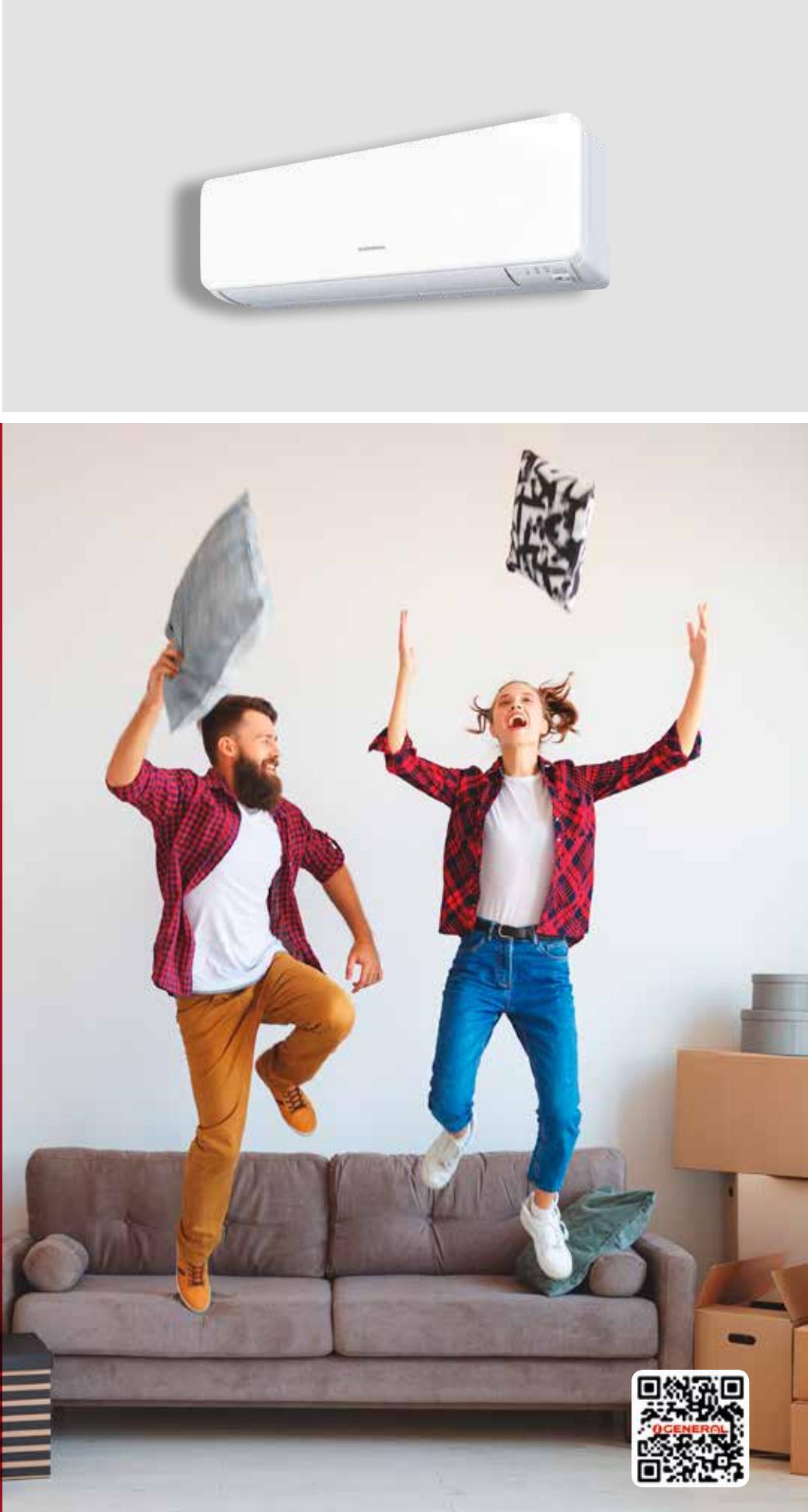


# Catalogue Chauffage & Climatisation 2019-2020

Résidentiel - Tertiaire



**GENERAL**

Une Marque de Fujitsu General Ltd





# SOMMAIRE

## Catalogue 2019-2020

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Notre histoire                       | 10  |
| Réseau mondial                       | 12  |
| Développement et sites de production | 14  |
| Design pour le futur                 | 16  |
| Design pour le contrôle              | 18  |
| Références chantier                  | 22  |
| Line-up Splits & Multisplits         | 26  |
| <br>                                 |     |
| Gamme Splits                         | 30  |
| Gamme Multisplits                    | 78  |
| Accessoires Splits & Multisplits     | 124 |
| <br>                                 |     |
| Gamme VRF                            | 132 |
| Accessoires VRF                      | 206 |
| <br>                                 |     |
| Conditions générales de vente        | 209 |



# Notre histoire depuis 1936

## 1960 : début de l'activité air conditionné

1971 : Premières exportations à destination du Moyen Orient  
 1977 : Lancement des séries "Super Power, Super Quiet"  
 1982 : Lancement Window Série 3

### AL/AX series

1985 : Lancement des gammes monosplits et multisplits



### Résidentiel

\*1,\*2 1991 : Lancement du premier climatiseur équipé d'un échangeur lambda.  
 1994 : lancement du premier climatiseur équipé du "Power diffuser".



### Commercial

#### 2001

Lancement gamme VRF.



#### 2002

<sup>\*3</sup> Lancement du premier climatiseur équipé d'un système à auto-nettoyage.



### Tertiaire

#### 2004

Lancement de la gamme MICRO VRF.



#### 2006

AIRSTAGE VRF, extension de gamme jusqu'à 42 CV.



#### 2009

Lancement de la nouvelle gamme VII jusqu'à 48CV



1950 ~

1970 ~

2000 ~

## Sites de production

1955 : Siège social à Kawasaki.

1964 : Usine de composants électroniques à Ichinoseki.



1977 : Site de production à Hamamatsu.

1991 : Site de production en Thaïlande.

1994 : Site de production en Chine (Shanghai).

1998 : Lancement en Thaïlande d'un site de production dédié aux moteurs.

2006 : Lancement en Chine des activités commerciales, de services et de fabrication du VRF.

2007 : Nouveau Centre R&D.

2009 : Lancement en Thaïlande d'un site de production dédié aux compresseurs.



Fujitsu General (U.K.) Co., Ltd. (U.K.)



Fujitsu General (EURO) GmbH

## Activités commerciales

1976 : Lancement de l'activité en Amérique du Nord.

1977 : Lancement de l'activité au Royaume-Uni.

1978 : Lancement de l'activité en Australie.

Lancement de l'activité en Europe (Allemagne).

1980 : Lancement de l'activité au Brésil.

1997 : Lancement de l'activité à Singapour.

1998 : Lancement de l'activité commerciale au Moyen Orient (EAU) et en Nouvelle Zélande.

2000 : Site de production et partenariat technique et commercial en Inde.

2002 : Lancement de l'activité commerciale à Taïwan.

2006 : Lancement de l'activité commerciale en Chine.

\*1. Annonce 1991. Climatiseur Domestique. \*2. Annonce 1994. Climatiseur Domestique.

\*3. Annonce 2002. Climatiseur Domestique. \*4 Annonce 2012. Climatiseur Domestique.

2011 : Lancement Gamme MINI VRF **AIRSTAGE J-II**

2014 : Nouvelle gamme de MICRO VRF

**AIRSTAGE J-IIIS**



**2016**

Gamme de MINI VRF

**AIRSTAGE J-III**

**2012**

VRF 3 tubes

**AIRSTAGE VR-II**

**2014-15**

Nouvelle combinaison VRF jusqu'à 54CV

**AIRSTAGE V-III**



**2011**

Gamme Premium

Série LT



Série LU



**2017**

Nouvelle gamme de monosplits

**nocria X**

Série KX



**2010 ~**



2012 : Joint Venture avec Toshiba-Carrier Corporation.

2016: Centre R&D en Thaïlande.

2016 : Bureau de représentation à Moscou.

«AIRSTAGE», nouveau centre de solutions de Fujitsu General à Brodway, New York.



## Nouveautés 2019

**NOUVEAU !**

**2017-19**

Nouvelle gamme VRF

**AIRSTAGE J-III**



**NOUVEAU !**

**2019**

Extension de la gamme

**AIRSTAGE J-III**

avec les tailles 14,16 et 18 CV



**2018-19**

Nouveaux modèles au R32



**NOUVEAU !**



Lancement des gammes de Cassettes et Gainables au R32



Lancement des gammes Bi-splits et Multisplits au R32

**2019**

Construction de nouveaux bureaux pour renforcer les capacités de développement au siège social à Kawasaki.

Création de valeur ajoutée en combinant les connaissances.



# Fujitsu-General LTD



## Réseau mondial

La multinationale FUJITSU GENERAL a acquis une part importante du marché international. Elle dispose d'un nombre important de sites de production et d'activités commerciales à travers le monde et continue à se développer avec pour maître mot "une utilisation facile et une technologie respectueuse de l'environnement".



Japon (maison-mère)



Nouveau centre de R&D (Japon)



## 14 Activités commerciales



Fujitsu General Orient International Electronics Sales Shanghai Co., Ltd.  
(Chine)



Fujitsu General Taiwan Co., Ltd.  
(Taïwan)



Fujitsu General Thailand Co., Ltd.  
Bangkok Office (Thaïlande)



Fujitsu General Asia PTE. Ltd.  
(Singapour)



Fujitsu General Euro GmbH  
(Allemagne)



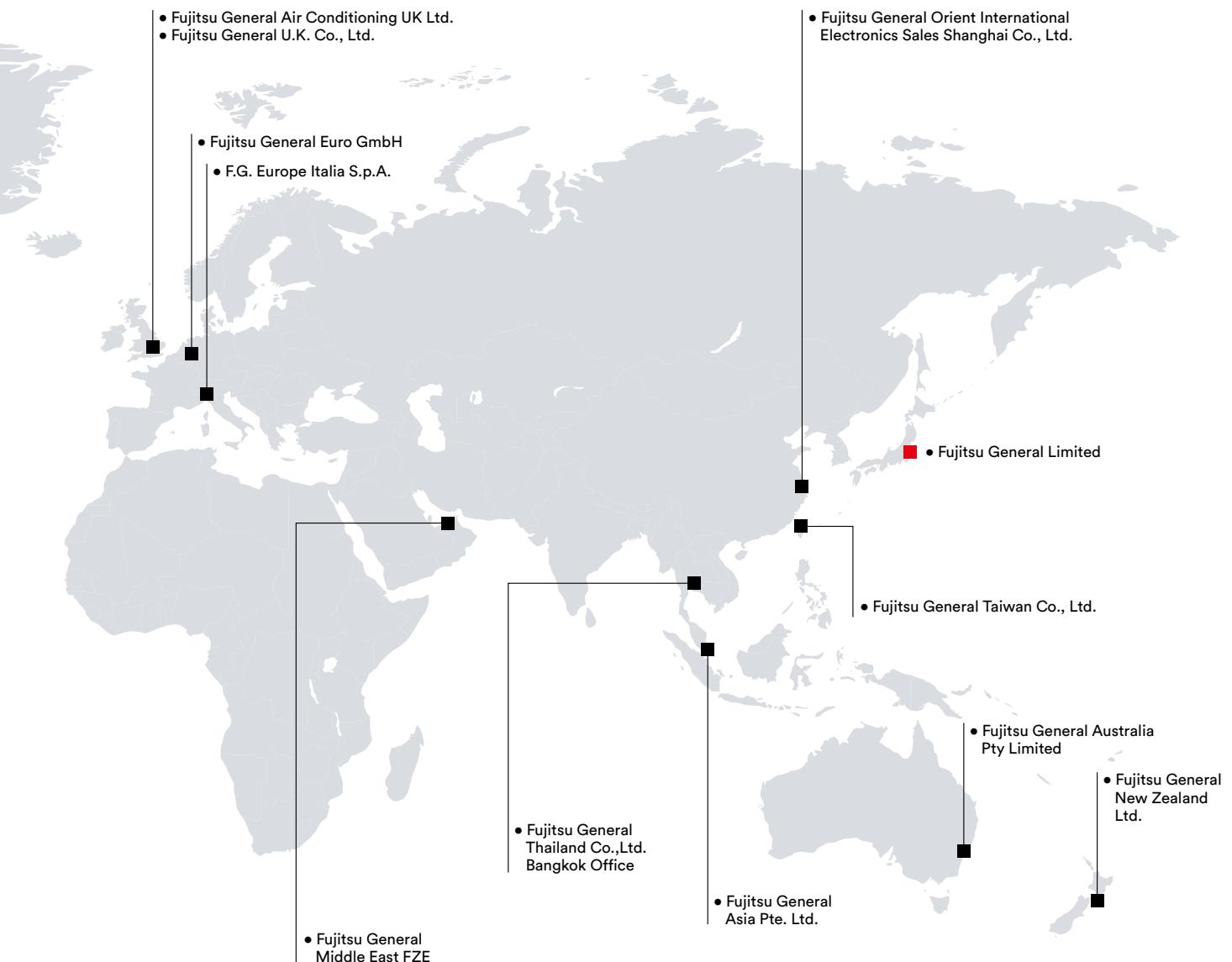
Fujitsu General UK Co., Ltd. (UK)



Fujitsu General Air Conditioning UK Ltd. (UK)



Fujitsu General Europe  
Italia S.p.A. (Italie)



Fujitsu General Australia Pty Ltd.  
(Australie)



Fujitsu General New Zealand Ltd.  
(Nouvelle Zélande)



Fujitsu General Middle East FZE  
(Émirats Arabes Unis)



Fujitsu General Do Brasil Ltda. (Brésil)



Fujitsu General America, Inc. (USA)



Fujitsu General Solution  
Centre "The Airstage" (USA)



# Développement et sites de production de grandes qualités

## Centre de tests et de recherche avancée

### Test de performance



Testeur de débit d'air



Chambre calorimétrique



Chambre anéchoïque

### Test de fiabilité



Laboratoire de test environnemental



Salle d'essai



Testeur conditions météorologie

### Transport et manutention



Testeur de compression



Testeur de vibration



Nouveau  
Centre R&D  
Maison Mère (Japon)

### Laboratoire d'essai

Fujitsu General EMC Laboratory Limited



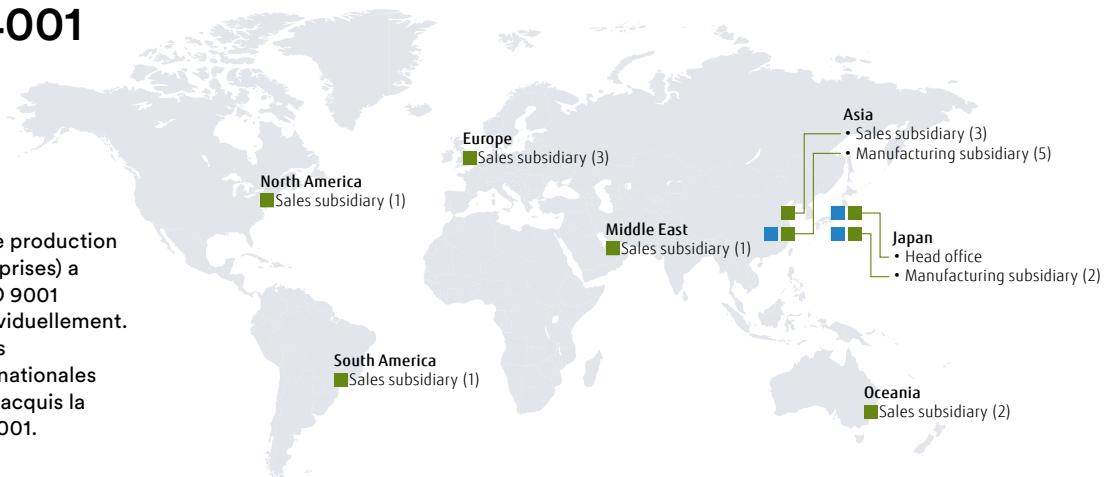
Une tour d'essai de 60 m  
L'objectif est de confirmer que  
l'huile du compresseur circule  
correctement.



# Acquisition de la norme ISO 9001 et ISO 14001

█ ISO 9001  
█ ISO 14001  
 ( ) nombre d'entreprises

Chacun des sites de production hors Japon (5 entreprises) a acquis la norme ISO 9001 et le ISO 14001 individuellement. En 2012, les activités commerciales internationales (11 entreprises) ont acquis la certification ISO 14001.



## L'assurance de produits de qualité

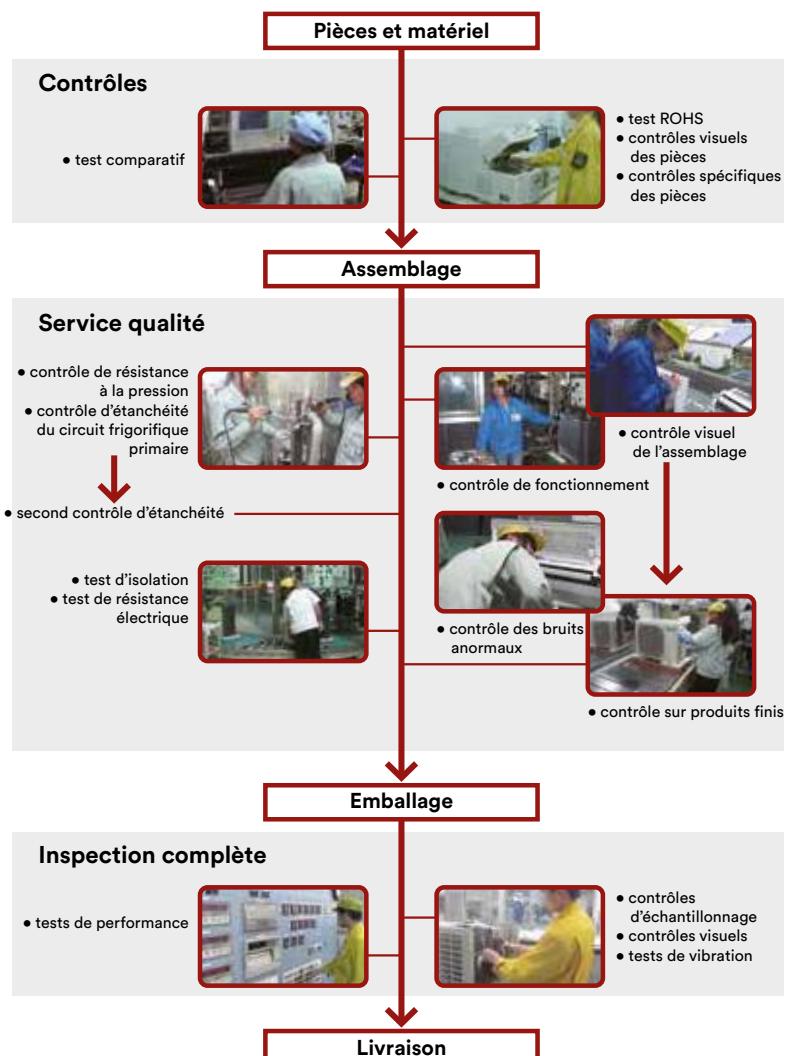
Toutes les usines Fujitsu General ont acquis le ISO 9001, elles ont élaboré un système de contrôle qualité commun dans le monde entier. Cela permet une distribution de produits de qualité sur la base de ces contrôles rigoureux.

### Contrôles

Les pièces nécessitent des tests supplémentaires. Le règlement européen d'inspection RoHS est également effectué par un département dédié en interne. Le nombre total de test effectué est très important en particulier sur les pièces principales afin d'éviter qu'elles soient défectueuses.

### Test rigoureux du service qualité

Un rigoureux contrôle de qualité est effectué tout au long du procédé de production. Une haute qualité est maintenue par des contrôles rigoureux et des inspections répétitives.





# DESIGN POUR LE FUTUR

La directive européenne ERP (Energy Related Products) définit les règles visant à l'amélioration des performances environnementales des appareils en lien avec l'énergie. Elle oblige la prise en considération de spécificités écologiques dès la conception des produits et jusqu'à leur fin de vie. Cette directive exige la réduction des consommations énergétiques, une baisse de l'impact environnemental et enfin une meilleure information des consommateurs.

GENERAL fournit pour cela des produits fiables et respectueux de l'environnement approuvés par le marché européen où les réglementations écologiques sont très strictes.



## Charge de réfrigérant limitée

Grâce au design compact et au compresseur Scroll haute performance, la charge de réfrigérant a été réduite et permet à la gamme AIRSTAGE série J-III L de répondre à la norme EN378-1, particulièrement adaptée aux applications hôtelières.

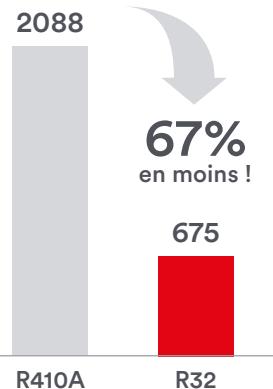
**AIRSTAGE™**

# Nos efforts pour un avenir vert

Un nouveau réfrigérant pour diminuer le réchauffement planétaire

## Éléments clés

- Le R32 est un HFC au PRG de 675 (contre 2088 pour le R410A) qui le positionne comme un fluide d'avenir.
- Plus facile à manipuler par rapport au fluide R410A.
- Offre des caractéristiques thermiques meilleures.
- Les professionnels doivent s'assurer de la faisabilité des chantiers en fonction des charges en fluide de l'installation et se munir d'outils spécifiques (détecteur de fuite spécifique, manomètre, en complément des outils traditionnels de mise en œuvre d'une installation).



Modèles équipés  
du nouveau  
réfrigérant au R32



Série  
KG



Série  
KM

NOUVEAU !



Série  
KP

NOUVEAU !



Série  
KL

GENERAL s'est pleinement engagé dans le Plan Climat Européen 20/20/20 en 2020

## -20% d'énergie primaire utilisée

Les produits GENERAL génèrent une faible consommation électrique et détiennent une haute efficacité énergétique.

## -20% d'émissions de CO<sub>2</sub> en moins

GENERAL se mobilise à travers des innovations constantes.

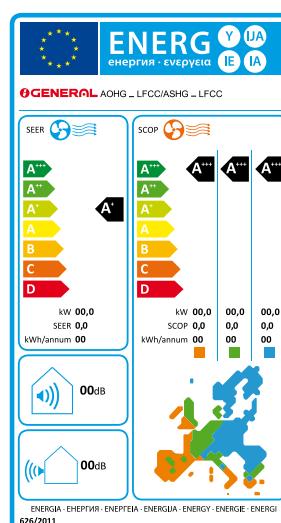
## +20% d'énergies renouvelables

GENERAL fait la promotion des pompes à chaleur, véritables systèmes de chauffage à source d'énergie renouvelable.

## Classification de l'efficacité énergétique

Classification selon la norme 626/2011/EU :

Les niveaux des classes énergétiques sont, depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2013, complétés par 3 nouvelles classifications A\*, A\*\* et A\*\*\*.



| SEER (Mode Froid) | SCOP (Mode Chaud)                                  |
|-------------------|--|
| A***              | SEER $\geq$ 8,50<br>SCOP $\geq$ 5,10               |
| A**               | 6,10 $\leq$ SEER < 8,50<br>4,60 $\leq$ SCOP < 5,10 |
| A'                | 5,60 $\leq$ SEER < 6,10<br>4,00 $\leq$ SCOP < 4,60 |
| A                 | 5,10 $\leq$ SEER < 5,60<br>3,40 $\leq$ SCOP < 4,00 |
| B                 | 4,60 $\leq$ SEER < 5,10<br>3,10 $\leq$ SCOP < 3,40 |
| C                 | 4,10 $\leq$ SEER < 4,60<br>2,80 $\leq$ SCOP < 3,10 |
| D                 | 3,60 $\leq$ SEER < 4,10<br>2,50 $\leq$ SCOP < 2,80 |
| E                 | 3,10 $\leq$ SEER < 3,60<br>2,20 $\leq$ SCOP < 2,50 |
| F                 | 2,60 $\leq$ SEER < 3,10<br>1,90 $\leq$ SCOP < 2,20 |
| G                 | SEER < 2,60<br>SCOP < 1,90                         |



# DESIGN POUR LE CONTRÔLE

Fujitsu General Ltd a particulièrement soigné le design de ces systèmes de contrôle et en a développé l'ergonomie afin d'en faciliter l'utilisation. Larges écrans LCD, touches faciles d'emploi, affichages utilisant des icônes aisément reconnaissables, couleurs modernes font de nos systèmes de commandes certainement les plus simples à utiliser au quotidien.

## Systèmes de contrôle individuels



Panneau tactile

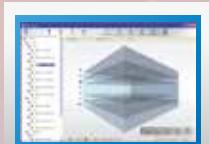
Télécommandes filaires

## Système de management “Petit & Moyen Tertiaire”



Contrôleur tactile

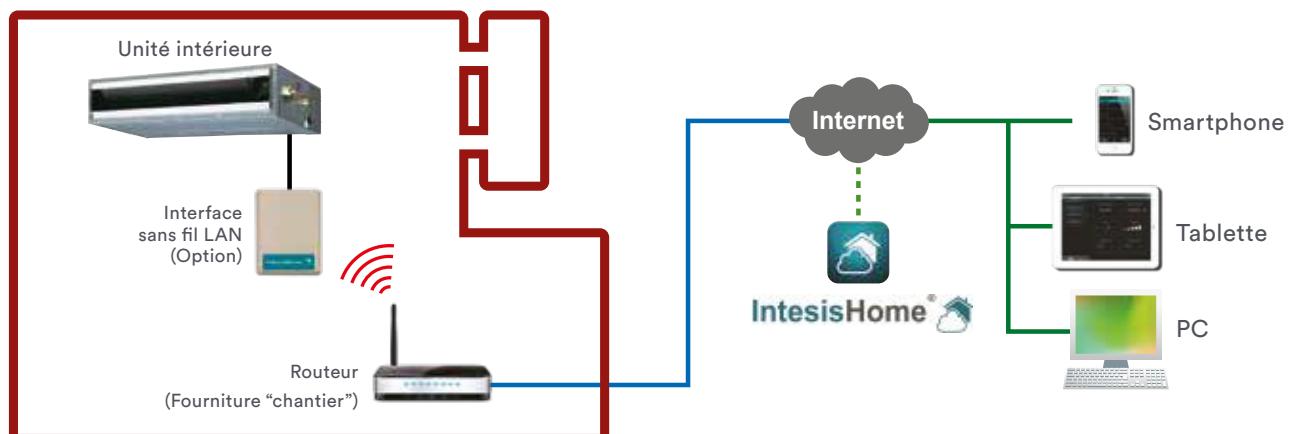
## Système de management “Grand Tertiaire”



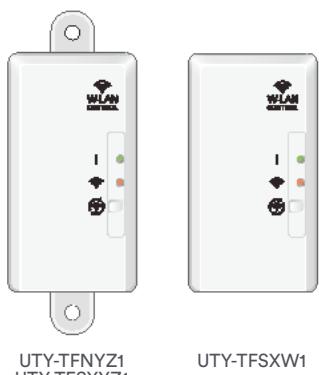
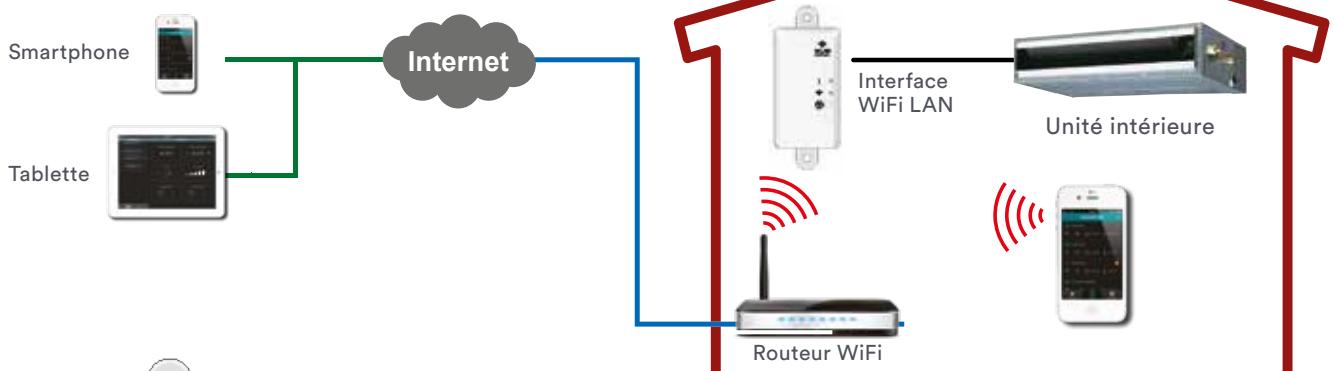
Système de contrôle Logiciel

# Pilotage aisément d'un climatiseur à distance à partir d'un Smartphone, d'une Tablette ou encore d'un PC

**Intesis**



## Interface WiFi LAN



- Systèmes les plus avancés et les plus performants sur le marché, les interfaces WiFi LAN autorisent la gestion du système de climatisation où que vous soyez et à partir de n'importe quels dispositifs mobiles (smartphones ou tablettes).
- Les interfaces permettent de piloter en toute simplicité son équipement de climatisation, de notifier les utilisateurs des erreurs par mail et d'y apporter une réponse rapide.

## Interface WiFi LAN (type USB) UTY-TFSXF2 NOUVEAU !



- En la connectant directement à l'unité intérieure, la nouvelle interface USB facilite le travail de l'installation.

Composition du kit: boîtier + antenne WiFi + code d'activation

|            | Interface WiFi LAN (R410A) | Interface WiFi LAN (R32) | Interface WiFi LAN (USB) | Intesis      |
|------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| Références | UTY-TFNXZ1                 | UTY-TFSXZ1 / UTY-TFSXW1  | UTY-TFSXF2               | FJ-RC-WIFI-1 |
| Code       | 3NDN9018                   | 3NDN9019 / 3IVN9132      | 3IVN9133                 | 3NDN0010     |

# GAMME SPLIT



## Muraux

Dédiée au marché résidentiel, notre gamme de muraux GENERAL allie élégance et confort pour une intégration naturelle et harmonieuse au sein de chaque intérieur.

Le travail d'installation est également simplifié pour ce type de produit.

Nous proposons une gamme avec de nombreux modèles qui adoptent les nouvelles conditions de réfrigérant au R32.

## Cassettes

Les cassettes GENERAL permettent une distribution plus large et plus uniforme du flux d'air pour un meilleur confort de l'utilisateur.

Entre discréption et confort optimisé, les gammes de cassettes GENERAL s'adaptent à tous les types d'intérieurs.

## Gainables

Installé dans les combles ou dans un local technique rend ce produit discret et invisible. Ainsi, les gainables GENERAL répondent à tous les besoins et toutes les contraintes d'installations.

Autre innovation, le réglage automatique du débit d'air et l'ajustement automatique de la diffusion d'air pour chaque pièce lors de la mise en service (série ACG-LB uniquement).



## Consoles

Le climatiseur console GENERAL installé en bas d'un mur de la pièce est facile à installer mais également à entretenir. Ce produit trouvera facilement sa place en dessous d'une fenêtre.

## Allèges-plafonniers

Avec sa conception compacte, ce produit s'intègre facilement dans tous les espaces. Comme son nom l'indique, ce produit peut être monté en position horizontale au plafond et en position verticale au sol.

## Plafonniers

Les plafonniers sont particulièrement adaptés pour traiter les grands volumes tout en maintenant une efficacité énergétique importante. Ils sont donc plutôt destinés aux surfaces commerciales ou les zones de stockage.



# RÉFÉRENCES CHANTIER

**GENERAL**



## GENERAL contribue au confort de chacun



**Lieu :** Brignoles (83)

**Référence chantier :** Leclerc Brignoles



### Produits GENERAL

- 1 VRF AIRSTAGE série J-III L - réf. AJH090LELAH - taille 90
- 2 VRF AIRSTAGE série J-III L - réf. AJH072LELAH - tailles 72
- 2 cassettes 800x800 - réf. AUGA36GALH - tailles 36
- 4 cassettes 800x800 - réf. AUGA34GALH - tailles 34
- 2 cassettes 800x800 - réf. AUGD24GALH - tailles 24



**Lieu :** Narbonne (34)

**Référence chantier :** Intersport Narbonne

### Produits GENERAL

- 14 cassettes 800x800 - réf. AUG45UIAT-LR - tailles 45
- 2 cassettes 600x600 - réf. AUG18UIA-LV - tailles 18
- 1 bi-split - réf. AOG14-UI-MI2 - taille 14
- 1 tri-split - réf. AOG18-UI-MI3 - taille 18
- 5 muraux - réf. ASG7-9-12MI-LM - tailles 7, 9 et 12

## RÉFÉRENCES CHANTIER



**Lieu :** Toulon (83)

**Référence chantier :** Villa Hutzinger -  
Maison d'hôtes

### Produits GENERAL

- 1 VRF AIRSTAGE série J-III L - réf. AJH108LELAH - taille 108
- 2 muraux - réf. ASGA04GTAH - tailles 04
- 3 gainables - réf. ARGD07GALH - tailles 07
- 4 gainables - réf. ARGD12GALH - tailles 12
- 1 console - réf. AGGA12GCAH - taille 12
- 1 console - référence AGGA14GCAH - taille 14



**Lieu :** (13)

**Référence chantier :** Villa Braun

### Produits GENERAL

- 1 VRF AIRSTAGE série J-II S - réf. AJH040LCLAH - taille 40
- 1 mural - réf. ASGA04GTAH - taille 4
- 1 mural - réf. ASGA09GTAH - taille 9
- 2 consoles - réf. AGGA07GCAH - taille 7
- 1 console - réf. AGGA09GCAH - taille 9



**Lieu :** Carcassonne (11)

**Référence chantier :** Cité des Arts



#### **Produits GENERAL**

- 1 multisplit série S - réf. AOG54UIS - taille 54
- 3 cassettes 600x600 série AUG LV - réf. AUG18UIS - tailles 18



**Lieu :** Narbonne (11)

**Référence chantier :** Aran Cucine



#### **Produits GENERAL**

- 1 multisplit série S - taille 54 - réf. AOG54UIS - taille 54
- 3 cassettes 600x600 série AUG LV - réf. AOG18UIS - tailles 18

# LINE-UP SPLITS & MULTISPLITS

NOUVEAU !

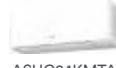


## SPLITS

|   | Capacité (kW)                              | 2,0 | 2,6 | 3,5 | 4,1 |
|---|--|-----|-----|-----|-----|
|   | Taille/Modèle                              | 7   | 9   | 12  | 14  |
| Muraux  | Série KG<br>Page 32                        |     |     |     |     |
|   | Série KM<br>Page 34                        |     |     |     |     |
|   | <b>NOUVEAU !</b><br>Série KP<br>Page 36    |     |     |     |     |
|   | <b>NOUVEAU !</b><br>Série KL<br>Page 38    |     |     |     |     |
| Cassettes 3D 800x800                                    | <b>NOUVEAU !</b><br>Série KRLB<br>Page 46  |     |     |     |     |
| Cassettes 600x600                                       | <b>NOUVEAU !</b><br>Série KVLA<br>Page 50  |     |     |     |     |
| Gainables haute performance                             | <b>NOUVEAU !</b><br>Série KHTAP<br>Page 60 |     |     |     |     |
| Gainables "Slim"  | <b>NOUVEAU !</b><br>Série KLLAP<br>Page 64 |     |     |     |     |
| Gainables moyenne pression statique Versions mono & tri | <b>NOUVEAU !</b><br>Série KMLA<br>Page 68  |     |     |     |     |
| Gainables haute pression statique Versions mono & tri   | <b>NOUVEAU !</b><br>Série KHTA<br>Page 72  |     |     |     |     |

## MULTISPLITS

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| <b>NOUVEAU !</b><br>Bi-Splits<br>Page 84            |  |  |  |  |  |
| <b>NOUVEAU !</b><br>Multisplits série S<br>Page 118 |  |  |  |  |  |

| <b>5,3</b>  | <b>7,1</b>  | <b>8</b>  | <b>9,4</b>  | <b>12</b>   | <b>14</b>   |
|---|---|---|---|---|---|
| <b>18</b>   | <b>24</b>   | <b>30</b>   | <b>36</b>   | <b>45</b>   | <b>54</b>   |
|  ASHG18KMTA    |  ASHG24KMTA    |   |   |   |   |
|  ASHG18KLCA    |  ASHG24KLCA    |   |   |   |   |
|  AUXG18KRLB    |  AUXG24KRLB    |  AUXG30KRLB    |  AUXG36KRLB    |  AUXG45KRLB    |  AUXG54KRLB    |
|  AUXG18KVLA   |  AUXG24KVLA   |   |   |   |   |
|  ARXG18KHTAP |  ARXG24KHTAP |  ARXG30KHTAP |  ARXG36KHTAP |  ARXG45KHTAP |  ARXG54KHTAP |
|  ARXG18KLLAP |  ARXG24KMLA  |  ARXG30KMLA  |  ARXG36KMLA  |  ARXG45KMLA  |   |
|   |   |   |   |  ARXG45KHTA  |  ARXG54KHTA  |

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
|  AOHG18KBTA2 |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  AOHG36KBTB |  AOHG45KBTB |  AOHG54KBTB |

# LINE-UP SPLITS & MULTISPLITS



## SPLITS

|  |                     | 2,6 | 3,5        | 4,1        | 5,3 | 7,1 |  |
|--|---------------------|-----|------------|------------|-----|-----|--|
| Capacité (kW)  |                     |     |            |            |     |     |  |
| Taille/Modèle  | Standard<br>Page 40 |     |            |            |     |     |  |
|  | Entry<br>Page 42    |     | ASHG09LLCC | ASHG12LLCC |     |     |  |
| Muraux   |                     |     |            |            |     |     |  |
| Consoles   |                     |     |            |            |     |     |  |
| Cassettes 3D 800x800<br>Page 48                        |                     |     |            |            |     |     |  |
| Cassettes 600x600<br>Cassettes 800x800<br>Page 52 & 54 |                     |     |            |            |     |     |  |
| Allèges-plafonniers<br>Page 56                         |                     |     |            |            |     |     |  |
| Plafonniers<br>Page 58                                 |                     |     |            |            |     |     |  |
| Gainables haute<br>performance<br>Page 62              |                     |     |            |            |     |     |  |
| Gainables "Slim"<br>Page 66                            |                     |     |            |            |     |     |  |
| Gainables moyenne<br>pression statique<br>Page 70      |                     |     |            |            |     |     |  |
| Gainables haute<br>pression statique<br>Page 74 & 76   |                     |     |            |            |     |     |  |

## MULTISPLITS

|                                 |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Bi-Splits<br>Page 86            |  |  |  |  |  |  |
| Tri-Splits<br>Page 86           |  |  |  |  |  |  |
| Quadri-Splits<br>Page 86        |  |  |  |  |  |  |
| Multisplits 5 et 6<br>Page 88   |  |  |  |  |  |  |
| Multisplit 8x1<br>Page 90       |  |  |  |  |  |  |
| Multisplits Série S<br>Page 120 |  |  |  |  |  |  |

| 8,8<br>30   | 10,6<br>36  | 12,5<br>45                     | 14,0<br>54                     | 15,0<br>60       | 20,0<br>72       | 25,0<br>90       |
|---|---|--------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|
|  |  |                                |                                |                  |                  |                  |
| AUXG30LRLB  | AUXG36LRLB  | AUXG45LRLB                     | AUXG54LRLB                     |                  |                  |                  |
| AUHG30LRLE  | AUHG36LRLE<br>AUHG36LRLA [3Ph]  | AUHG45LRLA<br>AUHG45LRLA [3Ph] | AUHG54LRLA<br>AUHG54LRLA [3Ph] |                  |                  |                  |
| ABHG30LRT   | ABHG36LRT<br>ABHG36LRTA [3Ph]   | ABHG45LRTA<br>ABHG45LRTA [3Ph] | ABHG54LRTA [3Ph]               |                  |                  |                  |
| ARHG30LHTBP   | ARHG36LHTBP   | ARHG45LHTBP                    | ARHG54LHTBP                    |                  |                  |                  |
| ARHG30LML   | ARHG36LML<br>ARHG36LMLA [3Ph]   | ARHG45LMLA<br>ARHG45LMLA [3Ph] |                                |                  |                  |                  |
|   |   | ARHG45KHTA<br>ARHG45KHTB [3Ph] | ARHG54KHTA<br>ARHG54KHTB [3Ph] | ARHG60UIAT [3Ph] | ARHG72LHTA [3Ph] | ARHG90LHTA [3Ph] |

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |   |   |   |   |   |   |
| AOHG24LAT3  |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |   |
|   | AOHG30LAT4  |   |   |   |   |   |
|   |   |  |  |   |   |   |
|   |   | AOHG36LBIA5   | AOHG45LBIA6   |   |   |   |
|   |   |   |  |   |   |   |
|   |   |   | AOHG45LBIA8   |   |   |   |
|   |   |  |  |  |   |   |
|   |   | AOHG36LBIA [Mono]   | AOHG45LBIA [Mono]   | AOHG54LBIA [Mono]   |   |   |
|   |   |  |  |  |   |   |
|   |   | AOHG36LATT [3Ph]  | AOHG45LATT [3Ph]  | AOHG54LATT [3Ph]  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |  |
|   |   |   |   |   | AOHG200LRLA [3Ph]   | AOHG250LRLA [3Ph]   |



# Gamme Splits

19 types 91 modèles



R32

|   |    |
|---|----|
| Muraux - DC Inverter                                | 32 |
| Muraux Série KGTA R32                               | 32 |
| Muraux Série KMTA R32                               | 34 |
| Nouvelles tailles                                   | 34 |
| Muraux Série KPCA R32                               | 36 |
| NOUVEAU !   | 36 |
| Muraux Série KLTA R32                               | 38 |
| NOUVEAU !   | 38 |
| Cassettes - DC Inverter                             | 46 |
| Cassettes 3D 800x800 Série AUXG KRLB                | 46 |
| NOUVEAU !   | 46 |
| Cassettes 600x600 Série AUXG KVLA                   | 50 |
| NOUVEAU !   | 50 |
| Gainables - DC Inverter                             | 60 |
| Gainables Série ARXG-KHTAP Hautes performances      | 60 |
| NOUVEAU !   | 60 |
| Gainables Série ARXG-KLLAP "Slim"                   | 64 |
| NOUVEAU !   | 64 |
| Gainables Série ARXG-KMLA Moyenne pression statique | 68 |
| NOUVEAU !   | 68 |
| Gainables Série ARXG-KHTA Haute pression statique   | 72 |
| NOUVEAU !   | 72 |



|   |    |
|---|----|
| Muraux/Consoles - DC Inverter                       | 40 |
| Muraux Série LMTA                                   | 40 |
| Muraux Série LLCC                                   | 42 |
| Consoles Série AGHG-LVCA                            | 44 |
| Cassettes - DC Inverter                             | 48 |
| Cassettes 3D 800x800 Série AUXG LRLB                | 48 |
| Cassettes compactes 600x600 Série AUHG LVLA         | 52 |
| Cassettes 800x800 Série AUHG LRLA                   | 54 |
| Allèges-plafonniers - DC Inverter                   | 56 |
| Allèges-plafonniers Série ABHG-LV                   | 56 |
| Plafonniers Série ABHG-LR                           | 58 |
| Gainables - DC Inverter                             | 62 |
| Gainables Série ARXG-LB - Hautes performances       | 62 |
| Gainables Série ARHG-LL - "Slim"                    | 66 |
| Gainables Série ARHG-LM - Moyenne pression statique | 70 |
| Gainables Série ARHG-LH - Haute pression statique   | 74 |
| Gainables Série ARHG-LHTA - Haute pression statique | 76 |

# Gamme muraux

## Muraux DC Inverter Série KGTA

ALL  
DC

ASHG07/09/12/14KGTA

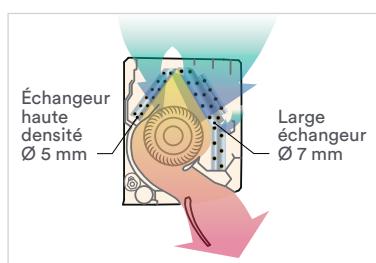


AOHG07/09/12/14KGCA

Télécommande

### Échangeur multicouches

Les performances de l'échangeur ont été grandement améliorées offrant ainsi SEER et SCOP parmi les meilleurs du marché.



Turbine tangentielle haute performance Ø107

### Human sensor

Le capteur de mouvement permet de détecter une présence humaine dans la pièce et d'adapter le mode de fonctionnement permettant ainsi d'abaisser les consommations.



### Confort optimisé

Silence de fonctionnement et diffusion d'air améliorée grâce au large diffuseur et à la conception de la turbine 107 mm de diamètre.



### Contrôle à distance (Interface WIFI-LAN)

Contrôle facile du climatiseur, depuis l'intérieur comme de l'extérieur de la maison grâce à un smartphone, tablette et PC.

### Faible GWP \* (R32)

La série ASG -KG R32 a un GWP inférieur d'un tiers à celui du R410A, qui est utilisé dans les climatiseurs classiques. Le R32 est appelé à progressivement remplacer le R410A.

\* GWP = potentiel de réchauffement planétaire





ASHG07/09/12/14KGTA

## Données techniques

| Modèles                                       | Désignations commerciales |                            | ASG07UI-KGTA<br>3NGG7635 | ASG09UI-KGTA<br>3NGG7640 | ASG12UI-KGTA<br>3NGG7645 | ASG14UI-KGTA<br>3NGG7650 |
|---|---------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|   | Codes                     | Modèles unités intérieures | ASHG07KGTA<br>3NGG7636   | ASHG09KGTA<br>3NGG7641   | ASHG12KGTA<br>3NGG7646   | ASHG14KGTA<br>3NGG7651   |
| Alimentation                                  | V/Ø/Hz                    |                            |                          |                          | 230/1/50                 |                          |
| Capacité                                      | Froid                     | kW                         | 2,0 (0,9~3,2)            | 2,5 (0,9~3,4)            | 3,4 (0,9~4,1)            | 4,2 (0,9~4,5)            |
| Puissance calorifique à -7°C                  | Chaud                     | kW                         | 2,5 (0,9~5,2)            | 2,8 (0,9~5,4)            | 4,0 (0,9~6,1)            | 5,4 (0,9~6,4)            |
| Puissance absorbée                            | Froid/Chaud               | kW                         | 3,9                      | 4,0                      | 4,2                      | 4,4                      |
| EER   | Froid                     |                            | 0,440 / 0,500            | 0,555 / 0,560            | 0,805 / 0,990            | 1,175 / 1,350            |
| COP   | Chaud                     |                            | 5,00                     | 4,50                     | 4,22                     | 3,57                     |
| Pdesign                                       | Froid/Chaud (à -10 °C)    | kW                         | 5,00                     | 5,00                     | 4,40                     | 4,00                     |
| SEER  | Froid                     |                            | 2,0 / 2,3                | 2,5 / 2,4                | 3,4 / 2,5                | 4,2 / 4,0                |
| SCOP  | Chaud (Moyen)             |                            | 8,50                     | 8,50                     | 8,50                     | 7,10                     |
|   | Froid                     |                            | A <sup>++</sup>          | A <sup>++</sup>          | A <sup>++</sup>          | A <sup>++</sup>          |
| Classe énergétique                            | Chaud (Moyen)             |                            | A <sup>++</sup>          | A <sup>++</sup>          | A <sup>++</sup>          | A <sup>+</sup>           |
| Courant de fonctionnement                     | Froid/Chaud               | A                          | 2,3 / 2,8                | 3,0 / 3,5                | 4,3 / 4,8                | 5,3 / 6,4                |
| Consommation annuelle d'énergie               | Froid                     | kWh/a                      | 76                       | 85                       | 125                      | 174                      |
| Débit des condensats                          | Chaud                     | l/h                        | 628                      | 658                      | 685                      | 1298                     |
| Pression sonore                               | Intérieur (Froid)         | SV/GV/MV/PV                | 1,0                      | 1,3                      | 1,8                      | 2,1                      |
|   | Intérieur (Chaud)         | SV/GV/MV/PV                | 38 / 33 / 29 / 19        | 40 / 34 / 29 / 19        | 40 / 35 / 30 / 19        | 43 / 36 / 30 / 20        |
|   | Extérieur (Froid/Chaud)   | GV                         | 41 / 35 / 31 / 21        | 42 / 36 / 31 / 21        | 42 / 38 / 33 / 21        | 44 / 39 / 33 / 24        |
| Puissance sonore (Froid)                      | Intérieur (Froid/Chaud)   | GV                         | 45 / 46                  | 46 / 48                  | 50 / 50                  | 50 / 50                  |
|   | Extérieur (Froid/Chaud)   | GV                         | 54 / 56                  | 55 / 57                  | 56 / 58                  | 57 / 59                  |
| Débit d'air                                   | Intérieur / Extérieur     | GV                         | 61 / 62                  | 61 / 63                  | 65 / 66                  | 65 / 66                  |
| Dimensions (HxLxP)                            | Intérieur                 | m <sup>3</sup> /h          | 650 / 1610               | 700 / 1610               | 700 / 1680               | 770 / 1680               |
|   | Extérieur                 | mm                         | 270x834x215              | 270x834x215              | 270x834x215              | 270x834x215              |
|   | Extérieur                 | kg                         | 10                       | 10                       | 10                       | 10                       |
|   | Extérieur                 | mm                         | 542x799x290              | 542x799x290              | 542x799x290              | 542x799x290              |
|   | Extérieur                 | kg                         | 30                       | 30                       | 31                       | 32                       |
| Unité à alimenter                             |                           |                            |                          |                          | Extérieure               |                          |
| Câble d'alimentation                          |                           | mm <sup>2</sup>            | 3Gx1,5                   | 3Gx1,5                   | 3Gx2,5                   | 3Gx2,5                   |
| Câble d'interconnexion                        |                           | mm <sup>2</sup>            | 4Gx1,5                   | 4Gx1,5                   | 4Gx1,5                   | 4Gx1,5                   |
| Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz) |                           | pouces                     | 1/4"-3/8"                | 1/4"-3/8"                | 1/4"-3/8"                | 1/4"-3/8"                |
| Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)         |                           | mm                         | 13,8/15,8 à 16,7         | 13,8/15,8 à 16,7         | 13,8/15,8 à 16,7         | 13,8/15,8 à 16,7         |
| Longueur de tube maximale (Précharge)         |                           | m                          | 20 (15)                  | 20 (15)                  | 20 (15)                  | 20 (15)                  |
| Dénivelé maximum                              |                           |                            | 15                       | 15                       | 15                       | 15                       |
| Plage de fonctionnement                       | Froid                     | °C BS                      | -10~-46                  | -10~-46                  | -10~-46                  | -10~-46                  |
|   | Chaud                     |                            | -15~-24                  | -15~-24                  | -15~-24                  | -15~-24                  |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)      |                           |                            | R32 (675)                | R32 (675)                | R32 (675)                | R32 (675)                |
| Charge de réfrigérant                         |                           | g                          | 750                      | 750                      | 850                      | 850                      |

## Accessoires en option

|                                  |            |   |            |   |                          |                               |
|----------------------------------|------------|---|------------|---|--------------------------|-------------------------------|
| Télécommande simplifiée (2 fils) |            | Télécommande simplifiée sans gestion de mode (2 fils)         |            | Télécommande filaire (2 fils)           |                          | Large plage de fonctionnement |
| Références                       | UTY-RSRG   | UTY-RHRG  | UTY-RLRG   |   |                          |                               |
| Codes                            | 3IVG9090   | 3IVG9091  | 3IVG9010   |   |                          |                               |
| Sortie et entrée externes        |            | Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire) |            | Télécommande filaire tactile (2 fils)   |                          |                               |
| Références                       | UTY-XCSXZ2 | UTY-TFSXW1  | UTY-RNRGZ2 | Kit communication télécommande (2 fils) | Kit de connexion externe |                               |
| Codes                            | 3IVF9038   | 3IVN9132  | 3NGG9028   | UTY-TWRXZ2                              | UTY-XWZX                 |                               |

Communication 2 fils uniquement.

# Gamme muraux

## Muraux DC Inverter Série KMTA

ALL  
DC

Nouvelles tailles



ASHG07/09/12/14KMTA

Disponibles  
second  
semestre 2019

ASHG18/24KMTA



AOHG07/09/12KMTA



AOHG14KMTA



AOHG18KMTA



AOHG24KMTA



Télécommande

### Slim design

Le SLIM design est obtenu grâce à un échangeur multi couches haute densité et une turbine tangentielle haute efficacité.



### Confort optimisé

Silence de fonctionnement et diffusion d'air améliorée grâce au large diffuseur et à la conception de la turbine.

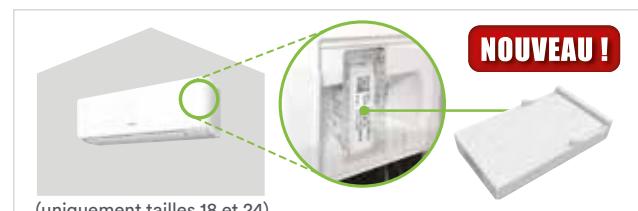


### Contrôle à distance (Interface WIFI-LAN) (en option)

Contrôle facile du climatiseur, depuis l'intérieur comme de l'extérieur de la maison grâce à un smartphone, tablette et PC.



NOUVEAU !

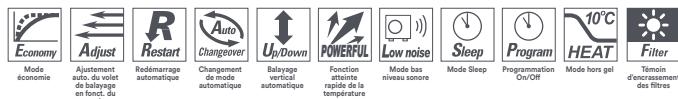


### Faible GWP \* (R32)

La série ASG -KM R32 a un GWP inférieur d'un tiers à celui du R410A, qui est utilisé dans les climatiseurs classiques. Le R32 est appelé à progressivement remplacer le R410A.

\* GWP = potentiel de réchauffement planétaire





ASHG07/09/12/14/18/24KMTA

## Données techniques

Disponibles second semestre 2019

| Modèles                                       | Désignations commerciales |               | ASG07UI-KMTA     | ASG09UI-KMTA     | ASG12UI-KMTA     | ASG14UI-KMTA     | ASG18UI-KMTA     | ASG24UI-KMTA     |
|---|---------------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|   | Codes                     | 3NGG87010     | 3NGG87011        | 3NGG87016        | 3NGG87021        | 3NGG87026        | 3NGG7080         | 3NGG7085         |
| Modèles unités intérieures                    | ASHG07KMTA                | ASHG09KMTA    | ASHG12KMTA       | ASHG14KMTA       | ASHG18KMTA       | ASHG24KMTA       |                  |                  |
| Modèles unités extérieures                    | AOHG07KMTA                | AOHG09KMTA    | AOHG12KMTA       | AOHG14KMTA       | AOHG18KMTA       | AOHG24KMTA       |                  |                  |
| Alimentation                                  | V/Ø/Hz                    |               |                  |                  |                  | 230/1/50         |                  |                  |
| Capacité                                      | Froid                     | 2,0 (0,9~3,0) | 2,5 (0,9~3,2)    | 3,4 (0,9~3,9)    | 4,2 (0,9~4,4)    | 5,2 (0,9~6,0)    | 7,1 (0,9~8,0)    |                  |
|   | Chaud                     | 2,5 (0,9~3,4) | 2,8 (0,9~4,0)    | 4,0 (0,9~5,3)    | 5,4 (0,9~6,0)    | 6,3 (0,9~8,7)    | 8,0 (0,9~10,6)   |                  |
| Puissance calorifique à -7°C                  |                           | kW            | 2,4              | 2,8              | 3,7              | 4,2              | 5,0              | 8,1              |
| Puissance abs.                                | Froid/Chaud               | kW            | 0,450/0,555      | 0,630/0,620      | 0,935/0,960      | 1,220/1,410      | 1,39/1,56        | 2,08/1,91        |
| EER   | Froid                     |               | 4,43             | 3,97             | 3,65             | 3,44             | 3,74             | 3,41             |
| COP   | Chaud                     |               | 4,52             | 4,52             | 4,17             | 3,83             | 4,04             | 4,18             |
| Pdesign                                       | Froid/Chaud (à -10 °C)    | kW            | 2,0/2,3          | 2,5/2,4          | 3,4/2,5          | 4,2/4,0          | 5,2/4,8          | 7,1/7,1          |
| SEER  | Froid                     |               | 7,4              | 7,4              | 7,3              | 6,9              | 7,84             | 7,14             |
| SCOP  | Chaud (Moyen)             |               | 4,1              | 4,1              | 4,4              | 4,1              | 4,56             | 4,13             |
| Classe énergétique                            | Froid                     |               | A <sup>+</sup>   |
|   | Chaud (Moyen)             |               | A <sup>+</sup>   |
| Courant de fonct.                             | Froid/Chaud               | A             | 2,6/3,0          | 3,4/3,4          | 4,8/5,1          | 5,8/6,8          | 9,0/12,5         | 13,5/17,5        |
| Consommation annuelle d'énergie               | Froid                     | kWh/a         | 95               | 118              | 163              | 213              | 233              | 349              |
|   | Chaud                     |               | 785              | 819              | 795              | 1367             | 1474             | 2409             |
| Débit des condensats                          |                           | l/h           | 1,0              | 1,3              | 1,8              | 2,1              | 1,3              | 2,7              |
| Pression sonore                               | Int. (Froid)              | SV/GV/MV/PV   | 38/33/29/20      | 40/34/29/20      | 40/35/30/20      | 43/36/30/20      | 45/40/35/29      | 49/40/35/29      |
|   | Int. (Chaud)              | SV/GV/MV/PV   | 41/35/31/22      | 42/36/31/22      | 42/38/33/22      | 4/39/33/24       | 46/40/35/29      | 49/40/35/29      |
|   | Ext. (Froid/Chaud)        | GV            | 46/46            | 46/46            | 50/50            | 50/50            | 50/51            | 54/52            |
| Puissance sonore (Froid)                      | Int. (Froid/Chaud)        | GV            | 54/56            | 55/57            | 55/58            | 57/59            | 60/61            | 64/64            |
|   | Ext. (Froid/Chaud)        | GV            | 61/61            | 61/62            | 65/65            | 65/66            | 61/66            | 68/66            |
| Débit d'air                                   | Int. / Ext.               | GV            | m³/h             | 650/720          | 700/750          | 700/770          | 770/800          | 1020/1020        |
|   | Intérieur                 |               | mm               | 270x834x222      | 270x834x222      | 270x834x222      | 270x834x222      | 280x980x240      |
| Dimensions (HxLxP)                            | Extérieur                 |               | kg               | 10               | 10               | 10               | 10               | 12,5             |
|   |                           |               | mm               | 541x663x290      | 541x663x290      | 541x663x290      | 542x799x290      | 632x799x290      |
|   |                           |               | kg               | 23               | 23               | 25               | 31               | 38               |
| Unité à alimenter                             |                           |               |                  |                  |                  | Extérieure       |                  |                  |
| Câble d'alimentation                          |                           | mm²           | 3Gx1,5           | 3Gx1,5           | 3Gx2,5           | 3Gx2,5           | 3Gx2,5           | 3Gx2,5           |
| Câble d'interconnexion                        |                           | mm²           | 4Gx1,5           | 4Gx1,5           | 4Gx1,5           | 4Gx1,5           | 4Gx1,5           | 4Gx1,5           |
| Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz) |                           | pouces        | 1/4"-3/8"        | 1/4"-3/8"        | 1/4"-3/8"        | 1/4"-3/8"        | 1/4"-1/2"        | 1/4"-1/2"        |
| Diamètre condensats intérieur (Ø1/ØE)         |                           | mm            | 13,8/15,8 à 16,7 |
| Longueur de tube maximale (Précharge)         |                           | m             | 20 (15)          | 20 (15)          | 20 (15)          | 20 (15)          | 25 (15)          | 30 (15)          |
| Dénivelé maximum                              |                           |               | 15               | 15               | 15               | 15               | 20               | 25               |
| Plage de fonctionnement                       | Froid                     | °C BS         | -10~46           | -10~46           | -10~46           | -10~46           | -10~46           | -10~46           |
|   | Chaud                     |               | -15~24           | -15~24           | -15~24           | -15~24           | -15~24           | -15~24           |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)      |                           |               | R32 (675)        |
| Charge de réfrigérant                         |                           | g             | 600              | 600              | 750              | 800              | 1020             | 1320             |

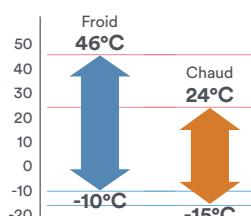
## Accessoires en option

| Pour les tailles 7 à 14 | Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire) | Télécommande simplifiée (3 fils) | Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils) | Kit de communication pour télécommande filaire (3 fils) | Kit de connexion externe | Large plage de fonctionnement |
|-------------------------|---|----------------------------------|--|---|--------------------------|-------------------------------|
|                         | UTY-TFSXW1  | UTY-RSNGM                        | UTY-RVNGM  | UTY-TWBXF2  | UTY-XWZXZ5               |                               |
| Références Codes        | 3IVN9132  | 3NGG9004                         | 3NGG9024   | 3NDN9041  | 3NGF9013                 |                               |

Communication 3 fils.

| Pour les tailles 18 et 24 | Télécommande simplifiée (2 fils) | Télécommande simplifiée sans gestion de mode (2 fils) | Télécommande filaire (2 fils) | Télécommande filaire tactile (2 fils) | Sortie et entrée externes | Interface WiFi LAN (type USB) (non compatible avec télécommande filaire) | Kit communication télécommande (2 fils) | Kit de connexion externe |
|---------------------------|----------------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--|---|--------------------------|
|                           | UTY-RSRG                         | UTY-RHRG  | UTY-RLRG                      | UTY-RNRGZ2                            | UTY-XCSXZ2                | UTY-TFSXF2   | UTY-TWRXZ2                              | UTY-XWZXZ5               |
| Références Codes          | 3IVG9090                         | 3IVG9091  | 3IVG9010                      | 3NGG9028                              | 3IVF9038                  | 3IVN9133   | 3IVF9037                                | 3NGF9013                 |

Communication 2 fils uniquement.



# Gamme muraux

Muraux DC Inverter Série KPCA



ALL  
DC



NOUVEAU !



ASHG09/12KPCA



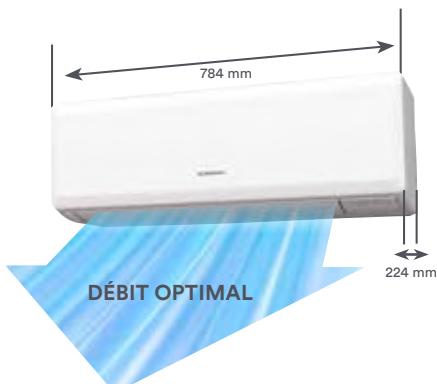
AOHG18/24KPCA



Télécommande

## Slim design

Le SLIM design est obtenu grâce à un échangeur multi-couches haute densité.



## Contrôle à distance, en option (Interface WIFI-LAN)

Contrôle facile du climatiseur, depuis l'intérieur comme de l'extérieur de la maison grâce à un smartphone, tablette et PC (en option).



## Confort optimisé

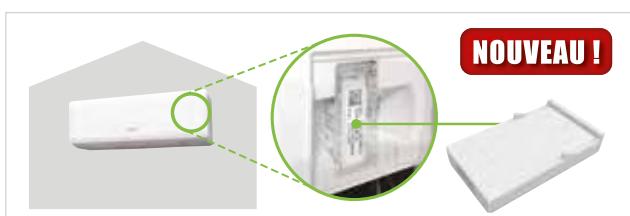
Silence de fonctionnement et diffusion d'air améliorée grâce au large diffuseur et à la conception de la turbine.

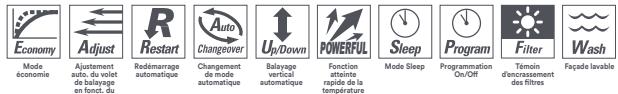


## Faible GWP \* (R32)

La série ASG -KP R32 à un GWP inférieur d'un tiers à celui du R410A, qui est utilisé dans les climatiseurs classiques. Le R32 est appelé à progressivement remplacer le R410A.

\* GWP = potentiel de réchauffement planétaire





## ASHG09/12KPCA

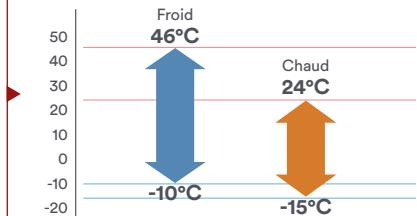
## Données techniques

| Modèles                                       | Désignations commerciales |               | ASG09UI-KPCA     | ASG12UI-KPCA     |
|---|---------------------------|---------------|------------------|------------------|
|   | Codes                     | Codes         | 3NGG7045         | 3NGG7075         |
| <b>Modèles unités intérieures</b>             |                           | ASHG09KPCA    |                  | ASHG12KPCA       |
| <b>Modèles unités extérieures</b>             |                           | 3NGG7046      |                  | 3NGG7076         |
| <b>Codes</b>                                  |                           | AOHG09KPCA    |                  | AOHG12KPCA       |
|   |                           | 3NGG7047      |                  | 3NGG7077         |
| Alimentation                                  | V/Ø/Hz                    |               | 230/1/50         |                  |
| Capacité                                      | Froid                     | kW            | 2,5 (0,9~3,0)    | 3,4 (0,9~3,7)    |
|   | Chaud                     |               | 2,8 (0,9~3,8)    | 3,8 (0,9~4,8)    |
| Puissance calorifique à -7°C                  |                           | kW            | 2,6              | 3,0              |
| Puissance absorbée                            | Froid/Chaud               | kW            | 0,71/0,79        | 1,00/1,14        |
| EER   | Froid                     |               | 3,52             | 3,40             |
| COP   | Chaud                     |               | 3,54             | 3,33             |
| Pdesign                                       | Froid/Chaud (à -10 °C)    | kW            | 2,5/2,4          | 3,4/2,5          |
| SEER  | Froid                     |               | 6,7              | 6,3              |
| SCOP  | Chaud (Moyen)             |               | 4,0              | 4,1              |
| Classe énergétique                            |                           | Froid         | A''              | A''              |
|   |                           | Chaud (Moyen) | A'               | A'               |
| Courant de fonctionnement                     | Froid/Chaud               | A             | 6,5/9,0          | 6,5/9,0          |
| Consommation annuelle d'énergie               | Froid                     | kWh/a         | 131              | 189              |
|   | Chaud                     |               | 840              | 853              |
| Pression sonore                               | Intérieur (Froid)         | SV/GV/MV/PV   | 45/38/31/22      | 46/40/33/22      |
|   | Intérieur (Chaud)         | SV/GV/MV/PV   | 45/40/36/26      | 46/40/35/27      |
|   | Extérieur (Froid/Chaud)   | GV            | 47/47            | 49/51            |
| Puissance sonore (Froid)                      | Intérieur (Froid/Chaud)   | GV            | 57/58            | 59/59            |
|   | Extérieur (Froid/Chaud)   | GV            | 59/59            | 62/62            |
| Débit d'air                                   | Intérieur / Extérieur     | GV            | m³/h             | 630/1650         |
| Dimensions (HxLxP)                            | Intérieur                 |               | mm               | 270x784x224      |
|   |                           |               | kg               | 8                |
|   | Extérieur                 |               | mm               | 541x663x290      |
|   |                           |               | kg               | 23               |
| Unité à alimenter                             |                           |               |                  | Extérieure       |
| Câble d'alimentation                          |                           | mm²           | 3Gx1,5           | 3Gx2,5           |
| Câble d'interconnexion                        |                           | mm²           | 4Gx1,5           | 4Gx1,5           |
| Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz) |                           | pouces        | 1/4"-3/8"        | 1/4"-3/8"        |
| Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)         |                           | mm            | 13,8/15,8 à 16,7 | 13,8/15,8 à 16,7 |
| Longueur de tube maximale (Précharge)         |                           | m             | 20 (15)          | 20 (15)          |
| Dénivelé maximum                              |                           |               |                  | 15               |
| Plage de fonctionnement                       | Froid                     | °C BS         | -10~46           | -10~46           |
|   | Chaud                     |               | -15~24           | -15~24           |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)      |                           |               | R32 (675)        | R32 (675)        |
| Charge de réfrigérant                         | g                         |               | 550              | 590              |

## Accessoires en option

|  |            |                      |
|--|------------|----------------------|
| Interface WiFi LAN (type USB) (non compatible avec télécommande filaire) |            | Support télécommande |
|  |            |                      |
| Références   | UTY-TFSXF2 | UTY-RXLA             |
| Codes  | 3IVN9133   | 3NGF9014             |

## Large plage de fonctionnement



# Gamme muraux

Muraux DC Inverter Série KLTA



ALL  
DC



NOUVEAU !



ASHG18/24KLCA



AOHG18KLTA



AOHG24KLTA



Télécommande

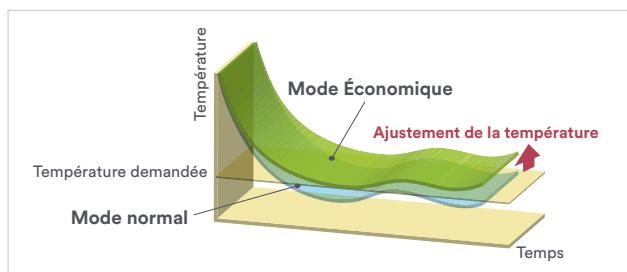
## Design compact efficace

Cette gamme offre un débit d'air puissant tout en conservant un design moderne et compact (790 mm de longueur seulement).



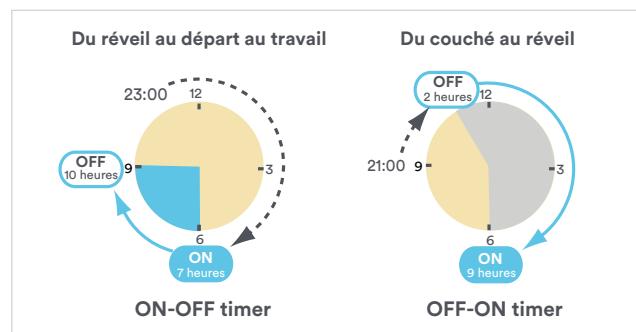
## Mode économie

La température demandée est ajustée automatiquement de 1°C.



## Timer programmable ON-OFF

Cette programmation permet d'adapter au plus juste le fonctionnement de l'appareil en fonction de vos besoins.

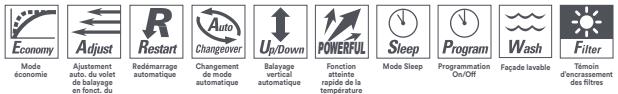


## Faible GWP \* (R32)

La série ASG -KM R32 à un GWP inférieur d'un tiers à celui du R410A, qui est utilisé dans les climatiseurs classiques. Le R32 est appelé à progressivement remplacer le R410A.

\* GWP = potentiel de réchauffement planétaire



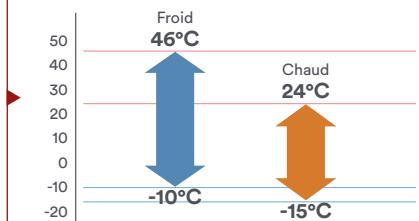


## ASHG18/24KLCA

## Données techniques

| Modèles                                       | Désignations commerciales  |             | ASG18UI-KLCA      | ASG24UI-KLCA    |
|---|----------------------------|-------------|-------------------|-----------------|
|   | Codes                      |             | 3NGG87030         | 3NGG87035       |
|   | Modèles unités intérieures |             | ASHG18KLCA        | ASHG24KLCA      |
|   | Codes                      |             | 3NGG87031         | 3NGG87036       |
|   | Modèles unités extérieures |             | AOHG18KLTA        | AOHG24KLTA      |
| Alimentation                                  |                            |             | V/Ø/Hz            | 230/1/50        |
| Capacité                                      | Froid                      | kW          | 5,2 (0,9~5,5)     | 7,1 (0,9~7,7)   |
|   | Chaud                      |             | 6,3 (0,6~6,6)     | 8,0 (0,9~9,0)   |
| Puissance calorifique à -7°C                  |                            | kW          | 5,1               | 8,0             |
| Puissance absorbée                            | Froid/Chaud                | kW          | 1,68/1,80         | 2,42/2,22       |
| EER   | Froid                      |             | 3,09              | 2,93            |
| COP   | Chaud                      |             | 3,5               | 3,6             |
| Pdesign                                       | Froid/Chaud (à -10 °C)     | kW          | 5,2/4,8           | 7,1/7,1         |
| SEER  | Froid                      |             | 7,2               | 7,1             |
| SCOP  | Chaud (Moyen)              |             | 4,3               | 4               |
| Classe énergétique                            | Froid                      |             | A <sup>++</sup>   | A <sup>++</sup> |
|   | Chaud (Moyen)              |             | A <sup>+</sup>    | A <sup>+</sup>  |
| Courant de fonctionnement                     | Froid/Chaud                | A           | 9,5/13,5          | 13,5/17,5       |
| Consommation annuelle d'énergie               | Froid                      | kWh/a       | 253               | 350             |
|   | Chaud                      |             | 1563              | 2485            |
| Débit des condensats                          |                            | l/h         | 1,9               | 3,1             |
| Pression sonore                               | Intérieur (Froid)          | SV/GV/MV/PV | 47/44/40/35       | 51/45/38/33     |
|   | Intérieur (Chaud)          | SV/GV/MV/PV | 50/45/41/37       | 52/45/41/37     |
|   | Extérieur (Froid/Chaud)    | GV          | dB(A)             | 50/56           |
| Puissance sonore (Froid)                      | Intérieur (Froid/Chaud)    | GV          | 60/65             | 64/65           |
|   | Extérieur (Froid/Chaud)    | GV          | 61/66             | 65/67           |
| Débit d'air                                   | Intérieur / Extérieur      | GV          | m <sup>3</sup> /h | 995/2265        |
|   | Intérieur                  |             | mm                | 293x790x249     |
| Dimensions (HxLxP)                            |                            |             | kg                | 9,5             |
|   | Extérieur                  |             | mm                | 542x799x290     |
|   |                            |             | kg                | 33              |
|   |                            |             |                   | 632x799x290     |
| Unité à alimenter                             |                            |             |                   | 38              |
| Câble d'alimentation                          |                            |             | Extérieure        |                 |
| Câble d'interconnexion                        |                            |             | mm <sup>2</sup>   | 3Gx1,5          |
| Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz) |                            |             | mm <sup>2</sup>   | 4Gx1,5          |
| Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)         |                            | pouces      |                   | 1/4"-3/8"       |
| Longueur de tube maximale (Précharge)         |                            |             | mm                | 13,8/15,8       |
| Dénivelé maximum                              |                            |             | m                 | 25 (15)         |
| Plage de fonctionnement                       | Froid                      | °C BS       |                   | 30 (15)         |
|   | Chaud                      |             | -10~46            | 25              |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)      |                            |             | -15~24            | -10~46          |
| Charge de réfrigérant                         |                            | g           | R32 (675)         | -15~24          |
|   |                            |             | 850               | R32 (675)       |
|   |                            |             |                   | 1100            |

## Large plage de fonctionnement



# Gamme muraux

## Splits Muraux DC Inverter Série LMTA



ALL  
DC



ASHG30/36LMTA



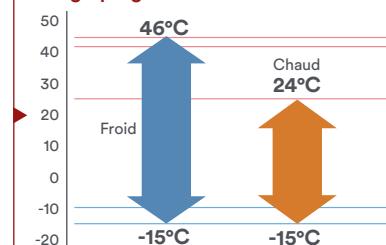
### Design compact efficace



Cette gamme propose un flux d'air puissant grâce au large diffuseur, à la turbine tangentielle ainsi qu'à la conception de l'appareil.



### Large plage de fonctionnement



### Gestion des économies d'énergie

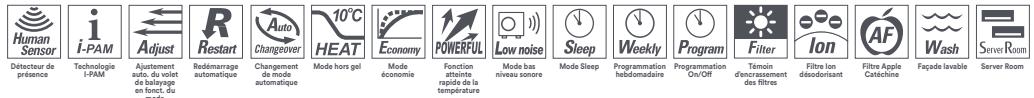
Le capteur de présence permet de détecter une présence humaine dans la pièce et d'adapter le mode de fonctionnement permettant ainsi d'abaisser les consommations.



### Fonction Salles de Serveurs

Cette gamme est particulièrement adaptée pour les salles de serveurs. Les 2 appareils font l'objet d'un couplage électronique. Cela permet aux unités de fonctionner :

- en alternance,
- en appoint,
- ou ensemble si nécessaire.



## ASHG30/36LMTA

### Données techniques

| Modèles                                       | Désignations commerciales               |                 | ASG30UI-LMTA<br>3NNG8190 | ASG36UI-LMTA<br>3NNG8195 |                |  |
|---|---|-----------------|--------------------------|--------------------------|----------------|--|
|   | Codes                                   |                 |                          | ASHG30LMTA<br>3NNG8191   |                |  |
|   | Modèles unités intérieures              |                 |                          | AOHG30LMTA<br>3NNG8192   |                |  |
| Alimentation                                  | V/Ø/Hz                                  |                 | 230/1/50                 |                          |                |  |
| Capacité                                      | Froid kW                                |                 | 8,0 (2,9 - 9,0)          | 9,4 (2,90-10,0)          |                |  |
|   | Chaud kW                                |                 | 8,8 (2,20-11,0)          | 10,1 (2,70-11,2)         |                |  |
| Puissance calorifique à -7°C                  |   | kW              | 8,0                      | 9,5                      |                |  |
| Puissance absorbée                            | Froid kW                                |                 | 2,33/2,41                | 3,16/2,96                |                |  |
| EER   | Froid                                   |                 | 3,43                     | 2,97                     |                |  |
| COP   | Chaud                                   |                 | 3,65                     | 3,41                     |                |  |
| Pdesign                                       | Froid/Chaud (à -10 °C)                  | kW              | 8,0/6,5                  | 9,4/7,1                  |                |  |
| SEER  | Froid                                   |                 | 6,35                     | 5,73                     |                |  |
| SCOP  | Chaud (Moyen)                           |                 | 4,15                     | 4,19                     |                |  |
| Classe énergétique                            | Froid                                   |                 | A <sup>++</sup>          | A <sup>+</sup>           | A <sup>+</sup> |  |
|   | Chaud (Moyen)                           |                 | A <sup>+</sup>           | A <sup>+</sup>           | A <sup>+</sup> |  |
| Courant de fonctionnement                     | Froid/Chaud A                           |                 | 10,2/10,5                | 13,9/13                  |                |  |
| Consommation annuelle d'énergie               | Froid kWh/a                             |                 | -                        | -                        |                |  |
|   | Chaud kWh/a                             |                 | -                        | -                        |                |  |
| Débit des condensats                          |   | l/h             | 2,7                      | 3,7                      |                |  |
| Pression sonore (Froid)                       | Intérieur SV/GV/MV/PV                   |                 | 50/44/38/31              | 50/44/38/31              |                |  |
|   | Extérieur GV                            |                 | 52                       | 55                       |                |  |
| Puissance sonore (Froid)                      | Intérieur GV                            |                 | 65                       | 65                       |                |  |
|   | Extérieur GV                            |                 | 67                       | 68                       |                |  |
| Débit d'air (GV)                              | Intérieur / Extérieur m <sup>3</sup> /h |                 | 1380/3600                | 1380/3800                |                |  |
| Dimensions (HxLxP)                            | Intérieur mm                            |                 | 340x1150x280             | 340x1150x280             |                |  |
|   | kg                                      |                 | 18                       | 18                       |                |  |
|   | Extérieur mm                            |                 | 830x900x330              | 830x900x330              |                |  |
|   | kg                                      |                 | 61                       | 61                       |                |  |
| Unité à alimenter                             |   |                 | Extérieure               |                          |                |  |
| Câble d'alimentation                          |   | mm <sup>2</sup> | 3Gx4                     | 3Gx4                     |                |  |
| Câble d'interconnexion                        |   | mm <sup>2</sup> | 4Gx1,5                   | 4Gx1,5                   |                |  |
| Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz) |   | pouces          | 3/8"-5/8"                | 3/8"-5/8"                |                |  |
| Diamètre condensats intérieur (Ø1/ØE)         |   | mm              | -                        | -                        |                |  |
| Longueur de tube maximale (Précharge)         |   | m               | 50 (20)                  | 50 (20)                  |                |  |
| Dénivelé maximum                              |   | m               | 30                       | 30                       |                |  |
| Plage de fonctionnement                       | Froid °C BS                             |                 | -15-46                   | -15-46                   |                |  |
|   | Chaud                                   |                 | -15-24                   | -15-24                   |                |  |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)      |   |                 | R410A (2,088)            | R410A (2,088)            |                |  |
| Charge de réfrigérant                         |   | g               | 2100                     | 2100                     |                |  |

### Accessoires en option

|            | Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire) | Télécommande simplifiée (3 fils) | Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils) | Télécommande filaire standard (2 fils) | Télécommande filaire tactile (2 fils)                 |
|------------|---|----------------------------------|--|--|---|
| Références | UTY-TFNYZ1  | UTY-RSNGM                        | UTY-RVNGM  | UTY-RLRG                               | UTY-RNRGZ2  |
| Codes      | 3NDN9018  | 3NNG9004                         | 3NNG9024   | 3IVG9010                               | 3NNG9028  |
|            | Kit de connexion externe                                      | Carte contact externe (LM30/36)  | Boîtier pour carte de connexion (LM30/36)                  | Télécommande simplifiée (2 fils)       | Télécommande simplifiée sans gestion de mode (2 fils) |
| Références | UTY-XWZX  | UTY-XCSXZ1                       | UTZ-GXXB   | UTY-RSRG                               | UTY-RHRG  |
| Codes      | 3NGF9092  | 3NDN9012                         | 3NDN9013   | 3IVG9090                               | 3IVG9091  |

# Gamme muraux

Splits Muraux DC Inverter Série LLCC



ALL  
DC

Gamme disponible  
jusqu'à épuisement  
des stocks



ASHG09/12LLCC

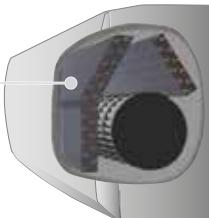
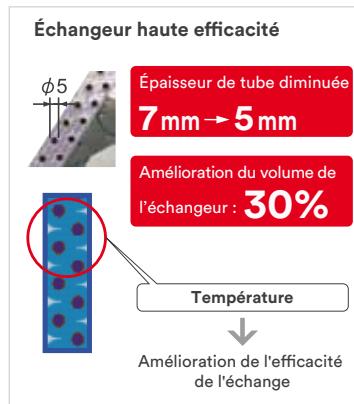


AOHG09/12LLCC



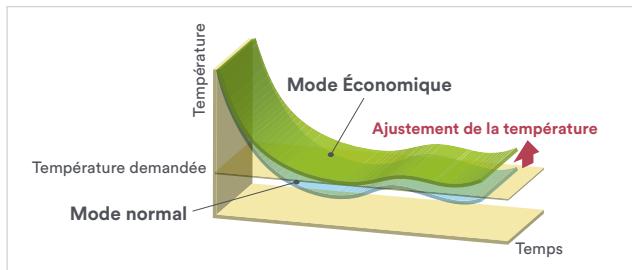
Télécommande

## Design compact efficace



## Mode économie

La température demandée est ajustée automatiquement de 1°C.



## Atteinte rapide de la température

Cette gamme autorise un fonctionnement à plein régime en mode chaud comme en mode froid pendant 20 minutes afin d'obtenir la température de consigne désirée.

## Bas niveaux sonores

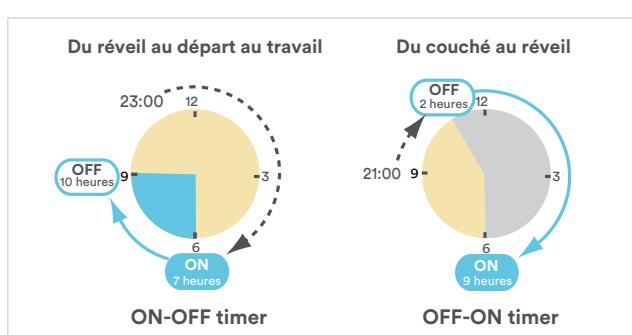
De par sa conception et son design, cette gamme est particulièrement adaptée aux chambres et aux bureaux.

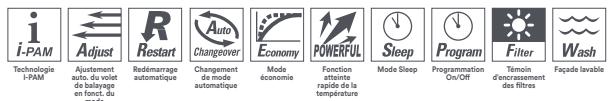
Ventilateur  
**Silencieux**

Niveau sonore  
**22 dB(A)**

## Timer programmable ON-OFF

Cette programmation permet d'adapter au plus juste le fonctionnement de l'appareil en fonction de vos besoins.





ASHG09/12LLCC

## Données techniques

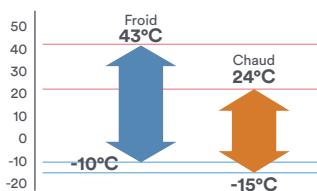
## Modèles disponibles jusqu'à épuisement des stocks

| Modèles                                       | Désignations commerciales  |             | ASG09UI-LLCC      | ASG12UI-LLCC     |  |
|---|----------------------------|-------------|-------------------|------------------|--|
|   | Codes                      |             | 3NGG8740          | 3NGG8745         |  |
| Modèles unités intérieures                    | Modèles unités intérieures |             | ASHG09LLCC        | ASHG12LLCC       |  |
|   | Codes                      |             | 3NGG8741          | 3NGG8746         |  |
| Modèles unités extérieures                    | Modèles unités extérieures |             | AOHG09LLCC        | AOHG12LLCC       |  |
|   | Codes                      |             | 3NGG8742          | 3NGG8747         |  |
| Alimentation                                  |                            |             | V/Ø/Hz            | 230/1/50         |  |
| Capacité                                      | Froid                      | kW          | 2,5 (0,9-3,0)     | 3,4 (0,9-3,8)    |  |
|   | Chaud                      |             | 3,0 (0,9-3,8)     | 4,0 (0,9-5,0)    |  |
| Puissance calorifique à -7°C                  |                            |             | kW                | 2,7              |  |
| Puissance absorbée                            | Froid/Chaud                | kW          | 0,730/0,740       | 1,080/1,130      |  |
| EER   | Froid                      |             | 3,42              | 3,15             |  |
| COP   | Chaud                      | kW          | 4,05              | 3,54             |  |
| Pdesign                                       | Froid/Chaud (à -10 °C)     |             | 2,5/2,3           | 3,4/3,2          |  |
| SEER  | Froid                      | kW          | 6,90              | 6,60             |  |
| SCOP  | Chaud (Moyen)              |             | 4,00              | 3,80             |  |
| Classe énergétique                            | Froid                      | A           | A <sup>++</sup>   | A <sup>++</sup>  |  |
|   | Chaud (Moyen)              |             | A <sup>*</sup>    | A                |  |
| Courant de fonctionnement                     | Froid/Chaud                | A           | 3,5/3,5           | 5,2/5,4          |  |
| Consommation annuelle d'énergie               | Froid                      |             | 127               | 180              |  |
|   | Chaud                      | kWh/a       | 805               | 1179             |  |
| Débit des condensats                          |                            |             | l/h               | 1,3              |  |
| Pression sonore (Froid)                       | Intérieur                  | SV/GV/MV/PV | 43/38/33/22       | 43/38/33/22      |  |
|   | Extérieur                  |             | 47                | 50               |  |
| Puissance sonore (Froid)                      | Intérieur                  | GV          | 59                | 59               |  |
|   | Extérieur                  |             | 61                | 65               |  |
| Débit d'air                                   | Intérieur / Extérieur      | GV          | m <sup>3</sup> /h | 720/1670         |  |
| Dimensions (HxLxP)                            | Intérieur                  |             | mm                | 262×820×206      |  |
|   | Extérieur                  |             | kg                | 7                |  |
| Unité à alimenter                             |                            |             | mm                | 535×663×293      |  |
|   |                            |             | kg                | 24               |  |
| Câble d'alimentation                          |                            |             | Extérieure        | 535×663×293      |  |
| Câble d'interconnexion                        |                            |             |                   | 26               |  |
| Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz) |                            |             | pouces            | 1/4"-3/8"        |  |
| Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)         |                            |             | mm                | 13,8/15,8 à 16,7 |  |
| Longueur de tube maximale (Précharge)         |                            |             | m                 | 13,8/15,8 à 16,7 |  |
| Dénivelé maximum                              |                            |             | m                 | 20 (15)          |  |
| Plage de fonctionnement                       | Froid                      | °C BS       | 15                | 20 (15)          |  |
|   | Chaud                      |             | -10~43            | 15               |  |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)      |                            |             | -15~24            | -10~43           |  |
| Charge de réfrigérant                         |                            |             | R410A (2,088)     | -15~24           |  |
|   |                            |             | 650               | R410A (2,088)    |  |
|   |                            |             |                   | 850              |  |

## Accessoires en option

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Intesis Home - kit WiFi | Support télécommande |
|                         |                      |
| IS-IR-WIFI-1            | UTY-RXLA             |
| 3NDN0012                | 3NGF9014             |

## Large plage de fonctionnement



# Gamme consoles

## Splits Consoles DC Inverter Série AGHG-LVCA



ALL  
DC



AGHG09/12/14LVCA



AOHG09/12LVCA



AOHG14LVLA

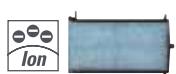


Télécommande

### Grande flexibilité d'installation



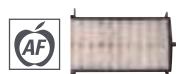
### Filtration haute efficacité



#### Filtre ion désodorisant longue durée

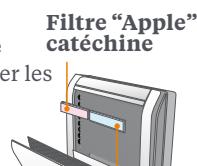
Ce niveau de filtration permet d'absorber les odeurs.

(Ce filtre peut servir approximativement 3 ans s'il est nettoyé, ce qui permet de restaurer son action).



#### Filtre "Apple" catéchine

Fines poussières, spores invisibles, micro-organismes sont absorbés par l'électricité statique sur le filtre, puis détruits par le polyphénol extrait des pommes.



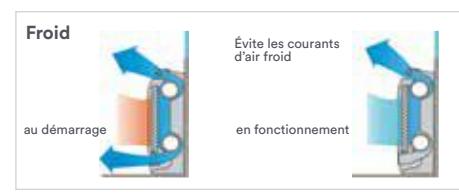
#### Filtre Ion désodorisant

### Maintenance simplifiée

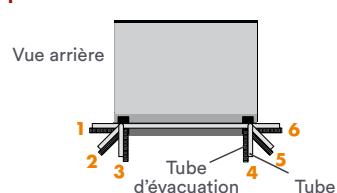
Façade démontage et nettoyage.



### Soufflage double flux

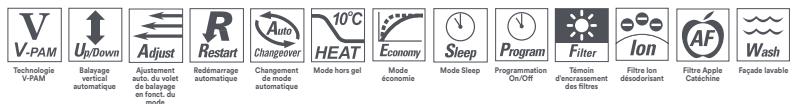


### Grande flexibilité d'installation grâce aux 6 possibilités de raccordement



### Mode hors-gel

Cette gamme dispose d'un mode hors-gel permettant de maintenir une température de 10 °C dans une pièce non occupée.

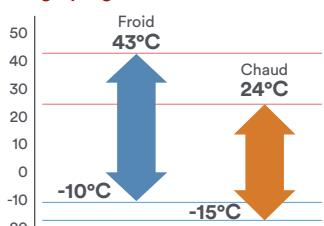


AGHG09/12/14LVCA

## Données techniques

| Modèles                                       | Désignations commerciales  |             | AGG09UI-LV       | AGG12UI-LV       | AGG14UI-LV       |
|---|----------------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|
|   | Codes                      |             | 3NGG8715         | 3NGG8725         | 3NGG8735         |
|   | Modèles unités intérieures |             | AGHG09LVCA       | AGHG12LVCA       | AGHG14LVCA       |
|   | Codes                      |             | 3NGG8716         | 3NGG8726         | 3NGG8736         |
| Alimentation                                  |                            | V/Ø/Hz      | 230/1/50         |                  |                  |
| Capacité                                      | Froid                      | kW          | 2,6 (0,9~3,5)    | 3,5 (0,9~4,0)    | 4,2 (0,9~5,0)    |
| Puissance calorifique à -7°C                  | Chaud                      | kW          | 3,5 (0,9~5,5)    | 4,5 (0,9~6,6)    | 5,2 (0,9~8,0)    |
| Puissance absorbée                            | Froid/Chaud                | kW          | 0,53/0,79        | 0,94/1,19        | 1,14/1,44        |
| EER   | Froid                      |             | 4,91             | 3,72             | 3,68             |
| COP   | Chaud                      |             | 4,43             | 3,78             | 3,61             |
| Pdesign                                       | Froid/Chaud (à -10 °C)     | kW          | 2,6/2,9          | 3,5/3,8          | 4,2/4,7          |
| SEER  | Froid                      |             | 7,00             | 6,50             | 6,40             |
| SCOP  | Chaud (Moyen)              |             | 4,20             | 4,00             | 4,00             |
| Classe énergétique                            |                            |             | A <sup>+</sup>   | A <sup>+</sup>   | A <sup>+</sup>   |
| Froid   |                            |             | A'               | A'               | A'               |
| Chaud (Moyen)                                 |                            |             |                  |                  |                  |
| Courant de fonctionnement                     | Froid/Chaud                | A           | 2,6/3,8          | 4,4/5,5          | 5,2/6,4          |
| Consommation annuelle d'énergie               | Froid                      | kWh/a       | 130              | 188              | 230              |
| Chaud   |                            |             | 967              | 1330             | 1645             |
| Débit des condensats                          |                            | l/h         | 1,3              | 1,8              | 2,1              |
| Pression sonore (Froid)                       | Intérieur                  | SV/GV/MV/PV | 40/35/29/22      |                  |                  |
|   | Extérieur                  | GV          | 47               | 48               | 50               |
| Puissance sonore (Froid)                      | Intérieur                  | GV          | 55               | 55               | 58               |
|   | Extérieur                  | GV          | 64               | 64               | 65               |
| Débit d'air                                   | Intérieur / Extérieur      | GV          | 570/1680         |                  |                  |
| Dimensions (HxLxP)                            | Intérieur                  | m³/h        | 600x740x200      | 600x740x200      | 600x740x200      |
|   | Extérieur                  | mm          | 540x790x290      | 540x790x290      | 578x790x300      |
|   |                            | kg          | 36               | 36               | 40               |
| Unité à alimenter                             |                            |             | Extérieure       |                  |                  |
| Câble d'alimentation                          |                            | mm²         | 3Gx1,5           | 3Gx1,5           | 3Gx2,5           |
| Câble d'interconnexion                        |                            | mm²         | 4Gx1,5           | 4Gx1,5           | 4Gx1,5           |
| Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz) |                            | pouces      | 1/4"-3/8"        | 1/4"-3/8"        | 1/4"-1/2"        |
| Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)         |                            | mm          | 13,8/15,8 à 16,7 | 13,8/15,8 à 16,7 | 13,8/15,8 à 16,7 |
| Longueur de tube maximale (Précharge)         |                            | m           | 20 (15)          | 20 (15)          | 20 (15)          |
| Dénivelé maximum                              |                            |             | 15               | 15               | 15               |
| Plage de fonctionnement                       | Froid                      | °C BS       | -10~43           | -10~43           | -10~43           |
|   | Chaud                      |             | -15~24           | -15~24           | -15~24           |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)      |                            |             | R410A (2,088)    | R410A (2,088)    | R410A (2,088)    |
| Charge de réfrigérant                         |                            | g           | 1 050            | 1 050            | 1 150            |

### Large plage de fonctionnement



## Accessoires en option

|            | Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire) | Télécommande simplifiée (3 fils) | Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils) | Kit de connexion externe |
|------------|---|----------------------------------|--|--------------------------|
| Références | UTY-TFNYZ1  | UTY-RSNGM                        | UTY-RVNGM  | UTY-XWZX                 |
| Codes      | 3NDN9018  | 3NGG9004                         | 3NGG9024   | 3NGF9092                 |

# Gamme Cassettes

NOUVEAU !

Disponible second semestre 2019

## Splits Cassettes DC Inverter Série AUXG KRLB



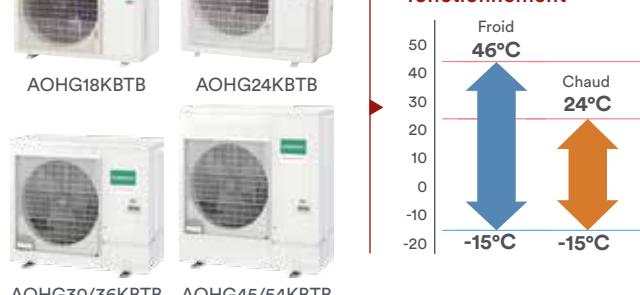
ALL  
DC



AUXG18/24/30/36/45/54KRLB



Large plage de fonctionnement



### Design unique

Cette nouvelle cassette grâce à son design unique permet d'obtenir un flux d'air à 360°. Cela est rendu possible grâce à la haute performance du moto-ventilateur DC, du nouveau turbo ventilateur et de la conception unique de sa façade et de ses volets de soufflage.

### Contrôle individuel des volets

Chaque volet peut être réglé individuellement grâce à la télécommande Tactile Filaire (Controller) afin de profiter du confort des différents flux d'air, réglable selon la conception de la pièce.



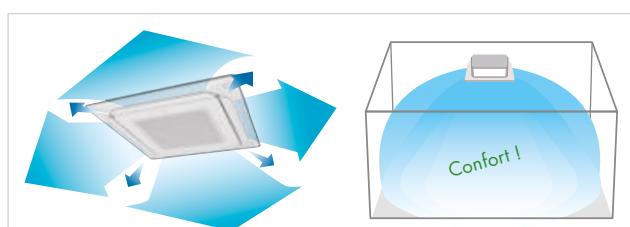
Diffusion d'air optimisée en évitant le soufflage direct d'air froid et en fournissant des flux d'air oscillant en même temps.



Climatisation efficace basée sur la configuration de la pièce.

### Température uniforme

Permet d'atteindre un traitement uniforme de l'air dans la pièce, grâce à une diffusion circulaire et un large flux d'air vertical.



### L'Human Sensor augmente les économies d'énergies (disponible seulement sur les façades blanches)

Le capteur de mouvement permet de détecter la présence humaine dans la pièce et d'adapter le mode de fonctionnement permettant ainsi d'abaisser les consommations, ici 2 modes possibles.



2 modes peuvent être sélectionnés:

**Auto saving** Le mode économie d'énergie

**Auto OFF** Le mode OFF

Human Sensor (Option)

### Unité extérieure compacte et légère

L'installation est facilitée grâce aux unités extérieures compactes et légères, qui ont été complètement repensées pour les tailles 45 et 54.





AUXG18/24/30/36/45/54KRLB

## Données techniques

| Modèles                                       | Modèles disponibles à partir du second semestre 2019 |                   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|   | Désignations commerciales                            |                   | AUG18UI-KRLB    | AUG24UI-KRLB    | AUG30UI-KRLB    | AUG36UI-KRLB    | AUG45UI-KRLB    | AUG54UI-KRLB    |
|   | Codes  | NC                | NC              | NC              | NC              | NC              | NC              | NC              |
|   | Modèles unités intérieures                           | AUXG18KRLB        | AUXG24KRLB      | AUXG30KRLB      | AUXG36KRLB      | AUXG45KRLB      | AUXG54KRLB      | AUXG54KRLB      |
| Alimentation                                  |  |                   | V/Ø/Hz          | 230/1/50        |                 |                 |                 |                 |
| Capacité                                      | Froid  | kW                | 5,2 (0,9~5,9)   | 6,8 (0,9~8,0)   | 8,5 (2,8~10,0)  | 9,5 (2,8~11,2)  | 12,1 (4,0~14,0) | 13,4 (4,5~14,5) |
|   | Chaud  |                   | 6,0 (0,9~7,5)   | 7,5 (0,9~9,1)   | 10,0 (2,7~11,2) | 10,8 (2,7~12,7) | 13,5 (4,2~16,2) | 15,5 (4,7~16,5) |
| Puissance calorifique à -7°C                  |  |                   | kW              | 5,8             | 7,0             | 8,6             | 9,8             | 13,4            |
| Puissance absorbée                            | Froid/Chaud  | kW                | 1,36/1,58       | 1,89/1,90       | 2,44/2,51       | 2,91/2,45       | 3,61/3,21       | 4,4/14,16       |
| EER   | Froid  |                   | 3,82            | 3,6             | 3,49            | 3,26            | 3,35            | 3,04            |
| COP   | Chaud  | kW                | 3,8             | 3,95            | 3,98            | 4,4             | 4,2             | 3,73            |
| Pdesign                                       | Froid/Chaud (à -10 °C)                               |                   | 5,2/4,4         | 6,8/6,0         | 8,5/8,0         | 9,5/8,7         | -               | -               |
| SEER  | Froid  | kW                | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>++</sup> | A <sup>+</sup>  | A <sup>+</sup>  |
| SCOP  | Chaud (Moyen)  |                   | A <sup>+</sup>  |
| Classe énergétique                            | Froid  | A                 | 7               | 6,6             | 6,7             | 6,5             | -               | -               |
|   | Chaud (Moyen)  |                   | 4,3             | 4,2             | 4,3             | 4,3             | -               | -               |
| Courant de fonctionnement                     | Froid/Chaud  | kWh/a             | 12,1            | 13,6            | 22,6            | 22,6            | 28,5            | 28,5            |
| Consommation annuelle d'énergie               | Froid  |                   | 260             | 360             | 444             | 507             | -               | -               |
|   | Chaud  |                   | 1431            | 1999            | 2601            | 2828            | -               | -               |
| Pression sonore                               | Intérieur (Froid)                                    | SV/GV/MV/PV       | 33/32/31/28     | 35/33/32/29     | 40/38/36/33     | 44/41/38/34     | 46/42/39/35     | 47/43/40/36     |
|   | Intérieur (Chaud)                                    | SV/GV/MV/PV       | 33/32/31/28     | 35/33/32/29     | 40/38/36/33     | 44/41/38/34     | 46/42/39/35     | 47/43/40/36     |
|   | Extérieur  | GV/MV             | 50/50           | 53/54           | 53/55           | 55/55           | 57/57           | 57/59           |
| Puissance sonore (Froid)                      | Intérieur  | GV/MV             | 47/47           | 49/49           | 54/54           | 58/58           | 60/60           | 61/61           |
|   | Extérieur  | GV/MV             | 62/62           | 65/66           | 68/69           | 70/70           | 71/71           | 73/73           |
| Débit d'air (GV)                              | Intérieur / Extérieur                                | m <sup>3</sup> /h | 1050/1830       | 1150/2700       | 1600/3750       | 1870/3750       | 2000/4450       | 2100/4450       |
|   | Intérieur  | mm                | 246x840x840     | 246x840x840     | 288x840x840     | 288x840x840     | 288x840x840     | 288x840x840     |
|   | Extérieur  | kg                | 23              | 24              | 26              | 29              | 29              | 29              |
| Dimensions (HxLxP) + Poids                    | Extérieur  | mm                | 632x799x290     | 716x820x315     | 788x940x320     | 788x940x320     | 998x940x320     | 998x940x320     |
|   | Façade   | kg                | 36              | 42              | 52              | 52              | 67              | 67              |
|   | Façade   | mm                | 53x950x950      | 53x950x950      | 53x950x950      | 53x950x950      | 53x950x950      | 53x950x950      |
|   | Façade   | kg                | 6               | 6               | 6               | 6               | 6               | 6               |
| Unité à alimenter                             | Extérieure   |                   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Câble d'alimentation                          |  |                   | mm <sup>2</sup> | 3GX1,5          | 3GX2,5          | 3GX2,5          | 3GX6            | 3GX6            |
| Câble d'interconnexion                        |  |                   | mm <sup>2</sup> | 4GX1,5          | 4GX1,5          | 4GX1,5          | 4GX1,5          | 4GX1,5          |
| Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz) |  |                   | pouces          | 1/4"-1/2"       | 1/4"-1/2"       | 3/8"-5/8"       | 3/8"-5/8"       | 3/8"-5/8"       |
| Diamètre condensats intérieur (Ø1/ØE)         |  |                   | mm              | 25/32           | 25/32           | 25/32           | 25/32           | 25/32           |
| Dénivelé maximum                              |  |                   | m               | 20              | 25              | 30              | 30              | 30              |
| Plage de fonctionnement                       | Froid  | °C BS             | -15~-46         | -15~-46         | -15~-46         | -15~-46         | -15~-46         | -15~-46         |
|   | Chaud  |                   | -15~-24         | -15~-24         | -15~-24         | -15~-24         | -15~-24         | -15~-24         |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)      |  |                   | R 32 (675)      |
| Charge de réfrigérant                         |  |                   | g               | 1020            | 1250            | 1900            | 1900            | 2700            |

## Accessoires en option - Les télécommandes sont optionnelles

|            | Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire) | Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils) | Télécommande simplifiée (3 fils) | Télécommande filaire standard (2 fils) | Télécommande filaire tactile (2 fils) | Kit récepteur IR | Façade d'adaptation plafond plein | Intesis Home - kit WiFi |
|------------|---|--|----------------------------------|--|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Références | UTY-TFSXW1  | UTY-RVNGM  | UTY-RSNGM                        | UTY-RLRG                               | UTY-RNRGZ2                            | UTY-LBTGC        | UTG-AKXA-W                        | FJ-RC-WIFI-1            |
| Codes      | 3NDN9019  | 3NGG9024   | 3NGG9004                         | 3IVG9010                               | 3NGG9028                              | 3NGG9018         | 3NDN9005                          | 3NDN0010                |

|            | Télécommande simplifiée (2 fils) | Télécommande simplifiée sans gestion de mode (2 fils) | Kit apport d'air neuf | Human Sensor | Set connecteurs | Carte de connexion externe | Support kit communication |
|------------|----------------------------------|---|-----------------------|--------------|-----------------|----------------------------|---------------------------|
| Références | UTY-RSRG                         | UTY-RHRG  | UTZ-VXRA              | UTY-SHZXC    | UTY-XWZXZG      | UTY-XCSX                   | UTZ-GXRA                  |
| Codes      | 3IVG9090                         | 3IVG9091  | 3NDN9006              | 3NDN9007     | 3NDN9008        | 3NDN9009                   | 3NDN9010                  |

# Gamme Cassettes 3D

## Splits Cassettes DC Inverter Série AUXG LRLB



-15°

ALL  
DC



AUXG18/24/30/36/45/54LRLB



AOHG18/24LBKA

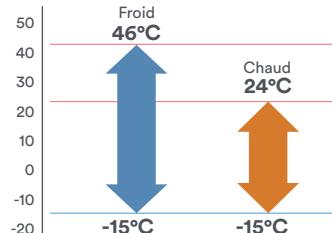
AOHG30/36LBTA

AOHG45/54LBTA



Télécommande incluse

### Large plage de fonctionnement



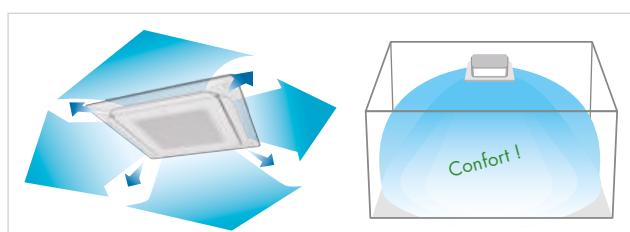
### Design unique

Cette nouvelle cassette grâce à son design unique permet d'obtenir un flux d'air à 360°. Cela est rendu possible grâce à la haute performance du moto-ventilateur DC, du nouveau turbo ventilateur et de la conception unique de sa façade et de ses volets de soufflage.



### Température uniforme

Permet d'atteindre un traitement uniforme de l'air dans la pièce, grâce à une diffusion circulaire et un large flux d'air vertical.



### Contrôle individuel des volets

Chaque volet peut être réglé individuellement grâce à la télécommande Tactile Filaire (Controller) afin de profiter du confort des différents flux d'air, réglable selon la conception de la pièce.



Diffusion d'air optimisée en évitant le soufflage direct d'air froid et en fournissant des flux d'air oscillant en même temps.



Climatisation efficace basée sur la configuration de la pièce.

### L'Human Sensor augmente les économies d'énergies (disponible seulement sur les façades blanches)

Le capteur de mouvement permet de détecter la présence humaine dans la pièce et d'adapter le mode de fonctionnement permettant ainsi d'abaisser les consommations, ici 2 modes possibles.

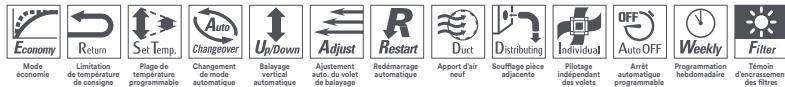


2 modes peuvent être sélectionnés :

**Auto saving** Le mode économie d'énergie

**Auto OFF** Le mode OFF

Human Sensor (Option)



AUXG18/24/30/36/45/54LRB

## Données techniques

| Modèles                                       | Désignations commerciales  | AUG18UIA-LB       | AUG24UIA-LB       | AUG30UIA-LB       | AUG36UIA-LB         | AUG45UIA-LB        | AUG54UIA-LB         |
|---|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
|   | Codes cassettes blanches   | 3NGG8850          | 3NGG8855          | 3NGG8860          | 3NGG8865            | 3NGG8870           | 3NGG8875            |
|   | Codes cassettes noires     | 3NGG7900          | 3NGG7905          | 3NGG7910          | 3NGG7915            | 3NGG7920           | 3NGG7925            |
|   | Modèles unités intérieures | AUXG18LRB         | AUXG24LRB         | AUXG30LRB         | AUXG36LRB           | AUXG45LRB          | AUXG54LRB           |
|   | Codes                      | 3NGG8851          | 3NGG8856          | 3NGG8861          | 3NGG8866            | 3NGG8871           | 3NGG8876            |
|   | Modèles unités extérieures | AOHG18LBCA        | AOHG24LBCA        | AOHG30LBCA        | AOHG36LBCA          | AOHG45LBCA         | AOHG54LBCA          |
|   | Codes                      | 3NGG8852          | 3NGG8857          | 3NGG8862          | 3NGG8867            | 3NGG8872           | 3NGG8877            |
|   | Codes façades blanches     | 3NGG4010          | 3NGG4010          | 3NGG4010          | 3NGG4010            | 3NGG4010           | 3NGG4010            |
|   | Codes façades noires       | 3NGG4011          | 3NGG4011          | 3NGG4011          | 3NGG4011            | 3NGG4011           | 3NGG4011            |
| Alimentation                                  |                            | V/Ø/Hz            |                   | 230/1/50          |                     |                    |                     |
| Capacité                                      | Froid                      | kW                | 5,2 (0,9 - 6,50)  | 6,8 (0,90 - 8,00) | 8,5 (2,80 - 10,0)   | 9,5 (2,80 - 11,2)  | 12,5 (4,0 - 14,0)   |
|   | Chaud                      |                   | 6,0 (0,90 - 8,00) | 7,8 (0,90 - 9,10) | 10,0 (2,70 - 11,20) | 10,8 (2,70 - 12,7) | 14,0 (4,20 - 16,20) |
| Puissance calorifique à -7°C                  |                            | kW                |                   | 6,3               | 6,9                 | 8,8                | 11,9                |
| Puissance absorbée                            | Froid/Chaud                | kW                | 1,42/1,50         | 2,16/2,18         | 2,56/2,77           | 2,96/2,91          | 3,85/3,73           |
| EER   | Froid                      |                   | 3,66              | 3,15              | 3,32                | 3,21               | 3,25                |
| COP   | Chaud                      |                   | 4                 | 3,58              | 3,61                | 3,71               | 3,75                |
| Pdesign                                       | Froid/Chaud (à -10 °C)     | kW                | 5,2/4,3           | 6,8/6,0           | 8,5/8,0             | 9,5/8,7            | -                   |
| SEER  | Froid                      |                   | 7,05              | 6,6               | 6,7                 | 6,4                | 6,6                 |
| SCOP  | Chaud (Moyen)              |                   | 4,4               | 4,2               | 4,3                 | 4,3                | 4,1                 |
| Classe énergétique                            |                            | Froid             | A <sup>++</sup>   | A <sup>++</sup>   | A <sup>++</sup>     | A <sup>++</sup>    | A <sup>++</sup>     |
|   |                            | Chaud (Moyen)     | A <sup>+</sup>    | A <sup>+</sup>    | A <sup>+</sup>      | A <sup>+</sup>     | A <sup>+</sup>      |
| Courant de fonctionnement                     | Froid/Chaud                | A                 | 6,2/6,6           | 9,5/9,6           | 11,2/12,2           | 13/12,7            | 16,8/16,3           |
| Débit des condensats                          |                            | l/h               |                   | 2,2               | 2,7                 | 2,5                | 3,3                 |
| Pression sonore (Froid)                       | Intérieur                  | SV/GV/MV/PV       | 33/32/31/28       | 35/33/32/29       | 40/38/36/33         | 44/41/38/34        | 46/42/39/35         |
|   | Extérieur                  | GV                | 51/50             | 55/56             | 53/55               | 54/55              | 55/55               |
| Puissance sonore (Froid)                      | Intérieur                  | GV                | 47                | 49                | 54                  | 58                 | 60                  |
|   | Extérieur                  | GV                | 64                | 68                | 67                  | 68                 | 69                  |
| Débit d'air (GV)                              | Intérieur                  | m <sup>3</sup> /h | 1050              | 1150              | 1600                | 1900               | 2000                |
|   | Intérieur                  | mm                | 246x840x840       | 246x840x840       | 288x840x840         | 288x840x840        | 288x840x840         |
|   | Grille                     |                   | 950x950x53        | 950x950x53        | 950x950x53          | 950x950x53         | 950x950x53          |
| Dimensions (HxLxP)                            | Intérieur (Grille)         | kg                | 24                | 24                | 26                  | 26                 | 29                  |
|   | Extérieur                  | mm                | 620x790x290       | 620x790x290       | 830x900x330         | 830x900x330        | 1290x900x330        |
|   |                            | kg                | 41                | 41                | 61                  | 61                 | 86                  |
| Unité à alimenter                             |                            |                   |                   |                   |                     |                    |                     |
| Câble d'alimentation                          |                            | mm <sup>2</sup>   | 3Gx4              | 3Gx4              | 3Gx4                | 3Gx4               | 3Gx6                |
| Câble d'interconnexion                        |                            | mm <sup>2</sup>   | 4Gx1,5            | 4Gx1,5            | 4Gx1,5              | 4Gx1,5             | 4Gx1,5              |
| Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz) |                            | pouces            | 1/4"-1/2"         | 1/4"-5/8"         | 3/8"-5/8"           | 3/8"-5/8"          | 3/8"-5/8"           |
| Diamètre condensats intérieur (Ø1/ØE)         |                            | mm                | 25/32             | 25/32             | 25/32               | 25/32              | 25/32               |
| Longueur de tube maximale (Précharge)         |                            | m                 | 30 (15)           | 30 (15)           | 50 (20)             | 50 (20)            | 50 (20)             |
| Dénivelé maximum                              |                            | m                 | 20                | 20                | 30                  | 30                 | 30                  |
| Plage de fonctionnement                       | Froid                      | °C BS             | -15~46            | -15~46            | -15~46              | -15~46             | -15~46              |
|   | Chaud                      |                   | -15~24            | -15~24            | -15~24              | -15~24             | -15~24              |
| Charge de réfrigérant                         |                            | g                 | 1800              | 1800              | 2100                | 2100               | 3350                |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)      |                            |                   | R410A (2,088)     | R410A (2,088)     | R410A (2,088)       | R410A (2,088)      | R410A (2,088)       |

## Accessoires en option

|            | Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire) | Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils) | Télécommande simplifiée (3 fils) | Télécommande filaire standard (2 fils) | Télécommande simplifiée (2 fils) | Télécommande simplifiée sans gestion de mode (2 fils) | Kit récepteur IR                 |
|------------|---|--|----------------------------------|--|----------------------------------|---|----------------------------------|
| Références | UTY-TFNYZ1  | UTY-RVNGM  | UTY-RSNGM                        | UTY-RLRG                               | UTY-RSRG                         | UTY-RHRG  | UTY-LBTGC                        |
| Codes      | 3NDN9018  | 3NGG9024   | 3NGG9004                         | 3IVG9010                               | 3IVG9090                         | 3IVG9091  | 3NGG9018                         |
|            |   |  |                                  |  |                                  |   |                                  |
|            | Façade d'adaptation plafond plein                             | Kit apport d'air neuf                                      | Human Sensor                     | Set connecteurs                        | Carte de connexion externe       | Support kit communication                             | Intesis Home - kit WiFi (3 fils) |
| Références | UTG-AKXA-W  | UTZ-VXRA   | UTY-SHZXC                        | UTY-XWZXZG                             | UTY-XCSX                         | UTZ-GXRA  | FJ-RC-WIFI-1                     |
| Codes      | 3NDN9005  | 3NDN9006   | 3NDN9007                         | 3NDN9008                               | 3NDN9009                         | 3NDN9010  | 3NDN0010                         |

# Gamme Cassettes compactes

NOUVEAU !

Disponible second  
semestre 2019

Splits Cassettes DC Inverter Série AUXG KVLA



ALL  
DC



AUXG12/14/18/24KVLA



AOHG12/14KBTB



AOHG18KBTB



AOHG24KBTB

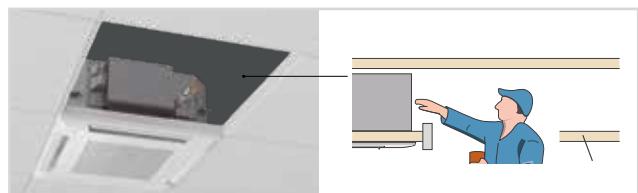
## Design compact

La conception compacte et élégante de la façade permet de s'intégrer parfaitement avec le plafond.



## Maintenance simplifiée

La maintenance de l'unité est facilitée grâce à son accès par le faux plafond permettant ainsi d'en réduire les coûts.

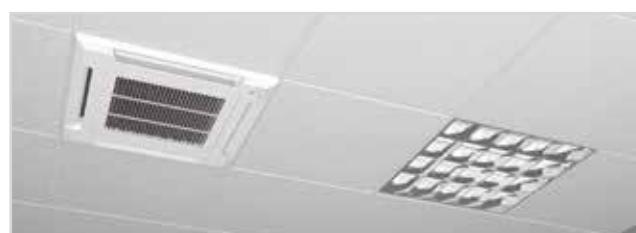


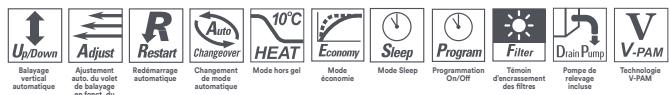
La grille d'entrée d'air peut être installée dans différentes directions facilitant ainsi la maintenance.



## Installation flexible

Ce modèle permet un certain degré de liberté dans son installation. Il peut être installé à côté de l'éclairage ou à côté de la bouche de ventilation.





AUXG12/14/18/24KVLA

### Données techniques

### Modèles disponibles à partir du second semestre 2019

| Modèles                                       | Désignations commerciales |                   | AUG12UI-KVLA   | AUG14UI-KVLA   | AUG18UI-KVLA   | AUG24UI-KVLA   |
|---|---------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|   | Codes                     | NC                | NC             | NC             | NC             | NC             |
| Modèles unités intérieures                    | AUXG12KVLA                |                   | AUXG14KVLA     |                | AUXG18KVLA     | AUXG24KVLA     |
| Codes   |                           |                   |                |                |                |                |
| Modèles unités extérieures                    | AOHG12KBTB                |                   | AOHG14KBTB     |                | AOHG18KBTB     | AOHG24KBTB     |
| Codes   | NC                        |                   | NC             |                | NC             | NC             |
| Alimentation                                  | V/Ø/Hz                    |                   | 230/1/50       |                |                |                |
| Capacité                                      | Froid                     | kW                | 3,5 (0,9~4,4)  | 4,3 (0,9~5,4)  | 5,2 (0,9~5,9)  | 6,8 (0,9~8,0)  |
|   | Chaud                     |                   | 4,1 (0,9~5,7)  | 5,0 (0,9~6,5)  | 6,0 (0,9~7,5)  | 7,5 (0,9~9,1)  |
| Puissance calorifique à -7°C                  |                           | kW                | 4,3            | 5,1            | 5,8            | 7,0            |
| Puissance absorbée                            | Froid/Chaud               | kW                | 0,93/1,08      | 1,28/1,32      | 1,60/1,66      | 2,21/2,03      |
| EER   | Froid                     |                   | 3,76           | 3,36           | 3,25           | 3,08           |
| COP   | Chaud                     |                   | 3,8            | 3,79           | 3,61           | 3,69           |
| Pdesign                                       | Froid/Chaud (à -10 °C)    | kW                | 3,5/3,4        | 4,3/3,8        | 6,0/4,8        | 6,8/6,0        |
| SEER  | Froid                     |                   | A <sup>+</sup> | A <sup>+</sup> | A <sup>+</sup> | A <sup>+</sup> |
| SCOP  | Chaud (Moyen)             |                   | A <sup>+</sup> | A <sup>+</sup> | A <sup>+</sup> | A <sup>+</sup> |
| Classe énergétique                            | Froid                     |                   | 6,6            | 6,5            | 6,6            | 6,1            |
|   | Chaud (Moyen)             |                   | 4,3            | 4,4            | 4,2            | 4              |
| Courant de fonctionnement                     | Froid/Chaud               | A                 | 9,7            | 10,2           | 12,1           | 13,6           |
| Consommation annuelle d'énergie               | Froid                     | kWh/a             | 186            | 231            | 275            | 390            |
|   | Chaud                     |                   | 1106           | 1208           | 1466           | 2097           |
| Pression sonore (Froid)                       | Intérieur (Froid)         | SV/GV/MV/PV       | 37/34/30/27    | 38/34/30/27    | 38/34/30/26    | 49/44/36/30    |
|   | Intérieur (Chaud)         | SV/GV/MV/PV       | 37/34/31/29    | 43/38/34/30    | 43/38/34/30    | 49/45/40/33    |
|   | Extérieur                 | GV/MV             | 47/47          | 49/49          | 50/50          | 53/54          |
| Puissance sonore (Froid)                      | Intérieur                 | GV/MV             | 49/49          | 50/55          | 50/55          | 59/61          |
|   | Extérieur                 | GV/MV             | 61/61          | 62/62          | 62/62          | 65/66          |
| Débit d'air (GV)                              | Intérieur / Extérieur     | m <sup>3</sup> /h | 600/1520       | 680/1580       | 680/1830       | 930/2700       |
|   | Intérieur                 | mm                | 245x570x570    | 245x570x570    | 245x570x570    | 245x570x570    |
|   |                           | kg                | 15             | 15             | 15             | 16             |
| Dimensions (HxLxP) + Poids                    | Extérieur                 | mm                | 542x799x290    | 542x799x290    | 632x799x290    | 716x820x315    |
|   |                           | kg                | 33             | 33             | 36             | 42             |
|   | Façade                    | mm                | 49x620x620     | 49x620x620     | 49x620x620     | 49x620x620     |
|   |                           | kg                | 2,3            | 2,3            | 2,3            | 2,3            |
| Unité à alimenter                             |                           |                   | Extérieure     |                |                |                |
| Câble d'alimentation                          |                           | mm <sup>2</sup>   | 3Gx1,5         | 3Gx1,5         | 3Gx1,5         | 3Gx1,5         |
| Câble d'interconnexion                        |                           | mm <sup>2</sup>   | 4Gx1,5         | 4Gx1,5         | 4Gx1,5         | 4Gx1,5         |
| Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz) |                           | pouces            | 1/4"-3/8"      | 1/4"-3/8"      | 1/4"-1/2"      | 1/4"-1/2"      |
| Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)         |                           | mm                | 25/32          | 25/32          | 25/32          | 25/32          |
| Dénivelé maximum                              |                           |                   | 20             | 20             | 20             | 25             |
| Plage de fonctionnement                       | Froid                     | °C BS             | -15~46         | -15~46         | -15~46         | -15~46         |
|   | Chaud                     |                   | -15~24         | -15~24         | -15~24         | -15~24         |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)      |                           |                   | R 32 (675)     | R 32 (675)     | R 32 (675)     | R 32 (675)     |
| Charge de réfrigérant                         |                           | g                 | 850            | 850            | 1020           | 1250           |
| Façade (inclusa dans l'unité intérieure)      |                           | Code              | 3NGG9093       | 3NGG9093       | 3NGG9093       | 3NGG9093       |

### Accessoires en option - Les télécommandes sont optionnelles

|            | Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire) | Télécommande simplifiée (3 fils) | Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils) | Kit apport air neuf | Télécommande Infrarouge | Large plage de fonctionnement |
|------------|---|----------------------------------|--|---------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Références | UTY-TFSXZ1  | UTY-RSNGM                        | UTY-RVNGM  | UTZ-VXAA            | UTY-LNTY                |                               |
| Codes      | 3NDN9019  | 3NGG9004                         | 3NGG9024   | 3IVN9012            | NC                      |                               |

|            | Kit de connexion externe | Télécommande tactile (2 fils) | Télécommande filaire (2 fils) | Télécommande simplifiée (2 fils) | Télécommande simplifiée sans gestion de mode (2 fils) | Carte de connexion externe | Support kit communication |
|------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------|---------------------------|
| Références | UTY-XWZXZG               | UTY-RNRGZ2                    | UTY-RLRG                      | UTY-RSRG                         | UTY-RHRG  | UTY-XCSX                   | UTZ-GXRA                  |
| Codes      | 3NDN9008                 | 3NGG9028                      | 3IVG9010                      | 3IVG9090                         | 3IVG9091  | 3NDN9009                   | 3NDN9010                  |

# Gamme Cassettes compactes

Splits Cassettes DC Inverter Série AUHG LVLA



ALL  
DC



AUHG12/14/18LVLB  
AUHG24LVLA



AOHGA12/14LALL



AOHG24LBCB



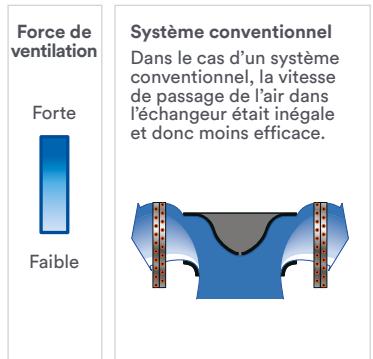
AOHG18LBCB



Télécommande

## “Turbo” ventilateur 2 étages

Design de haute efficacité grâce à une structure à deux étages.

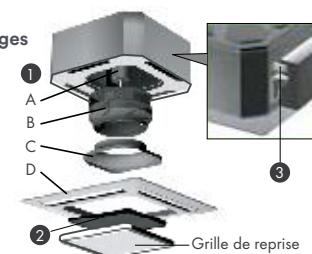


## Accessibilité et maintenance aisées

### ❶ Maintenance du moto-ventilateur

L'accès au moteur-ventilateur est facilité après avoir ôté la façade, puis la virole.

A: Moto-ventilateur    B: “Turbo” ventilateur 2 étages  
C: Virole               D: Façade



### ❷ Filtre longue durée

Équipement standard.

### ❸ Tube d'évacuation transparent

Durant les phases d'installation et de maintenance, le système de relevage de condensats peut aisément être contrôlé.

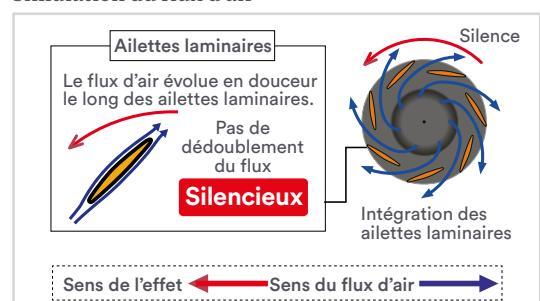
## Pompe de relevage haute efficacité



## Bas niveaux sonores

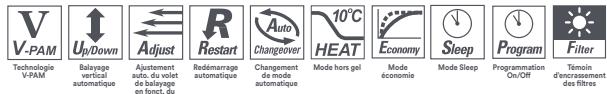
Optimisation de la forme et du nombre des ailettes (7 ailettes laminaires).

Simulation du flux d'air



## Design compact

Première cassette compacte 600x600 au monde de puissance 24 000 Btu.



AUHG12/14/18LVLB / AUHG24LVLA

## Données techniques

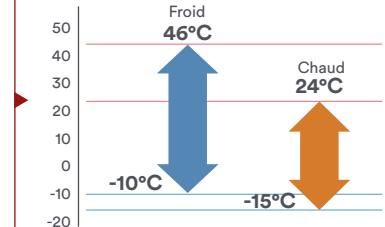
| Modèles                                       | Désignations commerciales               |                 | AUG12UI-LV<br>3NGG8800      | AUG14UI-LV<br>3NGG8805      | AUG18UI-LV<br>3NGG8840      | AUG24UI-LV<br>3NGG8845     |  |  |  |  |
|---|---|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|--|--|--|
|   | Codes                                   |                 |                             |                             |                             |                            |  |  |  |  |
|   | Modèles unités intérieures              |                 |                             |                             |                             |                            |  |  |  |  |
|   | Codes                                   |                 |                             |                             |                             |                            |  |  |  |  |
| Alimentation                                  | V/Ø/Hz                                  |                 |                             |                             | 230/1/50                    |                            |  |  |  |  |
| Capacité                                      | Froid kW                                |                 | 3,5 (0,9~4,4)               | 4,3 (0,9~5,4)               | 5,2 (0,9~5,9)               | 6,8 (0,9~8,0)              |  |  |  |  |
|   | Chaud kW                                |                 | 4,1 (0,9~5,7)               | 5,0 (0,9~6,5)               | 6,0 (0,9~7,5)               | 8,0 (0,9~9,1)              |  |  |  |  |
| Puissance calorifique à -7°C                  |   | kW              | 4,3                         | 5,0                         | 5,9                         | 7,0                        |  |  |  |  |
| Puissance absorbée                            | Froid/kW                                |                 | 1,05/1,11                   | 1,33/1,34                   | 1,62/1,66                   | 2,21/2,26                  |  |  |  |  |
| EER   | Froid                                   |                 | 3,33                        | 3,21                        | 3,21                        | 3,08                       |  |  |  |  |
| COP   | Chaud                                   |                 | 3,69                        | 3,71                        | 3,61                        | 3,54                       |  |  |  |  |
| Pdesign                                       | Froid/Chaud (à -10 °C)                  | kW              | 3,5/4,2                     | 4,3/4,5                     | 5,2/5,2                     | 6,8/6,0                    |  |  |  |  |
| SEER  | Froid                                   |                 | 6,20                        | 6,40                        | 6,20                        | 5,60                       |  |  |  |  |
| SCOP  | Chaud (Moyen)                           |                 | 4,10                        | 4,40                        | 4,20                        | 3,90                       |  |  |  |  |
| Classe énergétique                            | Froid                                   |                 | <span>A<sup>++</sup></span> | <span>A<sup>++</sup></span> | <span>A<sup>++</sup></span> | <span>A<sup>+</sup></span> |  |  |  |  |
|   | Chaud (Moyen)                           |                 | <span>A<sup>+</sup></span>  | <span>A<sup>+</sup></span>  | <span>A<sup>+</sup></span>  | <span>A</span>             |  |  |  |  |
| Courant de fonctionnement                     | Froid/Chaud A                           |                 | 4,8/5,1                     | 6,1/6,1                     | 7,2/7,4                     | 9,7/9,9                    |  |  |  |  |
| Consommation annuelle d'énergie               | Froid kWh/a                             |                 | 198                         | 235                         | 293                         | 425                        |  |  |  |  |
|   | Chaud                                   |                 | 1431                        | 1432                        | 1731                        | 2151                       |  |  |  |  |
| Débit des condensats                          |   | l/h             | 1,2                         | 1,5                         | 2,2                         | 2,7                        |  |  |  |  |
| Pression sonore (Froid)                       | Intérieur SV/GV/MV/PV                   |                 | 37/34/30/27                 | 38/34/30/27                 | 38/34/30/26                 | 49/44/36/30                |  |  |  |  |
|   | Extérieur GV                            |                 | 47                          | 49                          | 50                          | 52                         |  |  |  |  |
| Puissance sonore (Froid)                      | Intérieur GV                            |                 | 49                          | 50                          | 50                          | 59                         |  |  |  |  |
|   | Extérieur GV                            |                 | 61                          | 62                          | 62                          | 67                         |  |  |  |  |
| Débit d'air (GV)                              | Intérieur / Extérieur m <sup>3</sup> /h |                 | 600/1780                    | 680/1910                    | 680/2380                    | 930/2850                   |  |  |  |  |
|   | Intérieur mm                            |                 | 245x570x570                 | 245x570x570                 | 245x570x570                 | 245x570x570                |  |  |  |  |
|   | kg                                      |                 | 15                          | 15                          | 15                          | 16                         |  |  |  |  |
| Dimensions (HxLxP) + Poids                    | Façade mm                               |                 | 49x700x700                  | 49x700x700                  | 49x700x700                  | 49x700x700                 |  |  |  |  |
|   | kg                                      |                 | 2,6                         | 2,6                         | 2,6                         | 2,6                        |  |  |  |  |
|   | Extérieur mm                            |                 | 578x790x300                 | 578x790x300                 | 632x799x290                 | 716x820x315                |  |  |  |  |
|   | kg                                      |                 | 40                          | 40                          | 36                          | 42                         |  |  |  |  |
| Unité à alimenter                             |   |                 | Extérieure                  |                             |                             |                            |  |  |  |  |
| Câble d'alimentation                          |   | mm <sup>2</sup> | 3Gx2,5                      | 3Gx2,5                      | 3Gx2,5                      | 3Gx2,5                     |  |  |  |  |
| Câble d'interconnexion                        |   | mm <sup>2</sup> | 4Gx1,5                      | 4Gx1,5                      | 4Gx1,5                      | 4Gx1,5                     |  |  |  |  |
| Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz) |   | pouces          | 1/4" <sup>~</sup> 3/8"      | 1/4" <sup>~</sup> 1/2"      | 1/4" <sup>~</sup> 1/2"      | 1/4" <sup>~</sup> 5/8"     |  |  |  |  |
| Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)         |   | mm              | 25/32                       | 25/32                       | 25/32                       | 25/32                      |  |  |  |  |
| Longueur de tube maximale (Précharge)         |   | m               | 25 (15)                     | 25 (15)                     | 25 (15)                     | 30 (15)                    |  |  |  |  |
| Dénivelé maximum                              |   |                 | 15                          | 15                          | 15                          | 20                         |  |  |  |  |
| Plage de fonctionnement                       | Froid °C BS                             |                 | -10~46                      | -10~46                      | -10~46                      | -10~46                     |  |  |  |  |
|   | Chaud                                   |                 | -15~24                      | -15~24                      | -15~24                      | -15~24                     |  |  |  |  |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)      |   |                 | R410A (2,088)               | R410A (2,088)               | R410A (2,088)               | R410A (2,088)              |  |  |  |  |
| Charge de réfrigérant                         | g                                       |                 | 1150                        | 1250                        | 1200                        | 1500                       |  |  |  |  |
| Façade (inclusa dans l'unité intérieure)      |   | Code            | 3NGG4004                    | 3NGG4004                    | 3NGG4004                    | 3NGG4004                   |  |  |  |  |

Cassettes

## Accessoires en option

|   |                                  |  |                     |                          |
|---|----------------------------------|--|---------------------|--------------------------|
| Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire) | Télécommande simplifiée (3 fils) | Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils) | Kit apport air neuf | Kit de connexion externe |
|   |                                  |  |                     |                          |
| Références  | UTY-TFNYZ1                       | UTY-RSNGM  | UTY-RVNGM           | UTZ-VXAA                 |
| Codes   | 3NDN9018                         | 3NGG9004   | 3NGG9024            | 3IVN9012                 |
| Codes   | 3NGF9092                         |  |                     |                          |

## Large plage de fonctionnement

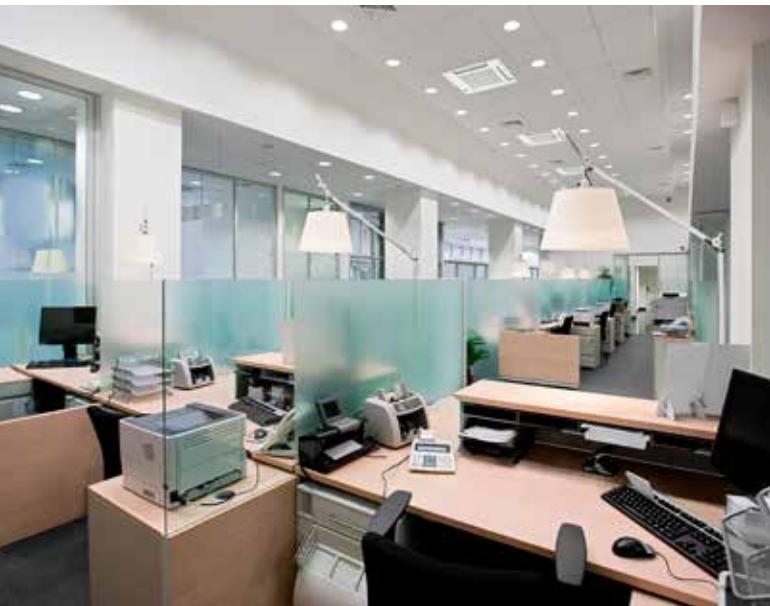


# Gamme Cassettes

Splits Cassettes DC Inverter Série AUHG LRLA



ALL  
DC



AUHG30/36LRLE / AUHG45/54LRLA / AUHG36/45/54LRLA [3 Ph]



AOHG30/36LETL



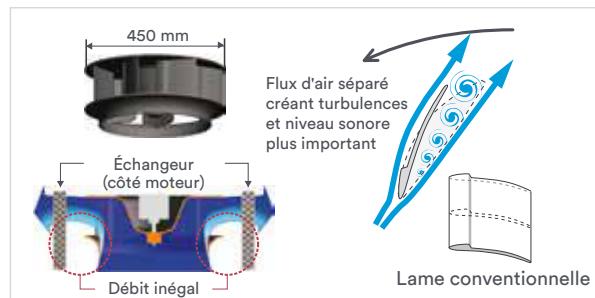
AOHG45/54LETL  
AOHG36/45/54LATT



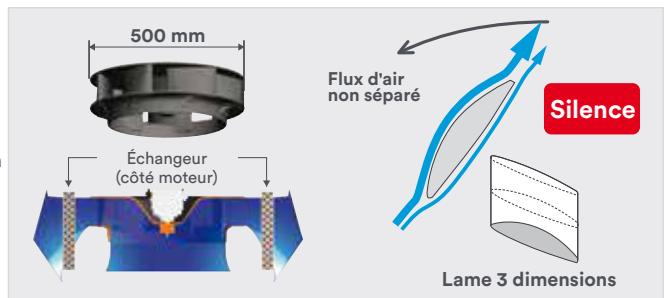
Télécommande  
inclusse

## Turbine de ventilation haute efficacité avec lames 3 dimensions

Avec un système conventionnel, l'air passant dans l'échangeur était inégal.



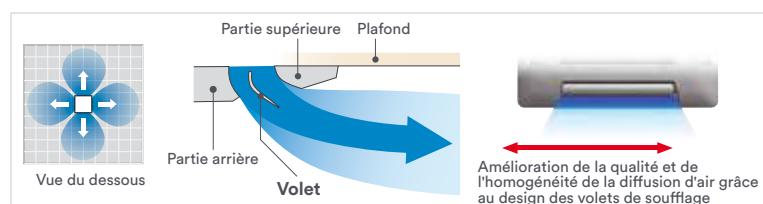
Avec la nouvelle turbine haute efficacité et l'introduction de lame 3 dimensions, l'échange s'est notablement amélioré.



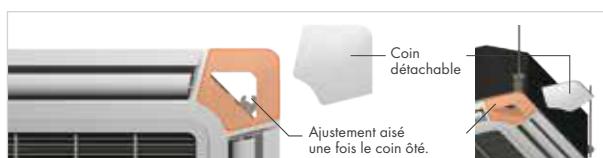
← Sens de l'effet      → Sens du débit d'air      ⚡ Bruit lié aux turbulences générées

## Amélioration de la diffusion d'air

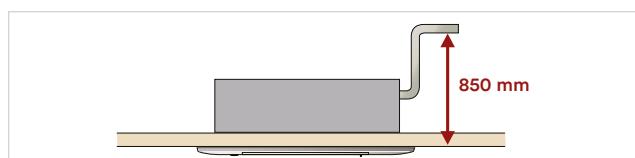
Nouveaux volets: Ils améliorent grandement la diffusion d'air permettant de limiter les phénomènes de stratifications permettant ainsi une diffusion plus homogène et ainsi un meilleur confort.

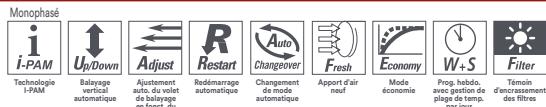


## Possibilité d'ajuster la fixation même une fois installé



## Pompe de relevage haute efficacité



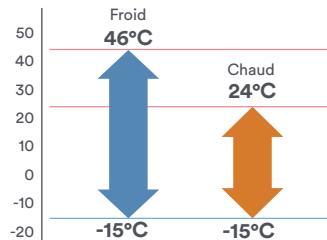


AUHG30/36LRLE / AUHG45/54LRLA / AUHG36/45/54LRLA [3 Ph]

## Données techniques

| Modèles                                       | Désignations commerciales  |               | AUG30UI-LR<br>3NGG8820 | AUG36UI-LR<br>3NGG8825 | AUG45UI-LR<br>3NGG8830 | AUG54UI-LR<br>3NGG8835 | AUG36UIAT<br>3NGG6435  | AUG45UIAT<br>3NGG6440  | AUG54UIAT<br>3NGG6445  |  |
|---|----------------------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|
|   | Modèles unités intérieures |               | AUHG30LRLA<br>3NGG8821 | AUHG36LRLA<br>3NGG8826 | AUHG45LRLA<br>3NGG8831 | AUHG54LRLA<br>3NGG8836 | AUHG36LRLA<br>3NGG6436 | AUHG45LRLA<br>3NGG6441 | AUHG54LRLA<br>3NGG6446 |  |
|   | Modèles unités extérieures |               | AOHG30LET<br>3NGG8822  | AOHG36LET<br>3NGG8827  | AOHG45LET<br>3NGG8832  | AOHG54LET<br>3NGG8837  | AOHG36LATT<br>3NGG6437 | AOHG45LATT<br>3NGG6442 | AOHG54LATT<br>3NGG6447 |  |
| Alimentation                                  | V/Ø/Hz                     |               | 230/1/50               |                        | 400/3/50               |                        |                        |                        |                        |  |
| Capacité                                      | Froid                      | kW            | 8,5 (2,8~10,0)         | 10,0 (2,8~11,2)        | 12,5 (4,0~14,0)        | 13,3 (4,5~14,5)        | 10,0 (4,7~11,4)        | 12,5 (5,0~14,0)        | 14,0 (5,4~16,0)        |  |
|   | Chaud                      |               | 10,0 (2,7~11,2)        | 11,2 (2,7~12,7)        | 14,0 (4,2~16,2)        | 16,0 (4,7~16,5)        | 11,2 (5,0~14,0)        | 14,0 (5,4~16,2)        | 16,0 (5,8~18,0)        |  |
| Puissance calorifique à -7°C                  |                            | kW            | 8,8                    | 9,8                    | 11,9                   | 12,2                   | 12,0                   | 13,4                   | 14,4                   |  |
| Puissance absorbée                            | Froid/Chaud                | kW            | 2,65/2,77              | 3,12/3,02              | 3,88/3,77              | 4,42/4,69              | 2,44/2,56              | 3,54/3,58              | 4,36/4,43              |  |
| EER   | Froid                      |               | 3,21                   | 3,21                   | 3,22                   | 3,01                   | 4,10                   | 3,53                   | 3,21                   |  |
| COP   | Chaud                      |               | 3,61                   | 3,71                   | 3,71                   | 3,41                   | 4,38                   | 3,91                   | 3,61                   |  |
| Pdesign                                       | Froid/Chaud (à -10 °C)     | kW            | 8,5/8,0                | 10,0/8,7               | -                      | -                      | 10,0/10,0              | -                      | -                      |  |
| SEER  | Froid                      |               | 6,50                   | 6,30                   | 6,20                   | 6,23                   | 6,50                   | 6,33                   | 5,95                   |  |
| SCOP  | Chaud (Moyen)              |               | 4,30                   | 4,20                   | 4,10                   | 4,0                    | 4,30                   | 4,17                   | 4,09                   |  |
| Classe énergétique                            | Froid                      |               | A++                    | A++                    | A++                    | A++                    | A++                    | A++                    | A+                     |  |
|   | Chaud (Moyen)              |               | A*                     |  |
| Courant de fonctionnement                     | Froid/Chaud                | A             | 11,6/12,2              | 13,7/13,3              | 17,0/16,5              | 19,3/20,5              | 3,7/3,9                | 5,3/5,3                | 6,5/6,6                |  |
| Consommation annuelle d'énergie               | Froid                      | kWh/a         | 458                    | 555                    | -                      | -                      | 538                    | -                      | -                      |  |
|   | Chaud                      |               | 2604                   | 2897                   | -                      | -                      | 3253                   | -                      | -                      |  |
| Débit des condensats                          |                            | l/h           | 2,5                    | 3,5                    | 4,5                    | 5,0                    | 3,0                    | 4,5                    | 5,0                    |  |
| Pression sonore (Froid)                       | Intérieur                  | SV/GV/MV/PV   | 40/38/36/32            | 43/38/36/32            | 46/42/40/36            | 47/43/41/37            | 44/39/36/33            | 46/42/40/36            | 47/43/41/37            |  |
|   | Extérieur                  | GV            | 53                     | 54                     | 55                     | 55                     | 51                     | 54                     | 55                     |  |
| Puissance sonore (Froid)                      | Intérieur                  | GV            | 54                     | 57                     | 60                     | 63                     | 58                     | 61                     | 63                     |  |
|   | Extérieur                  | GV            | 68                     | 69                     | 72                     | 71                     | 67                     | 69                     | 71                     |  |
| Débit d'air (GV)                              | Intérieur / Extérieur      | m³/h          | 1600/3600              | 1800/3800              | 1900/6750              | 2000/6750              | 1800/6200              | 1900/6750              | 2000/6900              |  |
|   | Intérieur                  | mm            | 288x840x840            |  |
|   |                            | kg            | 26                     | 26                     | 26                     | 26                     | 26                     | 26                     | 26                     |  |
| Dimensions (HxLxP)                            | Façade                     | mm            | 50x950x950             |  |
|   |                            | kg            | 5,5                    | 5,5                    | 5,5                    | 5,5                    | 5,5                    | 5,5                    | 5,5                    |  |
|   | Extérieur                  | mm            | 830x900x330            | 830x900x330            | 1290x900x330           | 1290x900x330           | 1290x900x330           | 1290x900x330           | 1290x900x330           |  |
|   |                            | kg            | 61                     | 61                     | 86                     | 86                     | 104                    | 104                    | 104                    |  |
| Unité à alimenter                             |                            |               | Extérieure             |                        |                        |                        |                        |                        |                        |  |
| Câble d'alimentation                          |                            | mm²           | 3Gx6                   | 3Gx6                   | 3Gx6                   | 3Gx6                   | 5Gx2,5                 | 5Gx2,5                 | 5Gx2,5                 |  |
| Câble d'interconnexion                        |                            | mm²           | 4Gx1,5                 |  |
| Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz) |                            | pouces        | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"              |  |
| Diamètre condensats intérieur (Ø1/ØE)         |                            | mm            | 25,0/32,0              | 25,0/32,0              | 25,0/32,0              | 25,0/32,0              | 25,0/32,0              | 25,0/32,0              | 25,0/32,0              |  |
| Longueur de tube maximale (Précharge)         |                            | m             | 50 (20)                | 50 (20)                | 50 (20)                | 50 (20)                | 75 (30)                | 75 (30)                | 75 (30)                |  |
| Dénivelé maximum                              |                            | m             | 30                     | 30                     | 30                     | 30                     | 30                     | 30                     | 30                     |  |
| Plage de fonctionnement                       | Froid                      | °C BS         | -15~46                 | -15~46                 | -15~46                 | -15~46                 | -15~46                 | -15~46                 | -15~46                 |  |
|   | Chaud                      |               | -15~24                 | -15~24                 | -15~24                 | -15~24                 | -15~24                 | -15~24                 | -15~24                 |  |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)      |                            | R410A (2,088) | R410A (2,088)          | R410A (2,088)          | R410A (2,088)          | R410A (2,088)          | R410A (2,088)          | R410A (2,088)          | R410A (2,088)          |  |
| Charge de réfrigérant                         | g                          |               | 2100                   | 2100                   | 3350                   | 3350                   | 3450                   | 3450                   | 3450                   |  |
| Façade (inclus dans l'unité intérieure)       | Code                       |               | 3NGG4008               |  |

### Large plage de fonctionnement



## Accessoires en option

|            | Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire) | Télécommande simplifiée (3 fils) | Intesis Home - kit WiFi (3 fils) | Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils) | Kit de connexion externe | Kit télécommande IR | Kit apport air neuf |
|------------|---|----------------------------------|----------------------------------|--|--------------------------|---------------------|---------------------|
| Références | UTY-TFNYZ1  | UTY-RSNGM                        | FJ-RC-WIFI-1                     | UTY-RVNGM  | UTY-XWZX                 | UTY-LRHGA2          | UTZ-VXRA            |
| Codes      | 3NDN9018  | 3NGG9004                         | 3NDN0010                         | 3NGG9024   | 3NGF9092                 | 3NGG9016            | 3NDN9006            |

# Gamme Allèges-Plafonniers

Splits Allèges-plafonniers DC Inverter Série ABG-LV



ALL  
DC



ABHG18LVTB / ABHG24LVTA  
(Installation allège & plafond)



AOHG18LBCB



AOHG24LBCB



Télécommande

## Grande souplesse d'installation

Exemple d'installation au sol

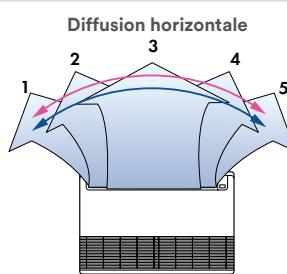


Exemple d'installation au plafond



## Double balayage automatique

La combinaison du double balayage permet un soufflage 3D de l'air améliorant ainsi la diffusion de l'air ambiant.

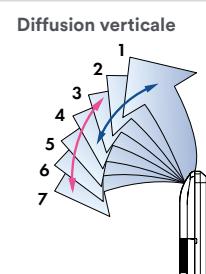


5 niveaux de réglages possibles

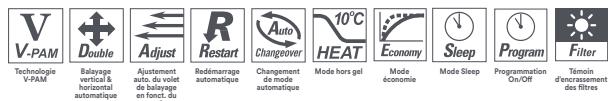
→ Niveaux

→ Balayage : Modes froid, déshumidification et ventilation

→ Balayage : Modes chaud et ventilation



7 niveaux de réglages possibles



ABHG18LVTB / ABHG24LVTA

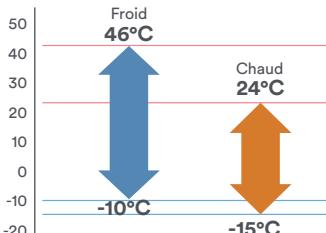
## Données techniques

| Modèles                                       | Désignations commerciales |                            | ABG18UI-LV<br>3NGG8335 | ABG24UI-LV<br>3NGG8345 |  |
|---|---------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|--|
|   | Codes                     | Modèles unités intérieures |                        |                        |  |
| <b>Modèles unités extérieures</b>             |                           | ABHG18LVTB<br>3NGG8301     |                        | ABHG24LVTA<br>3NGG8306 |  |
| <b>Modèles unités extérieures</b>             |                           | AOHG18LBCB<br>3NGG8337     |                        | AOHG24LBCB<br>3NGG8347 |  |
| Alimentation                                  | V/Ø/Hz                    |                            | 230/1/50               |                        |  |
| Capacité                                      | Froid                     | kW                         | 5,2 (0,9~5,9)          | 6,8 (0,9~8,0)          |  |
|   | Chaud                     |                            | 6,0 (0,9~7,5)          | 8,0 (0,9~9,1)          |  |
| Puissance calorifique à -7°C                  |                           | kW                         | 6,0                    | 7,0                    |  |
| Puissance absorbée                            | Froid/Chaud               | kW                         | 1,62/1,66              | 2,21/2,26              |  |
| EER   | Froid                     |                            | 3,21                   | 3,08                   |  |
| COP   | Chaud                     |                            | 3,61                   | 3,54                   |  |
| Pdesign                                       | Froid/Chaud (à -10 °C)    | kW                         | 5,2/5,2                | 6,8/6,0                |  |
| SEER  | Froid                     |                            | 6,10                   | 5,60                   |  |
| SCOP  | Chaud (Moyen)             |                            | 4,00                   | 3,90                   |  |
| Classe énergétique                            |                           |                            | A''                    | A'                     |  |
| Froid   |                           |                            | A'                     | A                      |  |
| Chaud (Moyen)                                 |                           |                            | A                      |                        |  |
| Courant de fonctionnement                     | Froid/Chaud               | A                          | 7,2/7,4                | 9,7/9,9                |  |
| Consommation annuelle d'énergie               | Froid                     | kWh/a                      | 298                    | 425                    |  |
|   | Chaud                     |                            | 1819                   | 2150                   |  |
| Débit des condensats                          |                           | I/h                        | 2,0                    | 2,9                    |  |
| Pression sonore (Froid)                       | Intérieur                 | SV/GV/MV/PV                | 43/40/34/31            | 48/44/40/35            |  |
|   | Extérieur                 | GV                         | 50                     | 52                     |  |
| Puissance sonore (Froid)                      | Intérieur                 | GV                         | 57                     | 61                     |  |
|   | Extérieur                 | GV                         | 62                     | 67                     |  |
| Débit d'air                                   | Intérieur / Extérieur     | GV                         | m³/h                   | 780/2380               |  |
| Dimensions (HxLxP)                            |                           |                            | mm                     | 199x990x655            |  |
| Intérieur                                     |                           |                            | kg                     | 27                     |  |
| Extérieur                                     |                           |                            | mm                     | 632x799x290            |  |
|   |                           |                            | kg                     | 36                     |  |
| Unité à alimenter                             |                           |                            |                        | Extérieure             |  |
| Câble d'alimentation                          |                           | mm²                        | 3Gx2,5                 | 3Gx2,5                 |  |
| Câble d'interconnexion                        |                           | mm²                        | 4Gx1,5                 | 4Gx1,5                 |  |
| Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz) |                           | pouces                     | 1/4"-1/2"              | 1/4"-5/8"              |  |
| Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)         |                           | mm                         | 25/32                  | 25/32                  |  |
| Longueur de tube maximale (Précharge)         |                           | m                          | 25 (15)                | 30 (15)                |  |
| Dénivelé maximum                              |                           |                            | 15                     | 20                     |  |
| Plage de fonctionnement                       | Froid                     | °C BS                      | -10~46                 | -10~46                 |  |
|   | Chaud                     |                            | -15~24                 | -15~24                 |  |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)      |                           |                            | R410A (2,088)          | R410A (2,088)          |  |
| Charge de réfrigérant                         |                           | g                          | 1200                   | 1500                   |  |

## Accessoires en option

|   |                                  |  |                          |
|---|----------------------------------|--|--------------------------|
| Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire) | Télécommande simplifiée (3 fils) | Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils) | Kit de connexion externe |
|   |                                  |  |                          |
| Références  | UTY-TFNYZ1                       | UTY-RSNGM  | UTY-RVNGM                |
| Codes   | 3NDN9018                         | 3NGG9004   | 3NGG9024                 |
|   |                                  |  | 3NGF9092                 |

### Large plage de fonctionnement



# Gamme Plafonniers

Splits Plafonniers DC Inverter Série ABG-LR



ALL  
DC



ABHG30/36LRTE / ABHG45LRTA  
ABHG36/45/54LRTA [3 Ph]  
(Installation plafond)



AOHG30/36LETL

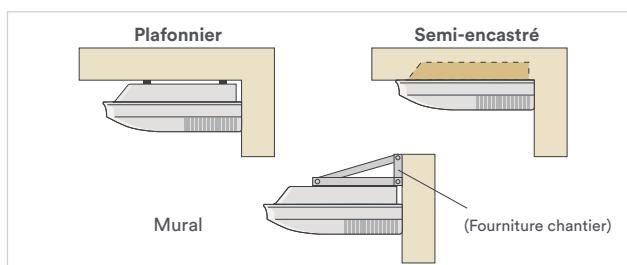


AOHG45LETL  
AOHG36/45/54LATT



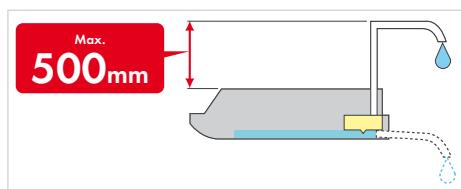
Télécommande

## Installation



## Pompe de relevage des condensats (option)

La pompe de relevage des condensats en option permet une grande souplesse d'installation.



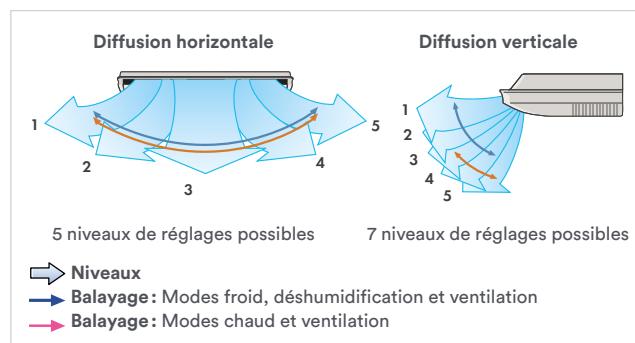
Télécommande IR ou filaire en option



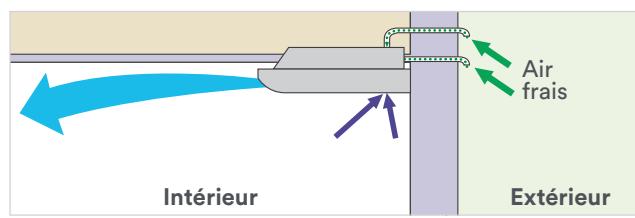
(Option)

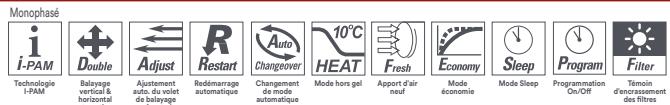
## Double balayage automatique

La combinaison du double balayage permet un soufflage 3D de l'air améliorant ainsi la diffusion de l'air ambiant.



## Apport d'air neuf



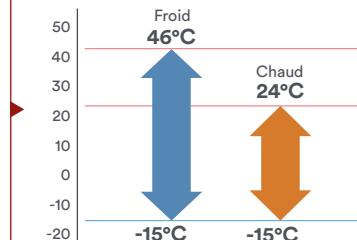


ABHG30/36LRTE / ABHG45LRTA / ABHG36/45/54LRTA [3 Ph]

## Données techniques

| Modèles                                       | Désignations commerciales  |                   | ABG30UI-LR<br>3NGG8310 | ABG36UI-LR<br>3NGG8315 | ABG45UI-LR<br>3NGG8325 | ABG36UIAT<br>3NGG6335  | ABG45UIAT<br>3NGG6340  | ABG54UIAT<br>3NGG6345  |
|---|----------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|   | Codes                      |                   |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
|   | Modèles unités intérieures |                   | ABHG30LRTE<br>3NGG8311 | ABHG36LRTE<br>3NGG8316 | ABHG45LRTA<br>3NGG8326 | ABHG36LRTA<br>3NGG6336 | ABHG45LRTA<br>3NGG6341 | ABHG54LRTA<br>3NGG6346 |
|   | Modèles unités extérieures |                   | AOHG30LETL<br>3NGG8312 | AOHG36LETL<br>3NGG8317 | AOHG45LETL<br>3NGG8327 | AOHG36LATT<br>3NGG6337 | AOHG45LATT<br>3NGG6342 | AOHG54LATT<br>3NGG6347 |
| Alimentation                                  | V/Ø/Hz                     |                   | 230/1/50               |                        |                        | 400/3/50               |                        |                        |
| Capacité                                      | Froid                      | kW                | 8,5 (2,8~10,0)         | 9,4 (2,8~11,2)         | 12,1 (4,0~13,3)        | 10,0 (4,7~11,4)        | 12,5 (5,0~14,0)        | 14,0 (5,4~16,0)        |
|   | Chaud                      |                   | 10,0 (2,7~11,2)        | 11,2 (2,7~12,7)        | 13,3 (4,2~15,5)        | 11,2 (5,0~14,0)        | 14,0 (5,4~16,2)        | 16,0 (5,8~18,0)        |
| Puissance calorifique à -7°C                  |                            | kW                | 8,8                    | 9,8                    | 11,7                   | 12,0                   | 13,3                   | 14,3                   |
| Puissance absorbée                            | Froid/Chaud                | kW                | 2,65/2,77              | 2,93/3,02              | 3,77/3,68              | 2,84/2,87              | 3,89/3,88              | 4,65/4,67              |
| EER   | Froid                      |                   | 3,21                   | 3,21                   | 3,21                   | 3,52                   | 3,21                   | 3,01                   |
| COP   | Chaud                      |                   | 3,61                   | 3,71                   | 3,61                   | 3,90                   | 3,61                   | 3,43                   |
| Pdesign                                       | Froid/Chaud (à -10 °C)     | kW                | 8,5/8,0                | 9,4/8,7                | -                      | 10,0/10,0              | -                      | -                      |
| SEER  | Froid                      |                   | 6,10                   | 6,00                   | 6,00                   | 6,10                   | 6,03                   | 5,72                   |
| SCOP  | Chaud (Moyen)              |                   | 4,20                   | 4,10                   | 3,91                   | 4,10                   | 3,98                   | 3,93                   |
| Classe énergétique                            | Froid                      |                   | A <sup>+</sup>         |
|   | Chaud (Moyen)              |                   | A <sup>+</sup>         | A <sup>+</sup>         | A                      | A <sup>+</sup>         | A                      | A                      |
| Courant de fonctionnement                     | Froid/Chaud                | A                 | 11,6/12,2              | 12,8/13,2              | 16,5/16,1              | 4,3/4,4                | 5,8/5,8                | 6,9/6,9                |
| Consommation annuelle d'énergie               | Froid                      | kWh/a             | 487                    | 548                    | -                      | 573                    | -                      | -                      |
|   | Chaud                      |                   | 2662                   | 2965                   | -                      | 3414                   | -                      | -                      |
| Débit des condensats                          |                            | l/h               | 2,5                    | 3,0                    | 4,0                    | 3,0                    | 4,5                    | 5,0                    |
| Pression sonore (Froid)                       | Intérieur                  | SV/GV/MV/PV       | 45/43/37/32            | 47/43/37/32            | 49/45/39/34            | 47/43/37/32            | 49/45/39/34            | 51/48/42/38            |
|   | Extérieur                  | GV                | 53                     | 54                     | 55                     | 51                     | 54                     | 55                     |
| Puissance sonore (Froid)                      | Intérieur                  | GV                | 57                     | 60                     | -                      | 61                     | -                      | -                      |
|   | Extérieur                  | GV                | 68                     | 69                     | -                      | 67                     | -                      | -                      |
| Débit d'air (GV)                              | Intérieur / Extérieur      | m <sup>3</sup> /h | 1660/3600              | 1900/3800              | 2100/6750              | 1900/6200              | 2100/6750              | 2300/6900              |
|   | Intérieur                  | mm                | 240x1660x700           | 240x1660x700           | 240x1660x700           | 240x1660x700           | 240x1660x700           | 240x1660x700           |
| Dimensions (HxLxP)                            | Extérieur                  | kg                | 830x900x330            | 830x900x330            | 1290x900x330           | 1290x900x330           | 1290x900x330           | 1290x900x330           |
|   |                            | mm                | 61                     | 61                     | 86                     | 104                    | 104                    | 104                    |
| Unité à alimenter                             |                            |                   | Extérieure             |                        |                        |                        |                        |                        |
| Câble d'alimentation                          |                            | mm <sup>2</sup>   | 3Gx6                   | 3Gx6                   | 3Gx6                   | 5Gx2,5                 | 5Gx2,5                 | 5Gx2,5                 |
| Câble d'interconnexion                        |                            | mm <sup>2</sup>   | 4Gx1,5                 | 4Gx1,5                 | 4Gx1,5                 | 4Gx1,5                 | 4Gx1,5                 | 4Gx1,5                 |
| Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz) |                            | pouces            | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"              |
| Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)         |                            | mm                | 21,5/26,0              | 21,5/26,0              | 21,5/26,0              | 21,5/26,0              | 21,5/26,0              | 21,5/26,0              |
| Longueur de tube maximale (Précharge)         |                            | m                 | 50 (20)                | 50 (20)                | 50 (20)                | 75 (30)                | 75 (30)                | 75 (30)                |
| Dénivelé maximum                              |                            | m                 | 30                     | 30                     | 30                     | 30                     | 30                     | 30                     |
| Plage de fonctionnement                       | Froid                      | °C BS             | -15~46                 | -15~46                 | -15~46                 | -15~46                 | -15~46                 | -15~46                 |
|   | Chaud                      |                   | -15~24                 | -15~24                 | -15~24                 | -15~24                 | -15~24                 | -15~24                 |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)      |                            | R410A (2,088)     | R410A (2,088)          | R410A (2,088)          | R410A (2,088)          | R410A (2,088)          | R410A (2,088)          | R410A (2,088)          |
| Charge de réfrigérant                         | g                          | 2 100             | 2 100                  | 3 350                  | 3 450                  | 3 450                  | 3 450                  | 3 450                  |

### Large plage de fonctionnement



## Accessoires en option

|            | Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire) | Télécommande simplifiée (3 fils) | Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils) | Kit de connexion externe | Pompe de relevage | Set de contrôle externe |
|------------|---|----------------------------------|--|--------------------------|-------------------|-------------------------|
| Références | UTY-TFNYZ1  | UTY-RSNGM                        | UTY-RVNGM  | UTY-XWZX                 | UTR-DPB24T        | UTD-ECS5A               |
| Codes      | 3NDN9018  | 3NGG9004                         | 3NGG9024   | 3NGF9092                 | 4JBO0002          | 4JAG0028                |

# Gamme Gainables Hautes Performances

## Splits Gainables DC Inverter Série KHTAP

ALL  
DC**NOUVEAU !**Disponible second  
semestre 2019

ARXG12/14KHTAP



ARXG18/24/30KHTAP



ARXG36/45/54KHTAP



AOHG12/14KBTB



AOHG18KBTB



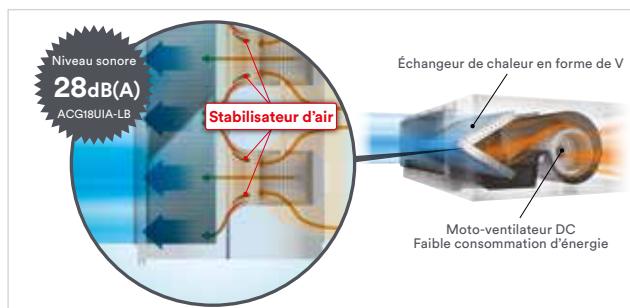
AOHG24KBTB



AOHG30/36KBTB



AOHG45/54KBTB



### Haute efficacité & fonctionnement silencieux

La combinaison de l'échangeur de chaleur en forme de V, du stabilisateur d'air et du moto-ventilateur DC permet une grande efficacité et un fonctionnement silencieux (en dépit de la compacité de l'unité).



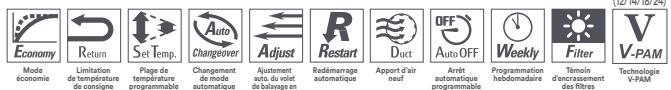
### Réglage débit d'air automatique

Cette fonction unique et innovante détecte le flux d'air requis pour chaque type d'application et règle automatiquement le débit d'air.



### Unité extérieure compacte et légère

Les unités extérieures sont plus compactes et légères par rapport aux modèles conventionnels ce qui en facilite leur installation.



(12/14/18/24) [30/36/45/54]

[30/36/45/54]

(30/36/45/54)

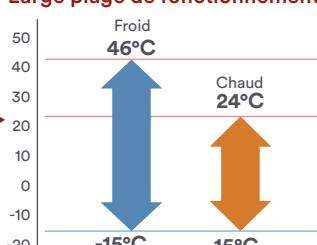
ARXG12/14/18/24/30/36/45/54KHTAP

**Données techniques****Modèles disponibles à partir du second semestre 2019**

| Modèles                                  | Désignations commerciales       | ACG12UI-KHTAP | ACG14UI-KHTAP | ACG18UI-KHTAP | ACG24UI-KHTAP | ACG30UI-KHTAP | ACG36UI-KHTAP  | ACG45UI-KHTAP   | ACG54UI-KHTAP   |
|--|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|
|  | Codes                           | NC            | NC            | NC            | NC            | NC            | NC             | NC              | NC              |
| Modèles unités intérieures               | ARXG12KHTAP                     | ARXG14KHTAP   | ARXG18KHTAP   | ARXG24KHTAP   | ARXG30KHTAP   | ARXG36KHTAP   | ARXG45KHTAP    | ARXG54KHTAP     |                 |
| Modèles unités extérieures               | AOHG12KBTB                      | AOHG14KBTB    | AOHG18KBTB    | AOHG24KBTB    | AOHG30KBTB    | AOHG36KBTB    | AOHG45KBTB     | AOHG54KBTB      |                 |
| Alimentation                             | V/Ø/Hz                          |               |               | 230/1/50      |               |               |                |                 |                 |
| Capacité                                 | Froid                           | kW            | 3,5 (0,9~4,4) | 4,3 (0,9~5,4) | 5,2 (0,9~5,9) | 6,8 (0,9~8,0) | 8,5 (2,8~10,0) | 9,5 (2,8~11,2)  | 12,1 (4,0~14,0) |
|  | Chaud                           |               | 4,1 (0,9~5,7) | 5,0 (0,9~6,5) | 6,0 (0,9~7,5) | 7,5 (0,9~9,1) | 10 (2,7~11,2)  | 10,8 (2,7~12,7) | 13,5 (4,2~16,2) |
| Puissance calorifique à -7°C             |                                 | kW            | 4,3           | 5,1           | 5,8           | 7,0           | 8,6            | 9,8             | 13,4            |
| Puissance abs.                           | Froid/Chaud                     | kW            | 0,87/1,0      | 1,17/1,25     | 1,36/1,56     | 1,89/1,85     | 2,65/2,63      | 2,86/2,48       | 3,53/3,37       |
| EER                                      | Froid                           |               | 4,02          | 3,68          | 3,82          | 3,6           | 3,21           | 3,32            | 4,43            |
| COP                                      | Chaud                           |               | 4,1           | 4             | 3,85          | 4,06          | 3,8            | 4,35            | 4,01            |
| Pdesign                                  | Froid/Chaud (à -10 °C)          | kW            | 3,5/3,4       | 4,3/3,8       | 5,2/4,4       | 6,8/6,0       | 8,4/8,0        | 9,5/8,7         | -               |
| SEER                                     | Froid                           |               | 6,3           | 6,2           | 6,5           | 6,5           | 6,23           | 6,1             | 5,8             |
| SCOP                                     | Chaud (Moyen)                   |               | 4,1           | 4             | 4,1           | 4,1           | 4              | 4,2             | 3,8             |
| Classe énergétique                       | Froid                           |               | A**           | A**           | A**           | A**           | A**            | A*              | A*              |
|  | Chaud (Moyen)                   |               | A'            | A'            | A'            | A'            | A'             | A               | A               |
| Courant de fonctionnement                |                                 | A             | 9,7           | 10,2          | 12,1          | 13,6          | 22,6           | 22,6            | 28,5            |
| Consommation annuelle d'énergie          | Froid                           | kWh/a         | 194           | 243           | 280           | 366           | 477            | 544             | -               |
|  | Chaud                           |               | 1159          | 1328          | 1501          | 2048          | 2796           | 2898            | -               |
| Pression sonore (Froid)                  | Intérieur (Froid) (SV/GV/MV/PV) | dB(A)         | 32/27/26/24   | 33/28/27/25   | 28/25/22/20   | 32/28/24/21   | 36/33/30/29    | 36/31/28/26     | 39/35/31/29     |
|  | Intérieur (Chaud) (SV/GV/MV/PV) |               | 32/27/26/24   | 33/28/27/25   | 28/25/22/20   | 32/28/24/21   | 36/33/30/29    | 36/31/28/26     | 39/35/31/29     |
|  | Extérieur (GV/MV)               |               | 47/47         | 49/49         | 50/50         | 53/54         | 53/55          | 55/55           | 57/57           |
| Puissance sonore (Froid)                 | Intérieur (GV/MV)               |               | 57/58         | 59/60         | 54/54         | 57/57         | 63/65          | 64/63           | 67/69           |
|  | Extérieur (GV/MV)               |               | 61/61         | 62/62         | 62/62         | 65/66         | 68/69          | 70/70           | 71/71           |
| Débit d'air                              | Int./Ext. (GV/MV)               | m³/h          | 850/1520      | 950/1580      | 1050/1830     | 1360/2700     | 1700/3750      | 2050/3750       | 2550/4450       |
| Pression statique (standard)             |                                 | Pa            | 30 à 200       | 30 à 200        | 30 à 200        |
| Dimensions (HxLxP)                       | Intérieur                       | mm            | 300x700x700   | 300x700x700   | 300x1000x700  | 300x1000x700  | 300x1000x700   | 300x1400x700    | 300x1400x700    |
|  | Extérieur                       | mm            | 542x799x290   | 542x799x290   | 632x799x290   | 716x820x315   | 788x940x320    | 998x940x320     | 998x940x320     |
| Poids                                    | Intérieur                       | kg            | 27            | 27            | 35            | 36            | 36             | 46              | 46              |
|  | Extérieur                       | kg            | 33            | 33            | 36            | 42            | 52             | 67              | 67              |
| Unité à alimenter                        |                                 |               |               |               | Extérieure    |               |                |                 |                 |
| Câble d'alimentation                     |                                 | mm²           | 3Gx1,5        | 3Gx1,5        | 3Gx1,5        | 3Gx2,5        | 3Gx6           | 3Gx6            | 3Gx6            |
| Câble d'interconnexion                   |                                 | mm²           | 4Gx1,5        | 4Gx1,5        | 4Gx1,5        | 4Gx1,5        | 4Gx1,5         | 4Gx1,5          | 4Gx1,5          |
| Ø liaisons frigorifiques (liquide/gaz)   |                                 | pouces        | 1/4"-3/8"     | 1/4"-3/8"     | 1/4"-1/2"     | 1/4"-1/2"     | 3/8"-5/8"      | 3/8"-5/8"       | 3/8"-5/8"       |
| Diamètre condensants (Ø/ØE)              |                                 | mm            | 25/32         | 25/32         | 25/32         | 25/32         | 25/32          | 25/32           | 25/32           |
| Longueur de tube max. (Précharge)        |                                 | m             | 25 (15)       | 25 (15)       | 30 (20)       | 30 (20)       | 50 (30)        | 50 (30)         | 50 (30)         |
| Dénivelé maximum                         |                                 | m             | 20            | 20            | 20            | 25            | 30             | 30              | 30              |
| Plage de fonctionnement                  | Froid                           | °C BS         | -15~46        | -15~46        | -15~46        | -15~46        | -15~46         | -15~46          | -15~46          |
|  | Chaud                           |               | -15~24        | -15~24        | -15~24        | -15~24        | -15~24         | -15~24          | -15~24          |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement) |                                 | R 32 (675)     | R 32 (675)      | R 32 (675)      |
| Charge de réfrigérant                    |                                 | g             | 850           | 850           | 1020          | 1250          | 1900           | 1900            | 2700            |

**Accessoires en option - Les télécommandes sont optionnelles**

|                  | Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire) | Télécommande simplifiée                               | Télécommande filaire à programmation hebdomadaire | Télécommande tactile (2 fils) | Télécommande filaire (2 fils) |                      |                       |
|------------------|---|---|---|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Références Codes | UTY-TFSXZ1<br>3NDN9019  | UTY-RSNGM<br>3NGG9004                                 | UTY-RVNGM<br>3NGG9024                             | UTY-RNRGZ2<br>3NGG9028        | UTY-RLRG<br>3IVG9010          |                      |                       |
|                  | Télécommande simplifiée (2 fils)                              | Télécommande simplifiée sans gestion de mode (2 fils) | Set connecteur                                    | Kit de communication          | Support kit communication     | Sonde d'ambiance     | Kit récepteur IR      |
| Références Codes | UTY-RSRG<br>3IVG9090  | UTY-RHRG<br>3IVG9091                                  | UTY-XWZXZG<br>3NDN9008                            | UTY-XCSX<br>3NDN9009          | UTZ-GXNA<br>3NDN9011          | UTY-XSZX<br>3NGG9017 | UTY-LBTGM<br>3NGG9019 |

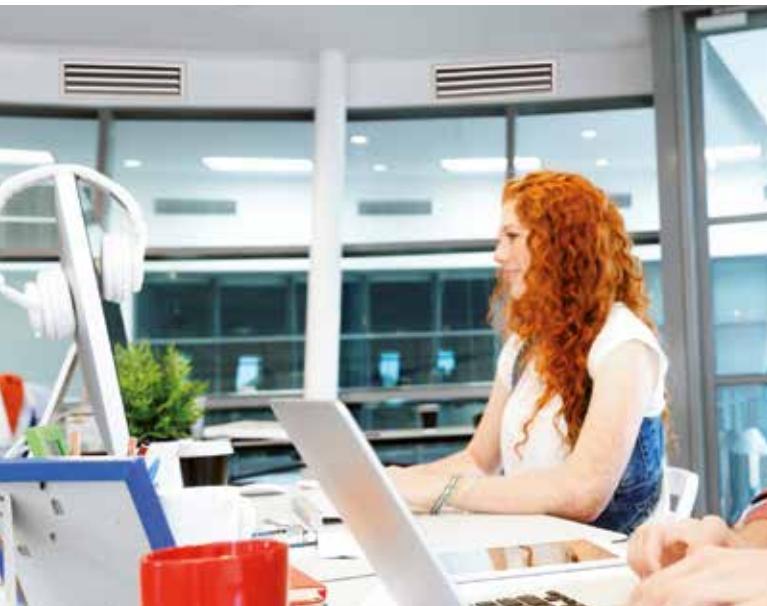
**Large plage de fonctionnement**

# Gamme Gainables Hautes Performances

## Splits Gainables DC Inverter Série ACG-LB



ALL  
DC



ARHG12/14LHTBP



ARHG18/24/30LHTBP



ARHG36/45/54LHTBP



AOHG12/14LBLA



AOHG18/24LBCA



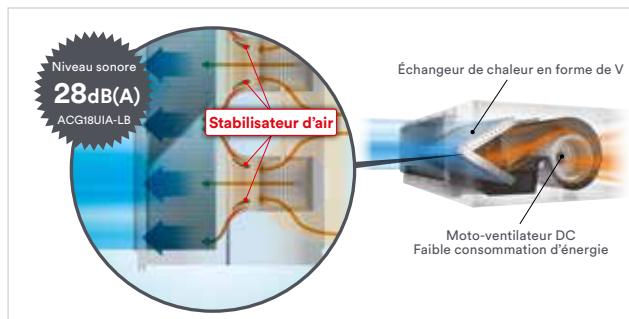
AOHG30/36LBTA



AOHG45/54LBTA



Télécommande incluse



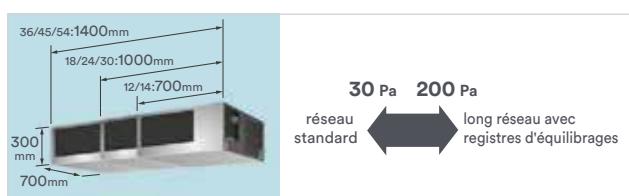
### Haute efficacité & fonctionnement silencieux

La combinaison de l'échangeur de chaleur en forme de V, du stabilisateur d'air et du moto-ventilateur DC permet une grande efficacité et un fonctionnement silencieux (en dépit de la compacité de l'unité).



### Réglage débit d'air automatique

Cette fonction unique et innovante détecte le flux d'air requis pour chaque type d'application et règle automatiquement le débit d'air.



### Amélioration du service et de la maintenance

- La pompe de relevage est facilement accessible sur le côté.
- Accès aisément à la boîte électrique.
- Le code erreur peut être vérifié directement sur la platine électronique.



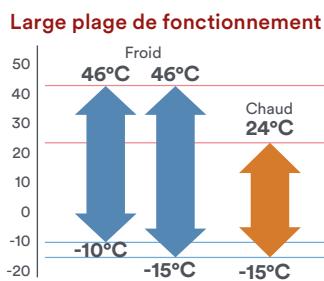
ARHG12/14/18/24/30/36/45/54LHTBP

## Données techniques

| Modèles                                  | Désignations commerciales |               | ACG12UIA-LB   | ACG14UIA-LB   | ACG18UIA-LB   | ACG24UIA-LB     | ACG30UIA-LB     | ACG36UIA-LB     | ACG45UIA-LB     | ACG54UIA-LB |
|--|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|  | Codes                     | 3NGG8950      | 3NGG8955      | 3NGG8960      | 3NGG8965      | 3NGG8970        | 3NGG8975        | 3NGG8980        | 3NGG8985        |             |
| Modèles unités intérieures               | ARHG12LHTBP               | ARHG14LHTBP   | ARHG18LHTBP   | ARHG24LHTBP   | ARHG30LHTBP   | ARHG36LHTBP     | ARHG45LHTBP     | ARHG54LHTBP     |                 |             |
| Codes                                    | 3NGG8951                  | 3NGG8956      | 3NGG8961      | 3NGG8966      | 3NGG8971      | 3NGG8976        | 3NGG8981        | 3NGG8986        |                 |             |
| Modèles unités extérieures               | AOHG12LBLA                | AOHG14LBLA    | AOHG18LBCA    | AOHG24LBCA    | AOHG30LBTA    | AOHG36LBTA      | AOHG45LBTA      | AOHG54LBTA      |                 |             |
| Codes                                    | 3NGG8952                  | 3NGG8957      | 3NGG8962      | 3NGG8967      | 3NGG8972      | 3NGG8977        | 3NGG8982        | 3NGG8987        |                 |             |
| Alimentation                             | V/Ø/Hz                    |               |               |               | 230/1/50      |                 |                 |                 |                 |             |
| Capacité                                 | Froid kW                  | 3,5 (0,9/4,4) | 4,3 (0,9/5,4) | 5,2 (0,9-6,5) | 6,8 (0,9-8,0) | 8,5 (2,8-10,0)  | 9,4 (2,8-11,2)  | 12,1 (4,0-14,0) | 13,4 (4,5-14,5) |             |
|  | Chaud kW                  | 4,1 (0,9/5,7) | 5,0 (0,9/6,5) | 6,0 (0,9-8,0) | 8,0 (0,9-9,1) | 10,0 (2,7-11,2) | 11,2 (2,7-12,7) | 13,3 (4,2-16,2) | 16,0 (4,7-16,5) |             |
| Puissance calorifique à -7°C             | kW                        | 4,3           | 5,0           | 6,3           | 7,2           | 8,8             | 9,8             | 12,4            | 14,9            |             |
| Puissance abs.                           | Froid/Chaud kW            | 0,90/1,00     | 1,18/1,25     | 1,37/1,48     | 1,95/2,21     | 2,65/2,70       | 2,83/3,07       | 3,59/3,44       | 4,42/4,62       |             |
| EER                                      | Froid                     | 3,89          | 3,64          | 3,8           | 3,49          | 3,21            | 3,32            | 3,37            | 3,03            |             |
| COP                                      | Chaud                     | 4,10          | 4,00          | 4,05          | 3,62          | 3,7             | 3,65            | 3,87            | 3,46            |             |
| Pdesign                                  | Froid/Chaud (à -10 °C)    | 3,5/4,2       | 4,3/4,5       | 5,2/4,3       | 6,8/6,0       | 8,5/8,0         | 9,4/8,7         | -               | -               |             |
| SEER                                     | Froid                     | 6,20          | 6,10          | 7,15          | 6,5           | 5,95            | 5,81            | 5,54            | 5,41            |             |
| SCOP                                     | Chaud (Moyen)             | 4,10          | 4,00          | 4,11          | 4,01          | 3,95            | 3,81            | 3,87            | 3,85            |             |
| Classe énergétique                       | Froid                     | A++           | A++           | A++           | A++           | A+              | A+              | A               | A               |             |
|  | Chaud (Moyen)             | A             | A             | A             | A             | A               | A               | A               | A               |             |
| Courant de fonct.                        | Froid/Chaud A             | 4,2/4,7       | 5,4/5,7       | 6,1/6,6       | 8,6/9,7       | 11,6/11,8       | 12,4/13,4       | 15,7/15,1       | 19,4/20,2       |             |
| Débit des condensats                     | l/h                       | 0,7           | 0,9           | 1,2           | 1,8           | 2,3             | 2               | 2,6             | 3,7             |             |
| Pression sonore (Froid)                  | Int. (SV/GV/MV/PV) dB(A)  | 32/27/26/24   | 33/28/27/25   | 28/25/22/20   | 32/28/24/21   | 36/33/30/29     | 36/31/28/26     | 39/35/31/29     | 39/35/31/29     |             |
|  | Ext. (GV)                 | 47            | 49            | 50            | 55            | 53              | 54              | 55              | 55              |             |
| Puissance sonore (Froid)                 | Int. (GV)                 | 57            | 59            | 54            | 57            | 63              | 64              | 67              | 67              |             |
|  | Ext. (GV)                 | 60            | 64            | 63            | 68            | 68              | 69              | 68              | 69              |             |
| Débit d'air                              | Int./Ext. (GV) m³/h       | 850/1780      | 950/1910      | 1050/1900     | 1360/2460     | 1700/3600       | 2050/3800       | 2550/6750       | 2550/6750       |             |
| Pression statique (standard)             | Pa                        | 30 à 200 (35) | 30 à 200 (47)   | 30 à 200 (47)   | 30 à 200 (60)   | 31 à 200 (60)   |             |
| Dimensions (HxLxP)                       | Int. mm                   | 300x700x700   | 300x700x700   | 300x1000x700  | 300x1000x700  | 300x1000x700    | 300x1400x700    | 300x1400x700    | 300x1400x700    |             |
| Int. Soufflage                           | mm                        | -             | -             | 762x217       | 762x217       | 762x217         | 1162x217        | 1162x217        | 1162x217        |             |
| Ext.                                     | mm                        | 578x790x300   | 578x790x300   | 620x790x290   | 620x790x290   | 830x900x330     | 830x900x330     | 1290x900x330    | 1290x900x330    |             |
| Poids                                    | Int. kg                   | 27            | 27            | 36            | 36            | 36              | 46              | 46              | 46              |             |
|  | Ext. kg                   | 40            | 40            | 41            | 41            | 61              | 61              | 86              | 86              |             |
| Unité à alimenter                        |                           |               |               |               |               | Extérieure      |                 |                 |                 |             |
| Câble d'alimentation                     | mm²                       | 3Gx4          | 3Gx4          | 3Gx4          | 3Gx4          | 3Gx4            | 3Gx4            | 3Gx6            | 3Gx6            |             |
| Câble d'interconnexion                   | mm²                       | 4Gx1,5        | 4Gx1,5        | 4Gx1,5        | 4Gx1,5        | 4Gx1,5          | 4Gx1,5          | 4Gx1,5          | 4Gx1,5          |             |
| Ø liaisons frigo. (liquide/gaz)          | pouces                    | 1/4"-3/8"     | 1/4"-1/2"     | 1/4"-1/2"     | 1/4"-5/8"     | 3/8"-5/8"       | 3/8"-5/8"       | 3/8"-5/8"       | 3/8"-5/8"       |             |
| Diamètre condensats (Ø1/ØE)              | mm                        | 25/32         | 25/32         | 25/32         | 25/32         | 25/32           | 25/32           | 25/32           | 25/32           |             |
| Longueur de tube max. (Précharge)        | m                         | 25 (15)       | 25 (15)       | 30 (15)       | 30 (15)       | 50 (20)         | 50 (20)         | 50 (20)         | 50 (20)         |             |
| Dénivelé maximum                         | m                         | 15            | 15            | 20            | 20            | 30              | 30              | 30              | 30              |             |
| Plage de fonctionnement Froid            | °C BS                     | -10~46        | -10~46        | -15~46        | -15~46        | -15~46          | -15~46          | -15~46          | -15~46          |             |
| Chaud                                    |                           | -15~24        | -15~24        | -15~24        | -15~24        | -15~24          | -15~24          | -15~24          | -15~24          |             |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement) |                           | R410A (2,088)   | R410A (2,088)   | R410A (2,088)   | R410A (2,088)   |             |
| Charge de réfrigérant                    | g                         | 9             | 1150          | 1250          | 1800          | 1800            | 2100            | 2100            | 3350            |             |

## Accessoires en option

|            | Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire) | Télécommande simplifiée (3 fils)                      | Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils) | Télécommande filaire (2 fils) | Intesis Home - kit WiFi (3 fils) |                  |                  |  |  |
|------------|---|---|--|-------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|--|--|
| Références | UTY-TFNYZ1  | UTY-RSNGM   | UTY-RVNGM  | UTY-RLRG                      | FJ-RC-WIFI-1                     |                  |                  |  |  |
| Codes      | 3NDN9018  | 3NGG9004  | 3NGG9024   | 3IVG9010                      | 3NDN0010                         |                  |                  |  |  |
|            |   |   |  |                               |                                  |                  |                  |  |  |
|            | Télécommande simplifiée (2 fils)                              | Télécommande simplifiée sans gestion de mode (2 fils) | Set connecteur   | Kit de communication          | Support kit communication        | Sonde d'ambiance | Kit récepteur IR |  |  |
|            |   |   |  |                               |                                  |                  |                  |  |  |
| Références | UTY-RSRG  | UTY-RHRG  | UTY-XWZXZG   | UTY-XCSX                      | UTZ-GXNA                         | UTY-XSZX         | UTY-LBTGM        |  |  |
| Codes      | 3IVG9090  | 3IVG9091  | 3NDN9008   | 3NDN9009                      | 3NDN9011                         | 3NGG9017         | 3NGG9019         |  |  |



# Gamme Gainables "Slim"

**NOUVEAU !**

Disponible second semestre 2019

## Splits Gainables DC Inverter Série KLLAP



ALL  
DC

R32



ARXG12/14KLLAP



ARXG18KLLAP



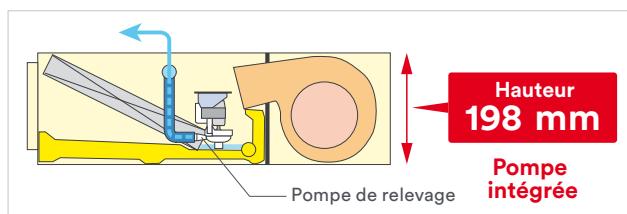
AOHG12/14KBTB



AOHG18KBTB

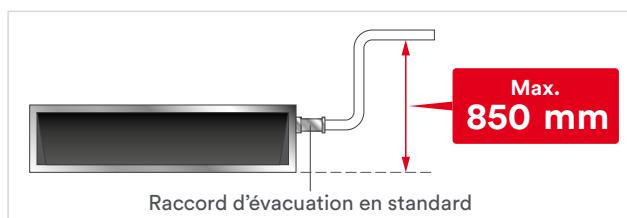
### Slim design

Avec une hauteur d'à peine 198 mm, cette gamme est une des plus compacte sur le marché, ce qui autorise son intégration dans tous les faux plafonds, même les plus étroits.



### Raccord d'évacuation en standard

Facilite la mise en œuvre sur chantier.



### Large gamme de pression disponible sélectionnable

Grâce au ventilateur DC Inverter, il est possible de changer la pression statique disponible de 0 à 90 Pa.

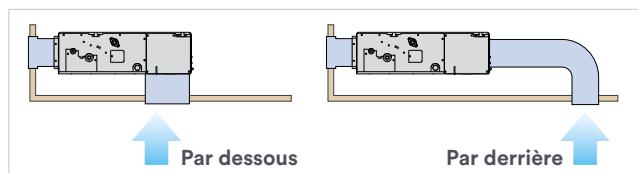
Cette possibilité est aussi accessible via la télécommande.



Pression statique  
**0 à 90 Pa**

### Aspiration

En fonction des contraintes d'installation, la reprise peut se faire soit par le dessous, soit par derrière.



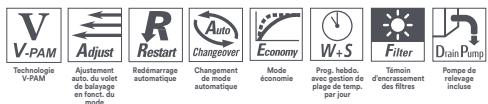
### Flexibilité d'installation

Installation en plafonnier



Installation en allège





ARXG12/14/18KLLAP

## Données techniques

| Modèles                                       | Désignations commerciales  |             |              | Modèles disponibles à partir du second semestre 2019 |               |               |
|---|----------------------------|-------------|--------------|--|---------------|---------------|
|   | Codes                      |             |              | ACG12UI-KLLAP  | ACG14UI-KLLAP | ACG18UI-KLLAP |
|   | Modèles unités intérieures |             |              | NC   | NC            | NC            |
|   | Codes                      |             |              | ARXG12KLLAP  | ARXG14KLLAP   | ARXG18KLLAP   |
| Alimentation                                  | V/Ø/Hz                     |             |              | AOHG12KBTB   | AOHG14KBTB    | AOHG18KBTB    |
| Capacité                                      | Froid                      | kW          | 3,5(0,9~4,4) | NC   | NC            | NC            |
|   | Chaud                      |             | 4,1(0,9~5,7) | NC   | NC            | NC            |
| Puissance calorifique à -7°C                  |                            | kW          | 4,3          | 230/1/50   | 5,2 (0,9~5,9) | 5,8           |
| Puissance absorbée                            | Froid/Chaud                | kW          | 0,93/1,08    | 230/1/50   | 5,0 (0,9~6,5) | 6,0 (0,9~7,5) |
| EER   | Froid                      |             | 3,76         | 230/1/50   | 5,1           | 5,8           |
| COP   | Chaud                      |             | 3,8          | 230/1/50   | 3,36          | 3,35          |
| Pdesign                                       | Froid/Chaud (à -10 °C)     | kW          | 3,5/3,4      | 230/1/50   | 3,79          | 3,7           |
| SEER  | Froid                      |             | 6,1          | 230/1/50   | 4,3/3,8       | 5,2/4,4       |
| SCOP  | Chaud (Moyen)              |             | 4            | 230/1/50   | 5,8           | 6,2           |
|   | Froid                      |             |              | A**  | A'            | A**           |
| Classe énergétique                            | Chaud (Moyen)              |             |              | A  | A             | A             |
| Courant de fonctionnement                     | Froid/Chaud                | A           | 9,7          | 230/1/50   | 12,1          | 12,1          |
| Consommation annuelle d'énergie               | Froid                      | kWh/a       | 201          | 230/1/50   | 293           | 293           |
|   | Chaud                      |             | 1189         | 230/1/50   | 1362          | 1501          |
| Pression sonore (Froid)                       | Intérieur (Froid)          | SV/GV/MV/PV | 29/28/26/25  | 230/1/50   | 32/30/26/26   | 32/30/29/27   |
|   | Intérieur (Chaud)          | SV/GV/MV/PV | 29/28/26/24  | 230/1/50   | 32/30/26/25   | 32/30/29/27   |
|   | Extérieur                  | GV/MV       | 47/47        | 230/1/50   | 49/49         | 50/50         |
| Puissance sonore (Froid)                      | Intérieur                  | GV/MV       | 58/58        | 230/1/50   | 60/60         | 58/58         |
|   | Extérieur                  | GV/MV       | 61/61        | 230/1/50   | 62/62         | 62/62         |
| Débit d'air                                   | Intérieur / Extérieur      | GV/MV       | m³/h         | 650/1520   | 800/1580      | 940/1830      |
| Pression Statique (standard)                  |                            |             | Pa           | 0 à 90 (25)  | 0 à 90 (25)   | 0 à 90 (25)   |
| Dimensions (HxLxP)                            | Intérieur                  |             | mm           | 198x700x620  | 198x700x620   | 198x700x620   |
|   |                            |             | kg           | 17   | 17            | 20            |
|   | Extérieur                  |             | mm           | 542x799x290  | 542x799x290   | 632x799x290   |
|   |                            |             | kg           | 33   | 33            | 36            |
| Unité à alimenter                             |                            |             |              | Extérieure   |               |               |
| Câble d'alimentation                          |                            |             | mm²          | 3Gx1,5   | 3Gx1,5        | 3Gx1,5        |
| Câble d'interconnexion                        |                            |             | mm²          | 4Gx1,5   | 4Gx1,5        | 4Gx1,5        |
| Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz) |                            |             | pouces       | 1/4"-3/8"  | 1/4"-3/8"     | 3/8"-1/2"     |
| Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)         |                            |             | mm           | 25/32  | 25/32         | 25/32         |
| Longueur de tube maximale (Précharge)         |                            |             | m            | 25 (15)  | 25 (15)       | 30 (20)       |
| Dénivelé maximum                              |                            |             |              | 20   | 20            | 20            |
| Plage de fonctionnement                       | Froid                      | °C BS       | -15~46       | -15~46   | -15~46        | -15~46        |
|   | Chaud                      |             | -15~24       | -15~24   | -15~24        | -15~24        |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)      |                            |             | R 32 (675)   | R 32 (675)   | R 32 (675)    | R 32 (675)    |
| Charge de réfrigérant                         |                            | g           | 850          | 850  | 850           | 1020          |

## Accessoires en option - Les télécommandes sont optionnelles

| Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire) | Télécommande simplifiée          | Télécommande filaire à programmation hebdomadaire     | Télécommande filaire (2 fils)    | Large plage de fonctionnement |                      |                          |
|---|----------------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------|
|   |                                  |   |                                  | Froid<br>46°C                 | Chaud<br>24°C        |                          |
| Références<br>Codes   | UTY-TFSXZ1<br>3NDN9019           | UTY-RSNGM<br>3NGG9004                                 | UTY-RVNGM<br>3NGG9024            | UTY-RLRG<br>3IVG9010          |                      |                          |
| Télécommande filaire tactile (2 fils)                         | Télécommande simplifiée (2 fils) | Télécommande simplifiée sans gestion de mode (2 fils) | Intesis Home - kit WiFi (3 fils) | Sonde d'ambiance              | Kit de réception IR  | Kit de connexion externe |
|   |                                  |   |                                  |                               |                      |                          |
| Références<br>Codes   | UTY-RNRGZ2<br>3NGG9028           | UTY-RSRG<br>3IVG9090                                  | UTY-RHRG<br>3IVG9091             | FJ-RC-WIFI-1<br>3NDN0010      | UTY-XSZX<br>3NGG9017 | UTY-LBTGM<br>3NGG9019    |
|   |                                  |   |                                  |                               |                      |                          |

# Gamme Gainables "Slim"

## Splits Gainables DC Inverter Série ACG-LL



ALL  
DC



ARHG12/14LLTB



ARHG18LLTB



AOHG12/14LALL



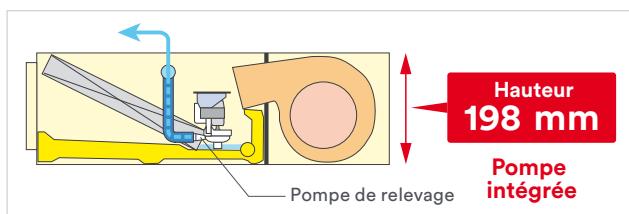
AOHG18LBCB



Télécommande  
inclusa

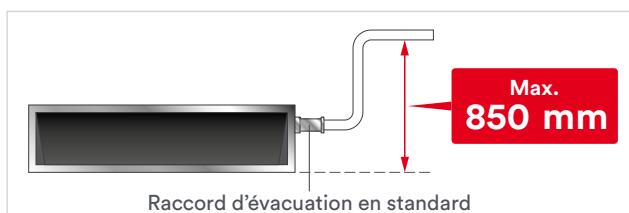
### Slim design

Avec une hauteur d'à peine 198 mm, cette gamme est une des plus compacte sur le marché, ce qui autorise son intégration dans tous les faux plafonds, même les plus étroits.



### Raccord d'évacuation en standard

Facilite la mise en œuvre sur chantier.



### Large gamme de pression disponible sélectionnable

Grâce au ventilateur DC Inverter, il est possible de changer la pression statique disponible de 0 à 90 Pa.

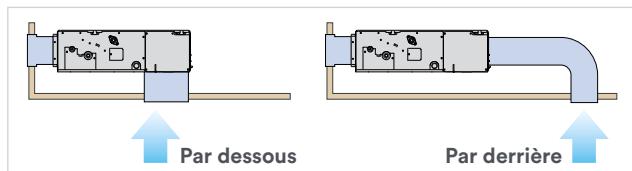
Cette possibilité est aussi accessible via la télécommande.



Pression statique  
**0 à 90 Pa**

### Aspiration

En fonction des contraintes d'installation, la reprise peut se faire soit par le dessous, soit par derrière.



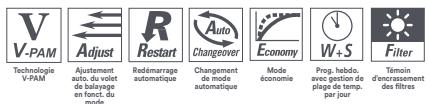
### Flexibilité d'installation

Installation en plafonnier



Installation en allège



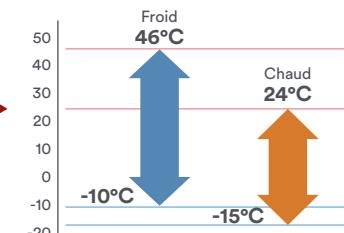


ARHG12/14/18LLTB

## Données techniques

| Modèles                                       | Désignations commerciales  |                            | ACG12UI-LL<br>3NNGG8900 | ACG14UI-LL<br>3NNGG8905 | ACG18UI-LL<br>3NNGG8400 |
|---|----------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|   | Codes                      | Modèles unités intérieures |                         |                         |                         |
| Alimentation                                  | Modèles unités extérieures |                            | ARHG12LLTB<br>3NNGG8901 | ARHG14LLTB<br>3NNGG8906 | ARHG18LLTB<br>3NNGG8911 |
|   | Codes                      | AOHG12LALL<br>3NNGG8902    |                         |                         | AOHG18LBCB<br>3NNGG8402 |
| Capacité                                      | Froid                      | V/Ø/Hz                     | 3,5 (0,9~4,4)           | 4,3 (0,9~5,4)           | 5,2 (0,9~5,9)           |
|   | Chaud                      |                            | 4,1 (0,9~5,7)           | 5,0 (0,9~6,5)           | 6,0 (0,9~7,5)           |
| Puissance calorifique à -7°C                  | Puissance absorbée         |                            | 4,3                     | 5,0                     | 5,8                     |
|   | Froid/Chaud                | kW                         | 1,05/1,11               | 1,33/1,34               | 1,62/1,66               |
| EER   | Froid                      |                            | 3,33                    | 3,21                    | 3,21                    |
| COP   | Chaud                      |                            | 3,69                    | 3,71                    | 3,61                    |
| Pdesign                                       | Froid/Chaud (à -10 °C)     | kW                         | 3,5/4,2                 | 4,3/4,5                 | 5,2/5,2                 |
| SEER  | Froid                      |                            | 5,90                    | 5,80                    | 6,20                    |
| SCOP  | Chaud (Moyen)              |                            | 4,00                    | 3,90                    | 4,10                    |
| Classe énergétique                            | Froid                      |                            | A'                      | A'                      | A''                     |
|   | Chaud (Moyen)              |                            | A'                      | A                       | A'                      |
| Courant de fonctionnement                     | Froid/Chaud                | A                          | 4,8/5,1                 | 6,1/6,1                 | 7,2/7,4                 |
| Consommation annuelle d'énergie               | Froid                      | kWh/a                      | 207                     | 259                     | 293                     |
|   | Chaud                      |                            | 1467                    | 1614                    | 1774                    |
| Débit des condensats                          |                            | l/h                        | 1,3                     | 1,5                     | 2,0                     |
| Pression sonore (Froid)                       | Intérieur                  | SV/GV/MV/PV                | 29/28/26/25             | 32/30/28/26             | 32/30/29/27             |
|   | Extérieur                  | GV                         | 47                      | 49                      | 50                      |
| Puissance sonore (Froid)                      | Intérieur                  | GV                         | 58                      | 60                      | 58                      |
|   | Extérieur                  | GV                         | 63                      | 64                      | 62                      |
| Débit d'air                                   | Intérieur / Extérieur      | GV                         | m³/h                    | 650/1780                | 940/2380                |
| Pression statique (standard)                  |                            |                            | Pa                      | 0 à 90 (25)             | 0 à 90 (25)             |
| Dimensions (HxLxP)                            | Intérieur                  |                            | mm                      | 198x700x620             | 198x700x620             |
|   | Extérieur                  |                            | kg                      | 19                      | 23                      |
| Unité à alimenter                             |                            |                            | mm                      | 578x790x300             | 632x799x290             |
| Câble d'alimentation                          |                            |                            | kg                      | 40                      | 36                      |
| Câble d'interconnexion                        |                            |                            |                         | Extérieure              |                         |
| Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz) |                            | pouces                     | mm²                     | 3Gx2,5                  | 3Gx2,5                  |
| Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)         |                            |                            | mm²                     | 4Gx1,5                  | 4Gx1,5                  |
| Longueur de tube maximale (Précharge)         |                            |                            | pouces                  | 1/4"-3/8"               | 1/4"-1/2"               |
| Dénivelé maximum                              |                            |                            | mm                      | 25/32                   | 25/32                   |
| Plage de fonctionnement                       | Froid                      | °C BS                      | m                       | 25 (15)                 | 25 (15)                 |
|   | Chaud                      |                            |                         | 15                      | 15                      |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)      |                            |                            |                         | -10~46                  | -10~46                  |
| Charge de réfrigérant                         |                            | g                          |                         | -15~24                  | -15~24                  |
|   |                            |                            | R410A (2,088)           | R410A (2,088)           | R410A (2,088)           |
|   |                            |                            | 1150                    | 1250                    | 1200                    |

### Large plage de fonctionnement



## Accessoires en option

|            | Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire) | Télécommande simplifiée (3 fils) | Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils) | Intesis Home - kit WiFi (3 fils) | Sonde d'ambiance | Kit de réception IR | Set de contrôle externe |
|------------|---|----------------------------------|--|----------------------------------|------------------|---------------------|-------------------------|
| Références | UTY-TFNYZ1  | UTY-RSNGM                        | UTY-RVNGM  | FJ-RC-WIFI-1                     | UTY-XSZX         | UTY-LRHGM           | UTD-ECS5A               |
| Codes      | 3NDN9018  | 3NNG9004                         | 3NNG9024   | 3NDN0010                         | 3NNG9017         | 3NNG9005            | 4JAG0028                |

# Gamme Gainables Moyenne Pression Statique

## Splits Gainables DC Inverter Série KMLA



**NOUVEAU !**

Disponible second semestre 2019



ARXG24/30/36/45KMLA



AOHG24KBTB



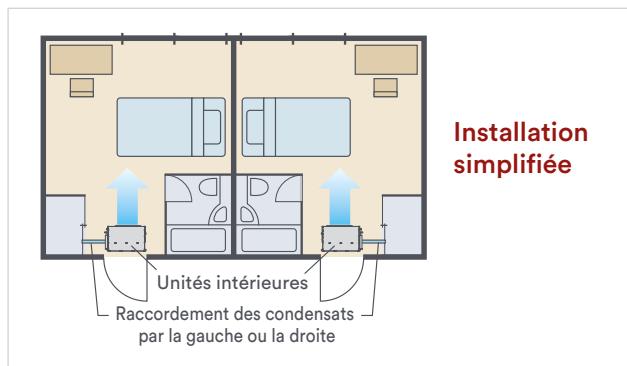
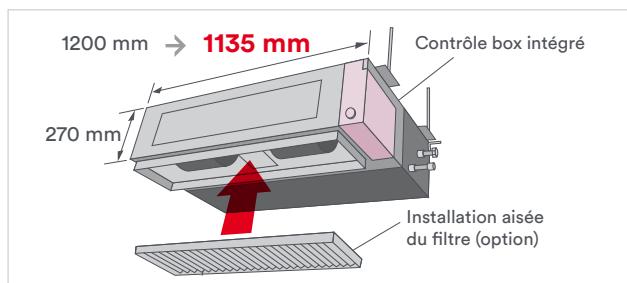
AOHG30/36KBTB



AOHG45KBTB

### Slim & Design compact

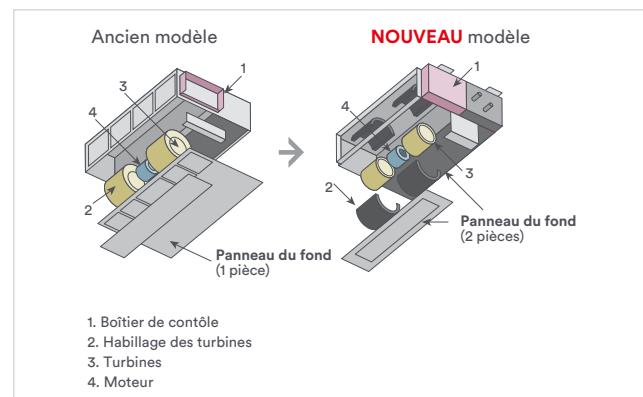
Grâce à ces dimensions compactes, cette gamme de gainables moyenne pression s'intègre dans tous les faux plafonds, même les plus étroits.



### Installation simplifiée

### Maintenance aisée

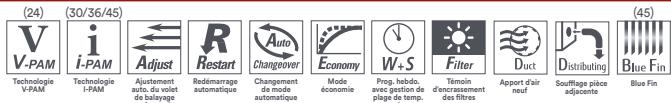
Comme mise en avant sur le schéma ci-dessous, l'amélioration du design et de la structure de cette gamme ont permis de grandement faciliter les opérations d'installations et de maintenances.



### Unité extérieure compacte et légère

L'installation est facilitée grâce à une unité extérieure compacte et légère, qui a été totalement repensée pour la taille 45.





ARXG24/30/36/45KMLA

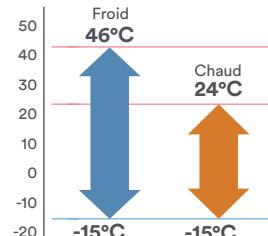
## Données techniques

| Modèles                                       | Modèles disponibles à partir du second semestre 2019 |                          |                          |                          |
|---|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|   | ACG24UI-KMLA<br>Codes NC                             | ACG30UI-KMLA<br>Codes NC | ACG36UI-KMLA<br>Codes NC | ACG45UI-KMLA<br>Codes NC |
| Modèles unités intérieures                    | ARXG24KMLA   | ARXG30KMLA               | ARXG36KMLA               | ARXG45KMLA               |
| Modèles unités extérieures                    | AOHG24KBTB<br>Codes NC                               | AOHG30KBTB<br>Codes NC   | AOHG36KBTB<br>Codes NC   | AOHG45KBTB<br>Codes NC   |
| Alimentation                                  | V/Ø/Hz   | 230/1/50                 |                          |                          |
| Capacité                                      | Froid kW   | 6,8 (0,9~8,0)            | 8,5 (2,8~10,0)           | 9,5 (2,8~11,2)           |
|   | Chaud  | 7,5 (0,9~9,1)            | 10 (2,7~11,2)            | 10,8 (2,7~12,7)          |
| Puissance calorifique à -7°C                  | kW   | 7,0                      | 8,6                      | 9,8                      |
| Puissance absorbée                            | Froid/kW   | 2,14/1,97                | 2,65/2,63                | 2,97/2,88                |
| EER   | Froid  | 3,18                     | 3,21                     | 3,2                      |
| COP   | Chaud  | 3,8                      | 3,8                      | 3,75                     |
| Pdesign                                       | Froid/Chaud (à -10 °C)                               | kW                       | 6,8/6,0                  | 8,5/8,0                  |
| SEER  | Froid  | 6,2                      | 6,23                     | 9,5/8,7                  |
| SCOP  | Chaud (Moyen)  | 4,1                      | 4                        | 6,1                      |
|   | Froid  | A <sup>++</sup>          | A <sup>++</sup>          | A <sup>++</sup>          |
| Classe énergétique                            | Chaud (Moyen)  | A <sup>+</sup>           | A <sup>+</sup>           | A                        |
| Courant de fonctionnement                     | Froid/Chaud  | A                        | 13,6                     | 22,6                     |
| Consommation annuelle d'énergie               | Froid kWh/a  | 384                      | 477                      | 545                      |
|   | Chaud  | 2045                     | 2797                     | 3044                     |
| Pression sonore (Froid)                       | Intérieur (Froid) SV/GV/MV/PV                        | 31/29/27/25              | 39/35/30/26              | 39/35/30/26              |
|   | Intérieur (Chaud) SV/GV/MV/PV                        | 31/29/27/25              | 42/35/30/26              | 42/35/30/26              |
|   | Extérieur GV/MV                                      | 53/54                    | 53/55                    | 55/55                    |
| Puissance sonore (Froid)                      | Intérieur GV/MV                                      | 60/62                    | 65/69                    | 65/70                    |
|   | Extérieur GV/MV                                      | 65/66                    | 68/66                    | 70/70                    |
| Débit d'air (GV)                              | Intérieur / Extérieur m <sup>3</sup> /h              | 1100/2700                | 1900/3750                | 1900/3750                |
| Pression statique (standard)                  | Pa   | 0 à 150 (35)             | 0 à 150 (35)             | 0 à 150 (35)             |
| Dimensions (HxLxP)                            | Intérieur mm   | 270x1135x700             | 270x1135x700             | 270x1135x700             |
|   | Extérieur mm   | 716x820x315              | 788x940x320              | 788x940x320              |
|   |  | kg 42                    | kg 52                    | kg 52                    |
| Unité à alimenter                             |  |                          | Extérieure               |                          |
| Câble d'alimentation                          | mm <sup>2</sup>                                      | 3Gx2,5                   | 3Gx6                     | 3Gx6                     |
| Câble d'interconnexion                        | mm <sup>2</sup>                                      | 4Gx1,5                   | 4Gx1,5                   | 4Gx1,5                   |
| Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz) | pouces   | 1/4"-1/2"                | 3/8"-5/8"                | 3/8"-5/8"                |
| Diamètre condensats intérieur (Øl/ØE)         | mm   | 35,7/38,1                | 35,7/38,1                | 35,7/38,1                |
| Longueur de tube maximale (Précharge)         | m  | 30(20)                   | 50 (30)                  | 50 (30)                  |
| Dénivelé maximum                              | m  | 25                       | 30                       | 30                       |
| Plage de fonctionnement                       | Froid °C BS  | -15~46                   | -15~46                   | -15~46                   |
|   | Chaud  | -15~24                   | -15~24                   | -15~24                   |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)      |  | R 32 (675)               | R 32 (675)               | R 32 (675)               |
| Charge de réfrigérant                         | g 9  | 1250                     | 1900                     | 1900                     |
|   |  |                          |                          | 2700                     |

## Accessoires en option - Les télécommandes sont optionnelles

|  |   |                                  |   |                          |                  |                   |
|--|---|----------------------------------|---|--------------------------|------------------|-------------------|
| Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande de filaire) | Télécommande filaire (2 fils)                     | Télécommande simplifiée (2 fils) | Télécommande simplifiée sans gestion de mode (2 fils) |                          |                  |                   |
|  |   |                                  |   |                          |                  |                   |
| Références UTY-TFSXZ1  | UTY-RLRG  | UTY-RSRG                         | UTY-RHRG  |                          |                  |                   |
| Codes 3NDN9019   | 3IVG9010  | 3IVG9090                         | 3IVG9091  |                          |                  |                   |
|  |   |                                  |   |                          |                  |                   |
| Télécommande simplifiée  | Télécommande filaire à programmation hebdomadaire | Télécommande tactile (2 fils)    | Kit récepteur IR                                      | Kit connecteur extérieur | Sonde d'ambiance | Pompe de relevage |
|  |   |                                  |   |                          |                  |                   |
| Références UTY-RSNGM   | UTY-RVNGM   | UTY-RNRGZ2                       | UTY-LBTGM   | UTY-XWZXZG               | UTY-XSZX         | UTZ-PX1NBA        |
| Codes 3NGG9004   | 3NGG9024  | 3NGG9028                         | 3NGG9019  | 3IVG9052                 | 3NGG9017         | 3NGG9521          |

### Large plage de fonctionnement



# Gamme Gainables Moyenne Pression Statique

## Splits Gainables DC Inverter Série ACG-LM



ALL  
DC



ARHG24/45LMLA / ARHG30/36LMLE  
ARHG36/45LMLA [3 Ph]



AOHG24LBCB



AOHG30/36LETL



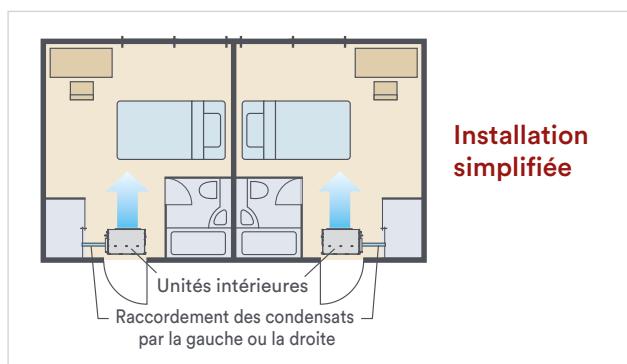
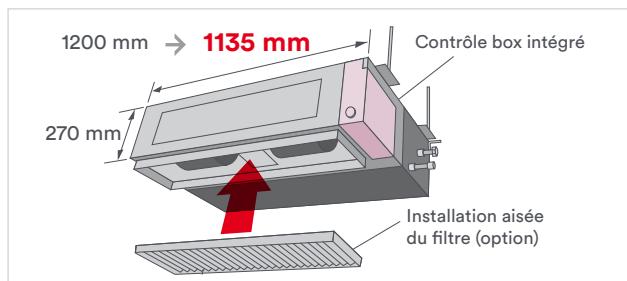
AOHG45LETL  
AOG36/45LATT



Télécommande incluse

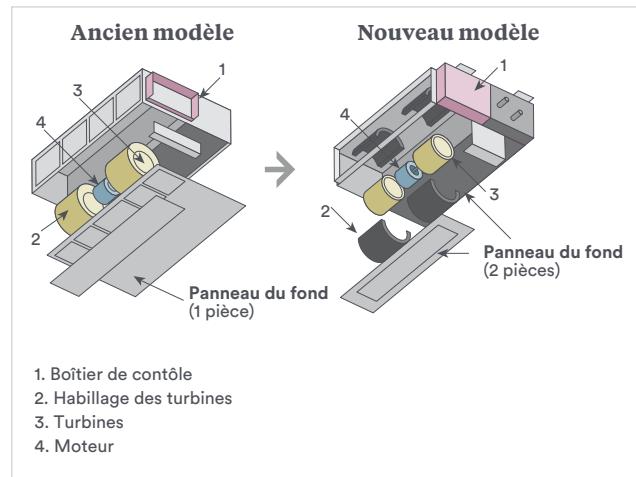
### Slim & Design compact

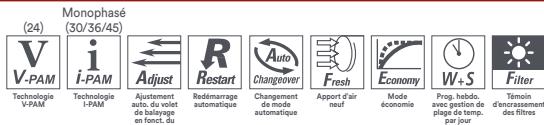
Grâce à ces dimensions compactes, cette gamme de gainables moyenne pression s'intègre dans tous les faux plafonds, même les plus étroits.



### Maintenance aisée

Comme mise en avant sur le schéma ci-dessous, l'amélioration du design et de la structure de cette gamme ont permis de grandement faciliter les opérations d'installations et de maintenances.





ARHG24/45LMLA / ARHG30/36LMLE / ARHG36/45LMLA [3 Ph]

## Données techniques

| Modèles                                       | Désignations commerciales  |                   | ACG24UI-LM<br>3NGG8405 | ACG30UI-LM<br>3NGG8920 | ACG36UI-LM<br>3NGG8925 | ACG45UI-LM<br>3NGG8930 | ACG36UIAT<br>3NGG6540  | ACG45UIAT<br>3NGG6545  |
|---|----------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|   | Modèles unités intérieures |                   | ARHG24LMLA<br>3NGG8916 | ARHG30LMLE<br>3NGG8921 | ARHG36LMLE<br>3NGG8926 | ARHG45LMLA<br>3NGG8931 | ARHG36LMLA<br>3NGG6541 | ARHG45LMLA<br>3NGG6546 |
|   | Modèles unités extérieures |                   | AOHG24LBCB<br>3NGG8407 | AOHG30LET<br>3NGG8922  | AOHG36LET<br>3NGG8927  | AOHG45LET<br>3NGG8932  | AOHG36LAT<br>3NGG6542  | AOHG45LAT<br>3NGG6547  |
|   | Alimentation               | V/Ø/Hz            | 230/1/50               |                        |                        |                        | 400/3/50               |                        |
| Capacité                                      | Froid                      | kW                | 6,8 (0,9~8,0)          | 8,5 (2,8~10,0)         | 9,4 (2,8~11,2)         | 12,1 (4,0~13,3)        | 10,0 (4,7~11,4)        | 12,5 (5,0~14,0)        |
|   | Chaud                      |                   | 8,0 (0,9~9,1)          | 10,0 (2,7~11,2)        | 11,2 (2,7~12,7)        | 13,3 (4,2~15,5)        | 11,2 (5,0~14,0)        | 14,0 (5,4~16,2)        |
| Puissance calorifique à -7°C                  | Froid/Chaud                | kW                | 7,2                    | 8,8                    | 9,7                    | 12,0                   | 11,8                   | 13,3                   |
| Puissance absorbée                            | Froid/Chaud                | kW                | 2,21/2,26              | 2,65/2,68              | 2,96/3,10              | 3,77/3,68              | 2,84/2,87              | 3,89/3,88              |
| EER   | Froid                      |                   | 3,08                   | 3,21                   | 3,18                   | 3,21                   | 3,52                   | 3,21                   |
| COP   | Chaud                      |                   | 3,54                   | 3,73                   | 3,61                   | 3,61                   | 3,90                   | 3,61                   |
| Pdesign                                       | Froid/Chaud (à -10 °C)     | kW                | 6,8/6,0                | 8,5/8,0                | 9,4/8,7                | -                      | 10,0/10,0              | -                      |
| SEER  | Froid                      |                   | 6,2                    | 5,9                    | 5,7                    | 4,9                    | 5,8                    | 5,0                    |
| SCOP  | Chaud (Moyen)              |                   | 4,0                    | 3,9                    | 3,8                    | 3,5                    | 4,0                    | 3,6                    |
|   | Froid                      |                   | A <sup>++</sup>        | A <sup>+</sup>         | A <sup>+</sup>         | B                      | A <sup>+</sup>         | B                      |
| Classe énergétique                            | Chaud (Moyen)              |                   | A <sup>+</sup>         | A                      | A                      | A                      | A <sup>+</sup>         | A                      |
| Courant de fonctionnement                     | Froid/Chaud                | A                 | 9,7/9,9                | 11,6/11,7              | 13,0/13,6              | 16,5/16,1              | 4,3/4,4                | 5,8/5,8                |
| Consommation annuelle d'énergie               | Froid                      | kWh/a             | 384                    | 504                    | 576                    | -                      | 603                    | -                      |
|   | Chaud                      |                   | 2098                   | 2868                   | 3202                   | -                      | 3497                   | -                      |
| Débit des condensats                          |                            | l/h               | 2,5                    | 2,5                    | 3,0                    | 4,0                    | 3,0                    | 4,5                    |
| Pression sonore (Froid)                       | Intérieur                  | SV/GV/MV/PV       | 31/29/27/25            | 39/35/30/26            | 39/35/30/26            | 42/38/32/28            | 38/36/31/26            | 42/38/32/28            |
|   | Extérieur                  | GV                | 52                     | 53                     | 54                     | 55                     | 51                     | 54                     |
| Puissance sonore (Froid)                      | Intérieur                  | GV                | 60                     | 65                     | 65                     | 68                     | 65                     | 68                     |
|   | Extérieur                  | GV                | 67                     | 68                     | 69                     | 72                     | 67                     | 69                     |
| Débit d'air (GV)                              | Intérieur / Extérieur      | m <sup>3</sup> /h | 1100/2850              | 1900/3600              | 1900/3800              | 2100/6200              | 1800/6200              | 2100/6750              |
| Pression statique (standard)                  |                            | Pa                | 30 à 150 (35)          | 30 à 150 (47)          | 30 à 150 (47)          | 30 à 150 (60)          | 30 à 150 (47)          | 30 à 150 (60)          |
|   | Intérieur                  | mm                | 270x1135x700           | 270x1135x700           | 270x1135x700           | 270x1135x700           | 270x1135x700           | 270x1135x700           |
| Dimensions (HxLxP)                            | Extérieur                  | kg                | 716x820x315            | 830x900x330            | 830x900x330            | 1290x900x330           | 1290x900x330           | 1290x900x330           |
|   |                            | mm                | 42                     | 61                     | 61                     | 86                     | 104                    | 104                    |
|   |                            |                   | Extérieure             |                        |                        |                        |                        |                        |
| Unité à alimenter                             |                            | mm <sup>2</sup>   | 3Gx2,5                 | 3Gx6                   | 3Gx6                   | 3Gx6                   | 5Gx2,5                 | 5Gx2,5                 |
| Câble d'alimentation                          |                            | mm <sup>2</sup>   | 4Gx1,5                 | 4Gx1,5                 | 4Gx1,5                 | 4Gx1,5                 | 4Gx1,5                 | 4Gx1,5                 |
| Câble d'interconnexion                        |                            | mm <sup>2</sup>   |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz) |                            | pouces            | 1/4"-5/8"              | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"              |
| Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)         |                            | mm                | 35,7/38,1              | 35,7/38,1              | 35,7/38,1              | 35,7/38,1              | 35,7/38,1              | 35,7/38,1              |
| Longueur de tube maximale (Précharge)         |                            | m                 | 30 (15)                | 50 (20)                | 50 (20)                | 50 (20)                | 75 (30)                | 75 (30)                |
| Dénivelé maximum                              |                            | m                 | 20                     | 30                     | 30                     | 30                     | 30                     | 30                     |
| Plage de fonctionnement                       | Froid                      | °C BS             | -10~46                 | -15~46                 | -15~46                 | -15~46                 | -15~46                 | -15~46                 |
|   | Chaud                      |                   | -15~24                 | -15~24                 | -15~24                 | -15~24                 | -15~24                 | -15~24                 |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)      |                            |                   | R410A (2,088)          |
| Charge de réfrigérant                         |                            | g                 | 1500                   | 2100                   | 2100                   | 3350                   | 3450                   | 3450                   |

## Accessoires en option

|   |              |                                  |  |                               |                         |  |  |
|---|--------------|----------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------|--|--|
| Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire) |              | Télécommande simplifiée (3 fils) | Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils) | Large plage de fonctionnement |                         |  |  |
| Références  | UTY-TFNYZ1   | UTY-RSNGM                        | UTY-RVNGM  |                               |                         |  |  |
| Codes   | 3NDN9018     | 3NGG9004                         | 3NGG9024   |                               |                         |  |  |
|   |              |                                  |  |                               |                         |  |  |
| Intesis Home - kit WiFi                                       |              | Kit de réception IR              | Sonde d'ambiance   | Pompe de relevage             | Set de contrôle externe |  |  |
| Références  | FJ-RC-WIFI-1 | UTY-LRHGM                        | UTY-XSZX   | UTZ-PX1NBA                    | UTD-ECS5A               |  |  |
| Codes   | 3NDN0010     | 3NGG9005                         | 3NGG9017   | 3NGG9521                      | 4JAG0028                |  |  |

# Gamme Gainables Haute Pression Statique

Splits Gainables DC Inverter Série ACG-KHTA



ALL  
DC



NOUVEAU !

Disponible second  
semestre 2019



ARXG45/54KHTA



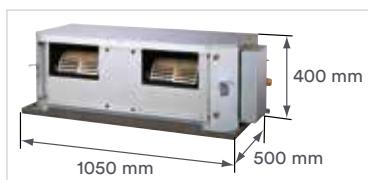
AOHG45/54KBTB

## Haute efficacité énergétique

Amélioration significative des performances grâce à la technologie DC Inverter.

## Installation facilitée (compact & léger)

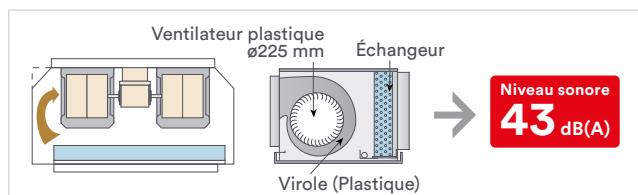
Afin de garantir une mise en œuvre aisée, cette gamme a été repensée et offre un design compact et un casing allégé.



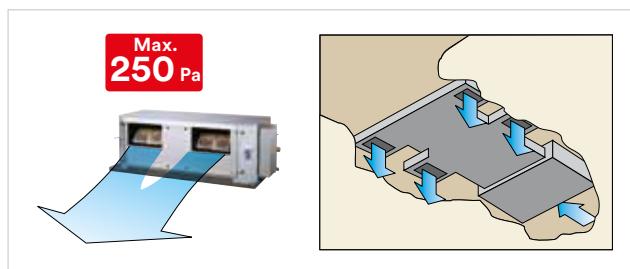
## Bas niveaux sonores

### Unité intérieure

La modification du design limitant les turbulences, ainsi que l'adoption d'un ventilateur en matière plastique, a permis l'abaissement du niveau sonore.



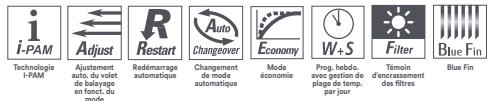
## Pression statique disponible élevée



## Unité extérieure compacte et légère

L'installation est facilitée grâce aux unités extérieures compactes et légères, qui ont été complètement repensées pour les tailles 45 et 54.



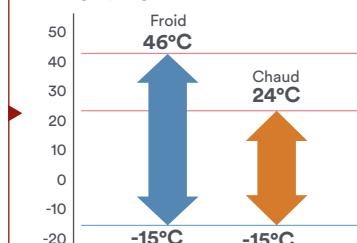


ARXG45/54KHTA

## Données techniques

| Modèles                                       | Modèles disponibles à partir du second semestre 2019 |                 |                 |
|---|--|-----------------|-----------------|
|   | Désignations commerciales                            | ACG45UI-KHTA    | ACG54UI-KHTA    |
| Codes   | NC   | NC              | NC              |
| Modèles unités intérieures                    | ARXG45KHTA   | ARXG54KHTA      | ARXG54KHTA      |
| Codes   | NC   | NC              | NC              |
| Modèles unités extérieures                    | AOHG45KBTB   | AOHG54KBTB      | AOHG54KBTB      |
| Codes   | NC   | NC              | NC              |
| Alimentation                                  | V/Ø/Hz   | 230/1/50        | 230/1/50        |
| Capacité                                      | Froid kW   | 12,1 (4,0~14,0) | 13,4 (5,0~14,5) |
|   | Chaud kW   | 13,5 (5,0~16,2) | 15,5 (5,5~18,0) |
| Puissance calorifique à -7°C                  | kW   | 13,4            | 14,5            |
| Puissance absorbée                            | Froid kW   | 4,16/3,61       | 4,77/4,18       |
| EER   | Froid  | 2,91            | 2,81            |
| COP   | Chaud  | 3,74            | 3,71            |
| Pdesign                                       | Froid/kW (à -10 °C)                                  | -               | -               |
| SEER  | Froid  | 4,6             | 4,6             |
| SCOP  | Chaud (Moyen)  | 3,4             | 3,4             |
| Classe énergétique                            | Froid  | B               | B               |
|   | Chaud (Moyen)  | A               | A               |
| Courant de fonctionnement                     | Froid/Chaud A  | 28,5            | 28,5            |
| Consommation annuelle d'énergie               | Froid kWh/a  | -               | -               |
|   | Chaud kWh/a  | -               | -               |
| Pression sonore (Froid)                       | Intérieur (Froid) dB(A)                              | 47/43/40        | 47/43/40        |
|   | Intérieur (Chaud) dB(A)                              | 47/43/40        | 47/43/40        |
|   | Extérieur GV/MV                                      | 57/57           | 57/59           |
| Puissance sonore (Froid)                      | Intérieur GV/MV                                      | 75/74           | 75/74           |
|   | Extérieur GV/MV                                      | 71/71           | 73/73           |
| Débit d'air (GV)                              | Intérieur / Extérieur m³/h                           | 3350/4450       | 3350/4450       |
| Pression statique (standard)                  | Pa   | 100 à 250 (100) | 100 à 250 (100) |
| Dimensions (HxLxP)                            | Intérieur mm   | 400x1050x500    | 400x1050x500    |
|   | Extérieur kg   | 46              | 46              |
|   |  | 998x940x320     | 998x940x320     |
|   |  | 67              | 67              |
| Unité à alimenter                             |  | Extérieure      |                 |
| Câble d'alimentation                          | mm²  | 3Gx6            | 3Gx6            |
| Câble d'interconnexion                        | mm²  | 4Gx1,5          | 4Gx1,5          |
| Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz) | pouces   | 3/8"-5/8"       | 3/8"-5/8"       |
| Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)         | mm   | 23,4/25,4       | 23,4/25,4       |
| Longueur de tube maximale (Précharge)         | m  | 50 (30)         | 50 (30)         |
| Dénivelé maximum                              |  | 30              | 30              |
| Plage de fonctionnement                       | Froid °C BS  | -15~46          | -15~46          |
|   | Chaud °C BS  | -15~24          | -15~24          |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)      |  | R 32 (675)      | R 32 (675)      |
| Charge de réfrigérant                         | g  | 2700            | 2700            |

### Large plage de fonctionnement



## Accessoires en option - Les télécommandes sont optionnelles

|            | Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire) | Télécommande simplifiée | Télécommande filaire à programmation hebdomadaire | Sonde d'ambiance | Set de contrôle externe |
|------------|---|-------------------------|---|------------------|-------------------------|
| Références | UTY-TFSXZ1  | UTY-RSNGM               | UTY-RVNGM   | UTY-XSZX         | UTD-ECS5A               |
| Codes      | 3NDN9019  | 3NGG9004                | 3NGG9024  | 3NGG9017         | 4JAG0028                |

# Gamme Gainables Haute Pression Statique

## Splits Gainables DC Inverter Série ACG-LH



ALL  
DC



ARHG45/54LHTA  
ARHG45/54LHTA [3 Ph]



ARHG60LHTA [3 Ph]



AOHG45/54LETL  
AOHG45/54/60LATT



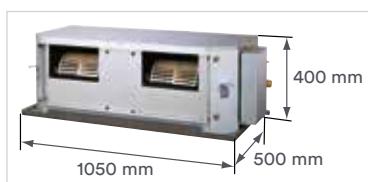
Télécommande incluse

### Haute efficacité énergétique

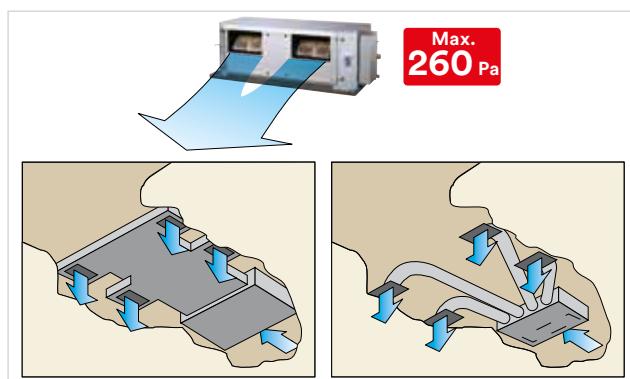
Amélioration significative des performances grâce à la technologie DC Inverter.

### Installation facilitée (compact & léger)

Afin de garantir une mise en œuvre aisée, cette gamme a été repensée et offre un design compact et un casing allégé.



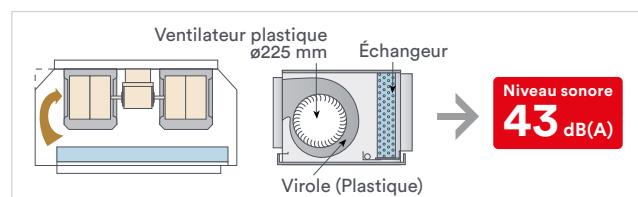
### Pression statique disponible élevée



### Bas niveaux sonores

#### Unité intérieure

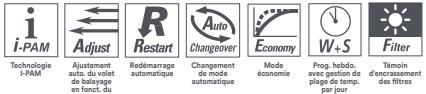
La modification du design limitant les turbulences, ainsi que l'adoption d'un ventilateur en matière plastique, a permis l'abaissement du niveau sonore.



#### Unité extérieure

2 niveaux de baisse de niveaux sonores peuvent être sélectionnés (option).

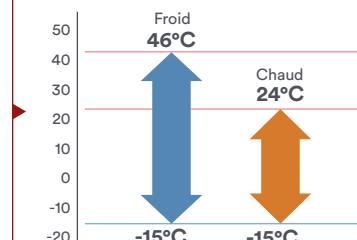




ARHG45/54LHTA / ARHG45/54/60LHTA [3 Ph]

**Données techniques**

| Modèles                                  | Désignations commerciales  |       | ACG45UI-LH      | ACG54UI-LH      | ACG45HUIAT      | ACG54HUIAT      | ACG60HUIAT    |
|--|----------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
|  | Codes                      |       | 3NGG8935        | 3NGG8940        | 3NGG6555        | 3NGG6550        | 3NGG6560      |
| Modèles unités intérieures               | Modèles unités intérieures |       | ARHG45LHTA      | ARHG54LHTA      | ARHG45LHTA      | ARHG54LHTA      | ARHG60LHTA    |
|  | Codes                      |       | 3NGG8936        | 3NGG8941        | 3NGG6556        | 3NGG6551        | 3NGG6561      |
| Modèles unités extérieures               | Modèles unités extérieures |       | AOHG45LETL      | AOHG54LETL      | AOHG45LATT      | AOHG54LATT      | AOHG60LATT    |
|  | Codes                      |       | 3NGG8937        | 3NGG8942        | 3NGG6557        | 3NGG6552        | 3NGG6562      |
| Alimentation                             | V/Ø/Hz                     |       | 230/1/50        |                 |                 | 400/3/50        |               |
| Capacité                                 | Froid                      | kW    | 12,5 (4,5~14,0) | 13,4 (5,0~14,5) | 12,5 (5,0~14,0) | 14,0 (5,4~16,0) | 15            |
|  | Chaud                      |       | 14,0 (5,0~16,2) | 16,0 (5,5~18,0) | 14,0 (5,4~16,2) | 16,0 (5,8~18,0) | 18            |
| Puissance calorifique à -7°C             |                            | kW    | 12,8            | 13,7            | 13,7            | 14,7            | 14,9          |
| Puissance absorbée                       | Froid/Chaud                | kW    | 4,30/3,80       | 4,77/4,69       | 4,06/3,67       | 4,65/4,37       | 4,7/5,15      |
| EER                                      | Froid                      |       | 2,91            | 2,81            | 3,08            | 3,01            | 3,19          |
| COP                                      | Chaud                      |       | 3,68            | 3,41            | 3,81            | 3,66            | 3,50          |
| Courant de fonct.                        | Froid/Chaud                | A     | 18,9/16,7       | 20,9/20,5       | 6,1/5,5         | 6,9/6,5         | 6,9/7,6       |
| Débit des condensats                     |                            | l/h   | 1,5             | 2               | 1,5             | 2,5             | 2             |
| Pression sonore (Froid)                  | Intérieur (GV/MV/PV)       | dB(A) | 47/43/40        | 47/43/40        | 47/43/40        | 47/43/40        | 45/40/36      |
|  | Extérieur (GV)             |       | 55              | 55              | 54              | 55              | 56            |
| Débit d'air                              | Intérieur / Extérieur (GV) | m³/h  | 3350/6750       | 3350/6750       | 3350/6750       | 3350/6900       | 3550/6900     |
| Pression statique (standard)             |                            | Pa    | 100 à 250 (100) | 60 à 260 (60) |
| Dimensions (HxLxP)                       | Intérieur                  | mm    | 400x1050x500    | 400x1050x500    | 400x1050x500    | 400x1050x500    | 425x1250x490  |
|  | Extérieur                  | mm    | 1290x900x330    | 1290x900x330    | 1290x900x330    | 1290x900x330    | 1290x900x330  |
| Poids                                    | Intérieur                  | kg    | 46              | 46              | 46              | 46              | 54            |
|  | Extérieur                  | kg    | 86              | 86              | 104             | 104             | 104           |
| Unité à alimenter                        |                            |       | Extérieure      | Extérieure      | Extérieure      | Extérieure      | Extérieure    |
| Câble d'alimentation                     |                            | mm²   | 3Gx6            | 3Gx6            | 5Gx2,5          | 5Gx2,5          | 5Gx2,5        |
| Câble d'interconnexion                   |                            | mm²   | 4Gx1,5          | 4Gx1,5          | 4Gx1,5          | 4Gx1,5          | 4Gx1,5        |
| Ø liaisons frigorifiques (liquide/gaz)   | pouces                     |       | 3/8"-5/8"       | 3/8"-5/8"       | 3/8"-5/8"       | 3/8"-5/8"       | 3/8"-5/8"     |
| Diamètre condensats (ØI/ØE)              | mm                         |       | 23,4/25,4       | 23,4/25,4       | 23,4/25,4       | 23,4/25,4       | 23,4/25,4     |
| Longueur de tube maximale (Précharge)    |                            | m     | 50 (20)         | 50 (20)         | 75 (30)         | 75 (30)         | 75 (30)       |
| Dénivelé maximum                         |                            |       | 30              | 30              | 30              | 30              | 30            |
| Plage de fonctionnement                  | Froid                      | °C BS | -15~46          | -15~46          | -15~46          | -15~46          | -15~46        |
|  | Chaud                      |       | -15~24          | -15~24          | -15~24          | -15~24          | -15~24        |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement) |                            |       | R410A (2,088)   | R410A (2,088)   | R410A (2,088)   | R410A (2,088)   | R410A (2,088) |
| Charge de réfrigérant                    |                            | g     | 3 350           | 3 350           | 3 450           | 3 450           | 3 450         |

**Large plage de fonctionnement****Accessoires en option**

|            | Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire) | Télécommande simplifiée (3 fils) | Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils) | Intesis Home - kit WiFi | Sonde d'ambiance | Set de contrôle externe |
|------------|---|----------------------------------|--|-------------------------|------------------|-------------------------|
| Références | UTY-TFNYZ1  | UTY-RSNGM                        | UTY-RVNGM  | FJ-RC-WIFI-1            | UTY-XSZX         | UTD-ECS5A               |
| Codes      | 3NDN9018  | 3NGG9004                         | 3NGG9024   | 3NDN0010                | 3NGG9017         | 4JAG0028                |

# Gamme Gainables Haute Pression Statique

Splits Gainables DC Inverter Série ACG-LHTA



ALL  
DC



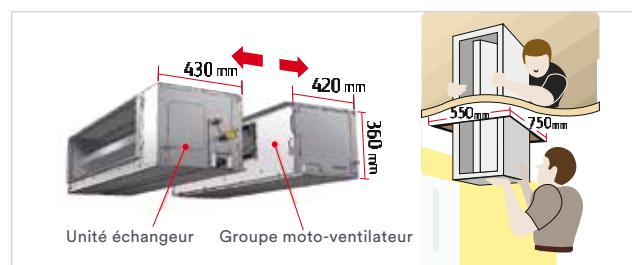
ARHG72/90LHTA



AOHG72/90RLRA



Télécommande incluse

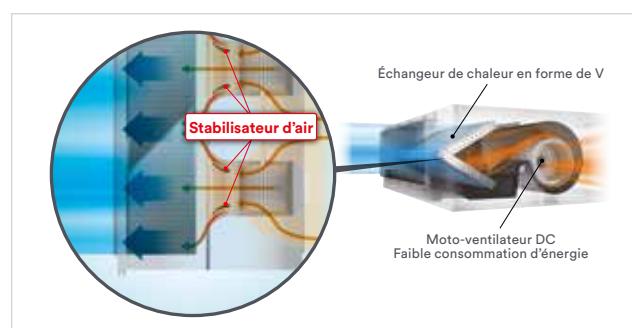


## Haute efficacité énergétique

Amélioration significative des performances grâce à la technologie DC Inverter.

## Installation facilitée (compact & léger)

Afin de garantir une mise en œuvre aisée, cette gamme a été repensée et offre un design compact et un casing allégé.



## Haute efficacité & fonctionnement silencieux

La combinaison de l'échangeur de chaleur en forme de V, du stabilisateur d'air et du moto-ventilateur DC permet une grande efficacité et un fonctionnement silencieux (en dépit de la compacité de l'unité).



## Réglage débit d'air automatique

Cette fonction unique et innovante détecte le flux d'air requis pour chaque type d'application et règle automatiquement le débit d'air.



ARHG72/90LHTA\*

## Données techniques

| Modèles                                  | Désignations commerciales  |  | ACG72UI-LHTA       | ACG90UI-LHTA       |
|--|----------------------------|--|--------------------|--------------------|
|  | Codes                      |  | 3NGG5620           | 3NGG5625           |
|  | Modèles unités intérieures |  | ARHG72LHTA         | ARHG90LHTA         |
|  | Codes                      |  | 3NGG5621           | 3NGG5626           |
| Alimentation                             |                            |  | 400/3/50           |                    |
| Capacité                                 | Froid                      |  | 19,00              | 22,00              |
|  | Chaud                      |  | 22,40              | 27,00              |
| Puissance calorifique à -7°C             |                            |  | 19,2               | 23,2               |
| Puissance absorbée                       | Froid/Chaud                |  | 5,99/6,12          | 7,24/7,65          |
| Pression sonore (Froid)                  | Intérieur (SV/GV/MV/PV)    |  | 46/43/41/39        | 47/44/42/40        |
|  | Extérieur (GV) Froid/Chaud |  | 55/55              | 55/57              |
| Débit d'air                              | Intérieur / Extérieur (GV) |  | 4300/8400          | 4300/9000          |
| Pression statique (standard)             |                            |  | 50 ~ 150 (72)      | 50 ~ 200 (72)      |
| Dimensions (HxLxP)                       | Intérieur                  |  | 360x1400x850       | 360x1400x850       |
|  | Extérieur                  |  | 1428x1080x480      | 1428x1080x480      |
| Poids                                    | Intérieur / Extérieur      |  | 69/165             | 80/174             |
| Câble d'alimentation                     |                            |  | 5Gx6               | 5Gx6               |
| Câble d'interconnexion                   | Intérieur / Extérieur      |  | 5Gx6/3Gx1,5 (mono) | 5Gx6/3Gx1,5 (mono) |
| Ø liaisons frigorifiques (liquide/gaz)   |                            |  | 1/2"-1"            | 1/2"-1"            |
| Longueur de tube maximale (Précharge)    |                            |  | 100 (30)           | 100 (30)           |
| Dénivelé maximum                         |                            |  | 30                 | 30                 |
| Plage de fonctionnement                  | Froid                      |  | -15~46             | -15~46             |
|  | Chaud                      |  | -20~24             | -20~24             |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement) |                            |  | R410A (2,088)      | R410A (2,088)      |
| ERR                                      |                            |  | 2,94               | 2,83               |
| COP                                      |                            |  | 3,40               | 3,30               |
| Débit des condensats                     |                            |  | 4,5                | 6                  |
| Courant de fonctionnement                | Froid/Chaud                |  | 3,2/3,2            | 3,5/3,5            |
| Diamètre condensat                       | Intérieur / Extérieur      |  | 24,4/32            | 24,4/32            |
| Charge de réfrigérant                    |                            |  | 5600               | 7100               |

## Accessoires en option

|  |  |                                       |                                  |   |  |                          |
|--|--|---------------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------|
| Interface WiFi LAN<br>(non compatible avec télécommande filaire) | Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils) | Télécommande filaire tactile (2 fils) | Télécommande simplifiée (2 fils) | Télécommande simplifiée sans gestion de mode (2 fils) | Large plage de fonctionnement                        |                          |
|  |  |                                       |                                  |   | <p>Froid 46°C<br/>Chaud 24°C<br/>-15°C<br/>-20°C</p> |                          |
| Références<br>Codes  | UTY-TFSYZ1<br>3NDN9019                                     | UTY-RVNGM<br>3NGG9024                 | UTY-RNRGZ1<br>3NGG9028           | UTY-RSRG<br>3IVG9090                                  | UTY-RHRG<br>3IVG9091                                 |                          |
| Télécommande simplifiée (3 fils)                                 | Kit récepteur infrarouge                                   | Kit connecteur extérieur              | Carte de contact externe         | Sonde d'ambiance                                      | Intesis Home - kit WiFi                              |                          |
|  |  |                                       |                                  |   |  |                          |
| Références<br>Codes  | UTY-RSNGM<br>3NGG9004                                      | UTY-LBTGM<br>3NGG9019                 | UTY-XWZXZG<br>3IVG9052           | UTY-XCSX<br>3NDN9009                                  | UTY-XSZX<br>3NGG9017                                 | FJ-RC-WIFI-1<br>3NDN0010 |
| Pompe de relevage  |  |                                       |                                  |   |  |                          |
|  |  |                                       |                                  |   |  |                          |





# Gamme Multisplits



|                         |                  |     |
|-------------------------|------------------|-----|
| Line-up Multisplits R32 | <b>NOUVEAU !</b> | 80  |
| Bi-splits R32           | <b>NOUVEAU !</b> | 84  |
| Unités intérieures R32  | <b>NOUVEAU !</b> | 94  |
| Multisplits Série S R32 | <b>NOUVEAU !</b> | 118 |



|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Line-up Multisplits R410A         | 81  |
| Multisplits 2, 3 et 4 postes      | 86  |
| Multisplits 5 et 6 postes         | 88  |
| Multisplit 8x1                    | 90  |
| Unités intérieures R410A          | 96  |
| Table des combinaisons            | 98  |
| Multisplits Série S               | 120 |
| Accessoires Splits et Multisplits | 124 |

# Line-up Multisplits



**NOUVEAU !**

Disponible second semestre 2019

## Unités extérieures

| Taille/Modèle                       | Gamme de puissance |             |
|-------------------------------------|--------------------|-------------|
| Capacité frigorifique nominale (kW) | 14                 | 18          |
| <b>BI-SPLITS - JUSQU'À 2 UNITÉS</b> |                    |             |
|                                     | AOHG14KBTA2        |             |
|                                     |                    | AOHG18KBTA2 |
| Unité extérieure                    |                    |             |

NOTE: 1. Bi-Splits:

Nombre d'unités connectables : 2.

AOHG14KBTA2 : La capacité totale des unités intérieures connectées doit être comprise entre 4,0 kW et 6,0 kW.  
AOHG18KBTA2 : La capacité totale des unités intérieures connectées doit être comprise entre 4,0 kW et 7,5 kW.

## Unités intérieures compatibles uniquement

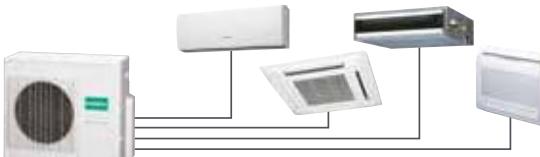
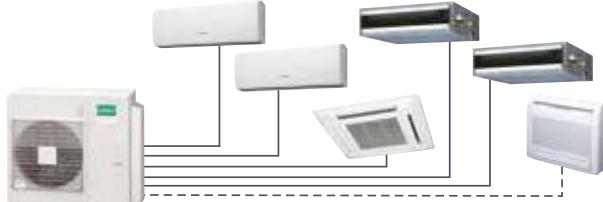
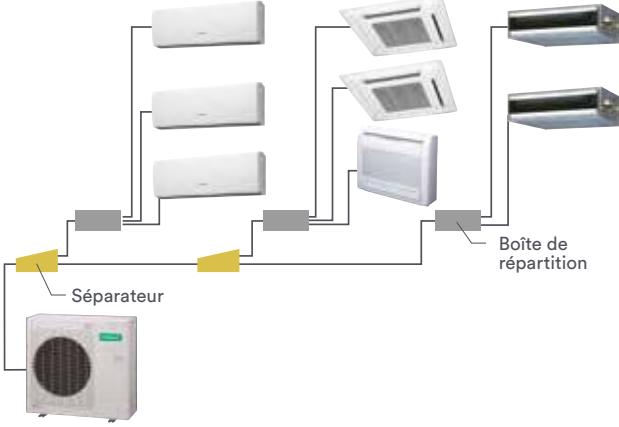


| Unités extérieures        | Types Modèles |             | Bi-Splits   |             |
|---------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
|                           | Capacité (kW) | Froid Chaud | AOHG14KBTA2 | AOHG18KBTA2 |
| <b>Unités intérieures</b> | BTU           | kW          |             |             |
|                           | 7000          | 2,0         | ●           | ●           |
|                           | 9000          | 2,5         | ●           | ●           |
|                           | 12000         | 3,5         | ●           | ●           |
|                           | 14000         | 4,0         | ●           | ●           |
|                           | 7000          | 2,0         | ●           | ●           |
|                           | 9000          | 2,5         | ●           | ●           |
|                           | 12000         | 3,5         | ●           | ●           |
|                           | 14000         | 4,0         | ●           | ●           |
|                           | 7000          | 2,0         | ●           | ●           |
|                           | 9000          | 2,5         | ●           | ●           |
|                           | 12000         | 3,5         | ●           | ●           |
|                           | 14000         | 4,0         | ●           | ●           |
|                           | 7000          | 2,0         | ●           | ●           |
|                           | 9000          | 2,5         | ●           | ●           |
|                           | 12000         | 3,5         | ●           | ●           |
|                           | 14000         | 4,0         | ●           | ●           |
|                           | 7000          | 2,0         | ●           | ●           |
|                           | 9000          | 2,5         | ●           | ●           |
|                           | 12000         | 3,5         | ●           | ●           |
|                           | 14000         | 4,0         | ●           | ●           |

# Line-up Multisplits



## Unités extérieures

| Taille/Modèle   | Gamme de puissance |                |                |                |                 |                 |                |    |
|---|--------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----|
|   | 14                 | 18             | 24             | 30             | 36              | 45              |                |    |
| Capacité frigorifique nominale (kW)   | 4                  | 5              | 5,4            | 6,8            | 8               | 10              | 12,5           | 14 |
| <b>BI-SPLITS - JUSQU'À 2 UNITÉS</b>   |                    |                |                |                |                 |                 |                |    |
|    | AOHG14<br>LAC2     | AOHG18<br>LAC2 |                |                |                 |                 |                |    |
| Unité extérieure  |                    |                |                |                |                 |                 |                |    |
| <b>TRI-SPLITS - JUSQU'À 3 UNITÉS</b>  |                    |                |                |                |                 |                 |                |    |
|    |                    |                | AOHG18<br>LAT3 | AOHG24<br>LAT3 |                 |                 |                |    |
| Unité extérieure  |                    |                |                |                |                 |                 |                |    |
| <b>QUADRI-SPLITS - JUSQU'À 4 UNITÉS</b>   |                    |                |                |                |                 |                 |                |    |
|    |                    |                |                |                | AOHG30<br>LAT4  |                 |                |    |
| Unité extérieure  |                    |                |                |                |                 |                 |                |    |
| <b>MULTISPLITS 5 ET 6 POSTES - JUSQU'À 6 UNITÉS</b>                                 |                    |                |                |                |                 |                 |                |    |
|  |                    |                |                |                | AOHG36<br>LBLA5 | AOHG45<br>LBLA6 |                |    |
| Unité extérieure  |                    |                |                |                |                 |                 |                |    |
| <b>MULTISPLIT 8x1 - JUSQU'À 8 UNITÉS</b>  |                    |                |                |                |                 |                 |                |    |
|  |                    |                |                |                |                 |                 | AOHG45<br>LBT8 |    |
| Unité extérieure  |                    |                |                |                |                 |                 |                |    |

NOTE: 1. Bi-Splits:

Nombre d'unités connectables : 2.

AOHG14LAC2 : La capacité totale des unités intérieures connectées doit être comprise entre 4,0 kW et 6,0 kW.

AOHG18LAC2 : La capacité totale des unités intérieures connectées doit être comprise entre 4,0 kW et 7,0 kW.

Nombre d'unités connectables : de 2 à 3.

AOHG18LAT3 : La capacité totale des unités intérieures connectées doit être comprise entre 4,0 kW et 8,5 kW.

AOHG24LAT3 : La capacité totale des unités intérieures connectées doit être comprise entre 4,0 kW et 10,5 kW.

Nombre d'unités connectables : de 2 à 4.

AOG30UI-MI4 : La capacité totale des unités intérieures connectées doit être comprise entre 7,5 kW et 14,0 kW.

4. Multisplits 5 et 6 postes: Nombre d'unités connectables : de 2 à 5 ou 6.

AOHG36LBLA5 : La capacité totale des unités intérieures connectées doit être comprise entre 7,5 kW et 15,5 kW.

AOHG45LBLA6 : La capacité totale des unités intérieures connectées doit être comprise entre 9,5 kW et 18,0 kW.

Nombre d'unités connectables : de 2 à 8.

AOHG45LBT8 : La capacité totale des unités intérieures connectées doit être comprise entre 11,0 kW et 18,0 kW.

# Line-up Multisplits



Unités intérieures compatibles uniquement R410A

| Unités extérieures        | Types         |           | Bi-Splits   |             | Tri-Splits  |             | Quadri-Splits |              | Multisplits 5 et 6 postes |             | Multisplit 8x1            |
|---------------------------|---------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|--------------|---------------------------|-------------|---------------------------|
|                           | Modèles       |           | AOHG14 LAC2 | AOHG18 LAC2 | AOHG18 LAT3 | AOHG24 LAT3 | AOHG30 LAT4   | AOHG36 LBLA5 | AOHG45 LBLA6              | AOHG45 LBT8 |                           |
|                           | Capacité (kW) | Froid     | 4,0         | 5,0         | 5,4         | 6,8         | 8,0           | 10,0         | 12,5                      | 14,0        | (boîtiers de répartition) |
| Capacité (kW)             | Chaud         | 4,4       | 5,6         | 6,8         | 8,0         | 9,6         | 12,0          | 13,5         | 16,00                     |             |                           |
| <b>Unités intérieures</b> | <b>BTU</b>    | <b>kW</b> |             |             |             |             |               |              |                           |             |                           |
| ASHG07/09/12/14LUCA       | 7000          | 2,0       | ●           | ●           | ●           | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
|                           | 9000          | 2,5       | ●           | ●           | ●           | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
|                           | 12000         | 3,5       | ●           | ●           | ●           | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
|                           | 14000         | 4,0       |             | ●           | ●           | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
| ASHG07/09/12/14LMCA       | 7000          | 2,0       | ●           | ●           | ●           | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
|                           | 9000          | 2,5       | ●           | ●           | ●           | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
|                           | 12000         | 3,5       | ●           | ●           | ●           | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
|                           | 14000         | 4,0       |             | ●           | ●           | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
| ASHG18/24LFCC             | 18000         | 5,0       |             |             |             | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
|                           | 24000         | 7,0       |             |             |             |             | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
| AGHG09/12/14LVCA          | 9000          | 2,5       |             | ●           | ●           | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
|                           | 12000         | 3,5       |             | ●           | ●           | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
|                           | 14000         | 4,0       |             |             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
| AUHG07/09/12/14/18LVLA    | 7000          | 2,0       |             | ●           | ●           | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
|                           | 9000          | 2,5       |             | ●           | ●           | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
|                           | 12000         | 3,5       |             | ●           | ●           | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
|                           | 14000         | 4,0       |             |             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
|                           | 18000         | 5,0       |             |             |             | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
| ABHG14/18LVTA             | 14000         | 4,0       |             |             |             | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
|                           | 18000         | 5,0       |             |             |             |             | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
| ARHG07/09/12/14/18LLTA    | 7000          | 2,0       |             | ●           | ●           | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
|                           | 9000          | 2,5       |             | ●           | ●           | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
|                           | 12000         | 3,5       |             | ●           | ●           | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
|                           | 14000         | 4,0       |             |             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
|                           | 18000         | 5,0       |             |             |             | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
| ARHG07/09/12/14/18LSAP    | 7000          | 2,0       |             | ●           | ●           | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
|                           | 9000          | 2,5       |             | ●           | ●           | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
|                           | 12000         | 3,5       |             | ●           | ●           | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
|                           | 14000         | 4,0       |             |             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |
|                           | 18000         | 5,0       |             |             |             | ●           | ●             | ●            | ●                         | ●           |                           |

## Fonctionnalités des unités intérieures compatibles

R32

| Unités intérieures   | Détecteur de présence | Balayage vertical automatique | Ajustement auto. du volet de balayage en fonction du mode | Redémarrage automatique | Changement de mode automatique | Mode hors gel | Mode économie | Fonction atteinte rapide de la température | Mode Sleep | Programmation On/Off | Programmation hebdomadaire | Témoin d'enrassement des filtres | Mode bas niveau sonore | Plage de température programmable |
|----------------------|-----------------------|-------------------------------|---|-------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|--|------------|----------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| ASHG07/09/12/14KGTB  | ●                     | ●                             | ●   | ●                       | ●                              | ●             | ●             | ●  | ●          | ●                    | ●                          | ●                                | ●                      | ●                                 |
| ASHG07/09/12/14KMTB  |                       | ●                             | ●   | ●                       | ●                              | ●             | ●             | ●  | ●          | ●                    | ●                          | ●                                | ●                      | ●                                 |
| AUXG07/09/12/14KVLA  |                       | ●                             | ●   | ●                       | ●                              | ●             | ●             | ●  | ●          | ●                    | ●                          | ●                                | ●                      | ●                                 |
| ARXG07/09/12/14KSLAP |                       |                               | ●   | ●                       | ●                              | ●             |               | ●  |            |                      |                            | ●                                | ●                      | ●                                 |
| ARXG07/09/12/14KLLAP |                       |                               | ●   | ●                       | ●                              | ●             |               |  |            |                      | ●                          | ●                                | ●                      | ●                                 |

## Fonctionnalités des unités intérieures compatibles



| Unités intérieures      | Balayage vertical automatique | Balayage horizontal automatique | Ajustement auto. du volet de balayage en fonction du mode | Redémarrage automatique | Changement de mode automatique | Mode hors gel | Apport d'air neuf | Mode économie | Fonction atteinte rapide de la température | Mode Sleep | Programmation On/Off | Programmation hebdomadaire | Témoin d'enrassement des filtres | Filtre ion déodorant | Filtre Apple Catchine | Façade lavable | Mode bas niveau sonore | Power diffuser | Filtre longue durée | Plage de température programmable |
|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---|-------------------------|--------------------------------|---------------|-------------------|---------------|--|------------|----------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------|---------------------|-----------------------------------|
| ASHG07/09/12/14LUCA     | ●                             |                                 | ●   | ●                       | ●                              | ●             |                   | ●             | ●  | ●          | ●                    | ●                          | ●                                | ●                    | ●                     | ●              | ●                      |                | ●                   |                                   |
| ASHG07/09/12/14LMCA     | ●                             |                                 | ●   | ●                       | ●                              | ●             |                   | ●             | ●  | ●          | ●                    | ●                          | ●                                | ●                    | ●                     | ●              | ●                      | ●              | ●                   |                                   |
| ASHG18/24LFCC           |                               | ●                               | ●   | ●                       | ●                              | ●             |                   | ●             | ●  | ●          | ●                    | ●                          | ●                                | ●                    | ●                     | ●              | ●                      | ●              | ●                   |                                   |
| AGHG09/12/14LVCA        | ●                             |                                 | ●   | ●                       | ●                              | ●             |                   | ●             | ●  | ●          | ●                    | ●                          | ●                                | ●                    | ●                     | ●              |                        |                | ●                   |                                   |
| AUHG07/09/12/14/18LVLA  | ●                             | ●                               | ●   | ●                       | ●                              | ●             |                   | ●             | ●  | ●          | ●                    | ●                          | ●                                | ●                    |                       |                | ●                      |                |                     |                                   |
| ABHG14/18LVTA           |                               | ●                               | ●   | ●                       | ●                              | ●             |                   | ●             |  | ●          | ●                    | ●                          | ●                                | ●                    |                       |                |                        |                |                     |                                   |
| ARHG07/09/12/14/18LLTA  |                               |                                 | ●   | ●                       | ●                              |               |                   | ●             |  |            |                      | ●                          |                                  | ●                    |                       |                |                        |                |                     |                                   |
| ARHG07/09/12/14/18LSLAP |                               |                                 | ●   | ●                       | ●                              |               |                   | ●             |  |            | ●                    | ●                          | ●                                |                      |                       |                |                        |                | ●                   |                                   |

# Gamme Multisplits

NOUVEAU !

Disponible second semestre 2019

Bi-splits DC Inverter Série AOG



ALL  
DC



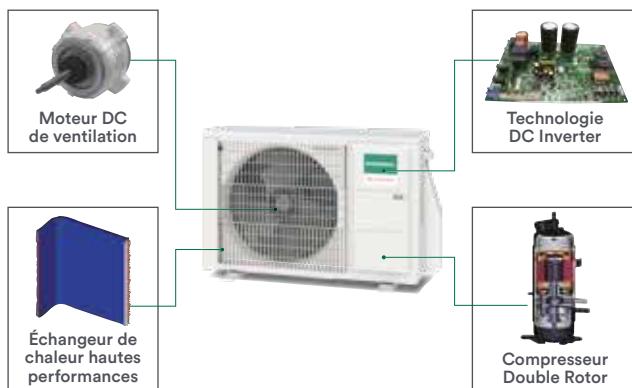
AOHG14KBTA2



AOHG18KBTA2

## Économie d'énergie

La technologie DC est utilisée sur le compresseur, l'unité intérieure et extérieure, le moteur et l'onduleur et permet d'atteindre une économie d'énergie élevée.



## Une très large gamme d'unités intérieures compatibles

Grâce à notre gamme d'unités intérieures compatible, GENERAL est parfaitement adaptée et permet de répondre à un grand nombre d'applications résidentielles et tertiaires.



## Modèles équipés avec le nouveau réfrigérant R32

- Muraux offrant un design moderne.



ASHG KGTB



ASHG KMTB

- Modèles compacts permettant de faciliter leur installation au sein de petits espaces\*.



AUXG KVLA



ARXG KLLAP



ARXG KSLAP

\* Pour les unités intérieures cassettes (AUXG KVLA) et gainables (ARXG KLLAP et ARXG KSLAP) au R32 les télécommandes ne sont pas fournies et sont à commander séparément.



## AOHG14KBTA2 / AOHG18KBTA2

Modèles disponibles à partir du second semestre 2019

| Unités extérieures                       | Désignations commerciales             |          | AOG14UI-MI2<br>AOHG14KBTA2<br>3NGG7088 | AOG18UI-MI2   | AOG18KBTA2  |  |
|--|---------------------------------------|----------|--|---------------|-------------|--|
|  | Modèles unités extérieures            |          |  | AOHG14KBTA2   | AOHG18KBTA2 |  |
|  | Codes                                 | 3NGG7089 |  |               |             |  |
| Alimentation                             |                                       |          | V/Ø/Hz                                 | 230/1/50      |             |  |
| Capacité nominale                        | Froid                                 | kW       | 4,0 (1,4-4,6)                          | 5,0 (1,7-5,8) |             |  |
|  | Chaud                                 |          | 4,4 (1,1-5,5)                          | 5,6 (1,8-7,0) |             |  |
| Puissance calorifique à -7°C             |                                       |          | kW                                     | 3,6           | 4,6         |  |
| EER                                      | Froid                                 | dB(A)    | 4,12                                   | 4,03          |             |  |
| COP                                      | Chaud                                 |          | 4,63                                   | 4,59          |             |  |
| SEER/Label énergétique                   | Froid                                 |          | 8,6 / A+++                             | 8,5 / A+++    |             |  |
| SCOP/Label énergétique                   | Chaud                                 |          | 4,7 / A++                              | 4,7 / A++     |             |  |
| Pression sonore (GV)                     | Froid                                 |          | 47                                     | 47            |             |  |
|  | Chaud                                 |          | 49                                     | 50            |             |  |
| Puissance sonore (GV)                    | Froid                                 | mm       | 60                                     | 60            |             |  |
|  | Chaud                                 |          | 62                                     | 62            |             |  |
| Dimensions (HxLxP)                       |                                       |          | 542x799x290                            | 632x799x290   |             |  |
| Poids                                    |                                       |          | kg                                     | 33            | 37          |  |
| Unité à alimenter                        | Extérieure                            |          |  |               |             |  |
| Câble d'alimentation                     |                                       |          | mm²                                    | 3Gx2,5        | 3Gx2,5      |  |
| Câble d'interconnexion                   |                                       |          | mm²                                    | 4Gx1,5        | 4Gx1,5      |  |
| Liaisons frigorifiques                   | Diamètre tube liquide                 | pouces   |  | 1/4"x2        | 1/4"x2      |  |
|  | Diamètre tube gaz                     |          |  | 3/8"x2        | 3/8"x2      |  |
|  | Longueur de tube max. (totale/chaque) |          |  | 30/20         | 30/20       |  |
|  | Dénivelé maximum                      |          | m                                      | 15            | 15          |  |
| Plage de fonctionnement                  | Entre l'UE et chaque UI               |          |  | 10            | 10          |  |
|  | Entre UI                              |          |  | -10~46        | -10~46      |  |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement) | Froid                                 | °C BS    |  | -15~24        | -15~24      |  |
|  | Chaud                                 |          |  | R32 (675)     | R32 (675)   |  |
| Charge de réfrigérant                    |                                       |          | g                                      | 900           | 1020        |  |
| Précharge gaz                            |                                       |          | m                                      | 20            | 20          |  |

# Gamme Multisplits 2, 3 et 4 postes

## Multisplits DC Inverter Série AOG



Bi-Splits:  
AOHG14/18LAC2



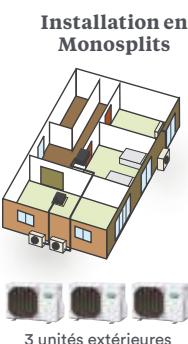
Tri-Splits:  
AOHG18/24LAT3



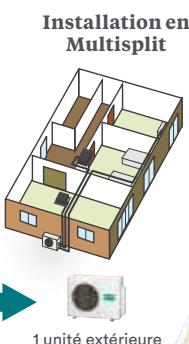
Quadri-Splits:  
AOHG30LAT4

### Économie d'espace

Gain d'espace, mise en œuvre simple et aisée, la gamme des multisplits GENERAL permet de répondre à toutes les contraintes d'installation.



Installation en  
Monosplits



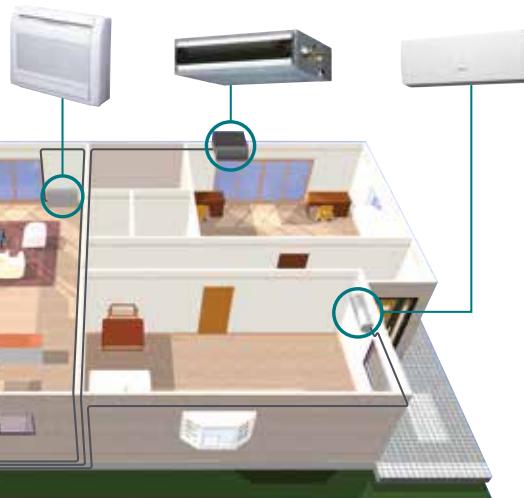
Installation en  
Multisplit

3 unités extérieures

1 unité extérieure

### Une très large gamme d'unités intérieures compatibles

8 types, 30 modèles avec une gamme de puissance allant de 2 à 7 kW, la gamme GENERAL est parfaitement adaptée et permet de répondre à un grand nombre d'applications résidentielles et tertiaires.



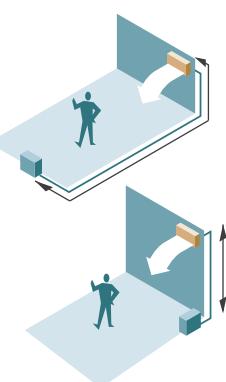
### Flexibilité de mise en œuvre

Avec une longueur de liaison allant jusqu'à 70 mètres et jusqu'à 15 mètres de dénivelé, cette gamme permet de répondre à un grand nombre d'applications.

**Longueur de liaison maxi (chaque unité):**  
20 m (AOG14UI-MI2/18UI-MI2),  
25 m (AOG18UI-MI3/24UI-MI3/30UI-MI4)

**Dénivelé max:**  
15 m (AOG14UI-MI2/18UI-MI2/18UI-MI3/  
24UI-MI3/30UI-MI4)

**Longueur totale de liaison:**  
30 m (AOG14UI-MI2/18UI-MI2),  
50 m (AOG18UI-MI3/24UI-MI3),  
70 m (AOG30UI-MI4)



### Contrôle WiFi (en option)

Contrôlez les unités intérieures de votre installation à n'importe quel moment et où que vous soyez. Avec l'application General, à partir de votre smartphone ou de votre tablette, pilotez ou programmez le fonctionnement de votre installation et profitez du confort d'une température idéale tout au long de l'année.



UTY-TFNYZ1  
Code : 3NDN9018

Télécharger dans  
l'App Store

DISPONIBLE SUR  
Google play



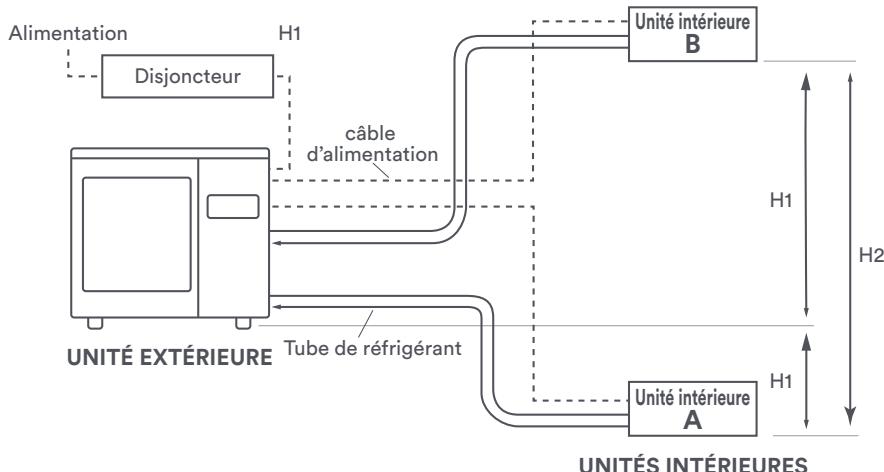
## AOHG14/18LAC2 / AOHG18/24LAT3 / AOHG30LAT4

| Unités extérieures                       | Désignations commerciales             |             | AOG14UI-MI2   | AOG18UI-MI2                   | AOG18UI-MI3               | AOG24UI-MI3               | AOG30UI-MI4  |
|--|---------------------------------------|-------------|---------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|--|
|  | Modèles unités extérieures            |             | AOHG14LAC2    | AOHG18LAC2                    | AOHG18LAT3                | AOHG24LAT3                | AOHG30LAT4   |
|  | Codes                                 | 3NGG8277    | 3NGG8278      | 3NGG8279                      | 3NGG8280                  | 3NGG8281                  |  |
| Alimentation                             | V/Ø/Hz                                |             |               | 230/1/50                      |                           |                           |  |
| Capacité nominale                        | Froid                                 | kW          | 4,0 (1,4~4,4) | 5,0 (1,7~5,6)                 | 5,4 (1,8~6,8)             | 6,8 (1,8~8,5)             | 8,0 (3,5~10,1)   |
|  | Chaud                                 |             | 4,4 (1,1~5,4) | 5,6 (1,8~6,1)                 | 6,8 (2,0~8,0)             | 8,0 (2,0~8,8)             | 9,6 (3,7~12,0)   |
| Puissance calorifique à -7°C             |                                       | kW          | 3,6           | 4,5                           | 5,4                       | 6,1                       | 7,8  |
| EER                                      | Froid                                 |             | 3,67          | 3,21                          | 4,00                      | 3,51                      | 3,60   |
| COP                                      | Chaud                                 |             | 4,27          | 3,97                          | 4,20                      | 4,00                      | 4,00   |
| SEER/Label énergétique                   | Froid                                 |             | 6,70/A++      | 6,60/A++                      | 6,90/A++                  | 6,40/A++                  | 6,20/A++   |
| SCOP/Label énergétique                   | Chaud                                 |             | 4,10/A+       | 4,10/A+                       | 4,30/A+                   | 4,20/A+                   | 4,00/A+  |
| Pression sonore (GV)                     | Intérieur                             |             | 47            | 50                            | 46                        | 48                        | 50   |
|  | Extérieur                             |             | 49            | 51                            | 47                        | 49                        | 51   |
| Puissance sonore (GV)                    | Intérieur                             | dB(A)       | 61            | 63                            | 65                        | 68                        | 68   |
|  | Extérieur                             |             | 63            | 64                            | 67                        | 70                        | 70   |
| Dimensions (HxLxP)                       | mm                                    | 540x790x290 | 540x790x290   | 700x900x330                   | 700x900x330               | 830x900x330               |  |
|  | kg                                    | 37          | 38            | 55                            | 55                        | 68                        |  |
| Unité à alimenter                        | Extérieure                            |             |               |                               |                           |                           |  |
| Câble d'alimentation                     | mm²                                   | 3Gx2,5      | 3Gx2,5        | 3Gx4                          | 3Gx4                      | 3Gx4                      |  |
| Câble d'interconnexion                   | mm²                                   | 4Gx1,5      | 4Gx1,5        | 4Gx1,5                        | 4Gx1,5                    | 4Gx1,5                    |  |
| Liaisons frigorifiques                   | Diamètre tube liquide                 | pouces      | 1/4"x2        | 1/4"x2                        | 1/4"x3                    | 1/4"x3                    | 1/4"x4 (*1/4"x3, 3/8")                                   |
|  | Diamètre tube gaz                     |             | 3/8"x2        | 3/8"x2, 1/2"<br>*(3/8", 1/2") | 3/8"x2, 1/2"<br>*(3/8"x3) | 3/8"x2, 1/2"<br>*(3/8"x3) | 3/8"x2, 1/2"<br>*(3/8"x3, 1/2")<br>*(3/8"x2, 1/2", 5/8") |
|  | Longueur de tube max. (totale/chaque) | m           | 30 / 20       | 30 / 20                       | 50 / 25                   | 50 / 25                   | 70 / 25  |
| Dénivelé maximum                         | Entre l'UE et chaque UI               | m           | 15            | 15                            | 15                        | 15                        | 15   |
|  | Entre UI                              |             | 10            | 10                            | 10                        | 10                        | 10   |
| Plage de fonctionnement                  | Froid                                 | °C BS       | 10~46         | 10~46                         | -10~46                    | -10~46                    | 0~46   |
|  | Chaud                                 |             | -15~24        | -15~24                        | -15~24                    | -15~24                    | -10~24   |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement) |                                       |             | R410A (2,088) | R410A (2,088)                 | R410A (2,088)             | R410A (2,088)             | R410A (2,088)  |
| Charge de réfrigérant                    | g                                     |             | 1 250         | 1 300                         | 2 200                     | 2 200                     | 3 300  |
| Précharge gaz                            | m                                     |             | 20            | 20                            | 30                        | 30                        | 50   |

\* Raccordement avec adaptateur fourni.

| Accessoire en option    | Modèle      | Code     |
|-------------------------|-------------|----------|
| Bouteille de découplage | AOG30UI-MI4 | 3DCS9031 |

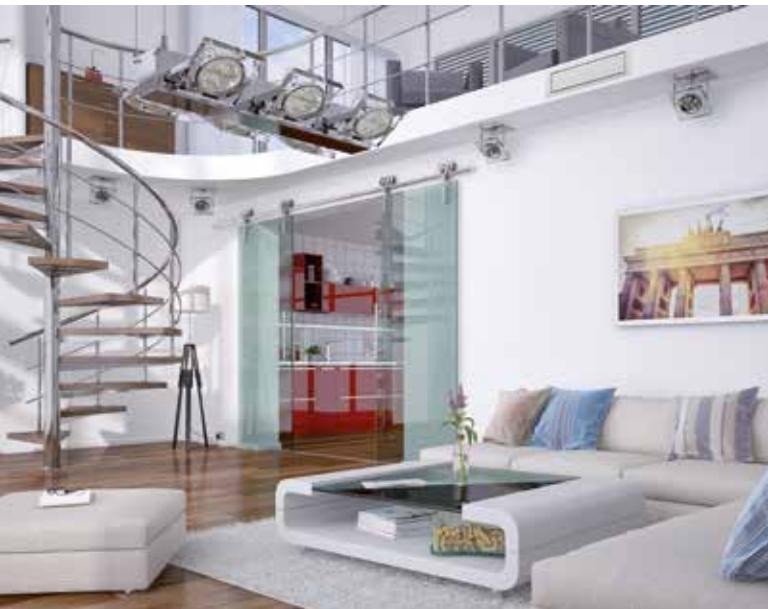
## Configuration bi-split (AOG30UI-M4 uniquement)



|   |      |
|---|------|
| Distance max. totale (A+B)  | 50 m |
| Distance min. totale (A+B)  | 20 m |
| Précharge (A+B)   | 50 m |
| Distance max. pour l'unité int. (A ou B)                            | 25 m |
| Distance min. pour l'unité int. (A ou B)                            | 5 m  |
| Hauteur max. entre unité extérieure et chaque unité intérieure (H1) | 15 m |
| Hauteur max. entre unités int. (H2)                                 | 10 m |

# Gamme Multisplits 5 et 6 postes

## Multisplits DC Inverter Série AOG



### Économie d'espace

Gain d'espace, mise en œuvre simple et aisée, la gamme des multisplits GENERAL permet de répondre à toutes les contraintes d'installation.

### Télécommande centralisée (en option)

Cette télécommande centralisée a été développée pour les d'applications résidentielles et tertiaires. Au design moderne et élégant, elle permet de piloter une ou toutes les unités intérieures à la fois. Elle est pourvue d'un écran LED rétroéclairé qui permet de sélectionner jusqu'à 9 langues différentes.



UTY-DMMGM  
Code : 3NGG9003



Unité extérieure  
Multisplits 5 postes  
AOHG36LBLA5

Unité extérieure  
Multisplits 6 postes  
AOHG45LBLA6

### Une très large gamme d'unités intérieures compatibles

8 types, 30 modèles avec une gamme de puissance allant de 2 à 7 kW, la gamme GENERAL est parfaitement adaptée et permet de répondre à un grand nombre d'applications résidentielles et tertiaires.

### Contrôle WiFi (en option)

Contrôlez les unités intérieures de votre installation à n'importe quel moment et où que vous soyez. Avec l'application General, à partir de votre smartphone ou de votre tablette, pilotez ou programmez le fonctionnement de votre installation et profitez du confort d'une température idéale tout au long de l'année.



UTY-TFNYZ1  
Code : 3NDN9018



### Ventilateur haute efficacité

Le nouveau design du ventilateur améliore le rendement et permet une diminution du niveau sonore.



### Moteur-ventilateur DC

Technologie DC pour ce moteur plus compact, plus silencieux, plus efficace, donc économique.



### Échangeur

Dimensions compactes, nouveau design, cette batterie traitée "Blue Fin" améliore significativement les échanges.



### Compresseur DC Twin Rotatif

Nouveau compresseur DC haute efficacité, réduit la consommation électrique et augmente le rendement.





## AOHG36LBLA5 / AOHG45LBLA6

| Unités extérieures                       | Désignations commerciales  |       | AOG36UI-MI5<br>AOHG36LBLA5<br>3NGG8294 | AOG45UI-MI6<br>AOHG45LBLA6<br>3NGG8295 |  |  |
|--|----------------------------|-------|--|--|--|--|
|  | Modèles unités extérieures |       |  |  |  |  |
|  | Codes                      |       |  |  |  |  |
| Alimentation                             | V/Ø/Hz                     |       | 230/1/50                               |  |  |  |
| Capacité nominale                        | Froid                      | kW    | 10,0 (3,5-12,5)                        | 12,5 (3,5-14,0)                        |  |  |
|  | Chaud                      |       | 12,0 (3,5-14,0)                        | 13,5 (3,5-16,0)                        |  |  |
| Puissance calorifique à -7°C             |                            | kW    | 11,3                                   | 11,3                                   |  |  |
| EER                                      | Froid                      |       | 4,1                                    | 3,5                                    |  |  |
| COP                                      | Chaud                      |       | 4,3                                    | 4                                      |  |  |
| SEER                                     | Froid                      |       | 7                                      | -                                      |  |  |
| SCOP                                     | Chaud                      |       | 4,4                                    | -                                      |  |  |
| Pression sonore (GV)                     | Froid                      | dB(A) | 53                                     | 53                                     |  |  |
|  | Chaud                      |       | 55                                     | 55                                     |  |  |
| Puissance sonore (GV)                    | Froid                      |       | 67                                     | 67                                     |  |  |
|  | Chaud                      |       | 68                                     | 68                                     |  |  |
| Dimensions (HxLxP)                       | mm                         |       | 998x970x370                            | 998x970x370                            |  |  |
|  | kg                         |       | 94                                     | 94                                     |  |  |
| Unité à alimenter                        |                            |       | Extérieure                             |  |  |  |
| Câble d'alimentation                     | mm²                        |       | 3Gx6                                   | 3Gx6                                   |  |  |
| Câble d'interconnexion                   | mm²                        |       | 4Gx1,5                                 | 4Gx1,5                                 |  |  |
| Diamètre tube liquide                    | Pouces                     |       | 1/4" x 5                               | 1/4" x 6                               |  |  |
| Diamètre tube gaz                        |                            |       | 3/8" x 3 & 1/2" x 2*                   | 3/8" x 4 & 1/2" x 2*                   |  |  |
| Précharge gaz                            | m                          |       | 50                                     | 50                                     |  |  |
| Longueur de tube max. (totale/chaque)    | m                          |       | 80/25                                  | 80/25                                  |  |  |
| Dénivelé maximum                         | Entre l'UE et chaque UI    |       | 15                                     | 15                                     |  |  |
|  | Entre UI                   |       | 10                                     | 10                                     |  |  |
| Plage de fonctionnement                  | Froid                      | °C BS | -10 à 46                               | -10 à 46                               |  |  |
|  | Chaud                      |       | -15 à 24                               | -15 à 24                               |  |  |
| Réfrigérant (potentiel de réchauffement) |                            |       | R410A (2,088)                          | R410A (2,088)                          |  |  |
| Charge de réfrigérant                    | g                          |       | 4 000                                  | 4 000                                  |  |  |

\* Raccordement avec adaptateur fourni.



### Unités intérieures compatibles



Cassette compacte



Mural



Gainable Slim



Gainable Mini



Allège-Plafonnier



Console

# Gamme Multisplit 8x1

## Multisplits DC Inverter Série AOG



ALL  
DC

Mise en service  
obligatoire par SAT  
General



AOHG45LBT8

## COMPACITÉ ET HAUTE EFFICACITÉ

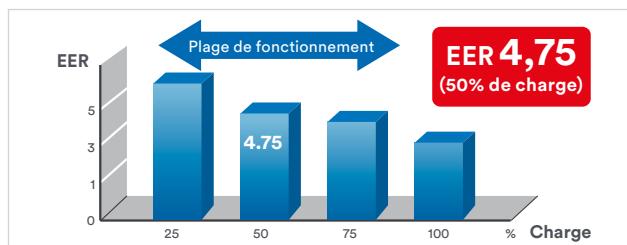
### Unité extérieure compacte



### Haute efficacité saisonnière

Les performances actuelles étaient appréhendées selon divers éléments, comme la température extérieure, le temps, les saisons. Et en particulier pour les multisplits, toutes les unités ne fonctionnaient pas en même temps. 90% du temps, les appareils fonctionnaient à charge partielle.

Fort de ces éléments, nous nous sommes efforcés de développer des systèmes plus économiques et équipés des dernières technologies DC Inverter permettant un développement considérable des performances à charges partielles.



### Technologie innovante



#### Ventilateur haute efficacité



#### Moto-ventilateur DC

Haute efficacité et haute performance grâce à l'emploi d'un moto-ventilateur DC de petite taille.



#### Échangeur de chaleur

Nouvel échangeur haute densité compact et de haute efficacité.

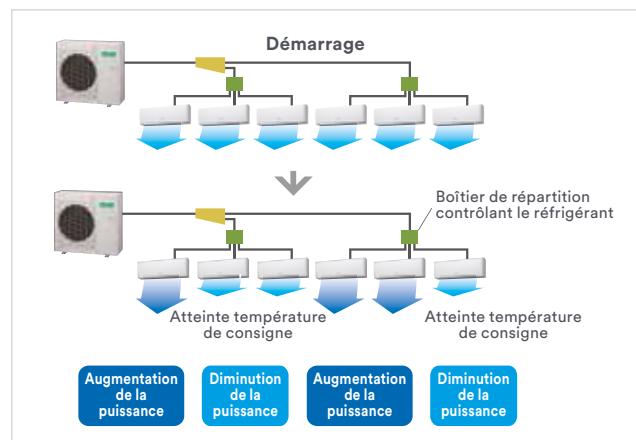


#### Compresseur Twin Rotatif DC Inverter

Compresseur haute performance, silencieux et de grande puissance.

## PLUS DE CONFORT

Amélioration du confort, mise en température rapide, grâce à l'optimisation du contrôle du réfrigérant, adaptant le fonctionnement aux besoins de chaque pièce.





# TÉLÉCOMMANDE CENTRALISÉE

Cette télécommande centralisée a été développée pour les besoins d'applications résidentielles et tertiaires.

Toutes les unités intérieures peuvent être pilotées via des opérations simples.

Les programmations et autres fonctions peuvent être utilisées pour réaliser des économies d'énergie plus importantes.

## Contrôle central et individuel

Contrôle centralisé jusqu'à 8 unités intérieures.

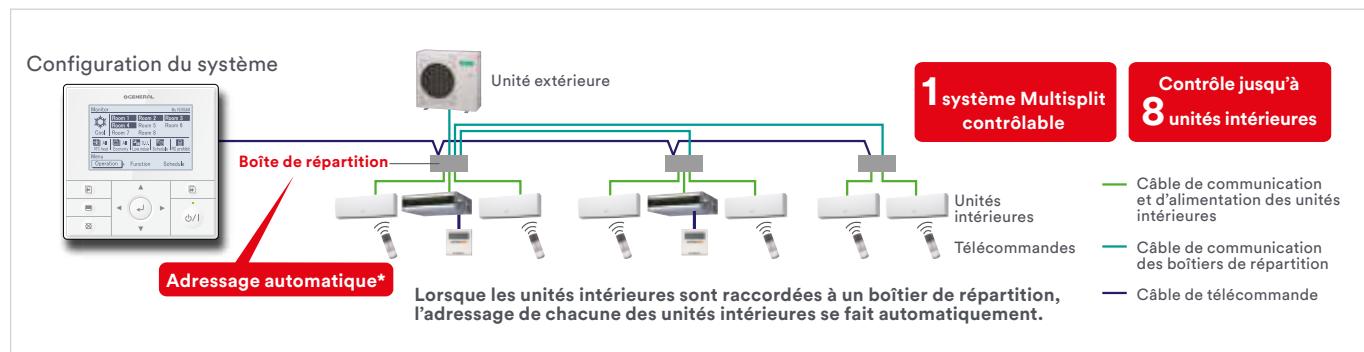
Contrôle de la température, du débit d'air, et du verrouillage des télécommandes individuelles.

## Fonctionnement aisé

- Grand écran LED rétroéclairé.
- Fonctions clairement identifiables.

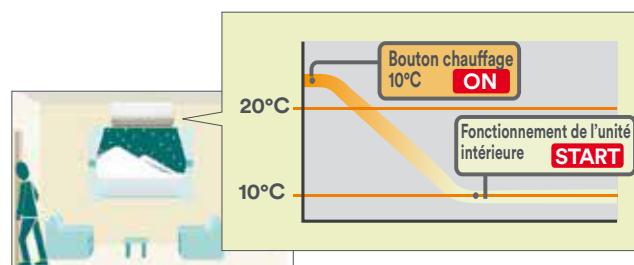
## Disponible en 8 langues

Français, Espagnol, Anglais, Allemand, Italien, Portugais, Grec et Russe.



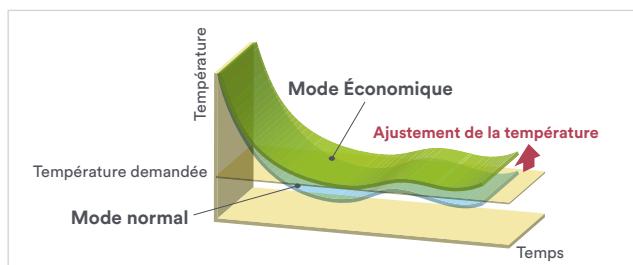
## Réglage mode chauffage à 10 °C

En cas d'absence, il est possible de maintenir en mode chauffage la température à 10 °C.



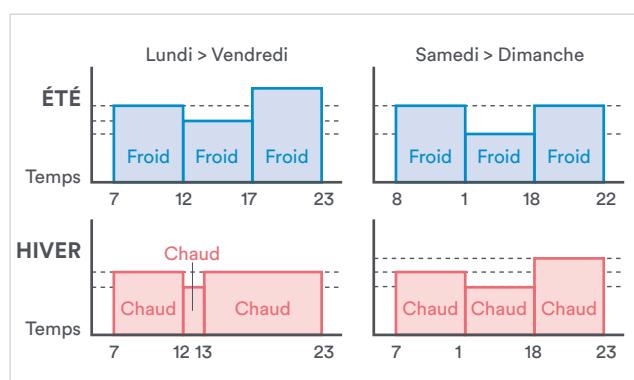
## Mode économie

La température demandée est ajustée automatiquement de 1°C.



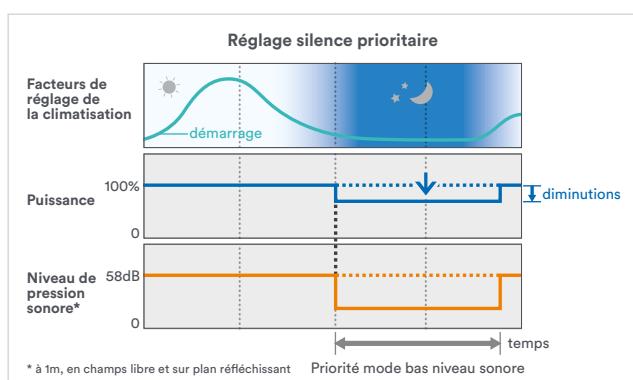
## Programmation hebdomadaire

Il est possible de programmer 4 cycles de fonctionnement dans une journée (Marche/Arrêt). Deux programmations hebdomadaires peuvent être aussi gérées.



## Fonctionnement silencieux

L'utilisateur peut opter pour 4 niveaux sonores de l'unité extérieure dépendant de l'environnement de l'installation. Le réglage peut se faire via la fonction "Timer".



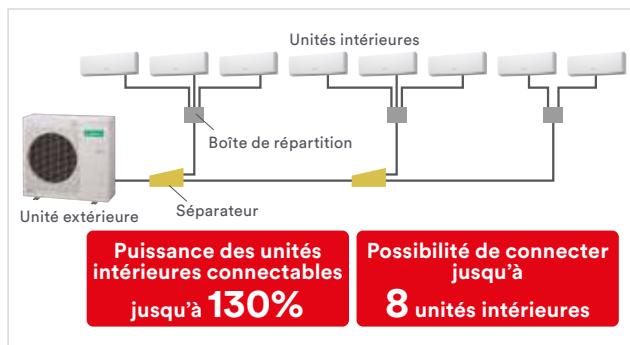
# Gamme Multisplit 8x1

## Multisplits DC Inverter Série AOG

### GRANDE FLEXIBILITÉ ET FACILITÉ D'INSTALLATION

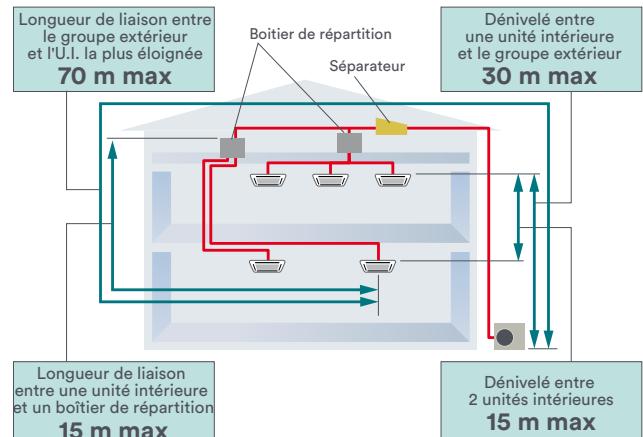
#### Grande flexibilité de connexion

Jusqu'à 8 unités intérieures connectables avec un ratio de 130 % de puissance maximale.

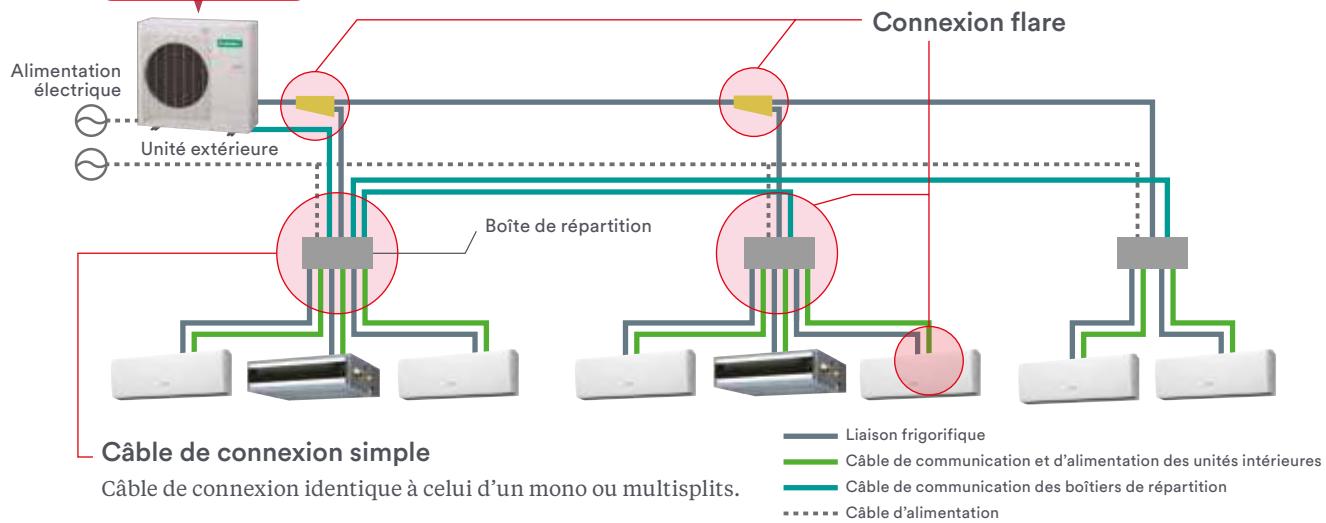


#### Grandes longueurs de liaisons

Grâce à ses grandes longueurs de liaisons, le Multisplit 8x1 peut être installé dans le cadre d'applications résidentielles et tertiaires.

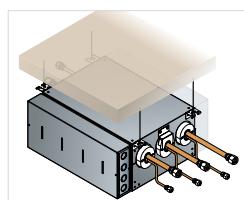


#### Fonction automatique de test de détection d'erreur de câblage



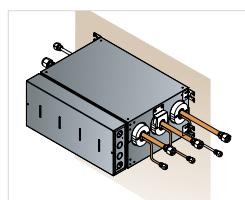
#### Flexibilité d'installation

Les boîtiers de répartition peuvent être installés de plusieurs façons en fonction des contraintes du chantier.



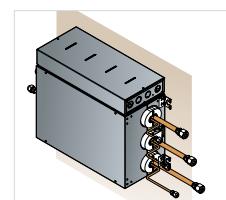
##### Suspendu au plafond

Montage horizontal obligatoire.



##### Montage horizontal

Fixation au mur.



##### Montage vertical

Fixation au mur.



## AOHG45LBT8

| Unité extérieure                                 | Désignation commerciale |        | AOG45UI-MI8<br>AOHG45LBT8<br>3NGG8282 |  |
|--|-------------------------|--------|---------------------------------------|--|
|  | Modèle unité extérieure |        |                                       |  |
|  | Code                    |        |                                       |  |
| Nombre maximum d'unités intérieures connectables |                         |        | 8                                     |  |
| Capacité des UI connectables                     | Froid                   | kW     | 11,2 - 18,2                           |  |
| Alimentation                                     |                         | V/Ø/Hz | 230/1/50                              |  |
| Capacité nominale                                | Froid                   |        | 14,0                                  |  |
|  | Chaud                   |        | 16,0                                  |  |
| Puissance calorifique à -7°C                     |                         | kW     | 11,6                                  |  |
| Puissance absorbée                               | Froid                   |        | 5,20                                  |  |
|  | Chaud                   |        | 5,07                                  |  |
| Débit d'air                                      | Froid                   | m³/h   | 4,650                                 |  |
|  | Chaud                   |        | 4,800                                 |  |
| Pression sonore                                  | Froid                   | dB(A)  | 56                                    |  |
| Traitement échangeur                             |                         |        | Plate fin coil                        |  |
| Dimensions (HxLxP)                               |                         | mm     | 914 x970x370                          |  |
| Poids  |                         | kg     | 98                                    |  |
| Diamètre tube (liquide/gaz)                      |                         | pouces | 3/8"-5/8"                             |  |
| Longueur de tube max.                            |                         | m      | 115 (Total)                           |  |
| Dénivelé maximum entre l'UE et chaque UI         |                         |        | 30                                    |  |
| Plage de fonctionnement                          | Froid                   | °C BS  | -5 à 46                               |  |
|  | Chaud                   |        | -15 à 24                              |  |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)         |                         |        | R410A (2,088)                         |  |
| Charge de réfrigérant                            |                         | g      | 3 450                                 |  |

| Boîtiers de répartition                  | Modèles      |        | UTP-PY03A<br>3NGG9009                               | UTP-PY02A<br>3NGG9008                               |
|--|--------------|--------|---|---|
|  | Codes        |        |   |   |
| Nombre d'unités intérieures connectables |              |        | 1 à 3 unités  | 1 à 2 unités  |
| Alimentation                             |              |        | 1Ø 230V ~50Hz                                       | 1Ø 230V ~50Hz                                       |
| Gamme de puissance disponible            |              |        | 198-264V  | 198-264V  |
| Consommation électrique                  |              | W      | 10  | 10  |
| Courant nominal                          |              | A      | 0,05  | 0,05  |
| Dimensions (HxLxP)                       |              | mm     | 195x433x370   | 195x433x370   |
| Poids                                    |              | kg     | 9   | 9   |
| Diamètre liaisons frigorifiques          | Tube liquide | pouces | Principal : 3/8"x1, Boîtier de répartition : 1/4"x3 | Principal : 3/8"x1, Boîtier de répartition : 1/4"x2 |
|  | Tube gaz     |        | Principal : 5/8"x1, Boîtier de répartition : 1/2"x3 | Principal : 5/8"x1, Boîtier de répartition : 1/2"x2 |
|  | Type         |        | Flare   | Flare   |

| Accessoire en option               | Code     |
|------------------------------------|----------|
| Séparateur                         | 3NGG9011 |
| Télécommande centralisée UTY-DMMGM | 3NGG9003 |



# Gamme Multisplits

NOUVEAU !

R32

Disponible second semestre 2019

## Unités intérieures compatibles R32 uniquement



### Muraux

| Unités intérieures            | Désignations commerciales  |       | ASG07UI-KGTB           | ASG09UI-KGTB           | ASG12UI-KGTB           | ASG14UI-KGTB           |
|-------------------------------|----------------------------|-------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                               | Modèles unités intérieures | Codes | ASHG07KGTB<br>3NGG7091 | ASHG09KGTB<br>3NGG7092 | ASHG12KGTB<br>3NGG7093 | ASHG14KGTB<br>3NGG7094 |
| Puissance frigorifique        | kW                         |       | 2,0                    | 2,5                    | 3,5                    | 4,0                    |
| Alimentation                  | V/Ø/Hz                     |       |                        | 230/1/50               |                        |                        |
| Pression sonore (SV/GV/MV/PV) | Froid                      |       | 38/33/29/21            | 40/34/39/21            | 40/35/30/21            | 43/36/30/21            |
|                               | Chaud                      | dB(A) | 41/35/31/22            | 42/36/31/22            | 42/38/33/22            | 44/39/33/24            |
| Puissance sonore (GV)         | Froid                      |       | 54                     | 55                     | 55                     | 57                     |
|                               | Chaud                      |       | 56                     | 57                     | 58                     | 59                     |
| Débit d'air (SV/GV/MV/PV)     | Froid                      | m³/h  | 650/540/430/270        | 700/560/430/270        | 700/560/430/250        | 770/600/450/280        |
|                               | Chaud                      |       | 720/580/460/330        | 750/610/470/330        | 770/640/520/330        | 800/660/520/340        |
| Dimensions (HxLxP)            | mm                         |       | 270x834x222            | 270x834x222            | 270x834x222            | 270x834x222            |
| Poids                         | kg                         |       | 10                     | 10                     | 10                     | 10                     |
| Diamètre tube (liquide/gaz)   | pouces                     |       | 1/4"-3/8"              | 1/4"-3/8"              | 1/4"-3/8"              | 1/4"-3/8"              |

Les unités intérieures ASHG KGTB ne sont pas compatibles avec les unités extérieures Bi-splits au R32.



### Muraux

| Unités intérieures            | Désignations commerciales  |       | ASG07UI-KMTB           | ASG09UI-KMTB           | ASG12UI-KMTB           | ASG14UI-KMTB           |
|-------------------------------|----------------------------|-------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                               | Modèles unités intérieures | Codes | ASHG07KMTB<br>3NGG7096 | ASHG09KMTB<br>3NGG7097 | ASHG12KMTB<br>3NGG7098 | ASHG14KMTB<br>3NGG7099 |
| Puissance frigorifique        | kW                         |       | 2,0                    | 2,5                    | 3,5                    | 4,0                    |
| Alimentation                  | V/Ø/Hz                     |       |                        | 230/1/50               |                        |                        |
| Pression sonore (SV/GV/MV/PV) | Froid                      |       | 38/33/29/21            | 40/34/39/21            | 40/35/30/21            | 43/36/30/21            |
|                               | Chaud                      | dB(A) | 41/35/31/22            | 42/36/31/22            | 42/38/33/22            | 44/39/33/24            |
| Puissance sonore (GV)         | Froid                      |       | 54                     | 55                     | 55                     | 57                     |
|                               | Chaud                      |       | 56                     | 57                     | 58                     | 59                     |
| Débit d'air (SV/GV/MV/PV)     | Froid                      | m³/h  | 650/540/430/270        | 700/560/430/270        | 700/560/430/270        | 770/600/450/280        |
|                               | Chaud                      |       | 720/580/460/330        | 750/610/470/330        | 770/640/520/330        | 800/660/520/340        |
| Dimensions (HxLxP)            | mm                         |       | 270x834x222            | 270x834x222            | 270x834x222            | 270x834x222            |
| Poids                         | kg                         |       | 10                     | 10                     | 10                     | 10                     |
| Diamètre tube (liquide/gaz)   | pouces                     |       | 1/4"-3/8"              | 1/4"-3/8"              | 1/4"-3/8"              | 1/4"-3/8"              |

Les unités intérieures ASHG KMTA ne sont pas compatibles avec les unités extérieures Bi-splits au R32.



### Cassettes (façade incluse)\*

| Unités intérieures            | Désignations commerciales  |       | AUG07UI-KVLA           | AUG09UI-KVLA           | AUG12UI-KVLA           | AUG14UI-KVLA           |
|-------------------------------|----------------------------|-------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                               | Modèles unités intérieures | Codes | AUXG07KVLA<br>3NGG7165 | AUXG09KVLA<br>3NGG7170 | AUXG12KVLA<br>3NGG7175 | AUXG14KVLA<br>3NGG7180 |
| Puissance frigorifique        | kW                         |       | 2,0                    | 2,5                    | 3,5                    | 4,0                    |
| Alimentation                  | V/Ø/Hz                     |       |                        | 230/1/50               |                        |                        |
| Pression sonore (SV/GV/MV/PV) | Froid                      |       | 33/31/29/27            | 33/31/29/27            | 37/33/31/28            | 40/35/32/29            |
|                               | Chaud                      | dB(A) | 34/32/29/27            | 34/32/29/27            | 37/33/31/28            | 40/37/34/29            |
| Puissance sonore (GV)         | Froid                      |       | 46                     | 46                     | 49                     | 52                     |
|                               | Chaud                      |       | 47                     | 47                     | 49                     | 52                     |
| Débit d'air (SV/GV/MV/PV)     | Froid                      | m³/h  | 540/490/440/390        | 540/490/440/390        | 610/530/470/410        | 680/580/490/410        |
|                               | Chaud                      |       | 540/490/440/390        | 540/490/440/390        | 610/530/470/410        | 700/620/550/430        |
| Dimensions (HxLxP)            | mm                         |       | 245x570x570            | 245x570x570            | 245x570x570            | 245x570x570            |
| Poids                         | kg                         |       | 15                     | 15                     | 15                     | 15                     |
| Façade                        | Code                       |       | 3NGG9093               | 3NGG9093               | 3NGG9093               | 3NGG9093               |
| Diamètre tube (liquide/gaz)   | pouces                     |       | 1/4"-3/8"              | 1/4"-3/8"              | 1/4"-3/8"              | 1/4"-3/8"              |



### Gainables basse pression statique (pompe de relevage intégrée)\*

| Unités intérieures            | Désignations commerciales  |       | ACG07UI-KLLAP           | ACG09UI-KLLAP           | ACG12UI-KLLAP           | ACG14UI-KLLAP           |
|-------------------------------|----------------------------|-------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                               | Modèles unités intérieures | Codes | ARXG07KLLAP<br>3NGG7116 | ARXG09KLLAP<br>3NGG7117 | ARXG12KLLAP<br>3NGG7118 | ARXG14KLLAP<br>3NGG7119 |
| Puissance frigorifique        | kW                         |       | 2,0                     | 2,5                     | 3,5                     | 4,0                     |
| Alimentation                  | V/Ø/Hz                     |       |                         | 230/1/50                |                         |                         |
| Pression sonore (SV/GV/MV/PV) | Froid                      |       | 29/26/24/23             | 29/26/24/23             | 31/27/25/23             | 35/30/27/23             |
|                               | Chaud                      | dB(A) | 29/26/24/23             | 29/26/24/23             | 31/27/25/23             | 35/30/27/23             |
| Puissance sonore (GV)         | Froid                      |       | 52                      | 54                      | 55                      | 60                      |
|                               | Chaud                      |       | 53                      | 56                      | 57                      | 62                      |
| Débit d'air (SV/GV/MV/PV)     | Froid                      | m³/h  | 550/440/390/360         | 600/450/400/360         | 650/490/430/360         | 800/640/530/360         |
|                               | Chaud                      |       | 550/440/390/360         | 600/450/400/360         | 650/490/430/360         | 800/640/530/360         |
| Dimensions (HxLxP)            | mm                         |       | 198x700x450             | 198x700x450             | 198x700x450             | 198x700x450             |
| Poids                         | kg                         |       | 15,5                    | 15,5                    | 15,5                    | 15,5                    |
| Diamètre tube (liquide/gaz)   | pouces                     |       | 1/4"-3/8"               | 1/4"-3/8"               | 1/4"-3/8"               | 1/4"-3/8"               |
| Pression statique externe     | Pa                         |       | 0 à 30                  | 0 à 30                  | 0 à 30                  | 0 à 50                  |
| Pompe de relevage             |                            |       | Standard                | Standard                | Standard                | Standard                |

\* Pour les unités intérieures cassettes (AUXG KVLA) et gainables (ARXG KLLAP et ARXG KSLAP) au R32, les télécommandes ne sont pas fournies et sont à commander séparément.

NOUVEAU !

R32

Disponible second semestre 2019



### Gainables basse pression statique (pompe de relevage intégrée)\*

| Unités intérieures            | Désignations commerciales  |        | ACG07UI-KSLAP           | ACG09UI-KSLAP           | ACG12UI-KSLAP           | ACG14UI-KSLAP           |
|-------------------------------|----------------------------|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                               | Modèles unités intérieures | Codes  | ARXG07KSLAP<br>3NNG7126 | ARXG09KSLAP<br>3NNG7127 | ARXG12KSLAP<br>3NNG7128 | ARXG14KSLAP<br>3NNG7129 |
| Puissance frigorifique        |                            | kW     | 2,0                     | 2,5                     | 3,5                     | 4,0                     |
| Alimentation                  |                            | V/Ø/Hz |                         | 230/1/50                |                         |                         |
| Pression sonore (SV/GV/MV/PV) | Froid                      | dB(A)  | 28/26/25/24             | 28/27/26/25             | 29/28/27/26             | 32/30/28/26             |
|                               | Chaud                      |        | 28/26/25/24             | 28/26/25/24             | 29/28/27/24             | 33/30/28/25             |
| Puissance sonore (GV)         | Froid                      |        | 57                      | 57                      | 58                      | 60                      |
|                               | Chaud                      |        | 57                      | 57                      | 58                      | 61                      |
| Débit d'air (SV/GV/MV/PV)     | Froid                      | m³/h   | 550/490/470/440         | 600/550/500/450         | 650/600/550/480         | 800/700/600/480         |
|                               | Chaud                      |        | 550/490/470/440         | 600/550/500/450         | 650/600/550/480         | 800/700/600/480         |
| Dimensions (HxLxP)            |                            | mm     | 198x700x620             | 198x700x620             | 198x700x620             | 198x700x620             |
| Poids                         |                            | kg     | 17                      | 19                      | 19                      | 19                      |
| Diamètre tube (liquide/gaz)   |                            | pouces | 1/4"-3/8"               | 1/4"-3/8"               | 1/4"-3/8"               | 1/4"-3/8"               |
| Pression statique externe     |                            | Pa     | 0 à 90                  | 0 à 90                  | 0 à 90                  | 0 à 90                  |
| Pompe de relevage             |                            |        | Standard                | Standard                | Standard                | Standard                |

\* Pour les unités intérieures cassettes (AUXG KVLA) et gainables (ARXG KLLAP et ARXG KSLAP) au R32, les télécommandes ne sont pas fournies et sont à commander séparément.

### Télécommandes en option

| Pour cassettes AUXG KVLA | Télécommande simplifiée | Télécommande filaire | Télécommande IR      | Pour gainables ARXG KLLAP et ARXG KSLAP | Télécommande simplifiée | Télécommande filaire | Télécommande IR + Récepteur IR |
|--------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|---|-------------------------|----------------------|--------------------------------|
|                          |                         |                      |                      |   |                         |                      |                                |
| Références Codes         | UTY-RSRG<br>3IVG9090    | UTY-RLRG<br>3IVG9010 | UTY-LNTG<br>3NNG9096 |   | UTY-RSRG<br>3IVG9090    | UTY-RLRG<br>3IVG9010 | UTY-LBTGM<br>3NNG9019          |

## Tables des combinaisons

### Bi-Splits MODE FROID

| AOHG14KBTA2 | Unités intérieures combinées | Capacité frigorifique |            |                              | Puissance absorbée (min-max) | EER  | Données saisonnières |      |                    |
|-------------|------------------------------|-----------------------|------------|------------------------------|------------------------------|------|----------------------|------|--------------------|
|             |                              | Pièce 1 kW            | Pièce 2 kW | Capacité totale (min-max) kW |                              |      | Pdésign kW           | SEER | Classe énergétique |
| 2 pièces    | 7                            | 7                     | 2,00       | 4,00 (1,4-4,6)               | 0,97 (0,25-1,20)             | 4,12 | 4,0                  | 8,7  | A+++               |
|             | 7                            | 9                     | 1,75       | 2,25                         | 0,97 (0,25-1,20)             | 4,12 | 4,0                  | 8,7  | A+++               |
|             | 7                            | 12                    | 1,47       | 2,53                         | 0,97 (0,25-1,20)             | 4,12 | 4,0                  | 8,7  | A+++               |
|             | 9                            | 9                     | 2,00       | 4,00 (1,4-4,6)               | 0,97 (0,25-1,20)             | 4,12 | 4,0                  | 8,7  | A+++               |
|             | 9                            | 12                    | 1,71       | 2,29                         | 0,97 (0,25-1,20)             | 4,12 | 4,0                  | 8,7  | A+++               |
| AOHG18KBTA2 | Unités intérieures combinées | Capacité frigorifique |            |                              | Puissance absorbée (min-max) | EER  | Données saisonnières |      |                    |
|             |                              | Pièce 1 kW            | Pièce 2 kW | Capacité totale (min-max) kW |                              |      | Pdésign kW           | SEER | Classe énergétique |
|             | 7                            | 7                     | 2,00       | 4,00 (1,7-5,0)               | 0,92 (0,25-1,23)             | 4,35 | 4,0                  | 8,8  | A+++               |
|             | 7                            | 9                     | 2,00       | 4,50 (1,7-5,7)               | 1,07 (0,25-1,45)             | 4,22 | 4,5                  | 8,7  | A+++               |
|             | 7                            | 12                    | 1,84       | 3,16                         | 1,24 (0,25-1,55)             | 4,03 | 5,0                  | 8,6  | A+++               |
| 2 pièces    | 7                            | 14                    | 1,67       | 3,33                         | 1,24 (0,25-1,55)             | 4,03 | 5,0                  | 8,6  | A+++               |
|             | 9                            | 9                     | 2,50       | 5,00 (1,7-5,8)               | 1,24 (0,25-1,55)             | 4,03 | 5,0                  | 8,6  | A+++               |
|             | 9                            | 12                    | 2,14       | 2,86                         | 1,24 (0,25-1,55)             | 4,03 | 5,0                  | 8,6  | A+++               |
|             | 9                            | 14                    | 1,96       | 3,04                         | 1,24 (0,25-1,55)             | 4,03 | 5,0                  | 8,6  | A+++               |
|             | 12                           | 12                    | 2,50       | 5,00 (1,7-5,8)               | 1,24 (0,25-1,55)             | 4,03 | 5,0                  | 8,6  | A+++               |
| AOHG14KBTA2 | 12                           | 14                    | 2,31       | 2,69                         | 1,24 (0,25-1,55)             | 4,03 | 5,0                  | 8,6  | A+++               |

Note: • Valeur donnée sur la base d'unité intérieure murale

• Au minimum 2 unités doivent être connectées

• Puissance froid basée sur les valeurs suivantes : 27 °C Bulbe humide (température intérieure), 35 °C Bulbe sec (température extérieure)

• Longueur de liaison 5 m

### Bi-Splits MODE CHAUD

| AOHG14KBTA2 | Unités intérieures combinées | Capacité calorifique |            |                              | Puissance absorbée (min-max) | COP  | Données saisonnières |      |                    |
|-------------|------------------------------|----------------------|------------|------------------------------|------------------------------|------|----------------------|------|--------------------|
|             |                              | Pièce 1 kW           | Pièce 2 kW | Capacité totale (min-max) kW |                              |      | Pdésign kW           | SCOP | Classe énergétique |
| 2 pièces    | 7                            | 7                    | 2,20       | 4,40 (1,1-5,5)               | 0,95 (0,25-1,65)             | 4,63 | 3,5                  | 4,7  | A++                |
|             | 7                            | 9                    | 1,92       | 2,48                         | 0,95 (0,25-1,65)             | 4,63 | 3,5                  | 4,7  | A++                |
|             | 7                            | 12                   | 1,62       | 2,78                         | 0,95 (0,25-1,65)             | 4,63 | 3,5                  | 4,7  | A++                |
|             | 9                            | 9                    | 2,20       | 4,40 (1,1-5,5)               | 0,95 (0,25-1,65)             | 4,63 | 3,5                  | 4,7  | A++                |
|             | 9                            | 12                   | 1,89       | 2,51                         | 0,95 (0,25-1,65)             | 4,63 | 3,5                  | 4,7  | A++                |
| AOHG18KBTA2 | Unités intérieures combinées | Capacité calorifique |            |                              | Puissance absorbée (min-max) | COP  | Données saisonnières |      |                    |
|             |                              | Pièce 1 kW           | Pièce 2 kW | Capacité totale (min-max) kW |                              |      | Pdésign kW           | SCOP | Classe énergétique |
|             | 7                            | 7                    | 2,40       | 4,80 (1,7-5,6)               | 0,99 (0,25-1,35)             | 4,85 | 3,8                  | 4,7  | A++                |
|             | 7                            | 9                    | 2,40       | 5,40 (1,7-6,4)               | 1,15 (0,25-1,60)             | 4,70 | 4,0                  | 4,7  | A++                |
|             | 7                            | 12                   | 2,06       | 3,54                         | 1,22 (0,25-1,80)             | 4,59 | 4,2                  | 4,7  | A++                |
| 2 pièces    | 7                            | 14                   | 1,87       | 3,73                         | 1,22 (0,25-1,80)             | 4,59 | 4,2                  | 4,7  | A++                |
|             | 9                            | 9                    | 2,80       | 5,60 (1,7-7,0)               | 1,22 (0,25-1,80)             | 4,59 | 4,2                  | 4,7  | A++                |
|             | 9                            | 12                   | 2,40       | 3,20                         | 1,22 (0,25-1,80)             | 4,59 | 4,2                  | 4,7  | A++                |
|             | 9                            | 14                   | 2,19       | 3,41                         | 1,22 (0,25-1,80)             | 4,59 | 4,2                  | 4,7  | A++                |
|             | 12                           | 12                   | 2,80       | 5,60 (1,7-7,0)               | 1,22 (0,25-1,80)             | 4,59 | 4,2                  | 4,7  | A++                |
| AOHG14KBTA2 | 12                           | 14                   | 2,58       | 3,02                         | 1,22 (0,25-1,80)             | 4,59 | 4,2                  | 4,7  | A++                |

Note: • Valeur donnée sur la base d'unité intérieure murale

• Au minimum 2 unités doivent être connectées

• Puissance chaud basée sur les valeurs suivantes : 20 °C Bulbe humide (température intérieure), 7 °C Bulbe sec/6°C Bulbe humide (température extérieure)

• Longueur de liaison 5 m

# Gamme Multisplits

## Unités intérieures compatibles R410A uniquement



### Muraux

| Unités intérieures            | Désignations commerciales  |        |        | ASG07MI-LU<br>ASHG07LUCA<br>3NGG8290 | ASG09MI-LU<br>ASHG09LUCA<br>3NGG8291 | ASG12MI-LU<br>ASHG12LUCA<br>3NGG8292 | ASG14MI-LU<br>ASHG14LUCA<br>3NGG8293 |
|-------------------------------|----------------------------|--------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|                               | Modèles unités intérieures |        |        |                                      |                                      |                                      |                                      |
|                               | Puissance frigorifique     | kW     | V/Ø/Hz | 2,0                                  | 2,5                                  | 3,5                                  | 4,2                                  |
| Alimentation                  | Froid                      |        |        | 38/35/31/21                          | 42/36/32/21                          | 47/37/32/31                          | 35/30/28/21                          |
| Pression sonore (SV/GV/MV/PV) | Chaud                      |        | dB(A)  | 53                                   | 54                                   | 55                                   | 59                                   |
| Puissance sonore (GV)         | Froid                      |        |        |                                      |                                      |                                      |                                      |
| Débit d'air (GV/PV)           | Chaud                      | m³/h   |        | 570/320                              | 600/320                              | 650/320                              | 710/390                              |
| Dimensions (HxLxP)            |                            | mm     |        | 282/870/185                          | 282/870/185                          | 282/870/185                          | 282x870x185                          |
| Poids                         |                            | kg     |        | 9,5                                  | 9,5                                  | 9,5                                  | 9,5                                  |
| Diamètre tube (liquide/gaz)   |                            | pouces |        | 1/4"-3/8"                            | 1/4"-3/8"                            | 1/4"-3/8"                            | 1/4"-1/2"                            |

### Muraux



| Unités intérieures            | Désignations commerciales  |        |        | ASG07UI-LM<br>ASHG07LMCA<br>3NGG8283 | ASG09UI-LM<br>ASHG09LMCA<br>3NGG8284 | ASG12UI-LM<br>ASHG12LMCA<br>3NGG8285 | ASG14UI-LM<br>ASHG14LMCA<br>3NGG8286 | ASG18UI-MI<br>ASHG18LFCA<br>3NGG8260 | ASG24UI-LFCC<br>ASHG24LFCC<br>3NGG8265 |
|-------------------------------|----------------------------|--------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
|                               | Modèles unités intérieures |        |        |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |  |
|                               | Puissance frigorifique     | kW     | V/Ø/Hz | 2,0                                  | 2,5                                  | 3,5                                  | 4,0                                  | 5,0                                  | 7,0                                    |
| Alimentation                  | Froid                      |        |        | 36/32/29/21                          | 37/33/29/21                          | 40/36/30/21                          | 42/38/33/25                          | 43/37/33/26                          | 49/42/37/33                            |
| Pression sonore (SV/GV/MV/PV) | Chaud                      |        | dB(A)  | 36/32/29/22                          | 37/33/29/22                          | 40/36/31/22                          | 42/38/35/27                          | 42/37/33/25                          | 48/42/37/33                            |
| Puissance sonore (GV)         | Froid                      |        |        | 51                                   | 52                                   | 54                                   | 56                                   | 58                                   | 64                                     |
| Débit d'air (SV/GV/MV/PV)     | Chaud                      | m³/h   |        | 560/500/430/310                      | 600/520/430/310                      | 660/560/450/310                      | 730/600/530/360                      | 900/740/620/550                      | 1120/900/740/620                       |
| Dimensions (HxLxP)            |                            | mm     |        | 268x840x203                          | 268x840x203                          | 268x840x203                          | 268x840x203                          | 320x998x238                          | 320x998x238                            |
| Poids                         |                            | kg     |        | 8,5                                  | 8,5                                  | 8,5                                  | 8,5                                  | 14                                   | 14                                     |
| Diamètre tube (liquide/gaz)   |                            | pouces |        | 1/4"-3/8"                            | 1/4"-3/8"                            | 1/4"-3/8"                            | 1/4"-1/2"                            | 1/4"-5/8"                            | 1/4"-1/2"                              |

### Consoles



| Unités intérieures            | Désignations commerciales  |        |        | AGG09UI-MI<br>AGHG09LVCA<br>3NGG8262 | AGG12UI-MI<br>AGHG12LVCA<br>3NGG8263 | AGG14UI-MI<br>AGHG14LVCA<br>3NGG8264 |  |
|-------------------------------|----------------------------|--------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
|                               | Modèles unités intérieures |        |        |                                      |                                      |                                      |  |
|                               | Puissance frigorifique     | kW     | V/Ø/Hz | 2,5                                  | 3,5                                  | 4,0                                  |  |
| Alimentation                  | Froid                      |        |        | 39/34/28/22                          | 42/36/30/22                          | 44/38/31/22                          |  |
| Pression sonore (SV/GV/MV/PV) | Chaud                      |        | dB(A)  | 39/35/30/22                          | 42/38/32/22                          | 44/39/33/22                          |  |
| Puissance sonore (GV)         | Froid                      |        |        | 52                                   | 55                                   | 56                                   |  |
| Débit d'air (SV/GV/MV/PV)     | Chaud                      | m³/h   |        | 530/440/360/270                      | 600/490/380/270                      | 650/520/400/270                      |  |
| Dimensions (HxLxP)            |                            | mm     |        | 600x740x200                          | 600x740x200                          | 600x740x200                          |  |
| Poids                         |                            | kg     |        | 14                                   | 14                                   | 14                                   |  |
| Diamètre tube (liquide/gaz)   |                            | pouces |        | 1/4"-3/8"                            | 1/4"-3/8"                            | 1/4"-1/2"                            |  |

### Allèges-plafonniers



| Unités intérieures            | Désignations commerciales  |        |        | ABG14UI-MI<br>ABHG14LVTB<br>3NGG8270            | ABG18UI-MI<br>ABHG18LVTB<br>3NGG8271            |    |  |
|-------------------------------|----------------------------|--------|--------|---|---|----|--|
|                               | Modèles unités intérieures |        |        |   |   |    |  |
|                               | Puissance frigorifique     | kW     | V/Ø/Hz | 4,0   | 5,0   |    |  |
| Alimentation                  | Froid                      |        |        | 230/1/50  |   |    |  |
| Pression sonore (SV/GV/MV/PV) | Chaud                      |        | dB(A)  | 36/34/33/29 (Plafonnier) - 39/37/36/32 (Allège) | 41/38/34/32 (Plafonnier) - 44/41/37/35 (Allège) |    |  |
| Puissance sonore (GV)         | Froid                      |        |        | 36/34/33/29 (Plafonnier) - 39/37/36/32 (Allège) | 41/38/34/32 (Plafonnier) - 44/41/37/35 (Allège) | 55 |  |
| Débit d'air (SV/GV/MV/PV)     | Chaud                      | m³/h   |        | 51  | 51  | 55 |  |
| Dimensions (HxLxP)            |                            | mm     |        | 640/590/540/480                                 | 780/700/560/500                                 |    |  |
| Poids                         |                            | kg     |        | 640/590/540/480                                 | 780/700/560/500                                 |    |  |
| Diamètre tube (liquide/gaz)   |                            | pouces |        | 199x990x655                                     | 199x990x655                                     |    |  |



### Cassettes compactes 600x600 (façade incluse)

| Unités intérieures            | Désignations commerciales  |           | AUG07UI-MI      | AUG09UI-MI      | AUG12UI-MI      | AUG14UI-MI      | AUG18UI-MI      |
|-------------------------------|----------------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                               | Modèles unités intérieures |           | AUHG07LVLA      | AUHG09LVLA      | AUHG12LVLA      | AUHG14LVLA      | AUHG18LVLA      |
|                               | Codes                      | 3NGG8287K | 3NGG8266K       | 3NGG8267K       | 3NGG8268K       | 3NGG8269K       |                 |
| Puissance frigorifique        | kW                         |           | 2,0             | 2,5             | 3,5             | 4,0             | 5,0             |
| Alimentation                  | V/Ø/Hz                     |           |                 | 230/1/50        |                 |                 |                 |
| Pression sonore (SV/GV/MV/PV) | Froid                      |           | 33/31/29/27     | 33/31/29/27     | 37/33/31/28     | 40/35/32/29     | 42/37/33/29     |
|                               | Chaud                      |           | 34/32/29/27     | 34/32/29/27     | 37/33/31/28     | 40/37/34/29     | 44/40/37/30     |
| Puissance sonore (GV)         | Froid                      |           | 46              | 46              | 49              | 52              | 54              |
|                               | Chaud                      |           | 47              | 47              | 49              | 52              | 56              |
| Débit d'air (SV/GV/MV/PV)     | Froid                      | m³/h      | 540/490/440/390 | 540/490/440/390 | 610/530/470/410 | 680/580/490/410 | 750/610/520/410 |
|                               | Chaud                      |           | 540/490/440/390 | 540/490/440/390 | 610/530/470/410 | 700/620/550/430 | 800/710/600/450 |
| Dimensions (HxLxP)            | mm                         |           | 245x570x570     | 245x570x570     | 245x570x570     | 245x570x570     | 245x570x570     |
| Poids                         | kg                         |           | 15              | 15              | 15              | 15              | 15              |
| Façade                        | Code                       |           |                 |                 | UTG-UFGD-W      |                 |                 |
| Diamètre tube (liquide/gaz)   | pouces                     |           | 1/4"-3/8"       | 1/4"-3/8"       | 1/4"-3/8"       | 1/4"-1/2"       | 1/4"-1/2"       |



### Gainables basse pression statique (pompe de relevage intégrée)

| Unités intérieures            | Désignations commerciales  |          | ACG07UI-MI      | ACG09UI-MI      | ACG12UI-MI      | ACG14UI-MI      | ACG18UI-MI      |
|-------------------------------|----------------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                               | Modèles unités intérieures |          | ARHG07LLTA      | ARHG09LLTA      | ARHG12LLTA      | ARHG14LLTA      | ARHG18LLTA      |
|                               | Codes                      | 3NGG8272 | 3NGG8273        | 3NGG8274        | 3NGG8275        | 3NGG8276        |                 |
| Puissance frigorifique        | kW                         |          | 2,0             | 2,5             | 3,5             | 4,0             | 5,0             |
| Alimentation                  | V/Ø/Hz                     |          |                 | 230/1/50        |                 |                 |                 |
| Pression sonore (SV/GV/MV/PV) | Froid                      |          | 28/26/25/24     | 28/27/26/25     | 29/28/27/26     | 32/30/28/26     | 32/31/30/29     |
|                               | Chaud                      |          | 28/26/25/24     | 28/26/25/24     | 29/28/27/24     | 33/30/28/25     | 33/32/31/29     |
| Puissance sonore (GV)         | Froid                      |          | 57              | 57              | 58              | 60              | 58              |
|                               | Chaud                      |          | 57              | 57              | 58              | 61              | 59              |
| Débit d'air (SV/GV/MV/PV)     | Froid                      | m³/h     | 550/490/470/440 | 600/550/500/450 | 650/600/550/480 | 800/700/600/480 | 940/880/820/750 |
|                               | Chaud                      |          | 550/490/470/440 | 600/550/500/450 | 650/600/550/480 | 800/700/600/480 | 940/880/820/750 |
| Dimensions (HxLxP)            | mm                         |          | 198x700x620     | 198x700x620     | 198x700x620     | 198x700x620     | 198x900x620     |
| Poids                         | kg                         |          | 17              | 19              | 19              | 19              | 23              |
| Diamètre tube (liquide/gaz)   | pouces                     |          | 1/4"-3/8"       | 1/4"-3/8"       | 1/4"-3/8"       | 1/4"-1/2"       | 1/4"-1/2"       |
| Pression statique externe     | Pa                         |          |                 | 0 à 90          |                 |                 |                 |
| Pompe de relevage             |                            |          |                 | Standard        |                 |                 |                 |



### Gainables basse pression statique (pompe de relevage intégrée)

| Unités intérieures            | Désignations commerciales  |          | ACG7UI-MIN      | ACG9UI-MIN      | ACG12UI-MIN     | ACG14UI-MIN     | ACG18UI-MIN     |
|-------------------------------|----------------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                               | Modèles unités intérieures |          | ARHG07LSAP      | ARHG09LSAP      | ARHG12LSAP      | ARHG14LSAP      | ARHG18LSAP      |
|                               | Codes                      | 3NGG3150 | 3NGG3151        | 3NGG3152        | 3NGG3153        | 3NGG3154        |                 |
| Puissance frigorifique        | kW                         |          | 2,0             | 2,5             | 3,5             | 4,0             | 5,0             |
| Alimentation                  | V/Ø/Hz                     |          |                 | 230/1/50        |                 |                 |                 |
| Pression sonore (SV/GV/MV/PV) | Froid                      |          | 29/26/24/23     | 29/26/24/23     | 31/27/25/23     | 35/30/27/23     | 33/29/26/23     |
|                               | Chaud                      |          | 29/26/24/23     | 29/26/24/23     | 31/27/25/23     | 35/30/27/23     | 33/29/26/23     |
| Puissance sonore (GV)         | Froid                      |          | 52              | 54              | 55              | 60              | 58              |
|                               | Chaud                      |          | 53              | 56              | 57              | 62              | 59              |
| Débit d'air (SV/GV/MV/PV)     | Froid                      | m³/h     | 550/440/390/360 | 600/450/400/360 | 650/490/430/360 | 800/640/530/360 | 940/750/540/480 |
|                               | Chaud                      |          | 550/440/390/360 | 600/450/400/360 | 650/490/430/360 | 800/640/530/360 | 940/750/540/480 |
| Dimensions (HxLxP)            | mm                         |          | 198x700x400     | 198x700x400     | 198x700x400     | 198x700x400     | 198x700x400     |
| Poids                         | kg                         |          | 17              | 17              | 18              | 18              | 22              |
| Diamètre tube (liquide/gaz)   | pouces                     |          | 1/4"-3/8"       | 1/4"-3/8"       | 1/4"-3/8"       | 1/4"-1/2"       | 1/4"-1/2"       |
| Pression statique externe     | Pa                         |          | 0 à 30          | 0 à 30          | 0 à 30          | 0 à 50          | 0 à 50          |
| Pompe de relevage             |                            |          | Standard        | Standard        | Standard        | Standard        | Standard        |

# Gamme Multisplits Tables des combinaisons

## Bi-Splits MODE FROID

| AOHG14LAC2 | Unités intérieures combinées |    | Capacité frigorifique |               |                                 |                                       | REFROIDISSEMENT |               | Données saisonnières |                    |  |
|------------|------------------------------|----|-----------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------|----------------------|--------------------|--|
|            |                              |    | Pièce 1<br>kW         | Pièce 2<br>kW | Capacité totale (min-max)<br>kW | Puissance absorbée<br>(min-max)<br>kW | EER             | Pdesign<br>kW | SEER                 | Classe énergétique |  |
| 2 pièces   | 7                            | 7  | 2,00                  | 2,00          | 4,00 (1,4 - 4,4)                | 1,09 (0,35 - 1,40)                    | 3,67            | 4,0           | 6,7                  | A++                |  |
|            | 7                            | 9  | 1,95                  | 2,05          | 4,00 (1,4 - 4,4)                | 1,09 (0,35 - 1,40)                    | 3,67            | 4,0           | 6,6                  | A++                |  |
|            | 7                            | 12 | 1,65                  | 2,35          | 4,00 (1,4 - 4,6)                | 1,05 (0,35 - 1,47)                    | 3,81            | 4,0           | 6,5                  | A++                |  |
|            | 9                            | 9  | 2,00                  | 2,00          | 4,00 (1,4 - 4,5)                | 1,09 (0,35 - 1,43)                    | 3,67            | 4,0           | 6,6                  | A++                |  |
|            | 9                            | 12 | 1,70                  | 2,30          | 4,00 (1,4 - 4,7)                | 1,05 (0,35 - 1,47)                    | 3,81            | 4,0           | 6,5                  | A++                |  |

| AOHG18LAC2 | Unités intérieures combinées |     | Capacité frigorifique |               |                                 |                                       | REFROIDISSEMENT |               | Données saisonnières |                    |  |
|------------|------------------------------|-----|-----------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------|----------------------|--------------------|--|
|            |                              |     | Pièce 1<br>kW         | Pièce 2<br>kW | Capacité totale (min-max)<br>kW | Puissance absorbée<br>(min-max)<br>kW | EER             | Pdesign<br>kW | SEER                 | Classe énergétique |  |
| 2 pièces   | 7                            | 7   | 2,10                  | 2,10          | 4,20 (1,7 - 5,2)                | 1,24 (0,35 - 1,68)                    | 3,39            | 4,2           | 7,0                  | A++                |  |
|            | 7                            | 9   | 2,10                  | 2,50          | 4,60 (1,7 - 5,3)                | 1,26 (0,35 - 1,79)                    | 3,65            | 4,6           | 6,8                  | A++                |  |
|            | 7                            | 12  | 1,90                  | 3,10          | 5,00 (1,7 - 5,6)                | 1,55 (0,35 - 1,95)                    | 3,23            | 5,0           | 6,5                  | A++                |  |
|            | 7                            | 14* | 1,80                  | 3,20          | 5,00 (1,8 - 5,7)                | 1,55 (0,40 - 1,99)                    | 3,23            | 5,0           | 6,6                  | A++                |  |
|            | 9                            | 9   | 2,50                  | 2,50          | 5,00 (1,7 - 5,6)                | 1,56 (0,35 - 1,95)                    | 3,21            | 5,0           | 6,6                  | A++                |  |
| 3 pièces   | 9                            | 12  | 2,10                  | 2,90          | 5,00 (1,7 - 5,7)                | 1,55 (0,35 - 1,95)                    | 3,23            | 5,0           | 6,5                  | A++                |  |
|            | 9                            | 14* | 2,00                  | 3,00          | 5,00 (1,8 - 5,8)                | 1,55 (0,40 - 1,99)                    | 3,23            | 5,0           | 6,4                  | A++                |  |
|            | 12                           | 12  | 2,50                  | 2,50          | 5,00 (1,7 - 5,8)                | 1,56 (0,35 - 1,99)                    | 3,21            | 5,0           | 6,4                  | A++                |  |
|            | 12                           | 14  | -                     | -             | -                               | -                                     | -               | -             | -                    | -                  |  |

Note : • Valeur donnée sur la base d'unité intérieure murale  
• Au minimum 2 unités doivent être connectées  
• Puissance froid basée sur les valeurs suivantes : 27 °C Bulbe humide (température intérieure), 35 °C Bulbe sec (température extérieure)

\* Concernant la taille 14, seule les unités intérieures murales peuvent être connectées.

## Tri-Splits MODE FROID

| AOHG18LAT3 | Unités intérieures combinées |    |    | Capacité frigorifique |               |                  |                                 | REFROIDISSEMENT                       |      | Données saisonnières |      |                    |
|------------|------------------------------|----|----|-----------------------|---------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------------|------|----------------------|------|--------------------|
|            |                              |    |    | Pièce 1<br>kW         | Pièce 2<br>kW | Pièce 3<br>kW    | Capacité totale (min-max)<br>kW | Puissance absorbée<br>(min-max)<br>kW | EER  | Pdesign<br>kW        | SEER | Classe énergétique |
| 2 pièces   | 7                            | 7  | -  | 2,30                  | 2,30          | -                | 4,60 (1,8 - 5,0)                | 1,22 (0,50 - 1,43)                    | 3,77 | 4,6                  | 6,3  | A++                |
|            | 7                            | 9  | -  | 2,30                  | 2,70          | -                | 5,00 (1,8 - 5,7)                | 1,35 (0,50 - 1,81)                    | 3,70 | 5,0                  | 6,2  | A++                |
|            | 7                            | 12 | -  | 1,98                  | 3,02          | -                | 5,00 (1,8 - 6,1)                | 1,34 (0,50 - 2,06)                    | 3,73 | 5,0                  | 6,2  | A++                |
|            | 7                            | 14 | -  | 1,88                  | 3,42          | -                | 5,30 (1,8 - 6,6)                | 1,34 (0,50 - 2,06)                    | 3,96 | 5,3                  | 6,1  | A++                |
|            | 9                            | 9  | -  | 2,50                  | 2,50          | -                | 5,00 (1,8 - 6,2)                | 1,35 (0,50 - 2,06)                    | 3,70 | 5,0                  | 6,2  | A++                |
| 3 pièces   | 9                            | 12 | -  | 2,18                  | 2,82          | -                | 5,00 (1,8 - 6,3)                | 1,35 (0,50 - 2,06)                    | 3,70 | 5,0                  | 6,2  | A++                |
|            | 9                            | 14 | -  | 2,07                  | 3,23          | -                | 5,30 (1,8 - 6,7)                | 1,35 (0,50 - 2,06)                    | 3,93 | 5,3                  | 6,1  | A++                |
|            | 12                           | 12 | -  | 2,55                  | 2,55          | -                | 5,10 (1,8 - 6,3)                | 1,35 (0,50 - 2,06)                    | 3,78 | 5,1                  | 6,1  | A++                |
|            | 12                           | 14 | -  | 2,41                  | 2,89          | -                | 5,30 (1,8 - 6,7)                | 1,35 (0,50 - 2,06)                    | 3,93 | 5,3                  | 6,1  | A++                |
|            | 7                            | 7  | 7  | 1,80                  | 1,80          | 1,80             | 5,40 (1,8 - 6,8)                | 1,35 (0,50 - 2,06)                    | 4,00 | 5,4                  | 6,9  | A++                |
| 4 pièces   | 7                            | 7  | 9  | 1,70                  | 2,00          | 5,40 (1,8 - 6,8) | 1,35 (0,50 - 2,06)              | 4,00                                  | 5,4  | 6,9                  | A++  |                    |
|            | 7                            | 7  | 12 | 1,53                  | 2,33          | 5,40 (1,8 - 6,8) | 1,35 (0,50 - 2,06)              | 4,00                                  | 5,4  | 6,7                  | A++  |                    |
|            | 7                            | 7  | 14 | 1,41                  | 1,41          | 2,58             | 5,40 (2,0 - 6,8)                | 1,35 (0,60 - 2,06)                    | 4,00 | 5,4                  | 6,7  | A++                |
|            | 7                            | 9  | 9  | 1,61                  | 1,89          | 1,89             | 5,40 (1,8 - 6,8)                | 1,35 (0,50 - 2,06)                    | 4,00 | 5,4                  | 6,8  | A++                |
|            | 7                            | 9  | 12 | 1,46                  | 1,72          | 2,22             | 5,40 (1,8 - 6,8)                | 1,35 (0,50 - 2,06)                    | 4,00 | 5,4                  | 6,7  | A++                |
| 5 pièces   | 7                            | 9  | 14 | 1,35                  | 1,58          | 2,47             | 5,40 (2,0 - 6,8)                | 1,35 (0,60 - 2,06)                    | 4,00 | 5,4                  | 6,7  | A++                |
|            | 9                            | 9  | 9  | 1,80                  | 1,80          | 1,80             | 5,40 (1,8 - 6,8)                | 1,35 (0,50 - 2,06)                    | 4,00 | 5,4                  | 6,8  | A++                |
|            | 9                            | 9  | 12 | 1,64                  | 1,64          | 2,12             | 5,40 (1,8 - 6,8)                | 1,35 (0,50 - 2,06)                    | 4,00 | 5,4                  | 6,7  | A++                |
|            | 12                           | 12 | 12 | -                     | -             | -                | -                               | -                                     | -    | -                    | -    | -                  |

| AOHG24LAT3 | Unités intérieures combinées |    |     |      | Capacité frigorifique |                  |                    |                                 | REFROIDISSEMENT                       |     | Données saisonnières |      |                    |
|------------|------------------------------|----|-----|------|-----------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----|----------------------|------|--------------------|
|            |                              |    |     |      | Pièce 1<br>kW         | Pièce 2<br>kW    | Pièce 3<br>kW      | Capacité totale (min-max)<br>kW | Puissance absorbée<br>(min-max)<br>kW | EER | Pdesign<br>kW        | SEER | Classe énergétique |
| 2 pièces   | 7                            | 7  | -   | 2,3  | 2,3                   | -                | 4,60 (1,8 - 5,0)   | 1,20 (0,50 - 1,40)              | 3,83                                  | 4,6 | 6,3                  | A++  |                    |
|            | 7                            | 9  | -   | 2,3  | 2,7                   | -                | 5,00 (1,8 - 5,7)   | 1,36 (0,50 - 1,78)              | 3,68                                  | 5   | 6,2                  | A++  |                    |
|            | 7                            | 12 | -   | 2,38 | 3,42                  | -                | 5,80 (1,8 - 6,1)   | 1,70 (0,50 - 1,97)              | 3,41                                  | 5,8 | 6,1                  | A++  |                    |
|            | 7                            | 14 | -   | 2,37 | 4,13                  | -                | 6,50 (1,8 - 7,2)   | 1,91 (0,50 - 2,46)              | 3,4                                   | 6,5 | 6                    | A+   |                    |
|            | 7                            | 18 | -   | 2,08 | 4,52                  | -                | 6,60 (1,8 - 7,8)   | 1,91 (0,50 - 2,87)              | 3,46                                  | 6,6 | 5,9                  | A+   |                    |
| 3 pièces   | 9                            | 9  | -   | 2,75 | 2,75                  | -                | 5,50 (1,8 - 6,2)   | 1,55 (0,50 - 2,02)              | 3,55                                  | 5,5 | 6,1                  | A++  |                    |
|            | 9                            | 12 | -   | 2,79 | 3,41                  | -                | 6,20 (1,8 - 6,8)   | 1,90 (0,50 - 2,45)              | 3,26                                  | 6,2 | 5,9                  | A+   |                    |
|            | 9                            | 14 | -   | 2,66 | 3,94                  | -                | 6,60 (1,8 - 7,7)   | 1,91 (0,50 - 2,77)              | 3,46                                  | 6,6 | 6                    | A+   |                    |
|            | 9                            | 18 | -   | 2,35 | 4,35                  | -                | 6,70 (1,8 - 7,9)   | 1,91 (0,50 - 2,87)              | 3,51                                  | 6,7 | 5,9                  | A+   |                    |
|            | 12                           | 12 | -   | 3,15 | 3,15                  | -                | 6,30 (1,8 - 7,2)   | 1,90 (0,50 - 2,74)              | 3,32                                  | 6,3 | 5,9                  | A+   |                    |
| 4 pièces   | 12                           | 14 | -   | 3,03 | 3,67                  | -                | 6,70 (1,8 - 7,8)   | 1,91 (0,50 - 2,87)              | 3,51                                  | 6,7 | 5,9                  | A+   |                    |
|            | 12                           | 18 | -   | 2,66 | 4,04                  | -                | 6,70 (1,8 - 7,9)   | 1,92 (0,50 - 2,87)              | 3,49                                  | 6,7 | 5,8                  | A+   |                    |
|            | 7                            | 7  | 7   | 2,23 | 2,23                  | 2,23             | 6,70 (1,8 - 7,4)   | 1,89 (0,50 - 2,37)              | 3,54                                  | 6,7 | 6,4                  | A++  |                    |
|            | 7                            | 7  | 9   | 2,14 | 2,14                  | 2,52             | 6,80 (1,8 - 7,8)   | 1,94 (0,60 - 2,87)              | 3,51                                  | 6,8 | 6,4                  | A++  |                    |
|            | 7                            | 7  | 12  | 1,98 | 2,84                  | 5,80 (1,8 - 8,1) | 1,93 (0,50 - 2,87) | 3,52                            | 6,8                                   | 6,3 | A++                  |      |                    |
| 5 pièces   | 7                            | 7  | 14  | 1,82 | 1,82                  | 3,16             | 6,80 (2,0 - 8,4)   | 1,94 (0,60 - 2,87)              | 3,51                                  | 6,8 | 6,2                  | A++  |                    |
|            | 7                            | 7  | 18  | 1,63 | 1,63                  | 3,54             | 6,80 (2,0 - 8,5)   | 1,94 (0,60 - 2,87)              | 3,51                                  | 6,8 | 6,1                  | A++  |                    |
|            | 7                            | 9  | 9   | 2,03 | 2,38                  | 2,38             | 6,80 (1,8 - 8,2)   | 1,93 (0,50 - 2,87)              | 3,52                                  | 6,8 | 6,4                  | A++  |                    |
|            | 7                            | 9  | 12  | 1,88 | 2,21                  | 2,7              | 6,80 (1,8 - 8,2)   | 1,93 (0,50 - 2,87)              | 3,52                                  | 6,8 | 6,2                  | A++  |                    |
|            | 7                            | 9  | 14  | 1,74 | 2,04                  | 3,02             | 6,80 (2,0 - 8,4)   | 1,94 (0,60 - 2,87)              | 3,51                                  | 6,8 | 6,2                  | A++  |                    |
| 6 pièces   | 7                            | 9  | 18  | 1,56 | 1,84                  | 3,4              | 6,80 (2,0 - 8,5)   | 1,94 (0,60 - 2,87)              | 3,51                                  | 6,8 | 6,1                  | A++  |                    |
|            | 7                            | 12 | 12  | 1,76 | 2,52                  | 2,52             | 6,80 (1,8 - 8,2)   | 1,94 (0,50 - 2,87)              | 3,51                                  | 6,8 | 6,2                  | A++  |                    |
|            | 7                            | 12 | 14  | 1,63 | 2,34                  | 2,83             | 6,80 (2,0 - 8,5)   | 1,94 (0,60 - 2,87)              | 3,51                                  | 6,8 | 6,2                  | A++  |                    |
|            | 9                            | 9  | 9   | 2,27 | 2,27                  | 2,27             | 6,80 (1,8 - 8,2)   | 1,94 (0,50 - 2,87)              | 3,51                                  | 6,8 | 6,4                  | A++  |                    |
|            | 9                            | 9  | 12  | 2,11 | 2,11                  | 2,58             | 6,80 (1,8 - 8,3)   | 1,94 (0,50 - 2,87)              | 3,51                                  | 6,8 | 6,2                  | A++  |                    |
| 7 pièces   | 9                            | 9  | 14  | 1,95 | 1,95                  | 2,89             | 6,80 (2,0 - 8,5)   | 1,94 (0,60 - 2,87)              | 3,51                                  | 6,8 | 6,2                  | A++  |                    |
|            | 9                            | 9  | 18* | 1,77 | 1,77                  | 3,27             | 6,80 (2,0 - 8,5)   | 1,94 (0,60 - 2,87)              | 3,51                                  | 6,8 | 6,1                  | A++  |                    |
|            | 9                            | 12 | 12  | 1,97 | 2,41                  | 2,41             | 6,80 (1,8 - 8,3)   | 1,94 (0,50 - 2,87)              | 3,51                                  | 6,8 | 6,2                  | A++  |                    |
|            | 9                            | 12 | 14  | 1,84 | 2,24                  | 2,72             | 6,80 (2,0 - 8,5)   | 1,94 (0,60 - 2,87)              | 3,51                                  | 6,8 | 6,2                  | A++  |                    |
|            | 12                           | 12 | 12  | 2,27 | 2,27                  | 2,27             | 6,80 (1,8 - 8,3)   | 1,94 (0,50 - 2,87)              | 3,51                                  | 6,8 | 6,1                  | A++  |                    |

Note : • Valeur donnée sur la base d'unité intérieure murale  
• Au minimum 2 unités doivent être connectées  
• Puissance froid basée sur les valeurs suivantes : 27 °C Bulbe humide (température intérieure), 35 °C Bulbe sec (température extérieure)

\* Quand le modèle ASG18UI-LM est connecté, il convient de connecter au moins un mural de taille 9.



## Bi-Splits MODE CHAUD

| AOHG14LAC2 | Unités intérieures combinées |    |   | CHAUFFAGE     |               |                                 |                                    | Données saisonnières |               |      |                    |
|------------|------------------------------|----|---|---------------|---------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------|---------------|------|--------------------|
|            |                              |    |   | Pièce 1<br>kW | Pièce 2<br>kW | Capacité totale (min-max)<br>kW | Puissance absorbée (min-max)<br>kW | COP                  | Pdesign<br>kW | SCOP | Classe énergétique |
| 2 pièces   | 7                            | 7  | - | 2,2           | 2,2           | 4,40 (1,1 - 5,4)                | 1,03 (0,25 - 1,78)                 | 4,27                 | 3,8           | 4,1  | A+                 |
|            | 7                            | 9  | - | 2,15          | 2,25          | 4,40 (1,1 - 5,4)                | 1,03 (0,25 - 1,78)                 | 4,27                 | 3,8           | 4,1  | A+                 |
|            | 7                            | 12 | - | 1,95          | 2,45          | 4,40 (1,1 - 5,5)                | 1,02 (0,25 - 1,76)                 | 4,31                 | 3,8           | 4    | A+                 |
|            | 9                            | 9  | - | 2,2           | 2,2           | 4,40 (1,1 - 5,4)                | 1,03 (0,25 - 1,78)                 | 4,27                 | 3,8           | 4    | A+                 |
|            | 9                            | 12 | - | 2             | 2,4           | 4,40 (1,1 - 5,5)                | 1,02 (0,25 - 1,76)                 | 4,31                 | 3,8           | 4    | A+                 |

| AOHG18LAC2 | Unités intérieures combinées |     |   | CHAUFFAGE     |               |                                 |                                    | Données saisonnières |               |      |                    |
|------------|------------------------------|-----|---|---------------|---------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------|---------------|------|--------------------|
|            |                              |     |   | Pièce 1<br>kW | Pièce 2<br>kW | Capacité totale (min-max)<br>kW | Puissance absorbée (min-max)<br>kW | COP                  | Pdesign<br>kW | SCOP | Classe énergétique |
| 2 pièces   | 7                            | 7   | - | 2,7           | 2,7           | 5,40 (1,8 - 6,0)                | 1,24 (0,50 - 1,61)                 | 4,37                 | 3,8           | 4,1  | A+                 |
|            | 7                            | 9   | - | 2,5           | 3             | 5,50 (1,8 - 6,0)                | 1,36 (0,50 - 1,87)                 | 4,04                 | 4             | 4,1  | A+                 |
|            | 7                            | 12  | - | 2,3           | 3,3           | 5,60 (1,8 - 6,1)                | 1,38 (0,50 - 1,88)                 | 4,06                 | 4,2           | 4    | A+                 |
|            | 7                            | 14* | - | 2,25          | 3,35          | 5,60 (1,9 - 6,2)                | 1,35 (0,55 - 1,86)                 | 4,15                 | 4,2           | 4    | A+                 |
|            | 9                            | 9   | - | 2,8           | 2,8           | 5,60 (1,8 - 6,1)                | 1,41 (0,50 - 1,90)                 | 3,97                 | 4,2           | 4,1  | A+                 |
| 3 pièces   | 9                            | 12  | - | 2,45          | 3,15          | 5,60 (1,8 - 6,2)                | 1,38 (0,50 - 1,88)                 | 4,07                 | 4,2           | 4    | A+                 |
|            | 9                            | 14* | - | 2,35          | 3,25          | 5,60 (1,9 - 6,3)                | 1,35 (0,55 - 1,86)                 | 4,15                 | 4,2           | 4    | A+                 |
|            | 12                           | 12  | - | 2,8           | 2,8           | 5,60 (1,8 - 6,3)                | 1,34 (0,50 - 1,84)                 | 4,18                 | 4,2           | 4    | A+                 |

Note:

- Valeur donnée sur la base d'unité intérieure murale
- Au minimum 2 unités doivent être connectées
- Puissance chaud basée sur les valeurs suivantes : 20 °C Bulbe humide (température intérieure), 7 °C Bulbe sec/6°C Bulbe humide (température extérieure)
- Longueur de liaison 5 m

\*Concernant la taille 14, seule les unités intérieures murales peuvent être connectées

## Tri-Splits MODE CHAUD

| AOHG18LAT3 | Unités intérieures combinées |    |    | CHAUFFAGE     |               |               |                                 | Données saisonnières               |      |               |      |                    |
|------------|------------------------------|----|----|---------------|---------------|---------------|---------------------------------|------------------------------------|------|---------------|------|--------------------|
|            |                              |    |    | Pièce 1<br>kW | Pièce 2<br>kW | Pièce 3<br>kW | Capacité totale (min-max)<br>kW | Puissance absorbée (min-max)<br>kW | COP  | Pdesign<br>kW | SCOP | Classe énergétique |
| 2 pièces   | 7                            | 7  | -  | 2,7           | 2,7           | -             | 5,40 (2,0 - 6,1)                | 1,59 (0,52 - 1,93)                 | 3,4  | 4             | 4,1  | A+                 |
|            | 7                            | 9  | -  | 2,75          | 3,25          | -             | 6,00 (2,0 - 6,4)                | 1,87 (0,52 - 2,06)                 | 3,21 | 4             | 4,1  | A+                 |
|            | 7                            | 12 | -  | 2,59          | 3,71          | -             | 6,30 (2,0 - 6,5)                | 1,98 (0,52 - 2,06)                 | 3,18 | 4             | 4,1  | A+                 |
|            | 7                            | 14 | -  | 2,51          | 4,29          | -             | 6,80 (2,0 - 7,1)                | 1,92 (0,50 - 2,06)                 | 3,54 | 4             | 4,1  | A+                 |
|            | 9                            | 9  | -  | 3,15          | 3,15          | -             | 6,30 (2,0 - 6,5)                | 1,98 (0,52 - 2,06)                 | 3,18 | 4             | 4,1  | A+                 |
| 3 pièces   | 9                            | 12 | -  | 2,89          | 3,51          | -             | 6,40 (2,0 - 6,6)                | 1,99 (0,52 - 2,06)                 | 3,22 | 4             | 4,1  | A+                 |
|            | 9                            | 14 | -  | 2,77          | 4,03          | -             | 6,80 (2,0 - 7,2)                | 1,91 (0,50 - 2,06)                 | 3,56 | 4             | 4,1  | A+                 |
|            | 12                           | 12 | -  | 3,2           | 3,2           | -             | 6,40 (2,0 - 6,6)                | 1,98 (0,52 - 2,06)                 | 3,23 | 4             | 4,1  | A+                 |
|            | 12                           | 14 | -  | 3,09          | 3,71          | -             | 6,80 (2,0 - 7,3)                | 1,90 (0,50 - 2,06)                 | 3,58 | 4             | 4,1  | A+                 |
|            | 7                            | 7  | 7  | 2,27          | 2,27          | 2,27          | 6,80 (2,0 - 7,7)                | 1,62 (0,50 - 2,06)                 | 4,2  | 5             | 4,3  | A+                 |
| 4 pièces   | 7                            | 7  | 9  | 2,14          | 2,14          | 2,52          | 6,80 (2,0 - 7,8)                | 1,62 (0,50 - 2,06)                 | 4,2  | 5             | 4,3  | A+                 |
|            | 7                            | 7  | 12 | 1,98          | 1,98          | 2,83          | 6,80 (2,0 - 7,8)                | 1,59 (0,50 - 2,06)                 | 4,28 | 5             | 4,3  | A+                 |
|            | 7                            | 7  | 14 | 1,83          | 1,83          | 3,14          | 6,80 (2,0 - 8,0)                | 1,61 (0,50 - 2,06)                 | 4,22 | 5             | 4,3  | A+                 |
|            | 7                            | 9  | 9  | 2,03          | 2,39          | 2,39          | 6,80 (2,0 - 7,8)                | 1,60 (0,50 - 2,06)                 | 4,25 | 5             | 4,3  | A+                 |
|            | 7                            | 9  | 12 | 1,89          | 2,22          | 2,69          | 6,80 (2,0 - 7,9)                | 1,59 (0,50 - 2,06)                 | 4,28 | 5             | 4,3  | A+                 |
| 5 pièces   | 7                            | 9  | 14 | 1,75          | 2,06          | 2,99          | 6,80 (2,0 - 8,0)                | 1,60 (0,50 - 2,06)                 | 4,25 | 5             | 4,3  | A+                 |
|            | 9                            | 9  | 9  | 2,27          | 2,27          | 2,27          | 6,80 (2,0 - 7,9)                | 1,59 (0,50 - 2,06)                 | 4,28 | 5             | 4,3  | A+                 |
|            | 9                            | 9  | 12 | 2,12          | 2,12          | 2,57          | 6,80 (2,0 - 7,9)                | 1,59 (0,50 - 2,06)                 | 4,28 | 5             | 4,3  | A+                 |

| AOHG24LAT3 | Unités intérieures combinées |    |     | CHAUFFAGE     |               |               |                                 | Données saisonnières               |      |               |      |                    |
|------------|------------------------------|----|-----|---------------|---------------|---------------|---------------------------------|------------------------------------|------|---------------|------|--------------------|
|            |                              |    |     | Pièce 1<br>kW | Pièce 2<br>kW | Pièce 3<br>kW | Capacité totale (min-max)<br>kW | Puissance absorbée (min-max)<br>kW | COP  | Pdesign<br>kW | SCOP | Classe énergétique |
| 2 pièces   | 7                            | 7  | -   | 2,75          | 2,75          | -             | 5,50 (2,0 - 6,1)                | 1,55 (0,52 - 1,93)                 | 3,55 | 4             | 4,1  | A+                 |
|            | 7                            | 9  | -   | 2,8           | 3,3           | -             | 6,10 (2,0 - 7,0)                | 1,82 (0,52 - 2,52)                 | 3,35 | 4             | 4,1  | A+                 |
|            | 7                            | 12 | -   | 2,88          | 4,12          | -             | 7,00 (2,0 - 7,3)                | 2,31 (0,52 - 2,66)                 | 3,03 | 4             | 4,1  | A+                 |
|            | 7                            | 14 | -   | 2,8           | 4,8           | -             | 7,60 (2,0 - 8,3)                | 2,28 (0,50 - 2,87)                 | 3,33 | 4             | 4,1  | A+                 |
|            | 7                            | 18 | -   | 2,51          | 5,39          | -             | 7,90 (2,0 - 8,3)                | 2,34 (0,50 - 2,87)                 | 3,38 | 4             | 4,1  | A+                 |
| 3 pièces   | 9                            | 9  | -   | 3,3           | 3,3           | -             | 6,60 (2,0 - 7,4)                | 2,04 (0,52 - 2,68)                 | 3,24 | 4             | 4,1  | A+                 |
|            | 9                            | 12 | -   | 3,3           | 4             | -             | 7,30 (2,0 - 7,7)                | 2,43 (0,52 - 2,87)                 | 3    | 4             | 4,1  | A+                 |
|            | 9                            | 14 | -   | 3,22          | 4,68          | -             | 7,90 (2,0 - 8,3)                | 2,38 (0,50 - 2,87)                 | 3,32 | 4             | 4,1  | A+                 |
|            | 9                            | 18 | -   | 2,84          | 5,16          | -             | 8,00 (2,0 - 8,5)                | 2,32 (0,50 - 2,87)                 | 3,45 | 4             | 4,1  | A+                 |
|            | 12                           | 12 | -   | 3,8           | 3,8           | -             | 7,60 (2,0 - 7,8)                | 2,54 (0,52 - 2,87)                 | 2,99 | 4             | 4,1  | A+                 |
| 4 pièces   | 12                           | 14 | -   | 3,59          | 4,31          | -             | 7,90 (2,0 - 8,4)                | 2,37 (0,50 - 2,87)                 | 3,33 | 4             | 4,1  | A+                 |
|            | 12                           | 18 | -   | 3,2           | 4,8           | -             | 8,00 (2,0 - 8,6)                | 2,31 (0,50 - 2,87)                 | 3,46 | 4             | 4,1  | A+                 |
|            | 7                            | 7  | 7   | 2,6           | 2,6           | 2,6           | 7,80 (2,0 - 8,6)                | 1,94 (0,50 - 2,68)                 | 4,02 | 5             | 4,3  | A+                 |
|            | 7                            | 7  | 9   | 2,52          | 2,52          | 2,96          | 8,00 (2,0 - 8,8)                | 2,00 (0,50 - 2,87)                 | 4    | 5,2           | 4,2  | A+                 |
|            | 7                            | 7  | 12  | 2,34          | 2,34          | 3,32          | 8,00 (2,0 - 8,9)                | 1,99 (0,50 - 2,80)                 | 4,02 | 5,2           | 4,2  | A+                 |
| 5 pièces   | 7                            | 7  | 14  | 2,16          | 2,16          | 3,68          | 8,00 (2,0 - 9,2)                | 1,91 (0,50 - 2,72)                 | 4,19 | 5,2           | 4,2  | A+                 |
|            | 7                            | 7  | 18  | 1,94          | 1,94          | 4,12          | 8,00 (2,0 - 9,2)                | 1,89 (0,50 - 2,70)                 | 4,23 | 5,2           | 4,2  | A+                 |
|            | 7                            | 9  | 9   | 2,38          | 2,81          | 3,02          | 8,00 (2,0 - 9,0)                | 1,99 (0,50 - 2,87)                 | 4,02 | 5,2           | 4,2  | A+                 |
|            | 7                            | 9  | 12  | 2,23          | 2,62          | 3,15          | 8,00 (2,0 - 9,1)                | 1,98 (0,50 - 2,87)                 | 4,04 | 5,2           | 4,2  | A+                 |
|            | 7                            | 9  | 14  | 2,06          | 2,42          | 3,52          | 8,00 (2,0 - 9,2)                | 1,91 (0,50 - 2,72)                 | 4,19 | 5,2           | 4,2  | A+                 |
| 6 pièces   | 7                            | 9  | 18  | 1,85          | 2,18          | 3,97          | 8,00 (2,0 - 9,2)                | 1,89 (0,50 - 2,69)                 | 4,23 | 5,2           | 4,2  | A+                 |
|            | 7                            | 12 | 12  | 2,08          | 2,96          | 2,96          | 8,00 (2,0 - 9,1)                | 1,97 (0,50 - 2,87)                 | 4,06 | 5,2           | 4,2  | A+                 |
|            | 7                            | 12 | 14  | 1,93          | 2,76          | 3,31          | 8,00 (2,0 - 9,2)                | 1,90 (0,50 - 2,70)                 | 4,21 | 5,2           | 4,2  | A+                 |
|            | 9                            | 9  | 9   | 2,67          | 2,67          | 3,02          | 8,00 (2,0 - 9,1)                | 1,98 (0,50 - 2,87)                 | 4,04 | 5,2           | 4,2  | A+                 |
|            | 9                            | 9  | 12  | 2,49          | 2,49          | 3,02          | 8,00 (2,0 - 9,2)                | 1,97 (0,50 - 2,87)                 | 4,06 | 5,2           | 4,2  | A+                 |
| 7 pièces   | 9                            | 9  | 14  | 2,32          | 2,32          | 3,37          | 8,00 (2,0 - 9,2)                | 1,89 (0,50 - 2,70)                 | 4,23 | 5,2           | 4,2  | A+                 |
|            | 9                            | 9  | 18* | 2,1           | 2,1           | 3,81          | 8,00 (2,0 - 9,2)                | 1,87 (0,50 - 2,68)                 | 4,28 | 5,2           | 4,2  | A+                 |
|            | 9                            | 12 | 12  | 2,34          | 2,83          | 2,83          | 8,00 (2,0 - 9,2)                | 1,96 (0,50 - 2,80)                 | 4,08 | 5,2           | 4,2  | A+                 |
|            | 9                            | 12 | 14  | 2,18          | 2,64          | 3,17          | 8,00 (2,0 - 9,2)                | 1,89 (0,50 - 2,69)                 | 4,23 | 5,2           | 4,2  | A+                 |
|            | 12                           | 12 | 12  | 2,67          | 2,67          | 2,67          | 8,00 (2,0 - 9,2)                | 1,95 (0,50 - 2,78)                 | 4,1  | 5,2           | 4,2  | A+                 |

Note:

- Valeur donnée sur la base d'unité intérieure murale
- Au minimum 2 unités doivent être connectées
- Puissance chaud basée sur les valeurs suivantes : 20 °C Bulbe humide (température intérieure), 7 °C Bulbe sec/6°C Bulbe humide (température extérieure)
- Longueur de liaison 5 m

\* Quand le modèle ASG18UI-LM est connecté, il convient de connecter au moins un mural de taille 9.

# Gamme Multisplits Tables des combinaisons

## Quadri-Splits MODE FROID

| AOHG30LAT4 | Unités intérieures combinées |      |    |    | REFROIDISSEMENT |         |         |         |                       |    |                           |    | Données saisonnières         |    |         |      |                    |
|------------|------------------------------|------|----|----|-----------------|---------|---------|---------|-----------------------|----|---------------------------|----|------------------------------|----|---------|------|--------------------|
|            |                              |      |    |    | Pièce 1         | Pièce 2 | Pièce 3 | Pièce 4 | Capacité frigorifique |    | Capacité totale (min-max) |    | Puissance absorbée (min-max) |    | EER     |      |                    |
|            | kW                           | kW   | kW | kW | kW              | kW      | kW      | kW      | kW                    | kW | kW                        | kW | kW                           | kW | Pdesign | SEER | Classe énergétique |
| 2 pièces   | 14                           | 18*  | -  | -  | 3,13            | 4,07    | -       | -       | 7,20 (2,8 - 9,3)      |    | 2,20 (0,90 - 3,52)        |    | 3,27                         |    | -       | -    | -                  |
|            | 14                           | 24*  | -  | -  | 2,74            | 4,66    | -       | -       | 7,40 (3,4 - 9,7)      |    | 2,20 (1,10 - 3,52)        |    | 3,36                         |    | -       | -    | -                  |
|            | 18                           | 18*  | -  | -  | 3,70            | 3,70    | -       | -       | 7,40 (3,4 - 9,7)      |    | 2,20 (1,10 - 3,52)        |    | 3,36                         |    | -       | -    | -                  |
|            | 18                           | 24** | -  | -  | 3,25            | 4,25    | -       | -       | 7,50 (3,4 - 9,8)      |    | 2,20 (1,10 - 3,52)        |    | 3,41                         |    | -       | -    | -                  |
| 3 pièces   | 7                            | 7    | 14 | -  | 1,96            | 1,96    | 3,27    | -       | 7,20 (1,6 - 8,9)      |    | 2,22 (0,68 - 3,43)        |    | 3,24                         |    | 7,2     | 5,9  | A+                 |
|            | 7                            | 7    | 18 | -  | 1,81            | 1,81    | 4,08    | -       | 7,70 (2,8 - 10,0)     |    | 2,22 (0,98 - 3,55)        |    | 3,47                         |    | 7,7     | 5,8  | A+                 |
|            | 7                            | 7    | 24 | -  | 1,61            | 1,61    | 4,57    | -       | 7,80 (2,8 - 10,1)     |    | 2,19 (0,98 - 3,53)        |    | 3,56                         |    | 7,8     | 5,8  | A+                 |
|            | 7                            | 9    | 12 | -  | 2,08            | 2,34    | 2,78    | -       | 7,20 (1,6 - 8,9)      |    | 2,22 (0,68 - 3,41)        |    | 3,24                         |    | 7,2     | 5,9  | A+                 |
|            | 7                            | 9    | 14 | -  | 1,9             | 2,14    | 3,16    | -       | 7,20 (2,8 - 9,1)      |    | 2,22 (0,98 - 3,56)        |    | 3,24                         |    | 7,2     | 5,9  | A+                 |
|            | 7                            | 9    | 18 | -  | 1,76            | 1,98    | 3,96    | -       | 7,70 (2,8 - 9,9)      |    | 2,22 (0,98 - 3,56)        |    | 3,47                         |    | 7,7     | 5,8  | A+                 |
|            | 7                            | 9    | 24 | -  | 1,57            | 1,77    | 4,46    | -       | 7,80 (2,8 - 10,1)     |    | 2,19 (0,98 - 3,53)        |    | 3,56                         |    | 7,8     | 5,8  | A+                 |
|            | 7                            | 12   | 12 | -  | 1,96            | 2,62    | 2,62    | -       | 7,20 (1,6 - 9,1)      |    | 2,22 (0,68 - 3,54)        |    | 3,24                         |    | 7,2     | 5,9  | A+                 |
|            | 7                            | 12   | 14 | -  | 1,83            | 2,43    | 3,04    | -       | 7,30 (2,8 - 9,2)      |    | 2,22 (0,98 - 3,56)        |    | 3,29                         |    | 7,3     | 5,9  | A+                 |
|            | 7                            | 12   | 18 | -  | 1,68            | 2,24    | 3,78    | -       | 7,70 (2,8 - 9,9)      |    | 2,22 (0,98 - 3,56)        |    | 3,47                         |    | 7,7     | 5,8  | A+                 |
|            | 7                            | 12   | 24 | -  | 1,51            | 2,01    | 4,28    | -       | 7,80 (2,8 - 10,1)     |    | 2,19 (0,98 - 3,56)        |    | 3,56                         |    | 7,8     | 5,8  | A+                 |
|            | 7                            | 14   | 14 | -  | 1,68            | 2,81    | 2,81    | -       | 7,30 (2,8 - 9,3)      |    | 2,22 (0,98 - 3,58)        |    | 3,29                         |    | 7,3     | 5,9  | A+                 |
|            | 7                            | 14   | 18 | -  | 1,57            | 2,61    | 3,52    | -       | 7,70 (3,5 - 10,0)     |    | 2,22 (1,17 - 3,58)        |    | 3,47                         |    | 7,7     | 5,8  | A+                 |
|            | 7                            | 14   | 24 | -  | 1,44            | 2,39    | 4,07    | -       | 7,90 (3,5 - 10,1)     |    | 2,20 (1,17 - 3,58)        |    | 3,59                         |    | 7,9     | 5,8  | A+                 |
|            | 7                            | 18   | 18 | -  | 1,42            | 3,19    | 3,19    | -       | 7,80 (3,5 - 10,1)     |    | 2,22 (1,17 - 3,58)        |    | 3,51                         |    | 7,8     | 5,7  | A+                 |
|            | 7                            | 18   | 24 | -  | 1,3             | 2,92    | 3,68    | -       | 7,90 (4,7 - 10,1)     |    | 2,22 (1,27 - 3,58)        |    | 3,56                         |    | 7,9     | 5,7  | A+                 |
|            | 9                            | 9    | -  | -  | 2,4             | 2,4     | 2,4     | -       | 7,20 (2,8 - 8,9)      |    | 2,22 (0,98 - 3,42)        |    | 3,24                         |    | 7,2     | 5,9  | A+                 |
|            | 9                            | 9    | 12 | -  | 2,26            | 2,26    | 2,68    | -       | 7,20 (2,8 - 9,1)      |    | 2,22 (0,98 - 3,54)        |    | 3,24                         |    | 7,2     | 5,9  | A+                 |
|            | 9                            | 9    | 14 | -  | 2,1             | 3,11    | -       | -       | 7,30 (2,8 - 9,2)      |    | 2,22 (0,98 - 3,57)        |    | 3,29                         |    | 7,3     | 5,9  | A+                 |
|            | 9                            | 9    | 18 | -  | 1,93            | 1,93    | 3,85    | -       | 7,70 (2,8 - 9,9)      |    | 2,22 (0,98 - 3,56)        |    | 3,47                         |    | 7,7     | 5,8  | A+                 |
|            | 9                            | 9    | 24 | -  | 1,73            | 1,73    | 4,35    | -       | 7,80 (2,8 - 10,1)     |    | 2,20 (1,17 - 3,54)        |    | 3,55                         |    | 7,8     | 5,8  | A+                 |
|            | 9                            | 12   | 12 | -  | 2,14            | 2,53    | 2,53    | -       | 7,20 (2,8 - 9,1)      |    | 2,22 (0,98 - 3,54)        |    | 3,24                         |    | 7,2     | 5,9  | A+                 |
|            | 9                            | 12   | 14 | -  | 1,99            | 2,36    | 2,95    | -       | 7,50 (2,8 - 9,2)      |    | 2,22 (0,98 - 3,57)        |    | 3,29                         |    | 7,3     | 5,9  | A+                 |
|            | 9                            | 12   | 18 | -  | 1,84            | 2,18    | 3,68    | -       | 7,70 (2,8 - 9,9)      |    | 2,22 (0,98 - 3,56)        |    | 3,47                         |    | 7,7     | 5,8  | A+                 |
|            | 9                            | 12   | 24 | -  | 1,66            | 1,97    | 4,18    | -       | 7,80 (2,8 - 10,1)     |    | 2,19 (0,98 - 3,56)        |    | 3,56                         |    | 7,8     | 5,8  | A+                 |
|            | 9                            | 14   | 14 | -  | 1,84            | 2,73    | 2,73    | -       | 7,50 (3,5 - 9,3)      |    | 2,22 (1,17 - 3,58)        |    | 3,29                         |    | 7,3     | 5,9  | A+                 |
|            | 9                            | 14   | 18 | -  | 1,74            | 2,58    | 3,48    | -       | 7,80 (3,5 - 10,0)     |    | 2,22 (1,17 - 3,58)        |    | 3,51                         |    | 7,8     | 5,8  | A+                 |
|            | 9                            | 14   | 24 | -  | 1,58            | 2,34    | 3,98    | -       | 7,90 (3,5 - 10,1)     |    | 2,22 (1,27 - 3,56)        |    | 3,56                         |    | 7,9     | 5,8  | A+                 |
|            | 9                            | 18   | 18 | -  | 1,56            | 3,12    | 3,12    | -       | 7,80 (4,7 - 10,1)     |    | 2,22 (1,27 - 3,58)        |    | 3,51                         |    | 7,8     | 5,7  | A+                 |
|            | 12                           | 12   | 12 | -  | 2,43            | 2,43    | 2,43    | -       | 7,50 (2,8 - 9,2)      |    | 2,22 (0,98 - 3,55)        |    | 3,29                         |    | 7,3     | 5,9  | A+                 |
|            | 12                           | 12   | 14 | -  | 2,28            | 2,28    | 2,85    | -       | 7,40 (2,8 - 9,3)      |    | 2,22 (0,98 - 3,58)        |    | 3,33                         |    | 7,4     | 5,9  | A+                 |
|            | 12                           | 12   | 18 | -  | 2,12            | 2,12    | 3,57    | -       | 7,80 (3,5 - 10,0)     |    | 2,22 (1,17 - 3,57)        |    | 3,51                         |    | 7,8     | 5,8  | A+                 |
|            | 12                           | 12   | 24 | -  | 1,92            | 1,92    | 4,07    | -       | 7,90 (3,5 - 10,1)     |    | 2,20 (1,17 - 3,54)        |    | 3,59                         |    | 7,9     | 5,8  | A+                 |
|            | 12                           | 14   | 14 | -  | 2,11            | 2,64    | 2,64    | -       | 7,40 (3,5 - 9,4)      |    | 2,22 (1,17 - 3,58)        |    | 3,33                         |    | 7,4     | 5,9  | A+                 |
|            | 12                           | 14   | 18 | -  | 1,98            | 2,48    | 3,34    | -       | 7,80 (3,5 - 10,1)     |    | 2,22 (1,17 - 3,58)        |    | 3,51                         |    | 7,8     | 5,8  | A+                 |
|            | 12                           | 18   | 18 | -  | 1,81            | 3,05    | 3,05    | -       | 7,90 (4,7 - 10,1)     |    | 2,22 (1,27 - 3,58)        |    | 3,56                         |    | 7,9     | 5,7  | A+                 |
| 4 pièces   | 7                            | 7    | 7  | 7  | 1,93            | 1,93    | 1,93    | 1,93    | 7,70 (1,6 - 9,6)      |    | 2,20 (0,68 - 3,41)        |    | 3,5                          |    | 7,7     | 6,2  | A++                |
|            | 7                            | 7    | 7  | 9  | 1,89            | 1,89    | 2,13    | 2,13    | 7,80 (1,6 - 9,8)      |    | 2,22 (0,68 - 3,54)        |    | 3,51                         |    | 7,8     | 6,2  | A++                |
|            | 7                            | 7    | 7  | 12 | 1,83            | 1,83    | 2,41    | 2,41    | 7,90 (1,6 - 9,9)      |    | 2,22 (0,68 - 3,54)        |    | 3,56                         |    | 7,9     | 6,1  | A++                |
|            | 7                            | 7    | 7  | 14 | 1,7             | 1,7     | 2,8     | 2,8     | 7,90 (2,8 - 9,9)      |    | 2,22 (0,98 - 3,56)        |    | 3,56                         |    | 7,9     | 6,1  | A++                |
|            | 7                            | 7    | 7  | 18 | 1,52            | 1,52    | 3,43    | 3,43    | 8,00 (2,8 - 10,1)     |    | 2,20 (0,98 - 3,55)        |    | 3,64                         |    | 8       | 6    | A+                 |
|            | 7                            | 7    | 9  | 9  | 1,86            | 1,86    | 2,09    | 2,09    | 7,90 (2,8 - 9,7)      |    | 2,22 (0,98 - 3,42)        |    | 3,56                         |    | 7,9     | 6,2  | A++                |
|            | 7                            | 7    | 9  | 12 | 1,78            | 1,78    | 1,99    | 2,35    | 7,90 (2,8 - 9,9)      |    | 2,22 (0,98 - 3,55)        |    | 3,56                         |    | 7,9     | 6,1  | A++                |
|            | 7                            | 7    | 9  | 14 | 1,68            | 1,68    | 1,88    | 2,76    | 8,00 (2,8 - 10,0)     |    | 2,22 (0,98 - 3,57)        |    | 3,6                          |    | 8       | 6    | A++                |
|            | 7                            | 7    | 9  | 18 | 1,49            | 1,49    | 1,67    | 3,35    | 8,00 (3,5 - 10,1)     |    | 2,20 (1,17 - 3,55)        |    | 3,64                         |    | 8       | 6    | A++                |
|            | 7                            | 7    | 12 | 12 | 1,72            | 1,72    | 2,28    | 2,28    | 8,00 (2,8 - 10,0)     |    | 2,22 (0,98 - 3,55)        |    | 3,6                          |    | 8       | 6    | A++                |
|            | 7                            | 7    | 12 | 14 | 1,61            | 1,61    | 2,13    | 2,65    | 8,00 (2,8 - 10,0)     |    | 2,22 (0,98 - 3,57)        |    | 3,6                          |    | 8       | 6    | A++                |
|            | 7                            | 7    | 12 | 18 | 1,43            | 1,43    | 1,91    | 3,22    | 8,00 (3,5 - 10,1)     |    | 2,20 (1,17 - 3,56)        |    | 3,64                         |    | 8       | 6    | A+                 |
|            | 7                            | 7    | 14 | 14 | 1,5             | 1,5     | 2,5     | 2,5     | 8,00 (3,5 - 10,1)     |    | 2,22 (1,17 - 3,58)</td    |    |                              |    |         |      |                    |



## Quadri-Splits MODE CHAUD

| AOHG30LAT4 | Unités intérieures combinées |      |    |    | CHAUFFAGE |         |         |                   |                      |                    | Données saisonnières         |      |       |
|------------|------------------------------|------|----|----|-----------|---------|---------|-------------------|----------------------|--------------------|------------------------------|------|-------|
|            |                              |      |    |    | Pièce 1   | Pièce 2 | Pièce 3 | Pièce 4           | Capacité calorifique |                    | Puissance absorbée (min-max) |      |       |
|            |                              |      |    |    | kW        | kW      | kW      | kW                | kW                   |                    | kW                           |      |       |
| 2 pièces   | 14                           | 18*  | -  | -  | 4,27      | 5,33    | -       | -                 | 9,60 (3,3 - 11,1)    | 2,77 (0,90 - 3,50) | 3,47                         | -    | -     |
|            | 14                           | 24*  | -  | -  | 3,54      | 6,06    | -       | -                 | 9,60 (3,4 - 11,5)    | 2,65 (1,02 - 3,50) | 3,62                         | -    | -     |
|            | 18                           | 18*  | -  | -  | 4,80      | 4,80    | -       | -                 | 9,60 (3,4 - 11,5)    | 2,65 (1,02 - 3,50) | 3,62                         | -    | -     |
|            | 18                           | 24** | -  | -  | 4,06      | 5,54    | -       | -                 | 9,60 (3,4 - 11,5)    | 2,65 (1,02 - 3,50) | 3,62                         | -    | -     |
| 3 pièces   | 7                            | 7    | 14 | -  | 2,42      | 2,42    | 4,15    | -                 | 9,00 (1,8 - 10,1)    | 2,66 (0,58 - 3,53) | 3,38                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 7                            | 7    | 18 | -  | 2,27      | 2,27    | 4,86    | -                 | 9,40 (3,3 - 11,2)    | 2,46 (0,87 - 3,52) | 3,82                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 7                            | 7    | 24 | -  | 2,03      | 2,03    | 5,44    | -                 | 9,50 (3,3 - 11,5)    | 2,47 (0,87 - 3,52) | 3,85                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 7                            | 9    | 12 | -  | 2,49      | 2,94    | 3,56    | -                 | 9,00 (1,8 - 10,0)    | 2,69 (0,58 - 3,51) | 3,35                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 7                            | 9    | 14 | -  | 2,33      | 2,75    | 4       | -                 | 9,10 (3,3 - 10,2)    | 2,64 (0,87 - 3,50) | 3,45                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 7                            | 9    | 18 | -  | 2,17      | 2,56    | 4,66    | -                 | 9,40 (3,3 - 11,3)    | 2,45 (0,87 - 3,50) | 3,84                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 7                            | 9    | 24 | -  | 1,98      | 2,33    | 5,29    | -                 | 9,60 (3,3 - 11,5)    | 2,46 (0,87 - 3,51) | 3,9                          | 5,8  | 3,8 A |
|            | 7                            | 12   | 12 | -  | 2,33      | 3,33    | 3,33    | -                 | 9,00 (1,8 - 10,1)    | 2,66 (0,58 - 3,48) | 3,38                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 7                            | 12   | 14 | -  | 2,22      | 3,17    | 3,8     | -                 | 9,20 (3,3 - 10,3)    | 2,62 (0,87 - 3,48) | 3,51                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 7                            | 12   | 18 | -  | 2,08      | 2,97    | 4,45    | -                 | 9,50 (3,3 - 11,4)    | 2,44 (0,87 - 3,47) | 3,89                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 7                            | 12   | 24 | -  | 1,88      | 2,69    | 5,03    | -                 | 9,60 (3,3 - 11,7)    | 2,45 (0,87 - 3,56) | 3,92                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 7                            | 14   | 14 | -  | 2,1       | 3,6     | 3,6     | -                 | 9,30 (3,3 - 10,6)    | 2,59 (0,87 - 3,48) | 3,59                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 7                            | 14   | 18 | -  | 1,96      | 3,35    | 4,19    | -                 | 9,50 (3,3 - 11,5)    | 2,42 (0,97 - 3,52) | 3,93                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 7                            | 14   | 24 | -  | 1,78      | 3,05    | 4,77    | -                 | 9,60 (3,3 - 11,7)    | 2,45 (0,87 - 3,56) | 3,92                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 7                            | 18   | 18 | -  | 1,82      | 3,89    | 3,89    | -                 | 9,60 (3,7 - 12,0)    | 2,40 (0,97 - 3,52) | 4                            | 5,8  | 3,8 A |
|            | 7                            | 18   | 24 | -  | 1,65      | 3,53    | 4,42    | -                 | 9,60 (4,3 - 12,0)    | 2,40 (1,12 - 3,52) | 4                            | 5,8  | 3,8 A |
|            | 9                            | 9    | 9  | -  | 3         | 3       | 3       | -                 | 9,00 (3,3 - 10,0)    | 2,69 (0,87 - 3,51) | 3,35                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 9                            | 9    | 12 | -  | 2,8       | 2,8     | 3,39    | -                 | 9,00 (3,3 - 10,1)    | 2,67 (0,87 - 3,48) | 3,37                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 9                            | 9    | 14 | -  | 2,66      | 2,66    | 3,87    | -                 | 9,20 (3,3 - 10,3)    | 2,63 (0,87 - 3,48) | 3,5                          | 5,8  | 3,8 A |
|            | 9                            | 9    | 18 | -  | 2,49      | 2,49    | 4,52    | -                 | 9,50 (3,7 - 11,4)    | 2,44 (0,97 - 3,48) | 3,89                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 9                            | 9    | 24 | -  | 2,25      | 2,25    | 5,11    | -                 | 9,60 (3,7 - 11,7)    | 2,45 (0,97 - 3,57) | 3,92                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 9                            | 12   | 12 | -  | 2,65      | 3,22    | 3,22    | -                 | 9,10 (3,3 - 10,3)    | 2,65 (0,87 - 3,52) | 3,43                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 9                            | 12   | 14 | -  | 2,53      | 3,07    | 3,69    | -                 | 9,30 (3,3 - 10,5)    | 2,61 (0,87 - 3,52) | 3,56                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 9                            | 12   | 18 | -  | 2,36      | 2,86    | 4,29    | -                 | 9,50 (3,7 - 11,4)    | 2,43 (0,97 - 3,47) | 3,91                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 9                            | 12   | 24 | -  | 2,14      | 2,59    | 4,86    | -                 | 9,60 (3,7 - 11,8)    | 2,44 (0,97 - 3,55) | 3,93                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 9                            | 14   | 14 | -  | 2,38      | 3,46    | 3,46    | -                 | 9,30 (3,7 - 10,7)    | 2,58 (0,97 - 3,46) | 3,6                          | 5,8  | 3,8 A |
|            | 9                            | 14   | 18 | -  | 2,22      | 3,23    | 4,04    | -                 | 9,50 (3,7 - 11,6)    | 2,41 (0,97 - 3,51) | 3,94                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 9                            | 14   | 24 | -  | 2,03      | 2,95    | 4,62    | -                 | 9,60 (4,3 - 11,9)    | 2,42 (1,12 - 3,57) | 3,97                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 9                            | 18   | 18 | -  | 2,07      | 3,76    | 3,76    | -                 | 9,60 (4,3 - 12,0)    | 2,40 (1,12 - 3,52) | 4                            | 5,8  | 3,8 A |
|            | 12                           | 12   | 12 | -  | 3,07      | 3,07    | 3,07    | -                 | 9,20 (3,3 - 10,3)    | 2,63 (0,87 - 3,49) | 3,5                          | 5,8  | 3,8 A |
|            | 12                           | 12   | 14 | -  | 2,91      | 2,91    | 3,49    | -                 | 9,30 (3,3 - 10,6)    | 2,59 (0,87 - 3,49) | 3,59                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 12                           | 12   | 18 | -  | 2,71      | 2,71    | 4,07    | -                 | 9,50 (3,7 - 11,6)    | 2,42 (0,97 - 3,52) | 3,93                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 12                           | 12   | 24 | -  | 2,48      | 2,48    | 4,65    | -                 | 9,60 (3,7 - 11,8)    | 2,43 (0,97 - 3,54) | 3,95                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 12                           | 14   | 14 | -  | 2,76      | 3,32    | 3,32    | -                 | 9,40 (3,7 - 10,8)    | 2,40 (0,97 - 3,50) | 3,92                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 12                           | 14   | 18 | -  | 2,57      | 3,08    | 3,85    | -                 | 9,50 (3,7 - 11,6)    | 2,40 (0,97 - 3,49) | 3,96                         | 5,8  | 3,8 A |
|            | 12                           | 18   | 18 | -  | 2,4       | 3,6     | 3,6     | -                 | 9,60 (4,3 - 12,0)    | 2,40 (1,12 - 3,52) | 4                            | 5,8  | 3,8 A |
| 4 pièces   | 7                            | 7    | 7  | 7  | 2,35      | 2,35    | 2,35    | 2,35              | 9,40 (1,8 - 10,8)    | 2,43 (0,58 - 3,47) | 3,87                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 7                            | 7    | 7  | 9  | 2,27      | 2,27    | 2,68    | 2,68              | 9,50 (1,8 - 10,9)    | 2,42 (0,58 - 3,51) | 3,88                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 7                            | 7    | 7  | 12 | 2,14      | 2,14    | 3,06    | 9,50 (1,8 - 11,1) | 2,41 (0,58 - 3,55)   | 3,94               | 6,2                          | 4 A+ |       |
|            | 7                            | 7    | 7  | 14 | 2,04      | 2,04    | 3,49    | 9,60 (3,3 - 11,3) | 2,38 (0,87 - 3,56)   | 4,03               | 6,2                          | 4 A+ |       |
|            | 7                            | 7    | 7  | 18 | 1,87      | 1,87    | 4       | 9,60 (3,3 - 12,0) | 2,27 (0,87 - 3,56)   | 4,23               | 6,2                          | 4 A+ |       |
|            | 7                            | 7    | 9  | 9  | 2,18      | 2,18    | 2,57    | 2,57              | 9,50 (3,3 - 10,9)    | 2,41 (0,87 - 3,44) | 3,94                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 7                            | 7    | 9  | 12 | 2,06      | 2,06    | 2,43    | 2,95              | 9,50 (3,3 - 11,1)    | 2,40 (0,87 - 3,54) | 3,96                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 7                            | 7    | 9  | 14 | 1,96      | 1,96    | 2,31    | 3,36              | 9,60 (3,3 - 11,4)    | 2,38 (0,87 - 3,54) | 4,03                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 7                            | 7    | 9  | 18 | 1,8       | 2,13    | 3,87    | 3,87              | 9,60 (3,7 - 12,0)    | 2,27 (0,97 - 3,55) | 4,23                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 7                            | 7    | 12 | 12 | 1,98      | 1,98    | 2,82    | 2,82              | 9,60 (3,3 - 11,3)    | 2,39 (0,87 - 3,57) | 4,02                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 7                            | 7    | 12 | 14 | 1,87      | 1,87    | 2,67    | 3,2               | 9,60 (3,3 - 11,5)    | 2,36 (0,87 - 3,58) | 4,07                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 7                            | 7    | 12 | 18 | 1,72      | 1,72    | 2,46    | 3,69              | 9,60 (3,7 - 12,0)    | 2,27 (0,97 - 3,58) | 4,23                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 7                            | 7    | 14 | 14 | 1,77      | 1,77    | 3,03    | 3,03              | 9,60 (3,7 - 11,8)    | 2,34 (0,97 - 3,58) | 4,1                          | 6,2  | 4 A+  |
|            | 7                            | 7    | 14 | 18 | 1,64      | 1,64    | 2,81    | 3,51              | 9,60 (3,7 - 12,0)    | 2,27 (0,97 - 3,56) | 4,23                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 7                            | 9    | 9  | 9  | 2,09      | 2,47    | 2,47    | 2,47              | 9,50 (3,3 - 11,2)    | 2,40 (0,87 - 3,54) | 4                            | 6,2  | 4 A+  |
|            | 7                            | 9    | 9  | 12 | 2,01      | 2,36    | 2,56    | 2,87              | 9,60 (3,3 - 11,3)    | 2,39 (0,87 - 3,58) | 4,02                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 7                            | 9    | 9  | 14 | 1,89      | 2,23    | 2,23    | 3,25              | 9,60 (3,7 - 11,5)    | 2,37 (0,97 - 3,58) | 4,05                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 7                            | 9    | 9  | 18 | 1,75      | 2,06    | 2,06    | 3,74              | 9,60 (3,7 - 12,0)    | 2,27 (0,97 - 3,58) | 4,23                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 7                            | 9    | 9  | 22 | 1,91      | 2,25    | 2,72    | 2,72              | 9,60 (3,3 - 11,4)    | 2,38 (0,87 - 3,58) | 4,03                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 7                            | 9    | 12 | 12 | 1,91      | 2,13    | 2,58    | 3,09              | 9,60 (3,7 - 11,6)    | 2,35 (0,97 - 3,58) | 4,09                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 7                            | 9    | 12 | 14 | 1,67      | 1,97    | 2,39    | 3,58              | 9,60 (3,7 - 12,0)    | 2,27 (0,97 - 3,58) | 4,23                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 7                            | 9    | 14 | 14 | 1,71      | 2,02    | 2,94    | 2,94              | 9,60 (3,7 - 11,8)    | 2,33 (0,97 - 3,58) | 4,12                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 7                            | 9    | 14 | 18 | 1,59      | 1,87    | 2,73    | 3,41              | 9,60 (4,3 - 12,0)    | 2,27 (1,12 - 3,58) | 4,23                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 7                            | 12   | 12 | 12 | 1,81      | 2,59    | 2,59    | 2,59              | 9,60 (3,3 - 11,5)    | 2,37 (0,87 - 3,58) | 4,05                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 7                            | 12   | 12 | 14 | 1,72      | 2,46    | 2,46    | 2,95              | 9,60 (3,7 - 11,7)    | 2,34 (0,97 - 3,58) | 4,1                          | 6,2  | 4 A+  |
|            | 7                            | 12   | 12 | 18 | 1,6       | 2,29    | 2,29    | 3,43              | 9,60 (3,7 - 12,0)    | 2,27 (0,97 - 3,56) | 4,23                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 7                            | 12   | 14 | 14 | 1,64      | 2,34    | 2,81    | 2,81              | 9,60 (3,7 - 11,9)    | 2,32 (0,97 - 3,58) | 4,14                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 9                            | 9    | 9  | 9  | 2,4       | 2,4     | 2,4     | 2,4               | 9,60 (3,7 - 11,3)    | 2,40 (0,97 - 3,58) | 4                            | 6,2  | 4 A+  |
|            | 9                            | 9    | 9  | 12 | 2,28      | 2,28    | 2,28    | 2,76              | 9,60 (3,7 - 11,4)    | 2,38 (0,97 - 3,58) | 4,03                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 9                            | 9    | 9  | 14 | 2,16      | 2,16    | 2,16    | 3,14              | 9,60 (3,7 - 11,6)    | 2,36 (0,97 - 3,58) | 4,07                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 9                            | 9    | 9  | 18 | 1,99      | 1,99    | 1,99    | 3,62              | 9,60 (4,3 - 12,0)    | 2,27 (1,12 - 3,58) | 4,23                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 9                            | 9    | 12 | 12 | 2,17      | 2,17    | 2,63    | 2,63              | 9,60 (3,7 - 11,5)    | 2,37 (0,97 - 3,58) | 4,05                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 9                            | 9    | 12 | 14 | 2,06      | 2,06    | 2,49    | 2,99              | 9,60 (3,7 - 11,7)    | 2,35 (0,97 - 3,58) | 4,09                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 9                            | 9    | 12 | 18 | 1,91      | 1,91    | 2,31    | 3,47              | 9,60 (4,3 - 12,0)    | 2,27 (1,12 - 3,58) | 4,23                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 9                            | 9    | 14 | 14 | 1,96      | 1,96    | 2,84    | 2,84              | 9,60 (4,3 - 11,9)    | 2,33 (1,12 - 3,58) | 4,12                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 9                            | 12   | 12 | 12 | 2,07      | 2,51    | 2,51    | 2,51              | 9,60 (3,7 - 11,6)    | 2,36 (0,97 - 3,58) | 4,07                         | 6,2  | 4 A+  |
|            | 9                            | 12   | 12 |    |           |         |         |                   |                      |                    |                              |      |       |

# Gamme Multisplits

## Tables des combinaisons

### Multisplits 5 postes MODE FROID

| AOHG36<br>LBLA5 | Combinaisons des unités intérieures |         |         |         |         | REFROIDISSEMENT              |      |      |         |                 | EER             | Données saisonnières |      |      |     |
|-----------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|------------------------------|------|------|---------|-----------------|-----------------|----------------------|------|------|-----|
|                 | Puissance frigorifique              |         |         |         |         | Puissance absorbée (min-max) |      | kW   | Pdesign |                 | SEER            | Classe énergétique   |      |      |     |
|                 | Pièce 1                             | Pièce 2 | Pièce 3 | Pièce 4 | Pièce 5 | kW                           | kW   | kW   | kW      | kW              |                 |                      |      |      |     |
| 2 pièces        | 7                                   | 24      | -       | -       | -       | 2,00                         | 7,00 | -    | -       | 9,0 (3,5-11,1)  | 2,31 (0,8-3,29) | 3,89                 | 9,0  | A++  |     |
|                 | 9                                   | 24      | -       | -       | -       | 2,50                         | 7,00 | -    | -       | 9,5 (3,5-11,8)  | 2,53 (0,8-3,59) | 3,75                 | 9,5  | A++  |     |
|                 | 12                                  | 24      | -       | -       | -       | 3,33                         | 6,67 | -    | -       | 10,0 (3,5-12,5) | 2,81 (0,8-3,88) | 3,56                 | 10,0 | A++  |     |
|                 | 14                                  | 24      | -       | -       | -       | 3,68                         | 6,32 | -    | -       | 10,0 (3,5-12,5) | 2,81 (0,8-3,88) | 3,56                 | 10,0 | A++  |     |
|                 | 18                                  | 18      | -       | -       | -       | 5,00                         | 5,00 | -    | -       | 10,0 (3,5-12,5) | 2,81 (0,8-3,88) | 3,56                 | 10,0 | A++  |     |
|                 | 18                                  | 24      | -       | -       | -       | 4,29                         | 5,71 | -    | -       | 10,0 (3,5-12,5) | 2,79 (0,8-3,88) | 3,58                 | 10,0 | A++  |     |
|                 | 24                                  | 24      | -       | -       | -       | 5,00                         | 5,00 | -    | -       | 10,0 (3,5-12,5) | 2,78 (0,8-3,88) | 3,60                 | 10,0 | A++  |     |
|                 | 7                                   | 7       | 14      | -       | -       | 2,00                         | 2,00 | 4,00 | -       | -               | 9,0 (3,5-10,0)  | 1,90 (0,8-2,85)      | 4,21 | 8,0  | A++ |
|                 | 7                                   | 7       | 18      | -       | -       | 2,00                         | 2,00 | 5,00 | -       | -               | 9,0 (3,5-11,4)  | 2,32 (0,8-3,44)      | 3,88 | 9,0  | A++ |
|                 | 7                                   | 7       | 24      | -       | -       | 1,84                         | 6,32 | -    | -       | 10,0 (3,5-12,5) | 2,81 (0,8-3,88) | 3,56                 | 10,0 | A++  |     |
| 3 pièces        | 7                                   | 9       | 12      | -       | -       | 2,00                         | 2,50 | 3,50 | -       | -               | 8,0 (3,5-10,0)  | 1,90 (0,8-2,85)      | 4,21 | 8,0  | A++ |
|                 | 7                                   | 9       | 14      | -       | -       | 2,00                         | 2,50 | 4,00 | -       | -               | 8,5 (3,5-10,7)  | 2,10 (0,8-3,15)      | 4,05 | 8,5  | A++ |
|                 | 7                                   | 9       | 18      | -       | -       | 2,00                         | 2,50 | 5,00 | -       | -               | 9,5 (3,5-12,1)  | 2,55 (0,8-3,74)      | 3,72 | 9,5  | A++ |
|                 | 7                                   | 9       | 24      | -       | -       | 1,75                         | 2,25 | 6,00 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,80 (0,8-3,88)      | 3,57 | 10,0 | A++ |
|                 | 7                                   | 12      | 12      | -       | -       | 2,00                         | 3,50 | 3,50 | -       | -               | 9,0 (3,5-11,1)  | 2,27 (0,8-3,29)      | 3,97 | 9,0  | A++ |
|                 | 7                                   | 12      | 14      | -       | -       | 2,00                         | 3,50 | 4,00 | -       | -               | 9,5 (3,5-11,8)  | 2,50 (0,8-3,59)      | 3,80 | 9,5  | A++ |
|                 | 7                                   | 12      | 18      | -       | -       | 1,89                         | 3,24 | 4,87 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,81 (0,8-3,88)      | 3,56 | 10,0 | A++ |
|                 | 7                                   | 12      | 24      | -       | -       | 1,63                         | 2,79 | 5,58 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,79 (0,8-3,88)      | 3,59 | 10,0 | A++ |
|                 | 7                                   | 14      | 14      | -       | -       | 2,00                         | 4,00 | 4,00 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,81 (0,8-3,88)      | 3,56 | 10,0 | A++ |
|                 | 7                                   | 14      | 18      | -       | -       | 1,79                         | 3,59 | 4,62 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,80 (0,8-3,88)      | 3,57 | 10,0 | A++ |
|                 | 7                                   | 14      | 24      | -       | -       | 1,56                         | 3,11 | 5,33 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,78 (0,8-3,88)      | 3,60 | 10,0 | A++ |
|                 | 7                                   | 18      | 18      | -       | -       | 1,62                         | 4,19 | 4,19 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,79 (0,8-3,88)      | 3,59 | 10,0 | A++ |
|                 | 7                                   | 18      | 24      | -       | -       | 1,43                         | 3,67 | 4,90 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,77 (0,8-3,88)      | 3,61 | 10,0 | A++ |
|                 | 9                                   | 9       | 9       | -       | -       | 2,50                         | 2,50 | -    | -       | -               | 7,5 (3,5-9,6)   | 1,74 (0,8-2,70)      | 4,30 | 7,5  | A++ |
|                 | 9                                   | 9       | 12      | -       | -       | 2,50                         | 2,50 | 3,50 | -       | -               | 8,5 (3,5-10,7)  | 2,10 (0,8-3,15)      | 4,05 | 8,5  | A++ |
|                 | 9                                   | 9       | 14      | -       | -       | 2,50                         | 2,50 | 4,00 | -       | -               | 9,0 (3,5-11,4)  | 2,32 (0,8-3,44)      | 3,88 | 9,0  | A++ |
|                 | 9                                   | 9       | 18      | -       | -       | 2,50                         | 2,50 | 5,00 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,81 (0,8-3,88)      | 3,56 | 10,0 | A++ |
|                 | 9                                   | 9       | 24      | -       | -       | 2,14                         | 2,14 | 5,72 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,79 (0,8-3,88)      | 3,58 | 10,0 | A++ |
|                 | 9                                   | 12      | 12      | -       | -       | 2,50                         | 3,50 | 3,50 | -       | -               | 9,5 (3,5-11,8)  | 2,50 (0,8-3,59)      | 3,80 | 9,5  | A++ |
|                 | 9                                   | 12      | 14      | -       | -       | 2,50                         | 3,50 | 4,00 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,81 (0,8-3,88)      | 3,56 | 10,0 | A++ |
|                 | 9                                   | 12      | 18      | -       | -       | 2,31                         | 3,08 | 4,61 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,80 (0,8-3,88)      | 3,57 | 10,0 | A++ |
|                 | 9                                   | 12      | 24      | -       | -       | 2,00                         | 2,67 | 5,33 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,78 (0,8-3,88)      | 3,60 | 10,0 | A++ |
|                 | 9                                   | 14      | 14      | -       | -       | 2,44                         | 3,78 | 3,78 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,81 (0,8-3,88)      | 3,56 | 10,0 | A++ |
| 4 pièces        | 9                                   | 14      | 18      | -       | -       | 2,20                         | 3,41 | 4,39 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,79 (0,8-3,88)      | 3,58 | 10,0 | A++ |
|                 | 9                                   | 14      | 24      | -       | -       | 1,91                         | 2,98 | 5,11 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,78 (0,8-3,88)      | 3,60 | 10,0 | A++ |
|                 | 9                                   | 18      | 18      | -       | -       | 2,00                         | 4,00 | 4,00 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,78 (0,8-3,88)      | 3,60 | 10,0 | A++ |
|                 | 9                                   | 18      | 24      | -       | -       | 1,76                         | 3,53 | 4,71 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,76 (0,8-3,88)      | 3,62 | 10,0 | A++ |
|                 | 12                                  | 12      | 12      | -       | -       | 3,33                         | 3,33 | 3,33 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,81 (0,8-3,88)      | 3,56 | 10,0 | A++ |
|                 | 12                                  | 12      | 14      | -       | -       | 3,16                         | 3,16 | 3,68 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,81 (0,8-3,88)      | 3,56 | 10,0 | A++ |
|                 | 12                                  | 12      | 18      | -       | -       | 2,86                         | 2,86 | 4,28 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,79 (0,8-3,88)      | 3,58 | 10,0 | A++ |
|                 | 12                                  | 12      | 24      | -       | -       | 2,50                         | 2,50 | 5,00 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,77 (0,8-3,88)      | 3,61 | 10,0 | A++ |
|                 | 12                                  | 14      | 14      | -       | -       | 3,00                         | 3,50 | 3,50 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,80 (0,8-3,88)      | 3,57 | 10,0 | A++ |
|                 | 12                                  | 14      | 18      | -       | -       | 2,73                         | 3,18 | 4,09 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,79 (0,8-3,88)      | 3,59 | 10,0 | A++ |
|                 | 12                                  | 14      | 24      | -       | -       | 2,40                         | 2,80 | 4,80 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,76 (0,8-3,88)      | 3,62 | 10,0 | A++ |
|                 | 12                                  | 18      | 18      | -       | -       | 2,50                         | 3,75 | 3,75 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,77 (0,8-3,88)      | 3,61 | 10,0 | A++ |
|                 | 12                                  | 18      | 24      | -       | -       | 2,22                         | 3,33 | 4,45 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,75 (0,8-3,88)      | 3,64 | 10,0 | A++ |
|                 | 14                                  | 14      | 14      | -       | -       | 3,33                         | 3,33 | 3,33 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,79 (0,8-3,88)      | 3,58 | 10,0 | A++ |
|                 | 14                                  | 14      | 18      | -       | -       | 3,04                         | 3,04 | 3,92 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,78 (0,8-3,88)      | 3,60 | 10,0 | A++ |
|                 | 14                                  | 14      | 24      | -       | -       | 2,69                         | 2,69 | 4,62 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,75 (0,8-3,88)      | 3,63 | 10,0 | A++ |
|                 | 14                                  | 18      | 18      | -       | -       | 2,80                         | 3,60 | 3,60 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,76 (0,8-3,88)      | 3,62 | 10,0 | A++ |
|                 | 18                                  | 18      | -       | -       | -       | 3,33                         | 3,33 | 3,33 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,75 (0,8-3,88)      | 3,64 | 10,0 | A++ |
| 5 pièces        | 7                                   | 7       | 7       | 7       | -       | 2,00                         | 2,00 | 2,00 | -       | -               | 8,0 (3,5-10,0)  | 1,84 (0,8-2,85)      | 4,34 | 8,0  | A++ |
|                 | 7                                   | 7       | 7       | 9       | -       | 2,00                         | 2,00 | 2,50 | -       | -               | 8,5 (3,5-10,7)  | 2,00 (0,8-3,15)      | 4,25 | 8,5  | A++ |
|                 | 7                                   | 7       | 7       | 12      | -       | 2,00                         | 2,00 | 3,50 | -       | -               | 9,5 (3,5-11,8)  | 2,32 (0,8-3,59)      | 4,10 | 9,5  | A++ |
|                 | 7                                   | 7       | 7       | 14      | -       | 2,00                         | 2,00 | 4,00 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,50 (0,8-3,88)      | 4,00 | 10,0 | A++ |
|                 | 7                                   | 7       | 7       | 18      | -       | 1,79                         | 1,79 | 4,63 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,49 (0,8-3,88)      | 4,01 | 10,0 | A++ |
|                 | 7                                   | 7       | 7       | 24      | -       | 1,56                         | 1,56 | 5,32 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,47 (0,8-3,88)      | 4,05 | 10,0 | A++ |
|                 | 7                                   | 7       | 9       | 9       | -       | 2,00                         | 2,00 | 2,50 | -       | -               | 9,0 (3,5-11,4)  | 2,17 (0,8-2,44)      | 4,15 | 9,0  | A++ |
|                 | 7                                   | 7       | 9       | 18      | -       | 1,89                         | 1,89 | 2,43 | 3,79    | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,50 (0,8-3,88)      | 4,00 | 10,0 | A++ |
|                 | 7                                   | 7       | 9       | 24      | -       | 1,71                         | 2,20 | 4,38 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,49 (0,8-3,88)      | 4,02 | 10,0 | A++ |
|                 | 7                                   | 7       | 12      | 12      | -       | 1,49                         | 1,49 | 5,11 | -       | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,46 (0,8-3,88)      | 4,06 | 10,0 | A++ |
|                 | 7                                   | 7       | 12      | 14      | -       | 1,84                         | 1,84 | 3,16 | 3,16    | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,49 (0,8-3,88)      | 4,01 | 10,0 | A++ |
|                 | 7                                   | 7       | 12      | 18      | -       | 1,75                         | 1,75 | 3,00 | 3,50    | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,49 (0,8-3,88)      | 4,02 | 10,0 | A++ |
|                 | 7                                   | 7       | 12      | 24      | -       | 1,59                         | 1,59 | 2,73 | 4,09    | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,48 (0,8-3,88)      | 4,04 | 10,0 | A++ |
|                 | 7                                   | 7       | 14      | 14      | -       | 1,67                         | 1,67 | 3,33 | 3,59    | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,48 (0,8-3,88)      | 4,07 | 10,0 | A++ |
|                 | 7                                   | 7       | 14      | 18      | -       | 1,52                         | 1,52 | 3,04 | 3,92    | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,47 (0,8-3,88)      | 4,05 | 10,0 | A++ |
|                 | 7                                   | 7       | 14      | 24      | -       | 1,35                         | 1,35 | 2,69 | 4,61    | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,45 (0,8-3,88)      | 4,08 | 10,0 | A++ |
|                 | 7                                   | 7       | 18      | 18      | -       | 1,40                         | 1,40 | 3,60 | 3,60    | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,46 (0,8-3,88)      | 4,07 | 10,0 | A++ |
|                 | 7                                   | 9       | 9       | 9       | -       | 2,00                         | 2,50 | 2,50 | 2,50    | -               | 9,5 (3,5-12,1)  | 2,35 (0,8-3,74)      | 4,05 | 9,5  | A++ |
|                 | 7                                   | 9       | 9       | 12      | -       | 1,89                         | 2,43 | 2,43 | 3,25    | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,50 (0,8-3,88)      | 4,00 | 10,0 | A++ |
|                 | 7                                   | 9       | 9       | 18      | -       | 1,63                         | 2,09 | 2,09 | 4,19    | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,48 (0,8-3,88)      | 4,03 | 10,0 | A++ |
|                 | 7                                   | 9       | 9       | 24      | -       | 1,43                         | 1,84 | 1,84 | 4,89    | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,46 (0,8-3,88)      | 4,07 | 10,0 | A++ |
|                 | 7                                   | 9       | 12      | 12      | -       | 1,75                         | 2,25 | 3,00 | 3,00    | -               | 10,0 (3,5-12,5) | 2,49 (0,8-3,88)      | 4,02 | 10,0 | A++ |
|                 | 7                                   | 9       | 12</    |         |         |                              |      |      |         |                 |                 |                      |      |      |     |



AOHG36  
LBLA5

Combinaisons  
des unités intérieures

Puissance frigorifique

REFROIDISSEMENT

| Pièce 1         | Pièce 2 | Pièce 3 | Pièce 4 | Pièce 5 | Puissance totale<br>(min-max) | Puissance absorbée<br>(min-max) | EER  | Données saisonnières |                 |      |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|-------------------------------|---------------------------------|------|----------------------|-----------------|------|
|                 |         |         |         |         |                               |                                 |      | kW                   | Pdesign         | SEER |
|                 |         |         |         |         |                               |                                 |      |                      |                 |      |
| 7               | 7       | 7       | 7       | 7       | 2,00                          | 2,00                            | 2,00 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,44 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 7       | 7       | 7       | 9       | 1,89                          | 1,89                            | 1,89 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,44 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 7       | 7       | 7       | 12      | 1,75                          | 1,75                            | 1,75 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,43 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 7       | 7       | 7       | 14      | 1,67                          | 1,67                            | 1,67 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,42 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 7       | 7       | 7       | 18      | 1,52                          | 1,52                            | 1,52 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,41 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 7       | 7       | 7       | 24      | 1,35                          | 1,35                            | 1,35 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,39 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 7       | 7       | 9       | 9       | 1,79                          | 1,79                            | 1,79 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,43 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 7       | 7       | 9       | 12      | 1,67                          | 1,67                            | 1,67 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,42 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 7       | 7       | 9       | 14      | 1,59                          | 1,59                            | 1,59 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,42 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 7       | 7       | 9       | 18      | 1,46                          | 1,46                            | 1,46 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,40 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 7       | 7       | 9       | 24      | 1,30                          | 1,30                            | 1,30 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,38 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 7       | 7       | 12      | 12      | 1,56                          | 1,56                            | 1,56 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,41 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 7       | 7       | 12      | 14      | 1,49                          | 1,49                            | 1,49 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,40 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 7       | 7       | 12      | 18      | 1,37                          | 1,37                            | 1,37 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,39 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 7       | 7       | 14      | 14      | 1,43                          | 1,43                            | 1,43 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,40 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 7       | 7       | 14      | 18      | 1,32                          | 1,32                            | 1,32 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,38 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 7       | 9       | 9       | 9       | 1,70                          | 1,70                            | 1,70 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,43 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 7       | 9       | 9       | 12      | 1,59                          | 1,59                            | 1,59 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,42 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 7       | 9       | 9       | 14      | 1,52                          | 1,52                            | 1,52 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,41 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 7       | 9       | 9       | 18      | 1,40                          | 1,40                            | 1,40 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,39 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 7       | 9       | 9       | 24      | 1,49                          | 1,49                            | 1,49 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,40 (0,8-3,88) | A++  |
| <b>5 pièces</b> |         |         |         |         |                               |                                 |      |                      |                 |      |
| 7               | 7       | 9       | 9       | 12      | 1,43                          | 1,43                            | 1,43 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,40 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 7       | 9       | 9       | 14      | 1,32                          | 1,32                            | 1,32 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,38 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 7       | 9       | 9       | 18      | 1,32                          | 1,32                            | 1,32 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,39 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 7       | 9       | 9       | 24      | 1,37                          | 1,37                            | 1,37 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,39 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 7       | 12      | 12      | 12      | 1,40                          | 1,40                            | 1,40 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,39 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 7       | 12      | 12      | 14      | 1,35                          | 1,35                            | 1,35 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,39 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 7       | 12      | 14      | 14      | 1,30                          | 1,30                            | 1,30 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,38 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 9       | 9       | 9       | 9       | 1,64                          | 2,09                            | 2,09 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,42 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 9       | 9       | 9       | 12      | 1,52                          | 1,96                            | 1,96 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,41 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 9       | 9       | 9       | 14      | 1,46                          | 1,88                            | 1,88 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,40 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 9       | 9       | 9       | 18      | 1,35                          | 1,73                            | 1,73 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,39 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 9       | 9       | 9       | 24      | 1,42                          | 1,84                            | 1,84 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,40 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 9       | 9       | 12      | 14      | 1,37                          | 1,76                            | 1,76 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,39 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 9       | 9       | 14      | 14      | 1,32                          | 1,70                            | 1,70 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,38 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 9       | 9       | 12      | 12      | 1,34                          | 1,73                            | 1,73 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,39 (0,8-3,88) | A++  |
| 7               | 9       | 9       | 12      | 14      | 1,30                          | 1,67                            | 1,67 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,38 (0,8-3,88) | A++  |
| 9               | 9       | 9       | 9       | 9       | 2,00                          | 2,00                            | 2,00 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,41 (0,8-3,88) | A++  |
| 9               | 9       | 9       | 9       | 12      | 1,88                          | 1,88                            | 1,88 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,40 (0,8-3,88) | A++  |
| 9               | 9       | 9       | 9       | 14      | 1,80                          | 1,80                            | 1,80 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,39 (0,8-3,88) | A++  |
| 9               | 9       | 9       | 9       | 18      | 1,67                          | 1,67                            | 1,67 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,38 (0,8-3,88) | A++  |
| 9               | 9       | 9       | 9       | 24      | 1,76                          | 1,76                            | 1,76 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,39 (0,8-3,88) | A++  |
| 9               | 9       | 9       | 12      | 12      | 1,70                          | 1,70                            | 1,70 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,38 (0,8-3,88) | A++  |
| 9               | 9       | 9       | 12      | 14      | 1,70                          | 1,70                            | 1,70 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,38 (0,8-3,88) | A++  |
| 9               | 9       | 12      | 12      | 12      | 1,67                          | 1,67                            | 1,67 | 10,0 (3,5-12,5)      | 2,38 (0,8-3,88) | A++  |

Note: • 7 : 7000 Btu/h / 9 : 9000 Btu/h / 12 : 12000 Btu/h / 14 : 14000 Btu/h / 18 : 18000 Btu/h / 24 : 24000 Btu/h modèles.

• Valeurs données sur la base d'unités intérieures murales.

• Au minimum 2 unités intérieures doivent être connectées.

• La puissance frigorifique est basée sur les valeurs suivantes : 27°C Bulbe sec/19°C Bulbe humide (température intérieure), 35°C Bulbe sec (température extérieure).

• Longueur de liaisons : 5 m, Dénivelé : 0 m (entre unité extérieure et unité intérieure).

• La capacité totale d'unités intérieures connectables est de 54000 Btu.

# Gamme Multisplits

## Tables des combinaisons

### Multisplits 5 postes MODE CHAUD

| AOHG36<br>LBLA5 | Combinaisons<br>des unités intérieures |    |    |    |    | CHAUFFAGE     |               |               |               |               | COP             | Données saisonnières               |                                 |     |               |      |
|-----------------|--|----|----|----|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|------------------------------------|---------------------------------|-----|---------------|------|
|                 |  |    |    |    |    | Pièce 1<br>kW | Pièce 2<br>kW | Pièce 3<br>kW | Pièce 4<br>kW | Pièce 5<br>kW |                 | Puissance calorifique<br>(min-max) | Puissance absorbée<br>(min-max) | kW  | Pdesign<br>kW | SCOP |
|                 | kW                                     | kW | kW | kW | kW |               |               |               |               |               |                 |                                    |                                 |     |               |      |
| 2 pièces        | 7                                      | 24 | -  | -  | -  | 2,40          | 8,40          | -             | -             | -             | 10,8 (3,5-12,4) | 2,97 (0,7-3,4)                     | 3,64                            | 8,9 | 3,9           | A    |
|                 | 9                                      | 24 | -  | -  | -  | 3,00          | 8,40          | -             | -             | -             | 11,4 (3,5-13,2) | 3,15 (0,7-3,5)                     | 3,62                            | 9,0 | 3,9           | A    |
|                 | 12                                     | 24 | -  | -  | -  | 4,00          | 8,00          | -             | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,34 (0,7-3,8)                     | 3,59                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 14                                     | 24 | -  | -  | -  | 4,42          | 7,58          | -             | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,33 (0,7-3,8)                     | 3,60                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 18                                     | 18 | -  | -  | -  | 6,00          | 6,00          | -             | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,34 (0,7-3,8)                     | 3,59                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 18                                     | 24 | -  | -  | -  | 5,14          | 6,86          | -             | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,32 (0,7-3,8)                     | 3,61                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 24                                     | 24 | -  | -  | -  | 6,00          | 6,00          | -             | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,31 (0,7-3,8)                     | 3,62                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 7                                      | 7  | 14 | -  | -  | 2,40          | 2,40          | 4,80          | -             | -             | 9,6 (3,5-11,2)  | 2,45 (0,7-2,9)                     | 3,92                            | 8,8 | 4,0           | A+   |
|                 | 7                                      | 7  | 18 | -  | -  | 2,40          | 2,40          | 6,00          | -             | -             | 10,8 (3,5-12,8) | 2,80 (0,7-3,4)                     | 3,86                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 7                                      | 7  | 24 | -  | -  | 2,21          | 2,21          | 7,58          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,14 (0,7-3,8)                     | 3,82                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
| 3 pièces        | 7                                      | 9  | 12 | -  | -  | 2,40          | 3,00          | 4,20          | -             | -             | 9,6 (3,5-11,2)  | 2,45 (0,7-2,9)                     | 3,92                            | 8,8 | 4,0           | A+   |
|                 | 7                                      | 9  | 14 | -  | -  | 2,40          | 3,00          | 4,80          | -             | -             | 10,2 (3,5-12,0) | 2,63 (0,7-3,2)                     | 3,88                            | 8,9 | 4,0           | A+   |
|                 | 7                                      | 9  | 18 | -  | -  | 2,40          | 3,00          | 6,00          | -             | -             | 11,4 (3,5-13,6) | 2,97 (0,7-3,7)                     | 3,84                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 7                                      | 9  | 24 | -  | -  | 2,10          | 2,70          | 7,20          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,13 (0,7-3,8)                     | 3,83                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 7                                      | 12 | 12 | -  | -  | 2,40          | 4,20          | 4,20          | -             | -             | 10,8 (3,5-12,4) | 2,79 (0,7-3,4)                     | 3,87                            | 8,9 | 4,0           | A+   |
|                 | 7                                      | 12 | 14 | -  | -  | 2,40          | 4,20          | 4,80          | -             | -             | 11,4 (3,5-13,2) | 2,96 (0,7-3,5)                     | 3,85                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 7                                      | 12 | 18 | -  | -  | 2,27          | 3,89          | 5,84          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,14 (0,7-3,8)                     | 3,82                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 7                                      | 12 | 24 | -  | -  | 1,95          | 3,35          | 6,70          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,13 (0,7-3,8)                     | 3,83                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 7                                      | 14 | 14 | -  | -  | 2,40          | 4,80          | 4,80          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,14 (0,7-3,8)                     | 3,82                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 7                                      | 14 | 18 | -  | -  | 2,15          | 4,31          | 5,54          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,13 (0,7-3,8)                     | 3,83                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 7                                      | 14 | 24 | -  | -  | 1,87          | 3,73          | 6,40          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,13 (0,7-3,8)                     | 3,84                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 7                                      | 18 | 18 | -  | -  | 1,96          | 5,02          | 5,02          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,13 (0,7-3,8)                     | 3,83                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 7                                      | 18 | 24 | -  | -  | 1,71          | 4,41          | 5,88          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,13 (0,7-3,8)                     | 3,84                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 9                                      | 9  | 9  | -  | -  | 3,00          | 3,00          | 3,00          | -             | -             | 9,0 (3,5-10,8)  | 2,29 (0,7-2,8)                     | 3,93                            | 8,8 | 4,0           | A+   |
|                 | 9                                      | 9  | 12 | -  | -  | 3,00          | 3,00          | 4,20          | -             | -             | 10,2 (3,5-12,0) | 2,63 (0,7-3,2)                     | 3,88                            | 8,9 | 4,0           | A+   |
|                 | 9                                      | 9  | 14 | -  | -  | 3,00          | 3,00          | 4,80          | -             | -             | 10,8 (3,5-12,8) | 2,80 (0,7-3,4)                     | 3,86                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 9                                      | 9  | 18 | -  | -  | 3,00          | 3,00          | 6,00          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,14 (0,7-3,8)                     | 3,82                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 9                                      | 9  | 24 | -  | -  | 2,57          | 2,57          | 6,86          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,13 (0,7-3,8)                     | 3,83                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 9                                      | 12 | 12 | -  | -  | 3,00          | 4,20          | 4,20          | -             | -             | 11,4 (3,5-13,2) | 2,96 (0,7-3,5)                     | 3,85                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
| 4 pièces        | 9                                      | 12 | 14 | -  | -  | 3,00          | 4,20          | 4,80          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,14 (0,7-3,8)                     | 3,82                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 9                                      | 12 | 18 | -  | -  | 2,77          | 3,69          | 5,54          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,13 (0,7-3,8)                     | 3,83                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 9                                      | 12 | 24 | -  | -  | 2,40          | 3,20          | 6,40          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,13 (0,7-3,8)                     | 3,84                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 9                                      | 14 | 14 | -  | -  | 2,92          | 4,54          | 4,54          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,14 (0,7-3,8)                     | 3,82                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 9                                      | 14 | 18 | -  | -  | 2,63          | 4,10          | 5,27          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,13 (0,7-3,8)                     | 3,83                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 9                                      | 14 | 24 | -  | -  | 2,30          | 3,57          | 6,13          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,13 (0,7-3,8)                     | 3,84                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 9                                      | 18 | 18 | -  | -  | 2,40          | 4,80          | 4,80          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,13 (0,7-3,8)                     | 3,84                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 9                                      | 18 | 24 | -  | -  | 1,96          | 5,02          | 5,02          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,13 (0,7-3,8)                     | 3,85                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 9                                      | 24 | 12 | -  | -  | 3,00          | 4,20          | 4,20          | -             | -             | 11,4 (3,5-13,2) | 2,96 (0,7-3,5)                     | 3,85                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 9                                      | 24 | 14 | -  | -  | 3,00          | 4,20          | 4,80          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,14 (0,7-3,8)                     | 3,82                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 9                                      | 24 | 18 | -  | -  | 2,77          | 3,69          | 5,54          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,13 (0,7-3,8)                     | 3,83                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 9                                      | 24 | 24 | -  | -  | 2,40          | 3,20          | 6,40          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,13 (0,7-3,8)                     | 3,84                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 9                                      | 12 | 18 | -  | -  | 2,92          | 4,54          | 4,54          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,14 (0,7-3,8)                     | 3,82                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 9                                      | 12 | 24 | -  | -  | 2,63          | 4,10          | 5,27          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,13 (0,7-3,8)                     | 3,83                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 9                                      | 18 | 18 | -  | -  | 2,30          | 3,57          | 6,13          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,13 (0,7-3,8)                     | 3,84                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 9                                      | 18 | 24 | -  | -  | 1,87          | 3,73          | 6,40          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,13 (0,7-3,8)                     | 3,83                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 9                                      | 24 | 12 | -  | -  | 2,40          | 2,40          | 4,20          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 3,13 (0,7-3,8)                     | 3,85                            | 9,0 | 4,0           | A+   |
|                 | 9                                      | 24 | 14 | -  | -  | 1,87          | 1,87          | 1,87          | -             | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 2,51 (0,7-2,9)                     | 4,16                            | 8,8 | 4,2           | A+   |
|                 | 9                                      | 24 | 18 | -  | -  | 2,27          | 2,27          | 2,92          | 4,54          | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 2,47 (0,7-3,2)                     | 4,13                            | 8,9 | 4,2           | A+   |
|                 | 9                                      | 24 | 24 | -  | -  | 2,05          | 2,05          | 2,63          | 5,27          | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 2,94 (0,7-3,8)                     | 4,07                            | 9,0 | 4,2           | A+   |
|                 | 7                                      | 7  | 12 | -  | -  | 1,79          | 1,79          | 2,30          | 6,12          | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 2,94 (0,7-3,8)                     | 4,08                            | 9,0 | 4,2           | A+   |
|                 | 7                                      | 7  | 14 | -  | -  | 2,21          | 2,21          | 3,79          | 3,79          | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 2,94 (0,7-3,8)                     | 4,08                            | 9,0 | 4,2           | A+   |
|                 | 7                                      | 7  | 18 | -  | -  | 2,10          | 2,10          | 3,60          | 4,20          | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 2,94 (0,7-3,8)                     | 4,08                            | 9,0 | 4,2           | A+   |
|                 | 7                                      | 7  | 24 | -  | -  | 1,91          | 1,91          | 3,27          | 3,82          | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 2,93 (0,7-3,8)                     | 4,09                            | 9,0 | 4,2           | A+   |
|                 | 7                                      | 14 | 14 | -  | -  | 2,00          | 2,00          | 4,00          | 4,00          | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 2,93 (0,7-3,8)                     | 4,09                            | 9,0 | 4,2           | A+   |
|                 | 7                                      | 14 | 18 | -  | -  | 1,83          | 1,83          | 3,65          | 4,69          | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 2,93 (0,7-3,8)                     | 4,10                            | 9,0 | 4,2           | A+   |
|                 | 7                                      | 14 | 24 | -  | -  | 1,62          | 1,62          | 3,23          | 5,53          | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 2,92 (0,7-3,8)                     | 4,11                            | 9,0 | 4,2           | A+   |
|                 | 7                                      | 18 | 18 | -  | -  | 1,68          | 1,68          | 4,32          | 4,32          | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 2,92 (0,7-3,8)                     | 4,11                            | 9,0 | 4,2           | A+   |
|                 | 7                                      | 18 | 24 | -  | -  | 2,05          | 2,05          | 2,63          | 5,27          | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 2,94 (0,7-3,8)                     | 4,08                            | 9,0 | 4,2           | A+   |
|                 | 7                                      | 24 | 12 | -  | -  | 1,79          | 1,79          | 2,30          | 6,12          | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 2,93 (0,7-3,8)                     | 4,10                            | 9,0 | 4,2           | A+   |
|                 | 7                                      | 24 | 14 | -  | -  | 1,79          | 1,79          | 2,21          | 3,79          | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 2,94 (0,7-3,8)                     | 4,08                            | 9,0 | 4,2           | A+   |
|                 | 7                                      | 24 | 18 | -  | -  | 2,21          | 2,21          | 3,79          | 3,79          | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 2,94 (0,7-3,8)                     | 4,08                            | 9,0 | 4,2           | A+   |
|                 | 7                                      | 24 | 24 | -  | -  | 1,91          | 1,91          | 2,77          | 3,27          | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 2,93 (0,7-3,8)                     | 4,09                            | 9,0 | 4,2           | A+   |
|                 | 7                                      | 12 | 12 | -  | -  | 1,68          | 1,68          | 2,20          | 2,20          | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 2,92 (0,7-3,8)                     | 4,11                            | 9,0 | 4,2           | A+   |
|                 | 7                                      | 12 | 14 | -  | -  | 2,00          | 2,00          | 2,57          | 3,43          | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 2,94 (0,7-3,8)                     | 4,08                            | 9,0 | 4,2           | A+   |
|                 | 7                                      | 12 | 18 | -  | -  | 1,83          | 1,83          | 2,35          | 3,13          | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 2,93 (0,7-3,8)                     | 4,09                            | 9,0 | 4,2           | A+   |
|                 | 7                                      | 12 | 24 | -  | -  | 1,62          | 1,62          | 2,08          | 2,77          | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 2,92 (0,7-3,8)                     | 4,11                            | 9,0 | 4,2           | A+   |
|                 | 7                                      | 14 | 14 | -  | -  | 1,71          | 1,71          | 2,12          | 2,12          | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 2,93 (0,7-3,8)                     | 4,11                            | 9,0 | 4,2           | A+   |
|                 | 7                                      | 14 | 18 | -  | -  | 1,56          | 1,56          | 3,17          | 3,17          | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 2,92 (0,7-3,8)                     | 4,12                            | 9,0 | 4,2           | A+   |
|                 | 9                                      | 9  | 9  | -  | -  | 3,00          | 3,00          | 3,00          | 3,00          | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 2,95 (0,7-3,8)                     | 4,07                            | 9,0 | 4,2           | A+   |
|                 | 9                                      | 9  | 12 | -  | -  | 2,77          | 2,77          | 3,69          | 3,69          | -             | 12,0 (3,5-14,0) | 2,94 (0,7-3,8)                     | 4,08                            | 9,0 | 4,2           | A+   |
|                 |  |    |    |    |    |               |               |               |               |               |                 |                                    |                                 |     |               |      |



AOHG36  
LBLA5

Combinaisons  
des unités intérieures

Puissance calorifique

CHAUFFAGE

| Pièce 1  | Pièce 2 | Pièce 3 | Pièce 4 | Pièce 5 | Puissance totale<br>(min-max) | Puissance absorbée<br>(min-max) | COP  | Données saisonnières |                 |                    |      |
|----------|---------|---------|---------|---------|-------------------------------|---------------------------------|------|----------------------|-----------------|--------------------|------|
|          |         |         |         |         |                               |                                 |      | Pdesign              | SCOP            | Classe énergétique |      |
| kW       | kW      | kW      | kW      | kW      | kW                            | kW                              |      | kW                   |                 |                    |      |
| 7        | 7       | 7       | 7       | 7       | 2,40                          | 2,40                            | 2,40 | 2,40                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,79 (0,7-3,82)    | 4,30 |
| 7        | 7       | 7       | 7       | 9       | 2,27                          | 2,27                            | 2,27 | 2,27                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,79 (0,7-3,82)    | 4,30 |
| 7        | 7       | 7       | 7       | 12      | 2,10                          | 2,10                            | 2,10 | 3,60                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,78 (0,7-3,82)    | 4,31 |
| 7        | 7       | 7       | 7       | 14      | 2,00                          | 2,00                            | 2,00 | 4,00                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,78 (0,7-3,82)    | 4,32 |
| 7        | 7       | 7       | 7       | 18      | 1,83                          | 1,83                            | 1,83 | 4,60                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,77 (0,7-3,82)    | 4,33 |
| 7        | 7       | 7       | 7       | 24      | 1,62                          | 1,62                            | 1,62 | 5,52                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,76 (0,7-3,82)    | 4,34 |
| 7        | 7       | 7       | 9       | 9       | 2,15                          | 2,15                            | 2,15 | 2,77                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,78 (0,7-3,82)    | 4,31 |
| 7        | 7       | 7       | 9       | 12      | 2,00                          | 2,00                            | 2,00 | 2,57                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,78 (0,7-3,82)    | 4,32 |
| 7        | 7       | 7       | 9       | 14      | 1,91                          | 1,91                            | 1,91 | 2,45                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,78 (0,7-3,82)    | 4,32 |
| 7        | 7       | 7       | 9       | 18      | 1,75                          | 1,75                            | 1,75 | 2,25                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,77 (0,7-3,82)    | 4,33 |
| 7        | 7       | 7       | 9       | 24      | 1,56                          | 1,56                            | 1,56 | 3,00                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,76 (0,7-3,82)    | 4,35 |
| 7        | 7       | 7       | 12      | 12      | 1,87                          | 1,87                            | 1,87 | 3,20                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,77 (0,7-3,82)    | 4,33 |
| 7        | 7       | 7       | 12      | 14      | 1,79                          | 1,79                            | 1,79 | 3,06                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,77 (0,7-3,82)    | 4,33 |
| 7        | 7       | 7       | 12      | 18      | 1,65                          | 1,65                            | 1,65 | 2,82                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,76 (0,7-3,82)    | 4,34 |
| 7        | 7       | 7       | 14      | 14      | 1,71                          | 1,71                            | 1,71 | 3,43                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,76 (0,7-3,82)    | 4,34 |
| 7        | 7       | 7       | 14      | 18      | 1,58                          | 1,58                            | 1,58 | 3,17                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,76 (0,7-3,82)    | 4,35 |
| 7        | 7       | 9       | 9       | 9       | 2,05                          | 2,05                            | 2,05 | 2,63                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,78 (0,7-3,82)    | 4,31 |
| 7        | 7       | 9       | 9       | 12      | 1,91                          | 1,91                            | 1,91 | 2,45                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,78 (0,7-3,82)    | 4,32 |
| 7        | 7       | 9       | 9       | 14      | 1,83                          | 1,83                            | 1,83 | 2,35                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,77 (0,7-3,82)    | 4,33 |
| 7        | 7       | 9       | 9       | 18      | 1,68                          | 1,68                            | 1,68 | 2,16                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,76 (0,7-3,82)    | 4,34 |
| 7        | 7       | 9       | 9       | 24      | 1,79                          | 1,79                            | 1,79 | 2,30                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,77 (0,7-3,82)    | 4,33 |
| 5 pièces | 7       | 7       | 9       | 12      | 1,71                          | 1,71                            | 1,71 | 3,06                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,76 (0,7-3,82)    | 4,34 |
| 7        | 7       | 9       | 12      | 14      | 1,71                          | 1,71                            | 1,71 | 2,94                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,76 (0,7-3,82)    | 4,34 |
| 7        | 7       | 9       | 12      | 18      | 1,58                          | 1,58                            | 1,58 | 2,72                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,76 (0,7-3,82)    | 4,35 |
| 7        | 7       | 9       | 14      | 14      | 1,65                          | 1,65                            | 1,65 | 2,12                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,76 (0,7-3,82)    | 4,34 |
| 7        | 7       | 12      | 12      | 12      | 1,68                          | 1,68                            | 1,68 | 2,88                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,76 (0,7-3,82)    | 4,34 |
| 7        | 7       | 12      | 12      | 14      | 1,62                          | 1,62                            | 1,62 | 2,77                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,76 (0,7-3,82)    | 4,34 |
| 7        | 7       | 12      | 14      | 14      | 1,56                          | 1,56                            | 1,56 | 2,66                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,76 (0,7-3,82)    | 4,35 |
| 7        | 9       | 9       | 9       | 9       | 1,96                          | 2,01                            | 2,01 | 2,51                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,78 (0,7-3,82)    | 4,32 |
| 7        | 9       | 9       | 9       | 12      | 1,83                          | 2,35                            | 2,35 | 2,35                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,77 (0,7-3,82)    | 4,33 |
| 7        | 9       | 9       | 9       | 14      | 1,75                          | 2,25                            | 2,25 | 2,25                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,77 (0,7-3,82)    | 4,33 |
| 7        | 9       | 9       | 9       | 18      | 1,62                          | 2,08                            | 2,08 | 2,08                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,76 (0,7-3,82)    | 4,34 |
| 7        | 9       | 9       | 12      | 12      | 1,72                          | 2,20                            | 2,20 | 2,94                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,76 (0,7-3,82)    | 4,34 |
| 7        | 9       | 9       | 12      | 14      | 1,65                          | 2,12                            | 2,12 | 2,82                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,76 (0,7-3,82)    | 4,34 |
| 7        | 9       | 9       | 14      | 14      | 1,58                          | 2,04                            | 2,04 | 3,17                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,76 (0,7-3,82)    | 4,35 |
| 7        | 9       | 9       | 12      | 12      | 1,61                          | 2,08                            | 2,08 | 2,77                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,76 (0,7-3,82)    | 4,34 |
| 7        | 9       | 9       | 12      | 14      | 1,56                          | 2,00                            | 2,00 | 2,67                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,76 (0,7-3,82)    | 4,35 |
| 9        | 9       | 9       | 9       | 9       | 2,40                          | 2,40                            | 2,40 | 2,40                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,77 (0,7-3,82)    | 4,33 |
| 9        | 9       | 9       | 9       | 12      | 2,25                          | 2,25                            | 2,25 | 2,25                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,77 (0,7-3,82)    | 4,33 |
| 9        | 9       | 9       | 9       | 14      | 2,16                          | 2,16                            | 2,16 | 3,00                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,76 (0,7-3,82)    | 4,35 |
| 9        | 9       | 9       | 9       | 18      | 2,00                          | 2,00                            | 2,00 | 2,00                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,76 (0,7-3,82)    | 4,35 |
| 9        | 9       | 9       | 9       | 24      | 2,12                          | 2,12                            | 2,12 | 2,82                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,76 (0,7-3,82)    | 4,34 |
| 9        | 9       | 9       | 12      | 12      | 2,12                          | 2,12                            | 2,12 | 2,82                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,76 (0,7-3,82)    | 4,34 |
| 9        | 9       | 9       | 12      | 14      | 2,04                          | 2,04                            | 2,04 | 2,72                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,76 (0,7-3,82)    | 4,35 |
| 9        | 9       | 12      | 12      | 12      | 2,00                          | 2,00                            | 2,00 | 2,67                 | 12,0 (3,5-14,0) | 2,76 (0,7-3,82)    | 4,35 |

Note: \* 7 : 7000 Btu/h / 9 : 9000 Btu/h / 12 : 12000 Btu/h / 14 : 14000 Btu/h / 18 : 18000 Btu/h / 24 : 24000 Btu/h modèles.

- Valeurs données sur la base d'unités intérieures murales.
- Au minimum 2 unités intérieures doivent être connectées.
- La puissance frigorifique est basée sur les valeurs suivantes : 27°C Bulbe sec/19°C Bulbe humide (température intérieure), 35°C Bulbe sec (température extérieure).
- Longueur de liaisons : 5 m, Dénivelé : 0 m (entre unité extérieure et unité intérieure).
- La capacité totale d'unités intérieures connectables est de 54000 Btu.

# Gamme Multisplits Tables des combinaisons

Multisplits 6 postes **MODE FROID**

| AHO45<br>LBA6 | Combinaisons des unités intérieures |         |         |                            |         |         | REFROIDISSEMENT              |      |      |      |    |    | Puissance absorbée (min-max) |                 | EER  |  |
|---------------|-------------------------------------|---------|---------|----------------------------|---------|---------|------------------------------|------|------|------|----|----|------------------------------|-----------------|------|--|
|               | Puissance frigorifique              |         |         | Puissance totale (min-max) |         |         | Puissance absorbée (min-max) |      |      |      |    |    |                              |                 |      |  |
|               | Pièce 1                             | Pièce 2 | Pièce 3 | Pièce 4                    | Pièce 5 | Pièce 6 | kW                           | kW   | kW   | kW   | kW | kW | kW                           | kW              |      |  |
| 2 pièces      | 12                                  | 24      | -       | -                          | -       | -       | 3,50                         | 7,00 | -    | -    | -  | -  | 10,5 (3,5-11,5)              | 3,06 (0,8-3,32) | 3,43 |  |
|               | 14                                  | 24      | -       | -                          | -       | -       | 4,00                         | 7,00 | -    | -    | -  | -  | 11,0 (3,5-12,1)              | 3,28 (0,8-3,70) | 3,35 |  |
|               | 18                                  | 18      | -       | -                          | -       | -       | 5,00                         | 5,00 | -    | -    | -  | -  | 10,0 (3,5-11,5)              | 2,92 (0,8-3,32) | 3,42 |  |
|               | 18                                  | 24      | -       | -                          | -       | -       | 5,00                         | 7,00 | -    | -    | -  | -  | 12,0 (3,5-13,4)              | 3,75 (0,8-4,46) | 3,20 |  |
|               | 24                                  | 24      | -       | -                          | -       | -       | 6,25                         | 6,25 | -    | -    | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 4,01 (0,8-4,84) | 3,12 |  |
|               | 7                                   | 7       | 24      | -                          | -       | -       | 2,00                         | 2,00 | 7,00 | -    | -  | -  | 11,0 (3,5-12,1)              | 3,19 (0,8-3,70) | 3,45 |  |
| 3 pièces      | 7                                   | 9       | 18      | -                          | -       | -       | 2,00                         | 2,50 | 5,00 | -    | -  | -  | 9,5 (3,5-10,8)               | 2,55 (0,8-2,93) | 3,73 |  |
|               | 7                                   | 9       | 24      | -                          | -       | -       | 2,00                         | 2,50 | 7,00 | -    | -  | -  | 11,5 (3,5-12,7)              | 3,41 (0,8-4,08) | 3,37 |  |
|               | 7                                   | 12      | 18      | -                          | -       | -       | 2,00                         | 3,50 | 5,00 | -    | -  | -  | 10,5 (3,5-11,8)              | 3,02 (0,8-3,51) | 3,48 |  |
|               | 7                                   | 12      | 24      | -                          | -       | -       | 2,00                         | 3,50 | 6,90 | -    | -  | -  | 12,4 (3,5-13,7)              | 3,82 (0,8-4,65) | 3,25 |  |
|               | 7                                   | 14      | 14      | -                          | -       | -       | 2,00                         | 4,00 | 4,00 | -    | -  | -  | 10,0 (3,5-11,1)              | 2,81 (0,8-3,13) | 3,56 |  |
|               | 7                                   | 14      | 18      | -                          | -       | -       | 2,00                         | 4,00 | 5,00 | -    | -  | -  | 11,0 (3,5-12,4)              | 3,23 (0,8-3,89) | 3,41 |  |
|               | 7                                   | 14      | 24      | -                          | -       | -       | 1,94                         | 3,89 | 6,67 | -    | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,89 (0,8-4,84) | 3,21 |  |
|               | 7                                   | 18      | 18      | -                          | -       | -       | 2,00                         | 5,00 | 5,00 | -    | -  | -  | 12,0 (3,5-13,7)              | 3,69 (0,8-4,65) | 3,25 |  |
|               | 7                                   | 18      | 24      | -                          | -       | -       | 1,79                         | 4,59 | 6,12 | -    | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,87 (0,8-4,84) | 3,23 |  |
|               | 7                                   | 24      | 24      | -                          | -       | -       | 1,60                         | 5,45 | 5,45 | -    | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,83 (0,8-4,84) | 3,26 |  |
|               | 9                                   | 9       | 18      | -                          | -       | -       | 2,50                         | 2,50 | 5,00 | -    | -  | -  | 10,0 (3,5-11,5)              | 2,84 (0,8-3,32) | 3,52 |  |
|               | 9                                   | 9       | 24      | -                          | -       | -       | 2,50                         | 2,50 | 7,00 | -    | -  | -  | 12,0 (3,5-13,4)              | 3,65 (0,8-4,46) | 3,29 |  |
|               | 9                                   | 12      | 14      | -                          | -       | -       | 2,50                         | 3,50 | 4,00 | -    | -  | -  | 10,0 (3,5-11,1)              | 2,81 (0,8-3,13) | 3,56 |  |
|               | 9                                   | 12      | 18      | -                          | -       | -       | 2,50                         | 3,50 | 5,00 | -    | -  | -  | 11,0 (3,5-12,4)              | 3,23 (0,8-3,89) | 3,41 |  |
|               | 9                                   | 12      | 24      | -                          | -       | -       | 2,50                         | 3,33 | 6,67 | -    | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,89 (0,8-4,84) | 3,21 |  |
|               | 9                                   | 14      | 14      | -                          | -       | -       | 2,50                         | 4,00 | 4,00 | -    | -  | -  | 10,5 (3,5-11,8)              | 3,02 (0,8-3,51) | 3,48 |  |
|               | 9                                   | 14      | 18      | -                          | -       | -       | 2,50                         | 4,00 | 5,00 | -    | -  | -  | 11,5 (3,5-13,0)              | 3,45 (0,8-4,27) | 3,33 |  |
|               | 9                                   | 14      | 24      | -                          | -       | -       | 2,40                         | 3,72 | 6,38 | -    | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,88 (0,8-4,84) | 3,22 |  |
|               | 9                                   | 18      | 18      | -                          | -       | -       | 2,50                         | 5,00 | 5,00 | -    | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,89 (0,8-4,84) | 3,21 |  |
|               | 9                                   | 18      | 24      | -                          | -       | -       | 2,21                         | 4,41 | 5,88 | -    | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,86 (0,8-4,84) | 3,24 |  |
|               | 9                                   | 24      | 24      | -                          | -       | -       | 1,98                         | 5,26 | 5,26 | -    | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,82 (0,8-4,84) | 3,27 |  |
|               | 12                                  | 12      | 12      | -                          | -       | -       | 3,50                         | 3,50 | 3,50 | -    | -  | -  | 10,5 (3,5-11,5)              | 2,98 (0,8-3,32) | 3,52 |  |
|               | 12                                  | 12      | 14      | -                          | -       | -       | 3,50                         | 3,50 | 4,00 | -    | -  | -  | 11,0 (3,5-12,1)              | 3,19 (0,8-3,70) | 3,45 |  |
|               | 12                                  | 12      | 18      | -                          | -       | -       | 3,50                         | 3,50 | 5,00 | -    | -  | -  | 12,0 (3,5-13,4)              | 3,65 (0,8-4,46) | 3,29 |  |
|               | 12                                  | 12      | 24      | -                          | -       | -       | 3,13                         | 3,13 | 6,24 | -    | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,87 (0,8-4,84) | 3,23 |  |
|               | 12                                  | 14      | 14      | -                          | -       | -       | 3,50                         | 4,00 | 4,00 | -    | -  | -  | 11,5 (3,5-12,7)              | 3,41 (0,8-4,08) | 3,37 |  |
|               | 12                                  | 14      | 18      | -                          | -       | -       | 3,50                         | 4,00 | 5,00 | -    | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,89 (0,8-4,84) | 3,21 |  |
|               | 12                                  | 14      | 24      | -                          | -       | -       | 3,00                         | 3,50 | 6,00 | -    | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,86 (0,8-4,84) | 3,24 |  |
|               | 12                                  | 18      | 18      | -                          | -       | -       | 3,12                         | 4,69 | 4,69 | -    | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,87 (0,8-4,84) | 3,23 |  |
|               | 12                                  | 18      | 24      | -                          | -       | -       | 2,78                         | 4,17 | 5,55 | -    | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,85 (0,8-4,84) | 3,25 |  |
|               | 12                                  | 24      | 24      | -                          | -       | -       | 2,50                         | 5,00 | 5,00 | -    | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,81 (0,8-4,84) | 3,28 |  |
|               | 14                                  | 14      | 14      | -                          | -       | -       | 4,00                         | 4,00 | 4,00 | -    | -  | -  | 12,0 (3,5-13,4)              | 3,65 (0,8-4,46) | 3,29 |  |
|               | 14                                  | 14      | 18      | -                          | -       | -       | 3,80                         | 3,80 | 4,90 | -    | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,88 (0,8-4,84) | 3,22 |  |
|               | 14                                  | 14      | 24      | -                          | -       | -       | 3,37                         | 3,37 | 5,76 | -    | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,85 (0,8-4,84) | 3,25 |  |
|               | 14                                  | 18      | 18      | -                          | -       | -       | 3,50                         | 4,50 | 4,50 | -    | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,86 (0,8-4,84) | 3,24 |  |
|               | 14                                  | 18      | 24      | -                          | -       | -       | 3,13                         | 4,02 | 5,35 | -    | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,83 (0,8-4,84) | 3,26 |  |
|               | 14                                  | 24      | 24      | -                          | -       | -       | 2,82                         | 4,84 | 4,84 | -    | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,80 (0,8-4,84) | 3,29 |  |
|               | 18                                  | 18      | 18      | -                          | -       | -       | 4,17                         | 4,17 | 4,17 | -    | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,85 (0,8-4,84) | 3,25 |  |
|               | 18                                  | 18      | 24      | -                          | -       | -       | 3,75                         | 3,75 | 5,00 | -    | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,81 (0,8-4,84) | 3,28 |  |
| 4 pièces      | 7                                   | 7       | 7       | 14                         | -       | -       | 2,00                         | 2,00 | 2,00 | 4,00 | -  | -  | 10,0 (3,5-11,1)              | 2,50 (0,8-3,13) | 4,00 |  |
|               | 7                                   | 7       | 7       | 18                         | -       | -       | 2,00                         | 2,00 | 5,00 | -    | -  | -  | 11,0 (3,5-12,4)              | 3,06 (0,8-3,89) | 3,59 |  |
|               | 7                                   | 7       | 7       | 24                         | -       | -       | 1,94                         | 1,94 | 6,68 | -    | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,77 (0,8-4,94) | 3,32 |  |
|               | 7                                   | 7       | 9       | 12                         | -       | -       | 2,00                         | 2,00 | 2,50 | 3,50 | -  | -  | 10,0 (3,5-11,1)              | 2,50 (0,8-3,13) | 4,00 |  |
|               | 7                                   | 7       | 9       | 14                         | -       | -       | 2,00                         | 2,00 | 2,50 | 4,00 | -  | -  | 10,5 (3,5-11,8)              | 2,79 (0,8-3,51) | 3,76 |  |
|               | 7                                   | 7       | 9       | 18                         | -       | -       | 2,00                         | 2,00 | 2,50 | 5,00 | -  | -  | 11,5 (3,5-13,0)              | 3,33 (0,8-4,27) | 3,45 |  |
|               | 7                                   | 7       | 9       | 24                         | -       | -       | 1,86                         | 1,86 | 2,39 | 6,39 | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,75 (0,8-4,84) | 3,33 |  |
|               | 7                                   | 7       | 12      | 12                         | -       | -       | 2,00                         | 2,00 | 3,50 | 3,50 | -  | -  | 11,0 (3,5-12,1)              | 3,00 (0,8-3,70) | 3,67 |  |
|               | 7                                   | 7       | 12      | 14                         | -       | -       | 2,00                         | 2,00 | 3,50 | 4,00 | -  | -  | 11,5 (3,5-12,7)              | 3,27 (0,8-4,08) | 3,52 |  |
|               | 7                                   | 7       | 12      | 18                         | -       | -       | 2,00                         | 2,00 | 3,50 | 5,00 | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,78 (0,8-4,84) | 3,31 |  |
|               | 7                                   | 7       | 12      | 24                         | -       | -       | 1,75                         | 1,75 | 3,00 | 6,00 | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,74 (0,8-4,84) | 3,34 |  |
|               | 7                                   | 7       | 14      | 14                         | -       | -       | 2,00                         | 2,00 | 4,00 | 4,00 | -  | -  | 12,0 (3,5-13,4)              | 3,51 (0,8-4,46) | 3,42 |  |
|               | 7                                   | 7       | 14      | 18                         | -       | -       | 1,90                         | 1,90 | 3,80 | 4,90 | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,77 (0,8-4,84) | 3,32 |  |
|               | 7                                   | 7       | 14      | 24                         | -       | -       | 1,68                         | 1,68 | 3,37 | 5,77 | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,73 (0,8-4,84) | 3,35 |  |
|               | 7                                   | 7       | 18      | 18                         | -       | -       | 1,75                         | 1,75 | 4,50 | 4,50 | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,74 (0,8-4,84) | 3,34 |  |
|               | 7                                   | 7       | 24      | 24                         | -       | -       | 1,41                         | 1,41 | 4,84 | 4,84 | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,67 (0,8-4,84) | 3,41 |  |
|               | 7                                   | 9       | 9       | 9                          | -       | -       | 2,00                         | 2,50 | 2,50 | 2,50 | -  | -  | 9,5 (3,5-10,8)               | 2,31 (0,8-2,93) | 4,11 |  |
|               | 7                                   | 9       | 9       | 12                         | -       | -       | 2,00                         | 2,50 | 2,50 | 3,50 | -  | -  | 10,5 (3,5-11,8)              | 2,79 (0,8-3,51) | 3,76 |  |
|               | 7                                   | 9       | 9       | 14                         | -       | -       | 2,00                         | 2,50 | 2,50 | 4,00 | -  | -  | 11,0 (3,5-12,4)              | 3,06 (0,8-3,89) | 3,59 |  |
|               | 7                                   | 9       | 9       | 18                         | -       | -       | 2,00                         | 2,50 | 2,50 | 5,00 | -  | -  | 12,0 (3,5-13,7)              | 3,57 (0,8-4,65) | 3,36 |  |
|               | 7                                   | 9       | 9       | 24                         | -       | -       | 1,79                         | 2,73 | 2,73 | 5,45 | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,74 (0,8-4,84) | 3,37 |  |
|               | 7                                   | 12      | 12      | 14                         | -       | -       | 1,87                         | 3,19 | 3,72 | 3,72 | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,75 (0,8-4,84) | 3,33 |  |
|               | 7                                   | 12      | 12      | 18                         | -       | -       | 1,72                         | 2,94 | 3,43 | 4,41 | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,73 (0,8-4,84) | 3,35 |  |
|               | 7                                   | 12      | 12      | 24                         | -       | -       | 1,54                         | 2,63 | 3,07 | 5,26 | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,70 (0,8-4,84) | 3,38 |  |
|               | 7                                   | 12      | 18      | 18                         | -       | -       | 1,59                         | 2,73 | 4,09 | 4,09 | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,71 (0,8-4,84) | 3,37 |  |
|               | 7                                   | 12      | 18      | 24                         | -       | -       | 1,43                         | 2,46 | 3,69 | 4,92 | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,68 (0,8-4,84) | 3,40 |  |
|               | 7                                   | 14      | 14      | 14                         | -       | -       | 1,79                         | 3,57 | 3,57 | 3,57 | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,74 (0,8-4,84) | 3,34 |  |
|               | 7                                   | 14      | 14      | 18                         | -       | -       | 1,65                         | 3,30 | 3,30 | 4,25 | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,72 (0,8-4,84) | 3,36 |  |
|               | 7                                   | 14      | 14      | 24                         | -       | -       | 1,48                         | 2,97 | 2,97 | 5,08 | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,69 (0,8-4,84) | 3,39 |  |
|               | 7                                   | 14      | 18      | 18                         | -       | -       | 1,53                         | 3,07 | 3,95 | 3,95 | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,70 (0,8-4,84) | 3,38 |  |
|               | 7                                   | 18      | 18      | 18                         | -       | -       | 1,43                         | 3,69 | 3,69 | 4,69 | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,68 (0,8-4,84) | 3,40 |  |
|               | 9                                   | 9       | 9       | 9                          | -       | -       | 2,50                         | 2,50 | 2,50 | 2,50 | -  | -  | 10,0 (3,5-11,5)              | 2,59 (0,8-3,32) | 3,86 |  |
|               | 9                                   | 9       | 9       | 12                         | -       | -       | 2,50                         | 2,50 | 2,50 | 3,50 | -  | -  | 11,0 (3,5-12,4)              | 3,06 (0,8-3,89) | 3,59 |  |
|               | 9                                   | 9       | 9       | 14                         | -       | -       | 2,50                         | 2,50 | 2,50 | 4,00 | -  | -  | 11,5 (3,5-13,0)              | 3,33 (0,8-4,27) | 3,45 |  |
|               | 9                                   | 9       | 9       | 18                         | -       | -       | 2,50                         | 2,50 | 2,50 | 5,00 | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,77 (0,8-4,84) | 3,32 |  |
|               | 9                                   | 9       | 9       | 24                         | -       | -       | 2,21                         | 2,21 | 5,87 | 5,87 | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,73 (0,8-4,84) | 3,35 |  |
|               | 9                                   | 9       | 12      | 12                         | -       | -       | 2,50                         | 2,50 | 3,50 | 3,50 | -  | -  | 12,0 (3,5-13,4)              | 3,51 (0,8-4,46) | 3,42 |  |
|               | 9                                   | 9       | 12      | 18                         | -       | -       | 2,34                         | 2,34 | 3,13 | 4,69 | -  | -  | 12,5 (3,5-14,0)              | 3,78 (0,8-4,84) | 3,33 |  |
|               | 9                                   | 9       | 12      | 24                         | -       | -       | 2,08                         | 2,08 | 2,78 | 5,56 | -  | -  | 12,5 (3,5-1                  |                 |      |  |



AOHG45  
LBLA6

Combinaisons  
des unités intérieures

### REFROIDISSEMENT

| 4 pièces | Puissance frigorifique |         |         |         |         |         | Puissance absorbée<br>(min-max)<br>kW | EER |
|----------|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------|-----|
|          | Pièce 1                | Pièce 2 | Pièce 3 | Pièce 4 | Pièce 5 | Pièce 6 |                                       |     |
|          | kW                     | kW      | kW      | kW      | kW      | kW      |                                       |     |
| 12       | 12                     | 12      | 12      | -       | -       | 3,13    | 3,13                                  | -   |
| 12       | 12                     | 12      | 14      | -       | -       | 3,00    | 3,00                                  | -   |
| 12       | 12                     | 12      | 18      | -       | -       | 2,78    | 2,78                                  | -   |
| 12       | 12                     | 12      | 24      | -       | -       | 2,50    | 2,50                                  | -   |
| 12       | 12                     | 14      | 14      | -       | -       | 2,88    | 2,88                                  | -   |
| 12       | 12                     | 14      | 18      | -       | -       | 2,68    | 2,68                                  | -   |
| 12       | 12                     | 14      | 24      | -       | -       | 2,42    | 2,42                                  | -   |
| 12       | 12                     | 18      | 18      | -       | -       | 2,50    | 2,50                                  | -   |
| 12       | 14                     | 14      | 14      | -       | -       | 2,78    | 3,24                                  | -   |
| 12       | 14                     | 14      | 18      | -       | -       | 2,59    | 3,02                                  | -   |
| 12       | 14                     | 18      | 18      | -       | -       | 2,42    | 2,82                                  | -   |
| 7        | 7                      | 7       | 7       | 7       | -       | 2,00    | 2,00                                  | -   |
| 7        | 7                      | 7       | 7       | 9       | -       | 2,00    | 2,00                                  | -   |
| 7        | 7                      | 7       | 7       | 12      | -       | 2,00    | 2,00                                  | -   |
| 7        | 7                      | 7       | 7       | 14      | -       | 2,00    | 2,00                                  | -   |
| 7        | 7                      | 7       | 7       | 18      | -       | 1,90    | 1,90                                  | -   |
| 7        | 7                      | 7       | 24      | -       | -       | 1,68    | 1,68                                  | -   |
| 7        | 7                      | 7       | 9       | 9       | -       | 2,00    | 2,00                                  | -   |
| 7        | 7                      | 7       | 9       | 12      | -       | 2,00    | 2,00                                  | -   |
| 7        | 7                      | 7       | 9       | 14      | -       | 2,00    | 2,00                                  | -   |
| 7        | 7                      | 7       | 9       | 18      | -       | 1,82    | 1,82                                  | -   |
| 7        | 7                      | 7       | 9       | 24      | -       | 1,62    | 1,62                                  | -   |
| 7        | 7                      | 7       | 12      | 12      | -       | 1,94    | 1,94                                  | -   |
| 7        | 7                      | 7       | 12      | 14      | -       | 1,86    | 1,86                                  | -   |
| 7        | 7                      | 7       | 12      | 18      | -       | 1,72    | 1,72                                  | -   |
| 7        | 7                      | 7       | 24      | -       | -       | 1,54    | 1,54                                  | -   |
| 7        | 7                      | 7       | 14      | 14      | -       | 1,79    | 1,79                                  | -   |
| 7        | 7                      | 7       | 14      | 18      | -       | 1,65    | 1,65                                  | -   |
| 7        | 7                      | 7       | 14      | 24      | -       | 1,48    | 1,48                                  | -   |
| 7        | 7                      | 7       | 18      | 18      | -       | 1,54    | 1,54                                  | -   |
| 7        | 7                      | 9       | 9       | 9       | -       | 2,00    | 2,00                                  | -   |
| 7        | 7                      | 9       | 9       | 12      | -       | 2,00    | 2,00                                  | -   |
| 7        | 7                      | 9       | 9       | 14      | -       | 1,90    | 1,90                                  | -   |
| 7        | 7                      | 9       | 9       | 18      | -       | 1,75    | 1,75                                  | -   |
| 7        | 7                      | 9       | 9       | 24      | -       | 1,56    | 1,56                                  | -   |
| 7        | 7                      | 9       | 12      | 12      | -       | 1,86    | 1,86                                  | -   |
| 7        | 7                      | 9       | 12      | 14      | -       | 1,79    | 1,79                                  | -   |
| 7        | 7                      | 9       | 12      | 18      | -       | 1,65    | 1,65                                  | -   |
| 7        | 7                      | 9       | 24      | -       | -       | 1,48    | 1,48                                  | -   |
| 7        | 7                      | 9       | 14      | 14      | -       | 1,72    | 1,72                                  | -   |
| 7        | 7                      | 9       | 14      | 18      | -       | 1,59    | 1,59                                  | -   |
| 7        | 7                      | 9       | 14      | 24      | -       | 1,43    | 1,43                                  | -   |
| 7        | 7                      | 9       | 18      | 18      | -       | 1,48    | 1,48                                  | -   |
| 7        | 7                      | 12      | 12      | -       | -       | 1,75    | 1,75                                  | -   |
| 7        | 7                      | 12      | 12      | 14      | -       | 1,68    | 1,68                                  | -   |
| 7        | 7                      | 12      | 12      | 18      | -       | 1,56    | 1,56                                  | -   |
| 7        | 7                      | 12      | 24      | -       | -       | 1,56    | 1,56                                  | -   |
| 7        | 7                      | 12      | 14      | 14      | -       | 1,41    | 1,41                                  | -   |
| 7        | 7                      | 12      | 14      | 18      | -       | 1,62    | 1,62                                  | -   |
| 7        | 7                      | 12      | 18      | 18      | -       | 1,51    | 1,51                                  | -   |
| 7        | 7                      | 12      | 14      | 24      | -       | 1,41    | 1,41                                  | -   |
| 7        | 7                      | 12      | 12      | 12      | -       | 1,75    | 1,75                                  | -   |
| 7        | 7                      | 12      | 12      | 14      | -       | 1,68    | 1,68                                  | -   |
| 7        | 7                      | 12      | 12      | 18      | -       | 1,56    | 1,56                                  | -   |
| 7        | 7                      | 12      | 24      | -       | -       | 1,56    | 1,56                                  | -   |
| 7        | 7                      | 12      | 14      | 18      | -       | 1,41    | 1,41                                  | -   |
| 7        | 7                      | 12      | 18      | 18      | -       | 1,62    | 1,62                                  | -   |
| 7        | 7                      | 12      | 14      | 24      | -       | 1,51    | 1,51                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 9       | 9       | -       | 2,00    | 2,00                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 9       | 12      | -       | 1,90    | 1,90                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 9       | 14      | -       | 1,82    | 1,82                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 9       | 18      | -       | 1,68    | 1,68                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 9       | 24      | -       | 1,51    | 1,51                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 12      | -       | 1,78    | 1,78                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 14      | -       | 1,72    | 1,72                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 18      | -       | 1,59    | 1,59                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 24      | -       | 1,43    | 1,43                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 14      | -       | 1,66    | 1,66                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 18      | -       | 1,54    | 1,54                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 18      | 18      | -       | 1,44    | 1,44                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 12      | -       | 1,69    | 1,69                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 14      | -       | 1,62    | 2,08                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 18      | -       | 1,51    | 1,94                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 14      | -       | 1,55    | 2,01                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 18      | -       | 1,46    | 1,88                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 18      | 18      | -       | 1,50    | 1,94                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 24      | -       | 1,43    | 1,84                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 14      | -       | 1,66    | 2,12                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 18      | -       | 1,54    | 1,97                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 18      | 18      | -       | 1,44    | 1,84                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 12      | -       | 1,69    | 2,17                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 14      | -       | 1,62    | 2,08                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 18      | -       | 1,51    | 1,94                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 14      | -       | 1,55    | 2,01                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 18      | -       | 1,46    | 1,88                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 18      | 18      | -       | 1,50    | 1,94                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 24      | -       | 1,43    | 1,84                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 14      | -       | 1,66    | 2,12                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 18      | -       | 1,54    | 1,97                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 18      | 18      | -       | 1,44    | 1,84                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 12      | -       | 1,69    | 2,17                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 14      | -       | 1,62    | 2,08                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 18      | -       | 1,51    | 1,94                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 14      | -       | 1,55    | 2,01                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 18      | -       | 1,46    | 1,88                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 18      | 18      | -       | 1,50    | 1,94                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 24      | -       | 1,43    | 1,84                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 14      | -       | 1,66    | 2,12                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 18      | -       | 1,54    | 1,97                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 18      | 18      | -       | 1,44    | 1,84                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 12      | -       | 1,69    | 2,17                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 14      | -       | 1,62    | 2,08                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 18      | -       | 1,51    | 1,94                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 14      | -       | 1,55    | 2,01                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 18      | -       | 1,46    | 1,88                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 18      | 18      | -       | 1,50    | 1,94                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 24      | -       | 1,43    | 1,84                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 14      | -       | 1,66    | 2,12                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 18      | -       | 1,54    | 1,97                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 18      | 18      | -       | 1,44    | 1,84                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 12      | -       | 1,69    | 2,17                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 14      | -       | 1,62    | 2,08                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 18      | -       | 1,51    | 1,94                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 14      | -       | 1,55    | 2,01                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 18      | -       | 1,46    | 1,88                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 18      | 18      | -       | 1,50    | 1,94                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 24      | -       | 1,43    | 1,84                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 14      | -       | 1,66    | 2,12                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 18      | -       | 1,54    | 1,97                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 18      | 18      | -       | 1,44    | 1,84                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 12      | -       | 1,69    | 2,17                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 14      | -       | 1,62    | 2,08                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 18      | -       | 1,51    | 1,94                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 14      | -       | 1,55    | 2,01                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 18      | -       | 1,46    | 1,88                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 18      | 18      | -       | 1,50    | 1,94                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 24      | -       | 1,43    | 1,84                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 14      | -       | 1,66    | 2,12                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 18      | -       | 1,54    | 1,97                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 18      | 18      | -       | 1,44    | 1,84                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 12      | -       | 1,69    | 2,17                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 14      | -       | 1,62    | 2,08                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 18      | -       | 1,51    | 1,94                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 14      | -       | 1,55    | 2,01                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 18      | -       | 1,46    | 1,88                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 18      | 18      | -       | 1,50    | 1,94                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 24      | -       | 1,43    | 1,84                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 14      | -       | 1,66    | 2,12                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 18      | -       | 1,54    | 1,97                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 18      | 18      | -       | 1,44    | 1,84                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 12      | -       | 1,69    | 2,17                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 14      | -       | 1,62    | 2,08                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 18      | -       | 1,51    | 1,94                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 14      | -       | 1,55    | 2,01                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 18      | -       | 1,46    | 1,88                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 18      | 18      | -       | 1,50    | 1,94                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 24      | -       | 1,43    | 1,84                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 14      | -       | 1,66    | 2,12                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 18      | -       | 1,54    | 1,97                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 18      | 18      | -       | 1,44    | 1,84                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 12      | -       | 1,69    | 2,17                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 14      | -       | 1,62    | 2,08                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 18      | -       | 1,51    | 1,94                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 14      | -       | 1,55    | 2,01                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 18      | -       | 1,46    | 1,88                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 18      | 18      | -       | 1,50    | 1,94                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 24      | -       | 1,43    | 1,84                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 14      | -       | 1,66    | 2,12                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 14      | 18      | -       | 1,54    | 1,97                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 18      | 18      | -       | 1,44    | 1,84                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 12      | -       | 1,69    | 2,17                                  | -   |
| 7        | 9                      | 9       | 12      | 14      | -       | 1,62    | 2,0                                   |     |

# Gamme Multisplits Tables des combinaisons

## Multisplits 6 postes MODE FROID

| AOHG45<br>LBLA6 | Combinaisons des unités intérieures |               |               |               |               |               | REFROIDISSEMENT | Puissance absorbée (min-max) | EER  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|------------------------------|------|--|--|--|
|                 | Puissance frigorifique              |               |               |               |               |               |                 |                              |      |  |  |  |
|                 | Pièce 1<br>kW                       | Pièce 2<br>kW | Pièce 3<br>kW | Pièce 4<br>kW | Pièce 5<br>kW | Pièce 6<br>kW |                 |                              |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 7             | 7             | 7             | 7             | 2,00            | 2,00                         | 3,61 |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 7             | 7             | 9             | 2,00          | 2,00            | 3,50                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 7             | 7             | 12            | 1,86          | 1,86            | 3,52                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 7             | 7             | 14            | 1,79          | 1,79            | 3,53                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 7             | 7             | 18            | 1,65          | 1,65            | 3,54                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 7             | 7             | 24            | 1,48          | 1,48            | 3,55                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 7             | 9             | 9             | 1,90          | 1,90            | 3,56                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 7             | 9             | 12            | 1,79          | 1,79            | 3,57                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 7             | 9             | 14            | 1,72          | 1,72            | 3,58                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 7             | 9             | 18            | 1,59          | 1,59            | 3,59                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 7             | 9             | 24            | 1,43          | 1,43            | 3,60                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 7             | 12            | 12            | 1,68          | 1,68            | 3,62                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 7             | 12            | 14            | 1,62          | 1,62            | 3,63                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 7             | 12            | 18            | 1,51          | 1,51            | 3,64                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 7             | 12            | 14            | 1,56          | 1,56            | 3,65                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 7             | 14            | 18            | 1,46          | 1,46            | 3,66                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 7             | 14            | 18            | 1,46          | 1,46            | 3,67                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 7             | 9             | 9             | 1,82          | 1,82            | 3,68                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 9             | 9             | 12            | 1,72          | 1,72            | 3,69                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 9             | 9             | 14            | 1,65          | 1,65            | 3,70                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 9             | 9             | 18            | 1,54          | 1,54            | 3,71                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 9             | 9             | 24            | 1,26          | 1,26            | 3,72                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 9             | 12            | 12            | 1,62          | 1,62            | 3,73                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 9             | 12            | 18            | 1,56          | 1,56            | 3,74                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 9             | 12            | 14            | 1,46          | 1,46            | 3,75                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 9             | 14            | 14            | 1,51          | 1,51            | 3,76                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 9             | 12            | 12            | 1,54          | 1,54            | 3,77                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 9             | 12            | 14            | 1,48          | 1,48            | 3,78                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 9             | 12            | 14            | 1,43          | 1,43            | 3,79                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 9             | 9             | 9             | 1,75          | 1,75            | 3,80                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 9             | 9             | 12            | 1,65          | 1,65            | 3,81                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 9             | 9             | 14            | 1,59          | 1,59            | 3,82                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 9             | 9             | 18            | 1,48          | 1,48            | 3,83                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 9             | 9             | 12            | 1,56          | 1,56            | 3,84                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 9             | 9             | 14            | 1,51          | 1,51            | 3,85                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 9             | 9             | 18            | 1,41          | 1,41            | 3,86                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 9             | 9             | 14            | 1,46          | 1,46            | 3,87                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 9             | 12            | 12            | 1,48          | 1,48            | 3,88                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 9             | 12            | 14            | 1,43          | 1,43            | 3,89                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 7             | 9             | 12            | 12            | 1,41          | 1,41            | 3,90                         |      |  |  |  |
| 7               | 7                                   | 9             | 9             | 9             | 9             | 1,70          | 2,16            | 3,91                         |      |  |  |  |
| 7               | 9                                   | 9             | 9             | 9             | 12            | 1,59          | 2,05            | 3,92                         |      |  |  |  |
| 7               | 9                                   | 9             | 9             | 9             | 14            | 1,54          | 1,97            | 3,93                         |      |  |  |  |
| 7               | 9                                   | 9             | 9             | 12            | 12            | 1,50          | 1,94            | 3,94                         |      |  |  |  |
| 7               | 9                                   | 9             | 9             | 12            | 14            | 1,46          | 1,88            | 3,95                         |      |  |  |  |
| 7               | 9                                   | 9             | 9             | 12            | 12            | 1,44          | 1,84            | 3,96                         |      |  |  |  |
| 9               | 9                                   | 9             | 9             | 9             | 9             | 2,08          | 2,08            | 3,97                         |      |  |  |  |
| 9               | 9                                   | 9             | 9             | 9             | 12            | 1,97          | 1,97            | 3,98                         |      |  |  |  |
| 9               | 9                                   | 9             | 9             | 9             | 12            | 1,88          | 1,88            | 3,99                         |      |  |  |  |
| 9               | 9                                   | 9             | 9             | 9             | 12            | 1,88          | 1,88            | 3,60                         |      |  |  |  |
| 6 pièces        |                                     |               |               |               |               |               |                 |                              |      |  |  |  |

Note: • 7 : 7000 Btu/h / 9 : 9000 Btu/h / 12 : 12000 Btu/h / 14 : 14000 Btu/h / 18 : 18000 Btu/h / 24 : 24000 Btu/h modèles.

• Valeurs données sur la base d'unités intérieures murales.

• Au minimum 2 unités intérieures doivent être connectées.

• La puissance frigorifique est basée sur les valeurs suivantes : 27°C Bulle sec/19°C Bulle humide (température intérieure), 35°C Bulle sec (température extérieure).

• Longueur de liaisons : 5 m, Dénivelé : 0 m (entre unité extérieure et unité intérieure).

• La capacité totale d'unités intérieures connectables est de 54000 Btu.



## Multisplits 6 postes MODE CHAUD

| AOHG45<br>LBA6     | Combinations des unités intérieures |            |            |            |            |            |                 | CHAUFFAGE       | Puissance absorbée (min-max) kW | COP |  |  |  |
|--------------------|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|-----|--|--|--|
|                    | Puissance calorifique kW            |            |            |            |            |            |                 |                 |                                 |     |  |  |  |
|                    | Pièce 1 kW                          | Pièce 2 kW | Pièce 3 kW | Pièce 4 kW | Pièce 5 kW | Pièce 6 kW |                 |                 |                                 |     |  |  |  |
| 12 24 - - - -      | 4,07                                | 8,13       | -          | -          | -          | -          | 12,2 (3,5-13,1) | 3,41 (0,7-3,54) | 3,58                            |     |  |  |  |
| 14 24 - - - -      | 4,61                                | 7,89       | -          | -          | -          | -          | 12,5 (3,5-13,8) | 3,56 (0,7-3,76) | 3,51                            |     |  |  |  |
| 18 18 - - - -      | 6,10                                | 6,10       | -          | -          | -          | -          | 12,2 (3,5-13,1) | 3,41 (0,7-3,54) | 3,58                            |     |  |  |  |
| 18 24 - - - -      | 5,66                                | 7,54       | -          | -          | -          | -          | 13,2 (3,5-15,3) | 3,78 (0,7-4,20) | 3,49                            |     |  |  |  |
| 24 24 - - - -      | 6,75                                | 6,75       | -          | -          | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,89 (0,7-4,41) | 3,47                            |     |  |  |  |
| 2 pièces           |                                     |            |            |            |            |            |                 |                 |                                 |     |  |  |  |
| 7 7 24 - - - -     | 2,30                                | 7,90       | -          | -          | -          | -          | 12,5 (3,5-13,8) | 3,43 (0,7-3,76) | 3,64                            |     |  |  |  |
| 7 9 18 - - - -     | 2,35                                | 6,03       | -          | -          | -          | -          | 11,4 (3,5-12,4) | 2,98 (0,7-3,33) | 3,83                            |     |  |  |  |
| 7 9 24 - - - -     | 2,24                                | 2,88       | 7,68       | -          | -          | -          | 12,8 (3,5-14,5) | 3,54 (0,7-3,98) | 3,62                            |     |  |  |  |
| 7 12 18 - - - -    | 2,33                                | 3,99       | 5,98       | -          | -          | -          | 12,3 (3,5-13,5) | 3,35 (0,7-3,65) | 3,67                            |     |  |  |  |
| 7 12 24 - - - -    | 2,17                                | 3,71       | 7,42       | -          | -          | -          | 13,3 (3,5-15,6) | 3,69 (0,7-4,30) | 3,60                            |     |  |  |  |
| 7 14 14 - - - -    | 2,40                                | 4,80       | 4,80       | -          | -          | -          | 12,0 (3,5-12,7) | 3,15 (0,7-3,44) | 3,81                            |     |  |  |  |
| 7 14 18 - - - -    | 2,28                                | 4,56       | 5,86       | -          | -          | -          | 12,7 (3,5-14,2) | 3,49 (0,7-3,87) | 3,64                            |     |  |  |  |
| 7 14 24 - - - -    | 2,10                                | 4,20       | 7,20       | -          | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,75 (0,7-4,41) | 3,60                            |     |  |  |  |
| 7 18 18 - - - -    | 2,16                                | 5,57       | 5,57       | -          | -          | -          | 13,3 (3,5-15,6) | 3,69 (0,7-4,30) | 3,60                            |     |  |  |  |
| 7 18 24 - - - -    | 1,93                                | 4,96       | 6,61       | -          | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,74 (0,7-4,41) | 3,61                            |     |  |  |  |
| 7 24 24 - - - -    | 1,72                                | 5,89       | 5,89       | -          | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,72 (0,7-4,41) | 3,63                            |     |  |  |  |
| 9 9 18 - - - -     | 3,05                                | 6,10       | -          | -          | -          | -          | 12,2 (3,5-13,1) | 3,28 (0,7-3,54) | 3,72                            |     |  |  |  |
| 9 9 24 - - - -     | 2,83                                | 2,83       | 7,54       | -          | -          | -          | 13,2 (3,5-15,3) | 3,64 (0,7-4,20) | 3,63                            |     |  |  |  |
| 9 12 14 - - - -    | 3,09                                | 4,11       | 4,80       | -          | -          | -          | 12,0 (3,5-12,7) | 3,15 (0,7-3,44) | 3,81                            |     |  |  |  |
| 9 12 18 - - - -    | 2,93                                | 3,91       | 5,86       | -          | -          | -          | 12,7 (3,5-14,2) | 3,49 (0,7-3,87) | 3,64                            |     |  |  |  |
| 9 12 24 - - - -    | 2,70                                | 3,60       | 7,20       | -          | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,75 (0,7-4,41) | 3,60                            |     |  |  |  |
| 9 14 14 - - - -    | 3,00                                | 4,65       | 4,65       | -          | -          | -          | 12,3 (3,5-13,5) | 3,35 (0,7-3,65) | 3,67                            |     |  |  |  |
| 9 14 18 - - - -    | 2,85                                | 4,44       | 5,71       | -          | -          | -          | 13,0 (3,5-14,9) | 3,59 (0,7-4,09) | 3,62                            |     |  |  |  |
| 9 14 24 - - - -    | 2,59                                | 4,02       | 6,89       | -          | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,74 (0,7-4,41) | 3,61                            |     |  |  |  |
| 9 18 18 - - - -    | 2,70                                | 5,40       | 5,40       | -          | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,75 (0,7-4,41) | 3,60                            |     |  |  |  |
| 9 18 24 - - - -    | 2,38                                | 4,76       | 6,36       | -          | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,73 (0,7-4,41) | 3,62                            |     |  |  |  |
| 9 24 24 - - - -    | 2,14                                | 5,68       | 5,68       | -          | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,71 (0,7-4,41) | 3,64                            |     |  |  |  |
| 12 12 - - - -      | 4,07                                | 4,07       | 4,07       | -          | -          | -          | 12,2 (3,5-13,1) | 3,28 (0,7-3,54) | 3,72                            |     |  |  |  |
| 12 12 14 - - - -   | 3,94                                | 3,95       | 4,61       | -          | -          | -          | 12,5 (3,5-13,8) | 3,43 (0,7-3,76) | 3,64                            |     |  |  |  |
| 12 12 18 - - - -   | 3,77                                | 5,66       | -          | -          | -          | -          | 13,2 (3,5-15,3) | 3,64 (0,7-4,20) | 3,63                            |     |  |  |  |
| 12 12 24 - - - -   | 3,38                                | 3,38       | 6,74       | -          | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,74 (0,7-4,41) | 3,61                            |     |  |  |  |
| 12 14 14 - - - -   | 3,84                                | 4,48       | 4,48       | -          | -          | -          | 12,8 (3,5-14,5) | 3,54 (0,7-3,98) | 3,62                            |     |  |  |  |
| 12 14 18 - - - -   | 3,68                                | 4,30       | 5,52       | -          | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,75 (0,7-4,41) | 3,60                            |     |  |  |  |
| 12 14 24 - - - -   | 3,24                                | 3,78       | 6,48       | -          | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,74 (0,7-4,41) | 3,61                            |     |  |  |  |
| 12 18 18 - - - -   | 3,38                                | 5,06       | 5,06       | -          | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,74 (0,7-4,41) | 3,61                            |     |  |  |  |
| 12 18 24 - - - -   | 3,00                                | 4,50       | 6,00       | -          | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,72 (0,7-4,41) | 3,63                            |     |  |  |  |
| 12 24 24 - - - -   | 2,70                                | 5,40       | -          | -          | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,71 (0,7-4,41) | 3,64                            |     |  |  |  |
| 14 14 14 - - - -   | 4,40                                | 4,40       | 4,40       | -          | -          | -          | 13,2 (3,5-15,5) | 3,64 (0,7-4,20) | 3,63                            |     |  |  |  |
| 14 14 18 - - - -   | 4,11                                | 4,11       | 5,28       | -          | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,75 (0,7-4,41) | 3,60                            |     |  |  |  |
| 14 14 24 - - - -   | 3,63                                | 3,63       | 6,24       | -          | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,73 (0,7-4,41) | 3,62                            |     |  |  |  |
| 14 18 18 - - - -   | 3,78                                | 4,86       | 4,86       | -          | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,74 (0,7-4,41) | 3,61                            |     |  |  |  |
| 14 18 24 - - - -   | 3,38                                | 4,34       | 5,78       | -          | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,72 (0,7-4,41) | 3,63                            |     |  |  |  |
| 14 24 24 - - - -   | 3,04                                | 5,23       | 5,23       | -          | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,70 (0,7-4,41) | 3,65                            |     |  |  |  |
| 18 18 - - - -      | 4,50                                | 4,50       | -          | -          | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,72 (0,7-4,41) | 3,63                            |     |  |  |  |
| 18 24 - - - -      | 4,05                                | 4,05       | 5,40       | -          | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,71 (0,7-4,41) | 3,64                            |     |  |  |  |
| 7 7 7 14 - - - -   | 2,40                                | 2,40       | 2,40       | 4,80       | -          | -          | 12,0 (3,5-12,7) | 2,98 (0,7-3,44) | 4,03                            |     |  |  |  |
| 7 7 7 18 - - - -   | 2,28                                | 2,28       | 5,86       | -          | -          | -          | 12,7 (3,5-14,2) | 3,35 (0,7-3,87) | 3,79                            |     |  |  |  |
| 7 7 7 24 - - - -   | 2,10                                | 2,10       | 7,20       | -          | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,61 (0,7-4,41) | 3,74                            |     |  |  |  |
| 7 7 9 12 - - - -   | 2,40                                | 2,40       | 3,09       | 4,11       | -          | -          | 12,0 (3,5-12,7) | 2,98 (0,7-3,44) | 4,03                            |     |  |  |  |
| 7 7 9 14 - - - -   | 2,33                                | 2,33       | 2,99       | 4,65       | -          | -          | 12,3 (3,5-13,5) | 3,10 (0,7-3,65) | 3,86                            |     |  |  |  |
| 7 7 9 18 - - - -   | 2,22                                | 2,22       | 2,85       | 5,71       | -          | -          | 13,0 (3,5-14,9) | 3,46 (0,7-4,09) | 3,76                            |     |  |  |  |
| 7 7 9 24 - - - -   | 2,01                                | 2,01       | 2,59       | 6,89       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,60 (0,7-4,41) | 3,75                            |     |  |  |  |
| 7 7 12 12 - - - -  | 2,30                                | 2,30       | 3,95       | 4,48       | -          | -          | 12,5 (3,5-13,8) | 3,28 (0,7-3,76) | 3,81                            |     |  |  |  |
| 7 7 12 14 - - - -  | 2,24                                | 2,24       | 3,84       | 5,23       | -          | -          | 12,8 (3,5-14,5) | 3,41 (0,7-3,98) | 3,75                            |     |  |  |  |
| 7 7 12 18 - - - -  | 2,15                                | 2,15       | 3,68       | 5,52       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,61 (0,7-4,41) | 3,74                            |     |  |  |  |
| 7 7 12 24 - - - -  | 1,89                                | 1,89       | 3,24       | 6,48       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,60 (0,7-4,41) | 3,75                            |     |  |  |  |
| 7 7 14 14 - - - -  | 2,20                                | 2,20       | 2,20       | 4,40       | -          | -          | 13,2 (3,5-15,3) | 3,52 (0,7-4,20) | 3,75                            |     |  |  |  |
| 7 7 14 18 - - - -  | 2,05                                | 2,05       | 4,11       | 5,29       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,61 (0,7-4,41) | 3,74                            |     |  |  |  |
| 7 7 14 24 - - - -  | 1,82                                | 1,82       | 1,82       | 3,63       | 6,23       | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,59 (0,7-4,41) | 3,76                            |     |  |  |  |
| 7 7 18 18 - - - -  | 1,89                                | 1,89       | 4,86       | 4,86       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,60 (0,7-4,41) | 3,75                            |     |  |  |  |
| 7 7 18 24 - - - -  | 1,69                                | 1,69       | 4,34       | 5,78       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,58 (0,7-4,41) | 3,77                            |     |  |  |  |
| 7 7 24 24 - - - -  | 1,52                                | 1,52       | 5,23       | 5,23       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,56 (0,7-4,41) | 3,79                            |     |  |  |  |
| 7 9 9 9 - - - -    | 2,34                                | 3,02       | 3,02       | 3,02       | -          | -          | 11,4 (3,5-12,4) | 2,82 (0,7-3,33) | 4,04                            |     |  |  |  |
| 7 9 9 12 - - - -   | 2,33                                | 2,99       | 2,99       | 3,99       | -          | -          | 12,3 (3,5-13,5) | 3,19 (0,7-3,65) | 3,86                            |     |  |  |  |
| 7 9 9 14 - - - -   | 2,28                                | 2,93       | 2,93       | 4,56       | -          | -          | 12,7 (3,5-14,2) | 3,35 (0,7-3,87) | 3,79                            |     |  |  |  |
| 7 9 9 18 - - - -   | 2,17                                | 2,78       | 2,78       | 5,57       | -          | -          | 13,3 (3,5-15,6) | 3,56 (0,7-4,30) | 3,74                            |     |  |  |  |
| 7 9 9 24 - - - -   | 1,93                                | 2,48       | 2,48       | 6,61       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,60 (0,7-4,41) | 3,75                            |     |  |  |  |
| 7 9 12 12 - - - -  | 2,24                                | 2,88       | 3,84       | 3,84       | -          | -          | 12,8 (3,5-14,5) | 3,41 (0,7-3,98) | 3,75                            |     |  |  |  |
| 7 9 12 14 - - - -  | 2,20                                | 2,83       | 3,77       | 4,40       | -          | -          | 13,2 (3,5-15,3) | 3,52 (0,7-4,20) | 3,75                            |     |  |  |  |
| 7 9 12 18 - - - -  | 2,05                                | 2,64       | 3,52       | 5,29       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,61 (0,7-4,41) | 3,74                            |     |  |  |  |
| 7 9 12 24 - - - -  | 1,82                                | 2,34       | 3,12       | 6,22       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,59 (0,7-4,41) | 3,76                            |     |  |  |  |
| 7 9 14 14 - - - -  | 2,15                                | 2,75       | 4,30       | 4,30       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,61 (0,7-4,41) | 3,74                            |     |  |  |  |
| 7 9 14 18 - - - -  | 1,97                                | 2,53       | 3,94       | 5,06       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,60 (0,7-4,41) | 3,75                            |     |  |  |  |
| 7 9 14 24 - - - -  | 1,75                                | 2,25       | 3,50       | 6,00       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,58 (0,7-4,41) | 3,77                            |     |  |  |  |
| 7 9 18 18 - - - -  | 1,82                                | 2,34       | 4,67       | 4,67       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,59 (0,7-4,41) | 3,76                            |     |  |  |  |
| 7 9 18 24 - - - -  | 1,63                                | 2,09       | 4,19       | 5,59       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,57 (0,7-4,41) | 3,78                            |     |  |  |  |
| 7 12 12 12 - - - - | 2,17                                | 3,71       | 3,71       | 3,71       | -          | -          | 13,3 (3,5-15,6) | 3,56 (0,7-4,30) | 3,74                            |     |  |  |  |
| 7 12 12 14 - - - - | 2,10                                | 3,60       | 3,60       | 4,20       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,61 (0,7-4,41) | 3,74                            |     |  |  |  |
| 7 12 12 18 - - - - | 1,93                                | 3,31       | 3,31       | 4,95       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,60 (0,7-4,41) | 3,75                            |     |  |  |  |
| 7 12 12 24 - - - - | 1,72                                | 2,95       | 2,95       | 5,88       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,58 (0,7-4,41) | 3,77                            |     |  |  |  |
| 7 12 14 14 - - - - | 2,01                                | 3,45       | 4,02       | 4,02       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,59 (0,7-4,41) | 3,76                            |     |  |  |  |
| 7 12 14 18 - - - - | 1,85                                | 3,18       | 3,71       | 4,76       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,57 (0,7-4,41) | 3,78                            |     |  |  |  |
| 7 12 18 18 - - - - | 1,56                                | 3,98       | 3,98       | 5,98       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,56 (0,7-4,41) | 3,79                            |     |  |  |  |
| 9 9 9 9 - - - -    | 3,05                                | 3,05       | 3,05       | 3,05       | -          | -          | 12,2 (3,5-13,1) | 3,09 (0,7-3,54) | 3,95                            |     |  |  |  |
| 9 9 9 12 - - - -   | 2,93                                | 2,93       | 2,93       | 3,91       | -          | -          | 12,7 (3,5-14,2) | 3,35 (0,7-3,87) | 3,79                            |     |  |  |  |
| 9 9 9 14 - - - -   | 2,85                                | 2,85       | 2,85       | 4,45       | -          | -          | 13,0 (3,5-14,9) | 3,46 (0,7-4,09) | 3,76                            |     |  |  |  |
| 9 9 9 18 - - - -   | 2,70                                | 2,70       | 2,70       | 5,40       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,61 (0,7-4,41) | 3,74                            |     |  |  |  |
| 9 9 9 24 - - - -   | 2,38                                | 2,38       | 2,38       | 6,36       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,59 (0,7-4,41) | 3,76                            |     |  |  |  |
| 9 9 12 12 - - - -  | 2,83                                | 2,83       | 2,83       | 3,77       | -          | -          | 13,2 (3,5-15,3) | 3,52 (0,7-4,20) | 3,75                            |     |  |  |  |
| 9 9 12 14 - - - -  | 2,76                                | 2,76       | 3,68       | 4,30       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,61 (0,7-4,41) | 3,74                            |     |  |  |  |
| 9 9 12 18 - - - -  | 2,53                                | 2,53       | 3,38       | 5,06       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,60 (0,7-4,41) | 3,75                            |     |  |  |  |
| 9 9 12 24 - - - -  | 2,25                                | 2,25       | 3,00       | 6,00       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,58 (0,7-4,41) | 3,77                            |     |  |  |  |
| 9 9 14 14 - - - -  | 2,64                                | 2,64       | 4,11       | 4,11       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,61 (0,7-4,41) | 3,74                            |     |  |  |  |
| 9 9 14 18 - - - -  | 2,43                                | 2,43       | 3,78       | 4,86       | -          | -          | 13,5 (3,5-16,0) | 3,60 (0,7-4,41) | 3,75</                          |     |  |  |  |

# Gamme Multisplits

## Tables des combinaisons

### Multisplits 6 postes MODE CHAUD

| AOHG45<br>LBA6 | Combinaisons des unités intérieures |         |         |         |         |         | CHAUFFAGE                  |      |      |      |      |                 | COP             |                 |      |
|----------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|------|------|------|------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
|                |                                     |         |         |         |         |         | Puissance calorifique      |      |      |      |      |                 |                 |                 |      |
|                | Pièce 1                             | Pièce 2 | Pièce 3 | Pièce 4 | Pièce 5 | Pièce 6 | Puissance totale (min-max) |      | kW   |      | kW   |                 |                 |                 |      |
| 4 pièces       | kW                                  | kW      | kW      | kW      | kW      | kW      | kW                         |      | kW   |      | kW   |                 |                 |                 |      |
|                | 12                                  | 12      | 12      | 12      | -       | -       | 3,38                       | 3,38 | 3,38 | -    | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,60 (0,7-4,41) | 3,75            |      |
|                | 12                                  | 12      | 12      | 14      | -       | -       | 3,24                       | 3,24 | 3,78 | -    | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,60 (0,7-4,41) | 3,75            |      |
|                | 12                                  | 12      | 12      | 18      | -       | -       | 3,00                       | 3,00 | 4,50 | -    | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,58 (0,7-4,41) | 3,77            |      |
|                | 12                                  | 12      | 12      | 24      | -       | -       | 2,70                       | 2,70 | 5,40 | -    | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,57 (0,7-4,41) | 3,78            |      |
|                | 12                                  | 12      | 14      | 14      | -       | -       | 3,12                       | 3,12 | 3,63 | -    | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,59 (0,7-4,41) | 3,76            |      |
|                | 12                                  | 12      | 14      | 18      | -       | -       | 2,89                       | 2,89 | 3,38 | 4,34 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,58 (0,7-4,41) | 3,77            |      |
|                | 12                                  | 12      | 14      | 24      | -       | -       | 2,61                       | 2,61 | 3,05 | 5,23 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,56 (0,7-4,41) | 3,79            |      |
|                | 12                                  | 12      | 18      | 18      | -       | -       | 2,70                       | 2,70 | 4,05 | 4,05 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,57 (0,7-4,41) | 3,78            |      |
|                | 12                                  | 14      | 14      | 14      | -       | -       | 3,00                       | 3,50 | 3,50 | -    | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,58 (0,7-4,41) | 3,77            |      |
|                | 12                                  | 14      | 14      | 18      | -       | -       | 2,79                       | 3,26 | 3,26 | 4,19 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,57 (0,7-4,41) | 3,78            |      |
|                | 12                                  | 14      | 18      | 18      | -       | -       | 2,61                       | 3,05 | 3,92 | -    | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,56 (0,7-4,41) | 3,79            |      |
| 5 pièces       | 7                                   | 7       | 7       | 7       | 7       | -       | 2,40                       | 2,40 | 2,40 | 2,40 | -    | 12,0 (3,5-12,7) | 2,82 (0,7-3,44) | 4,26            |      |
|                | 7                                   | 7       | 7       | 7       | 9       | -       | 2,33                       | 2,33 | 2,98 | -    | -    | 12,3 (3,5-13,5) | 3,03 (0,7-3,65) | 4,06            |      |
|                | 7                                   | 7       | 7       | 7       | 12      | -       | 2,24                       | 2,24 | 2,24 | 3,84 | -    | 12,8 (3,5-14,5) | 3,29 (0,7-3,98) | 3,89            |      |
|                | 7                                   | 7       | 7       | 7       | 14      | -       | 2,20                       | 2,20 | 4,40 | -    | -    | 13,2 (3,5-15,3) | 3,40 (0,7-4,20) | 3,88            |      |
|                | 7                                   | 7       | 7       | 7       | 18      | -       | 2,05                       | 2,05 | 5,30 | -    | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,49 (0,7-4,41) | 3,87            |      |
|                | 7                                   | 7       | 7       | 7       | 24      | -       | 1,82                       | 1,82 | 6,22 | -    | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,47 (0,7-4,41) | 3,89            |      |
|                | 7                                   | 7       | 7       | 9       | 9       | -       | 2,28                       | 2,28 | 2,93 | -    | -    | 12,7 (3,5-14,2) | 3,23 (0,7-3,87) | 3,93            |      |
|                | 7                                   | 7       | 7       | 9       | 12      | -       | 2,20                       | 2,20 | 2,83 | 3,77 | -    | 13,2 (3,5-15,3) | 3,40 (0,7-4,20) | 3,88            |      |
|                | 7                                   | 7       | 7       | 9       | 14      | -       | 2,15                       | 2,15 | 2,76 | 4,29 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,49 (0,7-4,41) | 3,87            |      |
|                | 7                                   | 7       | 7       | 9       | 18      | -       | 1,97                       | 1,97 | 2,53 | 5,06 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,48 (0,7-4,41) | 3,88            |      |
|                | 7                                   | 7       | 7       | 9       | 24      | -       | 1,75                       | 1,75 | 2,25 | 6,00 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,46 (0,7-4,41) | 3,90            |      |
|                | 7                                   | 7       | 7       | 12      | 12      | -       | 2,10                       | 2,10 | 3,60 | 3,60 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,49 (0,7-4,41) | 3,87            |      |
|                | 7                                   | 7       | 7       | 12      | 14      | -       | 2,01                       | 2,01 | 3,45 | 4,02 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,48 (0,7-4,41) | 3,88            |      |
|                | 7                                   | 7       | 7       | 12      | 18      | -       | 1,85                       | 1,85 | 3,18 | 4,77 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,47 (0,7-4,41) | 3,89            |      |
|                | 7                                   | 7       | 7       | 12      | 24      | -       | 1,66                       | 1,66 | 2,84 | 5,68 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91            |      |
|                | 7                                   | 7       | 7       | 14      | 14      | -       | 1,93                       | 1,93 | 3,86 | 3,86 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,48 (0,7-4,41) | 3,88            |      |
|                | 7                                   | 7       | 7       | 14      | 18      | -       | 1,78                       | 1,78 | 3,57 | 4,59 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,47 (0,7-4,41) | 3,89            |      |
|                | 7                                   | 7       | 7       | 14      | 24      | -       | 1,60                       | 1,60 | 3,20 | 5,50 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91            |      |
|                | 7                                   | 7       | 7       | 18      | 18      | -       | 1,66                       | 1,66 | 4,26 | 4,26 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91            |      |
|                | 7                                   | 7       | 9       | 9       | 9       | -       | 2,22                       | 2,22 | 2,85 | 2,85 | -    | 13,0 (3,5-14,9) | 3,34 (0,7-4,09) | 3,89            |      |
|                | 7                                   | 7       | 9       | 9       | 12      | -       | 2,15                       | 2,15 | 2,76 | 3,68 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,49 (0,7-4,41) | 3,87            |      |
|                | 7                                   | 7       | 9       | 9       | 14      | -       | 2,05                       | 2,05 | 2,64 | 4,12 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,49 (0,7-4,41) | 3,87            |      |
|                | 7                                   | 7       | 9       | 9       | 18      | -       | 1,89                       | 1,89 | 2,43 | 4,86 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,48 (0,7-4,41) | 3,88            |      |
|                | 7                                   | 7       | 9       | 9       | 24      | -       | 1,69                       | 1,69 | 2,17 | 5,78 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,46 (0,7-4,41) | 3,90            |      |
|                | 7                                   | 7       | 9       | 12      | 12      | -       | 2,01                       | 2,01 | 3,45 | 3,45 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,48 (0,7-4,41) | 3,88            |      |
|                | 7                                   | 7       | 9       | 12      | 14      | -       | 1,93                       | 1,93 | 3,31 | 3,85 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,48 (0,7-4,41) | 3,88            |      |
|                | 7                                   | 7       | 9       | 12      | 18      | -       | 1,78                       | 1,78 | 3,06 | 4,59 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,47 (0,7-4,41) | 3,89            |      |
|                | 7                                   | 7       | 9       | 12      | 24      | -       | 1,60                       | 1,60 | 2,06 | 5,49 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91            |      |
|                | 7                                   | 7       | 9       | 14      | 14      | -       | 1,85                       | 1,85 | 2,38 | 3,71 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,47 (0,7-4,41) | 3,89            |      |
|                | 7                                   | 7       | 9       | 14      | 18      | -       | 1,72                       | 1,72 | 2,21 | 4,41 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,46 (0,7-4,41) | 3,90            |      |
|                | 7                                   | 7       | 9       | 14      | 24      | -       | 1,52                       | 1,52 | 2,61 | 5,24 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,92            |      |
|                | 7                                   | 7       | 12      | 12      | 14      | -       | 1,75                       | 1,75 | 3,00 | 3,50 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,46 (0,7-4,41) | 3,90            |      |
|                | 7                                   | 7       | 12      | 12      | 18      | -       | 1,63                       | 1,63 | 2,79 | 4,19 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91            |      |
|                | 7                                   | 7       | 12      | 12      | 24      | -       | 1,52                       | 1,52 | 2,62 | 3,92 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,44 (0,7-4,41) | 3,92            |      |
|                | 7                                   | 7       | 14      | 14      | 14      | -       | 1,68                       | 1,68 | 3,38 | 3,38 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,46 (0,7-4,41) | 3,90            |      |
|                | 7                                   | 7       | 14      | 14      | 18      | -       | 1,58                       | 1,58 | 3,15 | 4,04 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91            |      |
|                | 7                                   | 9       | 9       | 9       | 9       | -       | 2,18                       | 2,78 | 2,78 | 2,78 | -    | 13,3 (3,5-15,6) | 3,44 (0,7-4,30) | 3,87            |      |
|                | 7                                   | 9       | 9       | 9       | 12      | -       | 2,05                       | 2,64 | 2,64 | 3,55 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,49 (0,7-4,41) | 3,87            |      |
|                | 7                                   | 9       | 9       | 9       | 14      | -       | 1,97                       | 2,53 | 2,53 | 3,94 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,48 (0,7-4,41) | 3,88            |      |
|                | 7                                   | 9       | 9       | 9       | 18      | -       | 1,82                       | 2,34 | 2,34 | 4,66 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,47 (0,7-4,41) | 3,89            |      |
|                | 7                                   | 9       | 9       | 9       | 24      | -       | 1,63                       | 2,09 | 2,09 | 5,60 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91            |      |
|                | 7                                   | 9       | 9       | 12      | 12      | -       | 1,92                       | 2,48 | 2,48 | 3,31 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,48 (0,7-4,41) | 3,88            |      |
|                | 7                                   | 9       | 9       | 12      | 14      | -       | 1,85                       | 2,38 | 2,38 | 3,18 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,47 (0,7-4,41) | 3,89            |      |
|                | 7                                   | 9       | 9       | 12      | 18      | -       | 1,72                       | 2,21 | 2,21 | 2,95 | 4,41 | -               | 13,5 (3,5-16,0) | 3,46 (0,7-4,41) | 3,90 |
|                | 7                                   | 9       | 9       | 12      | 24      | -       | 1,55                       | 1,99 | 2,66 | 5,31 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,44 (0,7-4,41) | 3,92            |      |
|                | 7                                   | 9       | 9       | 14      | 14      | -       | 1,78                       | 2,29 | 2,29 | 3,57 | 3,57 | -               | 13,5 (3,5-16,0) | 3,47 (0,7-4,41) | 3,89 |
|                | 7                                   | 9       | 9       | 14      | 18      | -       | 1,66                       | 2,13 | 2,13 | 3,32 | 4,26 | -               | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91 |
|                | 7                                   | 9       | 9       | 18      | 18      | -       | 1,56                       | 1,99 | 1,99 | 3,98 | 3,98 | -               | 13,5 (3,5-16,0) | 3,44 (0,7-4,41) | 3,92 |
|                | 7                                   | 9       | 12      | 12      | 12      | -       | 1,82                       | 2,32 | 3,12 | 3,12 | 3,12 | -               | 13,5 (3,5-16,0) | 3,47 (0,7-4,41) | 3,89 |
|                | 7                                   | 9       | 12      | 12      | 14      | -       | 1,75                       | 2,25 | 3,00 | 3,50 | 3,50 | -               | 13,5 (3,5-16,0) | 3,46 (0,7-4,41) | 3,90 |
|                | 7                                   | 9       | 12      | 12      | 18      | -       | 1,63                       | 2,09 | 2,79 | 4,20 | 4,20 | -               | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91 |
|                | 7                                   | 9       | 12      | 14      | 14      | -       | 1,69                       | 2,17 | 2,88 | 3,38 | 3,38 | -               | 13,5 (3,5-16,0) | 3,46 (0,7-4,41) | 3,90 |
|                | 7                                   | 9       | 12      | 14      | 18      | -       | 1,58                       | 2,03 | 2,70 | 3,15 | 4,04 | -               | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91 |
|                | 7                                   | 9       | 14      | 14      | 14      | -       | 1,63                       | 2,09 | 3,26 | 3,26 | 3,26 | -               | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91 |
|                | 7                                   | 9       | 14      | 14      | 18      | -       | 1,52                       | 1,96 | 3,05 | 3,92 | 3,92 | -               | 13,5 (3,5-16,0) | 3,44 (0,7-4,41) | 3,92 |
|                | 7                                   | 12      | 12      | 12      | 12      | -       | 1,70                       | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | -               | 13,5 (3,5-16,0) | 3,46 (0,7-4,41) | 3,90 |
|                | 7                                   | 12      | 12      | 12      | 14      | -       | 1,66                       | 2,84 | 2,84 | 3,32 | 3,32 | -               | 13,5 (3,5-16,0) | 3,44 (0,7-4,41) | 3,91 |
|                | 7                                   | 12      | 12      | 12      | 18      | -       | 1,55                       | 2,66 | 2,66 | 3,97 | 3,97 | -               | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,92 |
|                | 7                                   | 12      | 12      | 14      | 14      | -       | 1,60                       | 2,75 | 2,75 | 3,20 | 3,20 | -               | 13,5 (3,5-16,0) | 3,45 (0,7-4,41) | 3,91 |
|                | 7                                   | 12      | 14      | 14      | 14      | -       | 1,55                       | 2,65 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | -               | 13,5 (3,5-16,0) | 3,44 (0,7-4,41) | 3,92 |
|                | 9                                   | 9       | 9       | 9       | 9       | -       | 2,70                       | 2,70 | 2,70 | 2,70 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,49 (0,7-4,41) | 3,87            |      |
|                | 9                                   | 9       | 9       | 9       | 12      | -       | 2,53                       | 2,53 | 2,53 | 3,38 | -    | 13,5 (3,5-16,0) | 3,48 (0,7-4,41) | 3,88            |      |
|                | 9                                   | 9       | 9       | 9       | 14      | -       | 2,43                       | 2,43 | 2,43 | 3,78 | -    | 13,5 (3,5-16    |                 |                 |      |



AOHG45  
LBLA6

Combinasions  
des unités intérieures

6 pièces

### CHAUFFAGE

#### Puissance calorifique

| Pièce 1 | Pièce 2 | Pièce 3 | Pièce 4 | Pièce 5 | Pièce 6 | Puissance totale<br>(min-max) | Puissance absorbée<br>(min-max) |      | COP  |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------------|---------------------------------|------|------|
|         |         |         |         |         |         |                               | kW                              | kW   |      |
| 7       | 7       | 7       | 7       | 7       | 7       | 2,20                          | 2,20                            | 2,20 | 4,02 |
| 7       | 7       | 7       | 7       | 7       | 9       | 2,15                          | 2,15                            | 2,75 | 4,00 |
| 7       | 7       | 7       | 7       | 7       | 12      | 2,01                          | 2,01                            | 3,45 | 4,00 |
| 7       | 7       | 7       | 7       | 7       | 14      | 1,93                          | 1,93                            | 1,93 | 4,00 |
| 7       | 7       | 7       | 7       | 7       | 18      | 1,78                          | 1,78                            | 1,78 | 4,00 |
| 7       | 7       | 7       | 7       | 7       | 24      | 1,60                          | 1,60                            | 1,60 | 4,00 |
| 7       | 7       | 7       | 7       | 9       | 9       | 2,05                          | 2,05                            | 2,05 | 4,00 |
| 7       | 7       | 7       | 7       | 9       | 12      | 1,93                          | 1,93                            | 2,48 | 4,00 |
| 7       | 7       | 7       | 7       | 9       | 14      | 1,85                          | 1,85                            | 2,38 | 4,00 |
| 7       | 7       | 7       | 7       | 9       | 18      | 1,72                          | 1,72                            | 2,21 | 4,00 |
| 7       | 7       | 7       | 7       | 9       | 24      | 1,55                          | 1,55                            | 1,99 | 4,00 |
| 7       | 7       | 7       | 7       | 12      | 12      | 1,82                          | 1,82                            | 3,11 | 4,00 |
| 7       | 7       | 7       | 7       | 12      | 14      | 1,75                          | 1,75                            | 3,00 | 4,00 |
| 7       | 7       | 7       | 7       | 12      | 18      | 1,63                          | 1,63                            | 2,79 | 4,00 |
| 7       | 7       | 7       | 7       | 14      | 14      | 1,69                          | 1,69                            | 3,37 | 4,00 |
| 7       | 7       | 7       | 7       | 14      | 18      | 1,58                          | 1,58                            | 3,15 | 4,00 |
| 7       | 7       | 7       | 9       | 9       | 9       | 1,97                          | 1,97                            | 2,53 | 4,00 |
| 7       | 7       | 7       | 9       | 9       | 12      | 1,85                          | 1,85                            | 2,38 | 4,00 |
| 7       | 7       | 7       | 9       | 9       | 14      | 1,78                          | 1,78                            | 2,29 | 4,00 |
| 7       | 7       | 7       | 9       | 9       | 18      | 1,66                          | 1,66                            | 2,13 | 4,00 |
| 7       | 7       | 7       | 9       | 12      | 12      | 1,75                          | 1,75                            | 3,00 | 4,00 |
| 7       | 7       | 7       | 9       | 12      | 14      | 1,69                          | 1,69                            | 2,89 | 4,00 |
| 7       | 7       | 7       | 9       | 12      | 18      | 1,58                          | 1,58                            | 2,03 | 4,00 |
| 7       | 7       | 7       | 9       | 14      | 14      | 1,63                          | 1,63                            | 2,09 | 4,00 |
| 7       | 7       | 7       | 9       | 12      | 12      | 1,66                          | 1,66                            | 2,70 | 4,00 |
| 7       | 7       | 7       | 9       | 12      | 14      | 1,60                          | 1,60                            | 2,75 | 4,00 |
| 7       | 7       | 7       | 9       | 12      | 14      | 1,55                          | 1,55                            | 2,65 | 4,00 |
| 7       | 7       | 9       | 9       | 9       | 9       | 1,89                          | 1,89                            | 2,43 | 4,00 |
| 7       | 7       | 9       | 9       | 9       | 12      | 1,78                          | 1,78                            | 2,29 | 4,00 |
| 7       | 7       | 9       | 9       | 9       | 14      | 1,72                          | 1,72                            | 2,21 | 4,00 |
| 7       | 7       | 9       | 9       | 9       | 18      | 1,60                          | 1,60                            | 2,06 | 4,00 |
| 7       | 7       | 9       | 9       | 9       | 12      | 1,69                          | 1,69                            | 2,17 | 4,00 |
| 7       | 7       | 9       | 9       | 9       | 14      | 1,63                          | 1,63                            | 2,09 | 4,00 |
| 7       | 7       | 9       | 9       | 9       | 18      | 1,52                          | 1,52                            | 1,96 | 4,00 |
| 7       | 7       | 9       | 9       | 9       | 14      | 1,58                          | 1,58                            | 2,03 | 4,00 |
| 7       | 7       | 9       | 9       | 12      | 12      | 1,60                          | 1,60                            | 2,05 | 4,00 |
| 7       | 7       | 9       | 9       | 12      | 14      | 1,55                          | 1,55                            | 1,99 | 4,00 |
| 7       | 7       | 9       | 9       | 12      | 18      | 1,66                          | 1,66                            | 2,34 | 4,00 |
| 7       | 7       | 9       | 9       | 14      | 14      | 1,58                          | 1,58                            | 2,34 | 4,00 |
| 7       | 7       | 9       | 9       | 12      | 12      | 1,60                          | 1,60                            | 2,17 | 4,00 |
| 7       | 7       | 9       | 9       | 12      | 14      | 1,53                          | 1,53                            | 2,17 | 4,00 |
| 7       | 7       | 9       | 9       | 12      | 18      | 1,80                          | 1,80                            | 2,34 | 4,00 |
| 7       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 2,34                          | 2,34                            | 2,34 | 4,00 |
| 7       | 9       | 9       | 9       | 9       | 12      | 1,72                          | 2,21                            | 2,21 | 4,00 |
| 7       | 9       | 9       | 9       | 9       | 14      | 1,66                          | 2,13                            | 2,13 | 4,00 |
| 7       | 9       | 9       | 9       | 9       | 12      | 1,65                          | 2,09                            | 2,09 | 4,00 |
| 7       | 9       | 9       | 9       | 9       | 14      | 1,58                          | 2,03                            | 2,03 | 4,00 |
| 7       | 9       | 9       | 9       | 9       | 12      | 14                            | 2,03                            | 2,03 | 4,00 |
| 7       | 9       | 9       | 9       | 9       | 12      | 12                            | 1,58                            | 2,03 | 4,00 |
| 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9                             | 2,25                            | 2,25 | 4,00 |
| 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 12                            | 2,13                            | 2,13 | 4,00 |
| 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 12      | 2,03                          | 2,03                            | 2,03 | 4,00 |

Note: • 7 : 7000 Btu/h / 9 : 9000 Btu/h / 12 : 12000 Btu/h / 14 : 14000 Btu/h / 18 : 18000 Btu/h / 24 : 24000 Btu/h modèles.

• Valeurs données sur la base d'unités intérieures murales.

• Au minimum 2 unités intérieures doivent être connectées.

• La puissance frigorifique est basée sur les valeurs suivantes : 27°C Bulbe sec/19°C Bulbe humide (température intérieure), 35°C Bulbe sec (température extérieure).

• Longueur de liaisons : 5 m, Dénivelé : 0 m (entre unité extérieure et unité intérieure).

• La capacité totale d'unités intérieures connectables est de 54000 Btu.

# Gamme Multisplits Tables des combinaisons

## Multisplit 8x1 MODE FROID

| AOHG45LB8 | Unités intérieures combinées |         |         |         |         |         |         |         |       |      | REFROIDISSEMENT       |      |    |    |    |    |    |       | Puissance absorbée |  |
|-----------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|------|-----------------------|------|----|----|----|----|----|-------|--------------------|--|
|           |                              |         |         |         |         |         |         |         |       |      | Capacité frigorifique |      |    |    |    |    |    |       |                    |  |
|           | Pièce 1                      | Pièce 2 | Pièce 3 | Pièce 4 | Pièce 5 | Pièce 6 | Pièce 7 | Pièce 8 | TOTAL | KW   | KW                    | KW   | KW | KW | KW | KW | KW | KW    |                    |  |
| 2 pièces  | 24                           | 24      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 7,03  | 7,03 | -                     | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 14,06 | 5,2                |  |
|           | 18                           | 24      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 5,27  | 7,03 | -                     | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 12,3  | 4,24               |  |
|           | 18                           | 18      | 24      | -       | -       | -       | -       | -       | 4,63  | 4,63 | 6,18                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 15,45 | 5,89               |  |
|           | 18                           | 18      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 5,01  | 5,01 | 5,01                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 15,03 | 5,9                |  |
|           | 14                           | 24      | 24      | -       | -       | -       | -       | -       | 3,54  | 6,07 | 6,07                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 15,68 | 5,87               |  |
|           | 14                           | 18      | 24      | -       | -       | -       | -       | -       | 3,84  | 4,94 | 6,59                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 15,37 | 5,9                |  |
|           | 14                           | 18      | 18      | -       | -       | -       | -       | -       | 4,1   | 5,27 | 5,27                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 14,64 | 5,5                |  |
|           | 14                           | 14      | 24      | -       | -       | -       | -       | -       | 4,1   | 4,1  | 7,03                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 15,23 | 5,79               |  |
|           | 14                           | 14      | 18      | -       | -       | -       | -       | -       | 4,1   | 4,1  | 5,27                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 13,47 | 4,89               |  |
|           | 14*                          | 14*     | 14*     | -       | -       | -       | -       | -       | 4,1   | 4,1  | 4,1                   | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 12,3  | 4,24               |  |
|           | 12                           | 24      | 24      | -       | -       | -       | -       | -       | 3,09  | 6,18 | 6,18                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 15,45 | 5,89               |  |
|           | 12                           | 18      | 24      | -       | -       | -       | -       | -       | 3,35  | 5,01 | 6,68                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 15,04 | 5,9                |  |
|           | 12                           | 18      | 18      | -       | -       | -       | -       | -       | 3,52  | 5,27 | 5,27                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 14,06 | 5,2                |  |
|           | 12                           | 14      | 24      | -       | -       | -       | -       | -       | 3,52  | 4,1  | 7,03                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 14,65 | 5,5                |  |
|           | 12                           | 14      | 18      | -       | -       | -       | -       | -       | 3,52  | 4,1  | 5,27                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 12,89 | 4,57               |  |
|           | 12*                          | 14*     | 14*     | -       | -       | -       | -       | -       | 3,52  | 4,1  | 4,1                   | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 11,72 | 3,91               |  |
| 3 pièces  | 12                           | 24      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 3,52  | 3,52 | 7,03                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 14,07 | 5,2                |  |
|           | 12                           | 12      | 18      | -       | -       | -       | -       | -       | 3,52  | 3,52 | 5,27                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 12,31 | 4,24               |  |
|           | 9                            | 24      | 24      | -       | -       | -       | -       | -       | 2,46  | 6,54 | 6,54                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 15,54 | 5,9                |  |
|           | 9                            | 18      | 24      | -       | -       | -       | -       | -       | 2,64  | 5,27 | 7,03                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 14,94 | 5,65               |  |
|           | 9                            | 18      | 18      | -       | -       | -       | -       | -       | 2,64  | 5,27 | 5,27                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 13,18 | 4,73               |  |
|           | 9                            | 14      | 24      | -       | -       | -       | -       | -       | 2,64  | 4,1  | 7,03                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 13,77 | 5,05               |  |
|           | 9                            | 14      | 18      | -       | -       | -       | -       | -       | 2,64  | 4,1  | 5,27                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 12,01 | 4,08               |  |
|           | 9                            | 12      | 24      | -       | -       | -       | -       | -       | 2,64  | 3,52 | 7,03                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 13,19 | 4,73               |  |
|           | 9                            | 12      | 18      | -       | -       | -       | -       | -       | 2,64  | 3,52 | 5,27                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 11,43 | 3,74               |  |
|           | 9                            | 9       | 24      | -       | -       | -       | -       | -       | 2,64  | 2,64 | 7,03                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 12,31 | 4,24               |  |
|           | 7                            | 24      | 24      | -       | -       | -       | -       | -       | 1,93  | 6,64 | 6,64                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 15,21 | 5,9                |  |
|           | 7                            | 18      | 24      | -       | -       | -       | -       | -       | 2,05  | 5,27 | 7,03                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 14,35 | 5,35               |  |
|           | 7                            | 18      | 18      | -       | -       | -       | -       | -       | 2,05  | 5,27 | 5,27                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 12,59 | 4,41               |  |
|           | 7                            | 14      | 24      | -       | -       | -       | -       | -       | 2,05  | 4,1  | 7,03                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 13,18 | 4,73               |  |
|           | 7                            | 12      | 24      | -       | -       | -       | -       | -       | 2,05  | 3,52 | 7,03                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 11,42 | 3,74               |  |
|           | 7                            | 9       | 24      | -       | -       | -       | -       | -       | 2,05  | 2,64 | 7,03                  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 12,6  | 4,41               |  |
| 4 pièces  | 14                           | 14      | 14      | 18      | -       | -       | -       | -       | 3,6   | 3,6  | 3,6                   | 4,63 | -  | -  | -  | -  | -  | 15,45 | 5,89               |  |
|           | 14                           | 14      | 14      | 14      | -       | -       | -       | -       | 3,84  | 3,84 | 3,84                  | 3,84 | -  | -  | -  | -  | -  | 15,37 | 5,9                |  |
|           | 12                           | 14      | 18      | 18      | -       | -       | -       | -       | 3,04  | 3,54 | 4,55                  | 4,55 | -  | -  | -  | -  | -  | 15,68 | 5,87               |  |
|           | 12                           | 14      | 14      | 18      | -       | -       | -       | -       | 3,15  | 3,67 | 3,67                  | 4,72 | -  | -  | -  | -  | -  | 15,21 | 5,9                |  |
|           | 12                           | 12      | 18      | 18      | -       | -       | -       | -       | 3,35  | 3,9  | 3,9                   | 3,9  | -  | -  | -  | -  | -  | 15,04 | 5,9                |  |
|           | 12                           | 12      | 14      | 14      | -       | -       | -       | -       | 3,09  | 3,09 | 4,63                  | 4,63 | -  | -  | -  | -  | -  | 15,45 | 5,89               |  |
|           | 12                           | 12      | 14      | 24      | -       | -       | -       | -       | 3,04  | 3,04 | 3,54                  | 6,07 | -  | -  | -  | -  | -  | 15,69 | 5,87               |  |
|           | 12                           | 12      | 14      | 18      | -       | -       | -       | -       | 3,3   | 3,3  | 3,84                  | 4,94 | -  | -  | -  | -  | -  | 15,38 | 5,9                |  |
|           | 12                           | 12      | 14      | 14      | -       | -       | -       | -       | 3,52  | 3,52 | 4,1                   | 4,1  | -  | -  | -  | -  | -  | 15,24 | 5,79               |  |
|           | 12                           | 12      | 12      | 24      | -       | -       | -       | -       | 3,09  | 3,09 | 3,09                  | 6,18 | -  | -  | -  | -  | -  | 15,45 | 5,89               |  |
|           | 12                           | 12      | 12      | 18      | -       | -       | -       | -       | 3,52  | 3,52 | 3,52                  | 4,1  | -  | -  | -  | -  | -  | 14,66 | 5,5                |  |
|           | 12                           | 12      | 12      | 12      | -       | -       | -       | -       | 3,52  | 3,52 | 3,52                  | 3,52 | -  | -  | -  | -  | -  | 14,08 | 5,2                |  |
|           | 9                            | 14      | 18      | 18      | -       | -       | -       | -       | 2,34  | 3,64 | 4,67                  | 4,67 | -  | -  | -  | -  | -  | 15,33 | 5,89               |  |
|           | 9                            | 14      | 14      | 24      | -       | -       | -       | -       | 2,3   | 3,57 | 3,57                  | 6,12 | -  | -  | -  | -  | -  | 15,57 | 5,88               |  |
|           | 9                            | 14      | 14      | 18      | -       | -       | -       | -       | 2,49  | 3,87 | 3,87                  | 4,97 | -  | -  | -  | -  | -  | 15,21 | 5,9                |  |
|           | 9                            | 14      | 14      | 14      | -       | -       | -       | -       | 2,64  | 4,1  | 4,1                   | 4,1  | -  | -  | -  | -  | -  | 14,94 | 5,65               |  |
|           | 9                            | 12      | 18      | 18      | -       | -       | -       | -       | 2,46  | 3,28 | 4,9                   | 4,9  | -  | -  | -  | -  | -  | 15,54 | 5,9                |  |
|           | 9                            | 12      | 14      | 24      | -       | -       | -       | -       | 2,34  | 3,37 | 3,93                  | 5,05 | -  | -  | -  | -  | -  | 14,87 | 5,9                |  |
|           | 9                            | 12      | 12      | 18      | -       | -       | -       | -       | 2,64  | 3,28 | 3,28                  | 6,54 | -  | -  | -  | -  | -  | 14,36 | 5,35               |  |
|           | 9                            | 12      | 12      | 12      | -       | -       | -       | -       | 2,64  | 3,52 | 3,52                  | 5,27 | -  | -  | -  | -  | -  | 15,55 | 5,9                |  |
|           | 9                            | 12      | 12      | 14      | -       | -       | -       | -       | 2,64  | 3,52 | 3,52                  | 4,1  | -  | -  | -  | -  | -  | 14,95 | 5,65               |  |
|           | 9                            | 12      | 12      | 14      | -       | -       | -       | -       | 2,64  | 3,52 | 3,52                  | 4,1  | -  | -  | -  | -  | -  | 13,78 | 5,05               |  |
|           | 9                            | 9       | 18      | 24      | -       | -       | -       | -       | 2,32  | 2,32 | 4,63                  | 6,18 | -  | -  | -  | -  | -  | 15,45 | 5,89               |  |
|           | 9                            | 9       | 18      | 18      | -       | -       | -       | -       | 2,51  | 2,51 | 5,01                  | 5,01 | -  | -  | -  | -  | -  | 15,04 | 5,9                |  |
|           | 9                            | 9       | 14      | 24      | -       | -       | -       | -       | 2,47  | 2,47 | 3,84                  | 6,59 | -  | -  | -  | -  | -  | 15,38 | 5,9                |  |
|           | 9                            | 9       | 14      | 18      | -       | -       | -       | -       | 2,64  | 2,64 | 4,1                   | 4,1  | -  | -  | -  | -  | -  | 14,65 | 5,5                |  |
|           | 9                            | 9       | 14      | 14      | -       | -       | -       | -       | 2,64  | 2,64 | 4,1                   | 5,27 | -  | -  | -  | -  | -  | 13,48 | 4,89               |  |
|           | 9                            | 9       | 12      | 24      | -       | -       | -       | -       | 2,51  | 2,51 | 3,35                  | 6,68 | -  | -  | -  | -  | -  | 15,05 | 5,9                |  |
|           | 9                            | 9       | 12      | 18      | -       | -       | -       | -       | 2,64  | 2,64 | 3,52                  | 5,27 | -  | -  | -  | -  | -  | 14,07 | 5,2                |  |
|           | 9                            | 9       | 12      | 12      | -       | -       | -       | -       | 2,64  | 2,64 | 3,52                  | 3,52 | -  | -  | -  | -  | -  | 12,9  | 4,57               |  |
|           | 9                            | 9       | 9       | 24      | -       | -       | -       | -       | 2,64  | 2,64 | 2,64                  | 7,03 | -  | -  | -  | -  | -  | 14,95 | 5,65               |  |
|           | 9                            | 9       | 9       | 18      | -       | -       | -       | -       | 2,64  | 2,64 | 2,64                  | 5,27 | -  | -  | -  | -  | -  | 12,02 | 4,08               |  |
|           | 9                            | 9       | 9       | 9       | -       | -       | -       | -       | 2,64  | 2,64 | 2,64                  | 4,1  | -  | -  | -  | -  | -  | 11,44 | 3,74               |  |
|           | 7                            | 18      | 18      | 18      | -       | -       | -       | -       | 1,79  | 4,59 | 4,59                  | 4,59 | -  | -  | -  | -  | -  | 15,56 | 5,88               |  |
|           | 7                            | 14      | 18      | 18      | -       | -       | -       | -       | 1,91  | 3,82 | 4,91                  | 4,91 | -  | -  | -  | -  | -  | 15,54 | 5,9                |  |
|           | 7                            | 14      | 14      | 24      | -       | -       | -       | -       | 1,82  | 3,64 | 3,64                  | 6,24 | -  | -  | -  | -  | -  | 15,33 | 5,89               |  |
|           | 7                            | 14      | 14      | 18      | -       | -       | -       | -       | 1,96  | 3,93 | 3,93                  | 5,05 | -  | -  | -  | -  | -  | 14,87 | 5,9                |  |
|           | 7                            | 14      | 14      | 14      | -       | -       | -       | -       | 2,05  | 4,1  | 4,1                   | 4,1  | -  | -  | -  | -  | -  | 14,35 | 5,35               |  |
|           | 7                            | 12      | 18      | 24      | -       | -       | -       | -       | 1,79  | 3,07 | 4,59                  | 6,12 | -  | -  | -  | -  | -  | 15,57 | 5,88               |  |
|           | 7                            | 12      | 18      | 18      | -       | -       | -       | -       | 1,93  | 3,32 | 4,97                  | 4,97 | -  | -  | -  | -  | -  | 15,21 | 5,9                |  |
|           | 7                            | 12      | 14      | 24      | -       | -       | -       | -       | 1,91  | 3,28 | 3,82                  | 6,54 | -  | -  | -  | -  | -  | 15,54 | 5,9                |  |
|           | 7                            | 12      | 14      | 18      | -       | -       | -       | -       | 2,05  | 3,52 | 4,1                   | 5,27 | -  | -  | -  | -  | -  | 14,94 | 5,65               |  |
|           | 7                            | 12      | 14      | 14      | -       | -       | -       | -       | 2,05  | 3,52 | 4,1                   | 4,1  | -  | -  | -  | -  | -  | 13,77 | 5,05               |  |
|           | 7                            | 12      | 12      | 24      | -       | -       | -       | -       | 1,93  | 3,32 | 3,32                  | 6,63 | -  | -  | -  | -  | -  | 15,21 | 5,9                |  |
|           | 7                            | 12      | 12      | 18      | -       | -       | -       | -       | 2,05  | 2,64 | 3,52                  | 5,   |    |    |    |    |    |       |                    |  |



## Multisplit 8x1 MODE FROID

| REFROIDISSEMENT       |         |         |         |         |         |         |         |       |      | Puissance absorbée<br>kW |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|------|--------------------------|
| Capacité frigorifique |         |         |         |         |         |         |         |       |      |                          |
| Pièce 1               | Pièce 2 | Pièce 3 | Pièce 4 | Pièce 5 | Pièce 6 | Pièce 7 | Pièce 8 | TOTAL |      |                          |
| kW                    | kW      | kW      | kW      | kW      | kW      | kW      | kW      | kW    | kW   |                          |
| 12                    | 12      | 12      | 12      | 12      | -       | -       | -       | 15,69 | 5,87 |                          |
| 9                     | 12      | 12      | 12      | 14      | -       | -       | -       | 15,46 | 5,89 |                          |
| 9                     | 12      | 12      | 12      | 14      | -       | -       | -       | 15,57 | 5,88 |                          |
| 9                     | 12      | 12      | 12      | 12      | -       | -       | -       | 15,34 | 5,89 |                          |
| 9                     | 9       | 14      | 14      | 14      | -       | -       | -       | 15,55 | 5,9  |                          |
| 9                     | 9       | 12      | 12      | 12      | -       | -       | -       | 15,45 | 5,89 |                          |
| 9                     | 9       | 12      | 12      | 14      | -       | -       | -       | 15,21 | 5,9  |                          |
| 9                     | 9       | 9       | 14      | 14      | -       | -       | -       | 14,88 | 5,9  |                          |
| 9                     | 9       | 9       | 12      | 14      | -       | -       | -       | 14,96 | 5,65 |                          |
| 9                     | 9       | 9       | 12      | 12      | -       | -       | -       | 15,45 | 5,89 |                          |
| 9                     | 9       | 9       | 12      | 12      | -       | -       | -       | 15,38 | 5,9  |                          |
| 9                     | 9       | 9       | 12      | 12      | -       | -       | -       | 15,05 | 5,9  |                          |
| 9                     | 9       | 9       | 12      | 12      | -       | -       | -       | 15,33 | 5,89 |                          |
| 9                     | 9       | 9       | 14      | 18      | -       | -       | -       | 15,21 | 5,9  |                          |
| 9                     | 9       | 9       | 14      | 14      | -       | -       | -       | 15,55 | 5,9  |                          |
| 9                     | 9       | 9       | 12      | 18      | -       | -       | -       | 14,08 | 5,2  |                          |
| 9                     | 9       | 9       | 12      | 14      | -       | -       | -       | 13,2  | 4,73 |                          |
| 7                     | 12      | 14      | 14      | 14      | -       | -       | -       | 15,57 | 5,88 |                          |
| 7                     | 12      | 12      | 12      | 14      | -       | -       | -       | 15,33 | 5,89 |                          |
| 7                     | 12      | 12      | 12      | 18      | -       | -       | -       | 15,57 | 5,88 |                          |
| 7                     | 12      | 12      | 12      | 14      | -       | -       | -       | 15,65 | 5,9  |                          |
| 7                     | 12      | 12      | 12      | 12      | -       | -       | -       | 15,22 | 5,9  |                          |
| 7                     | 9       | 14      | 14      | 18      | -       | -       | -       | 15,68 | 5,87 |                          |
| 7                     | 9       | 14      | 14      | 14      | -       | -       | -       | 15,21 | 5,9  |                          |
| 7                     | 9       | 12      | 14      | 18      | -       | -       | -       | 15,45 | 5,89 |                          |
| 7                     | 9       | 12      | 12      | 14      | -       | -       | -       | 15,38 | 5,9  |                          |
| 7                     | 9       | 12      | 12      | 12      | -       | -       | -       | 15,21 | 5,9  |                          |
| 7                     | 9       | 12      | 12      | 14      | -       | -       | -       | 15,05 | 5,9  |                          |
| 7                     | 9       | 12      | 12      | 12      | -       | -       | -       | 15,25 | 5,79 |                          |
| 7                     | 9       | 9       | 18      | 18      | -       | -       | -       | 15,57 | 5,88 |                          |
| 7                     | 9       | 9       | 14      | 18      | -       | -       | -       | 15,54 | 5,9  |                          |
| 7                     | 9       | 9       | 14      | 14      | -       | -       | -       | 14,87 | 5,9  |                          |
| 7                     | 9       | 9       | 12      | 24      | -       | -       | -       | 15,57 | 5,88 |                          |
| 7                     | 9       | 9       | 12      | 18      | -       | -       | -       | 15,21 | 5,9  |                          |
| 7                     | 9       | 9       | 12      | 14      | -       | -       | -       | 14,95 | 5,65 |                          |
| 7                     | 9       | 9       | 12      | 12      | -       | -       | -       | 14,37 | 5,35 |                          |
| 7                     | 9       | 9       | 9       | 24      | -       | -       | -       | 15,21 | 5,9  |                          |
| 7                     | 9       | 9       | 9       | 14      | -       | -       | -       | 14,07 | 5,2  |                          |
| 7                     | 9       | 9       | 9       | 12      | -       | -       | -       | 13,49 | 4,89 |                          |
| 7                     | 9       | 9       | 9       | 9       | -       | -       | -       | 12,61 | 4,41 |                          |
| 7                     | 7       | 14      | 14      | 18      | -       | -       | -       | 15,45 | 5,89 |                          |
| 7                     | 7       | 14      | 14      | 14      | -       | -       | -       | 15,37 | 5,9  |                          |
| 7                     | 7       | 12      | 18      | 18      | -       | -       | -       | 15,68 | 5,87 |                          |
| 7                     | 7       | 12      | 14      | 18      | -       | -       | -       | 15,21 | 5,9  |                          |
| 7                     | 7       | 12      | 14      | 14      | -       | -       | -       | 15,04 | 5,9  |                          |
| 7                     | 7       | 12      | 12      | 24      | -       | -       | -       | 15,69 | 5,87 |                          |
| 7                     | 7       | 12      | 12      | 14      | -       | -       | -       | 15,24 | 5,79 |                          |
| 7                     | 7       | 12      | 12      | 12      | -       | -       | -       | 14,66 | 5,5  |                          |
| 7                     | 7       | 9       | 18      | 18      | -       | -       | -       | 15,33 | 5,89 |                          |
| 7                     | 7       | 9       | 14      | 24      | -       | -       | -       | 15,57 | 5,88 |                          |
| 7                     | 7       | 9       | 14      | 18      | -       | -       | -       | 15,21 | 5,9  |                          |
| 7                     | 7       | 9       | 14      | 14      | -       | -       | -       | 14,07 | 5,2  |                          |
| 7                     | 7       | 9       | 12      | 24      | -       | -       | -       | 13,49 | 4,89 |                          |
| 7                     | 7       | 9       | 12      | 18      | -       | -       | -       | 12,61 | 4,41 |                          |
| 7                     | 7       | 9       | 12      | 14      | -       | -       | -       | 14,36 | 5,35 |                          |
| 7                     | 7       | 9       | 12      | 12      | -       | -       | -       | 13,78 | 5,05 |                          |
| 7                     | 7       | 9       | 9       | 24      | -       | -       | -       | 15,38 | 5,9  |                          |
| 7                     | 7       | 9       | 9       | 18      | -       | -       | -       | 14,65 | 5,5  |                          |
| 7                     | 7       | 9       | 9       | 14      | -       | -       | -       | 13,48 | 4,89 |                          |
| 7                     | 7       | 9       | 9       | 12      | -       | -       | -       | 12,9  | 4,57 |                          |
| 7                     | 7       | 9       | 9       | 9       | -       | -       | -       | 12,02 | 4,08 |                          |
| 7                     | 7       | 7       | 18      | 18      | -       | -       | -       | 15,64 | 5,9  |                          |
| 7                     | 7       | 7       | 14      | 24      | -       | -       | -       | 15,33 | 5,89 |                          |
| 7                     | 7       | 7       | 14      | 18      | -       | -       | -       | 14,87 | 5,9  |                          |
| 7                     | 7       | 7       | 14      | 14      | -       | -       | -       | 14,35 | 5,35 |                          |
| 7                     | 7       | 7       | 12      | 24      | -       | -       | -       | 15,54 | 5,9  |                          |
| 7                     | 7       | 7       | 12      | 18      | -       | -       | -       | 14,94 | 5,65 |                          |
| 7                     | 7       | 7       | 12      | 14      | -       | -       | -       | 13,77 | 5,05 |                          |
| 7                     | 7       | 7       | 9       | 24      | -       | -       | -       | 13,19 | 4,73 |                          |
| 7                     | 7       | 7       | 9       | 18      | -       | -       | -       | 15,04 | 5,9  |                          |
| 7                     | 7       | 7       | 9       | 14      | -       | -       | -       | 14,06 | 5,2  |                          |
| 7                     | 7       | 7       | 9       | 12      | -       | -       | -       | 12,89 | 4,57 |                          |
| 7                     | 7       | 7       | 9       | 9       | -       | -       | -       | 12,31 | 4,24 |                          |
| 7                     | 7       | 7       | 7       | 9       | -       | -       | -       | 11,43 | 3,74 |                          |
| 7                     | 7       | 7       | 7       | 7       | -       | -       | -       | 15,23 | 5,79 |                          |
| 7                     | 7       | 7       | 7       | 18      | -       | -       | -       | 13,47 | 4,89 |                          |
| 7                     | 7       | 7       | 7       | 14      | -       | -       | -       | 12,3  | 4,24 |                          |
| 7                     | 7       | 7       | 7       | 12      | -       | -       | -       | 11,72 | 3,91 |                          |

Note: • Puissance chaude basée sur les valeurs suivantes : 20 °C Bulbe humide (température intérieure), 7 °C Bulbe sec/6°C Bulbe humide (température extérieure)  
 • Longueur de liaison : 5 m (Groupe extérieure - Boîtier de répartition), 3 m (Boîtier de répartition - Unité intérieure)  
 • Les valeurs données dans cette table le sont à titre indicatif et ont été calculées selon des conditions standards  
 • Afin de sélectionner les modèles, se référer au manuel technique

# Gamme Multisplits Tables des combinaisons

## Multisplit 8x1 MODE FROID

| AOHG45LBT8                   |         |         |         |     |         |     |         |    |         | REFROIDISSEMENT       |         |    |          |                       |  |  |  |
|------------------------------|---------|---------|---------|-----|---------|-----|---------|----|---------|-----------------------|---------|----|----------|-----------------------|--|--|--|
| Unités intérieures combinées |         |         |         |     |         |     |         |    |         | Capacité frigorifique |         |    |          |                       |  |  |  |
| Pièce 1                      | Pièce 2 | Pièce 3 | Pièce 4 |     | Pièce 5 |     | Pièce 6 |    | Pièce 7 |                       | Pièce 8 |    | TOTAL kW | Puissance absorbée kW |  |  |  |
|                              |         |         | kW      | kW  | kW      | kW  | kW      | kW | kW      | kW                    | kW      | kW |          |                       |  |  |  |
| 9                            | 9       | 9       | 9       | 9   | 12      | 14  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 16,69    | 5,87                  |  |  |  |
| 9                            | 9       | 9       | 9       | 9   | 12      | 12  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,46    | 5,89                  |  |  |  |
| 9                            | 9       | 9       | 9       | 9   | 9       | 14  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,34    | 5,89                  |  |  |  |
| 9                            | 9       | 9       | 9       | 9   | 9       | 12  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,55    | 5,9                   |  |  |  |
| 9                            | 9       | 9       | 9       | 9   | 9       | 9   | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,05    | 5,9                   |  |  |  |
| 7                            | 9       | 9       | 9       | 9   | 12      | 12  | 12      | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,57    | 5,88                  |  |  |  |
| 7                            | 9       | 9       | 9       | 9   | 9       | 12  | 14      | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,45    | 5,89                  |  |  |  |
| 7                            | 9       | 9       | 9       | 9   | 9       | 12  | 12      | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,22    | 5,9                   |  |  |  |
| 7                            | 9       | 9       | 9       | 9   | 9       | 18  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,57    | 5,88                  |  |  |  |
| 7                            | 9       | 9       | 9       | 9   | 9       | 12  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,22    | 5,9                   |  |  |  |
| 7                            | 9       | 9       | 9       | 9   | 9       | 9   | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,25    | 5,79                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 12      | 12      | 12  | 12      | 12  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,69    | 5,87                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 9       | 12      | 12  | 12      | 14  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,57    | 5,88                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 9       | 12      | 12  | 12      | 12  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,34    | 5,89                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 9       | 9       | 14  | 14      | 14  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,45    | 5,89                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 9       | 9       | 12  | 18      | 18  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,69    | 5,87                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 9       | 9       | 9   | 14      | 14  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,21    | 5,9                   |  |  |  |
| 7                            | 7       | 9       | 9       | 9   | 12      | 12  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,38    | 5,9                   |  |  |  |
| 7                            | 7       | 9       | 9       | 9   | 9       | 18  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,33    | 5,89                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 9       | 9       | 9   | 9       | 14  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,21    | 5,9                   |  |  |  |
| 7                            | 7       | 9       | 9       | 9   | 12      | 12  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 14,88    | 5,9                   |  |  |  |
| 7                            | 7       | 9       | 9       | 9   | 9       | 9   | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 14,66    | 5,5                   |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 12      | 14  | 14      | 18  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,57    | 5,88                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 9       | 9       | 12  | 14      | 14  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,21    | 5,9                   |  |  |  |
| 7                            | 7       | 9       | 9       | 9   | 12      | 12  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,38    | 5,9                   |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 9       | 14  | 18      | 18  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,68    | 5,87                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 9       | 14  | 14      | 14  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,21    | 5,9                   |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 9       | 12  | 18      | 18  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,45    | 5,89                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 9       | 12  | 12      | 14  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,38    | 5,9                   |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 9       | 12  | 12      | 12  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,05    | 5,9                   |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 9       | 18  | 18      | 18  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,54    | 5,9                   |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 9       | 14  | 14      | 14  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 14,87    | 5,9                   |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 9       | 12  | 12      | 12  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 14,95    | 5,65                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 9       | 9   | 12      | 12  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 14,07    | 5,2                   |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 14  | 18      | 18  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,45    | 5,89                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 14  | 14      | 14  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,37    | 5,9                   |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 12  | 18      | 18  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,21    | 5,9                   |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 12  | 12      | 14  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,04    | 5,9                   |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 12  | 12      | 12  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,24    | 5,79                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 9       | 24  | 24      | 24  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,57    | 5,88                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 9       | 18  | 18      | 18  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,21    | 5,9                   |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 9       | 193 | 193     | 193 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 14,94    | 5,65                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 9       | 205 | 205     | 205 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 14,36    | 5,35                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 192 | 192     | 192 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 13,48    | 4,89                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 195 | 195     | 195 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,33    | 5,89                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 196 | 196     | 196 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 14,87    | 5,9                   |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 196 | 196     | 196 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 14,35    | 5,35                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 205 | 205     | 205 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 13,77    | 5,05                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 205 | 205     | 205 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,89    | 4,57                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 205 | 205     | 205 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 9       | 9       | 9       | 9   | 9       | 9   | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,57    | 5,88                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 9       | 9       | 9   | 9       | 12  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,69    | 5,87                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 9       | 9       | 9   | 9       | 9   | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,34    | 5,89                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 9       | 9   | 9       | 14  | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,69    | 5,87                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 9       | 177 | 177     | 177 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,45    | 5,89                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 9       | 182 | 182     | 182 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,45    | 5,89                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 9       | 183 | 183     | 183 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,45    | 5,89                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 9       | 184 | 184     | 184 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,45    | 5,89                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 9       | 191 | 191     | 191 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,55    | 5,9                   |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 192 | 192     | 192 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 15,21    | 5,9                   |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 193 | 193     | 193 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 14,94    | 5,65                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 194 | 194     | 194 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 14,36    | 5,35                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 195 | 195     | 195 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 13,48    | 4,89                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 196 | 196     | 196 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,89    | 4,57                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 197 | 197     | 197 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 198 | 198     | 198 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 199 | 199     | 199 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 200 | 200     | 200 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 201 | 201     | 201 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 202 | 202     | 202 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 203 | 203     | 203 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 204 | 204     | 204 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 205 | 205     | 205 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 206 | 206     | 206 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 207 | 207     | 207 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 208 | 208     | 208 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 209 | 209     | 209 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 210 | 210     | 210 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 211 | 211     | 211 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 212 | 212     | 212 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 213 | 213     | 213 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 214 | 214     | 214 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 215 | 215     | 215 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 216 | 216     | 216 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 217 | 217     | 217 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 218 | 218     | 218 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 219 | 219     | 219 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 220 | 220     | 220 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 221 | 221     | 221 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 222 | 222     | 222 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 223 | 223     | 223 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 224 | 224     | 224 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 225 | 225     | 225 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 226 | 226     | 226 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 227 | 227     | 227 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 228 | 228     | 228 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 229 | 229     | 229 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 230 | 230     | 230 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 231 | 231     | 231 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 232 | 232     | 232 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 233 | 233     | 233 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 234 | 234     | 234 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 235 | 235     | 235 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 236 | 236     | 236 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7       | 7       | 7       | 237 | 237     | 237 | -       | -  | -       | -                     | -       | -  | 12,3     | 4,24                  |  |  |  |
| 7                            | 7</td   |         |         |     |         |     |         |    |         |                       |         |    |          |                       |  |  |  |

Note: • Puissance froid basée sur les conditions 27 °C Bulbe sec/19°C Bulbe humide (température intérieure), 35 °C Bulbe sec (température extérieure)

- Puissance d'ordre basée sur les conditions 27 °C Bulle sec / 19 °C Bulle humide (température intérieure), 35 °C Bulle extérieure
  - Longueur de liaison : 5 m (Groupe extérieure - Boîtier de répartition), 3 m (Boîtier de répartition - Unité intérieure)
  - Les valeurs données dans cette table le sont à titre indicatif et ont été calculées selon des conditions standards
  - Afin de sélectionner les modèles, se référer au manuel technique



## Multisplit 8x1 MODE CHAUD

| AOHG45LB8                    |     |     |    |       |    |    |    |    |    | CHAUFFAGE            |      |      |      |    |    |       |       |                    |  |
|------------------------------|-----|-----|----|-------|----|----|----|----|----|----------------------|------|------|------|----|----|-------|-------|--------------------|--|
| Unités intérieures combinées |     |     |    |       |    |    |    |    |    | Capacité calorifique |      |      |      |    |    |       |       | Puissance absorbée |  |
| 2 pièces                     |     | kW  | kW | kW    | kW | kW | kW | kW | kW | kW                   | kW   | kW   | kW   | kW | kW | TOTAL | kW    | kW                 |  |
| 18                           | 24  | -   | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 7,91                 | 5,32 | 7,18 | -    | -  | -  | -     | 15,82 | 5,07               |  |
| 18                           | 18  | 24  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 5,86                 | 7,91 | -    | -    | -  | -  | 13,77 | 4,21  |                    |  |
| 18                           | 18  | 18  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 5,79                 | 5,79 | 5,79 | -    | -  | -  | -     | 17,82 | 5,98               |  |
| 14                           | 24  | 24  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 4,26                 | 7,02 | 7,02 | -    | -  | -  | -     | 17,38 | 5,43               |  |
| 14                           | 18  | 24  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 4,59                 | 5,61 | 5,75 | -    | -  | -  | -     | 16,31 | 5,98               |  |
| 14                           | 18  | 18  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 4,78                 | 5,84 | 5,84 | -    | -  | -  | -     | 17,77 | 5,7                |  |
| 14                           | 14  | 24  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 4,75                 | 4,75 | 7,82 | -    | -  | -  | -     | 16,46 | 5,11               |  |
| 14                           | 14  | 18  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 4,8                  | 4,8  | 5,86 | -    | -  | -  | -     | 17,32 | 5,23               |  |
| 14*                          | 14* | 14* | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 4,8                  | 4,8  | 4,8  | -    | -  | -  | -     | 15,46 | 4,75               |  |
| 12                           | 24  | 24  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 3,58                 | 7,15 | 7,15 | -    | -  | -  | -     | 14,4  | 4,21               |  |
| 12                           | 18  | 24  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 3,84                 | 5,68 | 5,67 | -    | -  | -  | -     | 17,89 | 5,98               |  |
| 12                           | 18  | 18  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 3,96                 | 5,86 | 5,86 | -    | -  | -  | -     | 17,19 | 5,43               |  |
| 12                           | 14  | 24  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 3,94                 | 4,78 | 7,87 | -    | -  | -  | -     | 15,68 | 5,07               |  |
| 12                           | 14  | 18  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 3,96                 | 4,8  | 5,86 | -    | -  | -  | -     | 16,59 | 5,11               |  |
| 12*                          | 14* | 14* | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 3,96                 | 4,8  | 4,8  | -    | -  | -  | -     | 14,62 | 4,46               |  |
| 12                           | 12  | 24  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 3,96                 | 3,96 | 7,91 | -    | -  | -  | -     | 13,56 | 4                  |  |
| 12                           | 12  | 18  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 3,96                 | 3,96 | 5,86 | -    | -  | -  | -     | 15,83 | 5,07               |  |
| 9                            | 24  | 24  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,85                 | 7,54 | 7,54 | -    | -  | -  | -     | 13,78 | 4,21               |  |
| 9                            | 18  | 24  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,97                 | 5,83 | 7,87 | -    | -  | -  | -     | 17,93 | 5,87               |  |
| 9                            | 18  | 18  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,99                 | 5,86 | 5,86 | -    | -  | -  | -     | 16,67 | 5,16               |  |
| 9                            | 14  | 24  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,99                 | 4,8  | 7,91 | -    | -  | -  | -     | 14,71 | 4,6                |  |
| 9                            | 14  | 18  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,99                 | 4,8  | 5,86 | -    | -  | -  | -     | 15,7  | 4,91               |  |
| 9                            | 12  | 24  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,99                 | 3,96 | 7,91 | -    | -  | -  | -     | 13,65 | 4,1                |  |
| 9                            | 12  | 18  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,99                 | 3,96 | 5,86 | -    | -  | -  | -     | 14,86 | 4,6                |  |
| 9                            | 9   | 24  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,99                 | 2,99 | 7,91 | -    | -  | -  | -     | 12,81 | 3,9                |  |
| 7                            | 24  | 24  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,28                 | 7,61 | 7,61 | -    | -  | -  | -     | 17,51 | 5,56               |  |
| 7                            | 18  | 24  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,37                 | 5,85 | 7,9  | -    | -  | -  | -     | 16,12 | 5,08               |  |
| 7                            | 18  | 18  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,37                 | 5,86 | 5,86 | -    | -  | -  | -     | 14,09 | 4,33               |  |
| 7                            | 14  | 24  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,37                 | 4,8  | 5,86 | -    | -  | -  | -     | 15,08 | 4,6                |  |
| 7                            | 12  | 24  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,37                 | 3,96 | 7,91 | -    | -  | -  | -     | 13,03 | 3,9                |  |
| 7                            | 9   | 24  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,37                 | 2,99 | 7,91 | -    | -  | -  | -     | 14,24 | 4,33               |  |
| 14                           | 14  | 14  | 18 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 4,3                  | 4,3  | 4,3  | 5,24 | -  | -  | -     | 18,13 | 5,98               |  |
| 14                           | 14  | 14  | 14 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 4,55                 | 4,55 | 4,55 | 4,55 | -  | -  | -     | 18,2  | 5,7                |  |
| 12                           | 14  | 18  | 18 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 3,53                 | 4,28 | 5,22 | 5,22 | -  | -  | -     | 18,24 | 5,98               |  |
| 12                           | 14  | 14  | 18 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 3,61                 | 4,38 | 4,38 | 5,34 | -  | -  | -     | 17,71 | 5,98               |  |
| 12                           | 12  | 18  | 18 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 3,8                  | 4,61 | 4,61 | 4,61 | -  | -  | -     | 17,62 | 5,43               |  |
| 12                           | 12  | 14  | 24 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 3,59                 | 3,59 | 5,32 | 5,32 | -  | -  | -     | 17,82 | 5,98               |  |
| 12                           | 12  | 14  | 18 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 3,52                 | 3,52 | 4,26 | 7,02 | -  | -  | -     | 18,32 | 5,98               |  |
| 12                           | 12  | 14  | 18 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 3,79                 | 3,79 | 4,59 | 5,61 | -  | -  | -     | 17,77 | 5,7                |  |
| 12                           | 12  | 14  | 14 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 3,92                 | 3,92 | 4,75 | 4,75 | -  | -  | -     | 17,33 | 5,23               |  |
| 12                           | 12  | 12  | 24 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 3,58                 | 3,58 | 5,58 | 7,15 | -  | -  | -     | 17,9  | 5,98               |  |
| 12                           | 12  | 12  | 18 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 3,84                 | 3,84 | 3,84 | 5,68 | -  | -  | -     | 17,2  | 5,43               |  |
| 12                           | 12  | 12  | 14 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 3,94                 | 3,94 | 3,94 | 4,78 | -  | -  | -     | 16,6  | 5,11               |  |
| 12                           | 12  | 12  | 12 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 3,96                 | 3,96 | 3,96 | 3,96 | -  | -  | -     | 15,84 | 5,07               |  |
| 9                            | 14  | 18  | 18 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,72                 | 4,37 | 5,33 | 5,33 | -  | -  | -     | 17,76 | 5,98               |  |
| 9                            | 14  | 14  | 24 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,66                 | 4,27 | 4,27 | 7,04 | -  | -  | -     | 18,25 | 5,98               |  |
| 9                            | 14  | 14  | 18 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,87                 | 4,6  | 4,6  | 5,62 | -  | -  | -     | 17,68 | 5,56               |  |
| 9                            | 14  | 14  | 14 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,96                 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | -  | -  | -     | 17,22 | 5,16               |  |
| 9                            | 12  | 18  | 18 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,86                 | 3,78 | 5,6  | 5,6  | -  | -  | -     | 17,84 | 5,87               |  |
| 9                            | 12  | 14  | 24 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,71                 | 3,59 | 4,35 | 7,17 | -  | -  | -     | 17,83 | 5,98               |  |
| 9                            | 12  | 14  | 18 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,9                  | 3,85 | 4,66 | 5,69 | -  | -  | -     | 17,11 | 5,32               |  |
| 9                            | 12  | 14  | 14 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,98                 | 3,94 | 4,78 | 4,78 | -  | -  | -     | 16,48 | 5,08               |  |
| 9                            | 12  | 12  | 24 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,85                 | 3,77 | 3,77 | 7,54 | -  | -  | -     | 17,94 | 5,87               |  |
| 9                            | 12  | 12  | 18 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,97                 | 3,94 | 3,94 | 5,83 | -  | -  | -     | 16,67 | 5,16               |  |
| 9                            | 12  | 12  | 14 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,99                 | 3,96 | 3,96 | 4,8  | -  | -  | -     | 15,71 | 4,91               |  |
| 9                            | 9   | 18  | 24 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,99                 | 3,96 | 3,96 | 3,96 | -  | -  | -     | 14,87 | 4,6                |  |
| 9                            | 9   | 12  | 12 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,71                 | 2,71 | 5,3  | 7,16 | -  | -  | -     | 17,88 | 5,98               |  |
| 9                            | 9   | 12  | 18 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,9                  | 2,9  | 5,68 | 5,68 | -  | -  | -     | 17,17 | 5,43               |  |
| 9                            | 9   | 14  | 24 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,86                 | 2,86 | 4,58 | 7,55 | -  | -  | -     | 17,85 | 5,7                |  |
| 9                            | 9   | 14  | 18 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,98                 | 2,98 | 4,78 | 5,83 | -  | -  | -     | 16,56 | 5,11               |  |
| 9                            | 9   | 14  | 14 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,99                 | 2,99 | 4,8  | 4,8  | -  | -  | -     | 15,58 | 4,75               |  |
| 9                            | 9   | 12  | 24 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,89                 | 2,89 | 3,83 | 7,65 | -  | -  | -     | 17,27 | 5,43               |  |
| 9                            | 9   | 9   | 18 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,99                 | 2,99 | 3,96 | 5,86 | -  | -  | -     | 15,8  | 5,07               |  |
| 9                            | 9   | 12  | 14 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,99                 | 2,99 | 3,96 | 4,8  | -  | -  | -     | 14,74 | 4,46               |  |
| 9                            | 9   | 12  | 12 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,99                 | 2,99 | 3,96 | 3,96 | -  | -  | -     | 13,9  | 4,21               |  |
| 9                            | 9   | 9   | 9  | 24    | -  | -  | -  | -  | -  | 2,97                 | 2,97 | 2,97 | 7,66 | -  | -  | -     | 16,77 | 5,16               |  |
| 9                            | 9   | 9   | 9  | 18    | -  | -  | -  | -  | -  | 2,99                 | 2,99 | 2,99 | 5,86 | -  | -  | -     | 14,83 | 4,6                |  |
| 9                            | 9   | 9   | 9  | 14    | -  | -  | -  | -  | -  | 2,99                 | 2,99 | 2,99 | 4,8  | -  | -  | -     | 13,77 | 4,1                |  |
| 9                            | 9   | 9   | 9  | 12    | -  | -  | -  | -  | -  | 2,99                 | 2,99 | 2,99 | 3,96 | -  | -  | -     | 12,93 | 3,9                |  |
| 7                            | 18  | 18  | 18 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,14                 | 5,28 | 5,28 | 5,28 | -  | -  | -     | 17,98 | 5,98               |  |
| 7                            | 14  | 18  | 18 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,26                 | 4,57 | 5,58 | 5,58 | -  | -  | -     | 17,99 | 5,87               |  |
| 7                            | 14  | 14  | 24 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,14                 | 4,33 | 4,33 | 7,14 | -  | -  | -     | 17,94 | 5,98               |  |
| 7                            | 14  | 14  | 18 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,29                 | 3,76 | 4,56 | 7,52 | -  | -  | -     | 17,26 | 5,32               |  |
| 7                            | 14  | 14  | 14 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,35                 | 3,93 | 4,77 | 5,82 | -  | -  | -     | 16,87 | 5,16               |  |
| 7                            | 12  | 14  | 18 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,37                 | 3,96 | 4,8  | 4,8  | -  | -  | -     | 15,93 | 4,91               |  |
| 7                            | 12  | 12  | 24 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,28                 | 3,81 | 3,81 | 7,61 | -  | -  | -     | 17,51 | 5,56               |  |
| 7                            | 12  | 12  | 18 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,37                 | 3,96 | 3,96 | 5,85 | -  | -  | -     | 16,13 | 5,08               |  |
| 7                            | 12  | 12  | 14 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,37                 | 3,96 | 3,96 | 4,8  | -  | -  | -     | 15,09 | 4,6                |  |
| 7                            | 9   | 18  | 24 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | 2,25                 | 2,84 | 5,56 | 5,56 | -  | -  | -     | 14,25 | 4,33               |  |
| 7                            | 9   | 18  | 18 | -</td |    |    |    |    |    |                      |      |      |      |    |    |       |       |                    |  |

# Gamme Multisplits Tables des combinaisons

## Multisplit 8x1 MODE CHAUD

| AOHG45LBT8 | Unités intérieures combinées |               |               |               |               |               |               |               |             |      | CHAUFFAGE            |      |      |   |   |   |       |       | Puissance absorbée<br>kW |  |
|------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|------|----------------------|------|------|---|---|---|-------|-------|--------------------------|--|
|            |                              |               |               |               |               |               |               |               |             |      | Capacité calorifique |      |      |   |   |   |       |       |                          |  |
|            | Pièce 1<br>kW                | Pièce 2<br>kW | Pièce 3<br>kW | Pièce 4<br>kW | Pièce 5<br>kW | Pièce 6<br>kW | Pièce 7<br>kW | Pièce 8<br>kW | TOTAL<br>kW |      |                      |      |      |   |   |   |       |       |                          |  |
|            | 12                           | 12            | 12            | 12            | 14            | -             | -             | -             | 3,51        | 3,51 | 3,51                 | 3,51 | 4,26 | - | - | - | -     | 18,32 | 5,98                     |  |
|            | 12                           | 12            | 12            | 12            | 12            | -             | -             | -             | 3,58        | 3,58 | 3,58                 | 3,58 | 3,58 | - | - | - | -     | 17,9  | 5,98                     |  |
|            | 9                            | 12            | 12            | 14            | 14            | -             | -             | -             | 2,66        | 3,52 | 3,52                 | 4,27 | 4,27 | - | - | - | -     | 18,26 | 5,98                     |  |
|            | 9                            | 12            | 12            | 12            | 14            | -             | -             | -             | 2,71        | 3,59 | 3,59                 | 4,35 | -    | - | - | - | 17,84 | 5,98  |                          |  |
|            | 9                            | 12            | 12            | 12            | 12            | -             | -             | -             | 2,85        | 3,77 | 3,77                 | 3,77 | 3,77 | - | - | - | -     | 17,95 | 5,87                     |  |
|            | 9                            | 9             | 14            | 14            | 14            | -             | -             | -             | 2,67        | 2,67 | 4,28                 | 4,28 | 4,28 | - | - | - | -     | 18,19 | 5,98                     |  |
|            | 9                            | 9             | 12            | 14            | 18            | -             | -             | -             | 2,66        | 2,66 | 3,52                 | 4,26 | 5,21 | - | - | - | -     | 18,3  | 5,98                     |  |
|            | 9                            | 9             | 12            | 14            | 14            | -             | -             | -             | 2,72        | 2,72 | 3,6                  | 4,37 | 4,37 | - | - | - | -     | 17,77 | 5,98                     |  |
|            | 9                            | 9             | 12            | 12            | 18            | -             | -             | -             | 2,71        | 2,71 | 3,58                 | 3,58 | 5,3  | - | - | - | -     | 17,88 | 5,98                     |  |
|            | 9                            | 9             | 12            | 12            | 14            | -             | -             | -             | 2,86        | 2,86 | 3,78                 | 3,78 | 4,58 | - | - | - | -     | 17,86 | 5,7                      |  |
|            | 9                            | 9             | 12            | 12            | 12            | -             | -             | -             | 2,89        | 2,89 | 3,83                 | 3,83 | 3,83 | - | - | - | -     | 17,28 | 5,43                     |  |
|            | 9                            | 9             | 9             | 14            | 18            | -             | -             | -             | 2,71        | 2,71 | 2,71                 | 4,36 | 5,32 | - | - | - | -     | 17,82 | 5,98                     |  |
|            | 9                            | 9             | 9             | 14            | 14            | -             | -             | -             | 2,86        | 2,86 | 2,86                 | 4,59 | 4,59 | - | - | - | -     | 17,77 | 5,56                     |  |
|            | 9                            | 9             | 9             | 12            | 18            | -             | -             | -             | 2,85        | 2,85 | 3,78                 | 3,78 | 5,59 | - | - | - | -     | 17,92 | 5,87                     |  |
|            | 9                            | 9             | 9             | 12            | 14            | -             | -             | -             | 2,9         | 2,9  | 2,9                  | 3,84 | 4,65 | - | - | - | -     | 17,19 | 5,32                     |  |
|            | 9                            | 9             | 9             | 12            | 12            | -             | -             | -             | 2,97        | 2,97 | 2,97                 | 3,93 | 3,93 | - | - | - | -     | 16,78 | 5,16                     |  |
|            | 9                            | 9             | 9             | 9             | 24            | -             | -             | -             | 2,7         | 2,7  | 2,7                  | 2,7  | 7,14 | - | - | - | -     | 17,94 | 5,98                     |  |
|            | 9                            | 9             | 9             | 9             | 18            | -             | -             | -             | 2,89        | 2,89 | 2,89                 | 2,89 | 5,67 | - | - | - | -     | 17,25 | 5,43                     |  |
|            | 9                            | 9             | 9             | 9             | 14            | -             | -             | -             | 2,97        | 2,97 | 2,97                 | 2,97 | 4,77 | - | - | - | -     | 16,67 | 5,11                     |  |
|            | 9                            | 9             | 9             | 9             | 12            | -             | -             | -             | 2,99        | 2,99 | 2,99                 | 2,99 | 3,96 | - | - | - | -     | 15,92 | 5,07                     |  |
|            | 9                            | 9             | 9             | 9             | 9             | -             | -             | -             | 2,99        | 2,99 | 2,99                 | 2,99 | 2,99 | - | - | - | -     | 14,95 | 4,6                      |  |
|            | 7                            | 12            | 14            | 14            | 14            | -             | -             | -             | 2,1         | 3,51 | 4,25                 | 4,25 | 4,25 | - | - | - | -     | 18,37 | 5,98                     |  |
|            | 7                            | 12            | 12            | 14            | 14            | -             | -             | -             | 2,14        | 3,57 | 3,57                 | 4,33 | 4,33 | - | - | - | -     | 17,95 | 5,98                     |  |
|            | 7                            | 12            | 12            | 12            | 18            | -             | -             | -             | 2,13        | 3,56 | 3,56                 | 3,56 | 5,26 | - | - | - | -     | 18,06 | 5,98                     |  |
|            | 7                            | 12            | 12            | 12            | 14            | -             | -             | -             | 2,25        | 3,76 | 3,76                 | 4,56 | 4,56 | - | - | - | -     | 18,1  | 5,87                     |  |
|            | 7                            | 12            | 12            | 12            | 12            | -             | -             | -             | 2,28        | 3,81 | 3,81                 | 3,81 | 3,81 | - | - | - | -     | 17,52 | 5,56                     |  |
|            | 7                            | 9             | 14            | 14            | 18            | -             | -             | -             | 2,09        | 2,64 | 4,24                 | 4,24 | 5,18 | - | - | - | -     | 18,4  | 5,98                     |  |
|            | 7                            | 9             | 14            | 14            | 14            | -             | -             | -             | 2,14        | 2,71 | 4,34                 | 4,34 | 4,34 | - | - | - | -     | 17,88 | 5,98                     |  |
|            | 7                            | 9             | 12            | 14            | 18            | -             | -             | -             | 2,13        | 2,69 | 3,57                 | 4,32 | 5,28 | - | - | - | -     | 17,99 | 5,98                     |  |
|            | 7                            | 9             | 12            | 14            | 14            | -             | -             | -             | 2,26        | 2,85 | 3,77                 | 4,57 | 4,57 | - | - | - | -     | 18,01 | 5,7                      |  |
|            | 7                            | 9             | 12            | 12            | 18            | -             | -             | -             | 2,25        | 2,84 | 3,76                 | 3,76 | 5,56 | - | - | - | -     | 18,16 | 5,98                     |  |
|            | 7                            | 9             | 12            | 12            | 14            | -             | -             | -             | 2,28        | 2,88 | 3,82                 | 3,82 | 4,63 | - | - | - | -     | 17,43 | 5,43                     |  |
|            | 7                            | 9             | 12            | 12            | 12            | -             | -             | -             | 2,35        | 2,96 | 3,92                 | 3,92 | 3,92 | - | - | - | -     | 17,09 | 5,23                     |  |
|            | 7                            | 9             | 9             | 18            | 18            | -             | -             | -             | 2,13        | 2,69 | 2,69                 | 5,27 | 5,27 | - | - | - | -     | 18,04 | 5,98                     |  |
|            | 7                            | 9             | 9             | 14            | 18            | -             | -             | -             | 2,25        | 2,84 | 2,84                 | 4,56 | 5,57 | - | - | - | -     | 18,07 | 5,87                     |  |
|            | 7                            | 9             | 9             | 14            | 14            | -             | -             | -             | 2,29        | 2,89 | 2,89                 | 4,64 | 4,64 | - | - | - | -     | 17,34 | 5,32                     |  |
|            | 7                            | 9             | 9             | 12            | 24            | -             | -             | -             | 2,12        | 2,68 | 2,68                 | 3,55 | 7,08 | - | - | - | -     | 18,11 | 5,98                     |  |
|            | 7                            | 9             | 9             | 12            | 18            | -             | -             | -             | 2,28        | 2,88 | 2,88                 | 3,81 | 5,64 | - | - | - | -     | 17,49 | 5,56                     |  |
|            | 7                            | 9             | 9             | 12            | 14            | -             | -             | -             | 2,35        | 2,97 | 2,97                 | 3,93 | 4,76 | - | - | - | -     | 16,97 | 5,16                     |  |
|            | 7                            | 9             | 9             | 12            | 12            | -             | -             | -             | 2,37        | 2,98 | 2,98                 | 3,95 | 3,95 | - | - | - | -     | 16,24 | 5,08                     |  |
|            | 7                            | 9             | 9             | 9             | 24            | -             | -             | -             | 2,17        | 2,74 | 2,74                 | 2,74 | 7,24 | - | - | - | -     | 17,63 | 5,98                     |  |
|            | 7                            | 9             | 9             | 9             | 18            | -             | -             | -             | 2,35        | 2,96 | 2,96                 | 2,96 | 5,81 | - | - | - | -     | 17,05 | 5,23                     |  |
|            | 7                            | 9             | 9             | 9             | 14            | -             | -             | -             | 2,37        | 2,99 | 2,99                 | 2,99 | 4,79 | - | - | - | -     | 16,12 | 5,07                     |  |
|            | 7                            | 9             | 9             | 9             | 12            | -             | -             | -             | 2,37        | 2,99 | 2,99                 | 2,99 | 3,96 | - | - | - | -     | 15,3  | 4,75                     |  |
|            | 7                            | 9             | 9             | 9             | 9             | -             | -             | -             | 2,37        | 2,99 | 2,99                 | 2,99 | 2,99 | - | - | - | -     | 14,33 | 4,33                     |  |
|            | 7                            | 7             | 14            | 14            | 18            | -             | -             | -             | 2,12        | 2,12 | 4,3                  | 4,3  | 5,25 | - | - | - | -     | 18,1  | 5,98                     |  |
|            | 7                            | 7             | 14            | 14            | 14            | -             | -             | -             | 2,25        | 2,25 | 4,55                 | 4,55 | 4,55 | - | - | - | -     | 18,16 | 5,7                      |  |
|            | 7                            | 7             | 12            | 18            | 18            | -             | -             | -             | 2,11        | 2,11 | 3,53                 | 5,23 | 5,23 | - | - | - | -     | 18,21 | 5,98                     |  |
|            | 7                            | 7             | 12            | 14            | 18            | -             | -             | -             | 2,16        | 2,16 | 3,62                 | 4,38 | 5,35 | - | - | - | -     | 17,68 | 5,98                     |  |
|            | 7                            | 7             | 12            | 12            | 14            | -             | -             | -             | 2,28        | 2,28 | 3,8                  | 4,61 | 4,61 | - | - | - | -     | 17,58 | 5,43                     |  |
|            | 7                            | 7             | 12            | 12            | 24            | -             | -             | -             | 2,11        | 2,11 | 3,52                 | 3,52 | 7,03 | - | - | - | -     | 18,29 | 5,98                     |  |
|            | 7                            | 7             | 12            | 12            | 14            | -             | -             | -             | 2,35        | 2,35 | 3,92                 | 3,92 | 4,75 | - | - | - | -     | 17,28 | 5,23                     |  |
|            | 7                            | 7             | 12            | 12            | 12            | -             | -             | -             | 2,36        | 2,36 | 3,94                 | 3,94 | 3,94 | - | - | - | -     | 16,54 | 5,11                     |  |
|            | 7                            | 7             | 9             | 18            | 18            | -             | -             | -             | 2,16        | 2,16 | 2,72                 | 5,34 | 5,34 | - | - | - | -     | 17,73 | 5,98                     |  |
|            | 7                            | 7             | 9             | 14            | 24            | -             | -             | -             | 2,11        | 2,11 | 2,67                 | 4,28 | 7,05 | - | - | - | -     | 18,22 | 5,98                     |  |
|            | 7                            | 7             | 9             | 14            | 18            | -             | -             | -             | 2,27        | 2,27 | 2,87                 | 4,61 | 5,62 | - | - | - | -     | 17,64 | 5,56                     |  |
|            | 7                            | 7             | 9             | 14            | 14            | -             | -             | -             | 2,35        | 2,35 | 2,96                 | 4,75 | 4,75 | - | - | - | -     | 17,16 | 5,16                     |  |
|            | 7                            | 7             | 9             | 12            | 24            | -             | -             | -             | 2,15        | 2,15 | 2,72                 | 3,6  | 7,18 | - | - | - | -     | 17,8  | 5,98                     |  |
|            | 7                            | 7             | 9             | 12            | 14            | -             | -             | -             | 2,34        | 2,34 | 2,96                 | 3,92 | 5,8  | - | - | - | -     | 17,36 | 5,32                     |  |
|            | 7                            | 7             | 9             | 9             | 18            | -             | -             | -             | 2,36        | 2,36 | 2,98                 | 3,95 | 4,78 | - | - | - | -     | 16,43 | 5,08                     |  |
|            | 7                            | 7             | 9             | 12            | 12            | -             | -             | -             | 2,37        | 2,37 | 2,99                 | 3,96 | 3,96 | - | - | - | -     | 15,65 | 4,91                     |  |
|            | 7                            | 7             | 7             | 9             | 24            | -             | -             | -             | 2,27        | 2,27 | 2,86                 | 2,86 | 7,56 | - | - | - | -     | 17,81 | 5,7                      |  |
|            | 7                            | 7             | 7             | 9             | 18            | -             | -             | -             | 2,36        | 2,36 | 2,98                 | 2,98 | 5,83 | - | - | - | -     | 16,51 | 5,11                     |  |
|            | 7                            | 7             | 7             | 9             | 14            | -             | -             | -             | 2,37        | 2,37 | 2,99                 | 2,99 | 4,8  | - | - | - | -     | 15,52 | 4,75                     |  |
|            | 7                            | 7             | 7             | 9             | 9             | -             | -             | -             | 2,37        | 2,37 | 2,99                 | 2,99 | 3,96 | - | - | - | -     | 14,68 | 4,46                     |  |
|            | 7                            | 7             | 7             | 7             | 18            | -             | -             | -             | 2,26        | 2,26 | 2,26                 | 5,58 | 5,58 | - | - | - | -     | 13,71 | 4,1                      |  |
|            | 7                            | 7             | 7             | 7             | 24            | -             | -             | -             | 2,14        | 2,14 | 2,14                 | 4,34 | 7,15 | - | - | - | -     | 17,95 | 5,87                     |  |
|            | 7                            | 7             | 7             | 7             | 18            | -             | -             | -             | 2,3         | 2,3  | 2,3                  | 4,65 | 5,68 | - | - | - | -     | 17,91 | 5,98                     |  |
|            | 7                            | 7             | 7             | 7             | 14            | -             | -             | -             | 2,36        | 2,36 | 2,36                 | 4,77 | 4,77 | - | - | - | -     | 16,62 | 5,08                     |  |
|            | 7                            | 7             | 7             | 7             | 12            | -             | -             | -             | 2,25        | 2,25 | 2,25                 | 3,77 | 7,52 | - | - | - | -     | 18,05 | 5,87                     |  |
|            | 7                            | 7             | 7             | 7             | 18            | -             | -             | -             | 2,35        | 2,35 | 2,35                 | 3,93 | 5,82 | - | - | - | -     | 16,81 | 5,16                     |  |
|            | 7                            | 7             | 7             | 7             | 12            | -             | -             | -             | 2,37        | 2,37 | 2,37                 | 3,96 | 4,8  | - | - | - | -     | 15,87 | 4,91                     |  |
|            | 7                            | 7             | 7             | 7             | 12            | -             | -             | -             |             |      |                      |      |      |   |   |   |       |       |                          |  |



## Multisplit 8x1 MODE CHAUD

| AOHG45LTB8 | Unités intérieures combinées |         |         |         |         |         |         |         |       |      | CHAUFFAGE            |      |      |      |       |      |       |      | Puissance absorbée<br>kW |
|------------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|------|----------------------|------|------|------|-------|------|-------|------|--------------------------|
|            |                              |         |         |         |         |         |         |         |       |      | Capacité calorifique |      |      |      |       |      |       |      |                          |
|            | Pièce 1                      | Pièce 2 | Pièce 3 | Pièce 4 | Pièce 5 | Pièce 6 | Pièce 7 | Pièce 8 | TOTAL | kW   | kW                   | kW   | kW   | kW   | kW    | kW   | kW    |      |                          |
| 9          | 9                            | 9       | 9       | 9       | 12      | 14      | -       | -       | 2,65  | 2,65 | 2,65                 | 2,65 | 3,51 | 4,25 | -     | -    | 18,36 | 5,98 |                          |
| 9          | 9                            | 9       | 9       | 9       | 12      | 12      | -       | -       | 2,7   | 2,7  | 2,7                  | 2,7  | 3,57 | 3,57 | -     | -    | 17,94 | 5,98 |                          |
| 9          | 9                            | 9       | 9       | 9       | 9       | 14      | -       | -       | 2,71  | 2,71 | 2,71                 | 2,71 | 4,34 | -    | -     | -    | 17,88 | 5,98 |                          |
| 9          | 9                            | 9       | 9       | 9       | 9       | 12      | -       | -       | 2,85  | 2,85 | 2,85                 | 2,85 | 3,77 | -    | -     | -    | 18    | 5,87 |                          |
| 9          | 9                            | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | -       | -       | 2,89  | 2,89 | 2,89                 | 2,89 | 2,89 | 2,89 | -     | -    | 17,33 | 5,43 |                          |
| 7          | 9                            | 9       | 9       | 12      | 12      | 12      | -       | -       | 2,12  | 2,68 | 2,68                 | 3,55 | 3,55 | 3,55 | -     | -    | 18,12 | 5,98 |                          |
| 7          | 9                            | 9       | 9       | 9       | 12      | 14      | -       | -       | 2,13  | 2,69 | 2,69                 | 2,69 | 3,56 | 4,31 | -     | -    | 18,05 | 5,98 |                          |
| 7          | 9                            | 9       | 9       | 12      | 12      | 12      | -       | -       | 2,17  | 2,74 | 2,74                 | 2,74 | 3,62 | 3,62 | -     | -    | 17,63 | 5,98 |                          |
| 7          | 9                            | 9       | 9       | 9       | 9       | 18      | -       | -       | 2,12  | 2,68 | 2,68                 | 2,68 | 2,68 | 5,25 | -     | -    | 18,1  | 5,98 |                          |
| 7          | 9                            | 9       | 9       | 9       | 9       | 12      | -       | -       | 2,28  | 2,87 | 2,87                 | 2,87 | 2,87 | 3,81 | -     | -    | 17,57 | 5,56 |                          |
| 7          | 9                            | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | -       | -       | 2,35  | 2,96 | 2,96                 | 2,96 | 2,96 | 2,96 | -     | -    | 17,16 | 5,23 |                          |
| 7          | 7                            | 12      | 12      | 12      | 12      | 12      | -       | -       | 2,11  | 3,11 | 3,52                 | 3,52 | 3,52 | 3,52 | -     | -    | 18,29 | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 9       | 12      | 12      | 14      | -       | -       | -       | 2,11  | 2,11 | 2,66                 | 3,53 | 3,53 | 4,28 | -     | -    | 18,23 | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 9       | 12      | 12      | 12      | -       | -       | -       | 2,15  | 2,15 | 2,71                 | 3,6  | 3,6  | 3,6  | -     | -    | 17,81 | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 9       | 9       | 14      | 14      | -       | -       | -       | 2,12  | 2,12 | 2,67                 | 2,67 | 4,29 | 4,29 | -     | -    | 18,16 | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 9       | 9       | 12      | 18      | -       | -       | -       | 2,11  | 2,11 | 2,66                 | 2,66 | 3,52 | 5,21 | -     | -    | 18,27 | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 9       | 9       | 12      | 14      | -       | -       | -       | 2,16  | 2,16 | 2,72                 | 2,72 | 3,61 | 4,37 | -     | -    | 17,74 | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 9       | 9       | 12      | 12      | 12      | -       | -       | 2,27  | 2,27 | 2,86                 | 2,86 | 3,78 | 3,78 | -     | -    | 17,82 | 5,7  |                          |
| 7          | 7                            | 9       | 9       | 9       | 18      | -       | -       | -       | 2,15  | 2,15 | 2,72                 | 2,72 | 2,72 | 5,33 | -     | -    | 17,79 | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 9       | 9       | 9       | 14      | -       | -       | -       | 2,27  | 2,27 | 2,86                 | 2,86 | 4,6  | -    | -     | -    | 17,73 | 5,56 |                          |
| 7          | 7                            | 9       | 9       | 9       | 12      | -       | -       | -       | 2,3   | 2,3  | 2,9                  | 2,9  | 2,9  | 3,84 | -     | -    | 17,15 | 5,32 |                          |
| 7          | 7                            | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | -       | -       | 2,36  | 2,36 | 2,97                 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | -     | -    | 16,61 | 5,11 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 12      | 14      | 14      | -       | -       | -       | 2,1   | 2,1  | 3,51                 | 4,26 | -    | -    | -     | -    | 18,34 | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 12      | 12      | 14      | -       | -       | -       | 2,14  | 2,14 | 2,14                 | 3,58 | 3,58 | 4,34 | -     | -    | 17,92 | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 9       | 14      | 18      | -       | -       | -       | 2,25  | 2,25 | 2,25                 | 3,77 | 3,77 | 3,77 | -     | -    | 18,06 | 5,87 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 9       | 14      | 14      | -       | -       | -       | 2,15  | 2,15 | 2,15                 | 2,71 | 4,35 | 4,35 | -     | -    | 17,85 | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 9       | 12      | 18      | -       | -       | -       | 2,14  | 2,14 | 2,14                 | 2,7  | 3,57 | 5,28 | -     | -    | 17,96 | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 9       | 12      | 14      | -       | -       | -       | 2,26  | 2,26 | 2,26                 | 2,85 | 3,77 | 4,57 | -     | -    | 17,97 | 5,7  |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 9       | 12      | 12      | -       | -       | -       | 2,29  | 2,29 | 2,29                 | 2,89 | 3,82 | 3,82 | -     | -    | 17,39 | 5,43 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 9       | 9       | 18      | -       | -       | -       | 2,25  | 2,25 | 2,25                 | 2,84 | 2,84 | 5,57 | -     | -    | 18,03 | 5,87 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 9       | 9       | 14      | -       | -       | -       | 2,29  | 2,29 | 2,29                 | 2,89 | 2,89 | 4,64 | -     | -    | 17,3  | 5,32 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 9       | 9       | 12      | -       | -       | -       | 2,35  | 2,35 | 2,35                 | 2,97 | 2,97 | 3,93 | -     | -    | 16,92 | 5,16 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 9       | 9       | 9       | -       | -       | -       | 2,37  | 2,37 | 2,37                 | 2,99 | 2,99 | 2,99 | -     | -    | 16,07 | 5,07 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 14      | 18      | -       | -       | -       | 2,13  | 2,13 | 2,13                 | 2,13 | 4,31 | 5,26 | -     | -    | 18,07 | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 14      | 14      | -       | -       | -       | 2,25  | 2,25 | 2,25                 | 2,25 | 4,56 | 4,56 | -     | -    | 18,12 | 5,7  |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 12      | 18      | -       | -       | -       | 2,17  | 2,17 | 2,17                 | 2,17 | 3,62 | 5,36 | -     | -    | 17,65 | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 12      | 14      | -       | -       | -       | 2,28  | 2,28 | 2,28                 | 2,28 | 3,81 | 4,62 | -     | -    | 17,54 | 5,43 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 12      | 12      | -       | -       | -       | 2,35  | 2,35 | 2,35                 | 2,35 | 3,92 | 3,92 | -     | -    | 17,23 | 5,23 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 7       | 24      | -       | -       | -       | 2,12  | 2,12 | 2,12                 | 2,12 | 2,67 | 7,06 | -     | -    | 18,19 | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 7       | 18      | -       | -       | -       | 2,28  | 2,28 | 2,28                 | 2,28 | 2,87 | 5,63 | -     | -    | 17,6  | 5,56 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 9       | 14      | -       | -       | -       | 2,35  | 2,35 | 2,35                 | 2,35 | 2,96 | 4,76 | -     | -    | 17,11 | 5,16 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 9       | 12      | -       | -       | -       | 2,36  | 2,36 | 2,36                 | 2,36 | 2,98 | 3,95 | -     | -    | 16,38 | 5,08 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 9       | 9       | -       | -       | -       | 2,37  | 2,37 | 2,37                 | 2,37 | 2,99 | 2,99 | -     | -    | 15,46 | 4,75 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 7       | 24      | -       | -       | -       | 2,14  | 2,14 | 2,14                 | 2,14 | 2,14 | 7,16 | -     | -    | 17,88 | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 7       | 18      | -       | -       | -       | 2,3   | 2,3  | 2,3                  | 2,3  | 2,3  | 5,68 | -     | -    | 17,18 | 5,32 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 7       | 14      | -       | -       | -       | 2,36  | 2,36 | 2,36                 | 2,36 | 2,36 | 4,78 | -     | -    | 16,57 | 5,08 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 7       | 12      | -       | -       | -       | 2,37  | 2,37 | 2,37                 | 2,37 | 2,37 | 3,96 | -     | -    | 15,81 | 4,91 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 7       | 9       | -       | -       | -       | 2,37  | 2,37 | 2,37                 | 2,37 | 2,37 | 2,99 | -     | -    | 14,84 | 4,46 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 7       | 7       | -       | -       | -       | 2,37  | 2,37 | 2,37                 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | -     | -    | 14,22 | 4,21 |                          |
| 7          | 9                            | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | -       | -       | 2,12  | 2,67 | 2,67                 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | -     | -    | 18,16 | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 9       | 9       | 9       | 9       | 12      | -       | -       | 2,1   | 2,1  | 2,65                 | 2,65 | 3,51 | -    | -     | -    | 18,33 | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | -       | -       | 2,15  | 2,15 | 2,71                 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | -     | -    | 17,85 | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 9       | 9       | 9       | 14      | -       | -       | 2,09  | 2,09 | 2,09                 | 2,63 | 2,63 | 4,23 | -     | -    | 18,4  | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 9       | 9       | 9       | 12      | -       | -       | 2,13  | 2,13 | 2,13                 | 2,69 | 2,69 | 3,56 | -     | -    | 18,02 | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 9       | 9       | 9       | 9       | -       | -       | 2,25  | 2,25 | 2,25                 | 2,84 | 2,84 | 2,84 | -     | -    | 18,11 | 5,87 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 9       | 9       | 12      | -       | -       | 2,11  | 2,11 | 2,11                 | 2,67 | 3,53 | 3,53 | -     | -    | 18,2  | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 9       | 9       | 14      | -       | -       | 2,12  | 2,12 | 2,12                 | 2,12 | 2,68 | 4,3  | -     | -    | 18,13 | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 9       | 9       | 9       | -       | -       | 2,16  | 2,16 | 2,16                 | 2,16 | 2,73 | 3,61 | -     | -    | 17,71 | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 7       | 9       | 9       | -       | -       | 2,27  | 2,27 | 2,27                 | 2,27 | 2,87 | 2,87 | -     | -    | 17,68 | 5,56 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 7       | 12      | 14      | -       | -       | 2,1   | 2,1  | 2,1                  | 2,1  | 3,52 | 4,26 | -     | -    | 18,31 | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 7       | 12      | 12      | -       | -       | 2,14  | 2,14 | 2,14                 | 2,14 | 3,58 | 3,58 | -     | -    | 17,89 | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 7       | 7       | 9       | 18      | -       | 2,1   | 2,1  | 2,1                  | 2,1  | 2,65 | 5,19 | -     | -    | 18,35 | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 7       | 7       | 9       | 14      | -       | 2,15  | 2,15 | 2,15                 | 2,15 | 2,71 | 4,36 | -     | -    | 17,82 | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 7       | 7       | 9       | -       | -       | 2,26  | 2,26 | 2,26                 | 2,26 | 2,85 | 3,78 | -     | -    | 17,93 | 5,7  |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 7       | 7       | 9       | -       | -       | 2,29  | 2,29 | 2,29                 | 2,29 | 2,89 | 2,89 | -     | -    | 17,26 | 5,32 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 7       | 7       | 7       | 18      | -       | 2,13  | 2,13 | 2,13                 | 2,13 | 2,13 | 5,26 | -     | -    | 18,04 | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 7       | 7       | 7       | 14      | -       | 2,25  | 2,25 | 2,25                 | 2,25 | 2,25 | 4,56 | -     | -    | 18,08 | 5,7  |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 7       | 7       | 7       | 12      | -       | 2,28  | 2,28 | 2,28                 | 2,28 | 2,28 | 3,81 | -     | -    | 17,5  | 5,43 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 7       | 7       | 7       | 9       | -       | 2,35  | 2,35 | 2,35                 | 2,35 | 2,35 | 2,96 | -     | -    | 17,06 | 5,16 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 7       | 7       | 7       | 7       | -       | 2,36  | 2,36 | 2,36                 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | -     | -    | 16,52 | 5,08 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 7       | 7       | 9       | 9       | 9       | 2,09  | 2,09 | 2,09                 | 2,09 | 2,09 | 2,64 | 2,64  | 2,64 | 18,4  | 5,98 |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 7       | 7       | 9       | 9       | 9       | 2,12  | 2,12 | 2,12                 | 2,12 | 2,12 | 2,68 | 2,68  | 18,1 | 5,98  |      |                          |
| 7          | 7                            | 7       | 7       | 7       | 7       | 7       | 7       | 12      | 2,11  | 2,11 | 2,11                 | 2,11 | 2,11 | 3,52 | 18,28 | 5,   |       |      |                          |

# Gamme Multisplits

## Multisplits DC Inverter Série S



**NOUVEAU !**

Disponible second semestre 2019



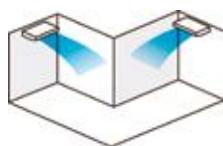
AOG 36 KBTB



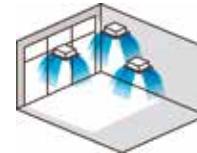
AOG 45/54 KBTB

Cette gamme permet de répondre à une grande variété d'applications, de contraintes d'installation et d'environnement

Exemple d'installation en fonction de contraintes d'aménagement



Exemple d'installation en fonction de contraintes d'exposition



Modèles disponibles à partir du second semestre 2019

| Unités extérieures                            | Désignations commerciales  |        | AOG36KBTB<br>AOHG36KBTB<br>3NGG6044 | AOG45KBTB<br>AOHG45KBTB<br>3NGG6045 | AOG54KBTB<br>AOHG54KBTB<br>3NGG6046 |
|---|----------------------------|--------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|   | Modèles unités extérieures | Codes  |                                     |                                     |                                     |
| Alimentation                                  |                            | V/Ø/Hz |                                     | 230/1/50                            |                                     |
| Capacité                                      | Froid                      | kW     | 9,5                                 | 12,1                                | 13,4                                |
|   | Chaud                      |        | 10,8                                | 13,5                                | 15,5                                |
| Puissance calorifique à -7°C                  |                            | kW     | 9,8                                 | 12,2                                | 13,7                                |
| Pdesign                                       | Froid/Chaud (à -10 °C)     | kW     | -/8,7                               | -/9,2                               | -/9,5                               |
| SEER  | Froid                      |        | 6,1                                 | 5,8                                 | 5,8                                 |
| SCOP  | Chaud (Moyen)              |        | 4                                   | 3,6                                 | 3,8                                 |
| Classe énergétique                            | Froid                      |        | A++                                 | A                                   | A+                                  |
|   | Chaud (Moyen)              |        | A+                                  | A                                   | A                                   |
| Courant de fonctionnement                     | Froid                      | A      | 22,6                                | 28,5                                | 28,5                                |
| Consommation annuelle d'énergie               | Froid                      | kWh/a  | 545                                 | -                                   | -                                   |
|   | Chaud                      |        | 3043                                | -                                   | -                                   |
| Pression sonore (Froid)                       | Froid                      |        | 55                                  | 57                                  | 57                                  |
|   | Chaud                      |        | 55                                  | 57                                  | 59                                  |
| Puissance sonore (Froid)                      | Froid                      |        | 70                                  | 71                                  | 73                                  |
|   | Chaud                      |        | 70                                  | 71                                  | 73                                  |
| Débit d'air (GV)                              | Intérieur / Extérieur      | m³/h   | 3750/3750                           | 4450/4450                           | 4450/4450                           |
| Dimensions (HxLxP)                            |                            | mm     | 788x940x320                         | 998x940x320                         | 998x940x320                         |
|   |                            | kg     | 52                                  | 67                                  | 67                                  |
| Unité à alimenter                             |                            |        | Extérieure                          |                                     |                                     |
| Câble d'alimentation                          |                            | mm²    | 3Gx6                                | 3Gx6                                | 3Gx6                                |
| Câble d'interconnexion                        |                            | mm²    | 4Gx1,5                              | 4Gx1,5                              | 4Gx1,5                              |
| Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz) |                            | pouces | 3/8"-5/8"                           | 3/8"-5/8"                           | 3/8"-5/8"                           |
| Longueur de tube maximale (Précharge)         |                            | m      | 50 (30)                             | 50 (30)                             | 50 (30)                             |
| Dénivelé maximum                              |                            |        | 30                                  | 30                                  | 30                                  |
| Plage de fonctionnement                       | Froid                      | °C BS  | -15-46                              | -15-46                              | -15-46                              |
|   | Chaud                      |        | -15-24                              | -15-24                              | -15-24                              |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)      |                            |        | R 32 (675)                          | R 32 (675)                          | R 32 (675)                          |
| Charge de réfrigérant                         |                            | g      | 1900                                | 2700                                | 2700                                |

### Raccords frigorifiques

| Tailles | MULTISPLITS SÉRIE S  |
|---------|--|
| 36      | 1 kit UTP-SX236A / code : 3NGG9530   |
| 45      | 1 kit UTP-SX236A / code : 3NGG9530   |
| 54      | 1 kit UTP-SX236A / code : 3NGG9530 (twin)<br>1 kit UTP-SX354A / code : 3NGG9532 (triple) |



## Unités intérieures compatibles uniquement R32

### Unités intérieures Cassettes 600x600

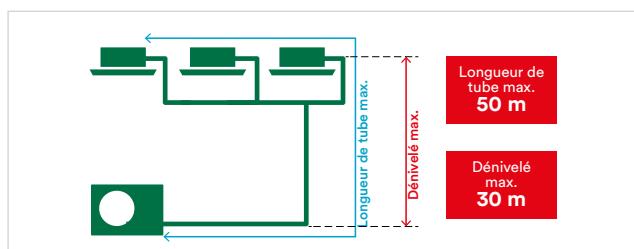
| Désignations commerciales  | AUG18UI-KVLA | AUG22UI-KVLA    | AUG24UI-KVLA    |
|----------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Modèles unités intérieures | AUXG18KVLA   | AUXG22KVLA      | AUXG24KVLA      |
| Codes                      | 3NGG6038K    | 3NGG6039K       | 3NGG6040K       |
| Alimentation               | V/Ø/Hz       | 230/1/50        |                 |
| Débit d'air (GV/PV)        | m³/h         | 680/580/490/410 | 830/740/600/450 |
| Dimensions (HxLxP)         | mm           | 245x570x570     | 245x570x570     |
| Poids                      | kg           | 15              | 16              |
| Façade                     | Code         | UTG-UFGF-W      | UTG-UFGF-W      |
|                            |              |                 | UTG-UFGF-W      |



### Unités intérieures Gainables

| Désignations commerciales  | ACG18UI-KLLAP | ACG22UI-KMLA    | ACG24UI-KMLA     |
|----------------------------|---------------|-----------------|------------------|
| Modèles unités intérieures | ARXG18KLLAP   | ARXG22KMLA      | ARXG24KMLA       |
| Codes                      | 3NGG6041      | 3NGG6042K       | 3NGG6043K        |
| Alimentation               | V/Ø/Hz        | 230/1/50        |                  |
| Débit d'air (GV/PV)        | m³/h          | 940/880/820/750 | 1100/910/750/580 |
| Dimensions (HxLxP)         | mm            | 198x900x620     | 270x1135x700     |
| Poids                      | kg            | 20              | 35               |
|                            |               |                 | 35               |

\* Pour les unités intérieures cassettes (AUXG KVLA) et gainables (ARXG KLLAP et ARXG KMLA) au R32, les télécommandes ne sont pas fournies et sont à commander séparément.



### Slim design

Nettement plus compact que les modèles conventionnels, la nouvelle série Multisplits Série S au R32 grâce à sa compacité et à son poids contenu autorise une installation même dans les endroits les plus exigus.

### Télécommandes en option

| Pour cassettes AUXG KVLA | Télécommande simplifiée | Télécommande filaire | Télécommande IR |
|--------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------|
| Références               | UTY-RSRG                | UTY-RLRG             | UTY-LNTG        |
| Codes                    | 3IVG9090                | 3IVG9010             | 3NGG9096        |

| Pour gainables ARXG KLLAP et ARXG KMLA | Télécommande simplifiée | Télécommande filaire | Télécommande IR + Récepteur IR |
|--|-------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Références                             | UTY-RSRG                | UTY-RLRG             | UTY-LBTGM                      |
| Codes                                  | 3IVG9090                | 3IVG9010             | 3NGG9019                       |

# Gamme Multisplits

## Multisplits DC Inverter Série S

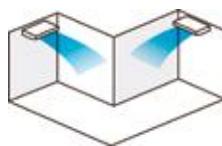


ALL  
DC

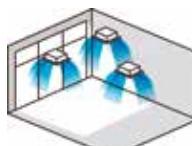


Cette gamme permet de répondre à une grande variété d'applications,  
de contraintes d'installation et d'environnement

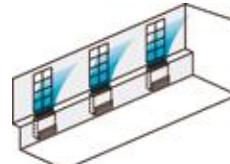
Exemple d'installation en fonction  
de contraintes d'aménagement



Exemple d'installation en fonction  
de contraintes d'exposition



Exemple d'installation en fonction de  
contraintes d'exposition et des ouvertures



| Unités extérieures                | Désignations commerciales  |          | AOG36UIS      | AOG45UIS     | AOG54UIS     | AOG36UI2S    | AOG45UI2S    | AOG54UI3S     | AOG200RLA     | AOG250RLA     |
|-----------------------------------|----------------------------|----------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
|                                   | Modèles unités extérieures |          | AOHG36LBTB    | AOHG45LBTB   | AOHG54LBTB   | AOHG36LATT   | AOHG45LATT   | AOHG54LATT    | AOHG72RLA     | AOHG90RLA     |
|                                   | Codes                      | 3NGG6024 | 3NGG6025      | 3NGG6026     | 3NGG6012     | 3NGG6013     | 3NGG6014     | 3NGG6036      | 3NGG6037      |               |
| Capacité nominale                 | Froid                      | kW       | 10,0          | 12,1         | 13,3         | 10,0         | 12,5         | 14,0          | 19,0          | 22,0          |
|                                   | Chaud                      |          | 11,2          | 14,0         | 15,0         | 11,2         | 14,5         | 16,0          | 22,4          | 27,0          |
| Alimentation                      | V/Ø/Hz                     |          | 230/1/50      |              | 400/3+N/50   |              |              |               |               |               |
| Puissance absorbée                | Froid/Chaud                | kW       | 2890/3060     | 3770/3880    | 4400/4480    | 2840/2870    | 3890/3880    | 4650/4670     | 5990/6120     | 7240/7650     |
| Pdesign                           | Froid                      | kW       | 10            | -            | -            | 10           | -            | -             | -             | -             |
|                                   | Chaud (à -10 °C)           |          | 10            | -            | -            | 10           | -            | -             | -             | -             |
| SEER                              | Froid                      |          | 5,6           | 5,4          | 5,5          | 6,0          | 5,9          | 5,9           | 6,28          | 5,63          |
| SCOP                              | Chaud                      |          | 3,9           | 3,9          | 4,0          | 4,0          | 3,9          | 4,0           | 4,61          | 4,04          |
| Consommation annuelle d'énergie   | Froid                      | kWh/a    | 656           | -            | -            | 583          | -            | -             | -             | -             |
|                                   | Chaud                      |          | 3588          | -            | -            | 3499         | -            | -             | -             | -             |
| Classe énergétique                | Froid                      |          | A             | -            | -            | A+           | -            | -             | -             | -             |
|                                   | Chaud                      |          | A             | -            | -            | A+           | -            | -             | -             | -             |
| Pression sonore (GV)              | Froid                      | dB(A)    | 53            | 54           | 56           | 51           | 54           | 55            | 55            | 55            |
| Puissance sonore (GV)             | Chaud                      |          | 69            | 70           | 71           | 67           | 69           | 71            | 70            | 70            |
| Dimensions (HxLxP)                |                            | mm       | 1290x900x330  | 1290x900x330 | 1290x900x330 | 1290x900x330 | 1290x900x330 | 1290x900x330  | 1428x1080x480 | 1428x1080x480 |
|                                   |                            | kg       | 93            | 93           | 93           | 104          | 104          | 104           | 170           | 177           |
| Unité à alimenter                 | Extérieure                 |          |               |              |              |              |              |               |               |               |
| Câble d'alimentation              |                            | mm²      | 3Gx6          | 3Gx6         | 3Gx6         | 5Gx2,5       | 5Gx2,5       | 5Gx2,5        | 5Gx6          | 5Gx6          |
| Câble d'interconnexion            |                            | mm²      | 4Gx1,5        | 4Gx1,5       | 4Gx1,5       | 4Gx5         | 4Gx5         | 4Gx5          | 4Gx1,5        | 4Gx1,5        |
| Diamètre tube (liquide/gaz)       |                            | pouces   | 3/8"-5/8"     | 3/8"-5/8"    | 3/8"-5/8"    | 3/8"-5/8"    | 3/8"-5/8"    | 3/8"-5/8"     | 1"-1/2"       | 1"-1/2"       |
| Longueur de tube max. (précharge) |                            | m        | 75 (30)       | 75 (30)      | 75 (30)      | 75 (30)      | 75 (30)      | 75 (30)       | 100           | 100           |
| Dénivelé maximum                  |                            |          | 30            | 30           | 30           | 30           | 30           | 30            | 30            | 30            |
| Plage de fonctionnement           | Froid                      | °C BS    | -15 à 46      | -15 à 46     | -15 à 46     | -15~46       | -15~46       | -15~46        | -15~46        | -15~46        |
|                                   | Chaud                      |          | -15 à 24      | -15 à 24     | -15 à 24     | -15~24       | -15~24       | -15~24        | -20~21        | -20~21        |
| Réfrigérant                       |                            |          | R410A (2,088) |              |              |              |              | R410A (2,088) |               |               |

Différents types d'unités et de puissances différentes ne peuvent être connectés.

### Raccords frigorifiques

| Tailles    | BI-SPLITS (TWIN)                   | TRI-SPLITS (TRIPLE)                | QUADRI-SPLITS (DOUBLE TWIN)   |
|------------|------------------------------------|------------------------------------|---|
| <b>36</b>  | 1 kit UTP-SX236A / Code : 3NGG9530 |                                    |   |
| <b>45</b>  | 1 kit UTP-SX254A / Code : 3NGG9531 |                                    |   |
| <b>54</b>  | 1 kit UTP-SX254A / Code : 3NGG9531 | 1 kit UTP-SX354A / Code : 3NGG9532 |   |
| <b>200</b> | 1 kit UTP-SX272A / Code : 3NGG9533 | 1 kit UTP-SX372A / Code : 3NGG9534 | 1 kit UTP-SX272A / Code : 3NGG9533<br>+ 2 kits UTP-SX236A / Code : 3NGG9530 |
| <b>250</b> | 1 kit UTP-SX272A / Code : 3NGG9533 | 1 kit UTP-SX372A / Code : 3NGG9534 | 1 kit UTP-SX272A / Code : 3NGG9533<br>+ 2 kits UTP-SX254A / Code : 3NGG9531 |



## Unités intérieures compatibles uniquement R410A

### Unités intérieures Cassettes

| Désignations commerciales  |           | Cassettes 600x600 |                 |                 | Cassettes 800x800 |                     |                     |
|----------------------------|-----------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| Modèles unités intérieures | Codes     | AUG18UIS          | AUG22UIS        | AUG24UIS        | AUG30UIA-LR       | AUG36UIA-LR         | AUG45UIA-LR         |
| AUHG18LVLB                 | 3NGG6015K | AUHG22LVLA        | AUHG24LVLA      | AUHG30LRLE      | AUHG36LRLE        | AUHG45RLRA          |                     |
|                            |           | 3NGG6016K         | 3NGG6017K       | 3NGG6030K       | 3NGG6031K         | 3NGG6032K           |                     |
| Alimentation               | V/Ø/Hz    |                   |                 | 230/1/50        |                   |                     |                     |
| Débit d'air (SV/GV/MV/PV)  | Froid     | m³/h              | 680/580/490/410 | 930/830/600/450 | 930/830/600/450   | 1600/1400/1270/1150 | 1800/1400/1270/1150 |
| Dimensions (HxLxP)         |           | mm                | 245x570x570     | 245x570x570     | 245x570x570       | 288x840x840         | 288x840x842         |
|                            |           | kg                | 15              | 16              | 16                | 26                  | 26                  |
| Façade                     | Code      | UTG-UFGD-W        | UTG-UFGD-W      | UTG-UFGD-W      | UTG-UGGA-W        | UTG-UGGA-W          | UTG-UGGA-W          |

Télécommande infrarouge livrée de série. Façade incluse.



### Unités intérieures Gainables

| Désignations commerciales  |        | ACG18UI-MI | ACG22UIS        | ACG24UIS         | ACG30UIS           | ACG36UIS           | ACG45UIS            |
|----------------------------|--------|------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Modèles unités intérieures | Codes  | ARHG18LLTB | ARHG22LMLA      | ARHG24LMLA       | ARHG30LMLE         | ARHG36LMLE         | ARHG45LMLA          |
|                            |        | 3NGG8276   | 3NGG6019K       | 3NGG6020K        | 3NGG6033K          | 3NGG6034K          | 3NGG6035K           |
| Alimentation               | V/Ø/Hz |            |                 | 230/1/50         |                    |                    |                     |
| Débit d'air (SV/GV/MV/PV)  | Froid  | m³/h       | 940/880/820/750 | 1100/910/750/580 | 1900/1620/1270/980 | 1900/1620/1270/980 | 2100/1750/1350/1070 |
| Dimensions (HxLxP)         |        | mm         | 198x900x620     | 270x1135x700     | 270x1135x700       | 270x1135x700       | 270x1135x700        |
|                            |        | kg         | 23              | 38               | 40                 | 40                 | 40                  |

Télécommande filaire livrée de série.



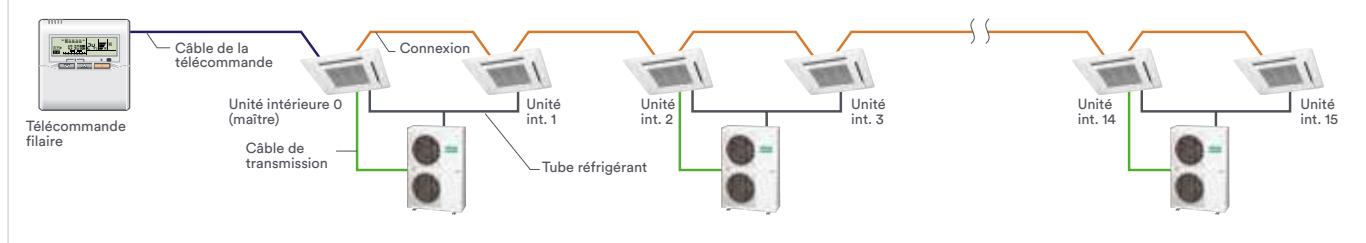
### Unités intérieures Allèges-plafonniers

| Désignations commerciales  |        | ABG18UIS   | ABG22UIS        | ABG24UIS        | ABG30UIA-LR         | ABG36UIA-LR         | ABG45UIA-LR         |
|----------------------------|--------|------------|-----------------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Modèles unités intérieures | Codes  | ABHG18LVTB | ABHG22LVTB      | ABHG24LVTB      | ABHG30LRTE          | ABHG36LRTE          | ABHG45LRTA          |
|                            |        | 3NGG6021   | 3NGG6022        | 3NGG6023        | 3NGG6027            | 3NGG6028            | 3NGG6029            |
| Alimentation               | V/Ø/Hz |            |                 | 230/1/50        |                     |                     |                     |
| Débit d'air (SV/GV/MV/PV)  | Froid  | m³/h       | 780/700/560/500 | 980/820/680/540 | 1660/1500/1200/1000 | 1900/1500/1200/1000 | 2100/1700/1400/1100 |
| Dimensions (HxLxP)         |        | mm         | 199x990x655     | 199x990x655     | 240x1660x700        | 240x1660x700        | 240x1660x700        |
|                            |        | kg         | 27              | 27              | 46                  | 46                  | 46                  |

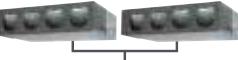
Télécommande infrarouge livrée de série.

### Pilotage simultané

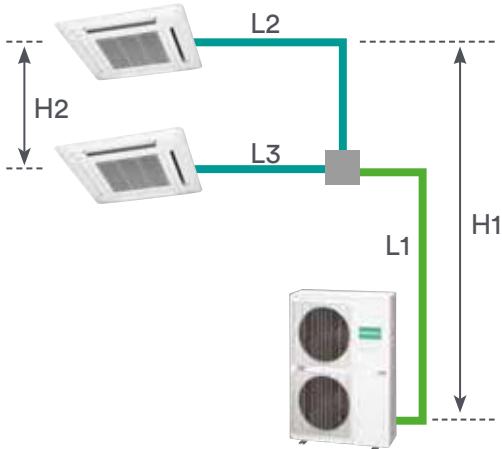
Possibilité de contrôler simultanément jusqu'à 16 unités intérieures, grâce à la télécommande filaire.



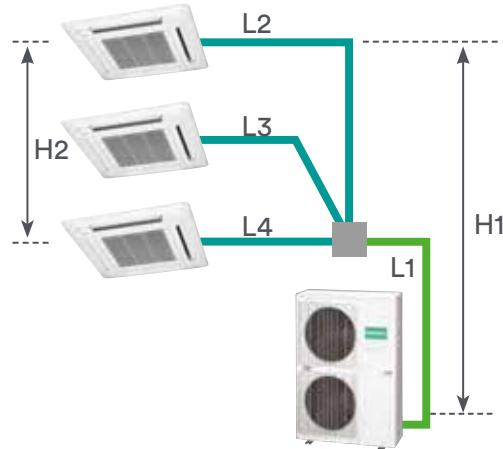
# Gamme Multisplits

| Unités extérieures   | Unités intérieures | BI-SPLITS<br>(TWIN)   | TRI-SPLITS<br>(TRIPLE)   | QUADRI-SPLITS<br>(DOUBLE TWIN)  |
|--|--------------------|---|--|---|
| <br>Taille 36<br>10 KW    | Cassettes          | <br>AUG18UISx2   |  |   |
|  | Gainables          | <br>ACG18UI-MIx2 |  |   |
|  | Allège-Plafonniers | <br>ABG18UISx2   |  |   |
| <br>Taille 45<br>12 KW    | Cassettes          | <br>AUG22UISx2   |  |   |
|  | Gainables          | <br>ACG22UISx2   |  |   |
|  | Allège-Plafonniers | <br>ABG22UISx2   |  |   |
| <br>Taille 54<br>14 KW  | Cassettes          | <br>AUG24UISx2  | <br>AUG18UISx3    |   |
|  | Gainables          | <br>ACG24UISx2 | <br>ACG18UI-MIx3 |   |
|  | Allège-Plafonniers | <br>ABG24UISx2 | <br>ABG18UISx3   |   |
| <br>Taille 200<br>19 KW | Cassettes          | <br>AUG36UISx2 | <br>AUG24UISx3   | <br>AUG18UISx4   |
|  | Gainables          | <br>ACG36UISx2 | <br>ACG24UISx3   | <br>ACG18UI-MIx4 |
|  | Allège-Plafonniers | <br>ABG36UISx2 | <br>ABG24UISx3   | <br>ABG18UISx4   |
| <br>Taille 250<br>22 KW | Cassettes          | <br>AUG45UISx2 | <br>AUG30UISx3   | <br>AUG22UISx4   |
|  | Gainables          | <br>ACG45UISx2 | <br>ACG30UISx3   | <br>ACG22UISx4   |
|  | Allège-Plafonniers | <br>ABG45UISx2 | <br>ABG30UISx3   | <br>ABG22UISx4   |

Note : Autres combinaisons impossibles.

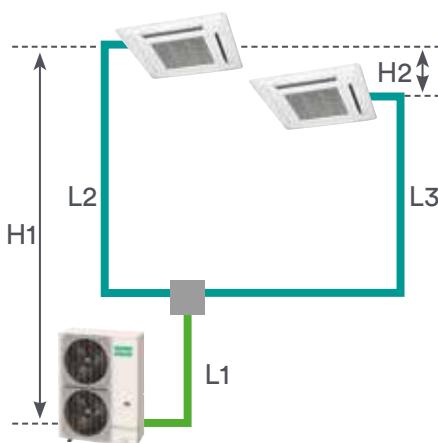
**Combinaison 2x1****DISTANCES MAXI ENTRE UNITÉS**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| L1 + L2 + L3                    | $\leq 75$ m                                   |
| L2-L3                           | $\leq 8$ m                                    |
| H1                              | $\leq 30$ m                                   |
| H2                              | $\leq 0,5$ m                                  |
| L2 $\leq 20$ m ; L3 $\leq 20$ m |   |
| <b>DIAMÈTRES TUBES</b>          |   |
| L1                              | 3/8" - 5/8"                                   |
| L2, L3                          | 1/4" - 1/2" (AOG36)<br>3/8" - 5/8" (AOG45/54) |

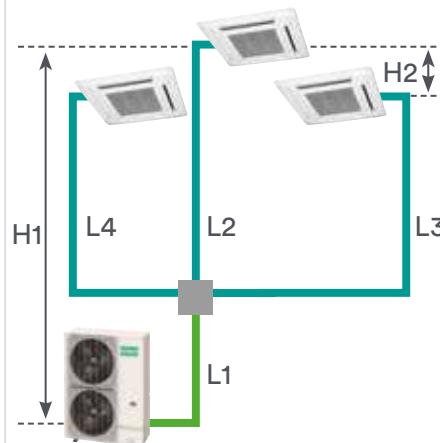
**Combinaison 3x1****DISTANCES MAXI ENTRE UNITÉS**

|  |              |
|--|--------------|
| L1 + L2 + L3 + L4                                | $\leq 75$ m  |
| L2-L3-L4   | $\leq 8$ m   |
| H1   | $\leq 30$ m  |
| H2   | $\leq 0,5$ m |
| L2 $\leq 20$ m ; L3 $\leq 20$ m ; L4 $\leq 20$ m |              |
| <b>DIAMÈTRES TUBES</b>                           |              |
| L1   | 3/8" - 5/8"  |
| L2, L3, L4                                       | 1/4" - 1/2"  |

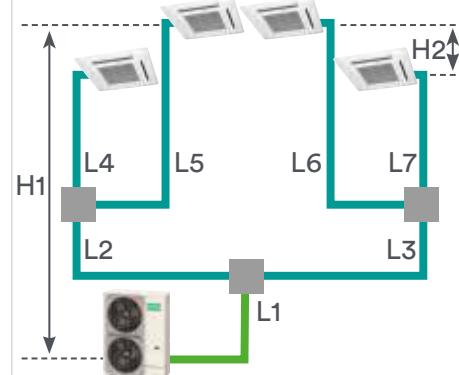
## AOG200LRLA / AOG250LRLA

**Combinaison 2x1****DISTANCES MAXI ENTRE UNITÉS**

|   |              |
|---|--------------|
| L1 + L2 + L3                                      | $\leq 100$ m |
| H1  | $\leq 30$ m  |
| H2  | $\leq 0,5$ m |
| L2 $\leq 20$ m ; L3 $\leq 30$ m ; L2, L3 $< 20$ m |              |
| <b>DIAMÈTRES TUBES</b>                            |              |
| L1  | 1"-1/2"      |
| L2, L3  | 3/8"-5/8"    |

**Combinaison 3x1****DISTANCES MAXI ENTRE UNITÉS**

|   |              |
|---|--------------|
| L1+L2+L3+L4   | $\leq 100$ m |
| H1  | $\leq 30$ m  |
| H2  | $\leq 0,5$ m |
| L2 $\leq 20$ m ; L3 $\leq 20$ m ; L4 $\leq 20$ m<br>L2, L3, L4 $< 20$ m |              |
| <b>DIAMÈTRES TUBES</b>  |              |
| L1  | 1"-1/2"      |
| L2, L3, L4  | 3/8"-5/8"    |

**Combinaison Double Twin****DISTANCES MAXI ENTRE UNITÉS**

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7 | $\leq 100$ m |
| L2+L4                | $\leq 20$ m  |
| L2+L5                | $\leq 20$ m  |
| L3+L6                | $\leq 20$ m  |
| L3+L7                | $\leq 20$ m  |
| H1                   | $\leq 30$ m  |
| H2                   | $\leq 0,5$ m |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>DIAMÈTRES TUBES</b>     |           |
| L1                         | 1"-1/2"   |
| L2,L3                      | 3/8"-5/8" |
| L4, L5, L6, L7 (taille 72) | 1/4"-1/2" |
| L4, L5, L6, L7 (taille 90) | 3/8"-5/8" |

**Accessoire en option**

- Télécommande murale filaire
- Télécommande filaire à programmation hebdomadaire
- Télécommande simplifiée

Accessoires raccordement frigorifique, voir page 128.

**Référence**

|           |          |
|-----------|----------|
| UTY-RNNGM | 3NGG9006 |
| UTY-RVNGM | 3NGG9024 |
| UTY-RSNGM | 3NGG9004 |

**Code**

3NGG9024



3NGG9006



3NGG9004

# Accessoires pour Splits & Multisplits

|   |   | TÉLÉCOMMANDES |         |      |      |      |      |          |         |         |
|---|---|---------------|---------|------|------|------|------|----------|---------|---------|
|   |   | Infrarouge    |         |      |      |      |      | Filiaire |         |         |
| Contrôle des fonctions de climatisation | Marche/Arrêt (On-Off)   | ●             | ●       | ●    | ●    | ●    | ●    | ●        | ●       | ●       |
|   | Réglage mode de fonctionnement  | ●             | ●       | ●    | ●    | ●    | ●    | ●        | ●       | ●       |
|   | Réglage vitesse de ventilation  | ●             | ●       | ●    | ●    | ●    | ●    | ●        | ●       | ●       |
|   | Réglage température de consigne   | ●             | ●       | ●    | ●    | ●    | ●    | ●        | ●       | ●       |
|   | Montée rapide en température (mode pleine puissance)                    | ●             | ●       | ●    |      | ●    |      |          | ●       | ●       |
|   | Limite de la température de consigne                                    |               |         |      |      |      |      |          | ●       | ●       |
|   | Réglage chauffage 10°C  | ●             | ●       | ●    | ●    |      | ●    |          | ●       | ●       |
|   | Mode test   | ●             |         |      | ●    | ●    | ●    | ●        | ●       | ●       |
|   | Réglage des volets (haut/bas)   | ●             | ●       | ●    | ●    | ●    | ●    | ●        | ●       | ●       |
|   | Réglage des volets (gauche/droite)                                      | ●             |         |      | ●    |      |      |          | ●       | ●       |
|   | Mode économie   | ●             | ●       | ●    | ●    | ●    | ●    | ●        |         | ●       |
|   | Détection de présence   | ●             |         |      |      |      |      |          |         |         |
|   | Réduction du niveau sonore de l'UE                                      | ●             | ●       | ●    |      |      |      |          |         |         |
|   | Verrouillage enfants  |               |         |      |      |      |      | ●        | ●       | ●       |
|   | Sonde de température intégrée   |               |         |      |      |      |      | ●        | ●       | ●       |
| Affichage                               | Défauts   |               |         |      |      |      |      | ●        | ●       | ●       |
|   | Dégivrage   |               |         |      |      |      |      | ●        | ●       | ●       |
|   | Heure   | ●             | ●       | ●    | ●    | ●    | ●    | ●        | ●       | ●       |
|   | Jour de la semaine  | ●             | ●       | ●    |      |      |      | ●        | ●       | ●       |
|   | Vérouillage télécommande  |               |         |      |      |      |      | ●        | ●       | ●       |
|   | Température de la pièce   |               |         |      |      |      |      | ●        |         | ●       |
| Programmation                           | Plage de programmation  | semaine       | semaine | jour | jour | jour | jour | semaine  | semaine | semaine |
|   | Nombre d'ordres par jour  | 4             | 4       | 2    | 2    | 2    | 2    | 4        | 4       | 2x8     |
|   | Type d'ordres On-Off (OO) et/ou Temp. (T)                               | OO / T        | OO / T  | OO   | OO   | OO   | OO   | OO / T   | OO / T  | OO / T  |
|   | Arrêt automatique (Auto Off Timer)                                      |               |         |      |      |      |      | ●        |         | ●       |
|   | Jour férié (Day Off)  |               |         |      |      |      |      | ●        | ●       | ●       |
|   | Pas minimum de programmation (mn)                                       | 5             | 5       | 5    | 5    | 5    | 5    | 5        | 30      | 10      |
| Tableau des compatibilités              | Muraux R32 KG   | ●             |         |      |      |      |      |          | ○ (1)   | ○ (1)   |
|   | Muraux R32 KM (7-9-12-14)   |               |         | ●    |      |      |      | ○ (5)    |         |         |
|   | Muraux R32 KP   |               |         |      |      | ●    |      |          |         |         |
|   | Muraux R32 KL   |               |         |      |      | ●    |      |          |         |         |
|   | Muraux LM (7-9-12-14)   |               |         | ●    |      |      |      |          |         |         |
|   | Muraux LU   |               | ●       |      |      |      |      |          |         |         |
|   | Muraux LF   |               |         |      | ●    |      |      |          |         |         |
|   | Muraux LLCC   |               |         |      |      | ●    |      |          |         |         |
|   | Muraux LM (30-36)   | ●             |         |      |      |      |      | ○ (6)    | ○ (6)   |         |
|   | Consoles compactes R410A  |               |         |      |      |      | ●    |          |         |         |
|   | Allèges-Plafonniers R410A   |               |         | ●    |      |      |      |          |         |         |
|   | Cassettes 600x600 R410A   |               |         |      |      | ●    |      |          |         |         |
|   | Cassettes 800x800 R410A   |               |         |      |      |      | ●    |          |         |         |
|   | Cassettes 3D R410A  |               |         |      |      |      |      | ○        |         | ●       |
|   | Gainables (hors micro-gainables, gainables 72-90 et série ACG-LB) R410A |               |         |      |      |      | ●    |          |         |         |
|   | Micro-gainables et gainables 72-90 R410A                                |               |         |      |      |      |      | ●        | ○       |         |
|   | Gainables* ACG LB R410A   |               |         |      |      |      |      |          | ●       |         |

(1) Nécessite la pose de la platine interface UTY-TWRXZ2.

(2) Nécessite la pose de la platine interface UTY-XCBXZ2.

(3) Nécessite la pose d'un terminal UTY-XWNX.

○ Optionnel / ● De série

|  |   | TÉLÉCOMMANDES |       |       |      |      |      |      |
|--|---|---------------|-------|-------|------|------|------|------|
|  |   |               |       |       |      |      |      |      |
| <b>Contrôle des fonctions de climatisation</b> | Marche/Arrêt (On-Off)   | ●             | ●     | ●     | ●    | ●    | ●    | ●    |
|  | Réglage mode de fonctionnement  | ●             | ●     | ●     | ●    | ●    | ●    | ●    |
|  | Réglage vitesse de ventilation  | ●             | ●     | ●     | ●    | ●    | ●    | ●    |
|  | Réglage température de consigne   | ●             | ●     | ●     | ●    | ●    | ●    | ●    |
|  | Montée rapide en température (mode pleine puissance)                    |               |       |       |      |      |      |      |
|  | Limite de la température de consigne                                    |               |       | ●     |      |      |      |      |
|  | Réglage chauffage 10°C  | ●             |       |       |      |      |      |      |
|  | Mode test   |               | ●     | ●     | ●    | ●    | ●    | ●    |
|  | Réglage des volets (haut/bas)   | ●             |       | ●     | ●    | ●    | ●    | ●    |
|  | Réglage des volets (gauche/droite)                                      | ●             |       |       |      | ●    |      | ●    |
|  | Mode économie   | ●             |       |       | ●    | ●    | ●    | ●    |
|  | Détection de présence   |               |       |       |      |      |      |      |
|  | Réduction du niveau sonore de l'UE                                      |               |       |       |      |      |      |      |
|  | Verrouillage enfants  | ●             |       |       |      |      |      |      |
|  | Sonde de température intégrée   | ●             |       |       |      |      |      |      |
| <b>Affichage</b>                               | Défauts   | ●             | ●     | ●     |      |      |      |      |
|  | Dégivrage   | ●             | ●     | ●     |      |      |      |      |
|  | Heure   | ●             |       |       | ●    | ●    | ●    | ●    |
|  | Jour de la semaine  | ●             |       |       |      |      |      |      |
|  | Vérouillage télécommande  | ●             |       |       |      |      |      |      |
|  | Température de la pièce   | ●             |       |       |      |      |      |      |
| <b>Programmation</b>                           | Plage de programmation  | semaine       |       | ○ (4) | jour | jour | jour | jour |
|  | Nombre d'ordres par jour  | 2x8           |       |       | 2    | 2    | 2    | 2    |
|  | Type d'ordres On-Off (OO) et/ou Temp. (T)                               | OO / T        |       |       | OO   | OO   | OO   | OO   |
|  | Arrêt automatique (Auto Off Timer)                                      | ●             |       |       |      |      |      |      |
|  | Jour férié (Day Off)  |               |       |       |      |      |      |      |
|  | Pas minimum de programmation (mn)                                       | 5             |       |       | 5    | 5    | 5    | 5    |
| <b>Tableau des compatibilités</b>              | Muraux R32 KG   |               |       |       |      |      |      |      |
|  | Muraux R32 KM   | ○ (2)         | ○ (2) |       |      |      |      |      |
|  | Muraux R32 KP   |               |       |       |      |      |      |      |
|  | Muraux R32 KL   |               |       |       |      |      |      |      |
|  | Muraux LM (7-9-12-14)   | ○ (3)         | ○ (3) |       |      |      |      |      |
|  | Muraux LU   |               |       |       |      |      |      |      |
|  | Muraux LF   | ○             | ○     |       |      |      |      |      |
|  | Muraux LLCC   |               |       |       |      |      |      |      |
|  | Muraux LM (30-36)   | ○ (3)         | ○ (3) |       |      |      |      |      |
|  | Consoles compactes R410A  | ○             | ○     |       |      |      |      |      |
|  | Allèges-Plafonniers R410A   | ○             | ○     |       |      |      |      |      |
|  | Cassettes 600x600 R410A   | ○             | ○     |       |      |      |      |      |
|  | Cassettes 800x800 R410A   | ○             | ○     |       | ○    |      |      |      |
|  | Cassettes 3D R410A  | ○             | ○     |       |      |      | ○    |      |
|  | Gainables (hors micro-gainables, gainables 72-90 et série ACG-LB) R410A | ○             | ○     | ○     |      | ○    |      |      |
|  | Micro-gainables et gainables 72-90 R410A                                | ○             | ○     |       |      |      | ○    |      |
|  | Gainables* ACG LB R410A   | ○             | ○     |       |      |      | ○    |      |

(4) Nécessite la pose de la platine interface UTY-TWBXF2.

(5) nécessite la pose d'un kit de communication UTY-TWBXF2 (tailles 7 à 14) ou UTY-TWRXZ2 (tailles 18 et 24).

(6) nécessite la pose d'un kit de communication UTY-TWRX.

○ Optionnel / ● De série

# Accessoires pour Splits & Multisplits

## TÉLÉCOMMANDE FILAIRE : UTY-RVNGM

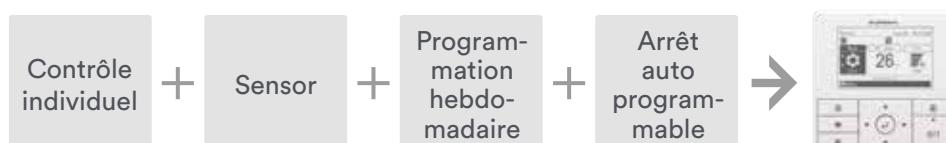
- Écran LCD rétroéclairé 3,7 pouces.
- Programmation hebdomadaire.
- Langues disponibles : Français, Espagnol, Anglais, Allemand, Italien, Portugais, Grec, Russe et Turc.
- Communication 3 fils.

Contrôle jusqu'à  
16 Unités intérieures



### Compacité et haute performance

En complément des fonctions de contrôle individuel, les fonctions d'économies d'énergie peuvent être réalisées grâce à cette télécommande seule.



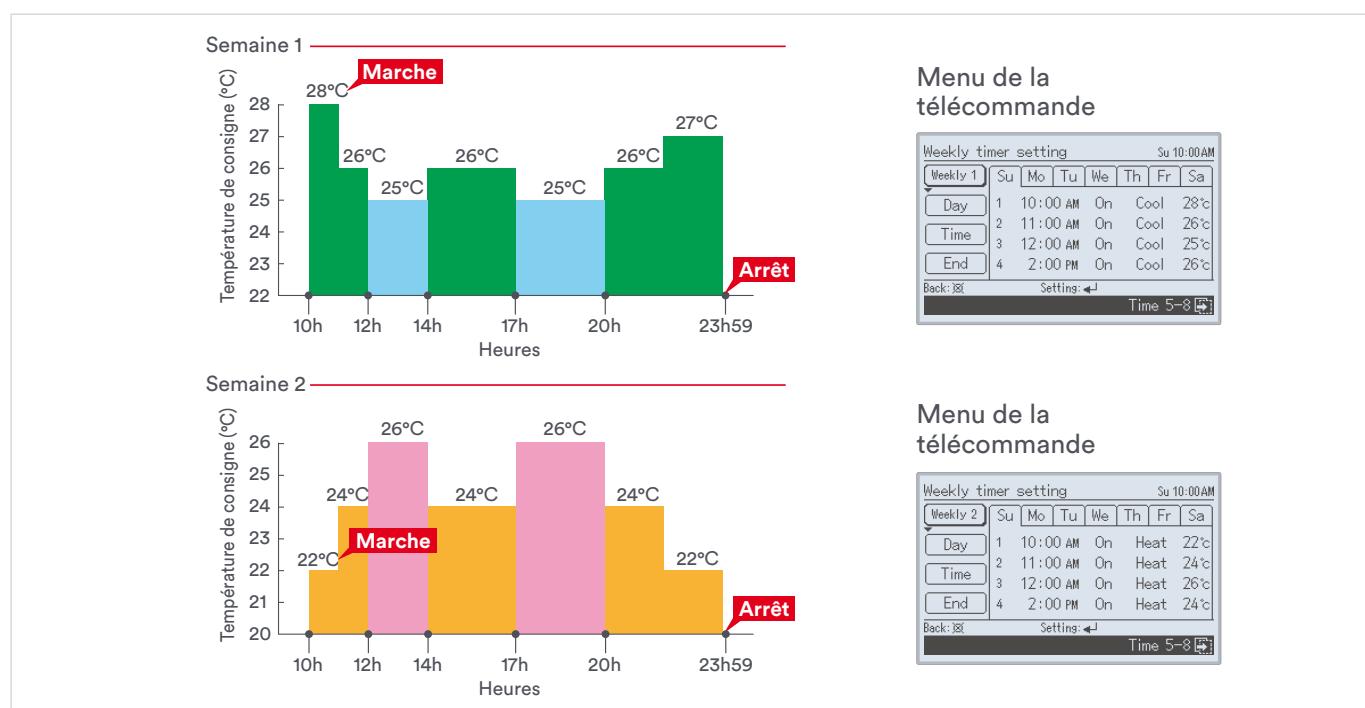
### Fonction économie d'énergie

Arrêt automatique programmable

- L'unité intérieure se met automatiquement à l'arrêt lorsqu'elle atteint le temps de fonctionnement programmé.
- La période de fonctionnement est très facilement programmable.
- La période de programmation de cette fonction est comprise entre 30 et 240 minutes.

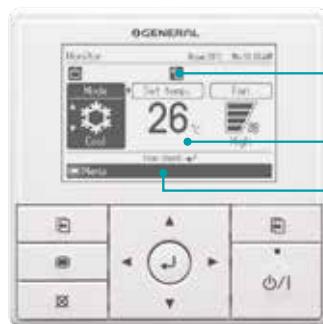
### Programmation hebdomadaire

- Possibilité de programmation 8 fois par jour (marche/arrêt, mode, température).
- Gestion de type saisonnier disponible (Été/Hiver).



## Grande simplicité d'utilisation

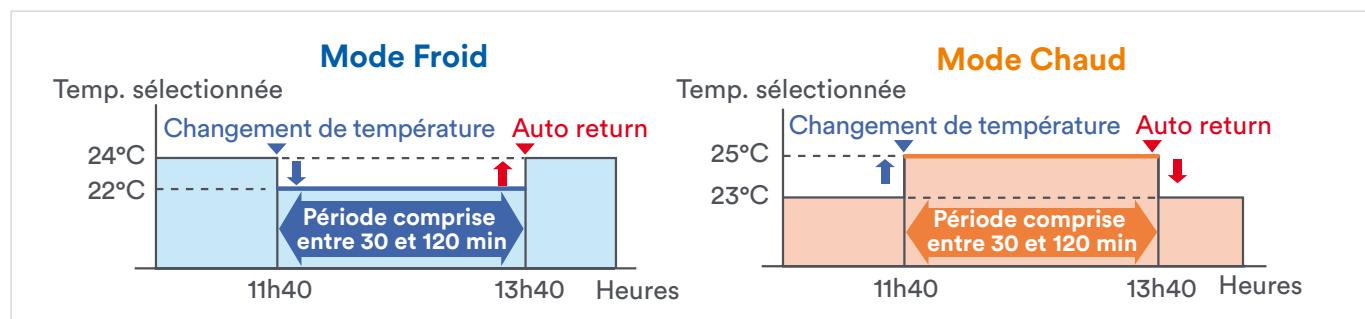
- Visualisation des fonctions effectives
- Icônes des principales fonctions: mode, ventilation, température...
- Fonctionnement aisément grâce aux touches de navigation



Affichage des icônes  
Température de consigne  
Affichage du guide de contrôle

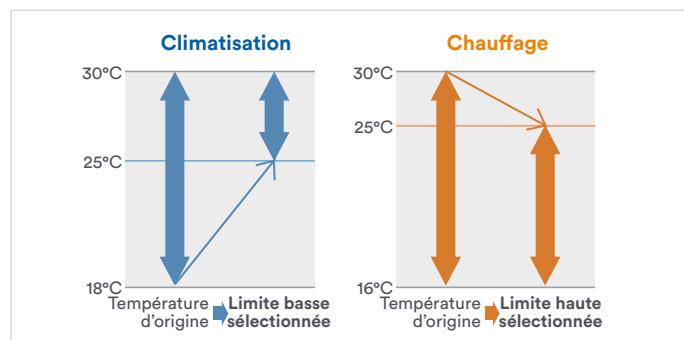
## Mode "Auto Return" température

- La température revient automatiquement à la température de consigne précédente.
- La période durant laquelle la température peut être changée est de 30 à 120 minutes.



## Mode température limitée

Une plage de température peut être sélectionnée pour chacun des modes.



|                   | Modèle | UTY-RVNGM        |
|-------------------|--------|------------------|
|                   | Code   | 3NGG9024         |
| Puissance         |        | DC 12V           |
| Dimension (HxLxP) | mm     | 120 x 120 x 21.3 |
| Poids             | g      | 220              |

# Accessoires pour Splits & Multisplits

## Accessoires frigorifiques

### Connecteurs

#### Séparateurs

Pour Multisplits Série S



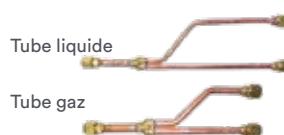
UTP-SX236A / UTP-SX254A / UTY-SX272A  
3NGG9530 / 3NGG9531 / 3NGG9533

Pour Multisplits Série S



UTP-SX354A / UTY-SX372A  
3NGG9532 / 3NGG9534

Pour Multisplit 8x1



UTP-SX248A  
3NGG9011

#### Boîtiers de répartition

Pour Multisplit 8x1



Type 3 zones      Type 2 zones  
UTP-PY03A / UTP-PY02A  
3NGG9009 / 3NGG9008

Visuels non contractuels

## Systèmes de commande

### Commandes individuelles et centralisées

Télécommande filaire  
à programmation hebdomadaire (3 fils)



UTY-RVNGM  
3NGG9024

Télécommande simplifiée  
(3 fils)



UTY-RSNGM  
3NGG9004

Télécommande centralisée  
(3 fils)

Pour multisplits 5 et 6 postes  
et multisplits 8 postes



UTY-DMMGM  
3NGG9003

Interface WiFi LAN  
(non compatible avec  
télécommande filaire)



UTY-TFSXZ1/UTY-TFSW1  
3NDN9019/3IVN9132

Interface WiFi LAN  
(non compatible avec  
télécommande filaire)



UTY-TFNYZ1  
3NDN9018

Interface WiFi LAN  
(type USB)  
(non compatible avec  
télécommande filaire)

NOUVEAU !



UTY-TFSXF2  
3IVN9133

Télécommande tactile  
(2 fils)



UTY-RNRGZ2  
3NGG9028

Télécommande filaire  
(2 fils)



UTY-RLRG  
3IVG9010

Télécommande simplifiée  
sans gestion de mode  
(2 fils)



UTY-RHKG  
3IVG9091

Télécommande simplifiée  
(2 fils)



UTY-RSRG  
3IVG9090

Télécommande infrarouge  
+ Kit



UTY-LRHGM  
3NGG9005

Télécommande infrarouge  
+ Kit



UTY-LBTGC  
3NGG9018

Télécommande infrarouge



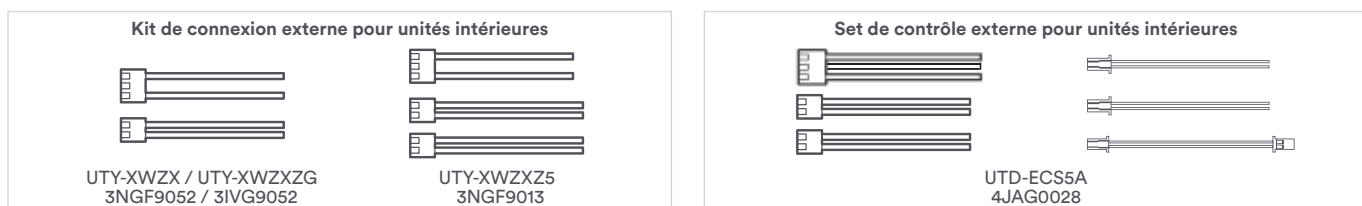
UTY-LNTG  
3NGG9096

## Façades Pour cassettes



## Autres

### Systèmes de communication



### Liste des fonctions

| Modèles |                       | Pour unités intérieures |            |           |
|---------|-----------------------|-------------------------|------------|-----------|
|         |                       | UTY-XWZX                | UTY-XWZXZ5 | UTD-ECS5A |
| Entrée  | Contrôle              | ●                       |            | ●         |
|         | Status fonctionnement | ●                       | ●          | ●         |
| Sortie  | Erreur status         |                         | ●          | ●         |
|         | Contrôle air neuf     |                         |            | ● *       |
|         | Chauffage auxiliaire  |                         |            | ● **      |
|         | Préparation           |                         |            | ● **      |

\* Les gainables ne disposent pas de ces fonctions.

\*\* Les cassettes et plafonniers ne disposent pas de ces fonctions.



# FONCTIONNALITÉS SPLITS & MULTISPLITS

## Fonctions permettant les économies d'énergie



**Mode économie**  
Le régime de fonctionnement est réglé afin de réaliser de plus grandes économies d'énergies.



**Détecteur de présence**  
Détecte le mouvement des personnes dans la salle afin de réaliser des économies d'énergie.



**Plage de température programmable**  
La plage de température minimale et maximale peut être réglée permettant plus d'économies d'énergie tout en prenant en compte le confort des occupants.



**Limite de température de consigne**  
La température de réglage revient automatiquement à la température précédemment réglée.

## Fonctions améliorant le confort



**Chaussage puissant**  
Maintient la puissance nominale même si la température ambiante extérieure est de -7 °C.



**Fonction atteinte rapide de la température**  
Augmente le débit d'air au max. et rend rapidement la pièce confortable.



**Changement de mode automatique**  
L'université change automatiquement le mode chaud ou froid en se basant sur la température de la pièce pour atteindre un niveau de confort optimal.



**Réglage automatique de la vitesse**  
Le débit d'air est ajusté automatiquement pour répondre aux changements de température dans la pièce.



**Mode Hors Gel**  
Garantie une température de 10 °C minimum, en cas de température extérieure négative.



**Balayage vertical automatique des volets de soufflage**  
En fonction du mode sélectionné, le diffuseur prend la position la plus optimale pour diffuser de l'air.



**Redémarrage automatique**  
Après une éventuelle panne de courant, le système redémarre automatiquement dans le dernier mode configuré.



**Soufflage adjacent**  
Possibilité de connecter un soufflage adjacent pour traiter une pièce déportée.



**Server room**  
Possibilité de connecter deux unités intérieures pour application serveur (mode secours ou appoint).



**Mode bas niveau sonore**  
Le niveau sonore de l'unité extérieure peut être réduit.



**Balayage vertical et horizontal automatique**  
Les volets de l'unité oscillent verticalement ou horizontalement pour favoriser la circulation des flux d'air dans la pièce.



**Apport d'air neuf**  
permet un apport d'air neuf de l'extérieur.



**Réglage indépendant des volets**  
Chaque volet peut être réglé individuellement afin de fournir un niveau de confort optimal.

## Fonctions pratique



**Programmateur Off automatique**  
Stoppe automatiquement le fonctionnement de l'appareil à l'heure fixée.



**Programmateur hebdomadaire**  
Programme l'arrêt et le démarrage de la machine.



**Mode sleep**  
Ajuste automatiquement la ventilation et la température de la pièce afin de favoriser le sommeil.



**Programmateur avec gestion**  
Programmation hebdomadaire avec gestion de plage de température par jour.



**Programmateur On/Off**  
Le programmeur digital permet de sélectionner 4 de ces options : ON / OFF / ON > OFF ou OFF > ON.



**Témoin d'encastrement des filtres**  
Filter



**Contrôle via WIFI**  
Gestion à distance de l'appareil via smartphone ou tablette depuis l'extérieur.

## Fonctions de nettoyage



**Filtre capteur d'odeurs à la pomme**  
Les fines poussières et micro organismes sont absorbés par l'électricité statique sur le filtre, puis détruits par le polyphénol extrait des pommes.



**Générateur d'ions**  
Ce niveau de filtration permet d'absorber les odeurs.



**Filtre lavable**  
Les filtres sont faciles d'accès afin de faciliter l'entretien.

## Installation



**Réglage automatique du flux d'air**  
Déetecte le débit d'air requis dans chaque pièce et ajuste automatiquement le débit.



**All DC models**



**Pompe de relevage incluse**



**Blue Fin**  
Traite les échangeurs pour une plus longue durée de vie.



**Technologie I-PAM**  
Technologie qui réduit les pertes en ajustant la forme d'onde du courant par rapport à une forme d'onde sinusoïdale plus adaptée.



**Technologie V-PAM**  
La commande par onduleur réduit les effets du flux magnétique et augmente la vitesse et l'efficacité du compresseur grâce à la technologie de contrôle vectoriel





## Gamme VRF

|  |     |
|--|-----|
| Line-up <b>AIRSTAGE™</b>   | 134 |
| <b>AIRSTAGE™</b> Présentation & caractéristiques                   | 136 |
| <b>AIRSTAGE™ J-II S</b> Micro VRF                                  | 142 |
| <b>AIRSTAGE™ J-III</b> Mini VRF                                    | 146 |
| <b>AIRSTAGE™ J-III L</b> Mini VRF <small>Nouvelles tailles</small> | 150 |
| <b>AIRSTAGE™ V-III</b> 2 tubes                                     | 152 |
| <b>AIRSTAGE™ VR-II</b> 3 tubes                                     | 156 |
| Line-up unités intérieures compatibles                             | 162 |
| Kit interface VRF - Batterie détente directe                       | 188 |
| Systèmes de contrôle   | 190 |
| Accessoires VRF  | 206 |



# Série J

Nouvelles tailles



## AIRSTAGE™ J-II S

**3 modèles** 4, 5 et 6 CV



FUJITSU GENERAL Limited  
participe au programme  
de certification EUROVENT.  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



## AIRSTAGE™ J-III

**6 modèles** 4, 5 et 6 CV monophasés  
4, 5 et 6 CV triphasés



FUJITSU GENERAL Limited  
participe au programme  
de certification EUROVENT.  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



## AIRSTAGE™ J-III L

**6 modèles** 8, 10, 12, 14, 16 et 18 CV



FUJITSU GENERAL Limited  
participe au programme  
de certification EUROVENT.  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

**J-II S offre un design compact qui facilite son intégration dans des espaces restreints.**

Ce modèle est idéal pour les grandes maisons, les commerces et les petits bureaux. Le groupe autorise une installation même dans les endroits les plus exiguës.

- Jusqu'à 8 unités intérieures connectables représentant 130 % de sa capacité.
- Faible hauteur : inférieure à 1 mètre.
- Longueur de liaison totale de 80 mètres.
- Versions monophasé.

**Le J-III offre des performances énergétiques supérieures au J-II S tout en minimisant le niveau sonore à puissance équivalente.**

Avec sa hauteur de 1 334 mm, ce groupe offre une multitude de possibilités d'installations, idéal pour le petit tertiaire.

La puissance de chauffage à basse température a été considérablement améliorée sur cette gamme offrant un gain de puissance pouvant aller jusqu'à 20% par rapport à la gamme J-II S.

- Longueur de liaison totale de 180 mètres.
- Jusqu'à 13 unités intérieures connectables représentant 150 % de sa capacité.
- Versions monophasé ou triphasé disponibles.

**Avec une hauteur de 1 428 mm (1638 mm pour les tailles 14,16 et 18 CV), soit un gain de 26% par rapport aux modèles standards, les VRF J-III L sont les plus compacts du marché.**

Les qualités sonores ont été améliorées grâce à un ventilateur profilé de grand diamètre et un compresseur Scroll haute performance.

Résultat : - 5 à - 11 dB(A) (selon les modèles) par rapport aux groupes standards.

La gamme J-III L, en minimisant le volume de réfrigérant, répond ainsi parfaitement à la norme EN378-1. Il devient la solution idéale pour climatiser tous les Etablissements Recevant du Public.

- Pression statique disponible jusqu'à 60 Pa (14 & 16 CV).
- Longueur totale de réseau de 400 mètres.
- Charge de gaz limitée pour répondre à la EN378-1.
- Le plus grand nombre d'unités intérieures connectables (40 au maximum) représentant 150 % de sa capacité.

# Série V



**AIRSTAGE™ V-III**

**6 modèles / 39 combinaisons**

8, 10, 12, 14, 16, 18 CV



FUJITSU GENERAL Limited  
participe au programme  
de certification EUROVENT.



**AIRSTAGE™ VR-II**

**5 modèles / 34 combinaisons**

8, 10, 12, 14, 16 CV



FUJITSU GENERAL Limited  
participe au programme  
de certification EUROVENT.

**Compatible avec toutes les unités intérieures VRF, les systèmes de commande et de pilotage, le nouveau VRF AIRSTAGE V-III, à la pointe de la technologie, dispose de véritables avancées offrant des performances optimisées.**

Grâce à sa pression statique élevée, il est possible de canaliser le débit en sortie de ventilateur (réseau ou gaine), facilitant ainsi son implantation dans un local technique lorsque les contraintes du bâtiment l'imposent.

Grâce à son compresseur disposant de la technologie Double Rotor et son échangeur optimisé, Le VRF AIRSTAGE V-III offre des performances élevées même dans les conditions extérieures les plus rudes.

- Jusqu'à 39 unités intérieures connectables sur un groupe seul.
- Grandes longueurs de raccordement jusqu'à 1000 m.
- Pression statique élevée de 82 Pa.
- Assure un fonctionnement optimal jusqu'à des températures extérieures de -20°C.

**Cette solution technologique permet d'obtenir du chaud et du froid dans différentes pièces de manière simultanée grâce à un transfert d'énergie de pièce en pièce.**

Grâce à son ventilateur à large diamètre et son moteur triphasé à courant continu, le VRF AIRSTAGE VR-II dispose d'une pression statique disponible de 80 Pa autorisant son implantation en local technique afin de répondre aux différentes contraintes d'installation.

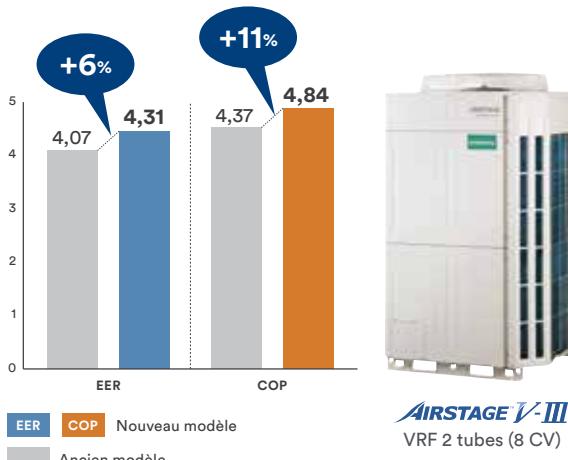
- Jusqu'à 64 unités intérieures connectables représentant jusqu'à 150 % de sa capacité de puissance.
- Boitiers de contrôle frigorifique compacts avec mise en œuvre et maintenance facilitée.
- Grandes longueurs de raccordement jusqu'à 1 000 m.
- Hautes Performances à charge partielle avec la technologie Double Rotor.
- Pression statique élevée de 80 Pa.
- Fonctionnement optimal jusqu'à des températures extérieures de -20°C.

# Gamme **AIRSTAGE™**

## Unités extérieures

### Haute efficacité énergétique

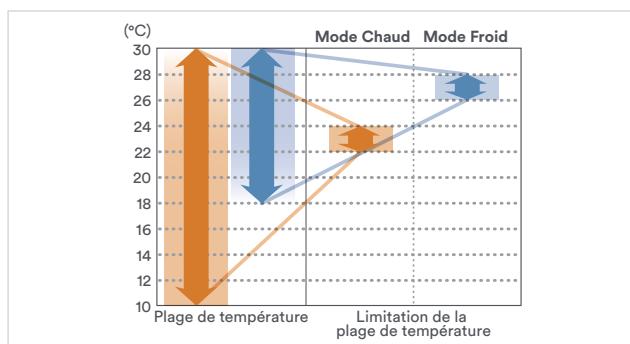
L'amélioration significative des performances est permise grâce à l'emploi de compresseur Twin Rotatif DC Inverter, très efficace, à charge partielle et à l'augmentation de la surface d'échange grâce à un nouvel échangeur haute performance.



## FONCTION ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

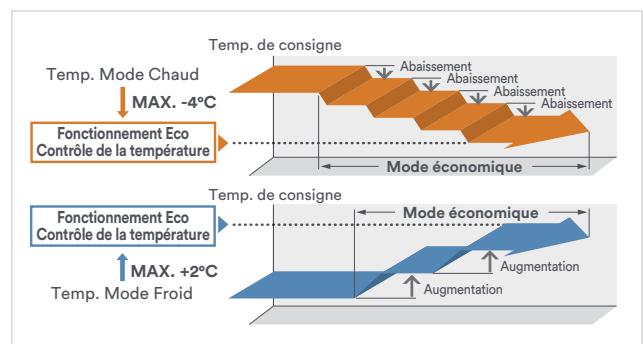
### Limitation de la température

Il est possible de paramétriser une plage de température Mini/Maxi permettant ainsi de générer un fonctionnement plus économique tout en garantissant un confort optimal.



### Mode Économie

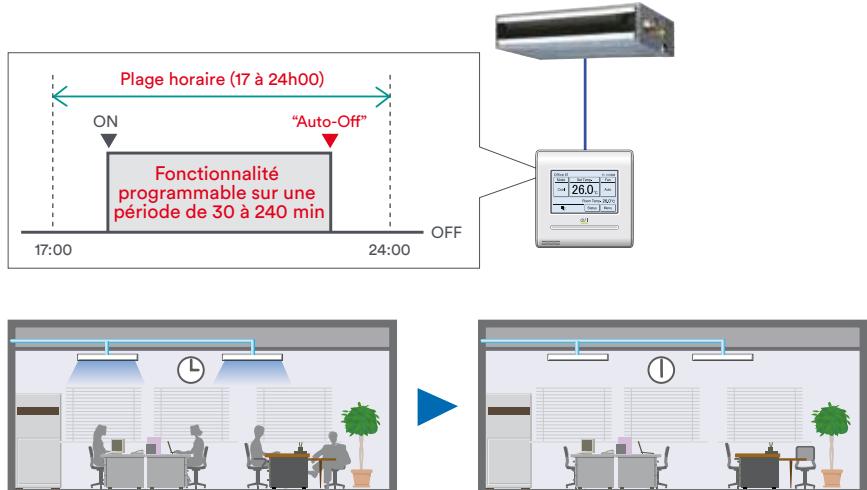
Un mode Économie peut être paramétré via la télécommande. La température est alors automatiquement ajustée pendant une certaine durée.





## Programmation "Auto-Off"

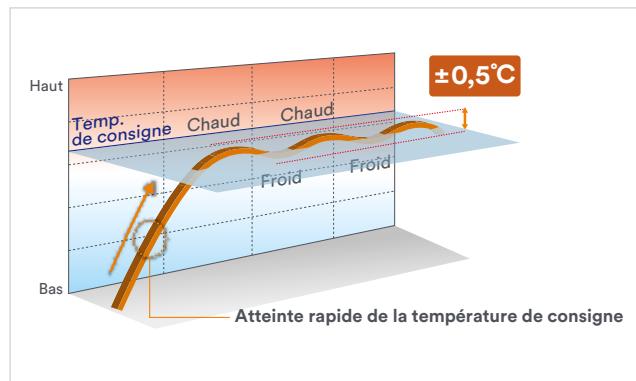
L'unité intérieure se met automatiquement à l'arrêt lorsqu'elle atteint la plage sélectionnée. Cette fonctionnalité est aisément programmable.



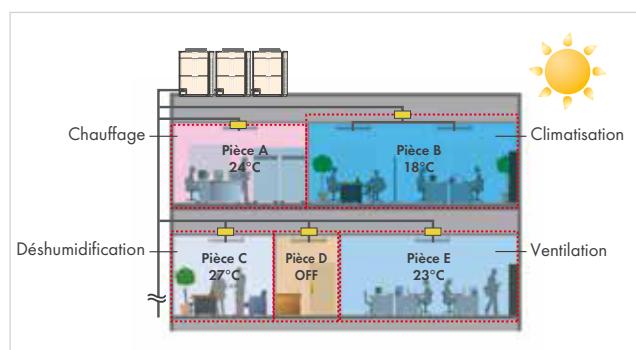
## PLUS DE CONFORT

### Précision du débit de réfrigérant

La précision du débit de réfrigérant est obtenue grâce à la technologie Inverter et l'utilisation de valves électroniques d'expansion. Cela permet une gestion très fine du contrôle de la température à +/- 0,5 °C.



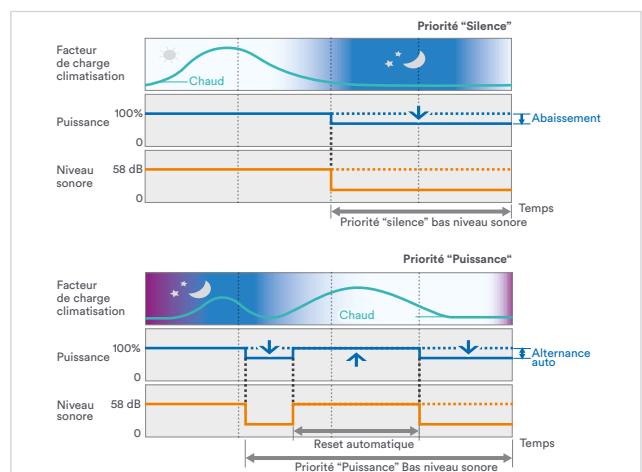
### Configuration adaptée pour une application 3 tubes avec récupération d'énergie



## Fonctionnement silencieux

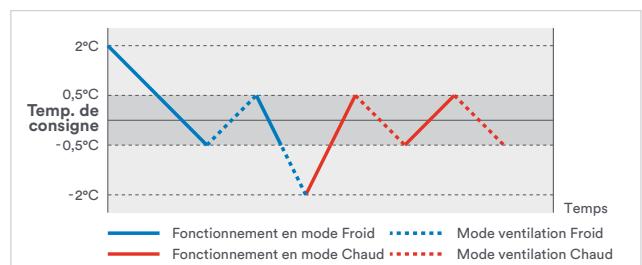
### Pour les Séries V-II & VR-II

Mode bas niveau sonore: 2 niveaux peuvent être sélectionnés selon 2 priorités, l'une silence et l'autre puissance, le tout en fonction de l'environnement et des températures.



## Fonction "Changeover" automatique

Ce mode permet en fonction de la température de consigne de la pièce un passage automatique du mode chaud au mode froid, et inversement.



## Unités extérieures

### GRANDE FLEXIBILITÉ DE CONCEPTION

#### Grande capacité de connexion



**4-6 CV**  
4-6 CV (J-III)  
8-18 CV (J-III L)



**8-18 CV (V-III)**



**8-16 CV**



**AIRSTAGE J-II S**  
Micro VRF

de **50\*** à **130%**  
de la puissance  
nominale raccordable  
Nombre d'unités  
intérieures  
connectables  
jusqu'à **8**

**AIRSTAGE J-III**  
Mini VRF

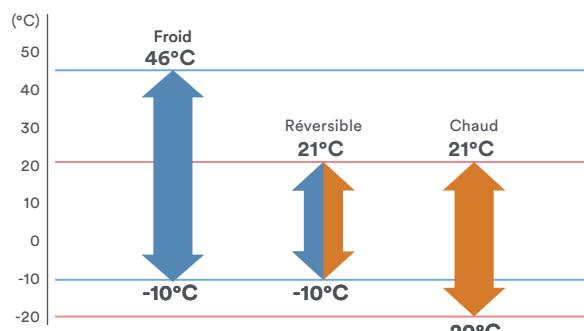
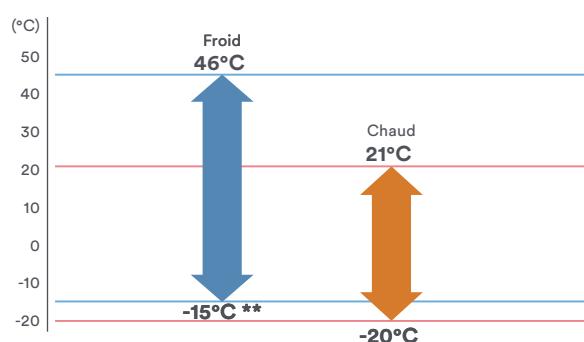
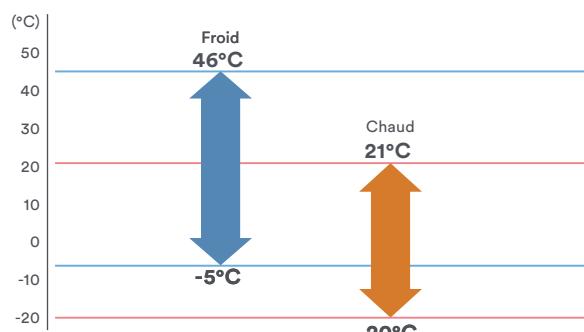
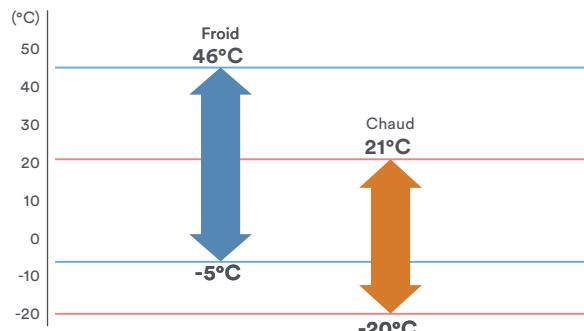
de **50** à **150%**  
de la puissance  
nominale raccordable  
Nombre d'unités  
intérieures  
connectables  
jusqu'à **13**

**Nouvelles tailles**

**AIRSTAGE J-III L**  
Mini VRF

de **50** à **150%**  
de la puissance  
nominale raccordable  
Nombre d'unités  
intérieures  
connectables  
jusqu'à **42**

#### Large plage de fonctionnement



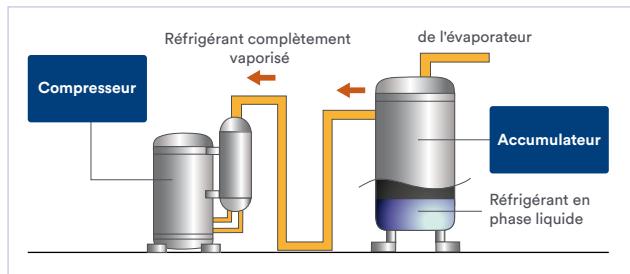
\* 46% pour le 4 CV

\*\* Dans une configuration de plusieurs groupes connectés la plage de fonctionnement en mode froid est comprise entre -5 °C et 46 °C.

# GRANDE FIABILITÉ

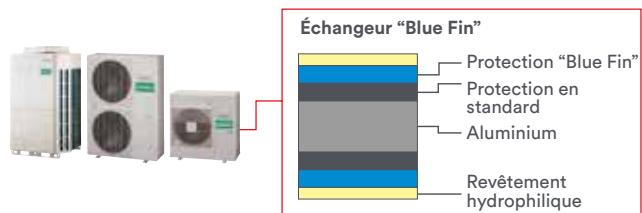
## Protection anti-retour de liquide

Grâce à l'adoption d'un large accumulateur, le réfrigérant non complètement vaporisé se retrouve dans ce dernier et seul le gaz stable alimente le compresseur.



## Adoption d'un échangeur "Blue Fin"

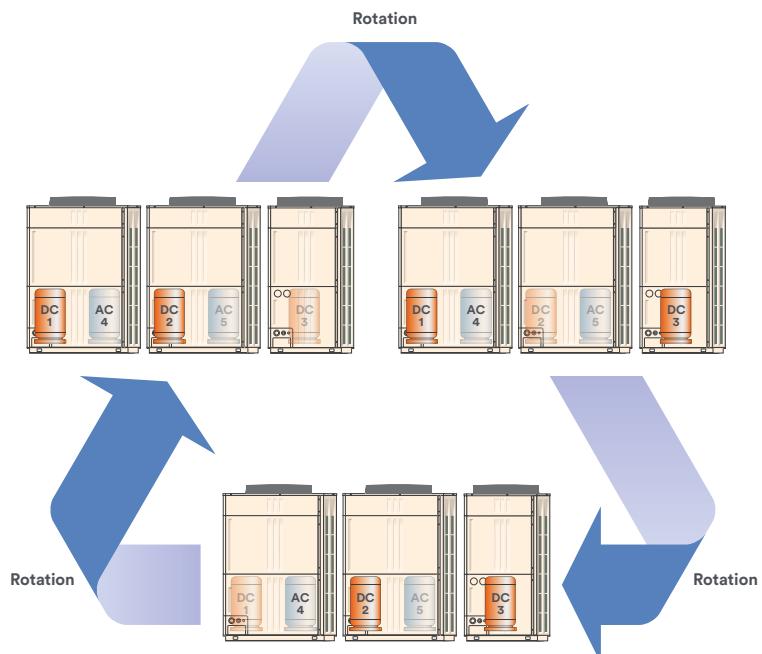
La résistance de l'échangeur à la corrosion a été améliorée grâce à l'adoption d'un traitement "Blue Fin".



## Durée de vie étendue\*

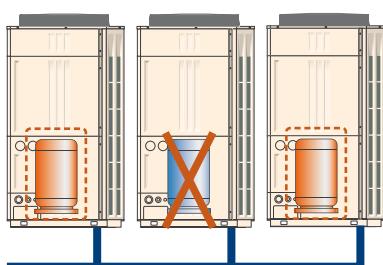
Grâce à l'alternance des compresseurs démarrant le cycle de fonctionnement du système, le temps de marche est partagé, améliorant ainsi encore la durée de vie de l'installation.

Note : Les compresseurs Inverter démarrent prioritairement. La rotation est alternée par les temps de marche/arrêt des compresseurs.



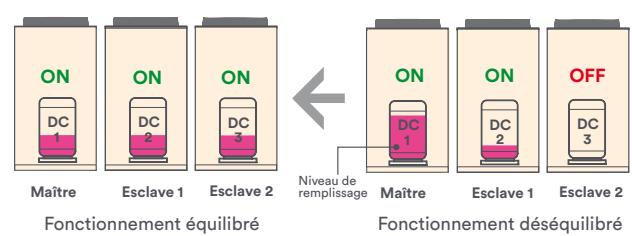
## Backup\*

Si un des compresseurs venait à subir une défaillance, le backup serait assuré par le compresseur restant.



## Système de contrôle réfrigérant avancé\*

La logique de contrôle du compresseur permet d'équilibrer le débit de réfrigérant de chaque unité en maîtrisant la vitesse de l'Inverter.

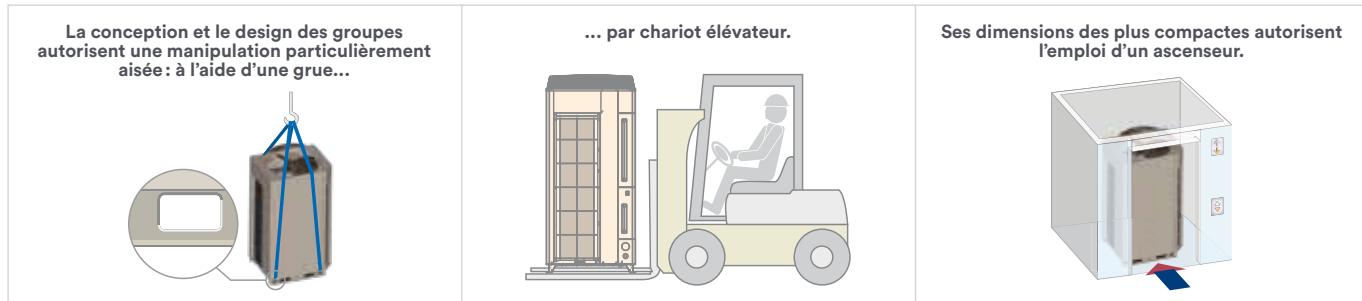


\* Non disponible sur la Série mini VRF J-II.

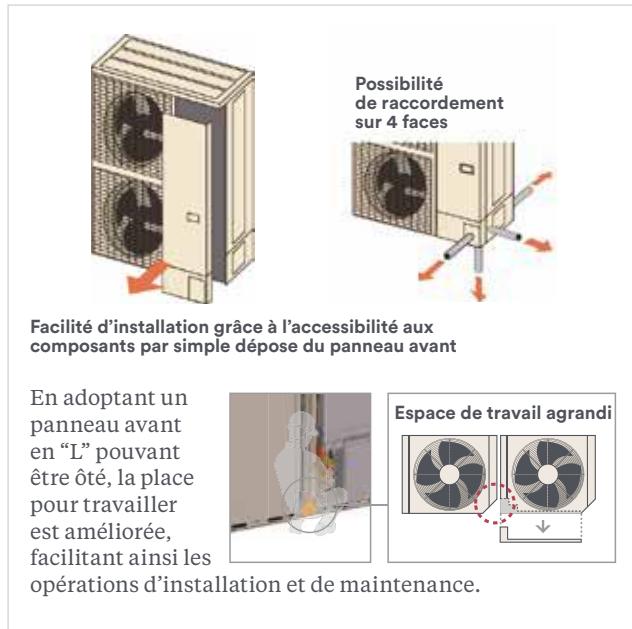
## Unités extérieures

### GRANDE FACILITÉ D'INSTALLATION

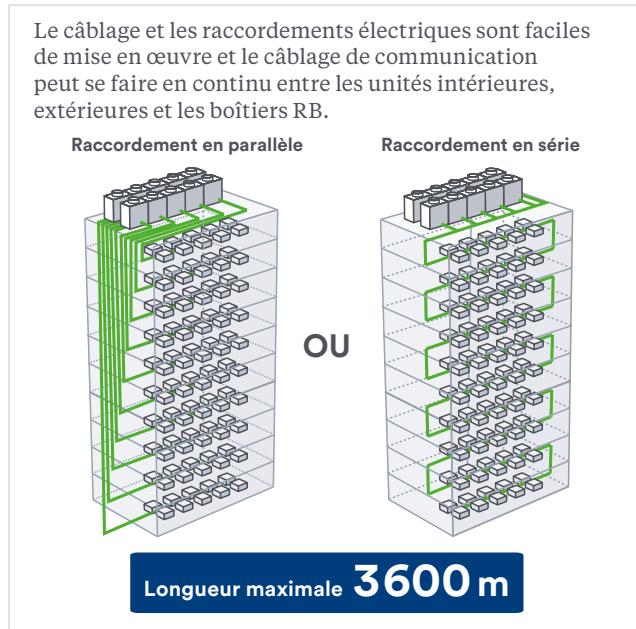
#### Transport et manipulation aisés



#### Accessibilité aisée

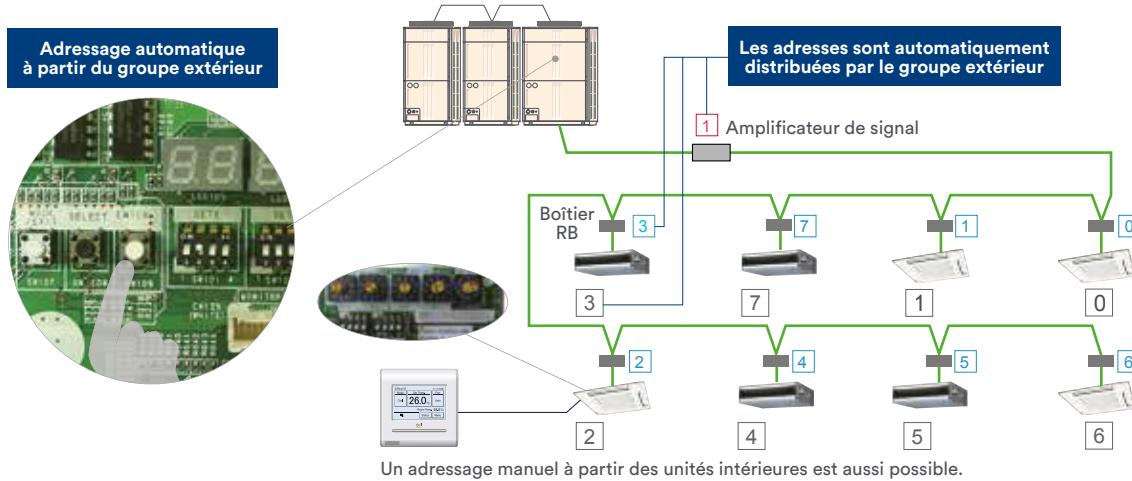


#### Grande facilité de câblage



#### Adressage automatique

L'adressage des unités intérieures, des boîtiers RB et des amplificateurs de signaux se fait à partir de la carte électronique sur le groupe extérieur.



# INTERVENTIONS ET MAINTENANCE FACILITÉES

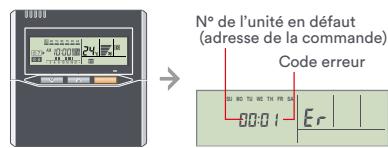
Conçu pour faciliter la maintenance



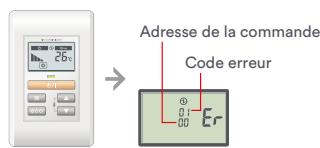
Les codes erreurs peuvent être aussi contrôlés via la commande filaire des unités intérieures.

Les codes erreur s'affichent sur l'écran LCD.

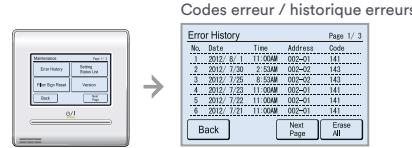
Télécommande filaire



Télécommande simplifiée



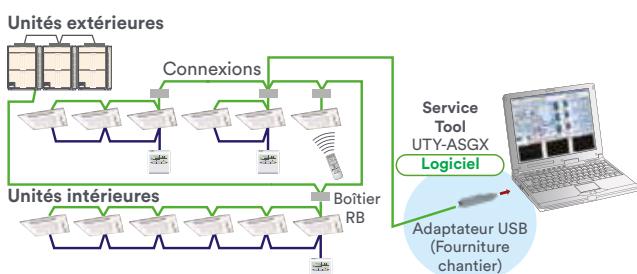
Télécommande filaire tactile



## Service Tool

Connexion au Service Tool

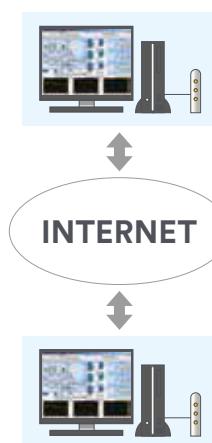
En utilisant le Service Tool, vous pouvez connaître et contrôler l'état de fonctionnement du système et l'historique des erreurs.



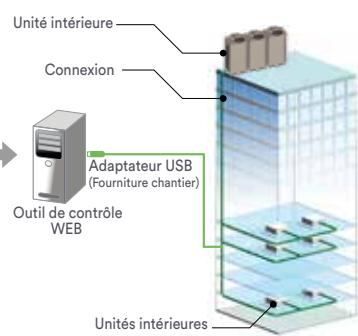
## Contrôle à distance

Ce système permet de gérer à distance et à tout moment l'état de fonctionnement du système.

### Côté PC



### Côté réseau système VRF



## Unités extérieures

# Le Micro VRF le plus compact du marché

Cette nouvelle gamme hautes performances est particulièrement adaptée aux applications commerciales ou résidentielles.

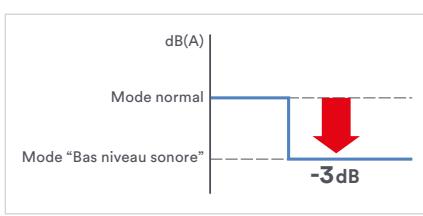
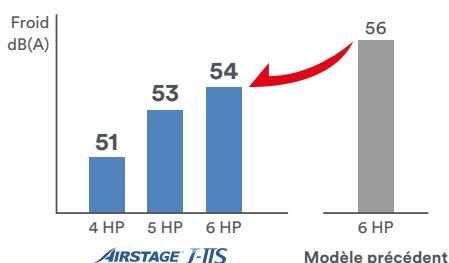


AJH 040-045-054 LCLAH



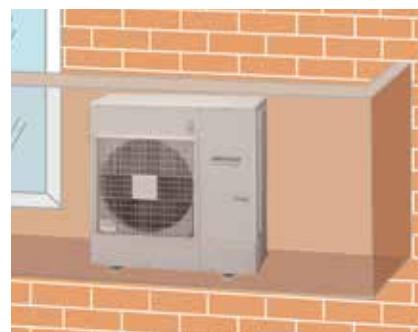
### Fonctionnement silencieux

Amélioration significative du niveau sonore, grâce à l'utilisation de compresseur Twin Rotatif DC Inverter.



### Groupe compact et léger

Nettement plus compact qu'un 6CV conventionnel, ce nouveau modèle grâce à sa compacité et à son poids contenu autorise une installation même dans les endroits les plus exiguës.





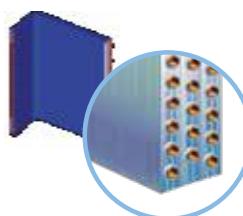
## Technologie haute efficacité



**Large et puissant ventilateur**  
La conception particulière de cette hélice permet une amélioration notable de l'échange, ainsi qu'un abaissement des niveaux sonores.



**Moteur DC**  
Technologie DC pour ce moteur plus compact, plus silencieux, plus efficace donc économique.



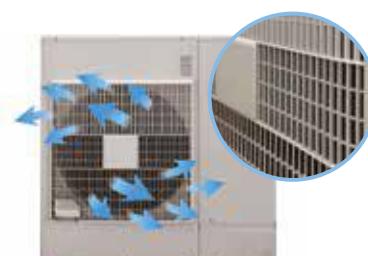
**Large échangeur**  
Monobloc, traité "Blue Fin" et disposant de 3 rangs, cette batterie améliore significativement les échanges.



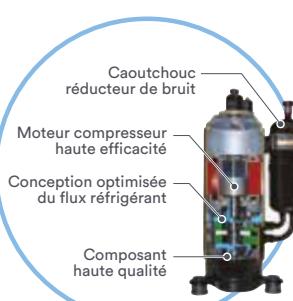
**Tube de cuivre**  
haute performance optimisé.



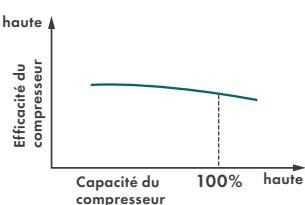
**Grille aérodynamique**  
Cette grille a été conçue aérodynamiquement pour une meilleure efficacité et limiter les pertes de charges.



**Contrôle DC Inverter**  
Efficacité améliorée grâce à la monte d'un module actif de filtre.



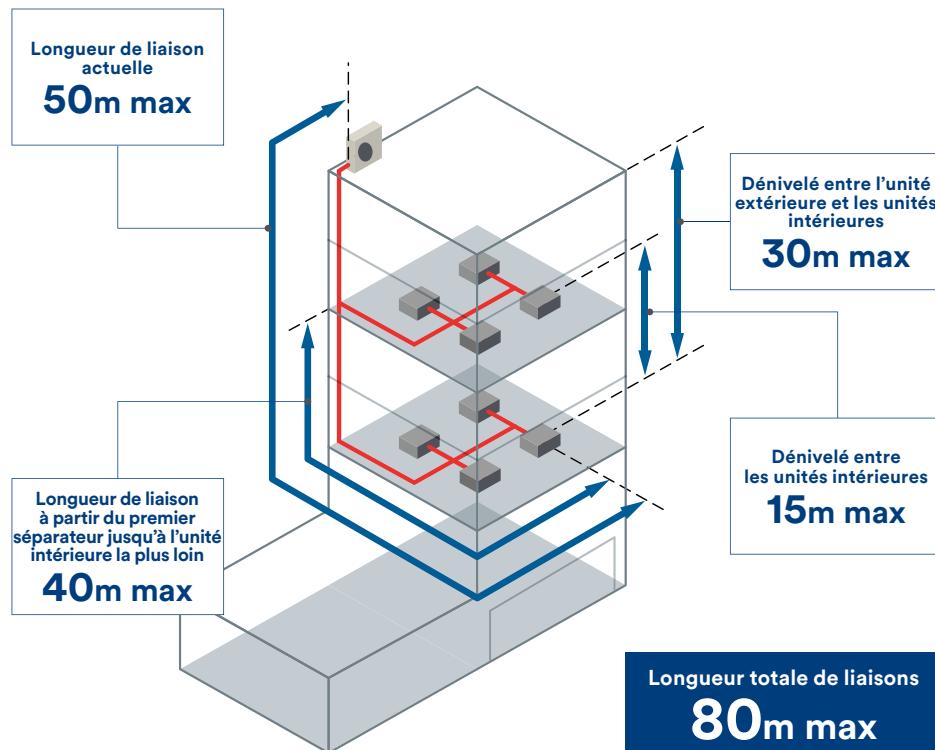
**Compresseur Twin Rotatif DC Inverter**  
Très bonne efficacité à tous les niveaux de charges. Excellente à niveau de charge partielle, basse et moyenne.



## Unités extérieures Micro VRF

### Grande longueur de liaison

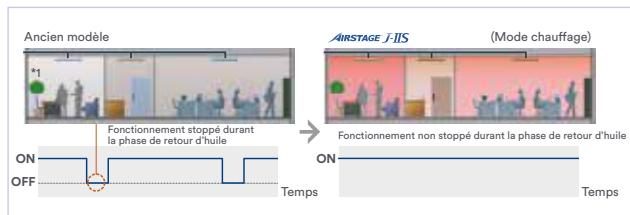
La technologie avancée de contrôle de réfrigérant permet d'atteindre une longueur de liaison totale de 80 mètres. Cette particularité offre de nouvelle possibilité dans la conception du tubing.



## PLUS DE CONFORT

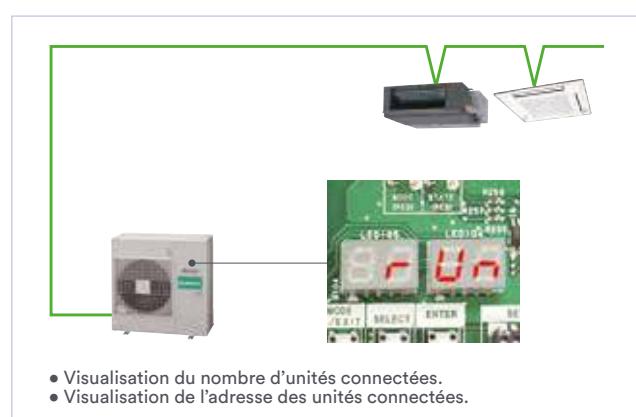
### Système fonctionnant durant les phases de retour d'huile

Maintien du confort dans les pièces durant cette phase, le système restant opérant en chaud comme en froid.



### Installation facilitée

Fonction de contrôle de connexion:  
Possibilité de vérifier le bon câblage et l'adressage par un rapide contrôle.



## AJH040LCLAH / AJH045LCLAH / AJH054LCLAH

| Unités extérieures                       | Capacités (CV)             |                   | 4           | 5           | 6           |
|--|----------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | Modèles unités extérieures | Codes             |             |             |             |
| Nombre d'unités intérieures connectables |                            |                   | AJH040LCLAH | AJH045LCLAH | AJH054LCLAH |
| Alimentation                             | 3IVG0011                   | 3IVG0012          | 3IVG0013    |             |             |
| Capacité                                 | Froid                      | kW                | 12,1        | 14,0        | 15,1        |
|  | Chaud                      |                   | 13,6        | 16,0        | 16,5        |
| Puissance absorbée                       | Froid                      | kW                | 3,44        | 4,43        | 5,32        |
|  | Chaud                      |                   | 3,09        | 3,93        | 4,26        |
| EER                                      | Froid                      |                   | 3,52        | 3,16        | 2,84        |
| COP                                      | Chaud                      |                   | 4,40        | 4,07        | 3,87        |
| Débit d'air                              |                            | m <sup>3</sup> /h | 4,04        | 4,20        | 4,20        |
| Pression sonore                          | Froid                      | dB(A)             | 51          | 53          | 54          |
|  | Chaud                      |                   | 54          | 55          | 56          |
| Traitement échangeur                     |                            |                   | Blue Fin    | Blue Fin    | Blue Fin    |
| Dimensions                               | Hauteur                    | mm                | 998         | 998         | 998         |
|  | Largeur                    |                   | 970         | 970         | 970         |
|  | Profondeur                 |                   | 370         | 370         | 370         |
| Poids                                    |                            | kg                | 86          | 86          | 87          |
| Diamètres tubes                          | Liquide                    | pouces            | 3/8"        | 3/8"        | 3/8"        |
|  | Gaz                        |                   | 5/8"        | 5/8"        | 5/8"        |
| Longueur totale de tube                  |                            | m                 | 80          | 80          | 80          |
| Dénivelé max entre unités                |                            | m                 | 30          | 30          | 30          |
| Limites de fonctionnement                | Froid                      | °C                | -5 à 46     | -5 à 46     | -5 à 46     |
|  | Chaud                      |                   | -20 à 21    | -20 à 21    | -20 à 21    |
| Précharge réfrigérant                    |                            | kg                | 4           | 4           | 4           |

### Données basées sur les conditions suivantes :

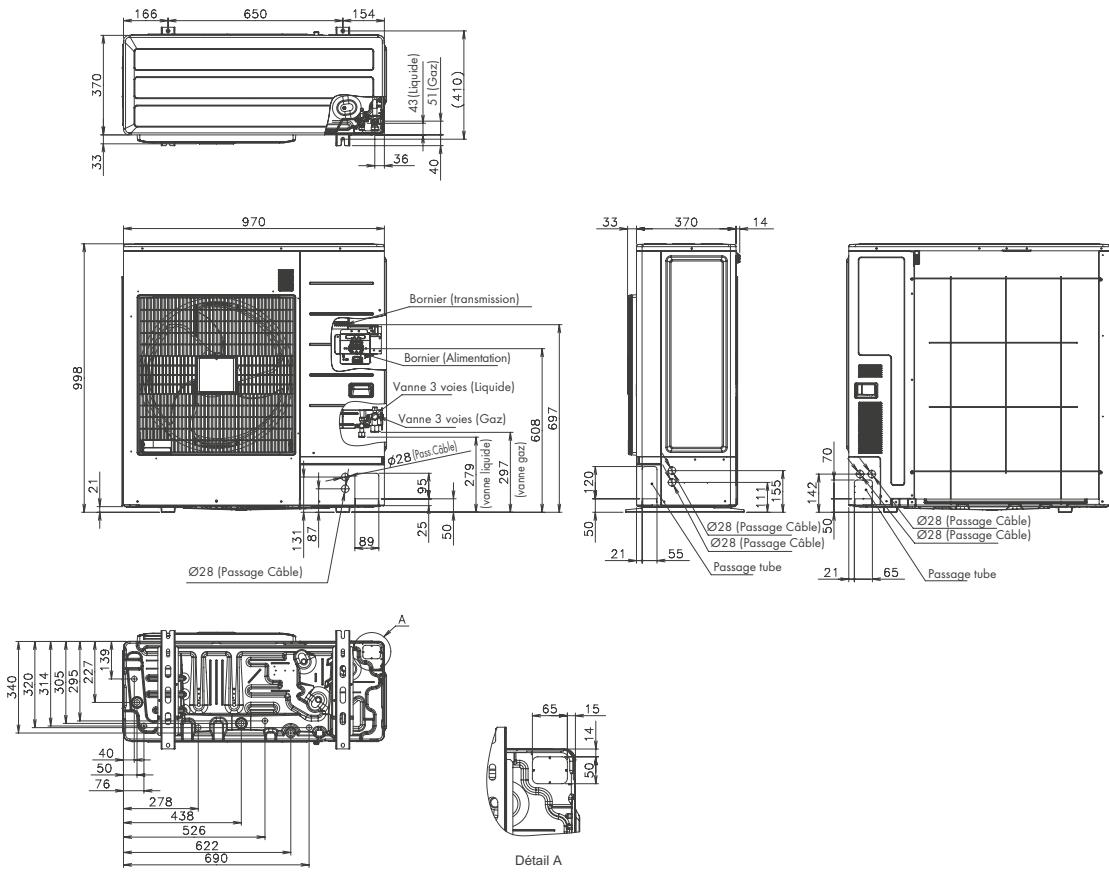
Froid: Temp. intérieure 27 °C BS / 19°C BH, Temp. extérieure 35 °C BS / 24°C BH

Chaud: Temp. intérieure 20 °C BS / 15°C BH, Temp. extérieure 7 °C BS / 6°C BH

Liaison: 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure: 0 m

## Dimensions

Modèles: AJH040LCLAH / AJH045LCLAH / AJH054LCLAH



## Unités extérieures

# Mini VRF

Cette nouvelle gamme hautes performances est particulièrement adaptée aux applications petit tertiaire.

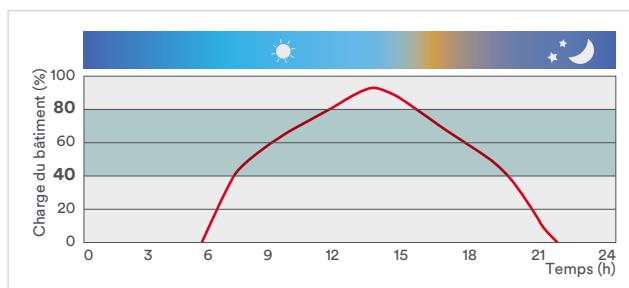


AJH 040-045-054 LBLAH  
AJH 040-045-054 LELAH [3 pH]

Dans le cadre d'applications tertiaires, en particulier les immeubles de bureaux par exemple, les systèmes VRF fonctionnent dans la plupart des cas entre 40 et 80% de leur capacité.

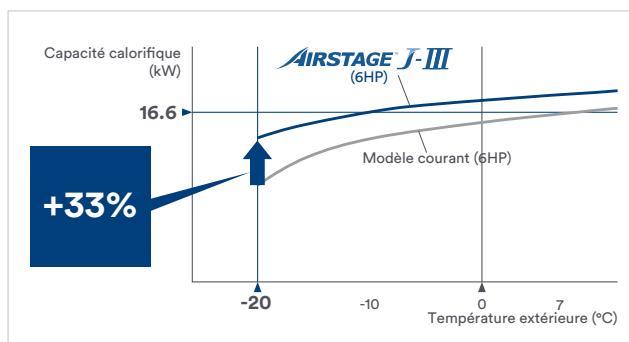
C'est la raison pour laquelle GENERAL a développé cette gamme parfaitement adaptée à ces contraintes de charges.

### Courbe de charge (typique de bureaux)



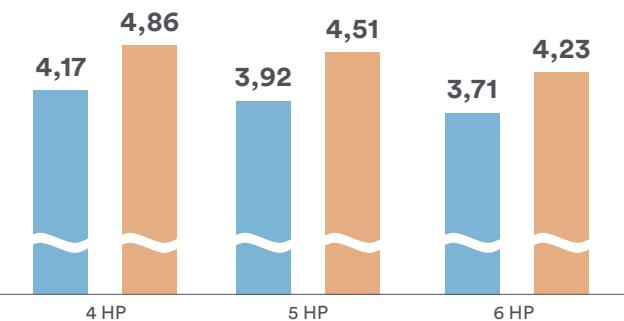
### Mode chauffage puissant

La puissance de chauffage à basse température a été considérablement améliorée sur cette nouvelle gamme.

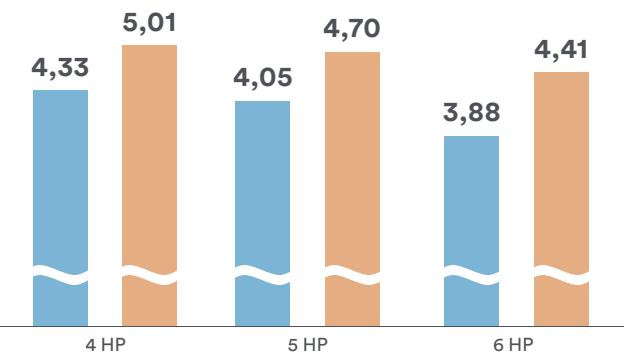


### EER & COP élevés

Modèles LBLAH



Modèles LELAH





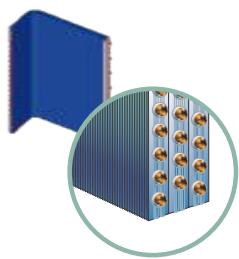
## Haute technologie avancée



**Large et puissant ventilateur**  
La conception particulière de cette hélice permet une amélioration notable de l'échange, ainsi qu'un abaissement des niveaux sonores.



**Moteur DC**  
Technologie DC pour ce moteur plus compact, plus silencieux, plus efficace donc économique.



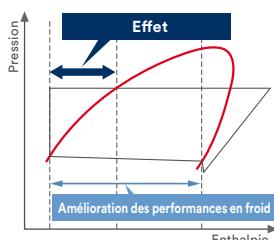
**Large échangeur**  
Monobloc, traité "Blue Fin" et disposant de 3 rangs, cette batterie améliore significativement les échanges.



**Contrôle DC Inverter**  
Efficacité améliorée grâce à la monte d'un module actif de filtre.



**Échangeur de sous-refroidissement**  
Amélioration des échanges par l'emploi de deux échangeurs tubulaires.



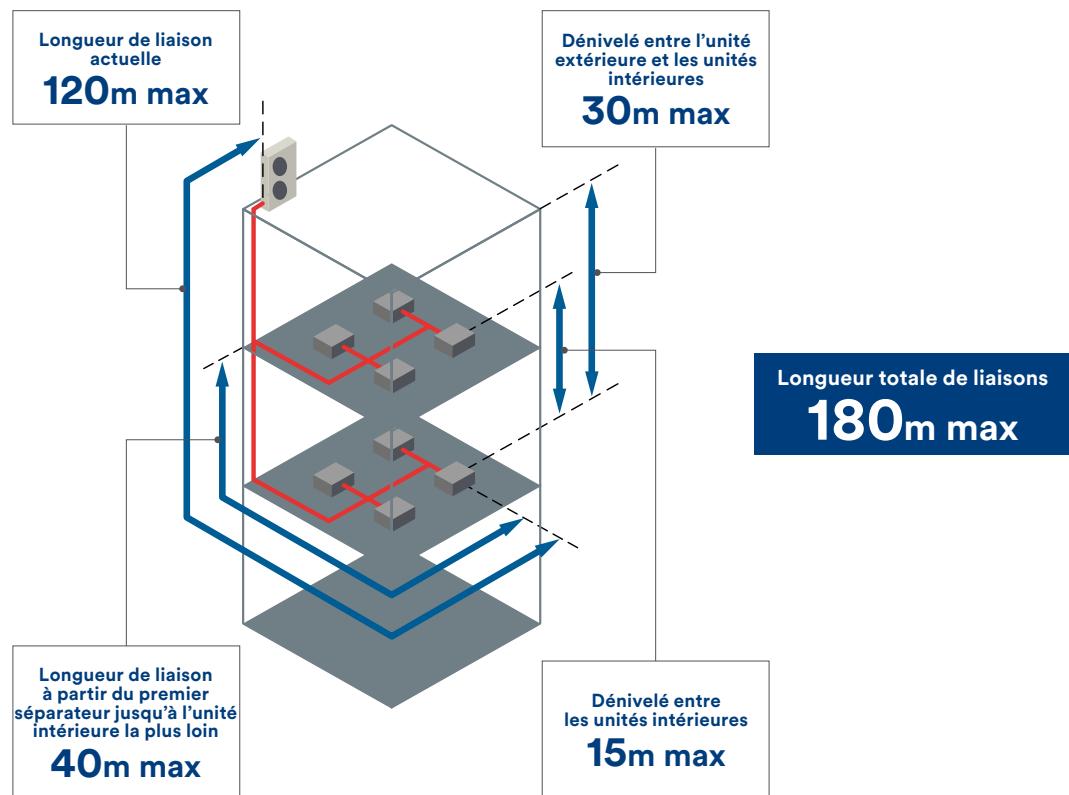
**Compresseur Twin Rotatif DC Inverter**  
Très bonne efficacité à tous les niveaux de charges. Excellente à niveau de charge partielle, basse et moyenne.



## Unités extérieures Mini VRF

### Grande longueur de liaison

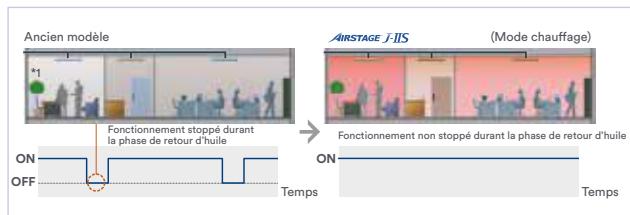
La technologie avancée de contrôle de réfrigérant permet d'atteindre une longueur de liaison totale de 180 mètres. Cette particularité offre de nouvelles possibilités dans la conception du tubing.



## PLUS DE CONFORT

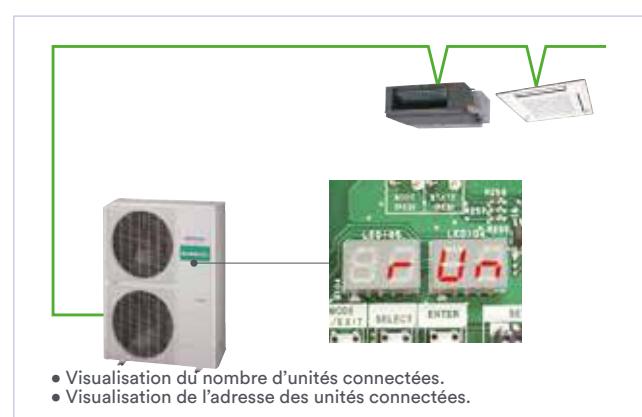
### Système fonctionnant durant les phases de retour d'huile

Maintien du confort dans les pièces durant cette phase, le système restant opérant en chaud comme en froid.



### Installation facilitée

Fonction de contrôle de connexion:  
Possibilité de vérifier le bon câblage et l'adressage par un rapide contrôle.



## AJH040LBLAH/AJH045LBLAH/AJH054LBLAH/AJH040LELAH/AJH045LELAH/AJH054LELAH

| Unités extérieures                              | Capacités (CV)             |       | 4                       | 5                       | 6                       | 4                       | 5                       | 6                       |
|---|----------------------------|-------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|   | Modèles unités extérieures | Codes | AJH040LBLAH<br>3IVG1100 | AJH045LBLAH<br>3IVG1101 | AJH054LBLAH<br>3IVG1102 | AJH040LELAH<br>3IVG1103 | AJH045LELAH<br>3IVG1104 | AJH054LELAH<br>3IVG1105 |
| Nombre d'unités intérieures connectables        |                            |       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| Alimentation                                    |                            |       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| Capacité  | Froid                      | kW    | 12,1                    | 14                      | 15,5                    | 12,1                    | 14                      | 15,5                    |
|   | Chaud                      |       | 13,6                    | 16                      | 18                      | 13,6                    | 16                      | 18                      |
| Puissance absorbée                              | Froid                      | kW    | 2,9                     | 3,57                    | 4,18                    | 2,79                    | 3,46                    | 3,99                    |
|   | Chaud                      |       | 2,8                     | 3,55                    | 4,26                    | 2,71                    | 3,4                     | 4,08                    |
| EER   | Froid                      |       | 4,17                    | 3,92                    | 3,71                    | 4,33                    | 4,05                    | 3,88                    |
| COP   | Chaud                      |       | 4,86                    | 4,51                    | 4,23                    | 5,01                    | 4,7                     | 4,41                    |
| Débit d'air (GV)                                |                            | m³/h  | 6200                    | 6400                    | 6900                    | 6200                    | 6400                    | 6900                    |
| Pression sonore                                 | Froid                      | dB(A) | 50                      | 51                      | 53                      | 50                      | 51                      | 53                      |
|   | Chaud                      |       | 52                      | 53                      | 55                      | 52                      | 53                      | 55                      |
| Traitement échangeur                            |                            |       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| Dimensions                                      | Hauteur                    | mm    | 1334                    | 1334                    | 1334                    | 1334                    | 1334                    | 1334                    |
|   | Largeur                    |       | 970                     | 970                     | 970                     | 970                     | 970                     | 970                     |
|   | Profondeur                 |       | 370                     | 370                     | 370                     | 370                     | 370                     | 370                     |
| Poids   |                            | kg    | 117                     | 117                     | 119                     | 117                     | 119                     | 119                     |
| Réfrigérant                                     |                            |       | R410A (2,088)           | R410A                   | R410A                   | R410A                   | R410A                   | R410A                   |
| Poids de réfrigérant                            |                            | kg    | 4,8                     | 5,3                     | 5,3                     | 4,8                     | 5,3                     | 5,3                     |
| Réfrigérant (potentiel de réchauffement)        |                            | g     | 2088                    | 2088                    | 2088                    | 2088                    | 2088                    | 2088                    |
| Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)   |                            |       | 3/8"-5/8"               | 3/8"-5/8"               | 3/8"-3/4"               | 3/8"-5/8"               | 3/8"-5/8"               | 3/8"-3/4"               |
| Longueur de liaison maximale                    |                            |       | 180                     | 180                     | 180                     | 180                     | 180                     | 180                     |
| Dénivelé maximum (UE plus basse/ UE plus haute) |                            |       | 50/40                   | 50/40                   | 50/40                   | 50/40                   | 50/40                   | 50/40                   |
| Limites de fonctionnement                       | Froid                      | °C    | -5~46                   | -5~46                   | -5~46                   | -5~46                   | -5~46                   | -5~46                   |
|   | Chaud                      |       | -20~21                  | -20~21                  | -20~21                  | -20~21                  | -20~21                  | -20~21                  |

Données basées sur les conditions suivantes:

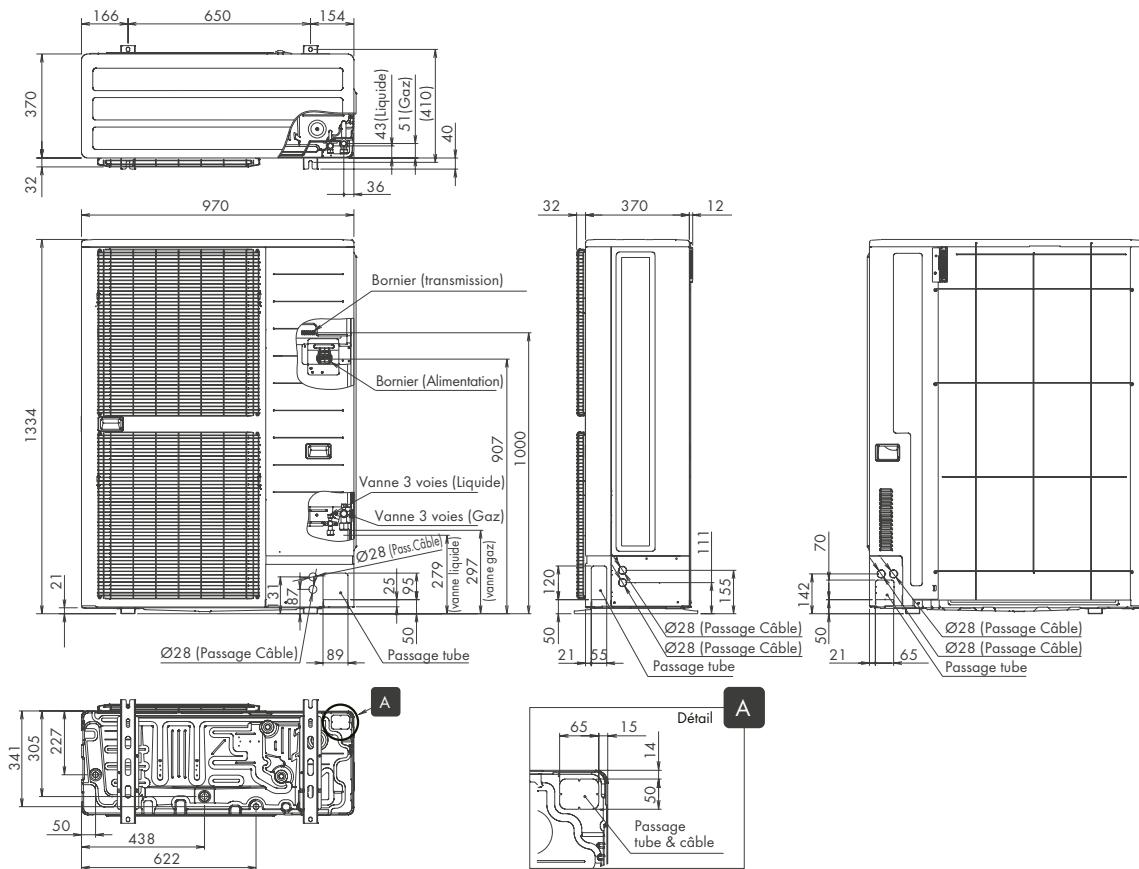
Froid: Temp. intérieure 27 °C BS / 19°C BH, Temp. extérieure 35 °C BS / 24°C BH

Chaud: Temp. intérieure 20 °C BS / 15°C BH, Temp. extérieure 7 °C BS / 6°C BH

Liaison: 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure: 0 m

## Dimensions

Modèles: AJH040LBLAH/AJH045LBLAH/AJH054LBLAH/AJH040LELAH/AJH045LELAH/AJH054LELAH

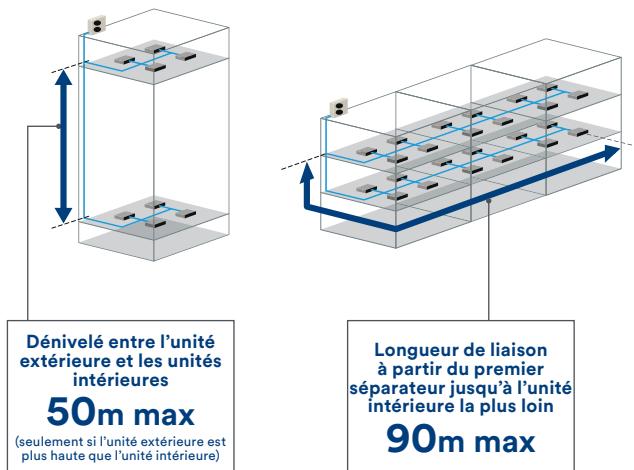


Taille 162 disponible  
second semestre 2019

## Unités extérieures

# Mini VRF

Cette nouvelle gamme hautes performances est particulièrement adaptée aux applications petit et moyen tertiaire.

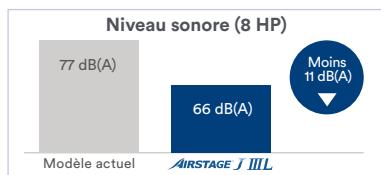


### Raccordements frigorifiques

Avec jusqu'à 400 m de longueur totale de raccordement, cette gamme est parfaitement adaptée aux applications petit et moyen tertiaire.

### Très bas niveau sonore

La réduction du niveau sonore a été rendue possible grâce au ventilateur de grand diamètre et au compresseur Scroll haute performance.



### Jusqu'à 42 unités intérieures connectables

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>150%</b> de la puissance nominale raccordable | Large choix d'unités intérieures plus de <b>90 modèles</b> de 1,1 à 28 kW | <b>42</b> unités intérieures connectables sur un seul groupe (18 CV uniquement) |
|--|---|---|

| CV                            | 8  | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|
| Nombre d'UI max. raccordables | 20 | 25 | 30 | 36 | 40 | 42 |



AJH072/090/108LELAH



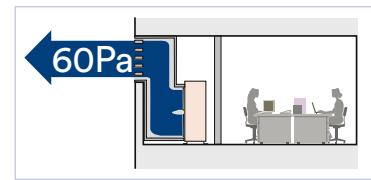
AJH126/144/162LELAH

### Charge de réfrigérant limitée

Grâce à cette réduction, cette gamme qui répond à la norme EN378-1 est particulièrement adaptée aux applications hôtelières.

### Haute pression statique

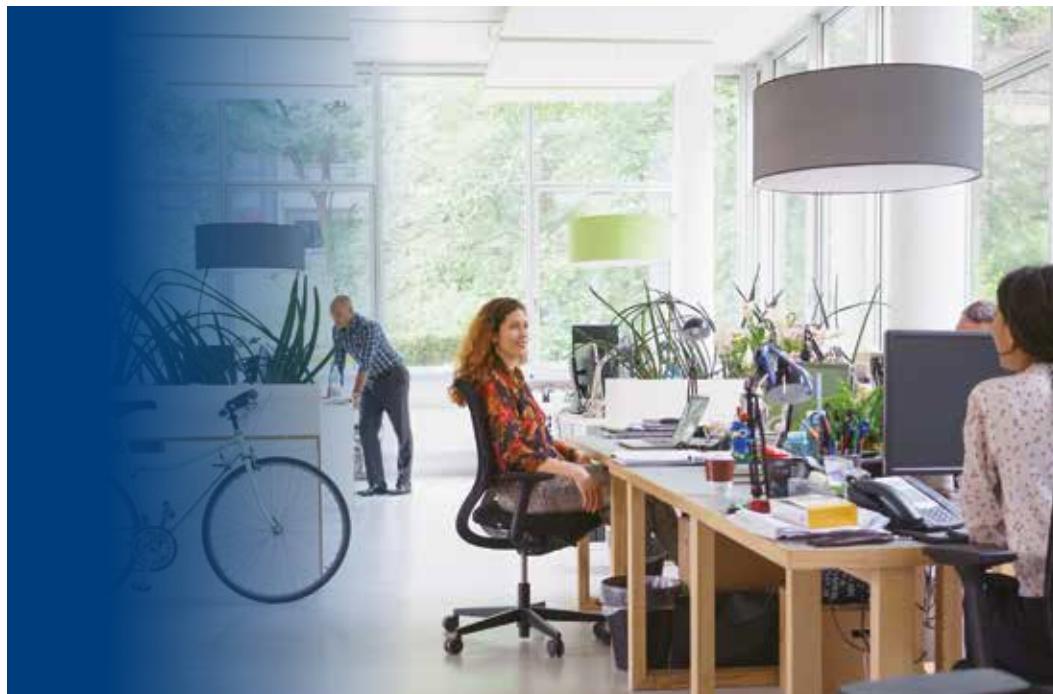
La pression statique disponible jusqu'à 60 Pa (14, 16 et 18 CV) permet une plus grande souplesse d'intégration du groupe extérieur.



### Design compact

Cette gamme offre une réduction de la hauteur de 26% et de 27% de l'emprise au sol par rapport au modèle standard. Ce modèle est le plus compact du marché avec seulement 1428 mm de hauteur.





AJH072LELAH/AJH090LELAH/AJH108LELAH/AJH126LELAH/AJH144LELAH/AJH162LELAH

#### EXTENSION DE LA GAMME

Taille 18 disponible  
second semestre  
2019

| Unités extérieures   | CV                         | 8                          | 10          | 12          | 14          | 16          | 18          |
|--|----------------------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|  | Modèles unités extérieures | AJH072LELAH                | AJH090LELAH | AJH108LELAH | AJH126LELAH | AJH144LELAH | AJH162LELAH |
|  | Codes                      | 3IVG5600                   | 3IVG5601    | 3IVG5602    | 3IVG1106    | 3IVG1107    | 3IVG7741    |
| Nombre d'unités intérieures connectables                   |                            |                            |             |             |             |             |             |
| Alimentation   |                            | Triphasé, 400 V + N, 50 Hz |             |             |             |             |             |
| Capacité   | Froid                      | kW                         | 22,4        | 28,0        | 33,5        | 40,0        | 45,0        |
|  | Chaud                      |                            | 22,4        | 28,0        | 33,5        | 40,0        | 45,0        |
| Puissance absorbée   | Froid                      | kW                         | 6,30        | 8,59        | 10,42       | 12,12       | 14,96       |
|  | Chaud                      |                            | 4,65        | 6,61        | 8,18        | 9,71        | 11,81       |
| EER  | Froid                      |                            | 3,56        | 3,26        | 3,22        | 3,30        | 3,01        |
| COP  | Chaud                      |                            | 4,82        | 4,24        | 4,10        | 4,12        | 3,81        |
| Débit d'air  |                            | m³/h                       | 8400        | 9000        | 11000       | 13000       | 14000       |
| Pression sonore  | Froid                      | dB(A)                      | 52          | 54          | 59          | 62          | 64          |
|  | Chaud                      |                            | 54          | 57          | 61          | 63          | 65          |
| Dimensions   | Hauteur                    | mm                         | 1428        | 1428        | 1428        | 1638        | 1638        |
|  | Largeur                    |                            | 1080        | 1080        | 1080        | 1080        | 1080        |
|  | Profondeur                 |                            | 480         | 480         | 480         | 480         | 480         |
| Poids  |                            | kg                         | 170         | 177         | 178         | 213         | 213         |
| Diamètres tubes  | Liquide                    | pouces                     | 3/8"        | 3/8"        | 1/2"        | 1/2"        | 1/2"        |
|  | Gaz                        |                            | 3/4"        | 7/8"        | 1"1/8       | 1"1/8       | 1"1/8       |
| Longueur totale de tube                                    |                            | m                          | 400         | 400         | 400         | 400         | 400         |
| Dénivelé max entre unités<br>(UE plus basse/UE plus haute) |                            | m                          | 40/50       | 40/50       | 40/50       | 40/50       | 40/50       |
| Limites de fonctionnement                                  | Froid                      | °C                         | -15 à 46    | -15 à 46    | -15 à 46    | -5 à 46     | -5 à 46     |
|  | Chaud                      |                            | -20 à 21    |
| Précharge de réfrigérant                                   |                            | kg                         | 7           | 7,5         | 7,5         | 11          | 11,8        |

Données basées sur les conditions suivantes:

Froid: Temp. intérieure 27 °C BS / 19°C BH, Temp. extérieure 35 °C BS / 24°C BH

Chaud: Temp. intérieure 20 °C BS / 15°C BH, Temp. extérieure 7 °C BS / 6°C BH

Liaison : 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure : 0 m

## Unités extérieures

# VRF 2 Tubes

Compatible avec toutes les unités intérieures VRF, les systèmes de commande et de pilotage, le nouveau VRF AIRSTAGE V-III à la pointe de la technologie dispose de véritables avancées offrant performances optimisées et mise en œuvre aisée.



AJH072/090LALBH

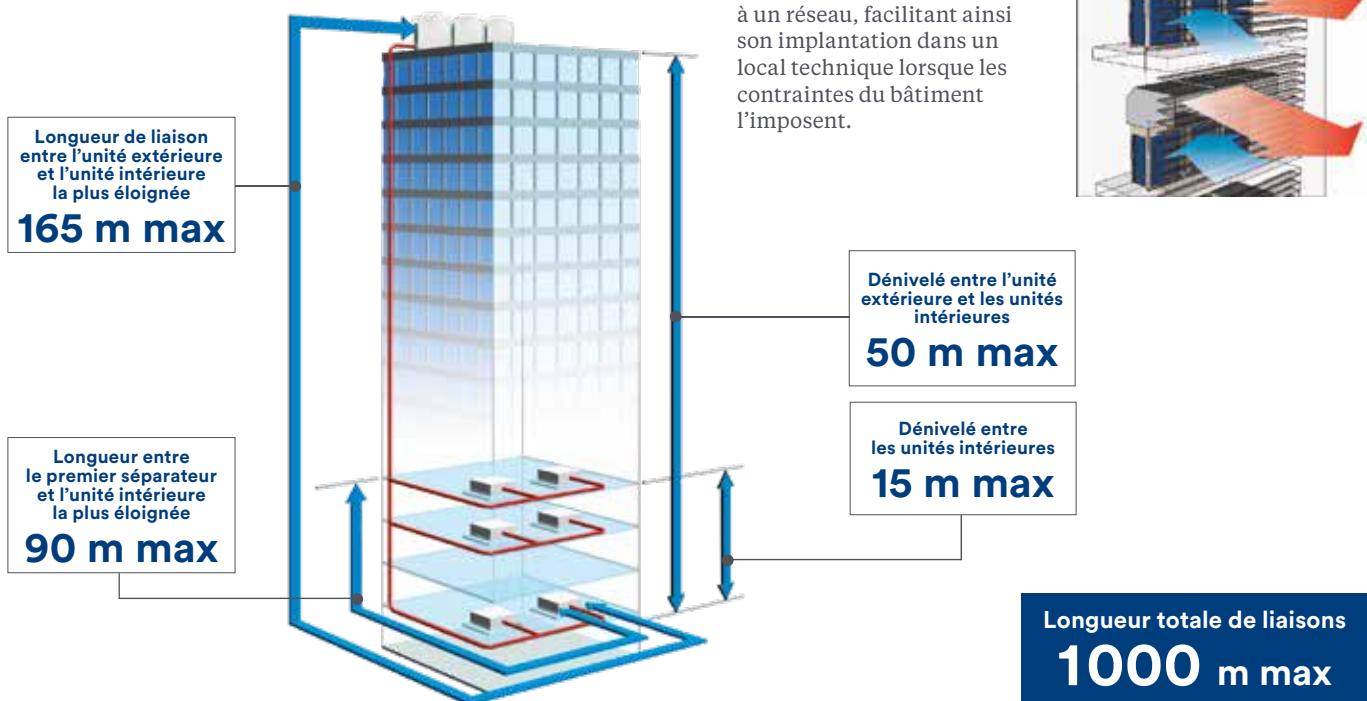


AJH108/126/144/162LALBH

## GRANDE FLEXIBILITÉ DE MISE EN ŒUVRE

### Longueur totale maxi 1000 m

Les longueurs de raccordement autorisées permettent à cette gamme de répondre à une très grande variété d'installations.



### Nombre important d'unités intérieures maximales connectables

- 150% de la puissance nominale connectable\*
- Large choix d'unités intérieures 68 modèles de 1,1 à 25 kW
- Jusqu'à 39 unités intérieures connectables sur une seule unité extérieure

| CV                                   | 8  | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 à 54 |
|--------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|
| <b>Nombre d'UI max. raccordables</b> | 17 | 21 | 26 | 30 | 34 | 39 | 43 | 47 | 52 | 56 | 60 | 64      |

\*Sauf AJG162LALBH (135%)



## Niveaux sonores

L'utilisation de la technologie CFD\* a permis d'optimiser le niveau sonore du ventilateur.

| Pression acoustique / dB(A) | 8  | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 |
|-----------------------------|----|----|----|----|----|----|
| Mode froid                  | 56 | 58 | 57 | 60 | 62 | 63 |
| Mode chaud                  | 58 | 59 | 60 | 62 | 64 | 64 |

\*Computational Fluid Dynamics - étude de l'aérodynamisme

En outre, lorsque le niveau sonore est un élément prépondérant dans la solution, cette gamme offre la possibilité selon deux niveaux d'en diminuer par contact sec le niveau.

- **Niveau 1:** abaissement de 4 à 5 dB(A).
- **Niveau 2:** abaissement de 9 à 10 dB(A).

## Performances optimisées pour les applications tertiaires

Pourvu d'un compresseur disposant de la technologie Double Rotor, le VRF AIRSTAGE V-III autorise de notables économies d'énergie rendant cette solution parfaitement adaptée aux applications tertiaires.

| CV       | 8    | 10   | 12   | 14   | 16   | 18   |
|----------|------|------|------|------|------|------|
| COP      | 4,84 | 4,35 | 4,34 | 4,03 | 3,67 | 3,67 |
| EER      | 4,31 | 3,85 | 3,74 | 3,65 | 3,46 | 3,02 |
| COP Max* | 6,31 | 6,24 | 6,22 | 6,20 | 6,07 | 6,07 |
| EER Max* | 6,25 | 6,19 | 5,92 | 5,88 | 5,55 | 5,43 |

\*Données préliminaires

## Haute technologie au service des performances et de l'efficacité

Le VRF AIRSTAGE V-III offre des performances élevées même lorsque les conditions extérieures sont les plus rudes.

Grâce à son compresseur disposant de la technologie Double Rotor et son échangeur optimisé, cette solution permet d'assurer un fonctionnement optimal jusqu'à des températures extérieures de -20 °C.

| CV                                | 8    | 10   | 12   | 14   | 16   | 18   |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Puissance restituée -7 °C (kW)    | 22,3 | 27,3 | 30,4 | 36,7 | 37,5 | 37,5 |
| Pourcentage restitué -7°C/7°C (%) | 89   | 87   | 81   | 82   | 75   | 75   |

# Gamme **AIRSTAGE™ V-III**

## Unités extérieures VRF 2 Tubes

| Capacités                                     | CV             | 8                          | 10           | 12            | 14            | 16            | 18            |
|---|----------------|----------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   | kW             | 22,4                       | 28           | 33,5          | 40            | 45            | 50            |
| Modèles unités extérieures                    |                | AJH072LALBH                | AJH090LALBH  | AJH108LALBH   | AJH126LALBH   | AJH144LALBH   | AJH162LALBH   |
| Codes   |                | 3IVG6000                   | 3IVG6001     | 3IVG6002      | 3IVG6003      | 3IVG6004      | 3IVG6005      |
| Nombre max. d'unités intérieures connectables |                | 17                         | 21           | 26            | 30            | 34            | 39            |
| Alimentation                                  |                | Triphasé, 400 V + N, 50 Hz |              |               |               |               |               |
| Capacité nominale                             | Froid          | kW                         | 22,40        | 28,00         | 33,50         | 40,00         | 45,00         |
|   | Chaud          |                            | 25,00        | 31,50         | 37,50         | 45,00         | 50,00         |
| Capacité à -7 °C                              | Chaud          | kW                         | 22,30        | 27,30         | 30,40         | 36,70         | 37,50         |
| Puissance absorbée nominale                   | Froid          | kW                         | 5,20         | 7,28          | 8,96          | 10,96         | 13,01         |
|   | Chaud          |                            | 5,17         | 7,25          | 8,65          | 11,17         | 13,63         |
| Puissance absorbée à -7 °C                    | Chaud          | kW                         | 5,76         | 8,07          | 8,64          | 11,17         | 12,12         |
| EER à +35 °C                                  | Froid          |                            | 4,31         | 3,85          | 3,74          | 3,65          | 3,46          |
| COP à +7 °C                                   |                |                            | 4,84         | 4,35          | 4,34          | 4,03          | 3,67          |
| COP à -7 °C                                   | Chaud          |                            | 3,87         | 3,38          | 3,52          | 3,29          | 3,09          |
| Débit d'air max. (GV)                         |                | m³/h                       | 11 100       | 11 100        | 13 000        | 13 000        | 13 700        |
| Pression sonore                               | froid          | dB(A)                      | 56           | 58            | 57            | 60            | 62            |
|   | chaud          |                            | 58           | 59            | 60            | 62            | 64            |
| Pression statique externe maximale            |                | Pa                         | 82           | 82            | 82            | 82            | 82            |
| Sortie moteur du compresseur                  |                | kW                         | 7,5          | 7,5           | 11            | 11            | 11            |
| Dimensions (HxLxP)                            | mm             | 1690x930x765               | 1690x930x765 | 1690x1240x765 | 1690x1240x765 | 1690x1240x765 | 1690x1240x765 |
| Poids de l'unité extérieure                   | kg             | 252                        | 252          | 275           | 275           | 275           | 275           |
| Protection électrique                         | A              | 20                         | 25           | 25            | 40            | 40            | 40            |
| Diamètres tubes                               | Liquide<br>Gaz | pouces                     | 1/2"         | 1/2"          | 1/2"          | 1/2"          | 1/2"          |
|   |                |                            | 7/8"         | 7/8"          | 1-1/8"        | 1-1/8"        | 1-1/8"        |
| Longueur max. UI/UE                           | m              | 165                        | 165          | 165           | 165           | 165           | 165           |
| Dénivelé max. UI/UE                           | m              | 50/40                      | 50/40        | 50/40         | 50/40         | 50/40         | 50/40         |
| Précharge de réfrigérant R410A (2,088)        | kg             | 11,7                       | 11,7         | 11,8          | 11,8          | 11,8          | 11,8          |
| Limites de fonctionnement                     | Froid<br>Chaud | °C                         |              | -15 à 46      |               |               |               |
|   |                |                            |              | -20 à 21      |               |               |               |

### COMBINAISONS ÉCONOMIE D'ESPACE

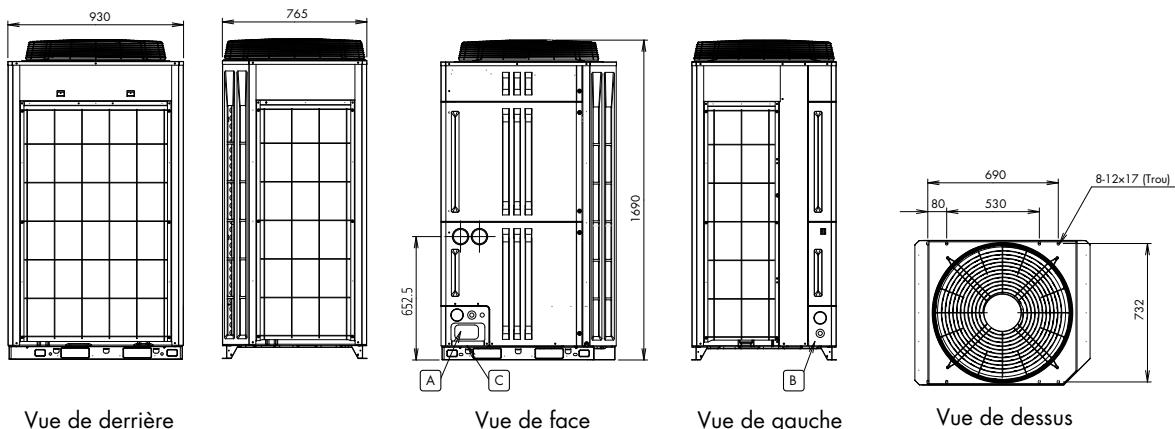
| Combinaisons (CV) | Combinaisons d'unités extérieures (CV) | Nombre d'unités intérieures raccordables | Puissance nominale froid (kW) | Puissance nominale chaud (kW) | EER (froid) à + 35 °C | COP (chaud) à +7°C |
|-------------------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|
| <b>20</b>         | <b>10+10</b>                           | 43                                       | 56                            | 63                            | 3,85                  | 4,34               |
| <b>22</b>         | <b>14+8</b>                            | 47                                       | 62,4                          | 70                            | 3,86                  | 4,28               |
| <b>24</b>         | <b>14+10</b>                           | 52                                       | 68                            | 76,5                          | 3,73                  | 4,15               |
| <b>26</b>         | <b>16+10</b>                           | 56                                       | 73                            | 81,5                          | 3,6                   | 3,9                |
| <b>28</b>         | <b>18+10</b>                           | 60                                       | 78                            | 81,5                          | 3,27                  | 3,9                |
| <b>30</b>         | <b>16+14</b>                           | 64                                       | 85                            | 95                            | 3,55                  | 3,83               |
| <b>32</b>         | <b>16+16</b>                           | 64                                       | 90                            | 100                           | 3,46                  | 3,67               |
| <b>34</b>         | <b>18+16</b>                           | 64                                       | 95                            | 100                           | 3,21                  | 3,67               |
| <b>36</b>         | <b>18+18</b>                           | 64                                       | 100                           | 100                           | 3,02                  | 3,67               |
| <b>38</b>         | <b>18+10+10</b>                        | 64                                       | 106                           | 113                           | 3,41                  | 4,02               |
| <b>40</b>         | <b>16+14+10</b>                        | 64                                       | 113                           | 126,5                         | 3,62                  | 3,95               |
| <b>42</b>         | <b>16+16+10</b>                        | 64                                       | 118                           | 131,5                         | 3,54                  | 3,81               |
| <b>44</b>         | <b>18+16+10</b>                        | 64                                       | 123                           | 131,5                         | 3,34                  | 3,81               |
| <b>46</b>         | <b>18+18+10</b>                        | 64                                       | 128                           | 131,5                         | 3,17                  | 3,81               |
| <b>48</b>         | <b>16+16+16</b>                        | 64                                       | 135                           | 150                           | 3,46                  | 3,67               |
| <b>50</b>         | <b>18+16+16</b>                        | 64                                       | 140                           | 150                           | 3,29                  | 3,67               |
| <b>52</b>         | <b>18+18+16</b>                        | 64                                       | 145                           | 150                           | 3,14                  | 3,67               |
| <b>54</b>         | <b>18+18+18</b>                        | 64                                       | 150                           | 150                           | 3,02                  | 3,67               |

### COMBINAISONS ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

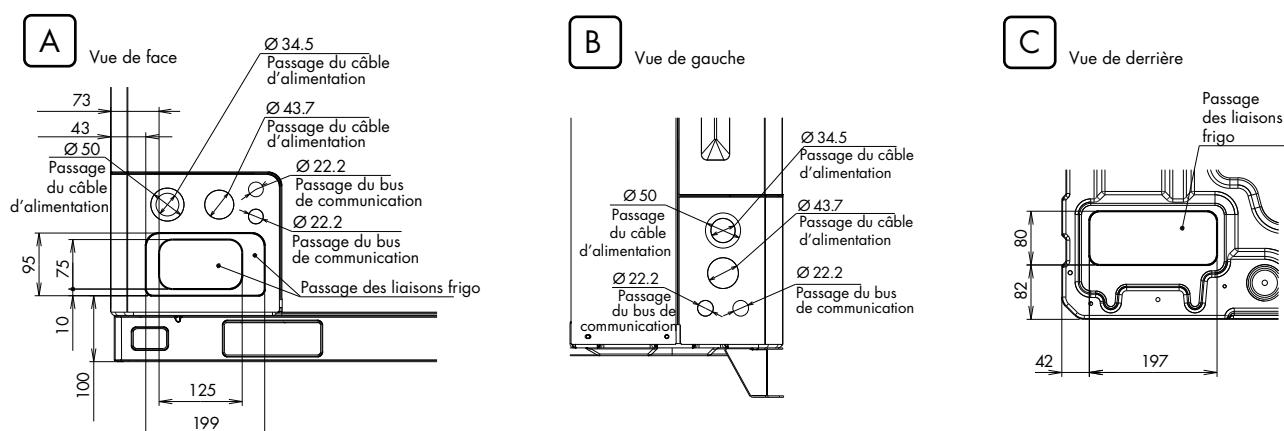
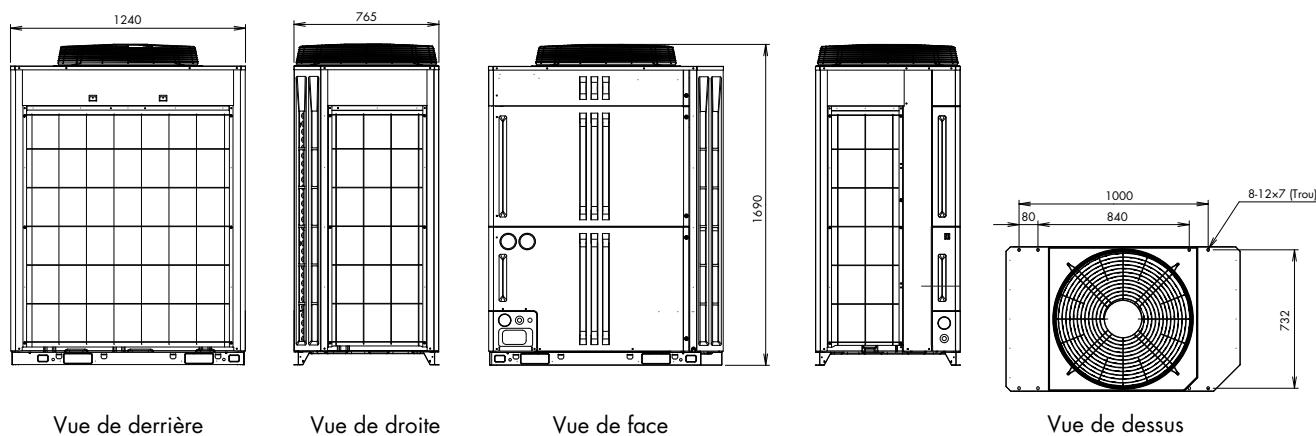
| Combinaisons (CV) | Combinaisons d'unités extérieures (CV) | Nombre d'unités intérieures raccordables | Puissance nominale froid (kW) | Puissance nominale chaud (kW) | EER (froid) à + 35 °C | COP (chaud) à +7°C |
|-------------------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|
| <b>16</b>         | <b>8+8</b>                             | 43                                       | 44,8                          | 50                            | 4,31                  | 4,84               |
| <b>18</b>         | <b>10+8</b>                            | 47                                       | 50,4                          | 56,5                          | 4,04                  | 4,55               |
| <b>20</b>         | <b>12+8</b>                            | 52                                       | 55,9                          | 62,5                          | 3,95                  | 4,52               |
| <b>24</b>         | <b>8+8+8</b>                           | 56                                       | 67,2                          | 75                            | 4,31                  | 4,84               |
| <b>26</b>         | <b>10+8+8</b>                          | 60                                       | 72,8                          | 81,5                          | 4,12                  | 4,63               |
| <b>28</b>         | <b>12+8+8</b>                          | 64                                       | 78,3                          | 87,5                          | 4,04                  | 4,61               |
| <b>30</b>         | <b>14+8+8</b>                          | 64                                       | 84,8                          | 95                            | 3,97                  | 4,42               |
| <b>32</b>         | <b>12+12+8</b>                         | 64                                       | 89,4                          | 100                           | 3,87                  | 4,45               |
| <b>34</b>         | <b>14+12+8</b>                         | 64                                       | 95,9                          | 107,5                         | 3,82                  | 4,3                |
| <b>36</b>         | <b>12+12+12</b>                        | 64                                       | 100,5                         | 112,5                         | 3,74                  | 4,34               |
| <b>38</b>         | <b>14+12+12</b>                        | 64                                       | 107                           | 120                           | 3,7                   | 4,21               |
| <b>40</b>         | <b>14+14+12</b>                        | 64                                       | 113,5                         | 127,5                         | 3,68                  | 4,11               |
| <b>42</b>         | <b>14+14+14</b>                        | 64                                       | 120                           | 135                           | 3,65                  | 4,03               |
| <b>44</b>         | <b>16+14+14</b>                        | 64                                       | 125                           | 140                           | 3,58                  | 3,89               |
| <b>46</b>         | <b>16+16+14</b>                        | 64                                       | 130                           | 145                           | 3,52                  | 3,77               |

## Dimensions

Modèles 8-10 CV : AJH072LALBH/AJH090LALBH



Modèles 12-14-16-18 CV : AJH108LALBH/AJH126LALBH/AJH162LALBH



# Gamme **AIRSTAGE™ VR-II**

## Unités extérieures

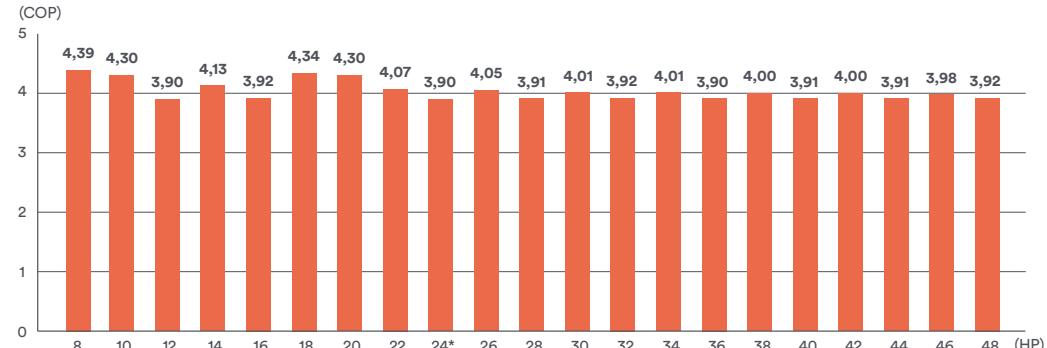
# VRF 3 Tubes à récupération d'énergie

À la pointe de la technologie, cette gamme étendue allant de 8 à 48 CV permet de connecter une grande variété d'unités intérieures jusqu'à 150% de la puissance nominale.

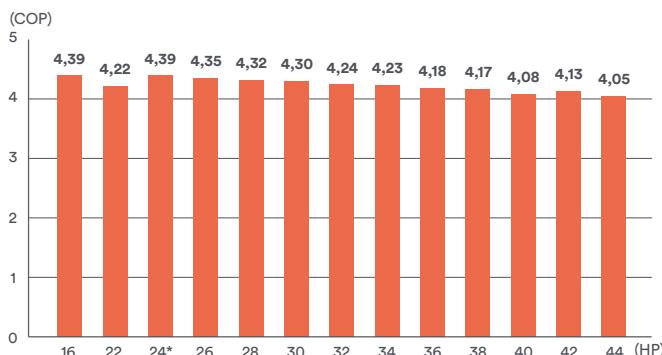


### Combinaison économie d'espace

L'atteinte de haut COP est obtenue par la combinaison d'un échangeur haute performance unique et de la dernière technologie DC Inverter associée à un compresseur Twin Rotatif.

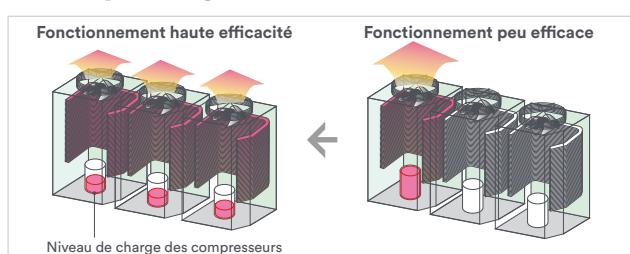


### Combinaison économie d'énergie



### Contrôle du fonctionnement optimisé

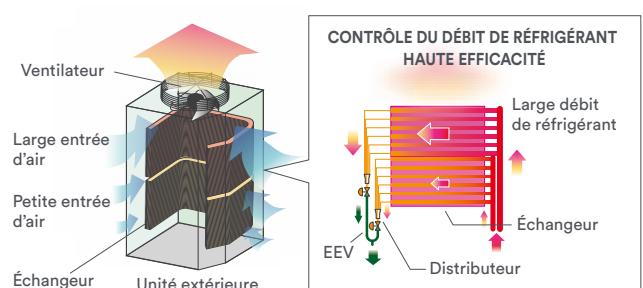
Lorsque plusieurs groupes extérieurs sont combinés, l'efficacité est optimisée par les compresseurs fonctionnant à charge partielle et à la meilleure distribution du réfrigérant dans chaque échangeur.



### Échangeur

L'échangeur est scindé en deux parties. L'efficacité de l'échange est optimisée grâce au contrôle précis du débit de réfrigérant.

Le réfrigérant est plus distribué en partie haute de l'échangeur, donc plus proche du large ventilateur, ce qui permet un meilleur échange.



### Combinaison 24 CV

Économie d'espace → Efficacité énergétique





## Haute technologie au service des performances et de l'efficacité énergétique



**Large et puissante hélice**  
Nouveau design pour cette hélice permettant un meilleur échange et un abaissement des niveaux sonores.



**Moteur ventilateur DC triphasé**  
La conception de ce moteur DC autorise une réduction des consommations substantielle, ainsi qu'une diminution des niveaux sonores.



**Échangeur de sous-refroidissement**  
Il permet d'optimiser les échanges grâce à l'utilisation de deux échangeurs tubulaires.



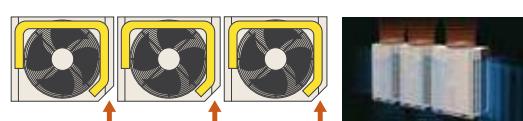
**Contrôle du signal DC par ondes sinusoïdales**  
Souplesse, précision du contrôle du signal DC permettent une meilleure régulation et donc des économies.



**Compresseur Twin Rotatif DC Inverter**  
Niveaux sonores, performance, efficacité optimisés, notamment à charge partielle, grâce au compresseur double rotor DC Inverter.



**Échangeur 4 faces**  
Amélioration de la surface d'échange grâce aux 4 faces, cet échangeur permet d'améliorer les performances.



**Entrée d'air**  
Cette particularité permet de ne pas nuire aux performances du système lorsque plusieurs groupes sont combinés.

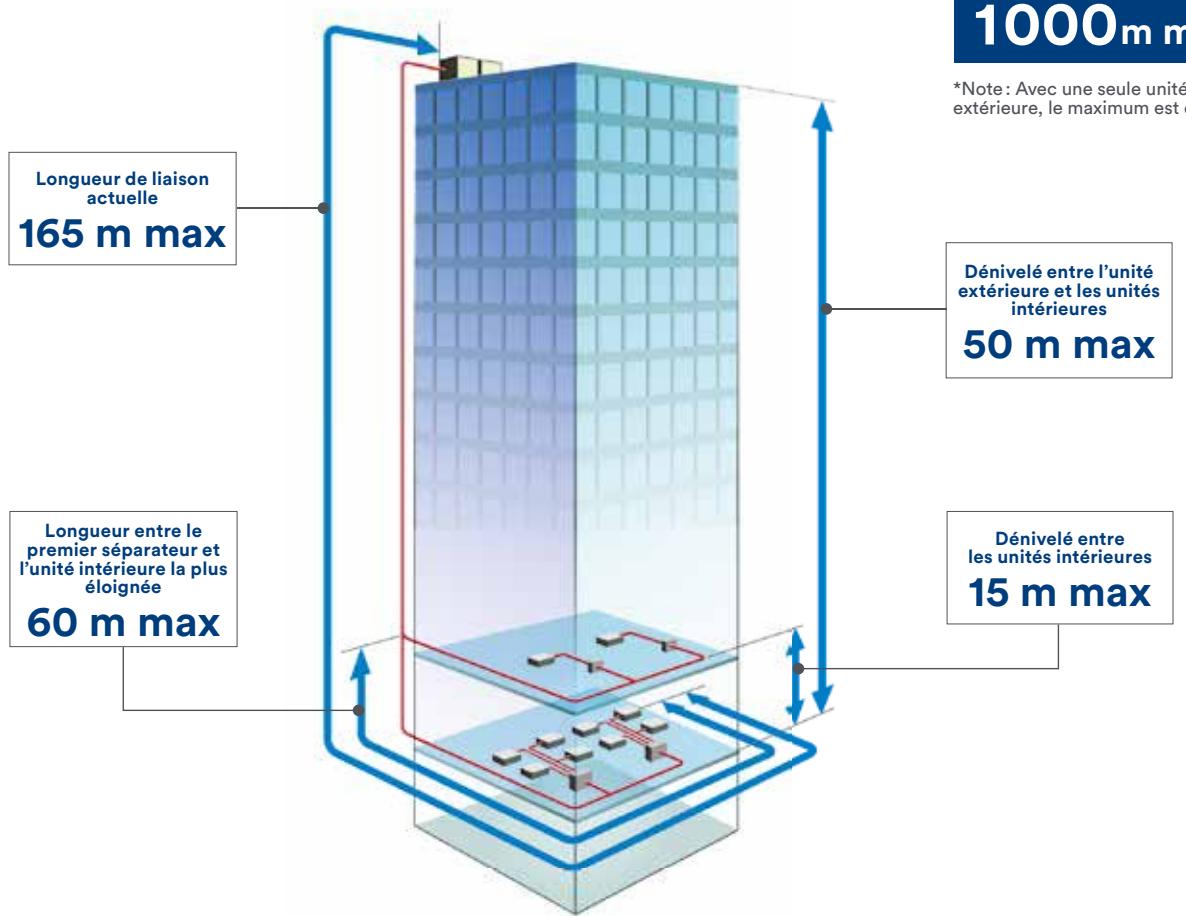


# Gamme **AIRSTAGE™ VR-II**

## Unités extérieures VRF 3 Tubes

### GRANDE FLEXIBILITÉ DE MISE EN ŒUVRE

Longueur totale maxi 1000 m



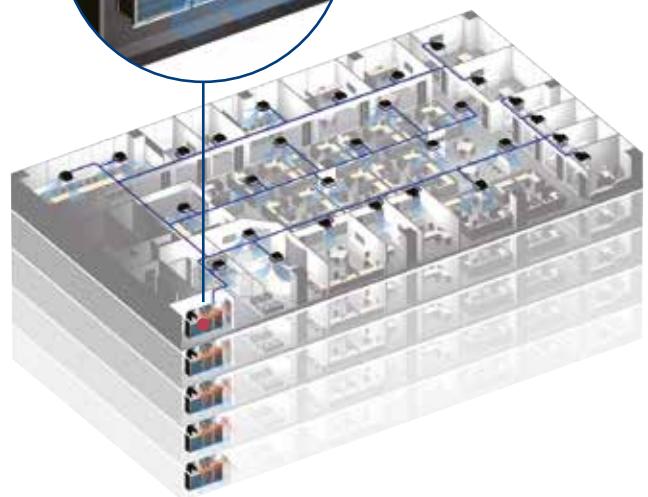
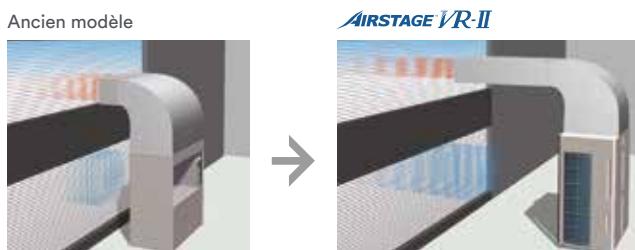
#### Pression statique importante : 80 Pa

Grâce à sa pression statique élevée de 80 Pa, cette gamme peut aisément être raccordée à un réseau, facilitant ainsi son implantation dans un local technique lorsque les contraintes du bâtiment l'imposent.

Rejet de l'air facilité grâce à la pression statique élevée disponible.

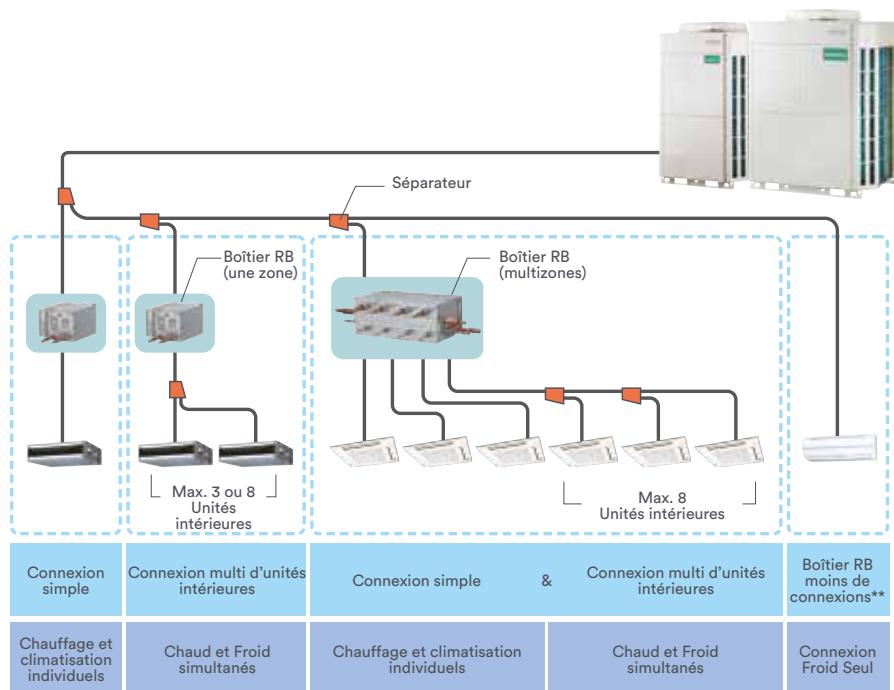
**80 Pa**  
En standard

#### Exemple d'installation



## Flexibilité et simplicité de raccordement

La grande flexibilité de mise en œuvre du tubing, grâce au boîtier de contrôle, permet de répondre aux exigences des configurations des bâtiments.

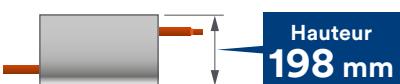


- Le boîtier de contrôle peut être positionné indistinctement entre la principale ligne frigorifique et l'unité intérieure
- Le dénivelé maxi entre les boîtiers de contrôle est de 15 mètres.

\*\* Un boîtier de contrôle n'est pas requis dans le cas d'un fonctionnement en froid seul.

## INSTALLATION & MAINTENANCE FACILITÉES

### Flexibilité d'installation des boîtiers de contrôle



- Conception compacte facilitant la mise en œuvre.
- Pas d'évacuation des condensats.
- Installation dans différentes positions pour répondre à toutes les contraintes.

Possibilité d'installation de chaque côté grâce à la possibilité de changer le boîtier électrique.



Possibilité d'installation dans un espace réduit grâce aux dimensions compactes.

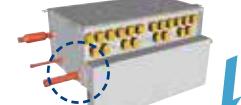


Boîtier RB (multizones)

### Accès facilité

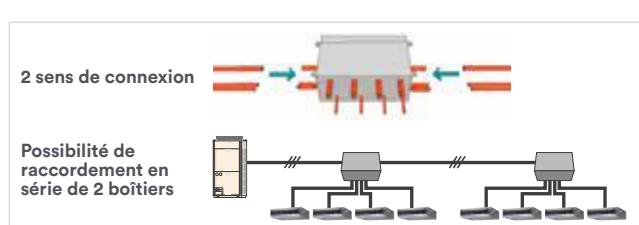
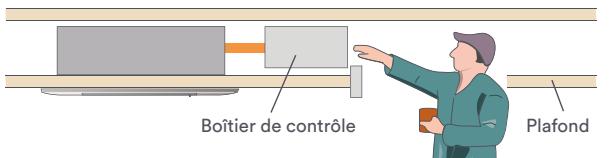


- Accès simplifié sur le côté.



- Accès simplifié au boîtier électrique.

- Intervention et remplacement facilités même dans un espace restreint.



# Gamme **AIRSTAGE™ VR-II**

## Unités extérieures VRF 3 Tubes

| Gamme de puissance                             | CV      | 8                      | 10                     | 12                     | 14                         | 16                     |
|--|---------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| Modèles unités extérieures                     |         | AJHA72GALH<br>3IVG0006 | AJHA90GALH<br>3IVG0007 | AJH108GALH<br>3IVG0008 | AJH126GALH<br>3IVG0009     | AJH144GALH<br>3IVG0010 |
| Codes  |         | 3IVG0006               | 3IVG0007               | 3IVG0008               | 3IVG0009                   | 3IVG0010               |
| Nombre max. d'unités intérieures connectables* |         | 15                     | 16                     | 17                     | 21                         | 24                     |
| Capacité des unités intérieures                | Froid   | kW                     | 11,2-33,6              | 14,0-42,0              | 16,8-50,2                  | 20,0-60,0              |
| Alimentation                                   |         |                        |                        |                        | Triphasé, 400 V + N, 50 Hz |                        |
| Capacité                                       | Froid   | kW                     | 22,4                   | 28,0                   | 33,5                       | 40,0                   |
|  | Chaud   |                        | 25,0                   | 31,5                   | 37,5                       | 45,0                   |
| Puissance absorbée                             | Froid   | kW                     | 5,45                   | 7,11                   | 9,75                       | 11,34                  |
|  | Chaud   |                        | 5,70                   | 7,33                   | 9,62                       | 10,90                  |
| EER  | Froid   |                        | 4,11                   | 3,94                   | 3,44                       | 3,53                   |
| COP  | Chaud   |                        | 4,39                   | 4,30                   | 3,90                       | 4,13                   |
| Débit d'air                                    |         | m³/h                   | 11 100                 | 11 100                 | 11 100                     | 13 000                 |
| Pression sonore**                              | Froid   | dB(A)                  | 56                     | 58                     | 59                         | 60                     |
|  | Chaud   |                        | 58                     | 59                     | 61                         | 61                     |
| Pression statique externe maximale             |         | Pa                     | 80                     | 80                     | 80                         | 80                     |
| Sortie moteur du compresseur                   |         | kW                     | 7,5                    | 7,5                    | 7,5                        | 11,0                   |
| Traitements échangeur                          |         |                        | Blue Fin               | Blue Fin               | Blue Fin                   | Blue Fin               |
| Dimensions                                     |         | Hauteur                | 1 690                  | 1 690                  | 1 690                      | 1 690                  |
|  |         | Largeur                | 930                    | 930                    | 930                        | 1 240                  |
|  |         | Profondeur             | 765                    | 765                    | 765                        | 765                    |
| Poids  |         | kg                     | 262                    | 262                    | 262                        | 286                    |
| Précharge de réfrigérant                       |         | kg                     | 11,8                   | 11,8                   | 11,8                       | 11,8                   |
| Diamètres tubes                                | Liquide | Ø mm                   | 1/2"                   | 1/2"                   | 1/2"                       | 1/2"                   |
|  | Gaz     |                        | 5/8"                   | 3/4"                   | 3/4"                       | 7/8"                   |
| Limites de fonctionnement                      | Froid   |                        | -10 à 46               | -10 à 46               | -10 à 46                   | -10 à 46               |
|  | Chaud   | °C                     | -20 à 21               | -20 à 21               | -20 à 21                   | -20 à 21               |
|  | F/C     |                        | -10 à 21               | -10 à 21               | -10 à 21                   | -10 à 21               |

### COMBINAISONS ÉCONOMIE D'ESPACE

| Combinaisons (CV) | Combinaisons d'unités extérieures (CV) | Nombre d'unités intérieures raccordables | Puissance nominale froid (kW) | Puissance nominale chaud (kW) | EER (froid) à + 35 °C | COP (chaud) à +7°C |
|-------------------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|
| 18                | 10+8                                   | 27                                       | 50,4                          | 56,5                          | 4,01                  | 4,34               |
| 20                | 10+10                                  | 30                                       | 55,9                          | 62,5                          | 3,69                  | 4,17               |
| 22                | 12+10                                  | 32                                       | 61,5                          | 69                            | 3,65                  | 4,07               |
| 24                | 12+12                                  | 35                                       | 67                            | 75                            | 3,44                  | 3,9                |
| 26                | 16+10                                  | 39                                       | 73                            | 81,5                          | 3,52                  | 4,05               |
| 28                | 16+12                                  | 42                                       | 78,5                          | 87,5                          | 3,36                  | 3,91               |
| 30                | 16+14                                  | 45                                       | 85                            | 95                            | 3,41                  | 4,01               |
| 32                | 16+16                                  | 48                                       | 90                            | 100                           | 3,31                  | 3,92               |
| 34                | 12+12+10                               | 50                                       | 95                            | 106,5                         | 3,57                  | 4,01               |
| 36                | 12+12+12                               | 53                                       | 100,5                         | 112,5                         | 3,44                  | 3,9                |
| 38                | 16+12+10                               | 57                                       | 106,5                         | 119                           | 3,5                   | 4                  |
| 40                | 16+12+12                               | 60                                       | 112                           | 125                           | 3,38                  | 3,91               |
| 42                | 16+16+10                               | 63                                       | 118                           | 131,5                         | 3,44                  | 4                  |
| 44                | 16+16+12                               | 64                                       | 123,5                         | 137,5                         | 3,34                  | 3,91               |
| 46                | 16+16+14                               | 64                                       | 130                           | 145                           | 3,37                  | 3,98               |
| 48                | 16+16+16                               | 64                                       | 135                           | 150                           | 3,31                  | 3,92               |

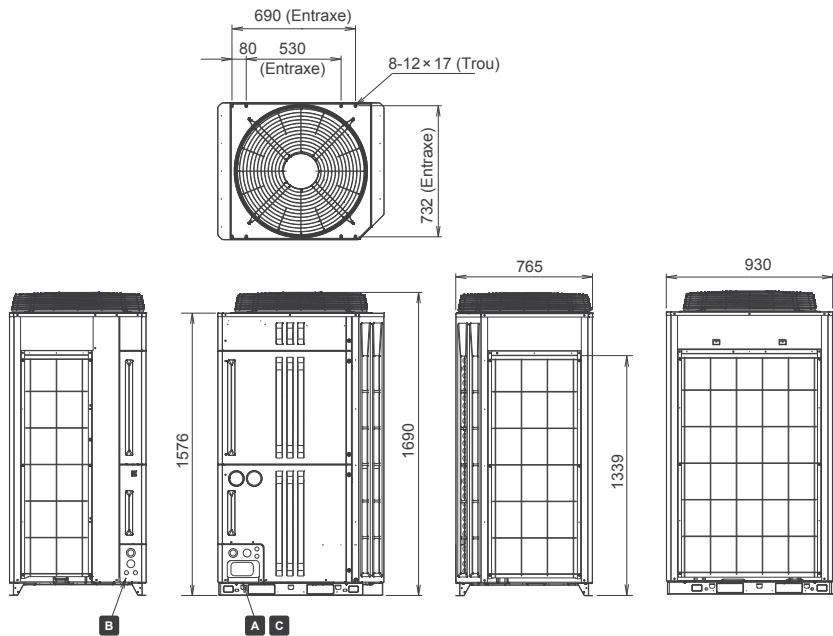
### COMBINAISONS ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

| Combinaisons (CV) | Combinaisons d'unités extérieures (CV) | Nombre d'unités intérieures raccordables | Puissance nominale froid (kW) | Puissance nominale chaud (kW) | EER (froid) à + 35 °C | COP (chaud) à +7°C |
|-------------------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|
| 16                | 8+8                                    | 24                                       | 44,8                          | 50                            | 4,11                  | 4,39               |
| 22                | 14+8                                   | 33                                       | 62,4                          | 70                            | 3,72                  | 4,22               |
| 24                | 8+8+8                                  | 36                                       | 67,2                          | 75                            | 4,11                  | 4,39               |
| 26                | 10+8+8                                 | 39                                       | 72,8                          | 81,5                          | 4,04                  | 4,35               |
| 28                | 10+10+8                                | 42                                       | 78,4                          | 88                            | 3,99                  | 4,32               |
| 30                | 10+10+10                               | 45                                       | 84                            | 94,5                          | 3,94                  | 4,3                |
| 32                | 14+10+8                                | 48                                       | 90,4                          | 101,5                         | 3,78                  | 4,24               |
| 34                | 14+10+10                               | 51                                       | 96                            | 108                           | 3,76                  | 4,23               |
| 36                | 14+14+8                                | 54                                       | 102,4                         | 115                           | 3,64                  | 4,18               |
| 38                | 14+14+10                               | 57                                       | 108                           | 121,5                         | 3,63                  | 4,17               |
| 40                | 16+14+10                               | 60                                       | 113                           | 126,5                         | 3,52                  | 4,08               |
| 42                | 14+14+14                               | 60                                       | 120                           | 135                           | 3,53                  | 4,13               |
| 44                | 16+14+14                               | 64                                       | 125                           | 140                           | 3,44                  | 4,05               |

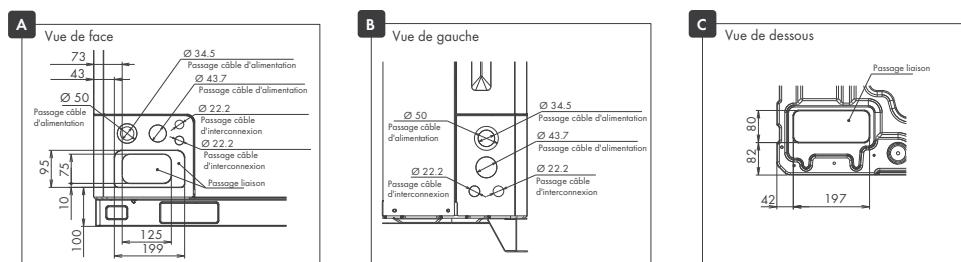
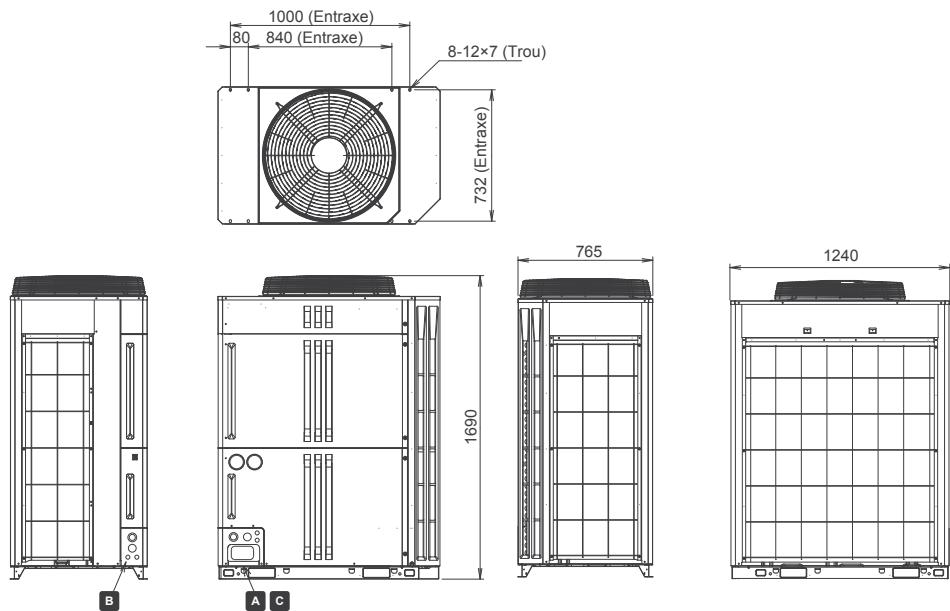
## AJHA72GALH/AJHA90GALH/AJH108GALH/AJH126GALH/AJH144GALH

### Dimensions

Modèles 8-10-12 CV : AJHA72GALH/AJHA90GALH/AJH108GALH



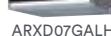
Modèles 14-16 CV : AJH126GALH/AJH144GALH



(Unité : mm)

## Unités intérieures compatibles

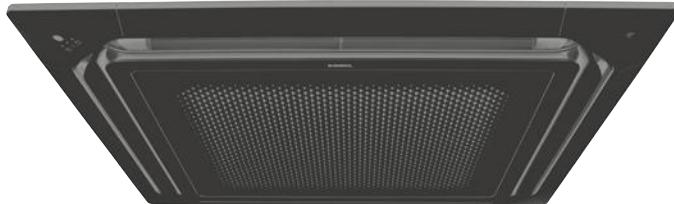
**12 types, 92 modèles, capacités de 1,1 à 28,0 kW**

| Gamme de puissance (kW) |   | 1,1   | 2,2                                     | 2,8   | 3,6                              | 4,5   | 5,6   | 7,1  |  |                           |            |            |
|-------------------------|---|---|---|---|----------------------------------|---|---|--|--|---------------------------|------------|------------|
| Taille/Modèle           |   | 4   | 7                                       | 9   | 12                               | 14  | 18  | 24   |  |                           |            |            |
| Cassettes               | Cassettes compactes   |    | AUXB04GBLH<br>AUXB04GALH<br>AUXB004GLEH | AUXB07GALH<br>AUXB007GLEH   | AUXB09GALH<br>AUXB009GLEH        | AUXB12GALH<br>AUXB012GLEH   | AUXB14GALH<br>AUXB014GLEH   | AUXB18GALH<br>AUXB018GLEH  | AUXB24GALH<br>AUXB024GLEH                              |                           |            |            |
|                         | Cassettes   |   |   |   |                                  |   |   | AUXD18GALH<br>AUXD24GALH   |  |                           |            |            |
|                         | Cassette 360°   |   |   |   |                                  |   |   | AUXM018GLA(E)H<br>AUXK018GLA(E)H<br>AUXM024GLA(E)H<br>AUXK024GLA(E)H   |  |                           |            |            |
| Gainables               | Gainables "Mini"  |    | ARXK04GCLH<br>ARXK004GLEH               |    | ARXK07GCLH<br>ARXK007GLEH        | ARXK09GCLH<br>ARXK009GLEH   | ARXK12GCLH<br>ARXK012GLEH   | ARXK14GCLH<br>ARXK014GLEH  | ARXK18GCLH<br>ARXK018GLEH<br>ARXK24GCLH<br>ARXK024GLEH |                           |            |            |
|                         | Gainables "Slim"<br>(Pompe de relevage intégrée)                      |  | ARXD04GALH                              |  | ARXD07GALH<br>ARXD007GLEH        | ARXD09GALH<br>ARXD009GLEH   | ARXD12GALH<br>ARXD012GLEH   | ARXD14GALH<br>ARXD014GLEH  | ARXD18GALH<br>ARXD018GLEH<br>ARXD24GALH<br>ARXD024GLEH |                           |            |            |
|                         | Gainables moyenne pression statique                                   |   |   |   |                                  |   |   | <br>ARXA24GBLH<br>ARXA024GLEH |  |                           |            |            |
|                         | Gainables haute pression statique                                     |   |   |   |                                  |   |   |  |  |                           |            |            |
| Allèges                 | Gainables grand débit   |   |   |   |                                  |   |  | ARXN18GATH<br>ARXN24GATH   |  |                           |            |            |
|                         | Consoles  |   |   |   |                                  |  | ABHA12GATH<br>ABHA012GTEH   | ABHA14GATH<br>ABHA014GTEH  |  |                           |            |            |
|                         | <b>NOUVEAU !</b><br>Consoles (avec électrovanne intégrée ou déportée) |  | AGHA004GCA(E)H<br>AGHE004GCA(E)H        |  | AGHA007GCA(E)H<br>AGHE007GCA(E)H | AGHA009GCA(E)H<br>AGHE009GCA(E)H  | AGHA012GCA(E)H<br>AGHE012GCA(E)H  | AGHA014GCA(E)H<br>AGHE014GCA(E)H   | ABHA18GATH<br>ABHA018GTEH                              |                           |            |            |
| Plafonniers             |   |   |   |   |                                  |  | ABHA12GATH<br>ABHA012GTEH   | ABHA14GATH<br>ABHA014GTEH  | ABHA18GATH<br>ABHA018GTEH                              | ABHA24GATH<br>ABHA024GTEH |            |            |
| Muraux                  | Muraux (avec électrovanne intégrée ou déportée)                       |  | ASHA04GTEH<br>ASHE04GTEH                |  | ASHA07GTEH<br>ASHE07GTEH         |  | ASHA09GTEH<br>ASHE09GTEH  |                                 | ASHA12GCEH<br>ASHE12GCEH                               | ASHA14GCEH<br>ASHE14GCEH  | ASHA18GBCH | ASHA24GBCH |

| 9,0   | 10,0  | 11,2  | 12,5  | 14,0  | 18,0   | 22,4  | 25,0  | 28,0  |
|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
| 30  | 34  | 36  | 45  | 54  | 60   | 72  | 90  | 96  |
|    |    |    |    |    |  |   |   |   |
| AUXA30GALH  | AUXA34GALH  | AUXA36GALH  | AUXA45GALH  | AUXA54GALH  |  |   |   |   |
|    |    |    |    |    |  |   |   |   |
| AUXM030GLA(E)H<br>AUXK030GLA(E)H  | AUXK034GLA(E)H  | AUXK036GLA(E)H  | AUXK045GLA(E)H  | AUXK054GLA(E)H  |  |   |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |   |
|  |   |  |  |   |  |   |   |   |
| ARXA30GBLH<br>ARXA030GLEH   |   | ARXA36GBLH<br>ARXA036GLEH   | ARXA45GBLH<br>ARXA045GLEH   |   |  |   |   |   |
|   |   |  |  |   |  |  |  |  |
|   |   | ARXC36GBTH<br>ARXC036GTEH   | ARXC45GATH  |   | ARXC60GATH   | ARXC72GBTH<br>ARXC072GTEH   | ARXC90GBTH<br>ARXC090GTEH   | ARXC96GATH<br>ARXC096GTEH   |
|  |  |  |  |   |  |   |   |   |
| ARXN30GATH  | ARXN34GATH  | ARXN36GATH  | ARXN45GATH  |   |  |   |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |   |
|  |   |  |  |  |  |   |   |   |
| ABHA30GATH<br>ABHA030GTEH   |   | ABHA36GATH<br>ABHA036GTEH   | ABHA45GATH<br>ABHA045GTEH   | ABHA54GATH<br>ABHA054GTEH   |  |   |   |   |
|  |  |   |   |   |  |   |   |   |
| ASHA030GTEH   | ASHA034GTEH   |   |   |   |  |   |   |   |

## Unités intérieures compatibles

# Cassettes 360°



AUXM018GLA(E)H/AUXM024GLA(E)H/AUXM030GLA(E)H/  
AUXK018GLA(E)H/ AUXK024GLA(E)H/AUXK030GLA(E)H/  
AUXK034GLA(E)H/AUXK036GLA(E)H/ AUXK045GLA(E)H/  
AUXK054GLA(E)H



AUXM018GLA(E)H/AUXM024GLA(E)H/AUXM030GLA(E)H/  
AUXK018GLA(E)H/ AUXK024GLA(E)H/AUXK030GLA(E)H/  
AUXK034GLA(E)H/AUXK036GLA(E)H/ AUXK045GLA(E)H/  
AUXK054GLA(E)H

**Pompe de relevage  
incluse**

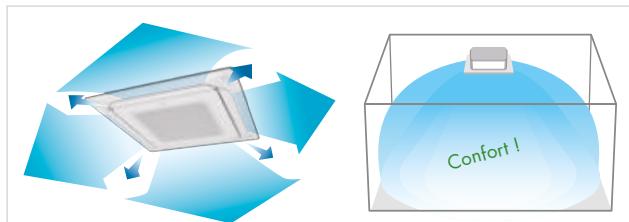
### Design unique

Cette nouvelle cassette grâce à son design unique permet d'obtenir un flux d'air à 360°. Cela est rendu possible grâce à la haute performance du moto-ventilateur DC, du nouveau turbo ventilateur et de la conception unique de sa façade et de ses volets de soufflage.



### Température uniforme

Permet d'atteindre un traitement uniforme de l'air dans la pièce, grâce à une diffusion circulaire et un large flux d'air vertical.



### Contrôle individuel des volets

Chaque volet peut être réglé individuellement grâce à la télécommande Tactile Filaire (Controller) afin de profiter du confort des différents flux d'air, réglable selon la conception de la pièce.



Diffusion d'air optimisée en évitant le soufflage direct d'air froid et en fournissant des flux d'air oscillant en même temps.

Climatisation efficace basée sur la configuration de la pièce.

### L'Human Sensor augmente les économies d'énergies

Le capteur de mouvement permet de détecter la présence humaine dans la pièce et d'adapter le mode de fonctionnement permettant ainsi d'abaisser les consommations, ici 2 modes possibles.



2 modes peuvent être sélectionnés :

- Auto saving** Le mode économie d'énergie
- Auto OFF** Le mode OFF

Human Sensor (Option)

AUXM018GLA(E)H/AUXM024GLA(E)H/AUXM030GLA(E)H/AUXK018GLA(E)H/ AUXK024GLA(E)H/  
AUXK030GLA(E)H/AUXK034GLA(E)H/AUXK036GLA(E)H/ AUXK045GLA(E)H/AUXK054GLA(E)H

| Modèles                                  | Modèles unités intérieures |               | AUXM018 GLA(E)H | AUXM024 GLA(E)H | AUXM030 GLA(E)H | AUXK018 GLA(E)H | AUXK024 GLA(E)H | AUXK030 GLA(E)H | AUXK034 GLA(E)H | AUXK036 GLA(E)H | AUXK045 GLA(E)H | AUXK054 GLA(E)H |
|--|----------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | Codes modèles blancs       |               | 3IVG4531        | 3IVG4533        | 3IVG4535        | 3IVG4537        | 3IVG4539        | 3IVG4541        | 3IVG4543        | 3IVG4545        | 3IVG4547        | 3IVG4549        |
|  | Codes modèles noirs        |               | 3IVG4530        | 3IVG4532        | 3IVG4534        | 3IVG4536        | 3IVG4538        | 3IVG4540        | 3IVG4542        | 3IVG4544        | 3IVG4546        | 3IVG4548        |
| Tension/Phase/Fréquence                  | V/nb/Hz                    | 230/1/50      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Capacité                                 | Froid                      | kW            | 5,6             | 7,1             | 9               | 5,6             | 7,1             | 9               | 10              | 11,2            | 12,5            | 14              |
|  | Chaud                      |               | 6,3             | 8               | 10              | 6,3             | 8               | 10              | 11,2            | 12,5            | 14              | 16              |
| Puissance absorbée                       | W                          | 20            | 25              | 49              | 40              | 40              | 47              | 47              | 61              | 89              | 116             |                 |
| Débit d'air                              | GV                         | m³/h          | 1050            | 1120            | 1470            | 1420            | 1420            | 1440            | 1440            | 1620            | 1820            | 2040            |
|  | MV                         |               | 900             | 930             | 1070            | 1300            | 1300            | 1340            | 1340            | 1400            | 1500            | 1590            |
|  | PV                         |               | 810             | 870             | 900             | 1200            | 1200            | 1280            | 1280            | 1280            | 1300            | 1300            |
| Pression sonore                          | GV                         | dB(A)         | 33              | 40              | 40              | 38              | 38              | 39              | 39              | 41              | 44              | 47              |
|  | MV                         |               | 31              | 34              | 34              | 36              | 36              | 37              | 37              | 38              | 40              | 42              |
|  | PV                         |               | 29              | 31              | 31              | 34              | 34              | 35              | 35              | 36              | 36              | 36              |
| Dimensions (HxLxP)                       | mm                         | 246x840x840   | 246x840x840     | 246x840x840     | 288x840x840     |                 |
| Poids                                    | kg                         | 24            | 24,5            | 24,5            | 26,5            | 26,5            | 29,5            | 29,5            | 29,5            | 29,5            | 29,5            |                 |
| Diamètres tubes                          | Liquide                    | pouces        | 1/4"            | 3/8"            | 3/8"            | 3/8"            | 3/8"            | 3/8"            | 3/8"            | 3/8"            | 3/8"            |                 |
|  | Gaz                        |               | 1/2"            | 5/8"            | 5/8"            | 5/8"            | 5/8"            | 5/8"            | 5/8"            | 5/8"            | 5/8"            |                 |
| Façade                                   | Dimensions (HxLxP)         | mm            | 53x950x950      |                 |
|  | Poids                      | kg            | 6               | 6               | 6               | 6               | 6               | 6               | 6               | 6               | 6               |                 |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement) |                            | R410A (2,088) | R410A (2,088)   | R410A (2,088)   | R410A (2,088)   | R410A (2,088)   | R410A (2,088)   | R410A (2,088)   | R410A (2,088)   | R410A (2,088)   | R410A (2,088)   |                 |

| Accessoires                                       | Photo   | Référence  | Code     | Les références terminant en "E" sont compatibles uniquement avec les télécommandes 2 fils. |
|---|---|------------|----------|--|
| Kit apport neuf                                   |  | UTZ-VXRA   | 3NDN9006 |  |
| Détecteur de présence                             |  | UTY-SHZXC  | 3IVN9091 |  |
| Kit récepteur infrarouge                          |  | UTY-LBHXD  | 3IVN9090 |  |
| Façade blanche avec télécommande tactile (inclus) |  | UTG-UKGA-W | 3NGG4010 |  |
| Façade noire (inclus)                             |  | UTG-UKGA-B | 3NGG4011 |  |

## Unités intérieures compatibles

# Cassettes compactes 600x600 AUXB-GALH/GLEH

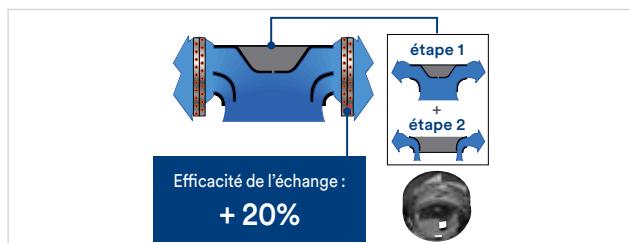


**Pompe de relevage  
inclus**

AUXB04GBLH  
AUXB04GALH/AUXB07GALH/AUXB09GALH/ AUXB12GALH/  
AUXB14GALH/AUXB18GALH/AUXB24GALH  
AUXB004GLEH/AUXB007GLEH/AUXB009GLEH/ AUXB012GLEH/  
AUXB014GLEH/AUXB018GLEH/AUXB024GLEH

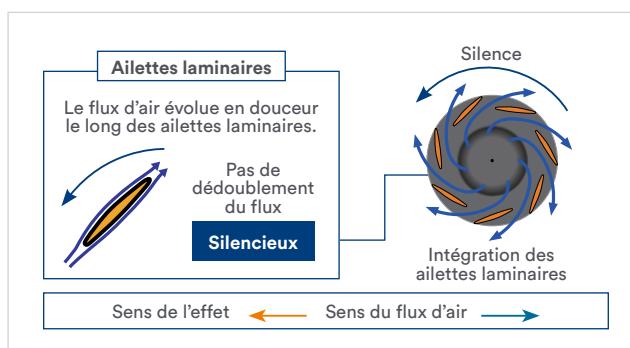
### Ventilateur 2 étages

La diffusion d'air uniforme au travers de l'échangeur est rendue possible grâce à la nouvelle turbine, laquelle produit 2 flux distincts.



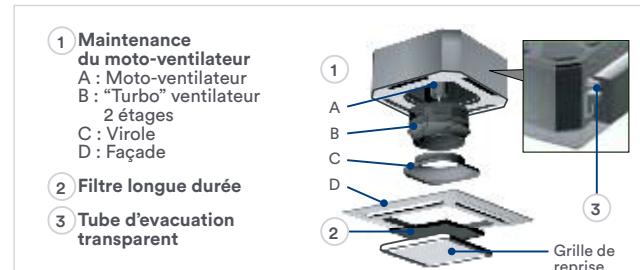
### Bas niveaux sonores

Optimisation de la forme et du nombre des ailettes (7 ailettes laminaires).



### Accessibilité et maintenance aisées

L'accessibilité au moto-ventilateur est facilitée après avoir ôté la façade, puis la virole. Durant les phases d'installation et de maintenance, le système de relevage des condensats peut aisément être contrôlé.



### Design compact

Première cassette compacte 600x600 au monde de puissance 24 000 Btu.

AUXB04GBLH

AUXB04GALH/AUXB07GALH/AUXB09GALH/ AUXB12GALH/AUXB14GALH/AUXB18GALH/AUXB24GALH

AUXB004GLEH/AUXB007GLEH/AUXB009GLEH/ AUXB012GLEH/AUXB014GLEH/AUXB018GLEH/AUXB024GLEH

| Modèles                                  | Modèles unités intérieures | AUXB04GBLH* | AUXB04GALH<br>AUXB004GLEH | AUXB07GALH<br>AUXB007GLEH | AUXB09GALH<br>AUXB009GLEH                     | AUXB12GALH<br>AUXB012GLEH | AUXB14GALH<br>AUXB014GLEH | AUXB18GALH<br>AUXB018GLEH | AUXB24GALH<br>AUXB024GLEH |      |  |
|--|----------------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------|--|
|  | Codes                      | 3IVN4040    | 3IVG4522                  | 3IVG4511                  | 3IVG4512                                      | 3IVG4513                  | 3IVG4514                  | 3IVG4515                  | 3IVG4516                  |      |  |
| Tension/Phase/Fréquence                  | V/nb/Hz                    |             |                           |                           | 230V/1/50                                     |                           |                           |                           |                           |      |  |
| Capacité                                 | Froid                      | kW          | 1,1                       | 1,1                       | 2,2   | 2,8                       | 3,6                       | 4,5                       | 5,6                       | 7,1  |  |
|  | Chaud                      |             | 1,3                       | 1,3                       | 2,8   | 3,2                       | 4,1                       | 5,0                       | 6,3                       | 8,0  |  |
| Puissance absorbée                       | W                          |             | 23                        | 23                        | 25  | 25                        | 29                        | 35                        | 36                        | 84   |  |
| Débit d'air                              | GV                         | m³/h        | 530                       | 530                       | 540   | 550                       | 600                       | 680                       | 710                       | 1030 |  |
|  | MV                         |             | 450                       | 450                       | 450   | 450                       | 530                       | 590                       | 580                       | 830  |  |
|  | PV                         |             | 350                       | 350                       | 350   | 350                       | 390                       | 390                       | 400                       | 450  |  |
| Pression sonore                          | GV                         | dB(A)       | 34                        | 34                        | 34  | 35                        | 37                        | 38                        | 41                        | 50   |  |
|  | MV                         |             | 30                        | 30                        | 30  | 30                        | 34                        | 34                        | 35                        | 44   |  |
|  | PV                         |             | 25                        | 25                        | 25  | 25                        | 27                        | 27                        | 27                        | 30   |  |
| Dimensions (HxLxP)                       | mm                         |             |                           |                           | 245x570x570                                   |                           |                           |                           |                           |      |  |
| Poids                                    | kg                         |             |                           |                           | 15  |                           |                           |                           |                           |      |  |
| Diamètres tubes pour les références "A"  | Liquide                    | pouces      |                           |                           | 1/4"  |                           |                           |                           |                           |      |  |
|  | Gaz                        |             |                           |                           | 1/2"  |                           |                           |                           |                           |      |  |
| Diamètres tubes pour les références "E"  | Liquide                    | pouces      | -                         |                           | 1/4"  |                           |                           |                           |                           |      |  |
|  | Gaz                        |             | -                         |                           | 3/8"  |                           |                           |                           |                           |      |  |
| Diamètres tubes d'évacuation             | mm                         |             |                           |                           | 25 diamètre intérieur / 32 diamètre extérieur |                           |                           |                           |                           |      |  |
| Façade                                   | Modèle                     |             |                           |                           | UTG-UFGC-W                                    |                           |                           |                           |                           |      |  |
|  | Dimensions (HxLxP)         | mm          |                           |                           | 50x700x700                                    |                           |                           |                           |                           |      |  |
|  | Poids                      | kg          |                           |                           | 2,6   |                           |                           |                           |                           |      |  |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement) |                            |             |                           |                           | R410A (2,088)                                 |                           |                           |                           |                           |      |  |

**Données basées sur les conditions suivantes:**

Froid: Temp. intérieure 27°C BS / 19°C BH, Temp. extérieure 35°C BS / 24°C BH.

Chaud: Temp. intérieure 20°C BS / (15°C BH), Temp. extérieure 7°C BS / 6°C BH.

Liaison: 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure: 0 m. Alimentation: 230V.

\* Façade non incluse pour cette référence.

| Accessoires                            | Photo | Référence  | Code     | Les références terminant en "E" sont compatibles uniquement avec les télécommandes 2 fils. |
|--|-------|------------|----------|--|
| Façade (inclus)                        |       | UTG-UFGC-W | 3IVG4000 |  |
| Kit d'apport d'air neuf                |       | UTZ-VXAA   | 3IVN9012 |  |
| Kit d'isolation pour les zones humides |       | UTZ-KXGC   | 3IVN9070 |  |

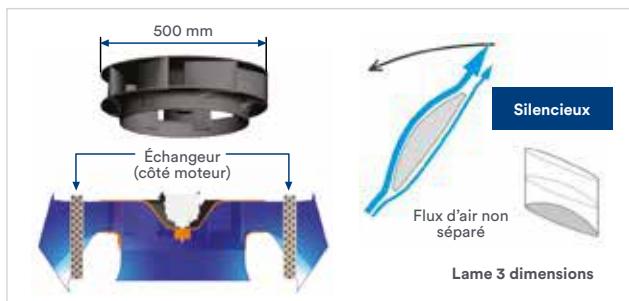
Unités intérieures compatibles

# Cassettes 800x800 AUXD-LH / AUXA-LH



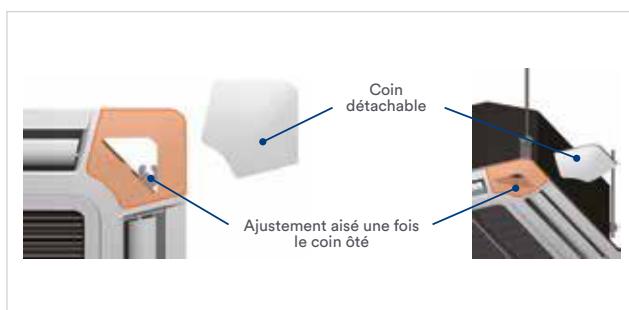
AUXD18GALH/AUXD24GALH/AUXA24GALH/AUXA30GALH/  
AUXA34GALH/AUXA36GALH/AUXA45GALH/AUXA54GALH

**Pompe de relevage  
inclus**

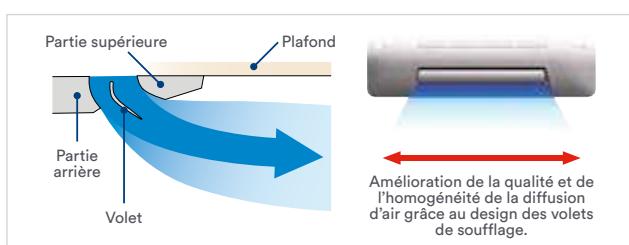


### Turbine de ventilation haute efficacité avec lames 3 dimensions

Avec la nouvelle turbine haute efficacité et l'introduction de la lame 3 dimensions, l'échange s'est notablement amélioré.



### Possibilité d'ajuster la fixation même une fois installé



### Nouveaux volets

Ils améliorent grandement la diffusion d'air permettant de limiter les phénomènes de stratifications permettant ainsi une diffusion plus homogène et ainsi un meilleur confort.

## AUXD18GALH/AUXD24GALH/AUXA24GALH/AUXA30GALH/AUXA34GALH/AUXA36GALH/AUXA45GALH/AUXA54GALH

| Modèles                                  | Modèles unités intérieures |        | AUXD18GALH<br>3IVG6044 | AUXD24GALH<br>3IVG4517 | AUXA24GALH<br>3IVG6042 | AUXA30GALH<br>3IVG4518                        | AUXA34GALH<br>3IVG6043 | AUXA36GALH<br>3IVG4519 | AUXA45GALH<br>3IVG4520 | AUXA54GALH<br>3IVG4521 |  |  |  |
|--|----------------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|--|--|
|  |                            | Codes  |                        |                        |                        |   |                        |                        |                        |                        |  |  |  |
| Tension/Phase/Fréquence                  | V/nb/Hz                    |        |                        |                        |                        | 230/1/50                                      |                        |                        |                        |                        |  |  |  |
| Capacité                                 | Froid                      | kW     | 5,6                    | 7,1                    | 7,1                    | 9,0   | 10                     | 11,2                   | 12,5                   | 14,0                   |  |  |  |
|  | Chaud                      |        | 6,3                    | 8,0                    | 8                      | 10,0  | 11,2                   | 12,5                   | 14,0                   | 16,0                   |  |  |  |
| Puissance absorbée                       |                            | W      | 39                     | 46                     | 51                     | 59  | 77                     | 80                     | 99                     | 119                    |  |  |  |
| Débit d'air                              | GV                         | m³/h   | 1150                   | 1280                   | 1420                   | 1600  | 1750                   | 1800                   | 1900                   | 2 000                  |  |  |  |
|  | MV                         |        | 940                    | 1040                   | 1230                   | 1300  | 1300                   | 1300                   | 1370                   | 1 370                  |  |  |  |
|  | PV                         |        | 870                    | 870                    | 1100                   | 1100  | 1100                   | 1100                   | 1100                   | 1 100                  |  |  |  |
| Pression sonore                          | GV                         | dB(A)  | 36                     | 38                     | 40                     | 40  | 43                     | 44                     | 46                     | 47                     |  |  |  |
|  | MV                         |        | 30                     | 33                     | 36                     | 38  | 38                     | 38                     | 39                     | 39                     |  |  |  |
|  | PV                         |        | 29                     | 29                     | 33                     | 33  | 33                     | 33                     | 33                     | 33                     |  |  |  |
| Dimensions (HxLxP)                       | mm                         |        | 246x840x840            |                        |                        |   | 288x840x840            |                        |                        |                        |  |  |  |
| Poids                                    | kg                         |        |                        | 22                     |                        |   |                        |                        |                        | 27                     |  |  |  |
| Diamètres tubes                          | Liquide                    | pouces |                        |                        |                        | 3/8"  |                        |                        |                        |                        |  |  |  |
|  | Gaz                        |        |                        |                        |                        | 5/8"  |                        |                        |                        | 3/4"                   |  |  |  |
| Tube d'évacuation                        | mm                         |        |                        |                        |                        | 25 diamètre intérieur / 32 diamètre extérieur |                        |                        |                        |                        |  |  |  |
| Façade                                   | Modèle                     |        |                        |                        |                        | UTG-UGGA-W                                    |                        |                        |                        |                        |  |  |  |
|  | Dimensions (HxLxP)         | mm     |                        |                        |                        | 50x950x950                                    |                        |                        |                        |                        |  |  |  |
|  | Poids                      | kg     |                        |                        |                        | 5,5   |                        |                        |                        |                        |  |  |  |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement) |                            |        |                        |                        |                        | R410A (2,088)                                 |                        |                        |                        |                        |  |  |  |

## Données basées sur les conditions suivantes:

Froid: Temp. intérieure 27°C BS / 19°C BH, Temp. extérieure 35°C BS / 24°C BH.

Chaud: Temp. intérieure 20°C BS / (15°C BH), Temp. extérieure 7°C BS / 6°C BH.

Liaison: 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure : 0 m. Alimentation: 230V.

| Accessoires                            | Photo | Référence  | Code     |
|--|-------|------------|----------|
| Façade (inclus)                        |       | UTG-UGGA-W | 3NGG4008 |
| Kit d'apport d'air neuf                |       | UTZ-VXGA   | 3IVN9011 |
| Cadre (ajustement de la hauteur)       |       | UTG-BKXA-W | 3IVN9068 |
| Kit d'isolation pour les zones humides |       | UTZ-KXRA   | 3IVN9069 |
| Récepteur IR                           |       | UTY-LRHGB1 | 3IVG9003 |

## Unités intérieures compatibles

# Gainables “Mini” ARXK GCLH/GLEH



ARXK04GCLH/ARXK07GCLH/ARXK09GCLH/  
ARXK12GCLH/ARXK14GCLH  
ARXK004GLEH/ARXK007GLEH/ARXK009GLEH/  
ARXK012GLEH/ARXK014GLEH



ARXK18GCLH/ARXK18GLEH



ARXK24GCLH/ARXK24GLEH

**Pompe de relevage  
inclus**

### Idéal pour les grands espaces

Les grands pièces peuvent être traités avec un espace d'installation de seulement 60 cm de profondeur et de 22,3 cm de hauteur.



### Équipements silencieux avec flux d'air optimisé

La combinaison de l'échangeur de chaleur en forme de V, du stabilisateur d'air et du moto-ventilateur DC permet une grande efficacité et un fonctionnement silencieux (en dépit de la compacité de l'unité).



### Amélioration du service et de la maintenance



ARXK04GCLH/ARXK07GCLH/ARXK09GCLH/ARXK12GCLH/ARXK14GCLH/ARXK18GCLH/ARXK24GCLH  
 ARXK004GLEH/ARXK007GLEH/ARXK009GLEH/ARXK012GLEH/ARXK014GLEH/ARXK018GLEH/ARXK024GLEH

| Modèles                                  | Modèles unités intérieures |        | ARXK04GCLH<br>ARXK004GLEH | ARXK07GCLH<br>ARXK007GLEH | ARXK09GCLH<br>ARXK009GLEH | ARXK12GCLH<br>ARXK012GLEH | ARXK14GCLH<br>ARXK014GLEH | ARXK18GCLH<br>ARXK018GLEH | ARXK24GCLH<br>ARXK024GLEH |  |
|--|----------------------------|--------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|
|  | Codes                      |        | 3IVG7499                  | 3IVG7500                  | 3IVG7501                  | 3IVG7502                  | 3IVG7503                  | 3IVG7504                  | 3IVG7505                  |  |
| Tension/Phase/Fréquence                  | V/nb/Hz                    |        | 230/1/50                  |                           |                           |                           |                           |                           |                           |  |
| Capacité                                 | Froid                      | kW     | 1,1                       | 2,2                       | 2,8                       | 3,6                       | 4,5                       | 5,6                       | 7,1                       |  |
|  | Chaud                      | kW     | 1,3                       | 2,8                       | 3,2                       | 4                         | 5                         | 6,3                       | 8                         |  |
| Consommation électrique                  | W                          |        | 26                        | 28                        | 28                        | 35                        | 66                        | 73                        | 80                        |  |
| Débit d'air                              | GV                         | m³/h   | 460                       | 460                       | 460                       | 550                       | 760                       | 930                       | 1160                      |  |
|  | MV                         | m³/h   | 420                       | 420                       | 420                       | 480                       | 560                       | 740                       | 960                       |  |
|  | PV                         | m³/h   | 370                       | 370                       | 370                       | 410                       | 410                       | 540                       | 750                       |  |
| Pression statique                        | Plage                      | Pa     | 0 à 30                    | 0 à 30                    | 0 à 30                    | 0 à 30                    | 0 à 50                    | 0 à 50                    | 0 à 50                    |  |
|  | Standard                   | Pa     | 10                        | 10                        | 10                        | 10                        | 15                        | 15                        | 15                        |  |
| Pression sonore                          | dB(A)                      |        | 25/24/23/22/21/20         | 26/25/24/23/22/21         | 26/25/24/23/22/21         | 29/27/26/25/24/22         | 34/31/28/26/24/22         | 33/30/28/26/24/22         | 32/30/28/27/25/22         |  |
| Dimensions (HxLxP)                       | mm                         |        | 198x700x450               | 198x700x450               | 198x700x450               | 198x700x450               | 198x700x450               | 198x900x450               | 198x1100x450              |  |
| Poids net                                | kg                         |        | 14,5                      | 15,5                      | 15,5                      | 16                        | 16                        | 19                        | 22,5                      |  |
| Diamètres tubes pour les références "A"  | Liquide                    | pouces | 1/4"                      |                           |                           |                           |                           | 3/8"                      |                           |  |
|  | Gaz                        |        | 1/2"                      |                           |                           |                           |                           | 5/8"                      |                           |  |
| Diamètres tubes pour les références "E"  | Liquide                    | pouces | 1/4"                      |                           |                           | 1/4"                      |                           |                           | 3/8"                      |  |
|  | Gaz                        |        | 3/8"                      |                           |                           | 1/2"                      |                           |                           | 5/8"                      |  |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement) | R410A (2,088)              |        | R410A (2,088)             |  |

**Données basées sur les conditions suivantes:**

Froid: Temp. intérieure 27°C BS / 19°C BH, Temp. extérieure 35°C BS / 24°C BH.

Chaud: Temp. intérieure 20°C BS / (15°C BH), Temp. extérieure 7°C BS / 6°C BH.

Liaison : 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure : 0 m. Alimentation: 230V.

| Accessoires               | Photo   | Référence | Code     | Les références terminant en "E" sont compatibles uniquement avec les télécommandes 2 fils. |
|---------------------------|---|-----------|----------|--|
| Sonde d'ambiance déportée |  | UTY-XSZX  | 3NDN0017 |  |
| Récepteur IR              |  | UTY-YWC   | 3IVG9036 |  |

## Unités intérieures compatibles

# Gainables “Slim” ARXD GALH/GLEH



ARXD04GALH/ARXD07GALH/ARXD09GALH/  
ARXD12GALH/ARXD14GALH  
ARXD07GLEH/ARXD09GLEH/ ARXD012GLEH/  
ARXD014GLEH



ARXD18GALH/ARXD018GLEH

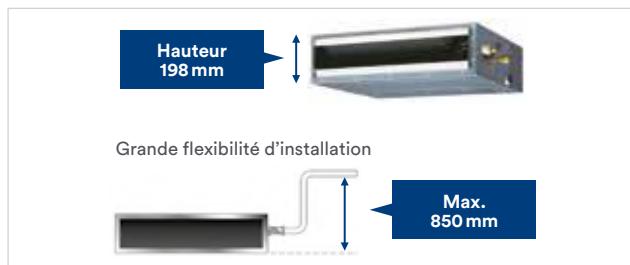


ARXD24GALH/ARXD024GLEH

**Pompe de relevage  
incluse**

### Slim design

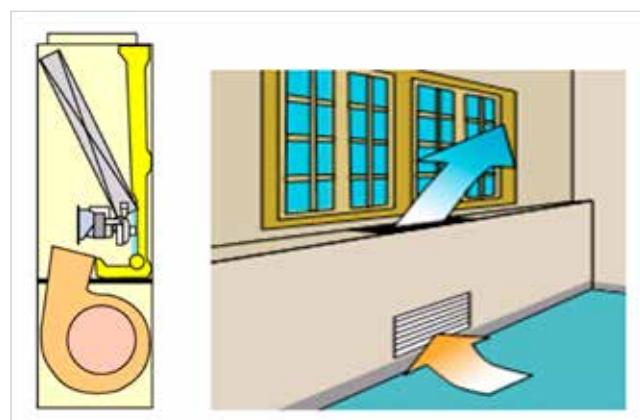
Avec une hauteur d'à peine 198 mm, cette gamme est une des plus compacte sur le marché, ce qui autorise son intégration dans tous les faux plafonds, même les plus étroits.



### Large gamme de pression disponible

Grâce au ventilateur DC Inverter, il est possible de changer la pression statique, disponible de 0 à 90 Pa. Cette possibilité est aussi accessible via la télécommande.

**90 Pa**



**La flexibilité des équipements permet également une installation verticale**

Une double installation est possible;  
installation en plafonnier, installation en allège

ARXD04GALH/ARXD07GALH/ARXD09GALH/ARXD12GALH/ARXD14GALH/ARXD18GALH/ARXD24GALH  
ARXD007GLEH/ARXD009GLEH/ARXD012GLEH/ARXD014GLEH/ARXD018GLEH/ARXD024GLEH

| Modèles                                  | Modèles unités intérieures |        | ARXD04GALH                                    | ARXD07GALH<br>ARXD007GLEH | ARXD09GALH<br>ARXD009GLEH | ARXD12GALH<br>ARXD012GLEH | ARXD14GALH<br>ARXD014GLEH | ARXD18GALH<br>ARXD018GLEH | ARXD24GALH<br>ARXD024GLEH |  |  |  |  |  |
|--|----------------------------|--------|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|--|--|--|--|
|  | Codes                      |        | 3IVG5533                                      | 3IVG5528                  | 3IVG5529                  | 3IVG5530                  | 3IVG5531                  | 3IVG5532                  | 3IVG5537                  |  |  |  |  |  |
| Tension/Phase/Fréquence                  | V/nb/Hz                    |        | 230/1/50                                      |                           |                           |                           |                           |                           |                           |  |  |  |  |  |
| Capacité                                 | Froid                      | kW     | 1,1   | 2,2                       | 2,8                       | 3,6                       | 4,5                       | 5,6                       | 7,1                       |  |  |  |  |  |
|  | Chaud                      |        | 1,3   | 2,8                       | 3,2                       | 4,0                       | 5,0                       | 6,3                       | 8                         |  |  |  |  |  |
| Puissance absorbée                       | W                          |        | 40  | 44                        | 50                        | 54                        | 92                        | 83                        | 122                       |  |  |  |  |  |
| Débit d'air                              | GV                         | m³/h   | 510   | 550                       | 600                       | 600                       | 800                       | 940                       | 1330                      |  |  |  |  |  |
|  | MV                         |        | 470   | 490                       | 550                       | 510                       | 710                       | 840                       | 1240                      |  |  |  |  |  |
|  | PV                         |        | 440   | 440                       | 480                       | 450                       | 610                       | 750                       | 1100                      |  |  |  |  |  |
| Plage de pression statique               | Pa                         |        | 0 à 90  | 0 à 90                    | 0 à 90                    | 0 à 90                    | 0 à 90                    | 0 à 90                    | 0 à 50                    |  |  |  |  |  |
| Pression statique standard               | Pa                         |        | 25  | 25                        | 25                        | 25                        | 25                        | 25                        | 25                        |  |  |  |  |  |
| Pression sonore                          | GV                         | dB(A)  | 26  | 28                        | 29                        | 30                        | 34                        | 34                        | 35                        |  |  |  |  |  |
|  | MV                         |        | 21/25   | 25                        | 26                        | 27                        | 32                        | 32                        | 32                        |  |  |  |  |  |
|  | PV                         |        | 20/22   | 22                        | 24                        | 24                        | 28                        | 28                        | 29                        |  |  |  |  |  |
| Dimensions (HxLxP)                       | mm                         |        | 198x700x620                                   |                           |                           |                           |                           | 198x900x620               | 198x1100x620              |  |  |  |  |  |
| Poids                                    | kg                         |        | 17  |                           | 18                        |                           | 22                        |                           | 26                        |  |  |  |  |  |
| Diamètres tubes pour les références "A"  | Liquide                    | pouces | 1/4"  |                           |                           |                           |                           | 3/8"                      | 3/8"                      |  |  |  |  |  |
|  | Gaz                        |        | 1/2"  |                           |                           |                           |                           | 5/8"                      | 5/8"                      |  |  |  |  |  |
| Diamètres tubes pour les références "E"  | Liquide                    | pouces | -   | 1/4"                      | 1/4"                      |                           | 3/8"                      |                           | 3/8"                      |  |  |  |  |  |
|  | Gaz                        |        | -   | 3/8"                      | 1/2"                      |                           | 1/2"                      |                           | 5/8"                      |  |  |  |  |  |
| Diamètres tubes d'évacuation             | mm                         |        | 25 diamètre intérieur / 32 diamètre extérieur |                           |                           |                           |                           |                           |                           |  |  |  |  |  |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement) | R410A (2,088)              |        |   |                           |                           |                           |                           |                           |                           |  |  |  |  |  |

**Données basées sur les conditions suivantes:**

Froid: Temp. intérieure 27°C BS / 19°C BH, Temp. extérieure 35°C BS / 24°C BH.  
Chaud: Temp. intérieure 20°C BS / (15°C BH), Temp. extérieure 7°C BS / 6°C BH.  
Liaison : 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure : 0 m.

| Accessoires               | Photo | Référence | Code     | Les références terminant en "E" sont compatibles uniquement avec les télécommandes 2 fils. |
|---------------------------|-------|-----------|----------|--|
| Sonde d'ambiance déportée |       | UTY-XSZX  | 3NDN0017 |  |
| Récepteur IR              |       | UTY-YWC   | 3IVG9036 |  |

## Unités intérieures compatibles

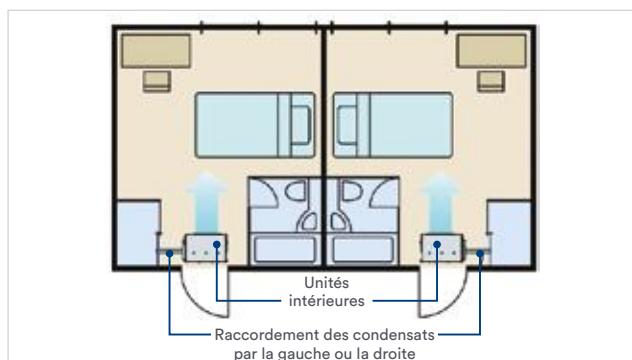
# Gainables moyenne pression statique ARXA-GBLH/GLEH



ARXA24GBLH/ARXA30GBLH/ARXA36GBLH/ARXA45GBLH  
ARXA024GLEH/ARXA030GLEH/ARXA036GLEH/ARXA045GLEH

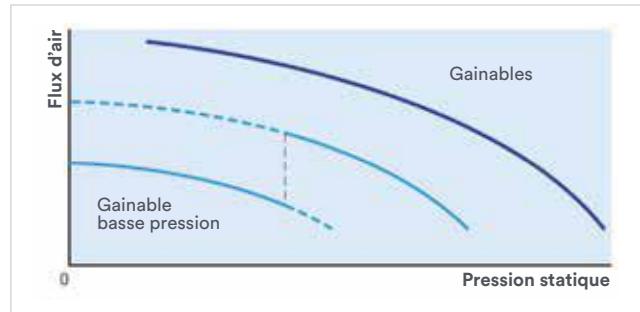
### Installation simplifiée

Le raccordement des condensats peut se faire par la gauche ou par la droite afin de faciliter l'installation.



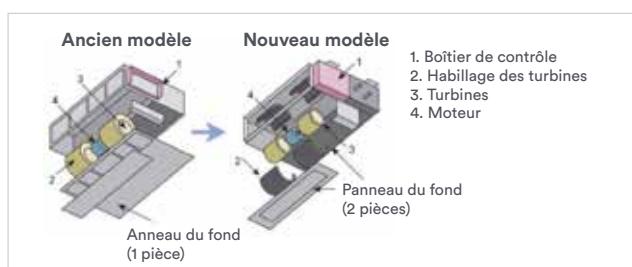
### Bas niveaux sonores

Avec son puissant moteur qui s'adapte à une large gamme de pression statique, cette gamme amène à un niveau sonore ultra-silencieux, idéal pour les hôtels, les dortoirs ou les grands espaces tels que les bureaux.



### Maintenance aisée

Comme mise en avant sur le schéma ci-dessous, l'amélioration du design et de la structure de cette gamme ont permis de grandement faciliter les opérations d'installations et de maintenances.



**ARXA24GBLH/ARXA30GBLH/ARXA36GBLH/ARXA45GBLH  
ARXA024GLEH/ARXA030GLEH/ARXA036GLEH/ARXA045GLEH**

| Modèles                                  | Modèles unités intérieures |                   | ARXA24GBLH<br>ARXA024GLEH                     | ARXA30GBLH<br>ARXA030GLEH | ARXA36GBLH<br>ARXA036GLEH | ARXA45GBLH<br>ARXA045GLEH |  |  |
|--|----------------------------|-------------------|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|--|
|  | Codes                      |                   | 3IVG5519                                      | 3IVG5520                  | 3IVG5521                  | 3IVG5522                  |  |  |
| Tension/Phase/Fréquence                  | V/nb/Hz                    |                   |   | 230/1/50                  |                           |                           |  |  |
| Capacité                                 | Froid                      | kW                | 7,1   | 9,0                       | 11,2                      | 12,5                      |  |  |
|  | Chaud                      |                   | 8,0   | 10,0                      | 12,5                      | 14,0                      |  |  |
| Puissance absorbée                       | W                          |                   | 94  | 108                       | 194                       | 240                       |  |  |
| Débit d'air                              | GV                         | m <sup>3</sup> /h | 1280  | 1410                      | 1840                      | 1970                      |  |  |
|  | MV                         |                   | 990   | 1280                      | 1600                      | 1860                      |  |  |
|  | PV                         |                   | 840   | 1150                      | 1470                      | 1640                      |  |  |
| Plage de pression statique               | Pa                         |                   | 0 à 150                                       | 0 à 150                   | 0 à 150                   | 0 à 150                   |  |  |
| Pression statique standard               |                            |                   | 40  | 50                        | 50                        | 60                        |  |  |
| Pression sonore                          | GV                         |                   | 31  | 34                        | 37                        | 41                        |  |  |
|  | MV                         | dB(A)             | 27  | 32                        | 35                        | 38                        |  |  |
|  | PV                         |                   | 23  | 29                        | 33                        | 36                        |  |  |
| Dimensions (HxLxP)                       | mm                         |                   | 270x1135x700                                  |                           |                           |                           |  |  |
| Poids                                    | kg                         |                   | 36  | 40                        |                           |                           |  |  |
| Diamètres tubes pour les références "A"  | Liquide                    | pouces            | 3/8"  |                           |                           | 3/4"                      |  |  |
|  | Gaz                        |                   | 5/8"  |                           |                           |                           |  |  |
| Diamètres tubes pour les références "E"  | Liquide                    | pouces            | 3/8"  |                           |                           | 5/8"                      |  |  |
|  | Gaz                        |                   | 5/8"  |                           |                           |                           |  |  |
| Diamètres tubes d'évacuation             | mm                         |                   | 25 diamètre intérieur / 32 diamètre extérieur |                           |                           |                           |  |  |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement) | R410A (2,088)              |                   |   |                           |                           |                           |  |  |

**Données basées sur les conditions suivantes:**

Froid: Temp. intérieure 27°C BS / 19°C BH, Temp. extérieure 35°C BS / 24°C BH.

Chaud: Temp. intérieure 20°C BS / (15°C BH), Temp. extérieure 7°C BS / 6°C BH.

Liaison : 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure : 0 m.

| Accessoires               | Photo | Référence  | Code     | Les références terminant en "E" sont compatibles uniquement avec les télécommandes 2 fils. |
|---------------------------|-------|------------|----------|--|
| Bride ronde               |       | UTD-RF204  | 3IVN9066 |  |
| Bride rectangulaire       |       | UTD-SF045T | 3IVN9067 |  |
| Filtre longue durée       |       | UTD-LF25NA | 3IVN9074 |  |
| Sonde d'ambiance déportée |       | UTY-XSZX   | 3NDN0017 |  |
| Pompe de relevage         |       | UTZ-PX1NBA | 3NGG9521 |  |
| Récepteur IR              |       | UTY-YWC    | 3IVG9036 |  |

## Unités intérieures compatibles

# Gainables haute pression statique ARXC



ARXC36GBTH/ARXC036GTEH/ARXC45GATH/ARXC60GATH



ARXC72GBTH/ARXC90GBTH  
ARXC072GTEH/ARXC090GTEH



ARXC96GATH  
ARXC096GTEH

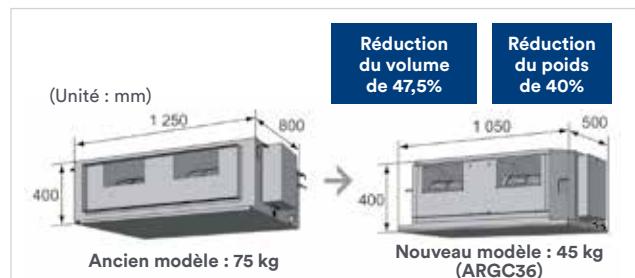
### Pression statique disponible élevée

Une pression disponible de 300 Pa, le gainable haute pression s'adapte à tous les types d'installations.



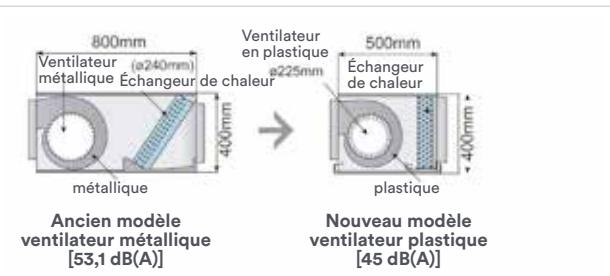
### Installation facilitée (compact & léger)

Afin de garantir une mise en oeuvre aisée, cette gamme a été repensée et offre un design compact et un casing allégé.



### Bas niveaux sonores

La modification du design limitant les turbulences, ainsi que l'adoption d'un ventilateur en matière plastique, a permis l'abaissement du niveau sonore.



ARXC36GBTH/ARXC45GATH/ARXC60GATH/ARXC72GBTH/ARXC90GBTH/ARXC96GATH  
ARXC036GTEH/ARXC072GTEH/ARXC090GTEH/ARXC096GTEH

| Modèles                                  | Modèles unités intérieures |                   | ARXC36GBTH<br>ARXC036GTEH                     | ARXC45GATH | ARXC60GATH | ARXC72GBTH<br>ARXC072GTEH | ARXC90GBTH<br>ARXC090GTEH | ARXC96GATH<br>ARXC096GTEH |  |
|--|----------------------------|-------------------|---|------------|------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|
|  | Codes                      |                   | 3IVG6039                                      | 3IVG5524   | 3IVG5525   | 3IVG6040                  | 3IVG6041                  | 3IVG6545                  |  |
| Tension/Phase/Fréquence                  | V/nb/Hz                    |                   | 230/1/50                                      |            |            |                           |                           |                           |  |
| Capacité                                 | Froid                      | kW                | 11,2  | 12,5       | 18,0       | 22,4                      | 25,0                      | 28                        |  |
|  | Chaud                      |                   | 12,5  | 14,0       | 20,0       | 25,0                      | 28,0                      | 31,5                      |  |
| Puissance absorbée                       | W                          |                   | 207   | 715        | 730        | 681                       | 819                       | 838                       |  |
| Débit d'air                              | GV                         | m <sup>3</sup> /h | 1990  | 3 500      | 3 500      | 3 900                     | 4 300                     | 4 850                     |  |
|  | MV                         |                   | 1 680   | 3 000      | 3 000      | 3 300                     | 4 000                     | 4 250                     |  |
|  | PV                         |                   | 1 330   | 2 460      | 2 460      | 3 000                     | 3 500                     | 3 600                     |  |
| Plage de pression statique               | Pa                         |                   | 0 à 200                                       | 100 à 250  | 100 à 250  | 0 à 300                   | 0 à 300                   | 0 à 300                   |  |
| Pression statique standard               | Pa                         |                   | 100   | 100        | 100        | 150                       | 150                       | 150                       |  |
| Pression sonore                          | GV                         | dB(A)             | 42  | 49         | 49         | 47                        | 58                        | 48                        |  |
|  | MV                         |                   | 36  | 45         | 45         | 43                        | 46                        | 45                        |  |
|  | PV                         |                   | 32  | 42         | 42         | 40                        | 44                        | 42                        |  |
| Dimensions (HxLxP)                       | mm                         |                   | 400x1050x500                                  |            |            | 450x1587x700              |                           | 550x1587x700              |  |
| Poids                                    | kg                         |                   | 40  | 46         | 46         | 84                        | 84                        | 105                       |  |
| Diamètres tubes pour les références "A"  | Liquide                    | pouces            | 3/8" (flare)                                  |            |            | 1/2" (à braser)           |                           |                           |  |
|  | Gaz                        |                   | 3/4" (flare)                                  |            |            | 7/8" (à braser)           |                           |                           |  |
| Diamètres tubes pour les références "E"  | Liquide                    | pouces            | 3/8" (flare)                                  | -          | -          | 3/8" (flare)              | 1/2" (à braser)           |                           |  |
|  | Gaz                        |                   | 3/4" (flare)                                  | -          | -          | 3/4" (flare)              | 7/8" (à braser)           |                           |  |
| Diamètres tubes d'évacuation             | mm                         |                   | 25 diamètre intérieur / 32 diamètre extérieur |            |            |                           |                           |                           |  |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement) | R410A (2,088)              |                   |   |            |            |                           |                           |                           |  |

Froid: Temp. intérieure 27°C BS / 19°C BH, Temp. extérieure 35°C BS / 24°C BH. Chaud: Temp. intérieure 20°C BS / (15°C BH), Temp. extérieure 7°C BS / 6°C BH.  
Liaison: 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure: 0 m.

| Accessoires               | Photo | Référence    | Code                             | Les références terminant en "E" sont compatibles uniquement avec les télécommandes 2 fils. |
|---------------------------|-------|--------------|----------------------------------|--|
| Filtre longue durée       |       | UTD-LF60KA   | 3IVN9049<br>(ARGC 36GEC - 60G)   |  |
|                           |       | F ACX 72/200 | 3IVN9073<br>(ARGC 72GEC - 90GEC) |  |
| Sonde d'ambiance déportée |       | UTY-XSZX     | 3NGG9017                         |  |
| Récepteur IR              |       | UTY-YWC      | 3IVG9036                         |  |

## Unités intérieures compatibles

# Gainables grand débit ARXN



ARXN18GATH/ARXN24GATH/ARXN30GATH/ARXN34GATH/ARXN36GATH/ARXN45GATH

### Idéal pour des grands volumes

|                                  |  |   |
|----------------------------------|--|---|
| Pression statique<br>Max. 300 Pa | débit d'air<br>4 120 m <sup>3</sup> /h | Pression statique<br>disponible<br>300 Pa |
|----------------------------------|--|---|

Modèles (36 /45)

### Confort de diffusion

En combinaison avec des diffuseurs appropriés la gamme ARGN peut générer un puissant flux d'air chaud vertical, ce qui lui permet d'atteindre le sol rapidement tout en maximisant le confort de chauffage.

En outre, cette gamme est capable de diffuser un flux d'air froid horizontal en plafond.

**Attention, ces modèles sont compatibles uniquement avec le groupe 2 tubes série V III et groupe 3 tubes série VR II.**

### Bas niveaux sonores

Le niveau sonore est extrêmement faible grâce à la conception aérodynamique et à la qualité des turbines.

Seulement  
**0,01 dB(A)**  
par m<sup>3</sup>/h d'air

ARXN18GATH/ARXN24GATH/ARXN30GATH/ARXN34GATH/ARXN36GATH/ARXN45GATH

| Modèles                                  | Modèles unités intérieures |               | ARXN18GATH    | ARXN24GATH    | ARXN30GATH    | ARXN34GATH    | ARXN36GATH    | ARXN45GATH    |
|--|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | Codes                      |               | 3IVG8500      | 3IVG8501      | 3IVG8502      | 3IVG8503      | 3IVG8504      | 3IVG8505      |
| Tension/Phase/Fréquence                  | V/nb/Hz                    |               | 230/1/50      |               |               |               |               |               |
| Capacité                                 | Froid                      | kW            | 5,6           | 7,1           | 9             | 10            | 11,2          | 12,5          |
|  | Chaud                      | kW            | 6,3           | 8             | 10            | 11,2          | 12,5          | 14            |
| Consommation électrique                  | W                          |               | 154           | 205           | 306           | 432           | 572           | 572           |
| Débit d'air                              | GV                         | m³/h          | 2280          | 2640          | 3200          | 3720          | 4120          | 4120          |
|  | MV                         | m³/h          | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
|  | PV                         | m³/h          | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
| Pression statique                        | Plage                      | Pa            | 50 à 100      | 50 à 150      | 50 à 250      | 50 à 250      | 50 à 300      | 50 à 300      |
|  | Standard                   | Pa            | 50            | 50            | 50            | 50            | 60            | 60            |
| Pression sonore                          | GV                         | dB(A)         | 35            | 37            | 40            | 43            | 45            | 45            |
| Dimensions (HxLxP)                       | mm                         |               | 1587x700x450  | 1587x700x450  | 1587x700x450  | 1587x700x450  | 1587x700x450  | 1587x700x450  |
| Poids net                                | kg                         |               | 84            | 84            | 84            | 84            | 84            | 84            |
| Diamètres tubes                          | Liquide                    | pouces        | 3/8"          |               |               |               |               |               |
|  | Gaz                        | pouces        | 5/8"          |               |               |               | 3/4"          |               |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement) | type                       | R410A (2,088) |

**Données basées sur les conditions suivantes:**

Froid: Temp. intérieure 27°C BS/19°C BH, Temp. extérieure 35°C BS/24°C BH.

Chaud: Temp. intérieure 20°C BS/ (15°C BH), Temp. extérieure 7°C BS/6°C BH.

Liaison : 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure : 0 m. Alimentation: 230V.

Unités intérieures compatibles

**NOUVEAU !**

# Consoles AGHE/AGHA



AGHA004GCA(E)H/AGHA007GCA(E)H/AGHA009GCA(E)H/AGHA012GCA(E)H/AGHA014GCA(E)H  
AGHE004GCA(E)H/AGHE007GCA(E)H/AGHE009GCA(E)H/AGHE012GCA(E)H/AGHE014GCA(E)H

## Grande flexibilité d'installation



## Filtration haute efficacité



### Filtre ion désodorisant longue durée

Ce niveau de filtration permet d'absorber les odeurs.

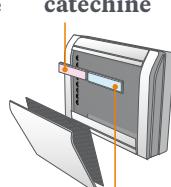
(Ce filtre peut servir approximativement 3 ans s'il est nettoyé, ce qui permet de restaurer son action).



### Filtre "Apple" catéchine

Fines poussières, spores invisibles, micro-organismes sont absorbés par l'électricité statique sur le filtre, puis détruits par le polyphénol extrait des pommes.

### Filtre "Apple" catéchine



### Filtre Ion désodorisant

## Maintenance simplifiée

Facade démontage et nettoyable.



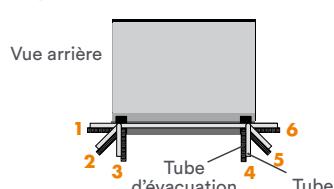
## Soufflage double flux



### Chaud



## Grande flexibilité d'installation grâce aux 6 possibilités de raccordement



AGHA004GCA(E)H/AGHA007GCA(E)H/AGHA009GCA(E)H/AGHA012GCA(E)H/AGHA014GCA(E)H  
AGHE004GCA(E)H/AGHE007GCA(E)H/AGHE009GCA(E)H/AGHE012GCA(E)H/AGHE014GCA(E)H

| Modèles avec électrovanne intégrée       | Modèles unités intérieures |        | AGHA004GCA(E)H | AGHA007GCA(E)H | AGHA009GCA(E)H | AGHA012GCA(E)H | AGHA014GCA(E)H |
|--|----------------------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|  | Codes                      |        | 3IVG2023       | 3IVG2024       | 3IVG2025       | 3IVG2026       | 3IVG2027       |
| Tension/Phase/Fréquence                  | V/nb/Hz                    |        |                | 230/1/50       |                |                |                |
| Capacité                                 | Froid                      | kW     | 1,1            | 2,2            | 2,8            | 3,6            | 4              |
|  | Chaud                      | kW     | 1,3            | 2,8            | 3,2            | 4              | 4,5            |
| Puissance absorbée                       | W                          |        | 14             | 16             | 17             | 22             | 29             |
| Débit d'air                              | GV                         | m³/h   | 380            | 470            | 500            | 590            | 670            |
|  | MV                         | m³/h   | 320            | 390            | 400            | 470            | 520            |
|  | PV                         | m³/h   | 280            | 330            | 330            | 390            | 390            |
| Pression sonore                          | GV                         | dB(A)  | 35             | 37             | 38             | 42             | 46             |
|  | MV                         | dB(A)  | 31             | 33             | 34             | 37             | 39             |
|  | PV                         | dB(A)  | 28             | 29             | 29             | 33             | 33             |
| Dimensions (HxLxP)                       | mm                         |        | 600x740x200    | 600x740x200    | 600x740x200    | 600x740x200    | 600x740x200    |
| Poids net                                | kg                         |        | 15             | 15             | 15             | 15             | 15             |
| Diamètres tubes                          | Liquide                    | pouces | 1/4"           | 1/4"           | 1/4"           | 1/4"           | 1/4"           |
|  | Gaz                        | pouces | 3/8"           | 3/8"           | 3/8"           | 1/2"           | 1/2"           |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement) | type                       |        | R410A (2,088)  |

## NOUVEAU !

| Modèles avec électrovanne déportée       | Modèles unités intérieures |        | AGHE004GCA(E)H + UTR-EV09XB | AGHE007GCA(E)H + UTR-EV09XB | AGHE009GCA(E)H + UTR-EV09XB | AGHE012GCA(E)H + UTR-EV14XB | AGHE014GCA(E)H + UTR-EV14XB |
|--|----------------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|  | Codes                      |        | 3IVG7715                    | 3IVG7720                    | 3IVG7725                    | 3IVG7730                    | 3IVG7735                    |
| Tension/Phase/Fréquence                  | V/nb/Hz                    |        |                             | 230/1/50                    |                             |                             |                             |
| Capacité                                 | Froid                      | kW     | 1,1                         | 2,2                         | 2,8                         | 3,6                         | 4                           |
|  | Chaud                      | kW     | 1,3                         | 2,8                         | 3,2                         | 4                           | 4,5                         |
| Puissance absorbée                       | W                          |        | 14                          | 16                          | 17                          | 22                          | 29                          |
| Débit d'air                              | GV                         | m³/h   | 380                         | 470                         | 500                         | 590                         | 670                         |
|  | MV                         | m³/h   | 320                         | 390                         | 400                         | 470                         | 520                         |
|  | PV                         | m³/h   | 280                         | 330                         | 330                         | 390                         | 390                         |
| Pression sonore                          | GV                         | dB(A)  | 35                          | 37                          | 38                          | 42                          | 46                          |
|  | MV                         | dB(A)  | 31                          | 33                          | 34                          | 37                          | 39                          |
|  | PV                         | dB(A)  | 28                          | 29                          | 29                          | 33                          | 33                          |
| Dimensions (HxLxP)                       | mm                         |        | 600x740x200                 | 600x740x200                 | 600x740x200                 | 600x740x200                 | 600x740x200                 |
| Poids net                                | kg                         |        | 14,5                        | 14,5                        | 14,5                        | 14,5                        | 14,5                        |
| Diamètres tubes                          | Liquide                    | pouces | 1/4"                        | 1/4"                        | 1/4"                        | 1/4"                        | 1/4"                        |
|  | Gaz                        | pouces | 3/8"                        | 3/8"                        | 3/8"                        | 1/2"                        | 1/2"                        |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement) | type                       |        | R410A (2,088)               |

Données basées sur les conditions suivantes:

Froid: Temp. intérieure 27°C BS/19°C BH, Temp. extérieure 35°C BS/24°C BH.  
Chaud: Temp. intérieure 20°C BS/ (15°C BH), Temp. extérieure 7°C BS/6°C BH.  
Liaison: 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure: 0 m. Alimentation: 230V.

Les références terminant en "E" sont compatibles uniquement avec les télécommandes 2 fils.

## Unités intérieures compatibles

# Allèges-plafonniers ABHA



ABHA12GATH/ABHA14GATH/ABHA18GATH/ABHA24GATH  
ABHA012GTEH/ABHA014GTEH/ABHA018GTEH/ABHA024GTEH

### Excellent diffusion de l'air

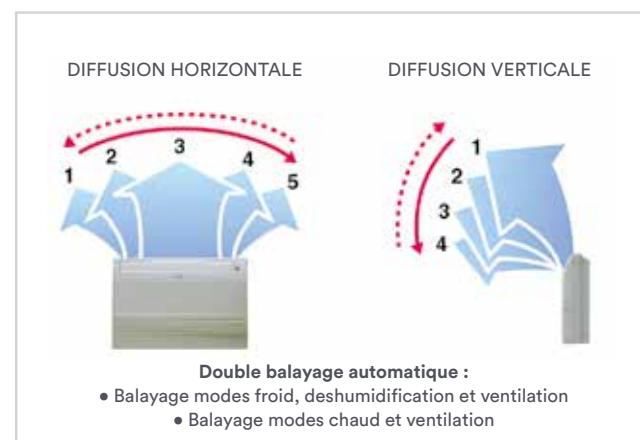
La combinaison des 7 mouvements verticaux et des 5 horizontaux permettent un contrôle en trois dimensions de la distribution de l'air.

### Grand confort

Le faible niveau sonore et le mouvement automatique des volets, en fonction du mode sélectionné, permet un haut niveau de confort.

### Double balayage automatique

La combinaison du double balayage permet un soufflage 3D de l'air améliorant ainsi la diffusion de l'air ambiant.



Souplesse d'installation



Installation au plafond



Design compact

ABHA12GATH/ABHA14GATH/ABHA18GATH/ABHA24GATH  
ABHA012GTEH/ABHA014GTEH/ABHA018GTEH/ABHA024GTEH

| Modèles                                  | Modèles unités intérieures |                   | ABHA12GATH<br>ABHA012GTEH                     | ABHA14GATH<br>ABHA014GTEH | ABHA18GATH<br>ABHA018GTEH | ABHA24GATH<br>ABHA024GTEH |
|--|----------------------------|-------------------|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | Codes                      |                   | 3IVG3008                                      | 3IVG3009                  | 3IVG3010                  | 3IVG3011                  |
| Tension/Phase/Fréquence                  | V/nb/Hz                    |                   | 230/1/50                                      |                           |                           |                           |
| Capacité                                 | Froid                      | kW                | 3,6   | 4,5                       | 5,6                       | 7,1                       |
|  | Chaud                      |                   | 4,0   | 5,0                       | 6,3                       | 8,0                       |
| Puissance absorbée                       | W                          |                   | 30  | 42                        | 74                        | 99                        |
| Débit d'air                              | GV                         | m <sup>3</sup> /h | 660   | 780                       | 1 000                     | 1 000                     |
|  | MV                         |                   | 570   | 640                       | 720                       | 820                       |
|  | PV                         |                   | 490   | 550                       | 580                       | 680                       |
| Pression sonore                          | GV                         | dB(A)             | 36  | 40                        | 46                        | 47                        |
|  | MV                         |                   | 32  | 36                        | 39                        | 42                        |
|  | PV                         |                   | 28  | 34                        | 35                        | 37                        |
| Dimensions (HxLxP)                       | mm                         |                   | 199x990x655                                   |                           |                           |                           |
| Poids                                    | kg                         |                   | 25  | 26                        | 26                        | 27                        |
| Diamètres tubes pour les références "A"  | Liquide                    | pouces            | 1/4"  |                           | 3/8"                      |                           |
|  | Gaz                        |                   | 1/2"  |                           | 5/8"                      |                           |
| Diamètres tubes pour les références "E"  | Liquide                    | pouces            | 1/4"  |                           |                           | 3/8"                      |
|  | Gaz                        |                   | 1/2"  |                           |                           | 5/8"                      |
| Diamètres tubes d'évacuation             | mm                         |                   | 25 diamètre intérieur / 32 diamètre extérieur |                           |                           |                           |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement) |                            |                   | R410A (2,088)                                 |                           |                           |                           |

Données basées sur les conditions suivantes:

Froid : Temp. intérieure 27°C BS / 19°C BH, Temp. extérieure 35°C BS / 24°C BH. Chaud : Temp. intérieure 20°C BS / (15°C BH), Temp. extérieure 7°C BS / 6°C BH.  
Liaison : 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure : 0 m. Alimentation : 230V.

Les références terminant en "E" sont compatibles uniquement avec les télécommandes 2 fils.

## Unités intérieures compatibles

# Plafonniers ABHA



ABHA30GATH/ABHA36GATH/ABHA45GATH/ABHA54GATH  
ABHA030GTEH/ABHA036GTEH/ABHA045GTEH/ABHA054GTEH

### Excellent diffusion de l'air

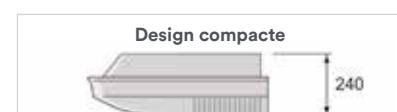
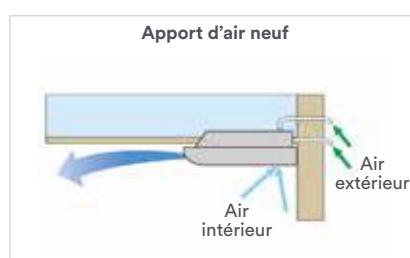
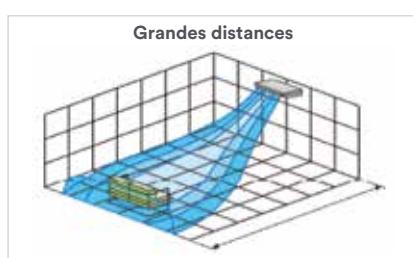
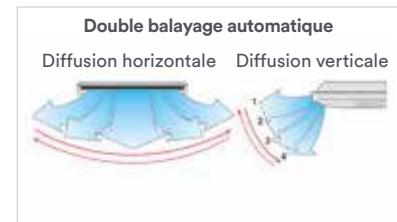
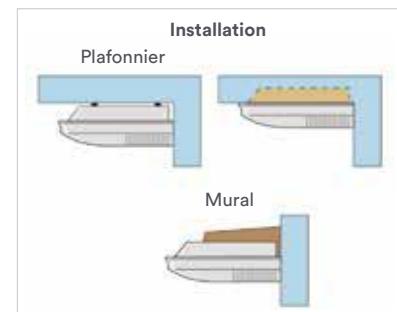
La combinaison du double balayage permet un soufflage 3D de l'air améliorant ainsi la diffusion de l'air ambiant.

### Installation multiple

L'appareil peut être installé; fixé au plafond, semi-encastré ou fixé au mur, le choix de son emplacement est aisée en raison de sa conception compacte.

### Longue portée d'air

Permet d'atteindre un traitement uniforme de l'air dans les grands espaces grâce à une large diffusion assurant un confort dans tous les coins.



ABHA30GATH/ABHA36GATH/ABHA45GATH/ABHA54GATH  
ABHA030GTEH/ABHA036GTEH/ABHA045GTEH/ABHA054GTEH

| Modèles                                  | Modèles unités intérieures |                   | ABHA30GATH<br>ABHA030GTEH | ABHA36GATH<br>ABHA036GTEH                     | ABHA45GATH<br>ABHA045GTEH | ABHA54GATH<br>ABHA054GTEH |  |
|--|----------------------------|-------------------|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------|--|
|  | Codes                      |                   | 3IVG3012                  | 3IVG3013                                      | 3IVG3014                  | 3IVG3015                  |  |
| Tension/Phase/Fréquence                  | V/nb/Hz                    |                   |                           | 230/1/50                                      |                           |                           |  |
| Capacité                                 | Froid                      | kW                | 9,0                       | 11,2  | 12,5                      | 14,0                      |  |
|  | Chaud                      |                   | 10,0                      | 12,5  | 14,0                      | 16,0                      |  |
| Puissance absorbée                       | W                          |                   |                           | 66  | 85                        | 131                       |  |
| Débit d'air                              | GV                         | m <sup>3</sup> /h | 1630                      | 1690  | 2010                      | 2270                      |  |
|  | MV                         |                   | 1370                      | 1400  | 1600                      | 1780                      |  |
|  | PV                         |                   | 1140                      | 1170  | 1230                      | 1280                      |  |
| Pression sonore                          | GV                         | dB(A)             | 42                        | 45  | 48                        | 51                        |  |
|  | MV                         |                   | 38                        | 38  | 42                        | 45                        |  |
|  | PV                         |                   | 33                        | 34  | 35                        | 36                        |  |
| Dimensions (HxLxP)                       | mm                         |                   |                           | 240x1660x700                                  |                           |                           |  |
| Poids                                    | kg                         |                   |                           | 46  | 48                        |                           |  |
| Diamètres tubes pour les références "A"  | Liquide                    | pouces            | 3/8"                      | 3/8"  |                           |                           |  |
|  | Gaz                        |                   | 5/8"                      | 3/4"  |                           |                           |  |
| Diamètres tubes pour les références "E"  | Liquide                    | pouces            |                           | 3/8"  |                           |                           |  |
|  | Gaz                        |                   |                           | 5/8"  |                           |                           |  |
| Diamètres tubes d'évacuation             | mm                         |                   |                           | 25 diamètre intérieur / 32 diamètre extérieur |                           |                           |  |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement) |                            |                   |                           | R410A (2,088)                                 |                           |                           |  |

**Données basées sur les conditions suivantes:**

Froid: Temp. intérieure 27°C BS / 19°C BH, Temp. extérieure 35°C BS / 24°C BH. Chaud: Temp. intérieure 20°C BS / (15°C BH), Temp. extérieure 7°C BS / 6°C BH.  
Liaison : 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure : 0 m. Alimentation: 230V.

| Accessoires       | Photo   | Référence  | Code     | Les références terminant en "E" sont compatibles uniquement avec les télécommandes 2 fils. |
|-------------------|---|------------|----------|--|
| Pompe de relevage |  | UTR-DPB24T | 4JBO0002 |  |

Unités intérieures compatibles

**NOUVEAU !**

# Muraux GTEH/GCEH/GBCH



ASHA004GTEH/ASHA007GTEH/ASHA009GTEH  
ASHE004GTEH/ASHE007GTEH/ASHE009GTEH



ASHA012GCEH/ASHA014GCEH  
ASHE012GCEH/ASHE014GCEH  
(Capteur de présence de série)

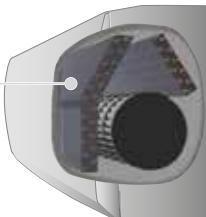
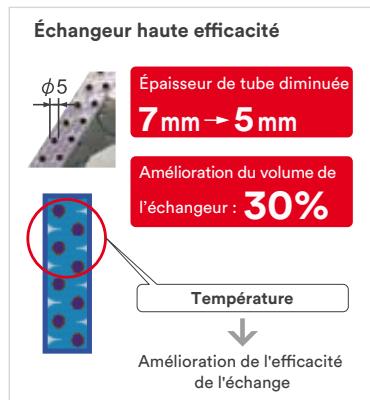


ASHA18GBCH/ASHA24GBCH



ASHA030GTEH/ASHA034GTEH  
(Capteur de présence de série)

## Design compact efficace



## Atteinte rapide de la température

Cette gamme autorise un fonctionnement à plein régime en mode chaud comme en mode froid pendant 20 minutes afin d'obtenir la température de consigne désirée.

## Bas niveaux sonores

De par sa conception et son design, cette gamme est particulièrement adaptée aux chambres et aux bureaux.

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Ventilateur Silencieux | Niveau sonore <b>22 dB(A)</b> |
|------------------------|-------------------------------|

ASHA004GTEH/ASHA007GTEH/ASHA009GTEH/ASHA012GCEH/ASHA014GCEH/  
 ASHA18GBCH/ASHA24GBCH/ASHA030GTEH/ASHA034GTEH  
 ASHE004GTEH/ASHE007GTEH/ASHE009GTEH/ASHE012GCEH/ASHE014GCEH

#### Modèles avec électrovanne intégrée

| Modèles unités intérieures               |                   | ASHA004GTEH | ASHA007GTEH      | ASHA009GTEH      | ASHA012GCEH      | ASHA014GCEH      | ASHA18GBCH       | ASHA24GBCH    | ASHA030GTEH   | ASHA034GTEH      |                  |
|--|-------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|
| Codes                                    |                   | 3IVG2033    | 3IVG2034         | 3IVG2035         | 3IVG2043         | 3IVG2044         | 3IVG2039         | 3IVG2040      | 3IVG2041      | 3IVG2042         |                  |
| Tension/Phase/<br>Fréquence              |                   | V/nb/<br>Hz | 230/1/50         |                  |                  |                  |                  |               |               |                  |                  |
| Capacité                                 | Froid             | kW          | 1,1              | 2,2              | 2,8              | 3,6              | 4                | 5,6           | 7,1           | 9                | 10               |
|  | Chaud             |             | 1,3              | 2,8              | 3,2              | 4                | 4,5              | 6,3           | 8             | 10               | 11,2             |
| Puissance absorbée                       |                   | W           | 13               | 19               | 34               | 25               | 36               | 32            | 60            | 74               | 103              |
| Débit d'air                              | GV                | m³/h        | 430              | 550              | 720              | 690              | 800              | 840           | 1100          | 1440             | 1620/1520        |
|  | MV                |             | 390              | 423              | 500              | 560              | 680              | 770           | 910           | 1050             | 1120             |
|  | PV                |             | 360              | 360              | 360              | 470              | 550              | 690           | 730           | 890              | 890              |
| Pression sonore                          | GV                | dB(A)       | 31               | 35               | 43               | 40               | 44               | 41            | 48            | 53               | 55               |
|  | MV                |             | 28               | 30               | 34               | 35               | 40               | 39            | 43            | 45               | 47               |
|  | PV                |             | 24               | 24               | 24               | 30               | 34               | 35            | 35            | 39               | 39               |
| Dimensions (HxLxP)                       |                   | mm          | 262x820x206      |                  |                  | 268x840x203      |                  |               | 320x998x238   |                  | 340x1150x280     |
| Poids                                    |                   | kg          | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 8,5              | 8,5              | 15            | 15            | 18               | 18               |
| Diamètres tubes                          | Liquide           | pouces      | 1/4"             |                  |                  |                  |                  | 3/8"          |               |                  |                  |
|  | Gaz               |             | 3/8"             |                  |                  |                  |                  | 1/2"          |               |                  |                  |
|  | Tube d'évacuation | mm          | 13,8/15,8 à 16,7 | 12/16         | 12/16         | 13,8/15,8 à 16,7 | 13,8/15,8 à 16,7 |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement) |                   |             | R410A (2,088)    | R410A (2,088) | R410A (2,088) | R410A (2,088)    |                  |

#### NOUVEAU !

#### Modèles avec électrovanne déportée

| Modèles unités intérieures               |                   | ASHE004GTEH + UTR-EV09XB | ASHE007GTEH + UTR-EV09XB | ASHE009GTEH + UTR-EV09XB | ASHE012GCEH + UTR-EV14XB | ASHE014GCEH + UTR-EV14XB |                  |  |
|--|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|--|
| Codes                                    |                   | 3IVG7605                 | 3IVG7610                 | 3IVG7705                 | 3IVG7710                 | 3IVG7805                 |                  |  |
| Tension/Phase/<br>Fréquence              |                   | V/nb/<br>Hz              | 230/1/50                 |                          |                          |                          |                  |  |
| Capacité                                 | Froid             | kW                       | 1,1                      | 2,2                      | 2,8                      | 3,6                      | 4                |  |
|  | Chaud             |                          | 1,3                      | 2,8                      | 3,2                      | 4                        | 4,5              |  |
| Puissance absorbée                       |                   | W                        | 13                       | 19                       | 34                       | 25                       | 36               |  |
| Débit d'air                              | GV                | m³/h                     | 430                      | 550                      | 720                      | 690                      | 800              |  |
|  | MV                |                          | 390                      | 423                      | 500                      | 560                      | 680              |  |
|  | PV                |                          | 360                      | 360                      | 360                      | 470                      | 550              |  |
| Pression sonore                          | GV                | dB(A)                    | 31                       | 35                       | 43                       | 40                       | 44               |  |
|  | MV                |                          | 28                       | 30                       | 34                       | 35                       | 40               |  |
|  | PV                |                          | 24                       | 24                       | 24                       | 30                       | 34               |  |
| Dimensions (HxLxP)                       |                   | mm                       | 262x820x206              |                          |                          | 268x840x203              |                  |  |
| Poids                                    |                   | kg                       | 7,5                      | 7,5                      | 7,5                      | 8,5                      | 8,5              |  |
| Diamètres tubes                          | Liquide           | pouces                   | 1/4"                     |                          |                          |                          |                  |  |
|  | Gaz               |                          | 3/8"                     |                          |                          |                          |                  |  |
|  | Tube d'évacuation | mm                       | 13,8/15,8 à 16,7         | 13,8/15,8 à 16,7         | 13,8/15,8 à 16,7         | 13,8/15,8 à 16,7         | 13,8/15,8 à 16,7 |  |
| Réfrigérant (Potentiel de réchauffement) |                   |                          | R410A (2,088)            | R410A (2,088)            | R410A (2,088)            | R410A (2,088)            | R410A (2,088)    |  |

#### Données basées sur les conditions suivantes:

Froid: Temp. intérieure 27°C BS / 19°C BH, Temp. extérieure 35°C BS / 24°C BH.  
 Chaud: Temp. intérieure 20°C BS / (15°C BH), Temp. extérieure 7°C BS / 6°C BH.  
 Liaison: 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure: 0 m.  
 Alimentation: 230V.

Les références terminant en "E" sont compatibles uniquement avec les télécommandes 2 fils.

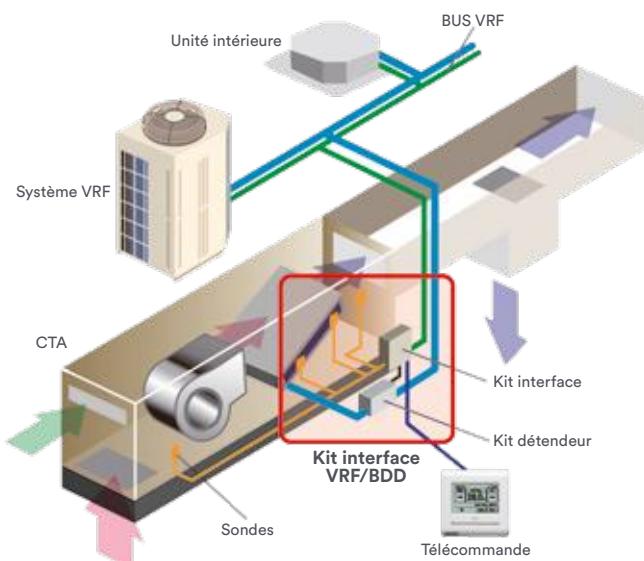
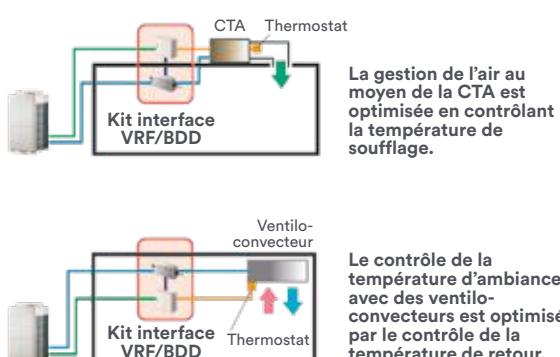
## Kit interface VRF - Batterie détente directe



Grâce à ce kit, il est possible de raccorder une CTA ou des ventilo-convecteurs à un groupe VRF GENERAL.

### Principe de fonctionnement

- Optimisation du pilotage de la CTA et des ventilo-convecteurs grâce aux multiples contrôles de température.



### Fonctions principales

#### ENTRÉES

- Marche/Arrêt
- Ajustement de la température
- Demande de puissance
- Mode de fonctionnement

#### SORTIES

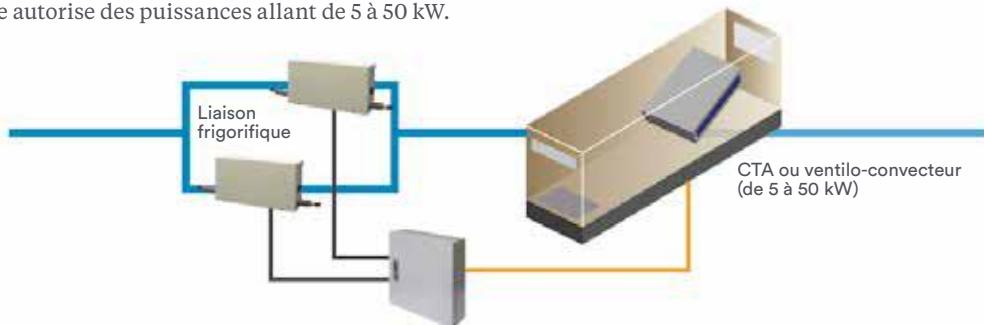
- Indication de Marche/Arrêt
- Indication de ventilateur activé
- Indication de thermostat activé
- Indication de température de retour

#### CONTRÔLE MODBUS

- Possibilité de contrôle au travers d'une passerelle MODBUS avec BMS permettant l'utilisation d'une interface en option

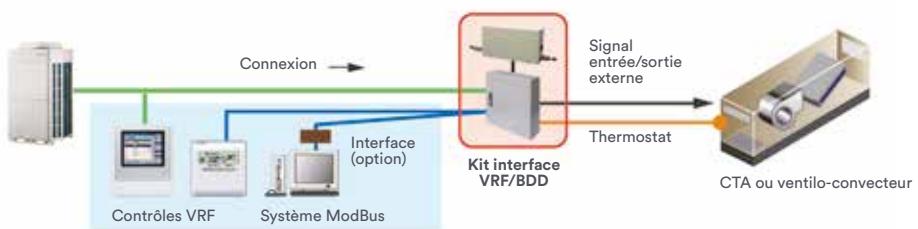
## Possibilité de connecter une large gamme de puissance

- Les unités EEV (détendeur) peuvent se connecter en parallèle supportant jusqu'à 50 kW autorisant la connexion d'unités de grande puissance.
- La gamme autorise des puissances allant de 5 à 50 kW.

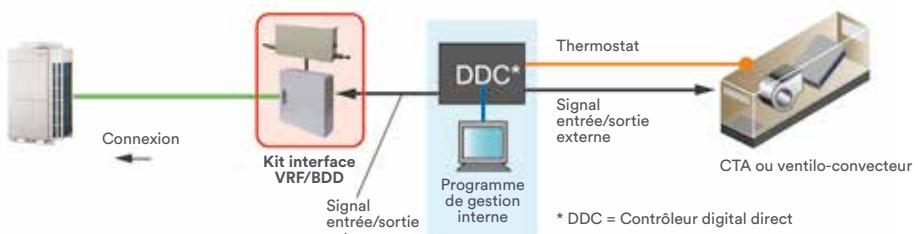


## Grande variété de systèmes de contrôle

- Gestion centralisée grâce aux systèmes de contrôle GENERAL FUJITSU AIRSTAGE.



- Gestion centralisée grâce aux systèmes de contrôle externes.



| Kit interface                                      |                    | UTY-VDGX  |     |   |      |      |           |          |        |        |          |
|--|--------------------|-----------|-----|---|------|------|-----------|----------|--------|--------|----------|
| Code   |                    | 3IVN9060  |     |   |      |      |           |          |        |        |          |
| Kit détendeur                                      |                    | UTP-VX30A |     |   |      |      | UTP-VX60A |          |        |        |          |
| Code   |                    | 3IVN9061  |     |   |      |      | 3IVN9062  |          |        |        |          |
| Puissance nominale                                 | Refroidissement kW | 5,6       | 6,3 | 8 | 10   | 12,5 | 14        | 22,4 x 1 | 25 x 1 | 40 x 2 | 50,4 x 2 |
|  | Chaud kW           | 6,3       | 7,1 | 9 | 11,2 | 14   | 16        | 25       | 28     | 45     | 56,5     |
| Plage de fonctionnement (entrée d'air amont unité) | Froid °C           | 18/43     |     |   |      |      | -7/21     |          |        |        |          |
|  | Chaud °C           |           |     |   |      |      |           |          |        |        |          |

## SYSTÈMES DE CONTRÔLE

Aperçue pour les applications de VRF

### Climatisation Commandes individuelles



Télécommande filaire à écran tactile  
UTY-RNRGZ3



Télécommande filaire  
UTY-RLRG



Télécommandes simplifiées  
UTY-RSRG  
UTY-RHRG  
(sans changement de mode)



Télécommande IR  
UTY-LNHG



Récepteur IR  
UTB-YWC (gainable)  
UTY-LRHGB1 (cassette)  
UTY-LHBXD (cassette 360°)

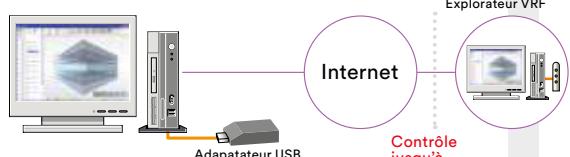
Pour gainable

Pour cassette



Pour cassette 360°

### Climatisation Commandes centralisées



Système de contrôle **Logiciel**  
UTY-APGXZ1 / UTY-APGXZ1 LITE



Télécommande centralisée tactile  
UTY-DTGGZ1



Télécommande centralisée  
UTY-DCGG



Télécommande centralisée  
UTY-DCGGZ1

Contrôle jusqu'à  
100 unités intérieures



Télécommande groupe  
UTY-CGGG



Convertisseur réseau  
UTY-VGGXZ1

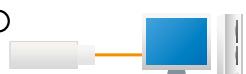
Contrôle jusqu'à  
8 convertisseurs réseaux



## Adaptateurs/ Convertisseurs pour applications externes

Passerelles BACnet®

UTY-ABGXZ1 Logiciel



Passerelle BACnet®

UTY-VBGX Matériel



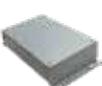
Convertisseur réseau

UTY-VGGXZ1



Convertisseur MODBUS

UTY-VMGX



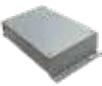
Interface MODBUS

FJ-RC-MBS-1



Convertisseur KNX

UTY-VKGX



Interface KNX

FJ-RC-KNX-1i



Interface WiFi

FJ-RC-WIFI-1



Contrôleur de  
commutation externe

UTY-TERX

Carte  
(fourniture chantier)

Internet

## Adaptateurs/ Convertisseurs pour l'expansion du système

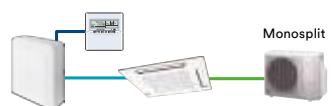
Convertisseur

réseau

Lonworks

(Alimentation CC)

UTY-VLGX



Convertisseur

réseau

Lonworks

(Alimentation

secteur)

UTY-VTGXV



Amplificateur

de signal

UTY-VSGXZ1



## SYSTÈMES DE CONTRÔLE

| Systèmes de commande                 | <b>NOUVEAU !</b>               |   |                               |                                      |                                       |                                  |                                  |                 |                              |  |                          |  |                      |                      |
|--------------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------|--|--------------------------|--|----------------------|----------------------|
|                                      | Télécommande filaire (2 fils)  | Télécommande filaire écran tactile (2 fils) | Télécommande filaire (3 fils) | Télécommande filaire simple (3 fils) | Télécommande filaire simple* (3 fils) | Télécommande simplifiée (2 fils) | Télécommande simplifiée (2 fils) | Télécommande IR | Télécommande groupe (3 fils) | Télécommande centralisée écran tactile | Télécommande centralisée | Télécommande centralisée écran tactile | Système de contrôle  |                      |
| <b>Codes</b>                         | UTY-RLRG                       | UTY-RNRGZ3                                  | UTY-RNKG                      | UTY-RSKG                             | UTY-RHKG                              | UTY-RSRG                         | UTY-RHRG                         | UTY-LNHG        | UTY-CGGG                     | UTY-DCGGZ1                             | UTY-DCGG                 | UTY-DTGG                               | UTY-APGX             |                      |
| Nombre maxi de commandes de groupe   | 1                              | 1   | 1                             | 1                                    | 1                                     | 1                                | 1                                | 1               | 8                            | 100                                    | 100                      | 400                                    | 1600                 |                      |
| Nombre d'unités intérieures maxi     | 16                             | 16  | 16                            | 16                                   | 16                                    | 16                               | 16                               | 16              | 128                          | 100                                    | 100                      | 400                                    | 1600                 |                      |
| Nombre maxi de groupes de commandes  | -                              | -   | -                             | -                                    | -                                     | -                                | -                                | -               | -                            | 50                                     | 16                       | 400                                    | 1600                 |                      |
| Contrôle des fonctions climatisation |                                |   |                               |                                      |                                       |                                  |                                  |                 |                              |  |                          |  |                      |                      |
| Marche/arrêt                         | ●                              | ●   | ●                             | ●                                    | ●                                     | ●                                | ●                                | ●               | ●                            | ●                                      | ●                        | ●                                      | ●                    |                      |
| Mode de fonctionnement               | ●                              | ●   | ●                             | ●                                    | ●                                     | ●                                | ●                                | ●               | ●                            | ●                                      | ●                        | ●                                      | ●                    |                      |
| Vitesse de ventilation               | ●                              | ●   | ●                             | ●                                    | ●                                     | ●                                | ●                                | ●               | ●                            | ●                                      | ●                        | ●                                      | ●                    |                      |
| Température de consigne              | ●                              | ●   | ●                             | ●                                    | ●                                     | ●                                | ●                                | ●               | ●                            | ●                                      | ●                        | ●                                      | ●                    |                      |
| Limitation température de consigne   | ●                              | ●   | ●                             | ●                                    | ●                                     | ●                                | ●                                | ●               | ●                            | ●                                      | ●                        | ●                                      | ●                    |                      |
| Mode test                            | ●                              | ●   | ●                             | ●                                    | ●                                     | ●                                | ●                                | ●               | ●                            | ●                                      | ●                        | ●                                      | ●                    |                      |
| Réglage volets (Haut/Bas)            | ●                              | ●   | ●                             | ●                                    | ●                                     | ●                                | ●                                | ●               | ●                            | ●                                      | ●                        | ●                                      | ●                    |                      |
| Réglage volets (Gauche/Droite)       | ●                              | ●   | ●                             | ●                                    | ●                                     | ●                                | ●                                | ●               | ●                            | ●                                      | ●                        | ●                                      | ●                    |                      |
| Réglage groupe                       | ●                              | ●   | ●                             | ●                                    | ●                                     | ●                                | ●                                | ●               | ●                            | ●                                      | ●                        | ●                                      | ●                    |                      |
| Verrouillage télécommande            | ●                              | ●   | ●                             | ●                                    | ●                                     | ●                                | ●                                | ●               | ●                            | ●                                      | ●                        | ●                                      | ●                    |                      |
| Dégivrage                            | ●                              | ●   | ●                             | ●                                    | ●                                     | ●                                | ●                                | ●               | ●                            | ●                                      | ●                        | ●                                      | ●                    |                      |
| Mode éco                             | ●                              | ●   | ●                             | ●                                    | ●                                     | ●                                | ●                                | ●               | ●                            | ●                                      | ●                        | ●                                      | ●                    |                      |
| Défaut                               | ●                              | ●   | ●                             | ●                                    | ●                                     | ●                                | ●                                | ●               | ●                            | ●                                      | ●                        | ●                                      | ●                    |                      |
| Heure                                | ●                              | ●   | ●                             | ●                                    | ●                                     | ●                                | ●                                | ●               | ●                            | ●                                      | ●                        | ●                                      | ●                    |                      |
| Jour de la semaine                   | ●                              | ●   | ●                             | ●                                    | ●                                     | ●                                | ●                                | ●               | ●                            | ●                                      | ●                        | ●                                      | ●                    |                      |
| Verrouillage télécommande            | ●                              | ●   | ●                             | ●                                    | ●                                     | ●                                | ●                                | ●               | ●                            | ●                                      | ●                        | ●                                      | ●                    |                      |
| Priorité chaud/froid                 | ●                              | ●   | ●                             | ●                                    | ●                                     | ●                                | ●                                | ●               | ●                            | ●                                      | ●                        | ●                                      | ●                    |                      |
| Affichage de l'adresse               | ●                              | ●   | ●                             | ●                                    | ●                                     | ●                                | ●                                | ●               | ●                            | ●                                      | ●                        | ●                                      | ●                    |                      |
| Température de la pièce              | ●                              | ●   | ●                             | ●                                    | ●                                     | ●                                | ●                                | ●               | ●                            | ●                                      | ●                        | ●                                      | ●                    |                      |
| Multilingue                          | ●                              | ●   | ●                             | ●                                    | ●                                     | ●                                | ●                                | ●               | ●                            | ●                                      | ●                        | ●                                      | ●                    |                      |
| Rétroéclairage                       | ●                              | ●   | ●                             | ●                                    | ●                                     | ●                                | ●                                | ●               | ●                            | ●                                      | ●                        | ●                                      | ●                    |                      |
| Programmateur                        | Plage                          | Semaine                                     | Semaine                       |                                      |                                       |                                  |                                  |                 |                              | Semaine                                | Semaine                  | Semaine                                | Année                | Année                |
| Temporisateur                        | On/Off Temp. mode temps/jour   | 8   | 4                             |                                      |                                       |                                  |                                  |                 |                              | 4                                      | 20                       | 20                                     | 20                   | 144                  |
| Arrêt automatique                    | ●                              | ●   | ●                             |                                      |                                       |                                  |                                  |                 |                              | ●                                      |                          |  |                      |                      |
| Mode veille                          |                                |   |                               |                                      |                                       |                                  |                                  |                 |                              | ●                                      |                          |  |                      |                      |
| Programme Timer                      |                                |   |                               |                                      |                                       |                                  |                                  |                 |                              | ●                                      |                          |  |                      |                      |
| Timer "Auto Off"                     | ●                              | ●   | ●                             |                                      |                                       |                                  |                                  |                 |                              | ●                                      |                          |  |                      |                      |
| Jour férié                           | ●                              | ●   | ●                             |                                      |                                       |                                  |                                  |                 |                              | ●                                      |                          |  |                      |                      |
| Programmation minutes                | 30                             | 10 - 30                                     | 30                            |                                      |                                       |                                  |                                  |                 |                              | 5                                      | 10                       | 10                                     | 10                   | 10                   |
| Contrôle                             | Surveillance système           |   |                               |                                      |                                       |                                  |                                  |                 |                              |  | ●                        |  |                      |                      |
|                                      | Calcul consommation électrique |   |                               |                                      |                                       |                                  |                                  |                 |                              |  |                          |  |                      | ●                    |
|                                      | Historique erreurs             | ●   | ●                             | ●                                    |                                       |                                  |                                  |                 |                              | ●                                      | ●                        | ●                                      | ●                    | ●                    |
|                                      | Arrêt d'urgence                |   |                               |                                      |                                       |                                  |                                  |                 |                              | ●                                      | ●                        | ●                                      | ●                    | ●                    |
|                                      | Contrôle via Internet          |   |                               |                                      |                                       |                                  |                                  |                 |                              | ●                                      | ●                        | ●                                      | ●                    | ●                    |
|                                      | E-mail d'erreur                |   |                               |                                      |                                       |                                  |                                  |                 |                              | ●                                      | ●                        | ●                                      | ●                    | ●                    |
|                                      | Verrouillage                   | Verrouillage enfant                         | Verrouillage enfant           |                                      |                                       |                                  |                                  |                 |                              | Verrouillage enfant                    | Système mot de passe     | Système mot de passe                   | Système mot de passe | Système mot de passe |

\* Pas de bouton de sélection de mode de fonctionnement

\*\* Fonction uniquement disponible à partir du contact entrée

**NOUVEAU !**

## Télécommande filaire : UTY-RLRG



### Utilisation aisée grâce au large écran LCD et tactile

- Plusieurs réglages de minuterie possibles (ON/OFF/WEEKLY)
- Affichage du code d'erreur lors d'une défaillance éventuelle
- Historique des erreurs (les 16 derniers codes d'erreur sont accessibles)
- Communication 2 fils

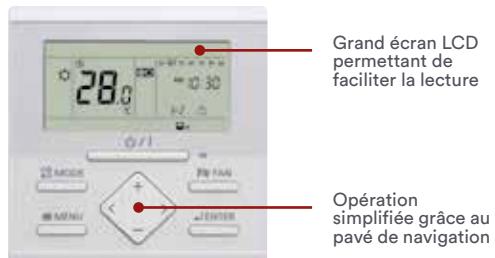
### Compacte et performante

En complément des fonctionnalités de contrôle individuel, cette commande autorise d'autres modes permettant les économies d'énergie.



### Contrôle optimisé de la température

L'intégration d'une sonde de température dans la télécommande permettant le déport de la prise de température est une gestion plus fine et donc confortable de cette dernière.



|                     |          |            |
|---------------------|----------|------------|
| <b>Modèle</b>       | UTY-RLRG |            |
| <b>Code</b>         | 3IVG9010 |            |
| <b>Alimentation</b> | DC 12V   |            |
| Dimensions (HxLxP)  | mm       | 120x120x17 |
| Poids               | g        | 170        |

## SYSTÈMES DE CONTRÔLE

### Télécommande filaire à écran tactile: UTY-RNRGZ3



**Contrôle jusqu'à  
16 unités  
intérieures**

#### Utilisation aisée grâce au large écran LCD et tactile

- Panneau LCD tactile
- Écran rétroéclairé
- Larges fonctionnalités
- Affichage température
- Possibilité de contrôler 16 unités
- 12 langages disponibles (Français, Anglais, Espagnol, Allemand, Portugais, Russe, Chinois, Polonais, Italien, Grec, Turc, Néerlandais)
- Communication 2 fils

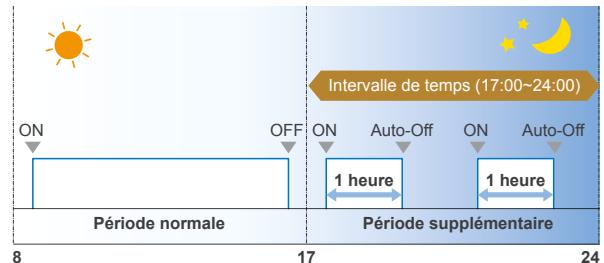
#### Compacte et performante

En complément des fonctionnalités de contrôle individuel, cette commande autorise d'autres modes permettant les économies d'énergie.



#### Économie d'énergie

Programmation "Auto-Off"  
L'unité intérieure se met automatiquement à l'arrêt dès lors qu'elle atteint la plage concernée. La période de cette fonctionnalité se programme très facilement. Cette période peut être comprise entre 30 et 240 minutes.

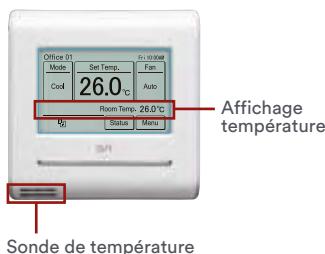


#### Fonction température "Auto-Return"

La température de consigne revient automatique à la température antérieure. Cette fonctionnalité peut être gérée sur une plage comprise entre 10 et 120 minutes.

#### Limitation de la plage de température

Cette fonction permet de générer des économies. Elle est disponible en mode froid, chaud et automatique.

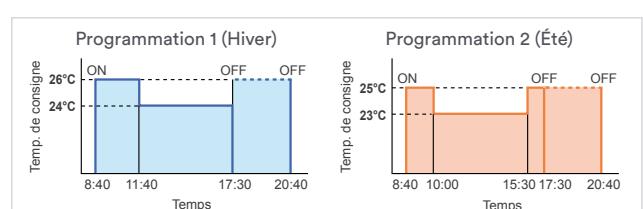


#### Contrôle optimisé de la température

L'intégration d'une sonde de température dans la télécommande permettant le déport de la prise de température est une gestion plus fine et donc confortable de cette dernière.

#### 2 programmations hebdomadaires

- 2 programmations possibles.
- 8 changements par jour autorisés (On/Off, température, mode...).



#### Modèle

**UTY-RNRGZ3**

#### Code

**3IVG9041**

#### Alimentation

DC 12V

#### Dimensions (HxLxP)

mm

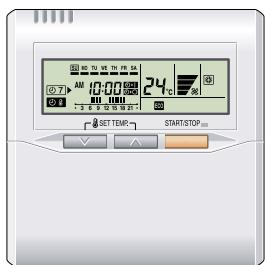
120x120x20,4

#### Poids

g

220

## Télécommande filaire : UTY-RNKG



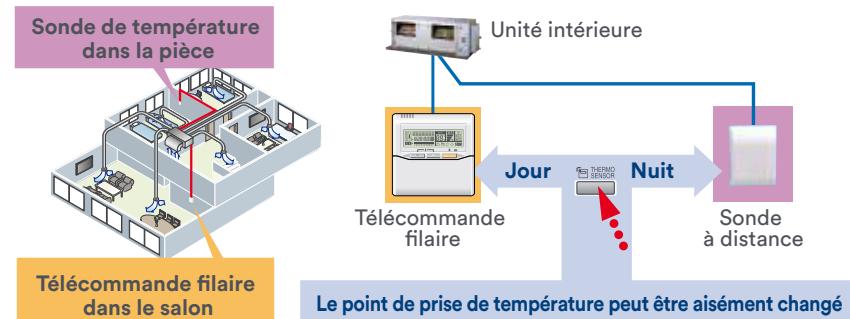
### Fonctionnalité simple et évoluée

- Possibilité de piloter jusqu'à 16 unités intérieures
- Jusqu'à 2 télécommandes filaires peuvent être connectées à une seule unité intérieure
- Communication 3 fils

### Contrôle optimisé de la température

L'intégration d'une sonde de température dans la télécommande permettant le déport de la prise de température est une gestion plus fine et donc confortable de cette dernière.

#### Exemple :



## Télécommandes simplifiées : UTY-RHKG - UTY-RSKG

(sans ou avec pilotage du changement de mode)



UTY-RHKG  
Sans pilotage  
du mode

Contrôle jusqu'à  
**16 unités**  
intérieures

### Télécommande compacte permettant de piloter les fonctions usuelles

- Jusqu'à 16 unités intérieures pilotables
- Solution parfaitement adaptée aux applications hôtelières
- Communication 3 fils

### Simplicité d'emploi

- Larges boutons facilitant le contrôle.
- Écran rétroéclairé.

## Télécommandes simplifiées : UTY-RHRG et UTY-RSRG

(sans ou avec pilotage du changement de mode)



UTY-RHRG  
Sans pilotage  
du mode

UTY-RSRG

### Télécommande compacte permettant de piloter les fonctions usuelles

- Jusqu'à 16 unités intérieures pilotables
- Solution parfaitement adaptée aux applications hôtelières
- Design simple et élégant
- Communication 2 fils

### Une correspondance à diverses applications

- Réglage des volets à la vertical (haut/bas).
- Capteurs de température ambiante intégrés.

| Modèles            | UTY-RNKG         | UTY-RHKG        | UTY-RSKG        | UTY-RSRG          | UTY-RHRG          |
|--------------------|------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Codes              | 3IVG9005         | 3IVG9004        | 3IVG9006        | 3IVG9090          | 3IVG9091          |
| Alimentation       | DC 12V           | DC 12V          | DC 12V          | DC 12V            | DC 12V            |
| Dimensions (HxLxP) | mm<br>120x120x18 | mm<br>120x75x14 | mm<br>120x75x14 | mm<br>120x75x19,4 | mm<br>120x75x19,4 |
| Poids              | g<br>160         | g<br>90         | g<br>90         | g<br>120          | g<br>120          |

## SYSTÈMES DE CONTRÔLE

### Télécommande infrarouge : UTY-LNHG



**Contrôle jusqu'à  
16 unités intérieures**

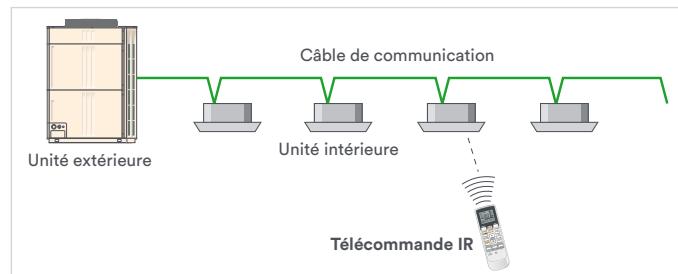
- Simple et sophistiquée avec la possibilité de 4 modes de programmation (On/Off/Program/Sleep)

#### Mise en œuvre et utilisation aisées

- Des switch permettent d'adresser les unités intérieures.
- Transmission large et puissante.

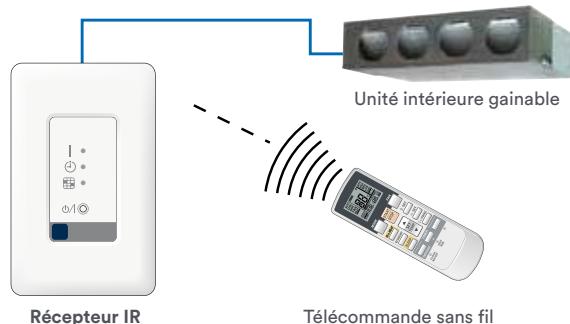
#### Système d'adressage

Durant l'installation, l'adressage peut être amélioré en utilisant la télécommande IR.



### Récepteur IR: UTB-YWC

- Nécessaire pour le pilotage des gainables avec une télécommande IR



### Récepteur IR: UTY-LRHGB1

- Nécessaire pour le pilotage des cassettes avec une télécommande IR



| Modèles            | UTY-LNHG               | UTB-YWC   | UTY-LRHGB1       |
|--------------------|------------------------|-----------|------------------|
| Codes              | 3IVG9002               | 3IVG9036  | 3IVG9003         |
| Alimentation       | 1,5 V (R03/LR03/AAA)x2 | DC 12V    | DC 12V           |
| Dimensions (HxLxP) | mm<br>170x56x19        | 145x90x30 | 193,9x193,9x31,2 |
| Poids              | g<br>85                | 150       | 140              |

## Télécommande groupe : UTY-CGGG



Contrôle jusqu'à  
8 groupes de  
télécommandes

### Simplicité de contrôle des unités intérieures

- Jusqu'à 64 groupes de commandes peuvent être connectés à un système VRF.
- Le convertisseur est nécessaire pour connecter les commandes de groupe au système.

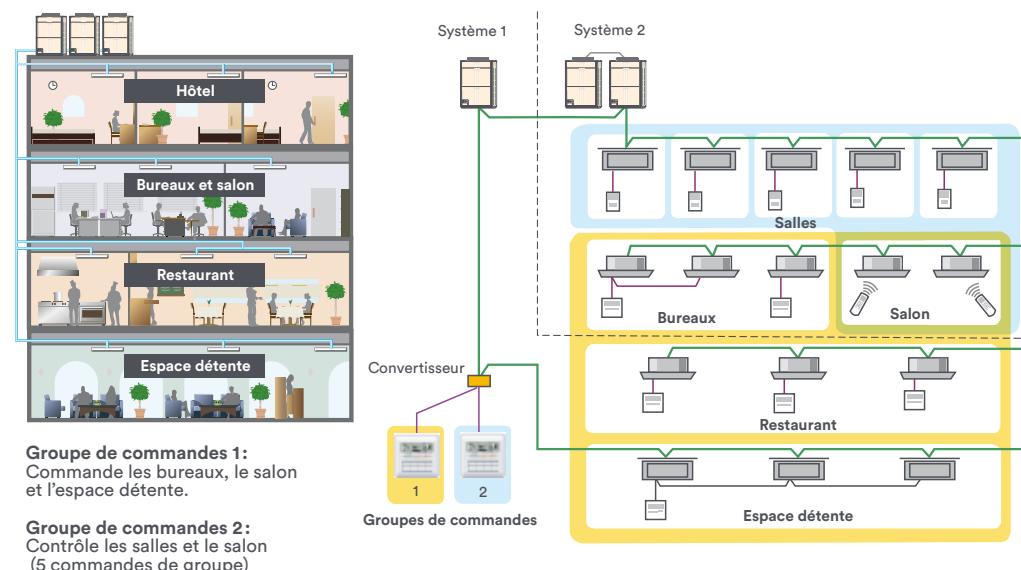
### Compacté et haute performance

Marche/arrêt, sélection des modes, réglage de la température et de la ventilation, peuvent être pilotés de façon centralisée ou individuelle.



UTY-VGGXZ1  
Nécessite l'installation  
du convertisseur

### Contrôle jusqu'à 8 groupes de télécommandes



| Modèle             | UTY-CGGG         | UTY-VGGXZ1                   |
|--------------------|------------------|------------------------------|
| Code               | 3IVG9000         | 3IVN9014                     |
| Alimentation       | DC 12V           | 208-240V, 50-60Hz, Monophasé |
| Dimensions (HxLxP) | mm<br>120x120x18 | 67x288x211                   |
| Poids              | g<br>200         | 1500                         |

## SYSTÈMES DE CONTRÔLE

**NOUVEAU !**

### Commande centralisée : UTY-DCGGZ1



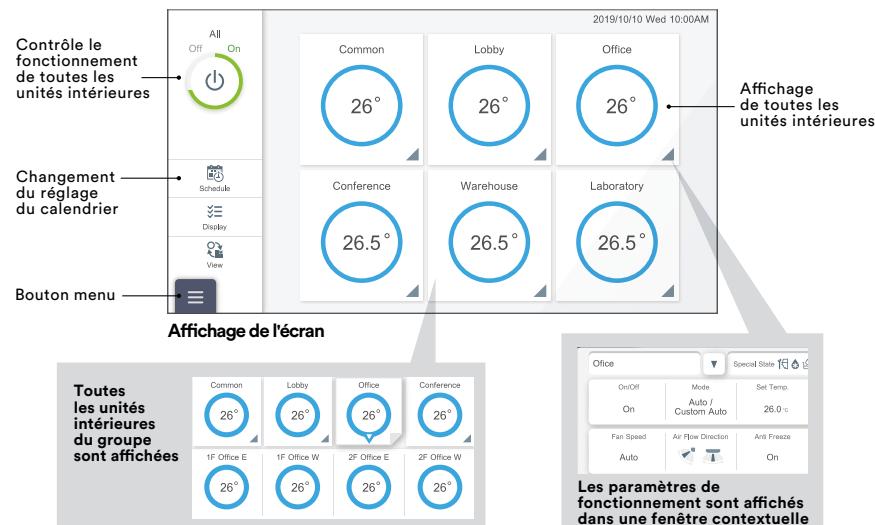
Contrôle jusqu'à  
**100** unités intérieures

**Ce système de commande est parfaitement adapté aux applications tertiaires de petites et moyennes tailles**

- Contrôle individuel de 100 unités intérieures.
- Écran couleur de 7 pouces.
- Visualisation et affichage des opérations facilitées.
- Disponible en 12 langues (Français, Anglais, Espagnol, Allemand, Italien, Ruse, Portugais, Turc, Polonais, Grèque, Chinois et Néerlandais).
- D'autres langues peuvent être rajoutées en les enregistrant dans la base de données.

#### Opération simplifiée

- La nouvelle commande centralisée permet de faciliter les opérations grâce à son écran tactile.
- Toutes les fonctions peuvent être accédées à partir de l'écran d'accueil.



#### Fonction d'affichage des erreurs

##### Affichage des erreurs détaillées

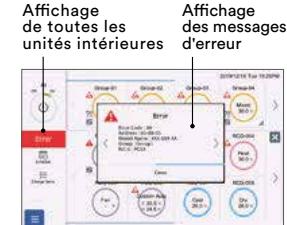
Affiche une explication descriptive en cas d'erreur.

##### Surveillance des données grâce au capteur intégré

Surveille les données des unités intérieures et des unités extérieures, et envoi d'un mail si besoin.

##### Notify la température ambiante par email

Notify par email lorsque la température ambiante autour du climatiseur est trop haute ou trop basse.



#### Surveillance à distance / opération à distance

La nouvelle télécommande centrale permet de contrôler le climatiseur depuis n'importe quel lieu et à n'importe quelle heure.

##### Exemple :

- Contrôle / Surveillance du climatiseur.
- Notification d'erreur par mail.



#### Modèle

#### Code

Alimentation

Dimensions (HxLxP)

Poids

#### UTY-DCGGZ1

#### 3IVG9043

100-240V, 50-60Hz, Monophasé

134,6x216,1x37,9

750

# Télécommande centralisée : UTY-DCGG



**Contrôle jusqu'à  
100 unités  
intérieures**

**Contrôle jusqu'à  
16 groupes**

**Ce système de commande est parfaitement adapté aux applications tertiaires de petites et moyennes tailles**

- Contrôle individuel de 100 unités intérieures
- Écran couleur de 5 pouces
- Visualisation et affichage des opérations facilités
- Contact entrée/sortie
- Disponible en 7 langues (Français, Espagnol, Anglais, Allemand, Russe, Chinois et Polonais)

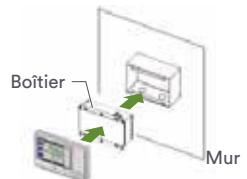
## Fonctions

- Contrôle des unités intérieures
- Ajustement automatique de l'heure
- Programmation hebdomadaire
- Historique des erreurs

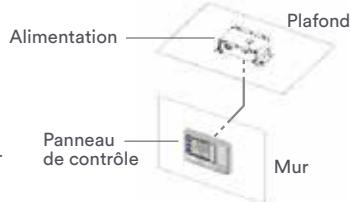
## Installation facile

- La télécommande et le boîtier d'alimentation peuvent être installés séparément.
- Afin de faciliter son installation, la télécommande peut être soit encastrée, soit fixée au mur.

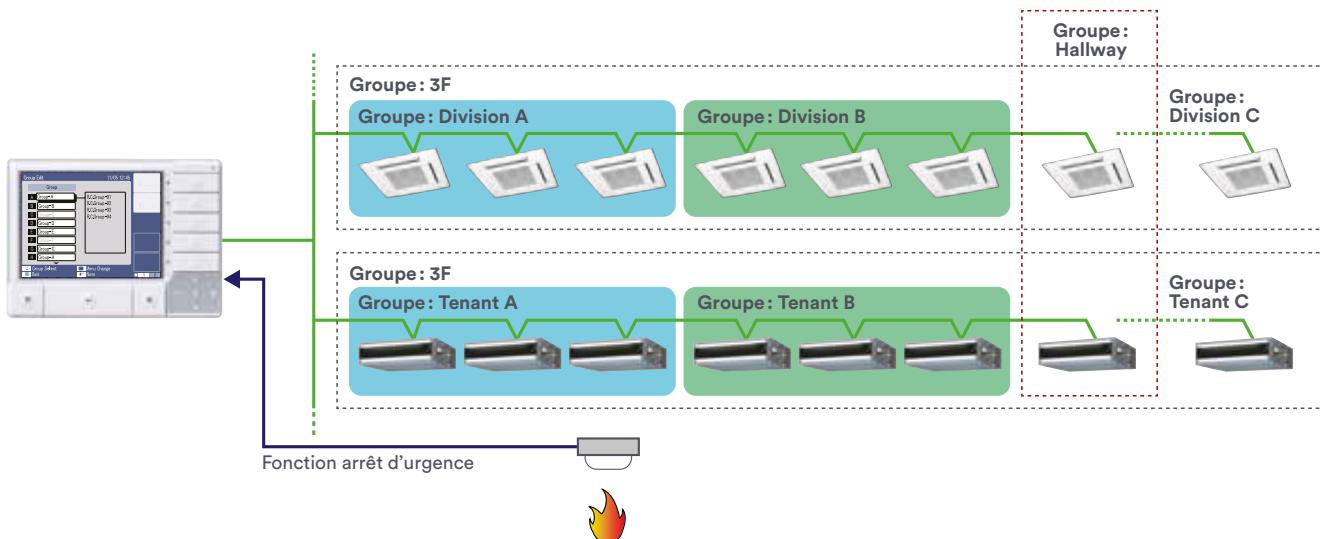
Cas de figure 1



Cas de figure 2



## Vue du système



| Modèle                 | UTY-DCGG   |                              |
|------------------------|--|------------------------------|
| Code                   | 3IVG9008   |                              |
| Alimentation           | Panneau de contrôle  | Alimentation                 |
| Dimensions (HxLxP)     | DC 5 V   | 100-240V, 50-60Hz, Monophasé |
| Poids                  | 120x162x25,7   | 99x135x39,2                  |
| Contenu de l'emballage | 308  | 355                          |
|                        | Télécommande / Boîtier d'alimentation / Câble de connexion, etc. |                              |

## SYSTÈMES DE CONTRÔLE

### Télécommande centralisée tactile : UTY-DTGGZ1



**Contrôle jusqu'à  
400 unités intérieures**



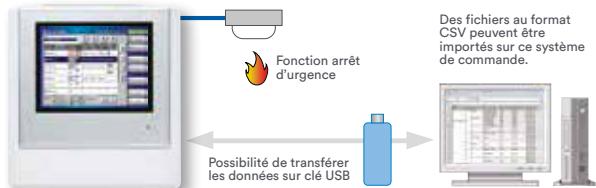
- Large écran couleur de 7,5 pouces
- Pavé tactile LCD
- Design moderne et élégant
- Jusqu'à 400 unités intérieures pilotables
- Possibilité de sélectionner 2 types d'affichages
- 7 langues disponibles (Français, Anglais, Espagnol, Allemand, Russe, Chinois et Polonais)

#### Fonctionnement simplifié

- Large gamme d'icônes compréhensibles
- Utilisation simplifiée grâce à l'écran tactile
- Affichage de la situation
- Fond de couleur en fonction de la nature des informations (bleu pour la surveillance, vert pour le fonctionnement et le pilotage)

#### Grande polyvalence

- Fonction arrêt d'urgence
- Possibilité de transférer les données sur clé USB
- Des fichiers au format CSV peuvent être importés sur ce système de commande



#### Installation aisée

- Installation aisée sur le mur ou sur toute autre surface.
- Pas besoin de composants additionnels

#### Fonctions



Contrôle individuel



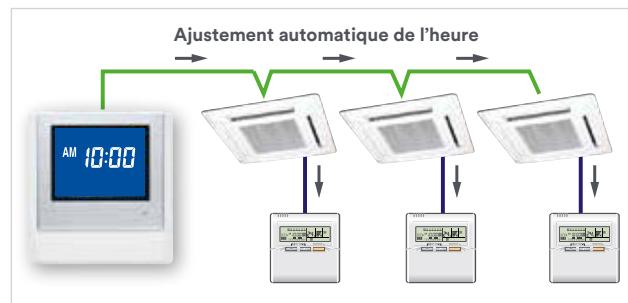
Flexibilité de regroupement



Contrôle de la programmation



Surveillance du fonctionnement des unités intérieures



|                     |                              |            |
|---------------------|------------------------------|------------|
| <b>Modèle</b>       | <b>UTY-DTGGZ1</b>            |            |
| <b>Code</b>         | <b>3IVG9019</b>              |            |
| <b>Alimentation</b> | 100-240V, 50-60Hz, Monophasé |            |
| Dimensions (HxLxP)  | mm                           | 260x246x54 |
| Poids               | g                            | 2 150      |
| Interface           |                              | USB 2.0    |

# UTY-APGXZ1 LOGICIEL / UTY-ALGXZ1 LITE



**Ce système se charge de la surveillance du contrôle général du système VRF dans les bâtiments de petites et grandes tailles**

- Jusqu'à 4 réseaux VRF et 1600 unités intérieures peuvent être contrôlés
- En plus d'un contrôle précis de la climatisation, la commande à distance, le calcul de la charge électrique, la gestion de la programmation et l'économie d'énergie ont été encore améliorés, satisfaisant l'ensemble des intervenants concernés
- 7 langues disponibles (Français, Espagnol, Anglais, Allemand, Russe, Chinois et Polonais)

**Contrôle jusqu'à  
4 systèmes VRF**

**Contrôle jusqu'à  
400 Unités  
extérieures**

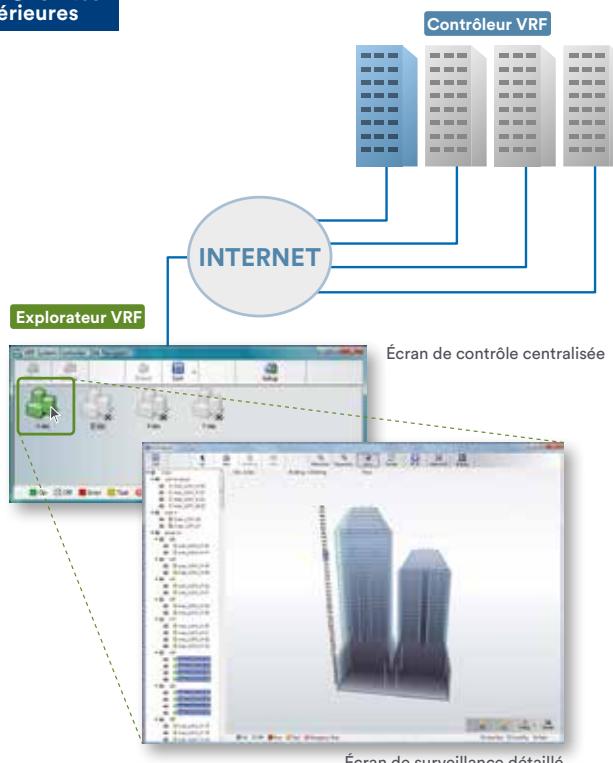
**Contrôle jusqu'à  
1600 Unités  
intérieures**

## Contrôle centralisé à distance

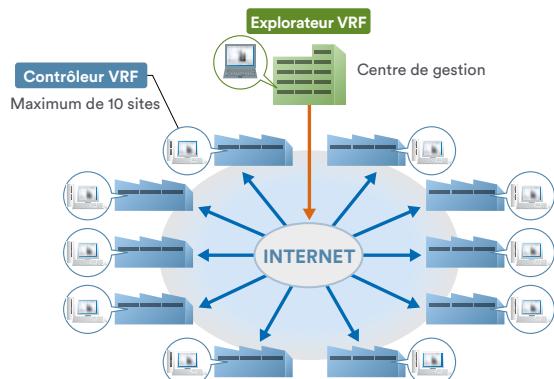
Le contrôleur du système peut être géré du site ou à distance par réseau à partir du contrôle centralisé.

Ce système requiert 2 logiciels fonctionnant simultanément. Le contrôleur VRF fonctionne sur site et communique avec le système VRF. L'explorateur VRF fonctionne à distance et fournit l'interface aux utilisateurs et communique avec le contrôleur VRF. Ces deux logiciels peuvent fonctionner sur un seul PC ou sur différents PC.

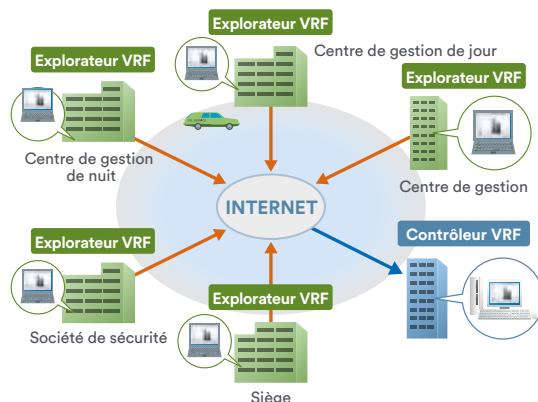
Un maximum de 4 réseaux VRF peuvent être contrôlés



L'explorateur VRF peut gérer jusqu'à 10 sites.



Un contrôleur VRF peut être géré par un nombre illimité d'explorateurs VRF (avec un maximum de 5 simultanés).



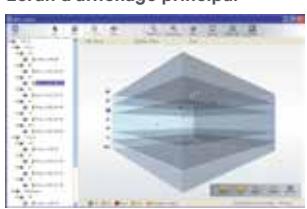
## Affichage et fonctionnement conviviaux

Affichage localisation site



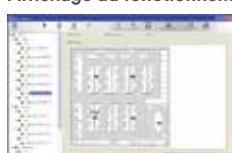
Affichage site

Écran d'affichage principal



Affichage bâtiment

Affichage du fonctionnement de chaque site



Affichage étage

Fonctions de gestion



Affichage programmation

Modèles

Codes

UTY-APGXZ1

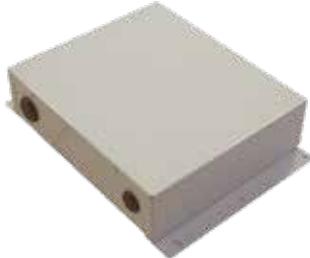
3IVN9078

UTY-ALGXZ1 LITE

3IVN9079

## ADAPTATEURS ET CONVERTISSEURS

### Convertisseur réseau : UTY-VGGXZ1

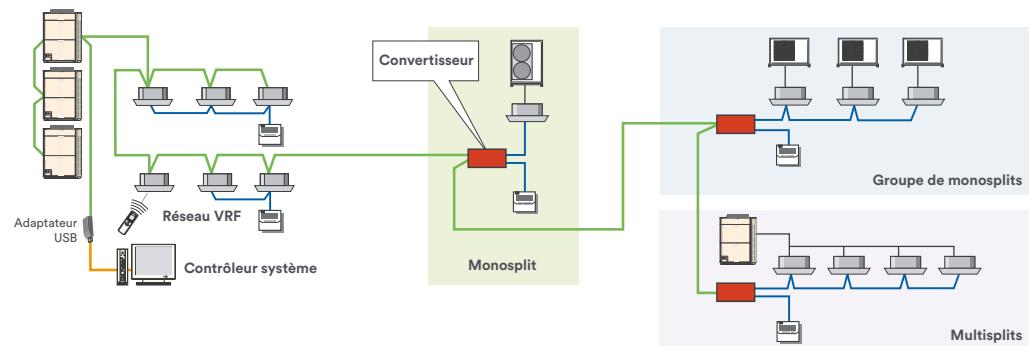


**Contrôle jusqu'à  
16 monosplits**

■ Ce convertisseur de réseau est utilisé pour connecter des monosplits ou une commande de groupe avec un système VRF.

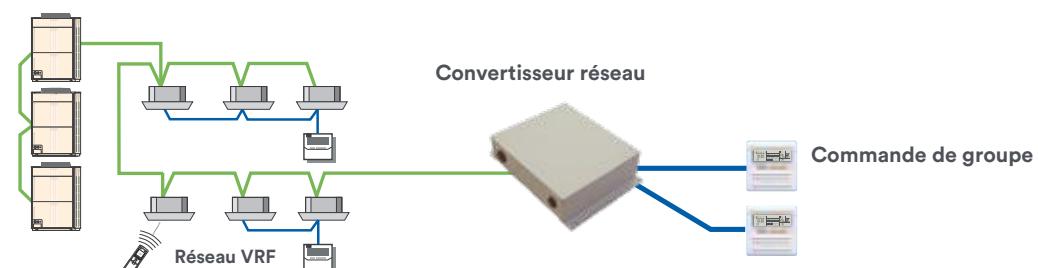
#### Exemple d'installation

- Des splits peuvent être contrôlés à partir d'une commande centralisée ou d'un PC de contrôle au travers du convertisseur de réseau raccordé au VRF.
- Les télécommandes standards et centralisées permettent les fonctions de marche/arrêt, température, ventilation, etc...
- Un convertisseur de réseau permet aussi de connecter et contrôler jusqu'à 16 monosplits.



#### Utilisé pour connecter une commande de groupe à distance

4 commandes de groupe à distance peuvent être raccordées à un convertisseur.



| Modèles            | UTY-VGGXZ1                   |            |
|--------------------|------------------------------|------------|
| Codes              | 3IVN9014                     |            |
| Alimentation       | 208-240V, 50-60Hz, Monophasé |            |
| Consommation       | W                            | 6,5        |
| Dimensions (HxLxP) | mm                           | 67x288x211 |
| Poids              | g                            | 1 500      |

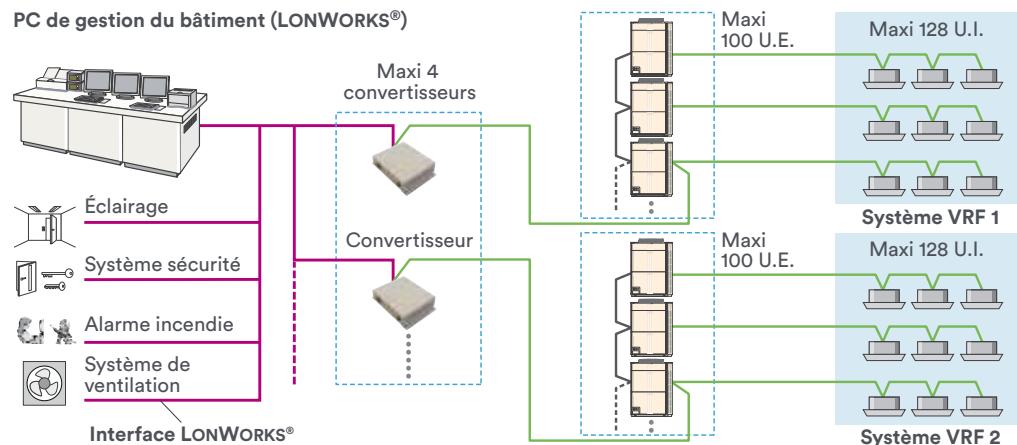
## Convertisseur réseau LONWORKS® : UTY-VLGX



Contrôle jusqu'à  
**128** unités intérieures

- Permet d'adapter le système VRF au réseau LONWORKS® et à la gestion de systèmes VRF
- Permet par cette interface de surveiller et de gérer d'un point central
- Jusqu'à 128 unités intérieures peuvent être connectées sur un seul convertisseur

### Exemple d'installation

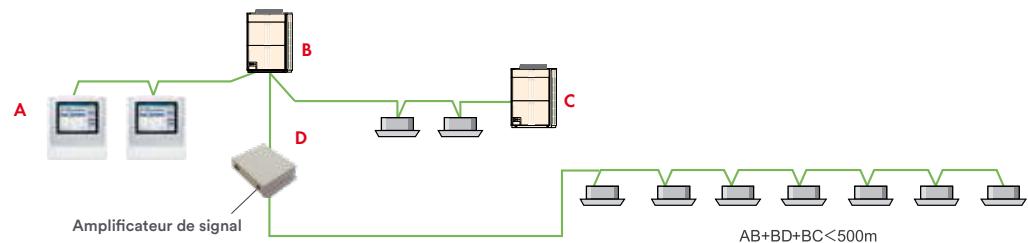


## Amplificateur de signal : UTY-VSGXZ1



- La longueur totale de la ligne de transmission peut aller jusqu'à 3600 mètres avec plusieurs amplificateurs de signaux
- Jusqu'à 8 amplificateurs de signaux peuvent être installés sur un réseau VRF
- Un amplificateur de réseau est requis :
  - 1) Quand la ligne de transmission excède 500 mètres
  - 2) Quand le nombre d'unités dépasse 64

### Exemple d'installation



| Modèle             | UTY-VLGX                     |            | UTY-VSGXZ1 |
|--------------------|------------------------------|------------|------------|
| Code               | 3IVG9504                     |            | 3IVN9015   |
| Alimentation       | 208-240V, 50-60Hz, Monophasé |            |            |
| Consommation       | W                            | 4,5        | 4,5        |
| Dimensions (HxLxP) | mm                           | 67x288x211 | 67x288x211 |
| Poids              | g                            | 1500       | 1500       |

## ADAPTATEURS ET CONVERTISSEURS

### Passerelle BACnet® : UTY-ABGX LOGICIEL



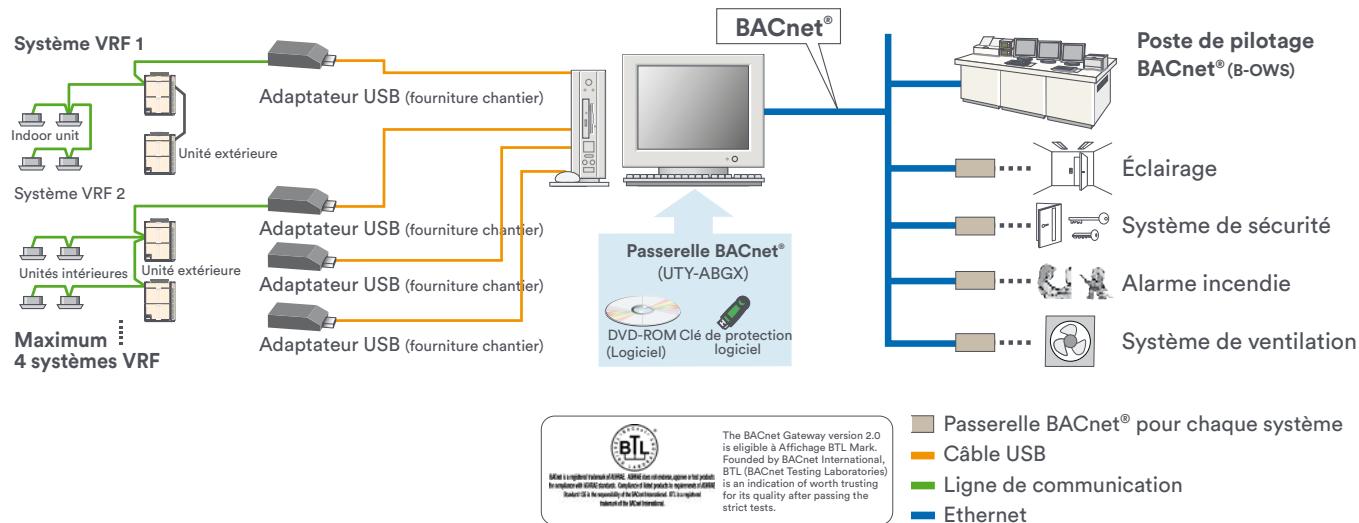
Contrôle jusqu'à  
**4 systèmes VRF**

Contrôle jusqu'à  
**400 unités extérieures**

Contrôle jusqu'à  
**1600 unités intérieures**

- Le système VRF peut être intégré à une gestion technique du bâtiment
- Cette passerelle est idéale pour les applications tertiaires importantes
- Passerelle conforme aux standards ANSI/ASHRAE - Applications BACnet® - 135-2004 - IP avec Ethernet

#### Exemple d'installation



#### Configuration requise

|                        |  |
|------------------------|--|
| Système d'exploitation | <ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft® Windows® XP SP3 (32-bit) Pro</li> <li>Microsoft® Windows® Vista® SP2 (32-bit) Home Premium, Business</li> <li>Microsoft® Windows® 7 SP1(32/64-bit) Home Premium, Pro</li> <li>Microsoft® Windows® 8 (32/64-bit) Pro</li> </ul> Langues supportées:<br>Anglais, Chinois, Français, Allemand, Russe, Espagnol, et Polonais |
| CPU                    | Intel® CoreTM i3 2GHz ou plus  |
| Mémoire                | 2GB ou plus (Windows® XP, Vista®, 7 32-bit), 4GB ou plus (Windows® 7 64-bit, Windows® 8)   |
| Espace disque dur      | 40GB ou plus d'espace disponible   |
| Affichage              | 1024x768 ou haute résolution   |
| Interface              | Port USB (x2-5) requis<br>Port ethernet requis   |
| Autre logiciel requis  | Adobe® Reader® 9.0 ou au-delà  |
| Équipement requis      | Lecteur DVD-ROM  |

#### COMPOSITION

|  | Quantité | Application   |
|--|----------|---|
| DVD-ROM                                    | 1        | Inclus logiciel et manuels pour la passerelle BACnet®.  |
| Clé Wibu (logiciel pour clé de protection) | 1        | La passerelle BACnet® ne peut fonctionner qu'avec la clé de protection logiciel.<br>La clé Wibu doit être insérée dans le port USB. |

| Modèle | Codes                |
|--------|----------------------|
|        | UTY-ABGX<br>3IVG9510 |

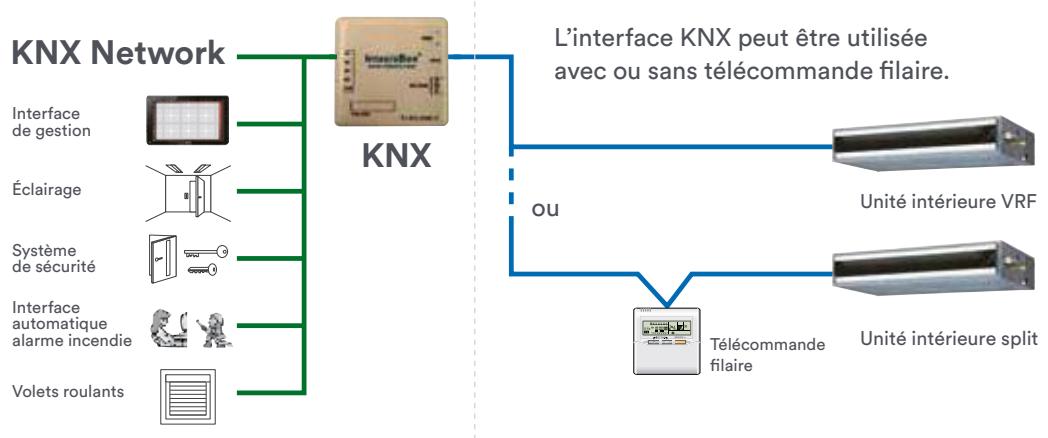
## INTERFACES

### Interface KNX: FJ-RC-KNX-1i



**L'interface KNX permet l'intégration d'un système VRF avec un réseau KNX**

- Installation simplifiée grâce à sa taille compacte
- Pas d'alimentation externe requise (alimentation par le bus KNX)
- Peut être utilisé individuellement ou groupé et contrôler jusqu'à 16 unités intérieures

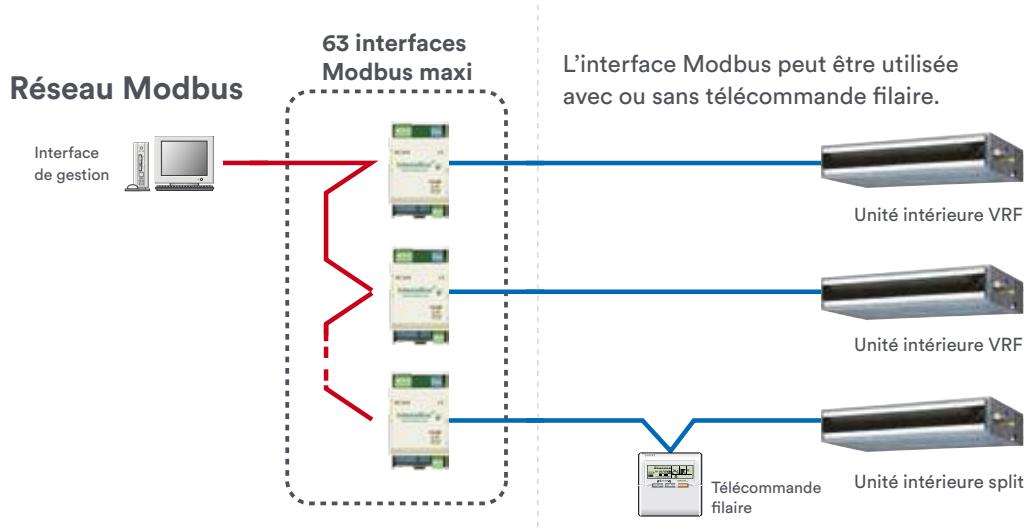


### Interface ModBus : FJ-RC-MBS-1



**L'interface ModBus permet l'intégration d'un système VRF avec un réseau ModBus**

- Installation simplifiée grâce à sa taille compacte
- Pas d'alimentation externe requise
- Cette interface permet une gestion centralisée à partir d'une GTB



#### Modèles

#### Codes

#### Consommation

#### Dimensions (HxLxP)

|    |   |
|----|---|
| mm | g |
|----|---|

#### FJ-RC-MBS-1

#### 3IVN9039

#### 80 mA

#### 93x53x58

#### 85

#### FJ-RC-KNX-1i

#### 3IVN9038

#### 29V DC, 7 mA fourni par le bus KNX

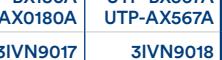
#### 70x70x28

#### 70

## ACCESSOIRES VRF

### Accessoires de connexions

#### Séparateurs

|   |   |   |                                   |                                  |
|---|---|---|-----------------------------------|----------------------------------|
|  |  |  |                                   |                                  |
| 1. Tube gaz   | 1. Tube gaz   | 1. Tube gaz   |                                   |                                  |
|  |  |  |                                   |                                  |
| 3. Tube liquide   | 3. Tube liquide   | 3. Tube liquide   |                                   |                                  |
| UTP-AX054A  | UTP-BX090A/UTP-AX090A   | UTP-BX180A/UTP-AX0180A  |                                   |                                  |
|  |  |  |                                   |                                  |
| 1. Tube gaz   | 1. Tube gaz   | 1. Tube gaz   |                                   |                                  |
| 2. Décharge Tube gaz  | 2. Décharge Tube gaz  | 2. Décharge Tube gaz  |                                   |                                  |
|  |  |  |                                   |                                  |
| 3. Tube liquide   | 3. Tube liquide   | 3. Tube liquide   |                                   |                                  |
| UTP-BX567A/UTP-AX567A   | -   | -   |                                   |                                  |
| <b>Modèles</b>  | <b>UTP-AX054A</b>   | <b>UTP-BX090A<br/>UTP-AX090A</b>  | <b>UTP-BX180A<br/>UTP-AX0180A</b> | <b>UTP-BX567A<br/>UTP-AX567A</b> |
| <b>Codes 2 Tubes (1+3)</b>  | <b>3IVN9016</b>   | <b>3IVN9034</b>   | <b>3IVN9017</b>                   | <b>3IVN9018</b>                  |
| <b>Codes 3 Tubes (1+2+3)</b>  | -   | <b>3IVN9027</b>   | <b>3IVN9028</b>                   | <b>3IVN9029</b>                  |
| Capacité totale des unités intérieures (kW)                                       | 19,6  | 28,0 ou moins   | 28,1 à 56,0                       | 56,1 ou plus                     |

#### Collecteurs

| Modèles 3-8 Branches                        | 1. Tube gaz                  | 2. Décharge Tube gaz          | 3. Tube liquide               |
|---|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Codes 2 Tubes (1+3)</b>                  | <b>UTP-JO906A/UTR-H0906L</b> | <b>UTP-J0908A/UTR-H 0908L</b> | <b>UTP-J1806A/UTR-H1806LL</b> |
| <b>Codes 3 Tubes (1+2+3)</b>                | <b>3NGG9320</b>              | <b>3NGG9330</b>               | <b>3NGG9325</b>               |
| Capacité totale des unités intérieures (kW) | 28,0 ou moins                | 28,0 ou moins                 | 28,0 ou moins                 |
|   |                              |                               | 28,1 à 56,0                   |

#### Kit de raccordement groupe extérieur



| Modèle                                      | Code                 | UTP-DX567A (pour VR-II) |
|---|----------------------|-------------------------|
|   |                      | <b>3IVG9026</b>         |
| Capacité totale des unités extérieures (kW) | 2 unités extérieures | 1                       |
|   | 3 unité extérieures  | 2                       |

#### Boîtiers de contrôle

| Types   | Boîtier simple |                 |                       | Boîtier Multi   |                 |
|---|----------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
|   | Modèles        | UTP-RX01AH      | UTP-RX01BH            | UTP-RX01CH      | UTP-RX04BH      |
| Modèles   |                | <b>3IVG9022</b> | <b>3IVG9023</b>       | <b>3IVG9024</b> | <b>3IVG9025</b> |
| Codes   |                |                 |                       |                 |                 |
| Alimentation  |                |                 | 230V, 50Hz, Monophasé |                 |                 |
| Puissance absorbée  | W              | 17              | 24                    | 31              | 96              |
| Nombre de branchements  |                | 1               | 1                     | 1               | 4               |
| Capacité maximale des unités intérieures connectables (Q)                 | kW             | Q ≤ 8,0         | Q ≤ 18,0              | Q ≤ 28,0        | Q ≤ 56,0*       |
| Capacité maximale par branchement des unités intérieures connectables (Q) | kW             | Q ≤ 8,0         | Q ≤ 18,0              | Q ≤ 28,0        | Q ≤ 18,0        |
| Nombre maximum d'unités intérieures connectables (Q)                      |                | 3               | 8                     | 8               | 8               |
| Dimensions (L × H × P)  | mm             | 198x298x268     |                       |                 | 260x658x428     |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <p><b>Télécommande filaire tactile (2 fils)</b><br/>UTY-RNRGZ3<br/>3IVG9041</p>  | <p><b>Télécommande filaire (3 fils)</b><br/>UTY-RNKG<br/>3IVG9005</p>  | <p><b>Télécommande filaire (2 fils)</b><br/>UTY-RLRG<br/>3IVG9010</p> <p><b>NOUVEAU !</b></p> |  |
| <p><b>Télécommande simplifiée (3 fils)</b><br/>UTY-RHKG<br/>3IVG9004<br/>(sans changement de mode)<br/>UTY-RSKG<br/>3IVG9006<br/>(avec changement de mode)</p> | <p><b>Télécommande simplifiée (2 fils)</b><br/>UTY-RHRG<br/>3IVG9091<br/>(sans changement de mode)<br/>UTY-RSRG<br/>3IVG9090<br/>(avec changement de mode)</p> | <p><b>Télécommande IR</b><br/>UTY-LNHG<br/>3IVG9002</p>                                       | <p><b>Récepteur IR</b><br/>UTB-YWC<br/>3IVG9007<br/>Pour gainables</p>                             |
| <p><b>Récepteur IR</b><br/>UTY-LRHGB1<br/>3IVG9003<br/>Pour cassette</p>   | <p><b>Télécommande groupe (3 fils)</b><br/>UTY-CGGG<br/>3IVG9000</p>   | <p><b>Télécommande centralisée</b><br/>UTY-DCGG<br/>3IVG9008</p>                              | <p><b>Télécommande centralisée tactile</b><br/>UTY-DCGGZ1<br/>3IVG9043</p> <p><b>NOUVEAU !</b></p> |
| <p><b>Télécommande centralisée tactile</b><br/>UTY-DTGGZ1<br/>3IVG9019</p>   | <p><b>Système de contrôle</b><br/>UTY-APGXZ1 - UTY-APGXZ1 LITE<br/>3IVN9078 - 3IVN9079</p> <p><b>Logiciel</b></p>  | <p><b>Interface WiFi</b><br/>FJ-RC-WIFI1<br/>3NDN0010</p>                                     |  |

## Convertisseurs/Adaptateurs

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <p><b>Convertisseur réseau</b><br/>UTY-VGGXZ1<br/>3IVN9014</p> | <p><b>Amplificateur de signal</b><br/>UTY-VSGXZ1<br/>3IVN9015</p> | <p><b>Convertisseur réseau Lonworks®</b><br/>UTY-VLGX<br/>3IVG9504</p> | <p><b>Passerelle BACnet®</b><br/>UTY-ABGX<br/>3IVG9510</p> <p>DVD-ROM (Logiciel)</p> <p>Clé de protection logiciel</p> |
|--|---|--|--|

## Autres

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <p><b>Bride ronde (4 unités)</b><br/>UTD-RF204<br/>3DCS9020<br/>Pour gainable moyenne pression</p> | <p><b>Bride rectangulaire</b><br/>UTD-SF045T<br/>3DCS9005<br/>Pour gainable moyenne pression</p> | <p><b>Pompe de relevage</b><br/>UTZ-PX1NBA<br/>3NGG9521<br/>Pour gainable moyenne pression</p> | <p><b>Pompe de relevage</b><br/>UTR-DPB24T<br/>4JB00002<br/>Pour plafonnier</p> |
|--|--|--|---|

# DEMANDE ÉTUDE CLIMATISATION

## 1. DISTRIBUTEUR\*

Nom

## 3. CHANTIER\*

Nom

Ville

## 4. TYPE DE CLIMATISATION\*

- Mural
- Cassette 600\*600 – 800\*800
- Console
- Allège plafonnier
- Gainable

## 7. INFORMATIONS SUR LE BÂTIMENT

Année de construction :  RT 2012  RT 2005  RT 2000  Autre :

## 8. ISOLATION

Hauteur sous plafond (m) :

Type de vitrage (simple/double) :

## 2. INSTALLATEUR\*

Nom

Ville

Code postal

Téléphone

## 5. PHASE DU CHANTIER

- Appel d'offre
- Exécution

## 6. DÉLAI SOUHAITÉ (DATE À PRÉCISER)

## 9. ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- Monophasé
- Triphasé

## 10. CHARGES INTERNES (EN WATTS)

## 11. RÉGULATION (EN CAS D'UN SYSTÈME GAINABLE)

Sans régulation

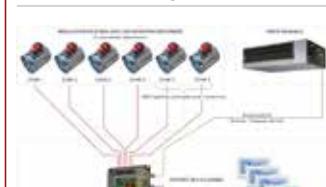
Régulation maître/esclave



Plenum motorisé



Coffret zoning



## 12. DIFFUSION D'AIR (EN CAS D'UN SYSTÈME GAINABLE)

Diffuseur linéaire 2 fentes



Grilles double défexion



Ailettes courbes



Buses de soufflage longue portée



Diffuseur pour dalle 600x600



## 13. TYPE DE DIFFUSION (EN CAS D'UN SYSTÈME GAINABLE)

Diffusion murale

Diffusion plafond