



2020



CRÉATEUR  
DE CLIMAT



**CLIMATISATION**  
RÉSIDENTIELLE ET PETIT TERTIAIRE



C'est en 1902 que le Dr Willis H. Carrier invente et fabrique le tout premier climatiseur moderne au monde. Depuis cette date, Carrier Corporation est le numéro un mondial de la climatisation, avec plus de 4 millions d'unités vendues par an, assemblées dans plus de 40 usines de production, installées et entretenues sur cinq continents. Carrier Corporation s'est engagée à assurer votre confort mais aussi à protéger l'environnement. Carrier anticipe sur l'avenir en investissant dans la recherche et développement de produits et d'installations de climatisation, chauffage et ventilation. En choisissant Carrier, vous choisissez le meilleur.



Willis H. Carrier

L'INVENTEUR DE LA  
CLIMATISATION MODERNE

A CHANGÉ NOTRE FAÇON DE VIVRE,  
TRAVAILLER ET SE DIVERTIR.



### L'invention qui a révolutionné le monde

En inventant le premier système pour contrôler la température, Willis Carrier a été le précurseur d'une industrie qui a révolutionné notre mode de vie et de travail. A partir de ce moment-là, et ce jusqu'à nos jours, le groupe Carrier s'est développé autour d'un esprit d'innovation.

Aujourd'hui, les innovations proposées par Carrier sont présentes dans le monde entier et dans presque toutes les sphères de la vie quotidienne. Nous créons des environnements confortables et productifs, quel que soit le climat. Nous garantissons l'approvisionnement mondial des produits alimentaires en préservant la qualité et la fraîcheur des aliments et des boissons. Nous assurons la santé et le bien-être de chacun en transportant et livrant des fournitures médicales dans des conditions adéquates. Nous proposons des solutions, des services et des formations dans le but de devenir leader du mouvement de l'écoconstruction. Ces exemples n'illustrent qu'une infime partie des méthodes mises en place par Carrier qui contribue à faire du monde un meilleur endroit où vivre, travailler et se divertir.





Avec une présence mondiale, Carrier offre une large gamme d'applications dans les domaines du chauffage, de la climatisation, de la réfrigération et bien plus encore.

## Le confort domestique

Des millions de personnes font confiance au leadership et à l'expertise de Carrier en choisissant des solutions efficaces qui sauront répondre aux attentes en matière de chauffage et de climatisation domestiques.



## Les solutions pour la construction

Véritable référence en matière de performances, d'efficacité énergétique et de développement durable, Carrier propose une large gamme de climatisation, de systèmes de contrôle et de services énergétiques pour les bâtiments, tout au long de leur cycle de vie.



## Le transport réfrigéré

Les équipements de transport réfrigéré Carrier, les solutions de surveillance de la chaîne du froid et la gestion des pièces détachées, garantissent un transport sécurisé et fiable des aliments et boissons, des fournitures médicales et des autres produits périssables à destination des particuliers et des professionnels du monde entier.



## La réfrigération commerciale

Destinées aux secteurs des boissons, de la restauration et de la vente de produits alimentaires, les solutions de réfrigération Carrier s'appuient sur des technologies de nouvelle génération afin de préserver la fraîcheur, de garantir la sécurité et d'améliorer l'aspect des boissons et produits alimentaires vendus au détail à l'échelle mondiale.

# EUROVENT CERTITA CERTIFICATION



## LA RÉFÉRENCE EUROPÉENNE POUR LA CERTIFICATION DES PRODUITS HVAC&R

Eurovent Certita Certification est l'un des principaux organismes de certification européens dans le domaine de la climatisation intérieure - Ventilation et qualité de l'air - Réfrigération et chaîne du froid alimentaire - avec plus de 20 ans d'expérience.

Basée sur un système volontaire, notre certification est ouverte à tous les fabricants ainsi qu'aux distributeurs qui peuvent faire la demande via notre système de marque. Nous offrons une expertise indépendante et fiable pour les applications résidentielles, commerciales et industrielles. Nous certifions la performance des produits selon les normes européennes et internationales, et nos processus de certification comprennent des audits annuels d'évaluation d'usine, des audits logiciels et des tests de produits par une tierce partie.

## AMÉLIORER L'EXPERIENCE DU CONSOMMATEUR

La certification délivrée par Eurovent Certita Certification fournit d'importants avantages qui guideront les utilisateurs finaux dans leur choix lors de l'achat de produits certifiés.

## ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE ET DE L'ARGENT

La certification contribue à réduire les coûts énergétiques et à économiser de l'argent. Basée sur des données de performance de produit qui ont été indépendamment mesurées et vérifiées, notre base de données en ligne permet au client de rechercher parmi des centaines de modèles certifiés et de comparer équitablement les produits pour choisir la solution la plus rentable.

Par simple connexion 7j / 7 et 24h/24 sur notre site [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) vous pouvez télécharger les rapports de performance de nos produits qui fournissent des caractéristiques de performance et des valeurs telles que le COP (Coefficient Of Performance) ou le niveau de puissance sonore.

Rapports de performance disponibles en ligne

The image shows a screenshot of the Eurovent Certita website interface. It displays a table of product performance data with columns for Model, P<sub>c</sub>, P<sub>h</sub>, EER, P<sub>h</sub>, P<sub>h</sub>, COP, and L<sub>w</sub> (dB(A)). Below the table, there is a section for 'Range: Ceiling/floor' and 'Diplôme n°: 16.12.020'. To the right, there is a sample 'PRODUCT PERFORMANCE REPORT' form with various fields for product details and performance metrics.

Et quand il s'agit d'identifier rapidement le meilleur système éco-énergétique, les utilisateurs finaux peuvent également s'appuyer sur nos étiquettes d'efficacité énergétique qui les guideront dans leur décision grâce à un affichage clair de la classe énergétique, de A+ à E. Notre solide méthode de classement est basée sur des mesures régulières des unités réelles par des laboratoires d'essais indépendants. Par conséquent, les attentes en matière d'efficacité énergétique sont pleinement satisfaites.

## GARANTIR LE CONFORT

La certification par une tierce partie, avec ses normes et ses procédés indépendants et rigoureux, aide à accélérer les améliorations du produit et à améliorer les performances des produits certifiés lancés sur le marché. En plus d'offrir un confort accru, elle permet également aux utilisateurs finaux de choisir des produits sains et durables.

## ACCROITRE LA CONFIANCE DES CONSOMMATEURS

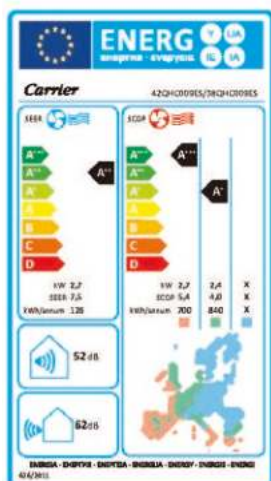
Enfin, nos marques de certification ne donnent pas seulement des conseils mais donnent aussi confiance dans les produits. Elles garantissent que les produits ont été testés avec précision et évalués par une tierce partie accréditée et indépendante, qu'ils sont conformes aux normes et fonctionnent comme annoncé.

# Nouvel étiquetage des systèmes de climatisation

Dans le cadre du nouvel étiquetage, l'efficacité énergétique des systèmes de climatisation sera calculée en fonction des performances saisonnières.

Pour calculer les performances saisonnières du chauffage, l'UE est divisée en trois zones climatiques, ce qui garantit que le calcul de l'efficacité énergétique applique les températures ambiantes régionales réelles.

- Zone Chaude - relevés de la ville de Athènes
- Zone Moyenne - relevés de la ville de Strasbourg
- Zone Froide - relevés de la ville de Helsinki



| CLASSE ENERGÉTIQUE | SEER               | SCOP               |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| A+++               | SEER ≥ 8,50        | SCOP ≥ 5,10        |
| A++                | 6,10 ≤ SEER < 8,50 | 4,60 ≤ SCOP < 5,10 |
| A+                 | 5,60 ≤ SEER < 6,10 | 4,00 ≤ SCOP < 4,60 |
| A                  | 5,10 ≤ SEER < 5,60 | 3,40 ≤ SCOP < 4,00 |
| B                  | 4,60 ≤ SEER < 5,10 | 3,10 ≤ SCOP < 3,40 |
| C                  | 4,10 ≤ SEER < 4,60 | 2,80 ≤ SCOP < 3,10 |
| D                  | 3,60 ≤ SEER < 4,10 | 2,50 ≤ SCOP < 2,80 |

| SCOP<br>ZONE CHAUDE (ATHÈNES) |                 |                    |      | SCOP<br>ZONE MOYENNE (STRASBOURG) |                 |                    |      | SCOP<br>ZONE FROIDE (HELSINKI) |                 |                    |      |
|-------------------------------|-----------------|--------------------|------|-----------------------------------|-----------------|--------------------|------|--------------------------------|-----------------|--------------------|------|
| Conditions de températures    |                 |                    |      | Conditions de températures        |                 |                    |      | Conditions de températures     |                 |                    |      |
| Charge ou<br>Pdesignh         | Extérieur<br>BS | Intérieur<br>BH BS |      | Charge                            | Extérieur<br>BS | Intérieur<br>BH BS |      | Charge                         | Extérieur<br>BS | Intérieur<br>BH BS |      |
| -                             | -               | -                  | 20°C | 80%                               | -2°C            | -2°C               | 20°C | 61%                            | -7°C            | -8°C               | 20°C |
| 100%                          | 2°C             | 1°C                | 20°C | 54%                               | 2°C             | 1°C                | 20°C | 37%                            | 2°C             | 1°C                | 20°C |
| 64%                           | 7°C             | 6°C                | 20°C | 35%                               | 7°C             | 6°C                | 20°C | 24%                            | 7°C             | 6°C                | 20°C |
| 29%                           | 12°C            | 11°C               | 20°C | 15%                               | 12°C            | 11°C               | 20°C | 11%                            | 12°C            | 11°C               | 20°C |

Une seule zone climatique pour le calcul des performances de refroidissement (SEER). Les données climatiques de Strasbourg sont le seul point de référence pour l'ensemble de l'Europe.

| SEER                       |                 |                    |      |
|----------------------------|-----------------|--------------------|------|
| Conditions de températures |                 |                    |      |
| Charge ou<br>Pdesignc      | Extérieur<br>BS | Intérieur<br>BH BS |      |
| 21%                        | 20°C            | 27°C               | 19°C |
| 47%                        | 25°C            | 27°C               | 19°C |
| 74%                        | 30°C            | 27°C               | 19°C |
| 100%                       | 35°C            | 27°C               | 19°C |

# CONTRÔLE DE VOS CLIMATISEURS MURAUX VIA VOTRE SMARTPHONE, PARTOUT ET À TOUT MOMENT

Contrôlez votre mono-split mural et réglez la minuterie facilement grâce à une application dédiée sur votre téléphone ou votre tablette.

Vous pourrez par exemple mettre en route à l'avance votre climatiseur et profiter d'un air intérieur frais en arrivant chez vous. Il vous suffira d'ajouter la clé wifi (cette option est disponible uniquement sur les mono et multi splits muraux de la gamme résidentielle) sous la façade avant de l'unité intérieure pour bénéficier de ces fonctionnalités.



Connectez la clé wifi sur l'unité intérieure, scannez le QR Code ou téléchargez l'application "Carrier Air Conditioner" disponible sur iOS et Android.



Créez votre compte et connectez vos unités intérieures murales.









Accédez à l'interface intuitive, pilotez votre climatiseur d'une simple geste, allumez ou éteignez-le, sélectionnez son mode de fonctionnement et la température souhaitée à distance.



Personnalisez votre sommeil en réglant la température appropriée selon vos préférences.

Surveillez au moyen de contrôles automatiques votre climatiseur, détectez toute anomalie de fonctionnement et recevez l'information sur votre smartphone ou tablette.

# TÉLÉCOMMANDES POUR MONO ET MULTI-SPLITS

|   | INFRAROUGE  |   | FILAIRE   |   |   | FILAIRE CENTRALISÉE   |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   |  |  |  |  |  |  |
|   | <b>RG56</b>   | <b>RG67</b>   | <b>KJR-120G1</b>  | <b>KJR-120G2</b>  | <b>KJR-120X2</b>  | <b>CCM09</b>  |
| <b>APPLICATIONS</b>   |   |   |   |   |   |   |
| Mural QHC / QHP   | ● R410A   | ● R32   | ⊙ (*)   | -   | -   | ⊙ (*)   |
| Mural QHG   | -   | ● R32   | -   | ⊙ (*)   | ⊙ (*)   | ⊙ (*)   |
| Gainable  | ● R410A   | ● R32   | -   | ⊙   | ⊙   | ⊙   |
| Cassette  | ● R410A   | ● R32   | -   | ⊙   | ⊙   | ⊙   |
| Console   | ● R410A   | ● R32   | -   | -   | -   | -   |
| Plafonnier  | ● R410A   | ● R32   | -   | ⊙   | ⊙   | ⊙   |
| Nombres d'unités connectables   | -   | -   | 1   | 1   | 1   | 64  |
| <b>FONCTIONS</b>  |   |   |   |   |   |   |
| Marche/Arrêt  | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   |
| Réglage température de consigne   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   |
| Réglage mode de fonctionnement (auto/froid/déshumidification/chaud/ventilation) | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   |
| Réglage vitesse ventilateur (auto/high/med/low)                                 | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   |
| Réglage oscillation des volets (mural ou cassette)                              | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   |
| Réglage individuel des volets (cassette)  | -   | -   | -   | -   | ■   | -   |
| Réglage automatique de la pression statique (gainable)                          | -   | -   | -   | -   | ■   | -   |
| Chauffage électrique auxiliaire   | -   | -   | -   | -   | -   | ■   |
| Follow Me   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | -   |
| Eco   | -   | ■   | -   | -   | -   | ■   |
| Sleep   | ■   | ■   | -   | -   | -   | -   |
| Turbo (montée rapide en température)  | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | -   |
| Timer   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   |
| Mémorisation des préférences de réglage   | -   | ■   | -   | -   | -   | -   |
| Commande Affichage LED  | ■   | ■   | -   | -   | -   | -   |
| Nettoyage Self Clean  | ■   | ■   | -   | -   | -   | -   |
| Redémarrage automatique   | -   | -   | ■   | ■   | ■   | -   |
| Verrouillage clavier  | -   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   |
| Alarme  | -   | -   | -   | -   | ■   | -   |
| Test  | -   | ■   | -   | -   | ■   | -   |
| Communication avec la télécommande IR   | -   | -   | -   | -   | ■   | -   |
| <b>PROGRAMMATION</b>  |   |   |   |   |   |   |
| Plage de programmation  | jour  | jour  | semaine   | semaine   | semaine   | semaine   |
| Nombre de réglages journaliers  | 2   | 2   | 8   | 8   | 4 + 8   | 4   |
| Communication 4 fils  | -   | -   | ■   | ■   | ■   | -   |
| <b>AFFICHAGE</b>  |   |   |   |   |   |   |
| Ecran LCD rétroéclairé  | -   | ■   | ■   | ■   | ■   | -   |
| Indication des codes défauts  | -   | -   | ■   | ■   | ■   | ■   |
| Heure   | -   | -   | ■   | ■   | ■   | ■   |
| Date  | -   | -   | -   | -   | -   | ■   |
| Indication batterie faible  | -   | ■   | -   | -   | -   | -   |
| Commandes tactiles  | -   | -   | -   | -   | ■   | -   |










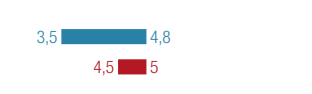
Notes:

● Télécommande fournie en standard

⊙ Télécommande fournie en option

# PRÉSENTATION DES GAMMES

















## R32 | SOLUTION RÉSIDENTIELLE • MONO-SPLIT

| Puissances nominales en kW |   |         | 2   | 3   | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |  |
|----------------------------|---|---------|-----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| Mural<br>42QHG/38QHG       |  | page 10 | 2,8 |  |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Mural<br>42QHC/38QHC       |  | page 12 | 2,7 |  |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Mural<br>42QHG/<br>38QHG   |  | page 16 | 2,6 | 3,4   |  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Mural<br>42QHP/38QHP       |  | page 18 | 2,6 | 3,5   |  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Console<br>42QZA/38QUS     |  | page 20 | 3,5 | 4,8   |  |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |







Disponibilité uniquement DOM-TOM

Disponibilité uniquement DOM-TOM

## R32 | SOLUTION RÉSIDENTIELLE ET PETIT TERTIAIRE • MULTI-SPLIT

| Puissances nominales en kW |   | 2   | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----------------------------|---|-----|--|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Unité 2x1<br>38QUS         |    | 2   |     |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Unité 3x1<br>38QUS         |  | 2   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Unité 4x1<br>38QUS         |  | 2   |  |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Unité 5x1<br>38QUS         |  | 2   |  |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Mural<br>42QHC             |  | 2   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Console<br>42QZA           |  | 3,5 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Cassette<br>42QTD          |  | 2,6 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Gainable<br>42QSS          |  | 2,6 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

## R32 | SOLUTION PETIT TERTIAIRE • MONO-SPLIT

| Puissances nominales en kW            |   |         | 2   | 3  | 4 | 5   | 6  | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |  |
|---------------------------------------|---|---------|-----|--|---|-----|--|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| Plafonnier convertible<br>42QZL/38QUS |  | page 52 |     |  |   | 5,3 |  |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Cassette<br>42QTD/38QUS               |  | page 58 | 3,5 |  |   |     |  |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Gainable<br>42QSS/38QUS               |  | page 64 | 3,5 |  |   |     |  |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

# PRÉSENTATION DES GAMMES

## R410A | SOLUTION RÉSIDENTIELLE • MONO-SPLIT

Puissances nominales en kW

|  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

Mural 42QHC/38QHC  page 14

| Puissance (kW) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 2,7            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6,4            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2,9            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

Console 42QZA/38QUS  page 22

| Puissance (kW) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 2,6            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4,4            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2,9            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5,4            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

## R410A | SOLUTION RÉSIDENTIELLE ET PETIT TERTIAIRE • MULTI-SPLIT

Puissances nominales en kW

|  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

Unité 2x1 38QUS  2 4,1

| Puissance (kW) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 2,5            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4,8            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

Unité 3x1 38QUS  2 6,3

| Puissance (kW) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 2,5            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6,9            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

Unité 4x1 38QUS  2 10,6

| Puissance (kW) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 2,5            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12             |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

Unité 5x1 38QUS  2 12,3

| Puissance (kW) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 2,5            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12,3           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

Mural 42QHC  page 32

| Puissance (kW) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 2,5            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6,4            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

Console 42QZA  page 33

| Puissance (kW) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 2,6            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4,4            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2,9            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5,4            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

Cassette 42QTD  page 32

| Puissance (kW) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 2,6            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |


Gainable 42QSS  page 33

| Puissance (kW) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 2,6            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3,2            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7,4            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

## R410A | SOLUTION PETIT TERTIAIRE • MONO-SPLIT

Puissances nominales en kW

|  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

Plafonnier convertible 42QZL/38QUS  page 50

| Puissance (kW) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 5,3            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 13,6           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5,6            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15,5           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

Cassette 42QTD/38QUS  page 54

| Puissance (kW) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 2,6            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 13,4           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15,5           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

Gainable 42QSS/38QUS  page 62

| Puissance (kW) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 5              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 13,7           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5,4            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15,4           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

## R290 | SOLUTION MONOBLOC

Puissances nominales en kW

|  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

Mobile 51KPD  page 68

| Puissance (kW) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 2,9            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

A modern, two-story white house with large windows and dark wood accents. The house is set against a clear blue sky with green trees in the background. The foreground features a paved patio and a lawn.

# L'expert du chauffage et de la climatisation



## SOLUTIONS DE CONFORT RÉSIDENTIELLES

### MONOBLOCS ET MONO-SPLITS

Carrier aide des millions de personnes à contrôler le confort de leur maison avec des solutions innovantes.

#### BIEN-ÊTRE À LA MAISON

Les solutions de confort résidentielle Carrier peuvent offrir une température, une humidité et une qualité d'air constantes d'une pièce à l'autre, heure par heure et minute par minute.

#### CHAUFFAGE ET CLIMATISATION À HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Les produits de chauffage et de refroidissement Carrier sont parmi les plus éco-énergétiques et fiables au monde.

#### INSTALLATION D'EXPERTS ET SUPPORT APRÈS- VENTE

Une installation correcte est essentielle pour votre confort. Nos partenaires indépendants travaillent avec vous avant l'installation pour personnaliser une solution qui répondra aux besoins uniques de votre maison. Et au-delà de l'installation, vous pouvez compter sur les experts Carrier pour le support après-vente.

#### QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

L'air pur est un élément clé d'une maison saine. Voilà pourquoi, les climatiseurs Carrier, offrent une large gamme de solutions de qualité de l'air qui peuvent aider à réduire ou même éliminer de nombreux allergènes et polluants atmosphériques nocifs.



# Mono-split mural Inverter

## 42QHG/38QHG | R32A

### DESRIPTIF

Technologie Inverter pour un confort constant.

Large plage de tension d'alimentation 150-264V / 50-60Hz

Télécommande conviviale, facile d'utilisation.

Flux d'air confortable avec un soufflage réglable de 0 à 100% et ajustable vers le bas ou vers le plafond à partir de la télécommande.

Ventilateur extérieur optimisé pour une économie énergétique jusqu'à 30%.

Filtres antiallergiques et anti-odeur nettoyables, faciles à enlever.

Ajustement de la fréquence de fonctionnement du compresseur et des ventilateurs pour maintenir la température de la pièce stable.

Mise en température rapide de la pièce grâce à la fonction Turbo.

Nettoyage de l'échangeur intérieur par technologie Active Clean

Mode Sleep pour maintenir la température la plus confortable et extinction de l'afficheur sans nuisance lumineuse pendant la nuit.

Protection anti-corrosion Golden Fin de l'échangeur extérieur et protection silicone sur les cartes électroniques.

Mode chaud seul disponible pour répondre aux exigences réglementaires des zones CE1 (RT 2012).



**GARANTIE**  
PIÈCES • COMPRESSEUR



Unités intérieures et extérieures



Télécommande IR  
(fournie)



📶 Clé wifi (option)



Télécommande filaire  
KJR-120G2 (option)



Télécommande filaire  
KJR-120X2 (option)

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | R32

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE                                     |                       | 42QHG009D8S                   | 42QHG012D8S                   | 42QHG018D8S                   | 42QHG024D8S                   |
|---|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE                                     |                       | 38QHG009D8S                   | 38QHG012D8S                   | 38QHG018D8S                   | 38QHG024D8S                   |
| Puissance frigorifique nominale (mini. / maxi.)             | kW                    | 2,75 (1 / 3,2)                | 3,62 (1,4 / 4,3)              | 5,28 (3,4 / 5,9)              | 7,04 (2,1 / 8,2)              |
| Puissance calorifique nominale (mini. / maxi.)              | kW                    | 2,9 (0,8 / 3,4)               | 3,9 (1,1 / 4,4)               | 5,46 (3,1 / 5,8)              | 7,5 (1,5 / 8,2)               |
| Puissance calorifique à -7°C                                | kW                    | NC                            | NC                            | NC                            | NC                            |
| Pdesignc  | kW                    | 2,75                          | 3,65                          | 5,28                          | 7,04                          |
| Pdesignh - Zone moyenne / chaude                            | kW                    | 2,5 / 2,5                     | 2,5 / 2,5                     | 4,5 / 4,1                     | 6,4 / 5,2                     |
| Plage de fonctionnement en froid - Air extérieur            | °C                    | -15 à +50                     | -15 à +50                     | -15 à +50                     | -15 à +50                     |
| Plage de fonctionnement en chaud - Air extérieur            | °C                    | -15 à +24                     | -15 à +24                     | -15 à +24                     | -15 à +24                     |
| SEER / SCOP (moyenne / chaude)                              | W/W                   | 7,4 / 4,1 / 5,3               | 7 / 4,2 / 5,5                 | 7 / 4 / 5,1                   | 6,5 / 4 / 5,1                 |
| Classe de rendement énergétique                             |                       | A++ / A+ / A+++               | A++ / A+ / A+++               | A++ / A+ / A+++               | A++ / A+ / A+++               |
| Consommation annuelle d'énergie                             | kWh                   | 130 / 854 / 660               | 182 / 833 / 636               | 264 / 1435 / 1235             | 379 / 1820 / 1757             |
| Alimentation électrique unité extérieure                    |                       | 220-240V<br>1ph / 50Hz - 60Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz - 60Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz - 60Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz - 60Hz |
| Intensité nominale en froid                                 | A                     | 3,5                           | 5                             | 6,8                           | 10,9                          |
| Puissance absorbée en froid                                 | W                     | 765                           | 1130                          | 1550                          | 2500                          |
| Intensité nominale en chaud                                 | A                     | 3,4                           | 4,6                           | 6,3                           | 9,6                           |
| Puissance absorbée en chaud                                 | W                     | 760                           | 1050                          | 1430                          | 2200                          |
| Intensité maxi.   | A                     | 10                            | 10                            | 13                            | 19                            |
| Charge fluide frigorigène R410A (PRP <sub>AR5</sub> = 2088) | kg/TeqCO <sub>2</sub> | 0,6 / 0,41                    | 0,65 / 0,44                   | 1,1 / 0,74                    | 1,45 / 0,98                   |
| Diamètres raccords liquides - gaz                           | inch                  | 1/4" - 3/8"                   | 1/4" - 3/8"                   | 1/4" - 1/2"                   | 3/8" - 5/8"                   |
| Longueur sans appoint des liaisons frigorifiques            | m                     | 5                             | 5                             | 5                             | 5                             |
| Longueur mini. des liaisons frigorifiques                   | m                     | 3                             | 3                             | 3                             | 3                             |
| Longueur maxi. des liaisons frigorifiques                   | m                     | 25                            | 25                            | 30                            | 30                            |
| Dénivelé maximum des liaisons frigorifiques                 | m                     | 10                            | 10                            | 20                            | 20                            |
| Complément de charge  | g/m                   | 12                            | 12                            | 12                            | 24                            |

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE                  |       | 42QHG009D8S     | 42QHG012D8S     | 42QHG018D8S     | 42QHG024D8S      |
|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Niveau de puissance sonore               | dB(A) | 56              | 56              | 58              | 63               |
| Niveau de pression sonore (min. / maxi.) | dB(A) | 20 / 37         | 20 / 37         | 21 / 41         | 22 / 47          |
| Débit d'air (min. / maxi.)               | m³/h  | 180 / 460       | 195 / 530       | 300 / 800       | 480 / 1090       |
| Poids                                    | kg    | 8               | 8,7             | 11,2            | 13,6             |
| Dimensions (Ht x L x P)                  | mm    | 291 x 726 x 210 | 295 x 835 x 208 | 320 x 969 x 241 | 336 x 1083 x 244 |

| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE    |       | 38QHG009D8S     | 38QHG012D8S     | 38QHG018D8S     | 38QHG024D8S     |
|----------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Niveau de puissance sonore | dB(A) | 63              | 64              | 65              | 69              |
| Niveau de pression sonore  | dB(A) | 55,5            | 56              | 57              | 60              |
| Débit d'air                | m³/h  | 1750            | 1800            | 2100            | 3500            |
| Poids                      | kg    | 23,5            | 23,7            | 33,5            | 43,9            |
| Dimensions (Ht x L x P)    | mm    | 495 x 720 x 270 | 495 x 720 x 270 | 554 x 805 x 330 | 673 x 890 x 342 |

| ENSEMBLE SPLIT MURAL | CODE      | QKCA1109D | QKCA1112D | QKCA1118D | QKCA1124D |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                      | PRIX H.T. | 1 050 €   | 1 190 €   | 1 820 €   | 2 490 €   |

| CLÉ WIFI | CODE      | QXCA2102A | QXCA2102A | QXCA2102A | QXCA2102A |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|          | PRIX H.T. | 51,95 €   | 51,95 €   | 51,95 €   | 51,95 €   |

|   |           |           |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE KJR-120G2<br>(nécessite l'adaptateur ci-dessous) | CODE      | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A |
|   | PRIX H.T. | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  |
| ADAPTATEUR POUR KJR-120G2   | CODE      | QXCA1220A | QXCA1220A | QXCA1220A | QXCA1219A |
|   | PRIX H.T. | 52,00 €   | 52,00 €   | 52,00 €   | 52,00 €   |

|   |           |           |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE KJR-120X2<br>(nécessite l'adaptateur ci-dessous) | CODE      | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A |
|   | PRIX H.T. | 205,00 €  | 205,00 €  | 205,00 €  | 205,00 €  |
| ADAPTATEUR POUR KJR-120X2   | CODE      | QXCA1220A | QXCA1220A | QXCA1220A | QXCA1219A |
|   | PRIX H.T. | 52,00 €   | 52,00 €   | 52,00 €   | 52,00 €   |

## Notes:

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

Eco-participation en sus pour groupe extérieur = 6,67€ H.T. - unité intérieure et télécommande infra-rouge = 1,67€ H.T. - pour télécommande filaire en option = 0,12€ H.T.





## DESSCRIPTIF

Technologie Inverter pour un confort constant.

Télécommande conviviale, facile d'utilisation.

Variation fine du débit d'air (smooth control), 12 vitesses du ventilateur intérieur, 5 vitesses du ventilateur extérieur, le tout contrôlé par un microprocesseur.

Filtres nettoyables, faciles à enlever.

Mode de déshumidification indépendant.

Fonction autodiagnostic intelligente et détection des fuites de fluide frigorigène.

Mise en température rapide de la pièce grâce à la fonction Turbo.

Redémarrage automatique après une coupure de courant.

Mode automatique qui permet de changer le mode de fonctionnement selon la différence de température entre la pièce et le point de consigne.

Mode Sleep pour maintenir la température la plus confortable pendant la nuit.

Protection anti-corrosion de l'échangeur extérieur et protection silicone sur les cartes électroniques.

Mode chaud seul disponible pour répondre aux exigences réglementaires des zones CE1 (RT 2012).



**GARANTIE**  
PIÈCES - COMPRESSEUR



**Unités intérieures et extérieures**



**Télécommande IR**  
(fournie)



**Clé wifi (option)**



**Télécommande filaire**  
KJR-120G1 (option)

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | R32

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE                                   |                       | 42QHC009D8S-1                 | 42QHC012D8S                   | 42QHC018D8S                   | 42QHC024D8S-1                 |
|---|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE                                   |                       | 38QHC009D8S                   | 38QHC012D8S                   | 38QHC018D8S                   | 38QHC024D8S                   |
| Puissance frigorifique nominale (mini. / maxi.)           | kW                    | 2,7 (1,1 / 3,6)               | 3,52 (1,1 / 3,9)              | 5,28 (2,3 / 5,7)              | 7,04 (2,8 / 8,1)              |
| Puissance calorifique nominale (mini. / maxi.)            | kW                    | 3 (1 / 3,9)                   | 3,8 (1 / 4,2)                 | 5,5 (2,2 / 5,8)               | 7,5 (2,8 / 9,2)               |
| Puissance calorifique à -7°C                              | kW                    | 2,9                           | 3                             | 3,8                           | 6,3                           |
| Pdesignc  | kW                    | 2,7                           | 3,52                          | 5,28                          | 7,04                          |
| Pdesignh - Zone moyenne / chaude                          | kW                    | 2,5 / 3                       | 3 / 3,5                       | 4,1 / 5,4                     | 5,2 / 6,4                     |
| Plage de fonctionnement en froid - Air extérieur          | °C                    | -15 à +46                     | -15 à +46                     | -15 à +46                     | -15 à +46                     |
| Plage de fonctionnement en chaud - Air extérieur          | °C                    | -15 à +24                     | -15 à +24                     | -15 à +24                     | -15 à +24                     |
| SEER / SCOP (moyenne / chaude)                            | W/W                   | 7,2 / 4 / 5,1                 | 6,7 / 4 / 5,1                 | 7,2 / 4 / 5,1                 | 6,7 / 4 / 5,1                 |
| Classe de rendement énergétique                           |                       | A++ / A+ / A+++               | A++ / A+ / A+++               | A++ / A+ / A+++               | A++ / A+ / A+++               |
| Consommation annuelle d'énergie                           | kWh                   | 131 / 875 / 824               | 184 / 1050 / 961              | 257 / 1435 / 1483             | 368 / 1757 / 1820             |
| Alimentation électrique unité extérieure                  |                       | 220-240V<br>1ph / 50Hz - 60Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz - 60Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz - 60Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz - 60Hz |
| Intensité nominale en froid                               | A                     | 5,1                           | 5,3                           | 7                             | 10,1                          |
| Puissance absorbée en froid                               | W                     | 780                           | 1200                          | 1580                          | 2300                          |
| Intensité nominale en chaud                               | A                     | 3,6                           | 4,8                           | 6,6                           | 9,7                           |
| Puissance absorbée en chaud                               | W                     | 800                           | 1100                          | 1470                          | 2200                          |
| Intensité maxi.   | A                     | 10                            | 10                            | 12                            | 18                            |
| Charge fluide frigorigène R32A (PRP <sub>ARS</sub> = 675) | kg/TeqCO <sub>2</sub> | 0,7 / 0,47                    | 0,8 / 0,54                    | 1,25 / 0,84                   | 1,6 / 1,08                    |
| Diamètres raccords liquides - gaz                         | inch                  | 1/4" - 3/8"                   | 1/4" - 3/8"                   | 1/4" - 1/2"                   | 3/8" - 5/8"                   |
| Longueur sans appoint des liaisons frigorifiques          | m                     | 5                             | 5                             | 5                             | 5                             |
| Longueur mini. des liaisons frigorifiques                 | m                     | 3                             | 3                             | 3                             | 3                             |
| Longueur maxi. des liaisons frigorifiques                 | m                     | 25                            | 25                            | 30                            | 40                            |
| Dénivelé maximum des liaisons frigorifiques               | m                     | 10                            | 10                            | 20                            | 20                            |
| Complément de charge                                      | g/m                   | 12                            | 12                            | 12                            | 24                            |

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE                          |       | 42QHC009D8S-1         | 42QHC012D8S           | 42QHC018D8S           | 42QHC024D8S-1          |
|--|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Niveau de puissance sonore                       | dB(A) | 53                    | 54                    | 57                    | 63                     |
| Niveau de pression sonore (high/med/low/silence) | dB(A) | 39 / 35 / 31 / 22     | 40 / 35 / 31 / 22     | 43 / 39 / 35 / 24     | 48 / 44 / 39 / 29      |
| Débit d'air (high/med/low/silence)               | m³/h  | 440 / 360 / 280 / 150 | 510 / 420 / 330 / 170 | 750 / 630 / 510 / 330 | 1100 / 920 / 750 / 450 |
| Poids  | kg    | 7,5                   | 8,5                   | 11                    | 13,5                   |
| Dimensions (Ht x L x P)                          | mm    | 291 x 730 x 192       | 300 x 812 x 192       | 319 x 973 x 218       | 338 x 1082 x 225       |

| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE    |       | 38QHC009D8S     | 38QHC012D8S     | 38QHC018D8S     | 38QHC024D8S     |
|----------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Niveau de puissance sonore | dB(A) | 63              | 64              | 65              | 69              |
| Niveau de pression sonore  | dB(A) | 54              | 54              | 55              | 58              |
| Débit d'air                | m³/h  | 1900            | 1900            | 2100            | 2700            |
| Poids                      | kg    | 27              | 27              | 38              | 52,5            |
| Dimensions (Ht x L x P)    | mm    | 555 x 770 x 300 | 555 x 770 x 300 | 554 x 800 x 333 | 702 x 845 x 363 |

| ENSEMBLE SPLIT MURAL |  | CODE      | QKCA1109A | QKCA1112A | QKCA1118A | QKCA1124A |
|----------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                      |  | PRIX H.T. | 1 050 €   | 1 190 €   | 1 820 €   | 2 490 €   |

| CLÉ WIFI |  | CODE      | QXCA2102A | QXCA2102A | QXCA2102A | QXCA2102A |
|----------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|          |  | PRIX H.T. | 51,95 €   | 51,95 €   | 51,95 €   | 51,95 €   |

| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE KJR-120G1<br>(nécessite l'adaptateur ci-dessous) |  | CODE      | QXCA1046A | QXCA1046A | QXCA1046A | QXCA1046A |
|---|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   |  | PRIX H.T. | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  |
| ADAPTATEUR POUR KJR-120G1   |  | CODE      | QYCA3076F | QYCA3076F | QYCA3076F | QYCA3076F |
|   |  | PRIX H.T. | 49,79 €   | 49,79 €   | 49,79 €   | 49,79 €   |

## Notes:

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

Eco-participation en sus pour groupe extérieur = 6,67€ H.T. - unité intérieure et télécommande infra-rouge = 1,67€ H.T. - pour télécommande filaire en option = 0,12€ H.T.

Dans la limite des stocks disponibles.





# Mono-split mural Inverter

## 42QHC/38QHC | R410A

### DESSCRIPTIF

Technologie Inverter pour un confort constant.

Télécommande conviviale, facile d'utilisation.

Variation fine du débit d'air (smooth control), 12 vitesses du ventilateur intérieur, 5 vitesses du ventilateur extérieur, le tout contrôlé par un microprocesseur.

Filtres nettoyables, faciles à enlever.

Mode de déshumidification indépendant.

Fonction autodiagnostic intelligente et détection des fuites de fluide frigorigène.

Mise en température rapide de la pièce grâce à la fonction Turbo.

Redémarrage automatique après une coupure de courant.

Mode automatique qui permet de changer le mode de fonctionnement selon la différence de température entre la pièce et le point de consigne.

Mode Sleep pour maintenir la température la plus confortable pendant la nuit.

Protection anti-corrosion de l'échangeur extérieur et protection silicone sur les cartes électroniques.

Mode chaud seul disponible pour répondre aux exigences réglementaires des zones CE1 (RT 2012).



**GARANTIE**  
PIÈCES - COMPRESSEUR



**Unités intérieures et extérieures**



**Télécommande IR  
(fournie)**



**Clé wifi (option)**



**Télécommande filaire  
KJR-120G1 (option)**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | R410A

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE                                     |                       | 42QHC009D8S                   | 42QHC012D8S                   | 42QHC018D8S                   | 42QHC024DS                    |
|---|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE                                     |                       | 38QHC009DS                    | 38QHC012DS                    | 38QHC018DS                    | 38QHC024DS                    |
| Puissance frigorifique nominale (mini. / maxi.)             | KW                    | 2,7 (0,5 / 3,5)               | 3,52 (0,5 / 3,8)              | 5,28 (0,8 / 5,8)              | 6,4 (1,4 / 6,6)               |
| Puissance calorifique nominale (mini. / maxi.)              | KW                    | 2,9 (0,6 / 3,8)               | 3,8 (0,6 / 4,2)               | 5,5 (1 / 6)                   | 7 (1,5 / 7,1)                 |
| Puissance calorifique à -7°C                                | KW                    | 2,6                           | 2,9                           | 3,9                           | 4,2                           |
| Pdesignc  | KW                    | 2,7                           | 3,52                          | 5,28                          | 6,4                           |
| Pdesignh - Zone moyenne                                     | KW                    | 2,4                           | 2,9                           | 4,3                           | 5,2                           |
| Plage de fonctionnement en froid - Air extérieur            | °C                    | -15 à +46                     | -15 à +46                     | -15 à +46                     | -15 à +46                     |
| Plage de fonctionnement en chaud - Air extérieur            | °C                    | -15 à +24                     | -15 à +24                     | -15 à +24                     | -15 à +24                     |
| SEER / SCOP (moyenne / chaude)                              | W/W                   | 7,2 / 4 / 5,2                 | 6,7 / 4 / 5,1                 | 7 / 4 / 5,1                   | 6,8 / 4 / 4,8                 |
| Classe de rendement énergétique                             |                       | A++ / A+ / A+++               | A++ / A+ / A+++               | A++ / A+ / A+++               | A++ / A+ / A++                |
| Consommation annuelle d'énergie                             | kWh                   | 131 / 727 / 840               | 184 / 933 / 1015              | 264 / 1537 / 1505             | 329 / 1867 / 1820             |
| Alimentation électrique unité extérieure                    |                       | 220-240V<br>1ph / 50Hz - 60Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz - 60Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz - 60Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz - 60Hz |
| Intensité nominale en froid                                 | A                     | 3,7                           | 5,4                           | 7,3                           | 9,3                           |
| Puissance absorbée en froid                                 | W                     | 820                           | 1250                          | 1625                          | 2060                          |
| Intensité nominale en chaud                                 | A                     | 3,5                           | 4,9                           | 7,6                           | 9,7                           |
| Puissance absorbée en chaud                                 | W                     | 780                           | 1120                          | 1720                          | 2120                          |
| Intensité maxi.   | A                     | 10                            | 10                            | 12,5                          | 18                            |
| Charge fluide frigorigène R410A (PRP <sub>ARS</sub> = 2088) | kg/TeqCO <sub>2</sub> | 0,67 / 1,41                   | 0,68 / 1,43                   | 1,65 / 3,46                   | 2 / 4,2                       |
| Diamètres raccords liquides - gaz                           | inch                  | 1/4" - 3/8"                   | 1/4" - 3/8"                   | 1/4" - 1/2"                   | 3/8" - 5/8"                   |
| Longueur sans appoint des liaisons frigorifiques            | m                     | 5                             | 5                             | 5                             | 5                             |
| Longueur mini. des liaisons frigorifiques                   | m                     | 3                             | 3                             | 3                             | 3                             |
| Longueur maxi. des liaisons frigorifiques                   | m                     | 25                            | 25                            | 30                            | 40                            |
| Dénivelé maximum des liaisons frigorifiques                 | m                     | 10                            | 10                            | 20                            | 20                            |
| Complément de charge  | g/m                   | 15                            | 15                            | 15                            | 30                            |

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE                          |       | 42QHC009D8S-1         | 42QHC012D8S           | 42QHC018D8S           | 42QHC024D8S            |
|--|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Niveau de puissance sonore                       | dB(A) | 53                    | 54                    | 57                    | 63                     |
| Niveau de pression sonore (high/med/low/silence) | dB(A) | 39 / 35 / 31 / 22     | 40 / 35 / 31 / 22     | 43 / 39 / 35 / 24     | 47 / 42 / 38 / 26      |
| Débit d'air (high/med/low/silence)               | m³/h  | 440 / 360 / 280 / 150 | 500 / 390 / 300 / 200 | 750 / 630 / 510 / 330 | 1150 / 890 / 770 / 420 |
| Poids  | kg    | 7,5                   | 9                     | 11,5                  | 13,5                   |
| Dimensions (Ht x L x P)                          | mm    | 291 x 730 x 192       | 300 x 812 x 192       | 319 x 973 x 218       | 338 x 1082 x 225       |

| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE    |       | 38QHC009DS      | 38QHC012DS      | 38QHC018DS      | 38QHC024DS      |
|----------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Niveau de puissance sonore | dB(A) | 64              | 64              | 65              | 69              |
| Niveau de pression sonore  | dB(A) | 54              | 54              | 55              | 58              |
| Débit d'air                | m³/h  | 1700            | 1900            | 2100            | 2700            |
| Poids                      | kg    | 23              | 26,5            | 38              | 44              |
| Dimensions (Ht x L x P)    | mm    | 550 x 700 x 275 | 555 x 770 x 300 | 554 x 800 x 333 | 702 x 845 x 363 |

| ENSEMBLE SPLIT MURAL | CODE      | QKCA1109B | QKCA1112B | QKCA1118B | QKCA1124B |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                      | PRIX H.T. | 0,00 €    | 0,00 €    | 1 820 €   | 0,00 €    |

| CLÉ WIFI | CODE      | QXCA2102A | QXCA2102A | QXCA2102A | QXCA2102A |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|          | PRIX H.T. | 51,95 €   | 51,95 €   | 51,95 €   | 51,95 €   |

| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE KJR-120G1<br>(nécessite l'adaptateur ci-dessous) | CODE      | QXCA1046A | QXCA1046A | QXCA1046A | QXCA1046A |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | PRIX H.T. | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  |
| ADAPTATEUR POUR KJR-120G1   | CODE      | QYCA3076F | QYCA3076F | QYCA3076F | QYCA3076F |
|   | PRIX H.T. | 49,79 €   | 49,79 €   | 49,79 €   | 49,79 €   |

## Notes:

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

Eco-participation en sus pour groupe extérieur = 6,67€ H.T. - unité intérieure et télécommande infra-rouge = 1,67€ H.T. - pour télécommande filaire en option = 0,12€ H.T.

Dans la limite des stocks disponibles.





# Mono-split mural Inverter

## 42QHG..H/38QHG..H | R32

### DESRIPTIF

Technologie Inverter pour un confort constant.

Large plage de tension d'alimentation 150-264V / 50-60Hz

Echangeur haute efficacité.

Télécommande conviviale, facile d'utilisation.

Flux d'air confortable avec un soufflage réglable de 0 à 100% et ajustable vers le bas ou vers le plafond à partir de la télécommande.

Ventilateur extérieur optimisé pour une économie énergétique jusqu'à 30%.

Filtres antiallergiques et anti-odeur nettoyables, faciles à enlever.

Ajustement de la fréquence de fonctionnement du compresseur et des ventilateurs pour maintenir la température de la pièce stable.

Mise en température rapide de la pièce grâce à la fonction Turbo.

Nettoyage de l'échangeur intérieur par technologie Active Clean

Mode Sleep pour maintenir la température la plus confortable et extinction de l'afficheur sans nuisance lumineuse pendant la nuit.

Protection anti-corrosion Golden Fin de l'échangeur extérieur et protection silicone sur les cartes électroniques.

Mode chaud seul disponible pour répondre aux exigences réglementaires des zones CE1 (RT 2012).



**GARANTIE**  
PIÈCES • COMPRESSEUR



Disponibilité uniquement DOM-TOM



Unités intérieures et extérieures



Télécommande IR  
(fournie)



📶 Clé wifi (option)



Télécommande filaire  
KJR-120G2 (option)



Télécommande filaire  
KJR-120X2 (option)

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | R32

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE                                  |                       | 42QHG009D8SH                 | 42QHG012D8SH                 |
|--|-----------------------|------------------------------|------------------------------|
| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE                                  |                       | 38QHG009D8SH                 | 38QHG012D8SH                 |
| Puissance frigorifique nominale (mini. / maxi.)          | kW                    | 2,64 (1 / 3,2)               | 3,36 (1,4 / 4,3)             |
| Puissance calorifique nominale (mini. / maxi.)           | kW                    | 2,85 (0,8 / 3,4)             | 3,8 (1,1 / 4,4)              |
| Pdesignc   | kW                    | 2,64                         | 3,36                         |
| Pdesignh - Zone moyenne / chaude                         | kW                    | 2,6 / 2,5                    | 2,6 / 2,6                    |
| Plage de fonctionnement en froid - Air extérieur         | °C                    | -15 à +50                    | -15 à +50                    |
| Plage de fonctionnement en chaud - Air extérieur         | °C                    | -15 à +24                    | -15 à +24                    |
| SEER / SCOP (moyenne / chaude)                           | W/W                   | 8,5 / 4,2 / 5,4              | 8,5 / 4,3 / 5,8              |
| Classe de rendement énergétique                          |                       | A+++ / A+ / A+++             | A+++ / A+ / A+++             |
| Consommation annuelle d'énergie                          | kWh                   | 109 / 867 / 648              | 138 / 846 / 628              |
| Alimentation électrique unité extérieure                 |                       | 220-240V / 1ph / 50Hz - 60Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz - 60Hz |
| Intensité nominale en froid                              | A                     | 2,90                         | 3,80                         |
| Puissance absorbée en froid                              | W                     | 660                          | 860                          |
| Intensité nominale en chaud                              | A                     | 3,1                          | 4,4                          |
| Puissance absorbée en chaud                              | W                     | 700                          | 1000                         |
| Intensité maxi.  | A                     | 10                           | 10                           |
| Charge fluide frigorigène R32 (PRP <sub>AR4</sub> = 675) | kg/TeqCO <sub>2</sub> | 0,62 / 0,42                  | 0,62 / 0,42                  |
| Diamètres raccords liquide - gaz                         | inch                  | 1/4" - 3/8"                  | 1/4" - 3/8"                  |
| Longueur sans appoint des liaisons frigorifiques         | m                     | 5                            | 5                            |
| Longueur mini. des liaisons frigorifiques                | m                     | 3                            | 3                            |
| Longueur maxi. des liaisons frigorifiques                | m                     | 25                           | 25                           |
| Dénivelé maximum des liaisons frigorifiques              | m                     | 10                           | 10                           |
| Complément de charge                                     | g/m                   | 12                           | 12                           |

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE                  |       | 42QHG009D8SH    | 42QHG012D8SH    |
|--|-------|-----------------|-----------------|
| Niveau de puissance sonore               | dB(A) | 57              | 60              |
| Niveau de pression sonore (min. / maxi.) | dB(A) | 21 / 37         | 21 / 38         |
| Débit d'air (min. / maxi.)               | m³/h  | 160 / 510       | 170 / 520       |
| Poids                                    | kg    | 8,7             | 8,7             |
| Dimensions (Ht x L x P)                  | mm    | 295 x 835 x 208 | 295 x 835 x 208 |

| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE    |       | 38QHG009D8SH    | 38QHG012D8SH    |
|----------------------------|-------|-----------------|-----------------|
| Niveau de puissance sonore | dB(A) | 61              | 65              |
| Niveau de pression sonore  | dB(A) | 54              | 55              |
| Débit d'air                | m³/h  | 2150            | 2200            |
| Poids                      | kg    | 26,2            | 26,4            |
| Dimensions (Ht x L x P)    | mm    | 555 x 765 x 303 | 555 x 765 x 303 |

| ENSEMBLE SPLIT MURAL | CODE      | QKCA1109E | QKCA1112E |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|
|                      | PRIX H.T. | 1 205 €   | 1 370 €   |

| CLÉ WIFI | CODE      | QXCA2102A | QXCA2102A |
|----------|-----------|-----------|-----------|
|          | PRIX H.T. | 51,95 €   | 51,95 €   |

|   |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE KJR-120G2<br>(nécessite l'adaptateur ci-dessous) | CODE      | QXCA1051A | QXCA1051A |
|   | PRIX H.T. | 161,40 €  | 161,40 €  |
| ADAPTATEUR POUR KJR-120G2   | CODE      | QXCA1220A | QXCA1220A |
|   | PRIX H.T. | 52,00 €   | 52,00 €   |

|   |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE KJR-120X2<br>(nécessite l'adaptateur ci-dessous) | CODE      | QXCA1056A | QXCA1056A |
|   | PRIX H.T. | 205,00 €  | 205,00 €  |
| ADAPTATEUR POUR KJR-120X2   | CODE      | QXCA1220A | QXCA1220A |
|   | PRIX H.T. | 52,00 €   | 52,00 €   |

## Notes:

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

Eco-participation en sus pour groupe extérieur = 6,67€ H.T. - unité intérieure et télécommande infra-rouge = 1,67€ H.T. - pour télécommande filaire en option = 0,12€ H.T.





# Mono-split mural Inverter

## 42QHP/38QHP | R32

### DESRIPTIF

Technologie Inverter pour un confort constant.

Echangeur haute efficacité.

Flux d'air confortable avec un soufflage vers le bas en mode chauffage et dirigé vers le plafond en mode froid.

Flux d'air 25 % plus important grâce à une bouche de soufflage plus large pour une portée d'air jusqu'à 10 m.

Détecteur intelligent pour l'optimisation du flux d'air en fonction des besoins des utilisateurs : soufflage fixe ou balayage suivant la position des occupants de la pièce.

Détecteur de présence avec réduction de la ventilation ou arrêt automatique après 30 min ou 2 h d'inoccupation.

Filtration évoluée combinant plusieurs niveaux : antibactérien, antiviral, anti-allergène, anti-COV (composés organiques volatiles), désodorisant.

Gestion du niveau d'hygrométrie de la pièce.

Contrôle par wifi depuis un smartphone ou une tablette.

Auto extinction de l'afficheur pour des nuits sans nuisance lumineuse.

Protection anti-corrosion de l'échangeur extérieur et protection silicone sur les cartes électroniques.

Mode chaud seul disponible pour répondre aux exigences réglementaires des zones CE1 (RT 2012).



Disponibilité uniquement DOM-TOM



Unités intérieures et extérieures



Télécommande IR  
(fournie)



Télécommande filaire  
KJR-120G1 (option)

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | R32

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE                                  |                       | 42QHP009E8S                  | 42QHP012E8S                  |
|--|-----------------------|------------------------------|------------------------------|
| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE                                  |                       | 38QHP009E8S                  | 38QHP012E8S                  |
| Puissance frigorifique nominale (mini. / maxi.)          | kW                    | 2,64 (1 / 4,1)               | 3,52 (1 / 4,7)               |
| Puissance calorifique nominale (mini. / maxi.)           | kW                    | 4,2 (0,8 / 5,1)              | 4,2 (0,8 / 6,3)              |
| Pdesignc   | kW                    | 2,64                         | 3,52                         |
| Pdesignh - Zone moyenne / chaude                         | kW                    | 2,4 / 3,1                    | 2,4 / 3,1                    |
| Plage de fonctionnement en froid - Air extérieur         | °C                    | -25 à +46                    | -25 à +46                    |
| Plage de fonctionnement en chaud - Air extérieur         | °C                    | -25 à +24                    | -25 à +24                    |
| SEER / SCOP (moyenne / chaude)                           | W/W                   | 9,3 / 5,2 / 6,2              | 9 / 5,2 / 6,2                |
| Classe de rendement énergétique                          |                       | A+++ / A+++ / A+++           | A+++ / A+++ / A+++           |
| Consommation annuelle d'énergie                          | kWh                   | 100 / 647 / 700              | 137 / 647 / 700              |
| Alimentation électrique unité extérieure                 |                       | 220-240V / 1ph / 50Hz - 60Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz - 60Hz |
| Intensité nominale en froid                              | A                     | 3,1                          | 3,7                          |
| Puissance absorbée en froid                              | W                     | 510                          | 800                          |
| Intensité nominale en chaud                              | A                     | 4                            | 4                            |
| Puissance absorbée en chaud                              | W                     | 890                          | 890                          |
| Intensité maxi.  | A                     | 10                           | 13                           |
| Charge fluide frigorigène R32 (PRP <sub>A14</sub> = 675) | kg/TeqCO <sub>2</sub> | 0,87 / 0,59                  | 0,87 / 0,59                  |
| Diamètres raccords liquide - gaz                         | inch                  | 1/4" - 3/8"                  | 1/4" - 3/8"                  |
| Longueur sans appoint des liaisons frigorifiques         | m                     | 5                            | 5                            |
| Longueur mini. des liaisons frigorifiques                | m                     | 3                            | 3                            |
| Longueur maxi. des liaisons frigorifiques                | m                     | 25                           | 25                           |
| Dénivelé maximum des liaisons frigorifiques              | m                     | 10                           | 10                           |
| Complément de charge                                     | g/m                   | 12                           | 12                           |

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE                          |       | 42QHP009E8S           | 42QHP012E8S           |
|--|-------|-----------------------|-----------------------|
| Niveau de puissance sonore                       | dB(A) | 60                    | 60                    |
| Niveau de pression sonore (high/med/low/silence) | dB(A) | 41 / 38 / 26 / 21     | 42 / 39 / 28 / 22     |
| Débit d'air (high/med/low/silence)               | m³/h  | 540 / 460 / 340 / 190 | 570 / 490 / 360 / 210 |
| Poids  | kg    | 13                    | 13                    |
| Dimensions (Ht x L x P)                          | mm    | 298 x 895 x 248       | 298 x 895 x 248       |

| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE    |       | 38QHP009E8S     | 38QHP012E8S     |
|----------------------------|-------|-----------------|-----------------|
| Niveau de puissance sonore | dB(A) | 61              | 63              |
| Niveau de pression sonore  | dB(A) | 58              | 58              |
| Débit d'air                | m³/h  | 2000            | 2000            |
| Poids                      | kg    | 36,5            | 36,5            |
| Dimensions (Ht x L x P)    | mm    | 554 x 800 x 333 | 554 x 800 x 333 |

| ENSEMBLE SPLIT MURAL | CODE      | QKCA1109C | QKCA1112C |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|
|                      | PRIX H.T. | 1 830 €   | 2 070 €   |

|  |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|
| <b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE KJR-120G1</b><br>(nécessite l'adaptateur ci-dessous) | CODE      | QXCA1046A | QXCA1046A |
|  | PRIX H.T. | 161,40 €  | 161,40 €  |
| <b>ADAPTATEUR POUR KJR-120G1</b>   | CODE      | QYCA3076F | QYCA3076F |
|  | PRIX H.T. | 49,79 €   | 49,79 €   |

## Notes:

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

Eco-participation en sus pour groupe extérieur = 6,67€ H.T. - unité intérieure et télécommande infra-rouge = 1,67€ H.T. - pour télécommande filaire en option = 0,12€ H.T.





# Mono-split console Inverter

## 42QZA/38QUS | R32

### DESRIPTIF

2 sorties d'air configurables, le soufflage par le bas neutralisé à la demande.

4 directions de reprise.

Télécommande conviviale, facile d'utilisation avec fonction Follow Me.

Fonction autodiagnostic intelligente et détection des fuites de fluide frigorigène.

Mise en température rapide de la pièce grâce à la fonction Turbo.

Redémarrage automatique après une coupure de courant.

Protection anti-corrosion de l'échangeur extérieur et protection silicone sur les cartes électroniques.



**GARANTIE**  
PIÈCES • COMPRESSEUR



Unités intérieures et extérieures



Télécommande IR  
(fournie)

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | R32

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE                                  |                       | 42QZA012D8S           | 42QZA018D8S           |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE                                  |                       | 38QUS012D8S           | 38QUS018D8S           |
| Puissance frigorifique nominale (mini. / maxi.)          | kW                    | 3,52 (1,5 / 5)        | 4,8 (2,64 / 4,98)     |
| Puissance calorifique nominale (mini. / maxi.)           | kW                    | 4,5 (1 / 5,6)         | 5,00 (2,20~5,74)      |
| Puissance calorifique à -7°C                             | kW                    | 4,1                   | 4,10                  |
| Pdesignc   | kW                    | 3,52                  | 4,8                   |
| Pdesignh - Zone moyenne / chaude                         | kW                    | 3,5 / 3,5             | 4 / 4,5               |
| Plage de fonctionnement en froid - Air extérieur         | °C                    | -15 à +50             | -15 à +50             |
| Plage de fonctionnement en chaud - Air extérieur         | °C                    | -15 à +24             | -15 à +24             |
| SEER / SCOP (moyenne / chaude)                           | W/W                   | 7,7 / 4,3 / 5,1       | 6,1 / 4 / 4,6         |
| Classe de rendement énergétique                          |                       | A++ / A+ / A+++       | A++ / A+ / A++        |
| Consommation annuelle d'énergie                          | kWh                   | 160 / 1140 / 961      | 275 / 1400 / 1370     |
| Alimentation électrique unité extérieure                 |                       | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz |
| Intensité nominale en froid                              | A                     | 4,1                   | 6,5                   |
| Puissance absorbée en froid                              | W                     | 910                   | 1540                  |
| Intensité nominale en chaud                              | A                     | 5,4                   | 6,0                   |
| Puissance absorbée en chaud                              | W                     | 1210                  | 1430                  |
| Intensité maxi.  | A                     | 10                    | 13,5                  |
| Charge fluide frigorigène R32 (PRP <sub>AR4</sub> = 675) | kg/TeqCO <sub>2</sub> | 0,87 / 0,59           | 1,15 / 0,78           |
| Diamètres raccords liquide - gaz                         | inch                  | 1/4" - 3/8"           | 1/4" - 1/2"           |
| Longueur sans appoint des liaisons frigorifiques         | m                     | 5                     | 5                     |
| Longueur mini. des liaisons frigorifiques                | m                     | 3                     | 3                     |
| Longueur maxi. des liaisons frigorifiques                | m                     | 25                    | 30                    |
| Dénivelé maximum des liaisons frigorifiques              | m                     | 10                    | 20                    |
| Complément de charge                                     | g/m                   | 12                    | 12                    |

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE                   |       | 42QZA012D8S     | 42QZA018D8S     |
|---|-------|-----------------|-----------------|
| Niveau de puissance sonore                | dB(A) | 60              | 60              |
| Niveau de pression sonore (high/med/low/) | dB(A) | 43 / 41 / 35    | 43 / 39 / 35    |
| Débit d'air (high/med/low)                | m³/h  | 530 / 480 / 360 | 560 / 480 / 400 |
| Poids                                     | kg    | 15              | 14,8            |
| Dimensions (Ht x L x P)                   | mm    | 600 x 700 x 210 | 600 x 700 x 210 |

| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE    |       | 38QUS012D8S     | 38QUS018D8S     |
|----------------------------|-------|-----------------|-----------------|
| Niveau de puissance sonore | dB(A) | 63              | 64              |
| Niveau de pression sonore  | dB(A) | 56              | 57              |
| Débit d'air                | m³/h  | 2000            | 2000            |
| Poids                      | kg    | 34,7            | 33,7            |
| Dimensions (Ht x L x P)    | mm    | 554 x 800 x 333 | 554 x 800 x 333 |

| ENSEMBLE SPLIT CONSOLE |  | CODE      | QKCA1512B | QKCA1518B |
|------------------------|--|-----------|-----------|-----------|
|                        |  | PRIX H.T. | 2 220 €   | 2 730 €   |

## Notes:

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

Eco-participation en sus pour groupe extérieur = 6,67€ H.T. - unité intérieure et télécommande infra-rouge = 1,67€ H.T. - pour télécommande filaire en option = 0,12€ H.T.





## DESRIPTIF

2 sorties d'air configurables, le soufflage par le bas neutralisé à la demande.

4 directions de reprise

Télécommande conviviale, facile d'utilisation avec fonction Follow Me.

Fonction autodiagnostic intelligente et détection des fuites de fluide frigorigène.

Mise en température rapide de la pièce grâce à la fonction Turbo

Redémarrage automatique après une coupure de courant

Protection anti-corrosion de l'échangeur extérieur et protection silicone sur les cartes électroniques.



**GARANTIE**  
PIÈCES • COMPRESSEUR



**Unités intérieures et extérieures**



**Télécommande IR  
(fournie)**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | R410A

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE                                     |                       | 42QZA009DS-1          | 42QZA018DS-1          |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE                                     |                       | 38QUS009DS-1          | 38QUS018DS-1          |
| Puissance frigorifique nominale (mini. / maxi.)             | kW                    | 2,64 (0,9 / 3,2)      | 4,4 (2 / 4,6)         |
| Puissance calorifique nominale (mini. / maxi.)              | kW                    | 2,9 (0,8 / 3,7)       | 5,4 (2 / 5,5)         |
| Puissance calorifique à -7°C                                | kW                    | 2,4                   | 3,3                   |
| Pdesignc  | kW                    | 2,64                  | 4,4                   |
| Pdesignh - Zone moyenne / chaude                            | kW                    | 2,3                   | 3                     |
| Plage de fonctionnement en froid - Air extérieur            | °C                    | -10 à +46             | -10 à +46             |
| Plage de fonctionnement en chaud - Air extérieur            | °C                    | -15 à +24             | -15 à +24             |
| SEER / SCOP (moyenne / chaude)                              | W/W                   | 6,1 / 4 / 5,1         | 6,1 / 4 / 5,1         |
| Classe de rendement énergétique                             |                       | A++ / A+ / A+++       | A++ / A+ / A+++       |
| Consommation annuelle d'énergie                             | kWh                   | 151 / 805 / 686       | 252 / 1048 / 1124     |
| Alimentation électrique unité extérieure                    |                       | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz |
| Intensité nominale en froid                                 | A                     | 3,9                   | 7,8                   |
| Puissance absorbée en froid                                 | W                     | 840                   | 1600                  |
| Intensité nominale en chaud                                 | A                     | 3,8                   | 8,2                   |
| Puissance absorbée en chaud                                 | W                     | 860                   | 1760                  |
| Intensité maxi.   | A                     | 10                    |                       |
| Charge fluide frigorigène R410A (PRP <sub>AR4</sub> = 2088) | kg/TeqCO <sub>2</sub> | 0,72 / 1,51           | 1,7 / 3,57            |
| Diamètres raccords liquide - gaz                            | inch                  | 1/4" - 3/8"           | 1/4" - 1/2"           |
| Longueur sans appoint des liaisons frigorifiques            | m                     | 5                     | 5                     |
| Longueur mini. des liaisons frigorifiques                   | m                     | 3                     | 3                     |
| Longueur maxi. des liaisons frigorifiques                   | m                     | 25                    | 30                    |
| Dénivelé maximum des liaisons frigorifiques                 | m                     | 10                    | 20                    |
| Complément de charge  | g/m                   | 15                    | 15                    |

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE                   |       | 42QZA009DS-1    | 42QZA018DS-1    |
|---|-------|-----------------|-----------------|
| Niveau de puissance sonore                | dB(A) | 60              | 60              |
| Niveau de pression sonore (high/med/low/) | dB(A) | 43 / 39 / 34    | 46 / 44 / 42    |
| Débit d'air (high/med/low)                | m³/h  | 460 / 400 / 360 | 530 / 470 / 430 |
| Poids                                     | kg    | 13,5            | 15              |
| Dimensions (Ht x L x P)                   | mm    | 600 x 700 x 210 | 600 x 700 x 210 |

| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE    |       | 38QUS009DS-1    | 38QUS018DS-1    |
|----------------------------|-------|-----------------|-----------------|
| Niveau de puissance sonore | dB(A) | 64              | 65              |
| Niveau de pression sonore  | dB(A) | 54              | 57              |
| Débit d'air                | m³/h  | 1900            | 2100            |
| Poids                      | kg    | 26              | 38              |
| Dimensions (Ht x L x P)    | mm    | 555 x 770 x 300 | 554 x 800 x 333 |

| ENSEMBLE SPLIT CONSOLE |  | CODE      | QKCA1509A | QKCA1518A |
|------------------------|--|-----------|-----------|-----------|
|                        |  | PRIX H.T. | 2 015 €   | 2 780 €   |

## Notes:

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

Eco-participation en sus pour groupe extérieur = 6,67€ H.T. - unité intérieure et télécommande infra-rouge = 1,67€ H.T. - pour télécommande filaire en option = 0,12€ H.T.

Dans la limite des stocks disponibles.



A modern, two-story house with a white facade and a balcony with a dark wooden slat railing. The interior lights are on, and the balcony is lit from within. The house is reflected in a pool of water in the foreground. The sky is blue with some clouds.

Fournir  
le confort ultime  
avec une flexibilité  
maximale



**MULTI-SPLITS**  
**SOLUTION RÉSIDENTIELLE**  
**ET PETIT TERTIAIRE**



# Multi-split Inverter

## 38QUS | R32

### DESRIPTIF

Les multi-splits fourniront un confort ultime de conditionnement d'air avec une flexibilité maximum.

Fonctionnement silencieux et économique grâce la technologie DC Inverter du compresseur rotatif et au moteur de ventilateur EC.

Une seule unité extérieure pour chauffer ou rafraîchir jusqu'à 5 pièces avec un fonctionnement indépendant des unités intérieures.

S'adaptent à toutes les configurations d'unités intérieures; mural, console, gainable, cassette, pour répondre aux besoins spécifiques de chaque pièce.

Contrôle individuel des unités intérieures.

Unités extérieures légères et compactes.

Longueurs de tuyauterie importantes pour un large choix de sites d'installation.

Fonction anti-air froid.

Protection anti-corrosion de l'échangeur extérieur et protection silicone sur les cartes électroniques.



**GARANTIE**  
PIÈCES • COMPRESSEUR



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# UNITÉS EXTÉRIEURES | R32

| MODÈLE  |                           | 2 : 1<br>38QUS014D8S2  | 2:1<br>38QUS018D8S2-1  | 3:1<br>38QUS021D8S3    | 3:1<br>38QUS027D8S3-1  | 4:1<br>38QUS028D8S4                | 4:1<br>38QUS036D8S4                | 5:1<br>38QUS042D8S5                |
|---|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Combinaison de référence                        |                           | 2 x 42QHC007D8S        | 2 x 42QHC009D8S        | 3 x 42QHC007D8S        | 3 x 42QHC009D8S        | 4 x 42QHC007D8S                    | 4 x 42QHC009D8S                    | 5 x 42QHC009D8S                    |
| Puissance frigorifique                          | kW                        | 4,1                    | 5,28                   | 6,1                    | 7,9                    | 8,2                                | 10,2                               | 12                                 |
| Puissance calorifique                           | kW                        | 4,4                    | 5,57                   | 6,59                   | 8,2                    | 8,79                               | 11                                 | 12                                 |
| Pdesignc  | kW                        | 4,1                    | 5,28                   | 6,1                    | 7,9                    | 8,2                                | 10,2                               | 12                                 |
| Pdesignh - Zone moyenne                         | kW                        | 3,7                    | 4,3                    | 5,4                    | 5,7                    | 6,5                                | 8,8                                | 9,2                                |
| Plage de fonctionnement en froid                | °C                        | -15 à +50              | -15 à +50              | -15 à +50              | -15 à +50              | -15 à +50                          | -15 à +50                          | -15 à +50                          |
| Plage de fonctionnement en chaud                | °C                        | -15 à +24              | -15 à +24              | -15 à +24              | -15 à +24              | -15 à +24                          | -15 à +24                          | -15 à +24                          |
| SEER / SCOP (zone moyenne)                      | W/W                       | 6,8 / 4                | 6,1 / 4                | 6,5 / 4                | 6,1 / 4                | 7 / 4                              | 6,5 / 3,8                          | 6,8 / 3,8                          |
| Classe de rendement énergétique                 |                           | A++ / A+               | A++ / A+               | A++ / A+               | A++ / A+               | A++ / A+                           | A++ / A                            | A++ / A                            |
| Consommation annuelle d'énergie                 | kWh                       | 211 / 1295             | 303 / 1505             | 329 / 1890             | 454 / 1995             | 410 / 2275                         | 550 / 3242                         | 618 / 3390                         |
| Alimentation électrique                         |                           | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz             | 220-240V<br>1ph / 50Hz             | 220-240V<br>1ph / 50Hz             |
| Intensité nominale en froid                     | A                         | 5,8                    | 7,3                    | 8,6                    | 11                     | 11,4                               | 16                                 | 17,2                               |
| Puissance absorbée en froid                     | W                         | 1270                   | 1630                   | 1900                   | 2450                   | 2540                               | 3620                               | 3890                               |
| Intensité nominale en chaud                     | A                         | 5,4                    | 6,7                    | 8,1                    | 9,9                    | 10,8                               | 13,7                               | 14,6                               |
| Puissance absorbée en chaud                     | W                         | 1200                   | 1500                   | 1770                   | 2200                   | 2400                               | 3100                               | 3280                               |
| Intensité maxi.                                 | A                         | 11,5                   | 13                     | 15,5                   | 17,5                   | 19                                 | 21,5                               | 22                                 |
| Charge fluide R32<br>(PRP <sub>AR4</sub> = 675) | kg/<br>TegCO <sub>2</sub> | 1,1 / 0,74             | 1,25 / 0,84            | 1,4 / 0,94             | 1,72 / 1,16            | 2,1 / 1,42                         | 2,1 / 1,42                         | 2,4 / 1,62                         |
| Diamètres raccords liquide - gaz                | inch                      | 2 x 1/4" - 3/8"        | 2 x 1/4" - 3/8"        | 3 x 1/4" - 3/8"        | 3 x 1/4" - 3/8"        | 3 x 1/4" - 3/8"<br>1 x 1/4" - 1/2" | 3 x 1/4" - 3/8"<br>1 x 1/4" - 1/2" | 4 x 1/4" - 3/8"<br>1 x 1/4" - 1/2" |
| Longueur sans appoint                           | m                         | 15                     | 15                     | 22,5                   | 22,5                   | 30                                 | 30                                 | 37,5                               |
| Longueur maxi. des liaisons                     | m                         | 40                     | 40                     | 60                     | 60                     | 80                                 | 80                                 | 80                                 |
| Longueur mini. entre u. ext. et int.            | m                         | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                                  | 3                                  | 3                                  |
| Longueur maxi. pour u. int. seule               | m                         | 25                     | 25                     | 25                     | 30                     | 30                                 | 35                                 | 35                                 |
| Dénivelé maxi. entre u. ext. et int.            | m                         | 15                     | 15                     | 15                     | 15                     | 15                                 | 15                                 | 15                                 |
| Dénivelé maxi. entre unit. int.                 | m                         | 10                     | 10                     | 10                     | 10                     | 10                                 | 10                                 | 10                                 |
| Complément de charge                            | g/m                       | 12                     | 12                     | 12                     | 12                     | 12                                 | 12                                 | 12                                 |
| Niveau de puissance sonore                      | dB(A)                     | 65                     | 65                     | 66                     | 68                     | 70                                 | 72                                 | 72                                 |
| Niveau de pression sonore                       | dB(A)                     | 56                     | 56                     | 58                     | 60                     | 63                                 | 64                                 | 64                                 |
| Débit d'air                                     | m³/h                      | 2200                   | 2200                   | 2700                   | 2700                   | 3800                               | 4000                               | 3850                               |
| Dimensions (Ht x L x P)                         | mm                        | 554 x 800 x 333        | 554 x 800 x 333        | 702 x 845 x 363        | 702 x 845 x 363        | 810 x 946 x 410                    | 810 x 946 x 410                    | 810 x 946 x 410                    |
| Poids   | kg                        | 32                     | 35,5                   | 47                     | 51                     | 62                                 | 69                                 | 73,5                               |

| UNITÉ EXTÉRIEURE | CODE      | QCCA2214N | QCCA2218N | QCCA2321N | QCCA2327N | QCCA2428N | QCCA2436K | QCCA2542K |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                  | PRIX H.T. | 1 400 €   | 1 800 €   | 2 300 €   | 2 600 €   | 3 300 €   | 3 600 €   | 4 300 €   |

## Notes:

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

Eco-participation en sus : unité extérieure = 6,67€ H.T.



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# UNITÉS INTÉRIEURES | R32

## MURAL



Télécommande IR (fournie)



Clé wifi (option)



Télécommande filaire  
KJR-120G1 (option)



Télécommande filaire centralisée  
CCM09 (option)

| MODÈLE  |           | 42QHC007D8S-1         | 42QHC009D8S-1         | 42QHC012D8S           | 42QHC018D8S           | 42QHC024D8S-1          |
|---|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Puissance frigorifique                              | kW        | 2,05                  | 2,64                  | 3,52                  | 5,28                  | 7,04                   |
| Puissance calorifique                               | kW        | 2,05                  | 2,64                  | 3,52                  | 5,28                  | 7,04                   |
| Puissance absorbée ventilateur                      | W         | 22                    | 22                    | 22                    | 36                    | 60                     |
| Alimentation électrique                             |           | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz  |
| Niveau de puissance sonore                          | dB(A)     | 53                    | 53                    | 54                    | 57                    | 63                     |
| Niveau de pression sonore<br>(high/med/low/silence) | dB(A)     | 39 / 35 / 31 / 22     | 39 / 35 / 31 / 22     | 40 / 35 / 31 / 22     | 43 / 39 / 35 / 24     | 48 / 44 / 39 / 29      |
| Débit d'air (high/med/low/silence)                  | m³/h      | 440 / 360 / 280 / 150 | 440 / 360 / 280 / 150 | 510 / 420 / 330 / 170 | 750 / 630 / 510 / 330 | 1100 / 920 / 750 / 450 |
| Poids   | kg        | 7,5                   | 7,5                   | 8,5                   | 11                    | 13,5                   |
| Dimensions (Ht x L x P)                             | mm        | 291 x 730 x 192       | 291 x 730 x 192       | 300 x 812 x 192       | 319 x 973 x 218       | 338 x 1082 x 225       |
| Diamètres raccords liquide - gaz                    | inch      | 1/4" - 3/8"           | 1/4" - 3/8"           | 1/4" - 3/8"           | 1/4" - 1/2"           | 3/8" - 5/8"            |
| UNITÉ INTÉRIEURE - MURAL                            | CODE      | QDCA2107N             | QDCA2109L             | QDCA2112K             | QDCA2118K             | QDCA2124L              |
|   | PRIX H.T. | 459,00 €              | 409,00 €              | 444,00 €              | 716,00 €              | 785,00 €               |
| CLÉ WIFI  | CODE      | QXCA2102A             | QXCA2102A             | QXCA2102A             | QXCA2102A             | QXCA2102A              |
|   | PRIX H.T. | 51,95 €               | 51,95 €               | 51,95 €               | 51,95 €               | 51,95 €                |
| ADAPTATEUR POUR KJR-120G1                           | CODE      | QYCA3076F             | QYCA3076F             | QYCA3076F             | QYCA3076F             | QYCA3076F              |
|   | PRIX H.T. | 49,79 €               | 49,79 €               | 49,79 €               | 49,79 €               | 49,79 €                |
| ADAPTATEUR POUR CCM09                               | CODE      | -                     | QXCA1214A             | QXCA1214A             | QXCA1214A             | QXCA1214A              |
|   | PRIX H.T. | -                     | 86,15 €               | 86,15 €               | 86,15 €               | 86,15 €                |

## CASSETTE



Télécommande IR (fournie)



Télécommande filaire  
KJR-120G2 (option)



Télécommande filaire  
KJR-120X2 (option)



Télécommande filaire centralisée  
CCM09 (option)

| MODÈLE                                   |           | 42QTD009D8S           | 42QTD012D8S           | 42QTD018D8S-1         |
|--|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Puissance frigorifique                   | kW        | 2,64                  | 3,52                  | 5,28                  |
| Puissance calorifique                    | kW        | 2,64                  | 3,52                  | 5,28                  |
| Puissance absorbée ventilateur           | W         | 45                    | 45                    | 45                    |
| Alimentation électrique                  |           | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz |
| Niveau de puissance sonore               | dB(A)     | 58                    | 59                    | 60                    |
| Niveau de pression sonore (high/med/low) | dB(A)     | 42 / 39 / 36          | 42 / 39 / 36          | 45 / 42 / 36          |
| Débit d'air (high/med/low)               | m³/h      | 560 / 430 / 390       | 560 / 430 / 390       | 680 / 550 / 400       |
| Poids unité                              | kg        | 15                    | 16,5                  | 16,5                  |
| Poids panneau                            | kg        | 2,5                   | 2,5                   | 2,5                   |
| Dimensions unité (Ht x L x P)            | mm        | 260 x 570 x 570       | 260 x 570 x 570       | 260 x 570 x 570       |
| Dimensions panneau (Ht x L x P)          |           | 50 x 647 x 647        | 50 x 647 x 647        | 50 x 647 x 647        |
| Diamètres raccords liquide - gaz         | inch      | 1/4" - 3/8"           | 1/4" - 3/8"           | 1/4" - 1/2"           |
| UNITÉ INTÉRIEURE - CASSETTE              | CODE      | QBCA3209A             | QBCA3212A             | QBCA3218C             |
|  | PRIX H.T. | 790,00 €              | 820,00 €              | 1 116 €               |
| PANNEAU                                  | CODE      | QXCA5070F             | QXCA5070F             | QXCA5070F             |
|  | PRIX H.T. | 130,00 €              | 130,00 €              | 130,00 €              |

## CONSOLE



Télécommande IR (fournie)



Télécommande filaire centralisée CCM09 (option)

| MODÈLE                                   |                   | 42QZA012D8S           | 42QZA018D8S           |
|--|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| Puissance frigorifique                   | kW                | 3,52                  | 5,28                  |
| Puissance calorifique                    | kW                | 3,52                  | 5,28                  |
| Puissance absorbée ventilateur           | W                 | 67                    | 67                    |
| Alimentation électrique                  |                   | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz |
| Niveau de puissance sonore               | dB(A)             | 60                    | 60                    |
| Niveau de pression sonore (high/med/low) | dB(A)             | 43 / 41 / 35          | 43 / 39 / 35          |
| Débit d'air (high/med/low)               | m <sup>3</sup> /h | 530 / 480 / 360       | 560 / 480 / 400       |
| Poids                                    | kg                | 15                    | 14,8                  |
| Dimensions (Ht x L x P)                  | mm                | 700 x 600 x 210       | 700 x 600 x 210       |
| Diamètres raccords liquide - gaz         | inch              | 1/4" - 3/8"           | 1/4" - 1/2"           |
| UNITÉ INTÉRIEURE - CONSOLE               | CODE              | QDCA2512K             | QDCA7518A             |
|  | PRIX H.T.         | 1 119 €               | 1 186 €               |

## GAINABLE



Télécommande IR (fournie)



Télécommande filaire KJR-120G2 (option)



Télécommande filaire KJR-120X2 (option)



Télécommande filaire centralisée CCM09 (option)

| MODÈLE                                   |                   | 42QSS009D8S-1         | 42QSS012D8S           | 42QSS018D8S           |
|--|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Puissance frigorifique                   | kW                | 2,64                  | 3,52                  | 5,28                  |
| Puissance calorifique                    | kW                | 2,64                  | 3,52                  | 5,28                  |
| Puissance absorbée ventilateur           | W                 | 130                   | 130                   | 90                    |
| Alimentation électrique                  |                   | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz |
| Niveau de puissance sonore               | dB(A)             | 60                    | 60                    | 61                    |
| Niveau de pression sonore (high/med/low) | dB(A)             | 42/36/30              | 42/36/30              | 45/38/33              |
| Débit d'air (high/med/low)               | m <sup>3</sup> /h | 580/480/300           | 580/480/300           | 880/650/350           |
| Pression statique disponible             | Pa                | 0 à 50                | 0 à 50                |                       |
| Poids                                    | kg                | 18                    | 18                    | 24,5                  |
| Dimensions (Ht x L x P)                  | mm                | 200 x 700 x 450       | 200 x 700 x 450       | 210 x 880 x 674       |
| Diamètres raccords liquide - gaz         | inch              | 1/4" - 3/8"           | 1/4" - 3/8"           | 1/4" - 1/2"           |
| UNITÉ INTÉRIEURE - GAINABLE              | CODE              | QDCA3309B             | QBQA3312A             | QDCA3318C             |
|  | PRIX H.T.         | 800,00 €              | 870,00 €              | 980,00 €              |

## TÉLÉCOMMANDES FILAIRES

|   |           |           |
|---|-----------|-----------|
| TÉLÉCOMMANDE KJR-120G1 POUR MURAL<br>(nécessite un adaptateur)        | CODE      | QXCA1046A |
|   | PRIX H.T. | 161,40 €  |
| TÉLÉCOMMANDE KJR-120G2  | CODE      | QXCA1051A |
|   | PRIX H.T. | 161,40 €  |
| TÉLÉCOMMANDE KJR-120X2  | CODE      | QXCA1056A |
|   | PRIX H.T. | 205,00 €  |
| TÉLÉCOMMANDE CCM09<br>(nécessite un adaptateur uniquement pour mural) | CODE      | QXCA1053A |
|   | PRIX H.T. | 464,40 €  |

### Notes:

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

Eco-participation en sus : unité intérieure = 1,67€ H.T. - Télécommande filaire et adaptateur en option = 0,12€ H.T.



# Multi-split Inverter

## 38QUS | R410A

### DESRIPTIF

Les multi-splits fourniront un confort ultime de conditionnement d'air avec une flexibilité maximum.

Fonctionnement silencieux et économique grâce la technologie DC Inverter du compresseur rotatif et au moteur de ventilateur EC.

Une seule unité extérieure pour chauffer ou rafraîchir jusqu'à 5 pièces avec un fonctionnement indépendant des unités intérieures.

S'adaptent à toutes les configurations d'unités intérieures; mural, console, gainable, cassette, pour répondre aux besoins spécifiques de chaque pièce.

Contrôle individuel des unités intérieures.

Unités extérieures légères et compactes.

Longueurs de tuyauterie importantes pour un large choix de sites d'installation.

Fonction anti-air froid.

Protection anti-corrosion de l'échangeur extérieur et protection silicone sur les cartes électroniques.



**GARANTIE**  
PIÈCES • COMPRESSEUR



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# UNITÉS EXTÉRIEURES | R410A

| MODÈLE   |                           | 2 : 1<br>38QUS014DS2-2 | 3:1<br>38QUS027DS3-1   | 4:1<br>38QUS028DS4-1           | 4:1<br>38QUS036DS4-1               | 5:1<br>38QUS042DS5-1               |
|--|---------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Combinaison de référence                           |                           | 2 x 42QHC007D8S        | 3 x 42QHC009D8S        | 4 x 42QHC007D8S                | 4 x 42QHC009D8S                    | 5 x 42QHC009D8S                    |
| Puissance frigorifique                             | kW                        | 4                      | 7,92                   | 7,8                            | 10,6                               | 12,3                               |
| Puissance calorifique                              | kW                        | 4,4                    | 8,6                    | 8,5                            | 12                                 | 12,6                               |
| Pdesignc   | kW                        | 4                      | 7,92                   | 7,8                            | 10,6                               | 12,3                               |
| Pdesignh - Zone moyenne                            | kW                        | 3,6                    | 5,7                    | 6,9                            | 9,3                                | 9,6                                |
| Plage de fonctionnement en froid                   | °C                        | -15 à +50              | -15 à +50              | -15 à +50                      | -15 à +50                          | -15 à +50                          |
| Plage de fonctionnement en chaud                   | °C                        | -15 à +24              | -15 à +24              | -15 à +24                      | -15 à +24                          | -15 à +24                          |
| SEER / SCOP (zone moyenne)                         | W/W                       | 6,8 / 3,9              | 6,4 / 4                | 6,7 / 3,8                      | 6,3 / 3,8                          | 6,6 / 3,8                          |
| Classe de rendement énergétique                    |                           | A++ / A                | A++ / A+               | A++ / A                        | A++ / A                            | A++ / A                            |
| Consommation annuelle d'énergie                    | kWh                       | 205 / 1292             | 433 / 1995             | 408 / 2542                     | 589 / 3426                         | 653 / 3537                         |
| Alimentation électrique                            |                           | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz         | 220-240V<br>1ph / 50Hz             | 220-240V<br>1ph / 50Hz             |
| Intensité nominale en froid                        | A                         | 5,8                    | 11,8                   | 10,3                           | 17,1                               | 17,2                               |
| Puissance absorbée en froid                        | W                         | 1290                   | 2690                   | 2210                           | 3880                               | 3900                               |
| Intensité nominale en chaud                        | A                         | 5,1                    | 10,3                   | 11,5                           | 17                                 | 15,2                               |
| Puissance absorbée en chaud                        | W                         | 1130                   | 2340                   | 2470                           | 3840                               | 3465                               |
| Intensité maxi.                                    | A                         | 11                     | 16                     | 17                             | 21,5                               | 22                                 |
| Charge fluide R410A<br>(PRP <sub>AR4</sub> = 2088) | kg/<br>TegCO <sub>2</sub> | 1,25 / 2,63            | 2,1 / 4,41             | 2,4 / 5,04                     | 3 / 6,3                            | 3,6 / 7,56                         |
| Diamètres raccords liquide - gaz                   | inch                      | 2 x 1/4" - 3/8"        | 3 x 1/4" - 3/8"        | 3 x 1/4"-3/8"<br>1 x 1/4"-1/2" | 3 x 1/4" - 3/8"<br>1 x 1/4" - 1/2" | 4 x 1/4" - 3/8"<br>1 x 1/4" - 1/2" |
| Longueur sans appoint                              | m                         | 15                     | 22,5                   | 30                             | 30                                 | 37,5                               |
| Longueur maxi. des liaisons                        | m                         | 40                     | 60                     | 60                             | 80                                 | 80                                 |
| Longueur mini. entre u. ext. et int.               | m                         | 3                      | 3                      | 3                              | 3                                  | 3                                  |
| Longueur maxi. pour u. int. seule                  | m                         | 25                     | 30                     | 30                             | 35                                 | 35                                 |
| Dénivelé maxi. entre u. ext. et int.               | m                         | 15                     | 15                     | 15                             | 15                                 | 15                                 |
| Dénivelé maxi. entre unit. int.                    | m                         | 10                     | 10                     | 10                             | 10                                 | 10                                 |
| Complément de charge                               | g/m                       | 15                     | 15                     | 15                             | 15                                 | 15                                 |
| Niveau de puissance sonore                         | dB(A)                     | 64                     | 68                     | 67                             | 70                                 | 70                                 |
| Niveau de pression sonore                          | dB(A)                     | 56                     | 61                     | 61                             | 63                                 | 63                                 |
| Débit d'air  | m³/h                      | 2100                   | 2700                   | 3800                           | 4000                               | 4000                               |
| Dimensions (Ht x L x P)                            | mm                        | 554 x 800 x 333        | 702 x 845 x 363        | 810 x 946 x 410                | 810 x 946 x 410                    | 810 x 946 x 410                    |
| Poids  | kg                        | 31,5                   | 52,5                   | 67,6                           | 70                                 | 76                                 |

|                  |           |           |           |           |           |           |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| UNITÉ EXTÉRIEURE | CODE      | QCCA2214M | QCCA2327L | QCCA2428L | QCCA2436L | QCCA2542L |
|                  | PRIX H.T. | 1 598 €   | 2 937 €   | 3 883 €   | 4 004 €   | 4 529 €   |

## Notes:

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

Eco-participation en sus : unité extérieure = 6,67€ H.T.

Dans la limite des stocks disponibles.



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# UNITÉS INTÉRIEURES | R410A

## MURAL



Télécommande IR (fournie)



Clé wifi (option)



Télécommande filaire KJR-120G1 (option)



Télécommande filaire centralisée CCM09 (option)

| MODÈLE   |           | 42QHC007D8S-1         | 42QHC009D8S-1         | 42QHC012D8S           | 42QHC018D8S           | 42QHC024D8S            |
|--|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Puissance frigorifique                           | kW        | 2,05                  | 2,64                  | 3,52                  | 5,28                  | 7,04                   |
| Puissance calorifique                            | kW        | 2,05                  | 2,64                  | 3,8                   | 5,5                   | 7,04                   |
| Puissance absorbée ventilateur                   | W         | 22                    | 22                    | 22                    | 36                    | 60                     |
| Alimentation électrique                          |           | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz  |
| Niveau de puissance sonore                       | dB(A)     | 53                    | 53                    | 54                    | 57                    | 63                     |
| Niveau de pression sonore (high/med/low/silence) | dB(A)     | 39 / 35 / 31 / 22     | 39 / 35 / 31 / 22     | 40 / 35 / 31 / 22     | 42 / 37 / 35 / 24     | 48 / 44 / 39 / 29      |
| Débit d'air (high/med/low/silence)               | m³/h      | 440 / 360 / 280 / 150 | 440 / 360 / 280 / 150 | 500 / 390 / 300 / 200 | 760 / 550 / 460 / 260 | 1100 / 920 / 750 / 450 |
| Poids  | kg        | 7,5                   | 7,5                   | 9                     | 11,5                  | 13,5                   |
| Dimensions (Ht x L x P)                          | mm        | 291 x 730 x 192       | 291 x 730 x 192       | 300 x 812 x 192       | 319 x 973 x 218       | 338 x 1082 x 225       |
| Diamètres raccords liquides - gaz                | inch      | 1/4" - 3/8"           | 1/4" - 3/8"           | 1/4" - 3/8"           | 1/4" - 1/2"           | 3/8" - 5/8"            |
| UNITÉ INTÉRIEURE - MURAL                         | CODE      | QDCA2107N             | QDCA2109L             | QDCA2112K             | QDCA2118K             | QDCA2124K              |
|  | PRIX H.T. | 459,00 €              | 409,00 €              | 444,00 €              | 716,00 €              | 950,90 €               |
| CLÉ WIFI   | CODE      | QXCA2102A             | QXCA2102A             | QXCA2102A             | QXCA2102A             | QXCA2102A              |
|  | PRIX H.T. | 51,95 €               | 51,95 €               | 51,95 €               | 51,95 €               | 51,95 €                |
| ADAPTATEUR POUR KJR-120G1                        | CODE      | QYCA3076F             | QYCA3076F             | QYCA3076F             | QYCA3076F             | QYCA3076F              |
|  | PRIX H.T. | 49,79 €               | 49,79 €               | 49,79 €               | 49,79 €               | 49,79 €                |
| ADAPTATEUR POUR CCM09                            | CODE      | -                     | QXCA1214A             | QXCA1214A             | QXCA1214A             | QXCA1214A              |
|  | PRIX H.T. | -                     | 86,15 €               | 86,15 €               | 86,15 €               | 86,15 €                |

## CASSETTE



Télécommande IR (fournie)



Télécommande filaire KJR-120G2 (option)



Télécommande filaire KJR-120X2 (option)



Télécommande filaire centralisée CCM09 (option)

| MODÈLE                                   |           | 42QTD009D8S           | 42QTD012DS-1          | 42QTD018D8S-1         | 42QTD024DS-1          |
|--|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Puissance frigorifique                   | kW        | 2,64                  | 3,52                  | 5,28                  | 7,03                  |
| Puissance calorifique                    | kW        | 2,64                  | 4                     | 5,28                  | 7,03                  |
| Puissance absorbée ventilateur           | W         | 45                    | 45                    | 45                    | 141                   |
| Alimentation électrique                  |           | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz |
| Niveau de puissance sonore               | dB(A)     | 58                    | 59                    | 60                    | 61                    |
| Niveau de pression sonore (high/med/low) | dB(A)     | 42 / 39 / 36          | 42 / 39 / 36          | 45 / 42 / 36          | 49 / 46 / 43          |
| Débit d'air (high/med/low)               | m³/h      | 560 / 430 / 390       | 560 / 430 / 390       | 680 / 550 / 400       | 1350 / 1200 / 1070    |
| Poids unité                              | kg        | 15                    | 16,5                  | 16,5                  | 24,5                  |
| Poids panneau                            | kg        | 2,5                   | 2,5                   | 2,5                   | 5                     |
| Dimensions unité (Ht x L x P)            | mm        | 260 x 570 x 570       | 260 x 570 x 570       | 260 x 570 x 570       | 245 x 840 x 840       |
| Dimensions panneau (Ht x L x P)          |           | 50 x 647 x 647        | 50 x 647 x 647        | 50 x 647 x 647        | 55 x 950 x 950        |
| Diamètres raccords liquide - gaz         | inch      | 1/4" - 3/8"           | 1/4" - 3/8"           | 1/4" - 1/2"           | 3/8" - 5/8"           |
| UNITÉ INTÉRIEURE - CASSETTE              | CODE      | QBCA3209A             | QDCA2212L             | QBCA3218C             | QDCA2224L             |
|  | PRIX H.T. | 790,00 €              | 991,40 €              | 1 116 €               | 1 234 €               |
| PANNEAU                                  | CODE      | QXCA5070F             | QXCA5070F             | QXCA5070F             | QXCA5085B             |
|  | PRIX H.T. | 130,00 €              | 130,00 €              | 130,00 €              | 211,20 €              |

## CONSOLE



Télécommande IR (fournie)



Télécommande filaire centralisée CCM09 (option)

| MODÈLE                                   |           | 42QZA009DS-1          | 42QZA018DS-1          |
|--|-----------|-----------------------|-----------------------|
| Puissance frigorifique                   | kW        | 2,64                  | 4,4                   |
| Puissance calorifique                    | kW        | 2,9                   | 5,4                   |
| Puissance absorbée ventilateur           | W         | 67                    | 67                    |
| Alimentation électrique                  |           | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz |
| Niveau de puissance sonore               | dB(A)     | 60                    | 60                    |
| Niveau de pression sonore (high/med/low) | dB(A)     | 43 / 39 / 34          | 46 / 44 / 42          |
| Débit d'air (high/med/low)               | m³/h      | 460 / 400 / 360       | 530 / 470 / 430       |
| Poids                                    | kg        | 13,5                  | 15                    |
| Dimensions (Ht x L x P)                  | mm        | 600 x 700 x 210       | 600 x 700 x 210       |
| Diamètres raccords liquide - gaz         | inch      | 1/4" - 3/8"           | 1/4" - 1/2"           |
| UNITÉ INTÉRIEURE - CONSOLE               | CODE      | QDCA2509L             | QDCA2518L             |
|  | PRIX H.T. | 1 233 €               | 1 410 €               |

## GAINABLE



Télécommande IR (fournie)



Télécommande filaire KJR-120G2 (option)



Télécommande filaire KJR-120X2 (option)



Télécommande filaire centralisée CCM09 (option)

| MODÈLE                                   |           | 42QSS009DS-1          | 42QSS012D8S           | 42QSS018DS-1          | 42QSS024DS-1          |
|--|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Puissance frigorifique                   | kW        | 2,65                  | 3,52                  | 5                     | 7,03                  |
| Puissance calorifique                    | kW        | 3,25                  | 3,52                  | 5,4                   | 7,4                   |
| Puissance absorbée ventilateur           | W         | 100                   | 130                   | 90                    | 90                    |
| Alimentation électrique                  |           | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz |
| Niveau de puissance sonore               | dB(A)     | 60                    | 60                    | 60                    | 61                    |
| Niveau de pression sonore (high/med/low) | dB(A)     | 42 / 38 / 35          | 42/36/30              | 42 / 40 / 38          | 43 / 40 / 38          |
| Débit d'air (high/med/low)               | m³/h      | 540 / 500 / 370       | 580/480/300           | 790 / 660 / 490       | 1120 / 900 / 420      |
| Pression statique disponible             | Pa        | 0 à 40                | 0 à 50                | 0 à 80                | 0 à 100               |
| Poids                                    | kg        | 18,5                  | 18                    | 23                    | 30,2                  |
| Dimensions (Ht x L x P)                  | mm        | 210 x 700 x 635       | 200 x 700 x 450       | 210 x 880 x 674       | 249 x 1100 x 774      |
| Diamètres raccords liquide - gaz         | inch      | 1/4" - 3/8"           | 1/4" - 3/8"           | 1/4" - 1/2"           | 3/8" - 5/8"           |
| UNITÉ INTÉRIEURE - GAINABLE              | CODE      | QDCA2309L             | QBCA3312A             | QDCA2318L             | QDCA2324L             |
|  | PRIX H.T. | 1 039 €               | 870,00 €              | 980,00 €              | 1 530 €               |

## TÉLÉCOMMANDES FILAIRES

|   |           |           |
|---|-----------|-----------|
| TÉLÉCOMMANDE KJR-120G1 POUR MURAL<br>(nécessite un adaptateur)        | CODE      | QXCA1046A |
|   | PRIX H.T. | 161,40 €  |
| TÉLÉCOMMANDE KJR-120G2  | CODE      | QXCA1051A |
|   | PRIX H.T. | 161,40 €  |
| TÉLÉCOMMANDE KJR-120X2  | CODE      | QXCA1056A |
|   | PRIX H.T. | 205,00 €  |
| TÉLÉCOMMANDE CCM09<br>(nécessite un adaptateur uniquement pour mural) | CODE      | QXCA1053A |
|   | PRIX H.T. | 464,40 €  |

### Notes:

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

Eco-participation en sus : unité intérieure = 1,67€ H.T. - Télécommande filaire et adaptateur en option = 0,12€ H.T.

Dans la limite des stocks disponibles.

## 38QUS014... RÉPARTITION DE PUISSANCE

| FROID                      | COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES |    | PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW) |      | PUISSANCE FRIGORIFIQUE (kW) |      |      | PUISSANCE ABSORBÉE (kW) |      |      | EER  |
|----------------------------|---------------------------------|----|---------------------------|------|-----------------------------|------|------|-------------------------|------|------|------|
|                            | A                               | B  | A                         | B    | Min.                        | Nom. | Max. | Min.                    | Nom. | Max. |      |
| 1 unité intérieure (1x1)   | 7                               | —  | 2,00                      | —    | 1,23                        | 2,00 | 2,90 | 0,30                    | 0,62 | 0,77 | 3,23 |
|                            | 9                               | —  | 2,50                      | —    | 1,23                        | 2,50 | 3,20 | 0,30                    | 0,77 | 0,97 | 3,23 |
|                            | 12                              | —  | 3,50                      | —    | 1,23                        | 3,50 | 3,90 | 0,30                    | 1,08 | 1,30 | 3,23 |
|                            | 18                              | —  | 4,10                      | —    | 1,35                        | 4,10 | 4,50 | 0,40                    | 1,27 | 1,46 | 3,23 |
| 2 unités intérieures (1x2) | 7                               | 7  | 2,05                      | 2,05 | 1,76                        | 4,10 | 4,54 | 0,43                    | 1,27 | 1,46 | 3,23 |
|                            | 7                               | 9  | 1,79                      | 2,31 | 1,76                        | 4,10 | 4,54 | 0,43                    | 1,27 | 1,46 | 3,23 |
|                            | 7                               | 12 | 1,51                      | 2,59 | 1,76                        | 4,10 | 4,54 | 0,43                    | 1,27 | 1,46 | 3,24 |
|                            | 9                               | 9  | 2,05                      | 2,05 | 1,76                        | 4,10 | 4,54 | 0,43                    | 1,27 | 1,46 | 3,24 |
|                            | 9                               | 12 | 1,76                      | 2,34 | 1,76                        | 4,10 | 4,54 | 0,43                    | 1,27 | 1,46 | 3,24 |

| CHAUD                      | COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES |    | PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW) |      | PUISSANCE CALORIFIQUE (kW) |      |      | PUISSANCE ABSORBÉE (kW) |      |      | COP  |
|----------------------------|---------------------------------|----|---------------------------|------|----------------------------|------|------|-------------------------|------|------|------|
|                            | A                               | B  | A                         | B    | Min.                       | Nom. | Max. | Min.                    | Nom. | Max. |      |
| 1 unité intérieure (1x1)   | 7                               | —  | 2,45                      | —    | 1,41                       | 2,50 | 2,82 | 0,28                    | 0,67 | 0,83 | 3,75 |
|                            | 9                               | —  | 2,92                      | —    | 1,41                       | 2,90 | 3,36 | 0,28                    | 0,78 | 0,97 | 3,73 |
|                            | 12                              | —  | 3,75                      | —    | 1,41                       | 3,80 | 4,31 | 0,28                    | 1,02 | 1,23 | 3,72 |
|                            | 18                              | —  | 4,70                      | —    | 1,55                       | 4,70 | 5,20 | 0,38                    | 1,27 | 1,32 | 3,71 |
| 2 unités intérieures (1x2) | 7                               | 7  | 2,35                      | 2,35 | 2,02                       | 4,70 | 5,20 | 0,39                    | 1,15 | 1,32 | 4,10 |
|                            | 7                               | 9  | 2,06                      | 2,64 | 2,02                       | 4,70 | 5,20 | 0,39                    | 1,15 | 1,32 | 4,10 |
|                            | 7                               | 12 | 1,75                      | 3,00 | 2,02                       | 4,75 | 5,26 | 0,39                    | 1,19 | 1,32 | 4,00 |
|                            | 9                               | 9  | 2,38                      | 2,38 | 2,02                       | 4,75 | 5,26 | 0,39                    | 1,19 | 1,32 | 4,00 |
|                            | 9                               | 12 | 2,04                      | 2,71 | 2,02                       | 4,75 | 5,26 | 0,39                    | 1,19 | 1,32 | 4,00 |

### Notes:

Les performances peuvent varier en fonction du types d'unités intérieures des combinaisons.

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

## 38QUS018.... RÉPARTITION DE PUISSANCE

| FROID                      | COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES |    | PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW) |      | PUISSANCE FRIGORIFIQUE (kW) |      |      | PUISSANCE ABSORBÉE (kW) |      |      | EER  |
|----------------------------|---------------------------------|----|---------------------------|------|-----------------------------|------|------|-------------------------|------|------|------|
|                            | A                               | B  | A                         | B    | Min.                        | Nom. | Max. | Min.                    | Nom. | Max. |      |
| 1 unité intérieure (1x1)   | 7                               | —  | 2,00                      | —    | 1,40                        | 2,00 | 2,90 | 0,35                    | 0,62 | 0,77 | 3,24 |
|                            | 9                               | —  | 2,50                      | —    | 1,40                        | 2,50 | 3,20 | 0,35                    | 0,77 | 0,96 | 3,24 |
|                            | 12                              | —  | 3,50                      | —    | 1,40                        | 3,50 | 3,90 | 0,35                    | 1,07 | 1,29 | 3,26 |
|                            | 18                              | —  | 5,00                      | —    | 1,61                        | 5,00 | 5,41 | 0,45                    | 1,55 | 2,01 | 3,23 |
| 2 unités intérieures (1x2) | 7                               | 7  | 2,10                      | 2,10 | 2,08                        | 4,20 | 5,51 | 0,53                    | 1,05 | 2,17 | 4,00 |
|                            | 7                               | 9  | 2,06                      | 2,64 | 2,08                        | 4,70 | 5,72 | 0,53                    | 1,24 | 2,17 | 3,80 |
|                            | 7                               | 12 | 1,95                      | 3,35 | 2,08                        | 5,30 | 6,29 | 0,53                    | 1,64 | 2,17 | 3,23 |
|                            | 9                               | 9  | 2,60                      | 2,60 | 2,08                        | 5,20 | 6,29 | 0,53                    | 1,61 | 2,17 | 3,23 |
|                            | 9                               | 12 | 2,31                      | 3,09 | 2,08                        | 5,40 | 6,29 | 0,53                    | 1,67 | 2,17 | 3,23 |
|                            | 12                              | 12 | 2,70                      | 2,70 | 2,08                        | 5,40 | 6,29 | 0,53                    | 1,67 | 2,17 | 3,23 |

| CHAUD                      | COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES |    | PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW) |      | PUISSANCE CALORIFIQUE (kW) |      |      | PUISSANCE ABSORBÉE (kW) |      |      | COP  |
|----------------------------|---------------------------------|----|---------------------------|------|----------------------------|------|------|-------------------------|------|------|------|
|                            | A                               | B  | A                         | B    | Min.                       | Nom. | Max. | Min.                    | Nom. | Max. |      |
| 1 unité intérieure (1x1)   | 7                               | —  | 2,50                      | —    | 1,54                       | 2,50 | 3,03 | 0,32                    | 0,67 | 0,84 | 3,73 |
|                            | 9                               | —  | 3,00                      | —    | 1,54                       | 3,00 | 3,63 | 0,32                    | 0,80 | 1,01 | 3,73 |
|                            | 12                              | —  | 3,80                      | —    | 1,54                       | 3,80 | 4,60 | 0,32                    | 1,01 | 1,22 | 3,75 |
|                            | 18                              | —  | 5,30                      | —    | 1,71                       | 5,30 | 5,72 | 0,42                    | 1,43 | 1,72 | 3,71 |
| 2 unités intérieures (1x2) | 7                               | 7  | 2,50                      | 2,50 | 2,20                       | 5,00 | 5,94 | 0,47                    | 1,22 | 1,86 | 4,10 |
|                            | 7                               | 9  | 2,32                      | 2,98 | 2,20                       | 5,30 | 6,05 | 0,47                    | 1,29 | 1,86 | 4,10 |
|                            | 7                               | 12 | 2,03                      | 3,47 | 2,20                       | 5,50 | 6,66 | 0,47                    | 1,43 | 1,86 | 3,85 |
|                            | 9                               | 9  | 2,75                      | 2,75 | 2,20                       | 5,50 | 6,66 | 0,47                    | 1,38 | 1,86 | 4,00 |
|                            | 9                               | 12 | 2,40                      | 3,20 | 2,20                       | 5,60 | 6,66 | 0,47                    | 1,45 | 1,86 | 3,85 |
|                            | 12                              | 12 | 2,80                      | 2,80 | 2,20                       | 5,60 | 6,66 | 0,47                    | 1,45 | 1,86 | 3,85 |

### Notes:

Les performances peuvent varier en fonction du types d'unités intérieures des combinaisons.

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

## 38QUS021... RÉPARTITION DE PUISSANCE

| FROID                      | COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES |    |    | PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW) |      |      | PUISSANCE FRIGORIFIQUE (kW) |      |      | PUISSANCE ABSORBÉE (kW) |      |      | EER  |
|----------------------------|---------------------------------|----|----|---------------------------|------|------|-----------------------------|------|------|-------------------------|------|------|------|
|                            | A                               | B  | C  | A                         | B    | C    | Min.                        | Nom. | Max. | Min.                    | Nom. | Max. |      |
| 1 unité intérieure (1x1)   | 7                               | —  | —  | 2,00                      | —    | —    | 1,43                        | 2,00 | 2,90 | 0,38                    | 0,62 | 0,78 | 3,21 |
|                            | 9                               | —  | —  | 2,50                      | —    | —    | 1,43                        | 2,50 | 3,20 | 0,38                    | 0,78 | 0,97 | 3,21 |
|                            | 12                              | —  | —  | 3,50                      | —    | —    | 1,43                        | 3,50 | 3,90 | 0,38                    | 1,09 | 1,31 | 3,21 |
|                            | 18                              | —  | —  | 5,00                      | —    | —    | 1,65                        | 5,00 | 6,50 | 0,48                    | 1,55 | 1,79 | 3,22 |
| 2 unités intérieures (1x2) | 7                               | 7  | —  | 2,10                      | 2,10 | —    | 2,01                        | 4,20 | 5,49 | 0,56                    | 1,31 | 1,88 | 3,21 |
|                            | 7                               | 9  | —  | 2,06                      | 2,64 | —    | 2,01                        | 4,70 | 5,80 | 0,56                    | 1,46 | 1,98 | 3,21 |
|                            | 7                               | 12 | —  | 1,95                      | 3,35 | —    | 2,01                        | 5,30 | 6,10 | 0,56                    | 1,65 | 2,07 | 3,21 |
|                            | 7                               | 18 | —  | 1,76                      | 4,54 | —    | 2,01                        | 6,30 | 6,83 | 0,56                    | 1,94 | 2,17 | 3,24 |
|                            | 9                               | 9  | —  | 2,65                      | 2,65 | —    | 2,01                        | 5,30 | 6,41 | 0,56                    | 1,65 | 2,07 | 3,21 |
|                            | 9                               | 12 | —  | 2,57                      | 3,43 | —    | 2,01                        | 6,00 | 6,59 | 0,56                    | 1,85 | 2,11 | 3,24 |
|                            | 9                               | 18 | —  | 2,10                      | 4,20 | —    | 2,01                        | 6,30 | 6,83 | 0,56                    | 1,94 | 2,17 | 3,24 |
|                            | 12                              | 12 | —  | 3,10                      | 3,10 | —    | 2,01                        | 6,20 | 6,83 | 0,56                    | 1,91 | 2,17 | 3,24 |
| 3 unités intérieures (1x3) | 7                               | 7  | 7  | 2,03                      | 2,03 | 2,03 | 2,44                        | 6,10 | 7,20 | 0,68                    | 1,88 | 2,35 | 3,24 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | 1,92                      | 1,92 | 2,47 | 2,44                        | 6,30 | 7,26 | 0,68                    | 1,94 | 2,35 | 3,24 |
|                            | 7                               | 7  | 12 | 1,70                      | 1,70 | 2,91 | 2,44                        | 6,30 | 7,32 | 0,68                    | 1,94 | 2,35 | 3,24 |
|                            | 7                               | 9  | 9  | 1,76                      | 2,27 | 2,27 | 2,44                        | 6,30 | 7,32 | 0,68                    | 1,94 | 2,35 | 3,24 |
|                            | 9                               | 9  | 9  | 2,10                      | 2,10 | 2,10 | 2,44                        | 6,30 | 7,32 | 0,68                    | 1,94 | 2,35 | 3,24 |

| CHAUD                      | COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES |    |    | PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW) |      |      | PUISSANCE CALORIFIQUE (kW) |      |      | PUISSANCE ABSORBÉE (kW) |      |      | COP  |
|----------------------------|---------------------------------|----|----|---------------------------|------|------|----------------------------|------|------|-------------------------|------|------|------|
|                            | A                               | B  | C  | A                         | B    | C    | Min.                       | Nom. | Max. | Min.                    | Nom. | Max. |      |
| 1 unité intérieure (1x1)   | 7                               | —  | —  | 2,50                      | —    | —    | 1,43                       | 2,50 | 3,03 | 0,35                    | 0,73 | 0,92 | 3,41 |
|                            | 9                               | —  | —  | 3,00                      | —    | —    | 1,43                       | 3,00 | 3,63 | 0,35                    | 0,88 | 1,10 | 3,41 |
|                            | 12                              | —  | —  | 3,80                      | —    | —    | 1,43                       | 3,80 | 4,60 | 0,35                    | 1,11 | 1,34 | 3,41 |
|                            | 18                              | —  | —  | 5,30                      | —    | —    | 1,82                       | 5,30 | 6,94 | 0,45                    | 1,54 | 2,07 | 3,45 |
| 2 unités intérieures (1x2) | 7                               | 7  | —  | 2,50                      | 2,50 | —    | 2,22                       | 5,00 | 6,07 | 0,54                    | 1,39 | 1,80 | 3,61 |
|                            | 7                               | 9  | —  | 2,45                      | 3,15 | —    | 2,22                       | 5,60 | 6,40 | 0,54                    | 1,55 | 1,89 | 3,61 |
|                            | 7                               | 12 | —  | 2,21                      | 3,79 | —    | 2,22                       | 6,00 | 6,74 | 0,54                    | 1,64 | 1,98 | 3,65 |
|                            | 7                               | 18 | —  | 1,79                      | 4,61 | —    | 2,22                       | 6,40 | 7,55 | 0,54                    | 1,76 | 2,07 | 3,63 |
|                            | 9                               | 9  | —  | 3,00                      | 3,00 | —    | 2,22                       | 6,00 | 7,08 | 0,54                    | 1,64 | 1,98 | 3,65 |
|                            | 9                               | 12 | —  | 2,74                      | 3,66 | —    | 2,22                       | 6,40 | 7,28 | 0,54                    | 1,75 | 2,01 | 3,65 |
|                            | 9                               | 18 | —  | 2,13                      | 4,27 | —    | 2,22                       | 6,40 | 7,55 | 0,54                    | 1,77 | 2,07 | 3,62 |
|                            | 12                              | 12 | —  | 3,20                      | 3,20 | —    | 2,22                       | 6,40 | 7,55 | 0,54                    | 1,75 | 2,07 | 3,65 |
| 3 unités intérieures (1x3) | 7                               | 7  | 7  | 2,25                      | 2,25 | 2,25 | 2,70                       | 6,74 | 7,95 | 0,65                    | 1,80 | 2,25 | 3,75 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | 2,07                      | 2,07 | 2,66 | 2,70                       | 6,80 | 7,95 | 0,65                    | 1,81 | 2,25 | 3,75 |
|                            | 7                               | 7  | 12 | 1,86                      | 1,86 | 3,18 | 2,70                       | 6,90 | 8,09 | 0,65                    | 1,84 | 2,25 | 3,75 |
|                            | 7                               | 9  | 9  | 1,93                      | 2,48 | 2,48 | 2,70                       | 6,90 | 8,09 | 0,65                    | 1,84 | 2,25 | 3,75 |
|                            | 9                               | 9  | 9  | 2,30                      | 2,30 | 2,30 | 2,70                       | 6,90 | 8,09 | 0,65                    | 1,84 | 2,25 | 3,75 |

### Notes:

Les performances peuvent varier en fonction du types d'unités intérieures des combinaisons.

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

## 38QUS027... RÉPARTITION DE PUISSANCE

| FROID                      | COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES |    |    | PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW) |      |      | PUISSANCE FRIGORIFIQUE (kW) |      |      | PUISSANCE ABSORBÉE (kW) |      |      | EER  |
|----------------------------|---------------------------------|----|----|---------------------------|------|------|-----------------------------|------|------|-------------------------|------|------|------|
|                            | A                               | B  | C  | A                         | B    | C    | Min.                        | Nom. | Max. | Min.                    | Nom. | Max. |      |
| 1 unité intérieure (1x1)   | 7                               | —  | —  | 2,00                      | —    | —    | 1,58                        | 2,00 | 2,90 | 0,40                    | 0,62 | 0,78 | 3,21 |
|                            | 9                               | —  | —  | 2,50                      | —    | —    | 1,58                        | 2,50 | 3,20 | 0,40                    | 0,78 | 0,97 | 3,21 |
|                            | 12                              | —  | —  | 3,50                      | —    | —    | 1,58                        | 3,50 | 3,90 | 0,40                    | 1,09 | 1,31 | 3,21 |
|                            | 18                              | —  | —  | 5,00                      | —    | —    | 1,78                        | 5,00 | 6,50 | 0,50                    | 1,55 | 1,79 | 3,22 |
| 2 unités intérieures (1x2) | 7                               | 7  | —  | 2,10                      | 2,10 | —    | 2,21                        | 4,20 | 6,32 | 0,64                    | 1,30 | 2,08 | 3,23 |
|                            | 7                               | 9  | —  | 2,06                      | 2,64 | —    | 2,21                        | 4,70 | 6,72 | 0,64                    | 1,46 | 2,20 | 3,23 |
|                            | 7                               | 12 | —  | 1,95                      | 3,35 | —    | 2,21                        | 5,30 | 7,11 | 0,64                    | 1,64 | 2,45 | 3,23 |
|                            | 7                               | 18 | —  | 1,82                      | 4,68 | —    | 2,21                        | 6,50 | 7,90 | 0,64                    | 2,01 | 2,69 | 3,23 |
|                            | 9                               | 9  | —  | 2,65                      | 2,65 | —    | 2,21                        | 5,30 | 7,11 | 0,64                    | 1,64 | 2,45 | 3,23 |
|                            | 9                               | 12 | —  | 2,57                      | 3,43 | —    | 2,21                        | 6,00 | 7,51 | 0,64                    | 1,86 | 2,57 | 3,23 |
|                            | 9                               | 18 | —  | 2,27                      | 4,53 | —    | 2,21                        | 6,80 | 7,90 | 0,64                    | 2,11 | 2,69 | 3,23 |
|                            | 12                              | 12 | —  | 3,15                      | 3,15 | —    | 2,21                        | 6,30 | 7,66 | 0,64                    | 1,95 | 2,64 | 3,23 |
|                            | 12                              | 18 | —  | 2,72                      | 4,08 | —    | 2,21                        | 6,80 | 7,90 | 0,64                    | 2,11 | 2,69 | 3,23 |
|                            | 7                               | 7  | 7  | 2,43                      | 2,43 | 2,43 | 2,77                        | 7,30 | 8,69 | 0,76                    | 2,26 | 2,91 | 3,23 |
| 3 unités intérieures (1x3) | 7                               | 7  | 9  | 2,25                      | 2,25 | 2,90 | 2,77                        | 7,40 | 8,69 | 0,76                    | 2,29 | 2,91 | 3,23 |
|                            | 7                               | 7  | 12 | 2,13                      | 2,13 | 3,65 | 2,77                        | 7,90 | 8,69 | 0,76                    | 2,45 | 2,91 | 3,23 |
|                            | 7                               | 7  | 18 | 1,73                      | 1,73 | 4,44 | 2,77                        | 7,90 | 8,69 | 0,76                    | 2,45 | 2,91 | 3,23 |
|                            | 7                               | 9  | 9  | 2,13                      | 2,74 | 2,74 | 2,77                        | 7,60 | 8,69 | 0,76                    | 2,35 | 2,91 | 3,23 |
|                            | 7                               | 9  | 12 | 1,98                      | 2,54 | 3,39 | 2,77                        | 7,90 | 8,69 | 0,76                    | 2,45 | 2,91 | 3,23 |
|                            | 7                               | 9  | 18 | 1,63                      | 2,09 | 4,18 | 2,77                        | 7,90 | 8,69 | 0,76                    | 2,45 | 2,91 | 3,23 |
|                            | 7                               | 12 | 12 | 1,78                      | 3,06 | 3,06 | 2,77                        | 7,90 | 8,69 | 0,76                    | 2,45 | 2,91 | 3,23 |
|                            | 9                               | 9  | 9  | 2,63                      | 2,63 | 2,63 | 2,77                        | 7,90 | 8,69 | 0,76                    | 2,45 | 2,91 | 3,23 |
|                            | 9                               | 9  | 12 | 2,37                      | 2,37 | 3,16 | 2,77                        | 7,90 | 8,69 | 0,76                    | 2,45 | 2,91 | 3,23 |
|                            | 9                               | 12 | 12 | 2,15                      | 2,87 | 2,87 | 2,77                        | 7,90 | 8,69 | 0,76                    | 2,45 | 2,91 | 3,23 |

| CHAUD                      | COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES |    |    | PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW) |      |      | PUISSANCE CALORIFIQUE (kW) |      |      | PUISSANCE ABSORBÉE (kW) |      |      | COP  |
|----------------------------|---------------------------------|----|----|---------------------------|------|------|----------------------------|------|------|-------------------------|------|------|------|
|                            | A                               | B  | C  | A                         | B    | C    | Min.                       | Nom. | Max. | Min.                    | Nom. | Max. |      |
| 1 unité intérieure (1x1)   | 7                               | —  | —  | 2,50                      | —    | —    | 1,58                       | 2,50 | 2,90 | 0,40                    | 0,69 | 0,87 | 3,61 |
|                            | 9                               | —  | —  | 3,00                      | —    | —    | 1,58                       | 3,00 | 3,20 | 0,40                    | 0,83 | 1,04 | 3,61 |
|                            | 12                              | —  | —  | 3,80                      | —    | —    | 1,58                       | 3,80 | 3,90 | 0,40                    | 1,05 | 1,26 | 3,61 |
|                            | 18                              | —  | —  | 5,60                      | —    | —    | 1,82                       | 5,60 | 6,95 | 0,50                    | 1,55 | 1,78 | 3,61 |
| 2 unités intérieures (1x2) | 7                               | 7  | —  | 2,50                      | 2,50 | —    | 2,21                       | 5,00 | 6,32 | 0,55                    | 1,38 | 1,81 | 3,62 |
|                            | 7                               | 9  | —  | 2,45                      | 3,15 | —    | 2,21                       | 5,60 | 6,72 | 0,55                    | 1,54 | 1,91 | 3,63 |
|                            | 7                               | 12 | —  | 2,21                      | 3,79 | —    | 2,21                       | 6,00 | 7,11 | 0,55                    | 1,61 | 2,12 | 3,72 |
|                            | 7                               | 18 | —  | 1,96                      | 5,04 | —    | 2,21                       | 7,00 | 7,90 | 0,55                    | 1,88 | 2,34 | 3,73 |
|                            | 9                               | 9  | —  | 3,00                      | 3,00 | —    | 2,21                       | 6,00 | 7,11 | 0,55                    | 1,61 | 2,12 | 3,72 |
|                            | 9                               | 12 | —  | 2,70                      | 3,60 | —    | 2,21                       | 6,30 | 7,51 | 0,55                    | 1,69 | 2,23 | 3,73 |
|                            | 9                               | 18 | —  | 2,33                      | 4,67 | —    | 2,21                       | 7,00 | 7,90 | 0,55                    | 1,88 | 2,34 | 3,72 |
|                            | 12                              | 12 | —  | 3,25                      | 3,25 | —    | 2,21                       | 6,50 | 7,66 | 0,55                    | 1,74 | 2,29 | 3,73 |
| 3 unités intérieures (1x3) | 12                              | 18 | —  | 2,80                      | 4,20 | —    | 2,21                       | 7,00 | 7,90 | 0,55                    | 1,88 | 2,34 | 3,72 |
|                            | 7                               | 7  | 7  | 2,27                      | 2,27 | 2,27 | 2,77                       | 6,80 | 8,69 | 0,66                    | 1,82 | 2,53 | 3,73 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | 2,13                      | 2,13 | 2,74 | 2,77                       | 7,00 | 8,69 | 0,66                    | 1,88 | 2,53 | 3,72 |
|                            | 7                               | 7  | 12 | 2,05                      | 2,05 | 3,52 | 2,77                       | 7,62 | 8,69 | 0,66                    | 2,04 | 2,53 | 3,73 |
|                            | 7                               | 7  | 18 | 1,75                      | 1,75 | 4,50 | 2,77                       | 8,00 | 8,69 | 0,66                    | 2,15 | 2,53 | 3,72 |
|                            | 7                               | 9  | 9  | 2,13                      | 2,74 | 2,74 | 2,77                       | 7,62 | 8,69 | 0,66                    | 2,04 | 2,53 | 3,73 |
|                            | 7                               | 9  | 12 | 1,98                      | 2,54 | 3,39 | 2,77                       | 7,90 | 8,69 | 0,66                    | 2,12 | 2,53 | 3,72 |
|                            | 7                               | 9  | 18 | 1,65                      | 2,12 | 4,24 | 2,77                       | 8,00 | 8,69 | 0,66                    | 2,15 | 2,53 | 3,72 |
|                            | 7                               | 12 | 12 | 1,81                      | 3,10 | 3,10 | 2,77                       | 8,00 | 8,69 | 0,66                    | 2,15 | 2,53 | 3,72 |
|                            | 9                               | 9  | 9  | 2,63                      | 2,63 | 2,63 | 2,77                       | 7,90 | 8,69 | 0,66                    | 2,12 | 2,53 | 3,72 |
|                            | 9                               | 9  | 12 | 2,40                      | 2,40 | 3,20 | 2,77                       | 8,00 | 8,69 | 0,66                    | 2,15 | 2,53 | 3,72 |
|                            | 9                               | 12 | 12 | 2,18                      | 2,91 | 2,91 | 2,77                       | 8,00 | 8,69 | 0,66                    | 2,15 | 2,53 | 3,72 |

Notes:

Les performances peuvent varier en fonction des types d'unités intérieures des combinaisons.

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).



## 38QUS028... RÉPARTITION DE PUISSANCE

| FROID                      | COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES |    |    |    | PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW) |      |      |      | PUISSANCE FRIGORIFIQUE (kW) |      |      | PUISSANCE ABSORBÉE (kW) |      |      | EER  |
|----------------------------|---------------------------------|----|----|----|---------------------------|------|------|------|-----------------------------|------|------|-------------------------|------|------|------|
|                            | A                               | B  | C  | D  | A                         | B    | C    | D    | Min.                        | Nom. | Max. | Min.                    | Nom. | Max. |      |
| 1 unité intérieure (1x1)   | 7                               | —  | —  | —  | 2,00                      | —    | —    | —    | 1,52                        | 2,00 | 2,90 | 0,40                    | 0,62 | 0,78 | 3,21 |
|                            | 9                               | —  | —  | —  | 2,50                      | —    | —    | —    | 1,52                        | 2,50 | 3,20 | 0,40                    | 0,78 | 0,97 | 3,21 |
|                            | 12                              | —  | —  | —  | 3,50                      | —    | —    | —    | 1,52                        | 3,50 | 3,90 | 0,40                    | 1,09 | 1,31 | 3,21 |
|                            | 18                              | —  | —  | —  | 5,00                      | —    | —    | —    | 1,72                        | 5,00 | 6,50 | 0,50                    | 1,55 | 1,79 | 3,22 |
|                            | 24                              | —  | —  | —  | 7,00                      | —    | —    | —    | 1,89                        | 7,00 | 8,20 | 0,65                    | 2,17 | 2,28 | 3,22 |
| 2 unités intérieures (1x2) | 7                               | 7  | —  | —  | 2,10                      | 2,10 | —    | —    | 2,05                        | 4,20 | 6,08 | 0,62                    | 1,31 | 1,98 | 3,21 |
|                            | 7                               | 9  | —  | —  | 2,06                      | 2,64 | —    | —    | 2,05                        | 4,70 | 6,40 | 0,62                    | 1,46 | 2,10 | 3,21 |
|                            | 7                               | 12 | —  | —  | 1,95                      | 3,35 | —    | —    | 2,05                        | 5,30 | 6,81 | 0,62                    | 1,65 | 2,23 | 3,21 |
|                            | 7                               | 18 | —  | —  | 1,96                      | 5,04 | —    | —    | 2,05                        | 7,00 | 7,55 | 0,62                    | 2,18 | 2,72 | 3,21 |
|                            | 7                               | 24 | —  | —  | 2,03                      | 6,97 | —    | —    | 2,05                        | 9,00 | 8,78 | 0,62                    | 2,80 | 2,94 | 3,21 |
|                            | 9                               | 9  | —  | —  | 2,65                      | 2,65 | —    | —    | 2,05                        | 5,30 | 6,81 | 0,62                    | 1,65 | 2,23 | 3,21 |
|                            | 9                               | 12 | —  | —  | 2,57                      | 3,43 | —    | —    | 2,05                        | 6,00 | 6,98 | 0,62                    | 1,87 | 2,35 | 3,21 |
|                            | 9                               | 18 | —  | —  | 2,43                      | 4,87 | —    | —    | 2,05                        | 7,30 | 7,55 | 0,62                    | 2,27 | 2,72 | 3,21 |
|                            | 9                               | 24 | —  | —  | 2,70                      | 7,20 | —    | —    | 2,05                        | 9,90 | 8,37 | 0,62                    | 3,08 | 2,97 | 3,21 |
|                            | 12                              | 12 | —  | —  | 3,25                      | 3,25 | —    | —    | 2,05                        | 6,50 | 7,39 | 0,62                    | 2,02 | 2,42 | 3,21 |
|                            | 12                              | 18 | —  | —  | 2,92                      | 4,38 | —    | —    | 2,05                        | 7,30 | 7,55 | 0,62                    | 2,27 | 2,72 | 3,21 |
|                            | 12                              | 24 | —  | —  | 3,17                      | 6,33 | —    | —    | 2,05                        | 9,50 | 7,96 | 0,62                    | 2,96 | 2,99 | 3,21 |
|                            | 18                              | 18 | —  | —  | 3,75                      | 3,75 | —    | —    | 2,05                        | 7,50 | 7,55 | 0,62                    | 2,34 | 2,72 | 3,21 |
| 3 unités intérieures (1x3) | 7                               | 7  | 7  | —  | 2,00                      | 2,00 | 2,00 | —    | 2,63                        | 6,00 | 8,46 | 0,74                    | 1,85 | 2,87 | 3,25 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | —  | 1,98                      | 1,98 | 2,54 | —    | 2,63                        | 6,50 | 8,46 | 0,74                    | 2,00 | 2,87 | 3,25 |
|                            | 7                               | 7  | 12 | —  | 1,91                      | 1,91 | 3,28 | —    | 2,63                        | 7,10 | 8,46 | 0,74                    | 2,18 | 2,87 | 3,25 |
|                            | 7                               | 7  | 18 | —  | 1,71                      | 1,71 | 4,39 | —    | 2,63                        | 7,80 | 8,46 | 0,74                    | 2,40 | 2,87 | 3,25 |
|                            | 7                               | 9  | 9  | —  | 1,90                      | 2,45 | 2,68 | —    | 2,63                        | 6,80 | 8,46 | 0,74                    | 2,09 | 2,87 | 3,25 |
|                            | 7                               | 9  | 12 | —  | 1,88                      | 2,41 | 3,21 | —    | 2,63                        | 7,50 | 8,46 | 0,74                    | 2,31 | 2,87 | 3,25 |
|                            | 7                               | 9  | 18 | —  | 1,61                      | 2,06 | 4,13 | —    | 2,63                        | 7,80 | 8,46 | 0,74                    | 2,40 | 2,87 | 3,25 |
|                            | 7                               | 12 | 12 | —  | 1,76                      | 3,02 | 3,02 | —    | 2,63                        | 7,80 | 8,46 | 0,74                    | 2,40 | 2,87 | 3,25 |
|                            | 9                               | 9  | 9  | —  | 2,37                      | 2,37 | 2,37 | —    | 2,63                        | 7,10 | 8,46 | 0,74                    | 2,18 | 2,87 | 3,25 |
|                            | 9                               | 9  | 12 | —  | 2,34                      | 2,34 | 3,12 | —    | 2,63                        | 7,80 | 8,46 | 0,74                    | 2,40 | 2,87 | 3,25 |
|                            | 9                               | 9  | 18 | —  | 1,95                      | 1,95 | 3,90 | —    | 2,63                        | 7,80 | 8,46 | 0,74                    | 2,40 | 2,87 | 3,25 |
|                            | 9                               | 12 | 12 | —  | 2,13                      | 2,84 | 2,84 | —    | 2,63                        | 7,80 | 8,46 | 0,74                    | 2,40 | 2,87 | 3,25 |
| 4 unités intérieures (1x4) | 12                              | 12 | 12 | —  | 2,60                      | 2,60 | 2,60 | —    | 2,63                        | 7,80 | 8,46 | 0,74                    | 2,40 | 2,87 | 3,25 |
|                            | 7                               | 7  | 7  | 7  | 2,05                      | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 3,04                        | 8,21 | 9,93 | 0,84                    | 2,47 | 3,09 | 3,32 |
|                            | 7                               | 7  | 7  | 9  | 1,92                      | 1,92 | 1,92 | 2,46 | 3,04                        | 8,21 | 9,93 | 0,84                    | 2,47 | 3,09 | 3,32 |
|                            | 7                               | 7  | 7  | 12 | 1,74                      | 1,74 | 1,74 | 2,99 | 3,04                        | 8,21 | 9,93 | 0,84                    | 2,47 | 3,09 | 3,32 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | 9  | 1,80                      | 1,80 | 2,31 | 2,31 | 3,04                        | 8,21 | 9,93 | 0,84                    | 2,47 | 3,09 | 3,32 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | 12 | 1,64                      | 1,64 | 2,11 | 2,81 | 3,04                        | 8,21 | 9,93 | 0,84                    | 2,49 | 3,09 | 3,30 |
|                            | 7                               | 9  | 9  | 9  | 1,69                      | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 3,04                        | 8,21 | 9,93 | 0,84                    | 2,48 | 3,09 | 3,31 |
|                            | 9                               | 9  | 9  | 9  | 2,05                      | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 3,04                        | 8,21 | 9,93 | 0,84                    | 2,50 | 3,09 | 3,29 |

### Notes:

Les performances peuvent varier en fonction du types d'unités intérieures des combinaisons.

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

## 38QUS028... RÉPARTITION DE PUISSANCE

| CHAUD                      | COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES |    |    |    | PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW) |      |      |      | PUISSANCE CALORIFIQUE (kW) |       |       | PUISSANCE ABSORBÉE (kW) |      |      | COP  |
|----------------------------|---------------------------------|----|----|----|---------------------------|------|------|------|----------------------------|-------|-------|-------------------------|------|------|------|
|                            | A                               | B  | C  | D  | A                         | B    | C    | D    | Min.                       | Nom.  | Max.  | Min.                    | Nom. | Max. |      |
| 1 unité intérieure (1x1)   | 7                               | —  | —  | —  | 2,50                      | —    | —    | —    | 1,68                       | 2,50  | 2,90  | 0,40                    | 0,69 | 0,87 | 3,61 |
|                            | 9                               | —  | —  | —  | 3,00                      | —    | —    | —    | 1,68                       | 3,00  | 3,20  | 0,40                    | 0,83 | 1,04 | 3,61 |
|                            | 12                              | —  | —  | —  | 3,80                      | —    | —    | —    | 1,68                       | 3,80  | 3,90  | 0,40                    | 1,05 | 1,26 | 3,61 |
|                            | 18                              | —  | —  | —  | 5,60                      | —    | —    | —    | 1,91                       | 5,60  | 7,01  | 0,50                    | 1,55 | 1,78 | 3,61 |
|                            | 24                              | —  | —  | —  | 7,60                      | —    | —    | —    | 1,91                       | 7,60  | 8,50  | 0,70                    | 2,11 | 2,21 | 3,61 |
| 2 unités intérieures (1x2) | 7                               | 7  | —  | —  | 2,50                      | 2,50 | —    | —    | 2,28                       | 5,00  | 6,73  | 0,61                    | 1,39 | 1,96 | 3,61 |
|                            | 7                               | 9  | —  | —  | 2,45                      | 3,15 | —    | —    | 2,28                       | 5,60  | 7,10  | 0,61                    | 1,55 | 2,08 | 3,61 |
|                            | 7                               | 12 | —  | —  | 2,21                      | 3,79 | —    | —    | 2,28                       | 6,00  | 7,55  | 0,61                    | 1,66 | 2,20 | 3,61 |
|                            | 7                               | 18 | —  | —  | 2,18                      | 5,62 | —    | —    | 2,28                       | 7,80  | 8,37  | 0,61                    | 2,16 | 2,69 | 3,61 |
|                            | 7                               | 24 | —  | —  | 2,21                      | 7,59 | —    | —    | 2,28                       | 9,80  | 9,74  | 0,61                    | 2,71 | 2,91 | 3,61 |
|                            | 9                               | 9  | —  | —  | 3,00                      | 3,00 | —    | —    | 2,28                       | 6,00  | 7,55  | 0,61                    | 1,66 | 2,20 | 3,61 |
|                            | 9                               | 12 | —  | —  | 3,00                      | 4,00 | —    | —    | 2,28                       | 7,00  | 7,74  | 0,61                    | 1,94 | 2,32 | 3,61 |
|                            | 9                               | 18 | —  | —  | 2,63                      | 5,27 | —    | —    | 2,28                       | 7,90  | 8,37  | 0,61                    | 2,19 | 2,69 | 3,61 |
|                            | 9                               | 24 | —  | —  | 2,59                      | 6,91 | —    | —    | 2,28                       | 9,50  | 9,28  | 0,61                    | 2,63 | 2,94 | 3,61 |
|                            | 12                              | 12 | —  | —  | 3,75                      | 3,75 | —    | —    | 2,28                       | 7,50  | 8,19  | 0,61                    | 2,08 | 2,40 | 3,61 |
|                            | 12                              | 18 | —  | —  | 3,20                      | 4,80 | —    | —    | 2,28                       | 8,00  | 8,37  | 0,61                    | 2,22 | 2,69 | 3,61 |
|                            | 12                              | 24 | —  | —  | 3,33                      | 6,67 | —    | —    | 2,28                       | 10,00 | 8,37  | 0,61                    | 2,77 | 2,69 | 3,61 |
|                            | 18                              | 18 | —  | —  | 4,00                      | 4,00 | —    | —    | 2,28                       | 8,00  | 8,37  | 0,61                    | 2,22 | 2,69 | 3,61 |
| 3 unités intérieures (1x3) | 7                               | 7  | 7  | —  | 2,33                      | 2,33 | 2,33 | —    | 2,91                       | 7,00  | 9,37  | 0,73                    | 1,92 | 2,84 | 3,65 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | —  | 2,37                      | 2,37 | 3,05 | —    | 2,91                       | 7,80  | 9,37  | 0,73                    | 2,14 | 2,84 | 3,65 |
|                            | 7                               | 7  | 12 | —  | 2,29                      | 2,29 | 3,92 | —    | 2,91                       | 8,50  | 9,37  | 0,73                    | 2,28 | 2,84 | 3,73 |
|                            | 7                               | 7  | 18 | —  | 1,93                      | 1,93 | 4,95 | —    | 2,91                       | 8,80  | 9,37  | 0,73                    | 2,37 | 2,84 | 3,72 |
|                            | 7                               | 9  | 9  | —  | 2,38                      | 3,06 | 2,68 | —    | 2,91                       | 8,50  | 9,37  | 0,73                    | 2,28 | 2,84 | 3,73 |
|                            | 7                               | 9  | 12 | —  | 2,20                      | 2,83 | 3,77 | —    | 2,91                       | 8,80  | 9,37  | 0,73                    | 2,36 | 2,84 | 3,73 |
|                            | 7                               | 9  | 18 | —  | 1,81                      | 2,33 | 4,66 | —    | 2,91                       | 8,80  | 9,37  | 0,73                    | 2,37 | 2,84 | 3,72 |
|                            | 7                               | 12 | 12 | —  | 1,99                      | 3,41 | 3,41 | —    | 2,91                       | 8,80  | 9,37  | 0,73                    | 2,36 | 2,84 | 3,73 |
|                            | 9                               | 9  | 9  | —  | 2,93                      | 2,93 | 2,93 | —    | 2,91                       | 8,80  | 9,37  | 0,73                    | 2,36 | 2,84 | 3,73 |
|                            | 9                               | 9  | 12 | —  | 2,64                      | 2,64 | 3,52 | —    | 2,91                       | 8,80  | 9,37  | 0,73                    | 2,36 | 2,84 | 3,73 |
|                            | 9                               | 9  | 18 | —  | 2,20                      | 2,20 | 4,40 | —    | 2,91                       | 8,80  | 9,37  | 0,73                    | 2,37 | 2,84 | 3,72 |
|                            | 9                               | 12 | 12 | —  | 2,40                      | 3,20 | 3,20 | —    | 2,91                       | 8,80  | 9,37  | 0,73                    | 2,37 | 2,84 | 3,72 |
|                            | 12                              | 12 | 12 | —  | 2,93                      | 2,93 | 2,93 | —    | 2,91                       | 8,80  | 9,37  | 0,73                    | 2,37 | 2,84 | 3,72 |
| 4 unités intérieures (1x4) | 7                               | 7  | 7  | 7  | 2,28                      | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 3,37                       | 9,10  | 11,01 | 0,83                    | 2,45 | 3,06 | 3,72 |
|                            | 7                               | 7  | 7  | 9  | 2,12                      | 2,12 | 2,12 | 2,73 | 3,37                       | 9,10  | 11,01 | 0,83                    | 2,45 | 3,06 | 3,72 |
|                            | 7                               | 7  | 7  | 12 | 1,93                      | 1,93 | 1,93 | 3,31 | 3,37                       | 9,10  | 11,01 | 0,83                    | 2,45 | 3,06 | 3,72 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | 9  | 1,99                      | 1,99 | 2,56 | 2,56 | 3,37                       | 9,10  | 11,01 | 0,83                    | 2,45 | 3,06 | 3,72 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | 12 | 1,82                      | 1,82 | 2,34 | 3,12 | 3,37                       | 9,10  | 11,01 | 0,83                    | 2,45 | 3,06 | 3,72 |
|                            | 7                               | 9  | 9  | 9  | 1,87                      | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 3,37                       | 9,10  | 11,01 | 0,83                    | 2,45 | 3,06 | 3,72 |
|                            | 9                               | 9  | 9  | 9  | 2,28                      | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 3,37                       | 9,10  | 11,01 | 0,83                    | 2,45 | 3,06 | 3,72 |

### Notes:

Les performances peuvent varier en fonction des types d'unités intérieures des combinaisons.

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).



## 38QUS036... RÉPARTITION DE PUISSANCE

| FROID                      | COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES |    |    |    | PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW) |      |      |      | PUISSANCE FRIGORIFIQUE (kW) |       |       | PUISSANCE ABSORBÉE (kW) |      |      | EER  |
|----------------------------|---------------------------------|----|----|----|---------------------------|------|------|------|-----------------------------|-------|-------|-------------------------|------|------|------|
|                            | A                               | B  | C  | D  | A                         | B    | C    | D    | Min.                        | Nom.  | Max.  | Min.                    | Nom. | Max. |      |
| 1 unité intérieure (1x1)   | 7                               | —  | —  | —  | 2,00                      | —    | —    | —    | 1,59                        | 2,00  | 2,90  | 0,45                    | 0,62 | 0,78 | 3,21 |
|                            | 9                               | —  | —  | —  | 2,50                      | —    | —    | —    | 1,59                        | 2,50  | 3,20  | 0,45                    | 0,78 | 0,97 | 3,21 |
|                            | 12                              | —  | —  | —  | 3,50                      | —    | —    | —    | 1,59                        | 3,50  | 3,90  | 0,45                    | 1,09 | 1,31 | 3,21 |
|                            | 18                              | —  | —  | —  | 5,00                      | —    | —    | —    | 1,80                        | 5,00  | 6,50  | 0,58                    | 1,56 | 1,79 | 3,21 |
|                            | 24                              | —  | —  | —  | 7,00                      | —    | —    | —    | 2,01                        | 7,00  | 8,00  | 0,62                    | 2,18 | 2,29 | 3,21 |
| 2 unités intérieures (1x2) | 7                               | 7  | —  | —  | 2,10                      | 2,10 | —    | —    | 2,23                        | 4,20  | 6,36  | 0,63                    | 1,31 | 2,15 | 3,21 |
|                            | 7                               | 9  | —  | —  | 2,06                      | 2,64 | —    | —    | 2,23                        | 4,70  | 6,57  | 0,63                    | 1,46 | 2,31 | 3,21 |
|                            | 7                               | 12 | —  | —  | 2,03                      | 3,47 | —    | —    | 2,23                        | 5,50  | 6,89  | 0,63                    | 1,71 | 2,48 | 3,21 |
|                            | 7                               | 24 | —  | —  | 2,05                      | 7,05 | —    | —    | 2,23                        | 9,10  | 11,21 | 0,63                    | 2,83 | 3,14 | 3,21 |
|                            | 7                               | 18 | —  | —  | 1,96                      | 5,04 | —    | —    | 2,23                        | 7,00  | 8,48  | 0,63                    | 2,18 | 2,91 | 3,21 |
|                            | 9                               | 9  | —  | —  | 2,65                      | 2,65 | —    | —    | 2,23                        | 5,30  | 6,89  | 0,63                    | 1,65 | 2,48 | 3,21 |
|                            | 9                               | 12 | —  | —  | 2,57                      | 3,43 | —    | —    | 2,23                        | 6,00  | 7,42  | 0,63                    | 1,87 | 2,64 | 3,21 |
|                            | 9                               | 18 | —  | —  | 2,50                      | 5,00 | —    | —    | 2,23                        | 7,50  | 9,54  | 0,63                    | 2,34 | 2,97 | 3,21 |
|                            | 9                               | 24 | —  | —  | 2,65                      | 7,05 | —    | —    | 2,23                        | 9,70  | 11,80 | 0,63                    | 3,02 | 3,30 | 3,21 |
|                            | 12                              | 12 | —  | —  | 3,50                      | 3,50 | —    | —    | 2,23                        | 7,00  | 7,95  | 0,63                    | 2,18 | 2,81 | 3,21 |
|                            | 12                              | 18 | —  | —  | 3,40                      | 5,10 | —    | —    | 2,23                        | 8,50  | 10,07 | 0,63                    | 2,65 | 2,97 | 3,21 |
|                            | 12                              | 24 | —  | —  | 3,33                      | 6,67 | —    | —    | 2,23                        | 10,00 | 11,80 | 0,63                    | 3,12 | 3,24 | 3,21 |
|                            | 18                              | 18 | —  | —  | 5,00                      | 5,00 | —    | —    | 2,23                        | 10,00 | 10,60 | 0,63                    | 3,12 | 3,30 | 3,21 |
| 3 unités intérieures (1x3) | 7                               | 7  | 7  | —  | 2,00                      | 2,00 | 2,00 | —    | 2,86                        | 6,00  | 7,42  | 0,79                    | 1,85 | 2,97 | 3,25 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | —  | 1,98                      | 1,98 | 2,54 | —    | 2,86                        | 6,50  | 7,95  | 0,79                    | 2,01 | 3,14 | 3,23 |
|                            | 7                               | 7  | 12 | —  | 2,02                      | 2,02 | 3,46 | —    | 2,86                        | 7,50  | 9,01  | 0,79                    | 2,33 | 3,30 | 3,22 |
|                            | 7                               | 7  | 18 | —  | 1,97                      | 1,97 | 5,06 | —    | 2,86                        | 9,00  | 11,66 | 0,79                    | 2,80 | 3,63 | 3,21 |
|                            | 7                               | 7  | 24 | —  | 2,03                      | 2,03 | 6,95 | —    | 2,86                        | 11,00 | 13,25 | 0,79                    | 3,42 | 3,80 | 3,22 |
|                            | 7                               | 9  | 9  | —  | 1,96                      | 2,52 | 2,52 | —    | 2,86                        | 7,00  | 9,01  | 0,79                    | 2,17 | 3,30 | 3,23 |
|                            | 7                               | 9  | 12 | —  | 2,00                      | 2,57 | 3,43 | —    | 2,86                        | 8,00  | 10,07 | 0,79                    | 2,48 | 3,47 | 3,22 |
|                            | 7                               | 9  | 18 | —  | 1,96                      | 2,51 | 5,03 | —    | 2,86                        | 9,50  | 11,66 | 0,79                    | 2,96 | 3,63 | 3,21 |
|                            | 7                               | 9  | 24 | —  | 2,01                      | 2,59 | 6,90 | —    | 2,86                        | 11,50 | 13,25 | 0,79                    | 3,57 | 3,83 | 3,22 |
|                            | 7                               | 12 | 12 | —  | 2,03                      | 3,48 | 3,48 | —    | 2,86                        | 9,00  | 10,60 | 0,79                    | 2,80 | 3,47 | 3,21 |
|                            | 7                               | 12 | 18 | —  | 1,89                      | 3,24 | 4,86 | —    | 2,86                        | 10,00 | 11,66 | 0,79                    | 3,12 | 3,63 | 3,21 |
|                            | 7                               | 12 | 24 | —  | 1,87                      | 3,21 | 6,42 | —    | 2,86                        | 11,50 | 13,25 | 0,79                    | 3,57 | 3,76 | 3,22 |
|                            | 7                               | 18 | 18 | —  | 1,63                      | 4,19 | 4,19 | —    | 2,86                        | 10,00 | 11,66 | 0,79                    | 3,12 | 3,63 | 3,21 |
|                            | 9                               | 9  | 9  | —  | 2,50                      | 2,50 | 2,50 | —    | 2,86                        | 7,50  | 10,07 | 0,79                    | 2,34 | 3,47 | 3,21 |
|                            | 9                               | 9  | 12 | —  | 2,55                      | 2,55 | 3,40 | —    | 2,86                        | 8,50  | 10,60 | 0,79                    | 2,65 | 3,47 | 3,21 |
|                            | 9                               | 9  | 18 | —  | 2,50                      | 2,50 | 5,00 | —    | 2,86                        | 10,00 | 11,66 | 0,79                    | 3,12 | 3,63 | 3,21 |
|                            | 9                               | 9  | 24 | —  | 2,46                      | 2,46 | 6,57 | —    | 2,86                        | 11,50 | 11,66 | 0,79                    | 3,57 | 3,63 | 3,22 |
|                            | 9                               | 12 | 12 | —  | 2,59                      | 3,45 | 3,45 | —    | 2,86                        | 9,50  | 11,66 | 0,79                    | 2,96 | 3,63 | 3,21 |
|                            | 9                               | 12 | 18 | —  | 2,31                      | 3,08 | 4,62 | —    | 2,86                        | 10,00 | 11,66 | 0,79                    | 3,12 | 3,63 | 3,21 |
|                            | 9                               | 12 | 24 | —  | 2,00                      | 2,67 | 5,33 | —    | 2,86                        | 10,00 | 11,66 | 0,79                    | 3,11 | 3,63 | 3,22 |
|                            | 9                               | 18 | 18 | —  | 2,00                      | 4,00 | 4,00 | —    | 2,86                        | 10,00 | 11,66 | 0,79                    | 3,12 | 3,63 | 3,21 |
|                            | 12                              | 12 | 12 | —  | 3,33                      | 3,33 | 3,33 | —    | 2,86                        | 10,00 | 11,66 | 0,79                    | 3,12 | 3,63 | 3,21 |
|                            | 12                              | 12 | 18 | —  | 2,86                      | 2,86 | 4,29 | —    | 2,86                        | 10,00 | 11,66 | 0,79                    | 3,12 | 3,63 | 3,21 |
| 4 unités intérieures (1x4) | 7                               | 7  | 7  | 7  | 2,05                      | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 3,71                        | 8,20  | 10,60 | 0,89                    | 2,30 | 3,30 | 3,56 |
|                            | 7                               | 7  | 7  | 9  | 1,98                      | 1,98 | 1,98 | 2,55 | 3,71                        | 8,50  | 11,66 | 0,89                    | 2,50 | 3,47 | 3,40 |
|                            | 7                               | 7  | 7  | 12 | 2,02                      | 2,02 | 2,02 | 3,45 | 3,71                        | 9,50  | 12,72 | 0,89                    | 2,88 | 3,63 | 3,30 |
|                            | 7                               | 7  | 7  | 18 | 1,88                      | 1,88 | 1,88 | 4,85 | 3,71                        | 10,50 | 13,78 | 0,89                    | 3,27 | 4,29 | 3,21 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | 9  | 1,97                      | 1,97 | 2,53 | 2,53 | 3,71                        | 9,00  | 12,72 | 0,89                    | 2,73 | 3,63 | 3,30 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | 12 | 2,00                      | 2,00 | 2,57 | 3,43 | 3,71                        | 10,00 | 13,25 | 0,89                    | 3,12 | 3,96 | 3,21 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | 18 | 1,79                      | 1,79 | 2,30 | 4,61 | 3,71                        | 10,50 | 13,78 | 0,89                    | 3,27 | 4,29 | 3,21 |
|                            | 7                               | 7  | 12 | 12 | 1,93                      | 1,93 | 3,32 | 3,32 | 3,71                        | 10,50 | 13,78 | 0,89                    | 3,27 | 4,29 | 3,21 |
|                            | 7                               | 9  | 9  | 9  | 1,96                      | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 3,71                        | 9,50  | 13,25 | 0,89                    | 2,94 | 3,80 | 3,23 |
|                            | 7                               | 9  | 9  | 12 | 2,01                      | 2,58 | 2,58 | 3,44 | 3,71                        | 10,60 | 13,78 | 0,89                    | 3,30 | 4,29 | 3,21 |
|                            | 7                               | 9  | 9  | 18 | 1,73                      | 2,22 | 2,22 | 4,44 | 3,71                        | 10,60 | 13,78 | 0,89                    | 3,30 | 4,29 | 3,21 |
|                            | 7                               | 9  | 12 | 12 | 1,86                      | 2,39 | 3,18 | 3,18 | 3,71                        | 10,60 | 13,78 | 0,89                    | 3,30 | 4,29 | 3,21 |
|                            | 7                               | 12 | 12 | 12 | 1,73                      | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 3,71                        | 10,60 | 13,78 | 0,89                    | 3,30 | 4,29 | 3,21 |
|                            | 9                               | 9  | 9  | 9  | 2,65                      | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 3,71                        | 10,60 | 13,78 | 0,89                    | 3,30 | 4,29 | 3,21 |
|                            | 9                               | 9  | 9  | 12 | 2,45                      | 2,45 | 2,45 | 3,26 | 3,71                        | 10,60 | 13,78 | 0,89                    | 3,30 | 4,29 | 3,21 |
|                            | 9                               | 9  | 9  | 18 | 2,12                      | 2,12 | 2,12 | 4,24 | 3,71                        | 10,60 | 13,78 | 0,89                    | 3,30 | 4,29 | 3,21 |
|                            | 9                               | 9  | 12 | 12 | 2,27                      | 2,27 | 3,03 | 3,03 | 3,71                        | 10,60 | 13,78 | 0,89                    | 3,30 | 4,29 | 3,21 |
|                            | 9                               | 12 | 12 | 12 | 2,12                      | 2,83 | 2,83 | 2,83 | 3,71                        | 10,60 | 13,78 | 0,89                    | 3,30 | 4,29 | 3,21 |

### Notes:

Les performances peuvent varier en fonction des types d'unités intérieures des combinaisons.

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

## 38QUS036... RÉPARTITION DE PUISSANCE

| CHAUD                      | COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES |    |    |    | PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW) |      |      |      | PUISSANCE CALORIFIQUE (kW) |       |       | PUISSANCE ABSORBÉE (kW) |      |      | COP  |
|----------------------------|---------------------------------|----|----|----|---------------------------|------|------|------|----------------------------|-------|-------|-------------------------|------|------|------|
|                            | A                               | B  | C  | D  | A                         | B    | C    | D    | Min.                       | Nom.  | Max.  | Min.                    | Nom. | Max. |      |
| 1 unité intérieure (1x1)   | 7                               | —  | —  | —  | 2,50                      | —    | —    | —    | 1,80                       | 2,50  | 2,90  | 0,45                    | 0,69 | 0,86 | 3,62 |
|                            | 9                               | —  | —  | —  | 3,00                      | —    | —    | —    | 1,80                       | 3,00  | 3,20  | 0,45                    | 0,83 | 1,04 | 3,62 |
|                            | 12                              | —  | —  | —  | 3,80                      | —    | —    | —    | 1,80                       | 3,80  | 3,90  | 0,45                    | 1,05 | 1,26 | 3,62 |
|                            | 18                              | —  | —  | —  | 5,60                      | —    | —    | —    | 2,04                       | 5,60  | 7,00  | 0,55                    | 1,55 | 1,78 | 3,61 |
|                            | 24                              | —  | —  | —  | 7,60                      | —    | —    | —    | 2,04                       | 7,60  | 8,50  | 0,70                    | 2,11 | 2,21 | 3,61 |
| 2 unités intérieures (1x2) | 7                               | 7  | —  | —  | 2,50                      | 2,50 | —    | —    | 2,52                       | 5,00  | 7,20  | 0,63                    | 1,38 | 2,15 | 3,63 |
|                            | 7                               | 9  | —  | —  | 2,45                      | 3,15 | —    | —    | 2,52                       | 5,60  | 7,44  | 0,63                    | 1,54 | 2,31 | 3,63 |
|                            | 7                               | 12 | —  | —  | 2,21                      | 3,79 | —    | —    | 2,52                       | 6,00  | 7,80  | 0,63                    | 1,65 | 2,48 | 3,63 |
|                            | 7                               | 18 | —  | —  | 2,24                      | 5,76 | —    | —    | 2,52                       | 8,00  | 9,60  | 0,63                    | 2,21 | 2,91 | 3,62 |
|                            | 7                               | 24 | —  | —  | 2,21                      | 7,59 | —    | —    | 2,52                       | 9,80  | 11,40 | 0,63                    | 2,71 | 3,21 | 3,62 |
|                            | 9                               | 9  | —  | —  | 3,00                      | 3,00 | —    | —    | 2,52                       | 6,00  | 7,80  | 0,63                    | 1,65 | 2,48 | 3,63 |
|                            | 9                               | 12 | —  | —  | 3,00                      | 4,00 | —    | —    | 2,52                       | 7,00  | 8,40  | 0,63                    | 1,93 | 2,64 | 3,63 |
|                            | 9                               | 18 | —  | —  | 2,93                      | 5,87 | —    | —    | 2,52                       | 8,80  | 10,80 | 0,63                    | 2,43 | 2,98 | 3,62 |
|                            | 9                               | 24 | —  | —  | 2,78                      | 7,42 | —    | —    | 2,52                       | 10,20 | 12,00 | 0,63                    | 2,82 | 3,31 | 3,62 |
|                            | 12                              | 12 | —  | —  | 3,75                      | 3,75 | —    | —    | 2,52                       | 7,50  | 9,00  | 0,63                    | 2,07 | 2,81 | 3,62 |
|                            | 12                              | 18 | —  | —  | 3,76                      | 5,64 | —    | —    | 2,52                       | 9,40  | 11,40 | 0,63                    | 2,60 | 2,98 | 3,62 |
|                            | 12                              | 24 | —  | —  | 3,50                      | 7,00 | —    | —    | 2,52                       | 10,50 | 12,00 | 0,63                    | 2,90 | 3,24 | 3,62 |
|                            | 18                              | 18 | —  | —  | 5,50                      | 5,50 | —    | —    | 2,52                       | 11,00 | 12,00 | 0,63                    | 3,05 | 3,31 | 3,61 |
| 3 unités intérieures (1x3) | 7                               | 7  | 7  | —  | 2,50                      | 2,50 | 2,50 | —    | 3,24                       | 7,50  | 8,40  | 0,79                    | 2,05 | 2,98 | 3,65 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | —  | 2,37                      | 2,37 | 3,05 | —    | 3,24                       | 7,80  | 9,00  | 0,79                    | 2,14 | 3,14 | 3,65 |
|                            | 7                               | 7  | 12 | —  | 2,29                      | 2,29 | 3,92 | —    | 3,24                       | 8,50  | 10,20 | 0,79                    | 2,33 | 3,31 | 3,65 |
|                            | 7                               | 7  | 18 | —  | 2,52                      | 2,52 | 6,47 | —    | 3,24                       | 11,50 | 13,20 | 0,79                    | 3,17 | 3,64 | 3,63 |
|                            | 7                               | 7  | 24 | —  | 2,21                      | 2,21 | 7,58 | —    | 3,24                       | 12,00 | 13,80 | 0,79                    | 3,31 | 3,80 | 3,63 |
|                            | 7                               | 9  | 9  | —  | 2,38                      | 3,06 | 3,06 | —    | 3,24                       | 8,50  | 10,20 | 0,79                    | 2,33 | 3,31 | 3,65 |
|                            | 7                               | 9  | 12 | —  | 2,50                      | 3,21 | 4,29 | —    | 3,24                       | 10,00 | 11,40 | 0,79                    | 2,74 | 3,47 | 3,65 |
|                            | 7                               | 9  | 18 | —  | 2,37                      | 3,04 | 6,09 | —    | 3,24                       | 11,50 | 13,20 | 0,79                    | 3,17 | 3,64 | 3,63 |
|                            | 7                               | 9  | 24 | —  | 2,10                      | 2,70 | 7,20 | —    | 3,24                       | 12,00 | 13,80 | 0,79                    | 3,31 | 3,83 | 3,63 |
|                            | 7                               | 12 | 12 | —  | 2,48                      | 4,26 | 4,26 | —    | 3,24                       | 11,00 | 12,00 | 0,79                    | 3,03 | 3,47 | 3,63 |
|                            | 7                               | 12 | 18 | —  | 2,18                      | 3,73 | 5,59 | —    | 3,24                       | 11,50 | 13,20 | 0,79                    | 3,18 | 3,64 | 3,62 |
|                            | 7                               | 12 | 24 | —  | 1,95                      | 3,35 | 6,70 | —    | 3,24                       | 12,00 | 13,80 | 0,79                    | 3,31 | 3,77 | 3,62 |
|                            | 7                               | 18 | 18 | —  | 1,87                      | 4,81 | 4,81 | —    | 3,24                       | 11,50 | 13,20 | 0,79                    | 3,19 | 3,64 | 3,61 |
|                            | 9                               | 9  | 9  | —  | 3,33                      | 3,33 | 3,33 | —    | 3,24                       | 10,00 | 11,40 | 0,79                    | 2,75 | 3,47 | 3,63 |
|                            | 9                               | 9  | 12 | —  | 3,30                      | 3,30 | 4,40 | —    | 3,24                       | 11,00 | 12,00 | 0,79                    | 3,03 | 3,47 | 3,63 |
|                            | 9                               | 9  | 18 | —  | 2,88                      | 2,88 | 5,75 | —    | 3,24                       | 11,50 | 13,20 | 0,79                    | 3,19 | 3,64 | 3,61 |
|                            | 9                               | 9  | 24 | —  | 2,57                      | 2,57 | 6,86 | —    | 3,24                       | 12,00 | 13,80 | 0,79                    | 3,32 | 3,77 | 3,61 |
|                            | 9                               | 12 | 12 | —  | 3,14                      | 4,18 | 4,18 | —    | 3,24                       | 11,50 | 13,20 | 0,79                    | 3,17 | 3,64 | 3,63 |
|                            | 9                               | 12 | 18 | —  | 2,65                      | 3,54 | 5,31 | —    | 3,24                       | 11,50 | 13,20 | 0,79                    | 3,18 | 3,64 | 3,62 |
|                            | 9                               | 12 | 24 | —  | 2,30                      | 3,07 | 6,13 | —    | 3,24                       | 11,50 | 13,20 | 0,79                    | 3,18 | 3,64 | 3,62 |
|                            | 9                               | 18 | 18 | —  | 2,30                      | 4,60 | 4,60 | —    | 3,24                       | 11,50 | 13,20 | 0,79                    | 3,19 | 3,64 | 3,61 |
|                            | 12                              | 12 | 12 | —  | 3,83                      | 3,83 | 3,83 | —    | 3,24                       | 11,50 | 13,20 | 0,79                    | 3,17 | 3,64 | 3,63 |
|                            | 12                              | 12 | 18 | —  | 3,29                      | 3,29 | 4,93 | —    | 3,24                       | 11,50 | 13,20 | 0,79                    | 3,19 | 3,64 | 3,61 |
| 4 unités intérieures (1x4) | 7                               | 7  | 7  | 7  | 2,50                      | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 4,20                       | 10,00 | 12,00 | 0,89                    | 2,59 | 3,31 | 3,86 |
|                            | 7                               | 7  | 7  | 9  | 2,57                      | 2,57 | 2,57 | 3,30 | 4,20                       | 11,00 | 12,60 | 0,89                    | 2,93 | 3,47 | 3,75 |
|                            | 7                               | 7  | 7  | 12 | 2,50                      | 2,50 | 2,50 | 4,29 | 4,20                       | 11,80 | 13,20 | 0,89                    | 3,19 | 3,64 | 3,70 |
|                            | 7                               | 7  | 7  | 18 | 2,15                      | 2,15 | 2,15 | 5,54 | 4,20                       | 12,00 | 14,40 | 0,89                    | 3,29 | 4,30 | 3,65 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | 9  | 2,58                      | 2,58 | 3,32 | 3,32 | 4,20                       | 11,80 | 13,20 | 0,89                    | 3,19 | 3,64 | 3,70 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | 12 | 2,40                      | 2,40 | 3,09 | 4,11 | 4,20                       | 12,00 | 13,80 | 0,89                    | 3,24 | 3,97 | 3,70 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | 18 | 2,05                      | 2,05 | 2,63 | 5,27 | 4,20                       | 12,00 | 14,40 | 0,89                    | 3,31 | 4,30 | 3,63 |
|                            | 7                               | 7  | 12 | 12 | 2,21                      | 2,21 | 3,79 | 3,79 | 4,20                       | 12,00 | 14,40 | 0,89                    | 3,29 | 4,30 | 3,65 |
|                            | 7                               | 9  | 9  | 9  | 2,47                      | 3,18 | 3,18 | 3,18 | 4,20                       | 12,00 | 13,80 | 0,89                    | 3,24 | 3,80 | 3,70 |
|                            | 7                               | 9  | 9  | 12 | 2,27                      | 2,92 | 2,92 | 3,89 | 4,20                       | 12,00 | 14,40 | 0,89                    | 3,30 | 4,30 | 3,64 |
|                            | 7                               | 9  | 9  | 18 | 1,95                      | 2,51 | 2,51 | 5,02 | 4,20                       | 12,00 | 14,40 | 0,89                    | 3,31 | 4,30 | 3,63 |
|                            | 7                               | 9  | 12 | 12 | 2,10                      | 2,70 | 3,60 | 3,60 | 4,20                       | 12,00 | 14,40 | 0,89                    | 3,30 | 4,30 | 3,64 |
|                            | 7                               | 12 | 12 | 12 | 1,95                      | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 4,20                       | 12,00 | 14,40 | 0,89                    | 3,31 | 4,30 | 3,63 |
|                            | 7                               | 12 | 12 | 18 | 1,71                      | 2,94 | 2,94 | 4,41 | 4,20                       | 12,00 | 14,40 | 0,89                    | 3,31 | 4,30 | 3,63 |
|                            | 9                               | 9  | 9  | 9  | 3,00                      | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 4,20                       | 12,00 | 14,40 | 0,89                    | 3,31 | 4,30 | 3,63 |
|                            | 9                               | 9  | 9  | 12 | 2,77                      | 2,77 | 2,77 | 3,69 | 4,20                       | 12,00 | 14,40 | 0,89                    | 3,31 | 4,30 | 3,63 |
|                            | 9                               | 9  | 9  | 18 | 2,40                      | 2,40 | 2,40 | 4,80 | 4,20                       | 12,00 | 14,40 | 0,89                    | 3,31 | 4,30 | 3,63 |
|                            | 9                               | 9  | 12 | 12 | 2,57                      | 2,57 | 3,43 | 3,43 | 4,20                       | 12,00 | 14,40 | 0,89                    | 3,31 | 4,30 | 3,63 |
|                            | 9                               | 12 | 12 | 12 | 2,40                      | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 4,20                       | 12,00 | 14,40 | 0,89                    | 3,31 | 4,30 | 3,63 |

Notes:

Les performances peuvent varier en fonction des types d'unités intérieures des combinaisons.

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).



## 38QUS042... RÉPARTITION DE PUISSANCE

| FROID                      | COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES |    |    |   |   | PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW) |      |      |   |   | PUISSANCE FRIGORIFIQUE (kW) |       |       | PUISSANCE ABSORBÉE (kW) |      |      | EER  |
|----------------------------|---------------------------------|----|----|---|---|---------------------------|------|------|---|---|-----------------------------|-------|-------|-------------------------|------|------|------|
|                            | A                               | B  | C  | D | E | A                         | B    | C    | D | E | Min.                        | Nom.  | Max.  | Min.                    | Nom. | Max. |      |
| 1 unité intérieure (1x1)   | 7                               | —  | —  | — | — | 2,00                      | —    | —    | — | — | 1,66                        | 2,00  | 2,90  | 0,45                    | 0,62 | 0,78 | 3,22 |
|                            | 9                               | —  | —  | — | — | 2,50                      | —    | —    | — | — | 1,66                        | 2,50  | 3,20  | 0,45                    | 0,78 | 0,97 | 3,22 |
|                            | 12                              | —  | —  | — | — | 3,50                      | —    | —    | — | — | 1,66                        | 3,50  | 3,90  | 0,45                    | 1,09 | 1,30 | 3,22 |
|                            | 18                              | —  | —  | — | — | 5,00                      | —    | —    | — | — | 1,85                        | 5,00  | 6,50  | 0,58                    | 1,56 | 1,79 | 3,21 |
|                            | 24                              | —  | —  | — | — | 7,00                      | —    | —    | — | — | 2,09                        | 7,00  | 8,20  | 0,70                    | 2,18 | 2,29 | 3,21 |
| 2 unités intérieures (1x2) | 7                               | 7  | —  | — | — | 2,10                      | 2,10 | —    | — | — | 2,34                        | 4,20  | 7,38  | 0,63                    | 1,30 | 2,16 | 3,23 |
|                            | 7                               | 9  | —  | — | — | 2,06                      | 2,64 | —    | — | — | 2,34                        | 4,70  | 7,63  | 0,63                    | 1,46 | 2,31 | 3,23 |
|                            | 7                               | 12 | —  | — | — | 2,03                      | 3,47 | —    | — | — | 2,34                        | 5,50  | 8,00  | 0,63                    | 1,70 | 2,50 | 3,23 |
|                            | 7                               | 18 | —  | — | — | 1,96                      | 5,04 | —    | — | — | 2,34                        | 7,00  | 9,84  | 0,63                    | 2,17 | 2,65 | 3,23 |
|                            | 7                               | 24 | —  | — | — | 2,05                      | 7,05 | —    | — | — | 2,34                        | 9,10  | 11,69 | 0,63                    | 2,83 | 2,98 | 3,21 |
|                            | 9                               | 9  | —  | — | — | 2,65                      | 2,65 | —    | — | — | 2,34                        | 5,30  | 8,00  | 0,63                    | 1,64 | 2,50 | 3,23 |
|                            | 9                               | 12 | —  | — | — | 2,57                      | 3,43 | —    | — | — | 2,34                        | 6,00  | 8,61  | 0,63                    | 1,86 | 2,53 | 3,23 |
|                            | 9                               | 18 | —  | — | — | 2,50                      | 5,00 | —    | — | — | 2,34                        | 7,50  | 11,07 | 0,63                    | 2,34 | 2,80 | 3,21 |
|                            | 9                               | 24 | —  | — | — | 2,65                      | 7,05 | —    | — | — | 2,34                        | 9,70  | 12,30 | 0,63                    | 3,02 | 3,17 | 3,21 |
|                            | 12                              | 12 | —  | — | — | 3,50                      | 3,50 | —    | — | — | 2,34                        | 7,00  | 9,23  | 0,63                    | 2,17 | 2,65 | 3,23 |
|                            | 12                              | 18 | —  | — | — | 3,40                      | 5,10 | —    | — | — | 2,34                        | 8,50  | 11,69 | 0,63                    | 2,65 | 3,06 | 3,21 |
|                            | 12                              | 24 | —  | — | — | 3,33                      | 6,67 | —    | — | — | 2,34                        | 10,00 | 12,30 | 0,63                    | 3,12 | 3,35 | 3,21 |
|                            | 18                              | 18 | —  | — | — | 5,25                      | 5,25 | —    | — | — | 2,34                        | 10,50 | 12,30 | 0,63                    | 3,27 | 3,35 | 3,21 |
| 3 unités intérieures (1x3) | 7                               | 7  | 7  | — | — | 2,00                      | 2,00 | 2,00 | — | — | 2,89                        | 6,00  | 7,38  | 0,78                    | 1,85 | 2,98 | 3,25 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | — | — | 1,98                      | 1,98 | 2,54 | — | — | 2,89                        | 6,50  | 8,61  | 0,78                    | 2,00 | 3,17 | 3,25 |
|                            | 7                               | 7  | 12 | — | — | 2,02                      | 2,02 | 3,46 | — | — | 2,89                        | 7,50  | 9,23  | 0,78                    | 2,31 | 3,35 | 3,25 |
|                            | 7                               | 7  | 18 | — | — | 1,97                      | 1,97 | 5,06 | — | — | 2,89                        | 9,00  | 11,07 | 0,78                    | 2,78 | 3,54 | 3,24 |
|                            | 7                               | 7  | 24 | — | — | 2,03                      | 2,03 | 6,95 | — | — | 2,89                        | 11,00 | 12,92 | 0,78                    | 3,42 | 3,73 | 3,22 |
|                            | 7                               | 9  | 9  | — | — | 1,96                      | 2,52 | 2,52 | — | — | 2,89                        | 7,00  | 9,23  | 0,78                    | 2,15 | 3,28 | 3,25 |
|                            | 7                               | 9  | 12 | — | — | 2,00                      | 2,57 | 3,43 | — | — | 2,89                        | 8,00  | 10,46 | 0,78                    | 2,46 | 3,43 | 3,25 |
|                            | 7                               | 9  | 18 | — | — | 1,96                      | 2,51 | 5,03 | — | — | 2,89                        | 9,50  | 11,07 | 0,78                    | 2,93 | 3,65 | 3,24 |
|                            | 7                               | 9  | 24 | — | — | 2,01                      | 2,59 | 6,90 | — | — | 2,89                        | 11,50 | 12,92 | 0,78                    | 3,57 | 3,88 | 3,22 |
|                            | 7                               | 12 | 12 | — | — | 2,03                      | 3,48 | 3,48 | — | — | 2,89                        | 9,00  | 11,07 | 0,78                    | 2,78 | 3,54 | 3,24 |
|                            | 7                               | 12 | 18 | — | — | 1,99                      | 3,41 | 5,11 | — | — | 2,89                        | 10,50 | 12,30 | 0,78                    | 3,26 | 3,73 | 3,22 |
|                            | 7                               | 12 | 24 | — | — | 1,87                      | 3,21 | 6,42 | — | — | 2,89                        | 11,50 | 12,92 | 0,78                    | 3,57 | 3,88 | 3,22 |
|                            | 7                               | 18 | 18 | — | — | 1,87                      | 4,81 | 4,81 | — | — | 2,89                        | 11,50 | 12,92 | 0,78                    | 3,57 | 3,88 | 3,22 |
|                            | 9                               | 9  | 9  | — | — | 2,67                      | 2,67 | 2,67 | — | — | 2,89                        | 8,00  | 10,46 | 0,78                    | 2,46 | 3,73 | 3,25 |
|                            | 9                               | 9  | 12 | — | — | 2,70                      | 2,70 | 3,60 | — | — | 2,89                        | 9,00  | 12,92 | 0,78                    | 2,78 | 3,54 | 3,24 |
|                            | 9                               | 9  | 18 | — | — | 2,63                      | 2,63 | 5,25 | — | — | 2,89                        | 10,50 | 12,30 | 0,78                    | 3,26 | 3,73 | 3,22 |
|                            | 9                               | 9  | 24 | — | — | 2,46                      | 2,46 | 6,57 | — | — | 2,89                        | 11,50 | 12,92 | 0,78                    | 3,57 | 3,88 | 3,22 |
|                            | 9                               | 12 | 12 | — | — | 2,45                      | 3,27 | 3,27 | — | — | 2,89                        | 9,00  | 11,07 | 0,78                    | 2,78 | 3,54 | 3,24 |
|                            | 9                               | 12 | 18 | — | — | 2,54                      | 3,38 | 5,08 | — | — | 2,89                        | 11,00 | 11,69 | 0,78                    | 3,42 | 3,73 | 3,22 |
|                            | 9                               | 12 | 24 | — | — | 2,30                      | 3,07 | 6,13 | — | — | 2,89                        | 11,50 | 12,92 | 0,78                    | 3,57 | 3,88 | 3,22 |
|                            | 9                               | 18 | 18 | — | — | 2,40                      | 4,80 | 4,80 | — | — | 2,89                        | 12,00 | 12,92 | 0,78                    | 3,74 | 3,88 | 3,21 |
|                            | 12                              | 12 | 12 | — | — | 3,17                      | 3,17 | 3,17 | — | — | 2,89                        | 9,50  | 11,07 | 0,78                    | 2,93 | 3,65 | 3,24 |
|                            | 12                              | 12 | 18 | — | — | 3,29                      | 3,29 | 4,93 | — | — | 2,89                        | 11,50 | 12,92 | 0,78                    | 3,57 | 3,88 | 3,22 |
|                            | 12                              | 12 | 24 | — | — | 3,00                      | 3,00 | 6,00 | — | — | 2,89                        | 12,00 | 12,92 | 0,78                    | 3,74 | 3,88 | 3,21 |
|                            | 12                              | 18 | 18 | — | — | 3,00                      | 4,50 | 4,50 | — | — | 2,89                        | 12,00 | 12,92 | 0,78                    | 3,74 | 3,88 | 3,21 |

### Notes:

Les performances peuvent varier en fonction des types d'unités intérieures des combinaisons.

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27 °C (BS) / 19 °C (BH) et une température extérieure de 35 °C (BS) / 24 °C (BH).

## 38QUS042... RÉPARTITION DE PUISSANCE

| FROID                      | COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES |    |    |    |   | PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW) |      |      |      |   | PUISSANCE FRIGORIFIQUE (kW) |       |       | PUISSANCE ABSORBÉE (kW) |      |      | EER  |
|----------------------------|---------------------------------|----|----|----|---|---------------------------|------|------|------|---|-----------------------------|-------|-------|-------------------------|------|------|------|
|                            | A                               | B  | C  | D  | E | A                         | B    | C    | D    | E | Min.                        | Nom.  | Max.  | Min.                    | Nom. | Max. |      |
| 4 unités intérieures (1x4) | 7                               | 7  | 7  | 7  | — | 2,00                      | 2,00 | 2,00 | 2,00 | — | 3,69                        | 8,00  | 10,50 | 0,89                    | 2,45 | 3,35 | 3,26 |
|                            | 7                               | 7  | 7  | 9  | — | 1,98                      | 1,98 | 1,98 | 2,55 | — | 3,69                        | 8,50  | 11,07 | 0,89                    | 2,61 | 3,54 | 3,26 |
|                            | 7                               | 7  | 7  | 12 | — | 2,02                      | 2,02 | 2,02 | 3,45 | — | 3,69                        | 9,50  | 11,69 | 0,89                    | 2,92 | 3,65 | 3,25 |
|                            | 7                               | 7  | 7  | 18 | — | 2,06                      | 2,06 | 2,06 | 5,31 | — | 3,69                        | 11,50 | 12,30 | 0,89                    | 3,57 | 4,10 | 3,22 |
|                            | 7                               | 7  | 7  | 24 | — | 1,87                      | 1,87 | 1,87 | 6,40 | — | 3,69                        | 12,00 | 13,53 | 0,89                    | 3,74 | 4,29 | 3,21 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | 9  | — | 2,08                      | 2,08 | 2,67 | 2,67 | — | 3,69                        | 9,50  | 11,69 | 0,89                    | 2,92 | 3,65 | 3,25 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | 12 | — | 2,00                      | 2,00 | 2,57 | 3,43 | — | 3,69                        | 10,00 | 12,30 | 0,89                    | 3,08 | 4,10 | 3,25 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | 18 | — | 1,96                      | 1,96 | 2,52 | 5,05 | — | 3,69                        | 11,50 | 12,30 | 0,89                    | 3,57 | 4,10 | 3,22 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | 24 | — | 1,79                      | 1,79 | 2,30 | 6,13 | — | 3,69                        | 12,00 | 13,53 | 0,89                    | 3,74 | 4,29 | 3,21 |
|                            | 7                               | 7  | 12 | 12 | — | 1,93                      | 1,93 | 3,32 | 3,32 | — | 3,69                        | 10,50 | 12,92 | 0,89                    | 3,25 | 4,10 | 3,23 |
|                            | 7                               | 7  | 12 | 18 | — | 1,83                      | 1,83 | 3,14 | 4,70 | — | 3,69                        | 11,50 | 13,53 | 0,89                    | 3,57 | 4,10 | 3,22 |
|                            | 7                               | 7  | 12 | 24 | — | 1,72                      | 1,72 | 2,95 | 5,90 | — | 3,69                        | 12,30 | 13,53 | 0,89                    | 3,83 | 4,29 | 3,21 |
|                            | 7                               | 7  | 18 | 18 | — | 1,72                      | 1,72 | 4,43 | 4,43 | — | 3,69                        | 12,30 | 13,53 | 0,89                    | 3,83 | 4,29 | 3,21 |
|                            | 7                               | 9  | 9  | 9  | — | 2,06                      | 2,65 | 2,65 | 2,65 | — | 3,69                        | 10,00 | 12,30 | 0,89                    | 3,08 | 4,10 | 3,25 |
|                            | 7                               | 9  | 9  | 12 | — | 1,99                      | 2,55 | 2,55 | 3,41 | — | 3,69                        | 10,50 | 12,92 | 0,89                    | 3,25 | 4,10 | 3,23 |
|                            | 7                               | 9  | 9  | 18 | — | 1,87                      | 2,41 | 2,41 | 4,81 | — | 3,69                        | 11,50 | 13,53 | 0,89                    | 3,57 | 4,10 | 3,22 |
|                            | 7                               | 9  | 9  | 24 | — | 1,76                      | 2,26 | 2,26 | 6,02 | — | 3,69                        | 12,30 | 13,53 | 0,89                    | 3,83 | 4,29 | 3,21 |
|                            | 7                               | 9  | 12 | 12 | — | 2,01                      | 2,59 | 3,45 | 3,45 | — | 3,69                        | 11,50 | 13,53 | 0,89                    | 3,57 | 4,10 | 3,22 |
|                            | 7                               | 9  | 12 | 18 | — | 1,83                      | 2,35 | 3,13 | 4,70 | — | 3,69                        | 12,00 | 13,53 | 0,89                    | 3,74 | 4,29 | 3,21 |
|                            | 7                               | 9  | 12 | 24 | — | 1,66                      | 2,13 | 2,84 | 5,68 | — | 3,69                        | 12,30 | 13,53 | 0,89                    | 3,83 | 4,29 | 3,21 |
|                            | 7                               | 9  | 18 | 18 | — | 1,66                      | 2,13 | 4,26 | 4,26 | — | 3,69                        | 12,30 | 13,53 | 0,89                    | 3,83 | 4,29 | 3,21 |
|                            | 7                               | 12 | 12 | 12 | — | 1,87                      | 3,21 | 3,21 | 3,21 | — | 3,69                        | 11,50 | 13,53 | 0,89                    | 3,57 | 4,10 | 3,22 |
|                            | 7                               | 12 | 12 | 18 | — | 1,71                      | 2,94 | 2,94 | 4,41 | — | 3,69                        | 12,00 | 13,53 | 0,89                    | 3,74 | 4,29 | 3,21 |
|                            | 9                               | 9  | 9  | 9  | — | 2,63                      | 2,63 | 2,63 | 2,63 | — | 3,69                        | 10,50 | 12,92 | 0,89                    | 3,25 | 4,10 | 3,23 |
|                            | 9                               | 9  | 9  | 12 | — | 2,65                      | 2,65 | 2,65 | 3,54 | — | 3,69                        | 11,50 | 13,53 | 0,89                    | 3,57 | 4,10 | 3,22 |
|                            | 9                               | 9  | 9  | 18 | — | 2,40                      | 2,40 | 2,40 | 4,80 | — | 3,69                        | 12,00 | 13,53 | 0,89                    | 3,74 | 4,29 | 3,21 |
|                            | 9                               | 9  | 9  | 24 | — | 2,17                      | 2,17 | 2,17 | 5,79 | — | 3,69                        | 12,30 | 13,53 | 0,89                    | 3,83 | 4,29 | 3,21 |
|                            | 9                               | 9  | 12 | 12 | — | 2,46                      | 2,46 | 3,29 | 3,29 | — | 3,69                        | 11,50 | 13,53 | 0,89                    | 3,57 | 4,10 | 3,22 |
|                            | 9                               | 9  | 12 | 18 | — | 2,25                      | 2,25 | 3,00 | 4,50 | — | 3,69                        | 12,00 | 13,53 | 0,89                    | 3,74 | 4,29 | 3,21 |
|                            | 9                               | 9  | 12 | 24 | — | 2,05                      | 2,05 | 2,73 | 5,47 | — | 3,69                        | 12,30 | 13,53 | 0,89                    | 3,83 | 4,29 | 3,21 |
|                            | 9                               | 12 | 12 | 12 | — | 2,30                      | 3,07 | 3,07 | 3,07 | — | 3,69                        | 11,50 | 13,53 | 0,89                    | 3,57 | 4,10 | 3,22 |
|                            | 9                               | 12 | 12 | 18 | — | 2,17                      | 2,89 | 2,89 | 4,34 | — | 3,69                        | 12,30 | 13,53 | 0,89                    | 3,83 | 4,29 | 3,21 |
|                            | 12                              | 12 | 12 | 12 | — | 2,88                      | 2,88 | 2,88 | 2,88 | — | 3,69                        | 11,50 | 13,53 | 0,89                    | 3,57 | 4,10 | 3,22 |
|                            | 12                              | 12 | 12 | 18 | — | 2,73                      | 2,73 | 2,73 | 4,10 | — | 3,69                        | 12,30 | 13,53 | 0,89                    | 3,83 | 4,29 | 3,21 |

### Notes:

Les performances peuvent varier en fonction du types d'unités intérieures des combinaisons.

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

## 38QUS042... RÉPARTITION DE PUISSANCE

| FROID                      | COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES |   |    |    |    | PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW) |      |      |      |      | PUISSANCE FRIGORIFIQUE (kW) |       |       | PUISSANCE ABSORBÉE (kW) |      |      | EER  |
|----------------------------|---------------------------------|---|----|----|----|---------------------------|------|------|------|------|-----------------------------|-------|-------|-------------------------|------|------|------|
|                            | A                               | B | C  | D  | E  | A                         | B    | C    | D    | E    | Min.                        | Nom.  | Max.  | Min.                    | Nom. | Max. |      |
| 5 unités intérieures (1x5) | 7                               | 7 | 7  | 7  | 7  | 2,10                      | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 4,18                        | 10,50 | 14,00 | 1,01                    | 3,09 | 4,96 | 3,40 |
|                            | 7                               | 7 | 7  | 7  | 9  | 2,08                      | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,68 | 4,18                        | 11,00 | 14,00 | 1,01                    | 3,24 | 4,96 | 3,40 |
|                            | 7                               | 7 | 7  | 7  | 12 | 2,01                      | 2,01 | 2,01 | 2,01 | 3,45 | 4,18                        | 11,50 | 14,00 | 1,01                    | 3,42 | 4,96 | 3,37 |
|                            | 7                               | 7 | 7  | 7  | 18 | 1,87                      | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 4,81 | 4,18                        | 12,30 | 14,00 | 1,01                    | 3,73 | 4,96 | 3,30 |
|                            | 7                               | 7 | 7  | 9  | 9  | 2,06                      | 2,06 | 2,06 | 2,65 | 2,65 | 4,18                        | 11,50 | 14,00 | 1,01                    | 3,42 | 4,96 | 3,37 |
|                            | 7                               | 7 | 7  | 9  | 12 | 2,00                      | 2,00 | 2,00 | 2,57 | 3,43 | 4,18                        | 12,00 | 14,00 | 1,01                    | 3,57 | 4,96 | 3,37 |
|                            | 7                               | 7 | 7  | 9  | 18 | 1,79                      | 1,79 | 1,79 | 2,31 | 4,61 | 4,18                        | 12,30 | 14,00 | 1,01                    | 3,73 | 4,96 | 3,30 |
|                            | 7                               | 7 | 9  | 9  | 9  | 2,05                      | 2,05 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 4,18                        | 12,00 | 14,00 | 1,01                    | 3,57 | 4,96 | 3,37 |
|                            | 7                               | 7 | 9  | 9  | 12 | 1,96                      | 1,96 | 2,52 | 2,52 | 3,35 | 4,18                        | 12,30 | 14,00 | 1,01                    | 3,69 | 4,96 | 3,33 |
|                            | 7                               | 7 | 9  | 9  | 18 | 1,72                      | 1,72 | 2,21 | 2,21 | 4,43 | 4,18                        | 12,30 | 14,00 | 1,01                    | 3,75 | 4,96 | 3,28 |
|                            | 7                               | 7 | 12 | 12 | 12 | 1,72                      | 1,72 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 4,18                        | 12,30 | 14,00 | 1,01                    | 3,73 | 4,96 | 3,30 |
|                            | 7                               | 7 | 12 | 12 | 18 | 1,54                      | 1,54 | 2,64 | 2,64 | 3,95 | 4,18                        | 12,30 | 14,00 | 1,01                    | 3,76 | 4,96 | 3,27 |
|                            | 7                               | 9 | 9  | 9  | 9  | 2,00                      | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 4,18                        | 12,30 | 14,00 | 1,01                    | 3,69 | 4,96 | 3,33 |
|                            | 7                               | 9 | 9  | 9  | 12 | 1,87                      | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 3,21 | 4,18                        | 12,30 | 14,00 | 1,01                    | 3,73 | 4,96 | 3,30 |
|                            | 7                               | 9 | 9  | 9  | 18 | 1,66                      | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 4,26 | 4,18                        | 12,30 | 14,00 | 1,01                    | 3,76 | 4,96 | 3,27 |
|                            | 7                               | 9 | 9  | 12 | 12 | 1,76                      | 2,26 | 2,26 | 3,01 | 3,01 | 4,18                        | 12,30 | 14,00 | 1,01                    | 3,73 | 4,96 | 3,30 |
|                            | 7                               | 9 | 12 | 12 | 12 | 1,66                      | 2,13 | 2,84 | 2,84 | 2,84 | 4,18                        | 12,30 | 14,00 | 1,01                    | 3,75 | 4,96 | 3,28 |
|                            | 9                               | 9 | 9  | 9  | 9  | 2,46                      | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 4,18                        | 12,30 | 14,00 | 1,01                    | 3,73 | 4,96 | 3,30 |
|                            | 9                               | 9 | 9  | 9  | 12 | 2,31                      | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 3,08 | 4,18                        | 12,30 | 14,00 | 1,01                    | 3,73 | 4,96 | 3,30 |
|                            | 9                               | 9 | 9  | 9  | 18 | 2,05                      | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 4,10 | 4,18                        | 12,30 | 14,00 | 1,01                    | 3,76 | 4,96 | 3,27 |
|                            | 9                               | 9 | 9  | 12 | 12 | 2,17                      | 2,17 | 2,17 | 2,89 | 2,89 | 4,18                        | 12,30 | 14,00 | 1,01                    | 3,75 | 4,96 | 3,28 |
|                            | 9                               | 9 | 12 | 12 | 12 | 2,05                      | 2,05 | 2,73 | 2,73 | 2,73 | 4,18                        | 12,30 | 14,00 | 1,01                    | 3,75 | 4,96 | 3,28 |

### Notes:

Les performances peuvent varier en fonction du types d'unités intérieures des combinaisons.

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

## 38QUS042... RÉPARTITION DE PUISSANCE

| CHAUD                      | COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES |    |    |   |   | PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW) |      |      |   |   | PUISSANCE CALORIFIQUE (kW) |       |       | PUISSANCE ABSORBÉE (kW) |      |      | COP  |
|----------------------------|---------------------------------|----|----|---|---|---------------------------|------|------|---|---|----------------------------|-------|-------|-------------------------|------|------|------|
|                            | A                               | B  | C  | D | E | A                         | B    | C    | D | E | Min.                       | Nom.  | Max.  | Min.                    | Nom. | Max. |      |
| 1 unité intérieure (1x1)   | 7                               | —  | —  | — | — | 2,50                      | —    | —    | — | — | 1,66                       | 2,50  | 2,90  | 0,45                    | 0,69 | 0,87 | 3,61 |
|                            | 9                               | —  | —  | — | — | 3,00                      | —    | —    | — | — | 1,66                       | 3,00  | 3,20  | 0,45                    | 0,83 | 1,04 | 3,61 |
|                            | 12                              | —  | —  | — | — | 3,80                      | —    | —    | — | — | 1,66                       | 3,80  | 3,90  | 0,45                    | 1,05 | 1,26 | 3,61 |
|                            | 18                              | —  | —  | — | — | 5,60                      | —    | —    | — | — | 1,85                       | 5,60  | 7,00  | 0,58                    | 1,55 | 1,78 | 3,61 |
|                            | 24                              | —  | —  | — | — | 7,60                      | —    | —    | — | — | 2,09                       | 7,60  | 8,50  | 0,70                    | 2,10 | 2,20 | 3,62 |
| 2 unités intérieures (1x2) | 7                               | 7  | —  | — | — | 2,50                      | 2,50 | —    | — | — | 2,34                       | 5,00  | 7,38  | 0,57                    | 1,38 | 1,95 | 3,63 |
|                            | 7                               | 9  | —  | — | — | 2,45                      | 3,15 | —    | — | — | 2,34                       | 5,60  | 7,63  | 0,57                    | 1,54 | 2,09 | 3,63 |
|                            | 7                               | 12 | —  | — | — | 2,21                      | 3,79 | —    | — | — | 2,34                       | 6,00  | 8,00  | 0,57                    | 1,65 | 2,26 | 3,63 |
|                            | 7                               | 18 | —  | — | — | 2,24                      | 5,76 | —    | — | — | 2,34                       | 8,00  | 9,84  | 0,57                    | 2,20 | 2,39 | 3,63 |
|                            | 7                               | 24 | —  | — | — | 2,21                      | 7,59 | —    | — | — | 2,34                       | 9,80  | 11,69 | 0,57                    | 2,71 | 2,70 | 3,62 |
|                            | 9                               | 9  | —  | — | — | 3,00                      | 3,00 | —    | — | — | 2,34                       | 6,00  | 8,00  | 0,57                    | 1,65 | 2,26 | 3,63 |
|                            | 9                               | 12 | —  | — | — | 2,91                      | 3,89 | —    | — | — | 2,34                       | 6,80  | 8,61  | 0,57                    | 1,87 | 2,29 | 3,63 |
|                            | 9                               | 18 | —  | — | — | 2,93                      | 5,87 | —    | — | — | 2,34                       | 8,80  | 11,07 | 0,57                    | 2,42 | 2,53 | 3,63 |
|                            | 9                               | 24 | —  | — | — | 2,78                      | 7,42 | —    | — | — | 2,34                       | 10,20 | 12,30 | 0,57                    | 2,82 | 2,86 | 3,62 |
|                            | 12                              | 12 | —  | — | — | 3,75                      | 3,75 | —    | — | — | 2,34                       | 7,50  | 9,23  | 0,57                    | 2,07 | 2,39 | 3,63 |
|                            | 12                              | 18 | —  | — | — | 3,76                      | 5,64 | —    | — | — | 2,34                       | 9,40  | 11,69 | 0,57                    | 2,59 | 2,76 | 3,63 |
|                            | 12                              | 24 | —  | — | — | 3,50                      | 7,00 | —    | — | — | 2,34                       | 10,50 | 12,30 | 0,57                    | 2,90 | 3,03 | 3,62 |
|                            | 18                              | 18 | —  | — | — | 5,50                      | 5,50 | —    | — | — | 2,34                       | 11,00 | 12,30 | 0,57                    | 3,04 | 3,03 | 3,62 |
| 3 unités intérieures (1x3) | 7                               | 7  | 7  | — | — | 2,50                      | 2,50 | 2,50 | — | — | 2,89                       | 7,50  | 8,61  | 0,71                    | 2,05 | 2,70 | 3,65 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | — | — | 2,37                      | 2,37 | 3,05 | — | — | 2,89                       | 7,80  | 9,23  | 0,71                    | 2,14 | 2,86 | 3,65 |
|                            | 7                               | 7  | 12 | — | — | 2,29                      | 2,29 | 3,92 | — | — | 2,89                       | 8,50  | 9,84  | 0,71                    | 2,33 | 3,03 | 3,65 |
|                            | 7                               | 7  | 18 | — | — | 2,52                      | 2,52 | 6,47 | — | — | 2,89                       | 11,50 | 12,30 | 0,71                    | 3,16 | 3,20 | 3,64 |
|                            | 7                               | 7  | 24 | — | — | 2,21                      | 2,21 | 7,58 | — | — | 2,89                       | 12,00 | 12,92 | 0,71                    | 3,31 | 3,37 | 3,62 |
|                            | 7                               | 9  | 9  | — | — | 2,38                      | 3,06 | 3,06 | — | — | 2,89                       | 8,50  | 9,84  | 0,71                    | 2,33 | 2,97 | 3,65 |
|                            | 7                               | 9  | 12 | — | — | 2,50                      | 3,21 | 4,29 | — | — | 2,89                       | 10,00 | 12,30 | 0,71                    | 2,74 | 3,10 | 3,65 |
|                            | 7                               | 9  | 18 | — | — | 2,37                      | 3,04 | 6,09 | — | — | 2,89                       | 11,50 | 12,30 | 0,71                    | 3,16 | 3,30 | 3,64 |
|                            | 7                               | 9  | 24 | — | — | 2,10                      | 2,70 | 7,20 | — | — | 2,89                       | 12,00 | 12,92 | 0,71                    | 3,31 | 3,50 | 3,62 |
|                            | 7                               | 12 | 12 | — | — | 2,48                      | 4,26 | 4,26 | — | — | 2,89                       | 11,00 | 12,30 | 0,71                    | 3,01 | 3,20 | 3,65 |
|                            | 7                               | 12 | 18 | — | — | 2,18                      | 3,73 | 5,59 | — | — | 2,89                       | 11,50 | 12,30 | 0,71                    | 3,17 | 3,37 | 3,63 |
|                            | 7                               | 12 | 24 | — | — | 1,95                      | 3,35 | 6,70 | — | — | 2,89                       | 12,00 | 12,92 | 0,71                    | 3,32 | 3,50 | 3,61 |
|                            | 7                               | 18 | 18 | — | — | 1,95                      | 5,02 | 5,02 | — | — | 2,89                       | 12,00 | 12,92 | 0,71                    | 3,32 | 3,50 | 3,61 |
|                            | 9                               | 9  | 9  | — | — | 3,33                      | 3,33 | 3,33 | — | — | 2,89                       | 10,00 | 12,30 | 0,71                    | 2,74 | 3,37 | 3,65 |
|                            | 9                               | 9  | 12 | — | — | 3,30                      | 3,30 | 4,40 | — | — | 2,89                       | 11,00 | 12,30 | 0,71                    | 3,01 | 3,20 | 3,65 |
|                            | 9                               | 9  | 18 | — | — | 2,88                      | 2,88 | 5,75 | — | — | 2,89                       | 11,50 | 12,30 | 0,71                    | 3,17 | 3,37 | 3,63 |
|                            | 9                               | 9  | 24 | — | — | 2,57                      | 2,57 | 6,86 | — | — | 2,89                       | 12,00 | 12,92 | 0,71                    | 3,32 | 3,50 | 3,61 |
|                            | 9                               | 12 | 12 | — | — | 3,14                      | 4,18 | 4,18 | — | — | 2,89                       | 11,50 | 12,30 | 0,71                    | 3,16 | 3,20 | 3,64 |
|                            | 9                               | 12 | 18 | — | — | 2,77                      | 3,69 | 5,54 | — | — | 2,89                       | 12,00 | 12,92 | 0,71                    | 3,31 | 3,37 | 3,62 |
|                            | 9                               | 12 | 24 | — | — | 2,40                      | 3,20 | 6,40 | — | — | 2,89                       | 12,00 | 12,92 | 0,71                    | 3,32 | 3,50 | 3,61 |
|                            | 9                               | 18 | 18 | — | — | 2,40                      | 4,80 | 4,80 | — | — | 2,89                       | 12,00 | 12,92 | 0,71                    | 3,32 | 3,50 | 3,61 |
|                            | 12                              | 12 | 12 | — | — | 3,83                      | 3,83 | 3,83 | — | — | 2,89                       | 11,50 | 12,30 | 0,71                    | 3,16 | 3,30 | 3,64 |
|                            | 12                              | 12 | 18 | — | — | 3,43                      | 3,43 | 5,14 | — | — | 2,89                       | 12,00 | 12,92 | 0,71                    | 3,31 | 3,50 | 3,62 |
|                            | 12                              | 12 | 24 | — | — | 3,00                      | 3,00 | 6,00 | — | — | 2,89                       | 12,00 | 12,92 | 0,71                    | 3,32 | 3,50 | 3,61 |
|                            | 12                              | 18 | 18 | — | — | 3,00                      | 4,50 | 4,50 | — | — | 2,89                       | 12,00 | 12,92 | 0,71                    | 3,32 | 3,50 | 3,61 |

### Notes:

Les performances peuvent varier en fonction des types d'unités intérieures des combinaisons.

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

## 38QUS042... RÉPARTITION DE PUISSANCE

| CHAUD                      | COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES |    |    |    |   | PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW) |      |      |      |   | PUISSANCE CALORIFIQUE (kW) |       |       | PUISSANCE ABSORBÉE (kW) |      |      | COP  |
|----------------------------|---------------------------------|----|----|----|---|---------------------------|------|------|------|---|----------------------------|-------|-------|-------------------------|------|------|------|
|                            | A                               | B  | C  | D  | E | A                         | B    | C    | D    | E | Min.                       | Nom.  | Max.  | Min.                    | Nom. | Max. |      |
| 4 unités intérieures (1x4) | 7                               | 7  | 7  | 7  | — | 2,50                      | 2,50 | 2,50 | 2,50 | — | 3,69                       | 10,00 | 12,67 | 0,81                    | 2,74 | 3,03 | 3,65 |
|                            | 7                               | 7  | 7  | 9  | — | 2,57                      | 2,57 | 2,57 | 3,30 | — | 3,69                       | 11,00 | 12,92 | 0,81                    | 3,01 | 3,20 | 3,65 |
|                            | 7                               | 7  | 7  | 12 | — | 2,50                      | 2,50 | 2,50 | 4,29 | — | 3,69                       | 11,80 | 13,53 | 0,81                    | 3,23 | 3,30 | 3,65 |
|                            | 7                               | 7  | 7  | 18 | — | 2,15                      | 2,15 | 2,15 | 5,54 | — | 3,69                       | 12,00 | 13,53 | 0,81                    | 3,31 | 3,71 | 3,63 |
|                            | 7                               | 7  | 7  | 24 | — | 1,91                      | 1,91 | 1,91 | 6,56 | — | 3,69                       | 12,30 | 13,53 | 0,81                    | 3,40 | 3,88 | 3,62 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | 9  | — | 2,63                      | 2,63 | 3,38 | 3,38 | — | 3,69                       | 12,00 | 13,53 | 0,81                    | 3,29 | 3,30 | 3,65 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | 12 | — | 2,40                      | 2,40 | 3,09 | 4,11 | — | 3,69                       | 12,00 | 13,53 | 0,81                    | 3,29 | 3,71 | 3,65 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | 18 | — | 2,05                      | 2,05 | 2,63 | 5,27 | — | 3,69                       | 12,00 | 13,53 | 0,81                    | 3,31 | 3,71 | 3,63 |
|                            | 7                               | 7  | 9  | 24 | — | 1,83                      | 1,83 | 2,36 | 6,28 | — | 3,69                       | 12,30 | 13,53 | 0,81                    | 3,41 | 3,88 | 3,61 |
|                            | 7                               | 7  | 12 | 12 | — | 2,21                      | 2,21 | 3,79 | 3,79 | — | 3,69                       | 12,00 | 13,53 | 0,81                    | 3,30 | 3,71 | 3,64 |
|                            | 7                               | 7  | 12 | 18 | — | 1,91                      | 1,91 | 3,27 | 4,91 | — | 3,69                       | 12,00 | 13,53 | 0,81                    | 3,31 | 3,71 | 3,63 |
|                            | 7                               | 7  | 12 | 24 | — | 1,72                      | 1,72 | 2,95 | 5,90 | — | 3,69                       | 12,30 | 13,53 | 0,81                    | 3,41 | 3,88 | 3,61 |
|                            | 7                               | 7  | 18 | 18 | — | 1,68                      | 1,68 | 4,32 | 4,32 | — | 3,69                       | 12,00 | 13,53 | 0,81                    | 3,32 | 3,88 | 3,61 |
|                            | 7                               | 9  | 9  | 9  | — | 2,47                      | 3,18 | 3,18 | 3,18 | — | 3,69                       | 12,00 | 13,53 | 0,81                    | 3,29 | 3,71 | 3,65 |
|                            | 7                               | 9  | 9  | 12 | — | 2,27                      | 2,92 | 2,92 | 3,89 | — | 3,69                       | 12,00 | 13,53 | 0,81                    | 3,30 | 3,71 | 3,64 |
|                            | 7                               | 9  | 9  | 18 | — | 1,95                      | 2,51 | 2,51 | 5,02 | — | 3,69                       | 12,00 | 13,53 | 0,81                    | 3,31 | 3,71 | 3,63 |
|                            | 7                               | 9  | 9  | 24 | — | 1,76                      | 2,26 | 2,26 | 6,02 | — | 3,69                       | 12,30 | 13,53 | 0,81                    | 3,41 | 3,88 | 3,61 |
|                            | 7                               | 9  | 12 | 12 | — | 2,10                      | 2,70 | 3,60 | 3,60 | — | 3,69                       | 12,00 | 13,53 | 0,81                    | 3,31 | 3,71 | 3,63 |
|                            | 7                               | 9  | 12 | 18 | — | 1,83                      | 2,35 | 3,13 | 4,70 | — | 3,69                       | 12,00 | 13,53 | 0,81                    | 3,32 | 3,88 | 3,61 |
|                            | 7                               | 9  | 12 | 24 | — | 1,66                      | 2,13 | 2,84 | 5,68 | — | 3,69                       | 12,30 | 13,53 | 0,81                    | 3,41 | 3,88 | 3,61 |
|                            | 7                               | 9  | 18 | 18 | — | 1,62                      | 2,08 | 4,15 | 4,15 | — | 3,69                       | 12,00 | 13,53 | 0,81                    | 3,31 | 3,88 | 3,62 |
|                            | 7                               | 12 | 12 | 12 | — | 1,95                      | 3,35 | 3,35 | 3,35 | — | 3,69                       | 12,00 | 13,53 | 0,81                    | 3,31 | 3,71 | 3,63 |
|                            | 7                               | 12 | 12 | 18 | — | 1,71                      | 2,94 | 2,94 | 4,41 | — | 3,69                       | 12,00 | 13,53 | 0,81                    | 3,32 | 3,88 | 3,61 |
|                            | 9                               | 9  | 9  | 9  | — | 3,00                      | 3,00 | 3,00 | 3,00 | — | 3,69                       | 12,00 | 13,53 | 0,81                    | 3,30 | 3,71 | 3,64 |
|                            | 9                               | 9  | 9  | 12 | — | 2,77                      | 2,77 | 2,77 | 3,69 | — | 3,69                       | 12,00 | 13,53 | 0,81                    | 3,31 | 3,71 | 3,63 |
|                            | 9                               | 9  | 9  | 18 | — | 2,40                      | 2,40 | 2,40 | 4,80 | — | 3,69                       | 12,00 | 13,53 | 0,81                    | 3,32 | 3,88 | 3,61 |
|                            | 9                               | 9  | 9  | 24 | — | 2,17                      | 2,17 | 2,17 | 5,79 | — | 3,69                       | 12,30 | 13,53 | 0,81                    | 3,41 | 3,88 | 3,61 |
|                            | 9                               | 9  | 12 | 12 | — | 2,57                      | 2,57 | 3,43 | 3,43 | — | 3,69                       | 12,00 | 13,53 | 0,81                    | 3,31 | 3,71 | 3,63 |
|                            | 9                               | 9  | 12 | 18 | — | 2,25                      | 2,25 | 3,00 | 4,50 | — | 3,69                       | 12,00 | 13,53 | 0,81                    | 3,32 | 3,88 | 3,61 |
|                            | 9                               | 9  | 12 | 24 | — | 2,05                      | 2,05 | 2,73 | 5,47 | — | 3,69                       | 12,30 | 13,53 | 0,81                    | 3,40 | 3,88 | 3,62 |
|                            | 9                               | 12 | 12 | 12 | — | 2,40                      | 3,20 | 3,20 | 3,20 | — | 3,69                       | 12,00 | 13,53 | 0,81                    | 3,31 | 3,71 | 3,63 |
|                            | 9                               | 12 | 12 | 18 | — | 2,12                      | 2,82 | 2,82 | 4,24 | — | 3,69                       | 12,00 | 13,53 | 0,81                    | 3,32 | 3,88 | 3,61 |
|                            | 12                              | 12 | 12 | 12 | — | 3,00                      | 3,00 | 3,00 | 3,00 | — | 3,69                       | 12,00 | 13,53 | 0,81                    | 3,31 | 3,71 | 3,63 |
|                            | 12                              | 12 | 12 | 18 | — | 2,67                      | 2,67 | 2,67 | 4,00 | — | 3,69                       | 12,00 | 13,53 | 0,81                    | 3,32 | 3,88 | 3,61 |

Notes:

Les performances peuvent varier en fonction du types d'unités intérieures des combinaisons.

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

## 38QUS042... RÉPARTITION DE PUISSANCE

| CHAUD                      | COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES |   |    |    |    | PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW) |      |      |      |      | PUISSANCE CALORIFIQUE (kW) |       |       | PUISSANCE ABSORBÉE (kW) |      |      | COP  |
|----------------------------|---------------------------------|---|----|----|----|---------------------------|------|------|------|------|----------------------------|-------|-------|-------------------------|------|------|------|
|                            | A                               | B | C  | D  | E  | A                         | B    | C    | D    | E    | Min.                       | Nom.  | Max.  | Min.                    | Nom. | Max. |      |
| 5 unités intérieures (1x5) | 7                               | 7 | 7  | 7  | 7  | 2,46                      | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 4,18                       | 12,30 | 14,94 | 0,91                    | 3,40 | 4,48 | 3,62 |
|                            | 7                               | 7 | 7  | 7  | 9  | 2,33                      | 2,33 | 2,33 | 2,33 | 2,99 | 4,18                       | 12,30 | 14,94 | 0,91                    | 3,40 | 4,48 | 3,62 |
|                            | 7                               | 7 | 7  | 7  | 12 | 2,15                      | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 3,69 | 4,18                       | 12,30 | 14,94 | 0,91                    | 3,40 | 4,48 | 3,62 |
|                            | 7                               | 7 | 7  | 7  | 18 | 1,87                      | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 4,81 | 4,18                       | 12,30 | 14,94 | 0,91                    | 3,37 | 4,48 | 3,65 |
|                            | 7                               | 7 | 7  | 9  | 9  | 2,21                      | 2,21 | 2,21 | 2,84 | 2,84 | 4,18                       | 12,30 | 14,94 | 0,91                    | 3,40 | 4,48 | 3,62 |
|                            | 7                               | 7 | 7  | 9  | 12 | 2,05                      | 2,05 | 2,05 | 2,64 | 3,51 | 4,18                       | 12,30 | 14,94 | 0,91                    | 3,40 | 4,48 | 3,62 |
|                            | 7                               | 7 | 7  | 9  | 18 | 1,79                      | 1,79 | 1,79 | 2,31 | 4,61 | 4,18                       | 12,30 | 14,94 | 0,91                    | 3,32 | 4,48 | 3,71 |
|                            | 7                               | 7 | 9  | 9  | 9  | 2,10                      | 2,10 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 4,18                       | 12,30 | 14,94 | 0,91                    | 3,40 | 4,48 | 3,62 |
|                            | 7                               | 7 | 9  | 9  | 12 | 1,96                      | 1,96 | 2,52 | 2,52 | 3,35 | 4,18                       | 12,30 | 14,94 | 0,91                    | 3,40 | 4,48 | 3,62 |
|                            | 7                               | 7 | 9  | 9  | 18 | 1,72                      | 1,72 | 2,21 | 2,21 | 4,43 | 4,18                       | 12,30 | 14,94 | 0,91                    | 3,32 | 4,48 | 3,71 |
|                            | 7                               | 7 | 12 | 12 | 12 | 1,72                      | 1,72 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 4,18                       | 12,30 | 14,94 | 0,91                    | 3,37 | 4,48 | 3,65 |
|                            | 7                               | 7 | 12 | 12 | 18 | 1,54                      | 1,54 | 2,64 | 2,64 | 3,95 | 4,18                       | 12,30 | 14,94 | 0,91                    | 3,28 | 4,48 | 3,75 |
|                            | 7                               | 9 | 9  | 9  | 9  | 2,00                      | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 4,18                       | 12,30 | 14,94 | 0,91                    | 3,40 | 4,48 | 3,62 |
|                            | 7                               | 9 | 9  | 9  | 12 | 1,87                      | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 3,21 | 4,18                       | 12,30 | 14,94 | 0,91                    | 3,37 | 4,48 | 3,65 |
|                            | 7                               | 9 | 9  | 9  | 18 | 1,66                      | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 4,26 | 4,18                       | 12,30 | 14,94 | 0,91                    | 3,28 | 4,48 | 3,75 |
|                            | 7                               | 9 | 9  | 12 | 12 | 1,76                      | 2,26 | 2,26 | 3,01 | 3,01 | 4,18                       | 12,30 | 14,94 | 0,91                    | 3,37 | 4,48 | 3,65 |
|                            | 7                               | 9 | 12 | 12 | 12 | 1,66                      | 2,13 | 2,84 | 2,84 | 2,84 | 4,18                       | 12,30 | 14,94 | 0,91                    | 3,32 | 4,48 | 3,71 |
|                            | 9                               | 9 | 9  | 9  | 9  | 2,46                      | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 4,18                       | 12,30 | 14,94 | 0,91                    | 3,37 | 4,48 | 3,65 |
|                            | 9                               | 9 | 9  | 9  | 12 | 2,31                      | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 3,08 | 4,18                       | 12,30 | 14,94 | 0,91                    | 3,37 | 4,48 | 3,65 |
|                            | 9                               | 9 | 9  | 9  | 18 | 2,05                      | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 4,10 | 4,18                       | 12,30 | 14,94 | 0,91                    | 3,28 | 4,48 | 3,75 |
|                            | 9                               | 9 | 9  | 12 | 12 | 2,17                      | 2,17 | 2,17 | 2,89 | 2,89 | 4,18                       | 12,30 | 14,94 | 0,91                    | 3,32 | 4,48 | 3,71 |
|                            | 9                               | 9 | 12 | 12 | 12 | 2,05                      | 2,05 | 2,73 | 2,73 | 2,73 | 4,18                       | 12,30 | 14,94 | 0,91                    | 3,32 | 4,48 | 3,71 |

### Notes:

Les performances peuvent varier en fonction du types d'unités intérieures des combinaisons.

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

# Des solutions professionnelles pour les professionnels





## SOLUTIONS DE CONFORT PETIT TERTIAIRE

### MONO-SPLITS

Les solutions Petit Tertiaire Carrier sont conçues pour répondre aux exigences d'une grande variété de bâtiments et d'applications.

#### EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

La technologie Inverter utilisée offre des avantages considérables en termes d'économies d'énergie. La gestion de la capacité variable du compresseur permet au système de maintenir le contrôle de la température ambiante et d'assurer une consommation d'énergie minimale.

#### LARGE GAMME DE SOLUTIONS

Les systèmes Petit Tertiaire Carrier, dotés de technologies de pointe, de commandes flexibles, d'un large choix d'unités intérieures, d'une large plage de puissances et d'une installation aisée, apportent confort et commodité à toute installation.

#### INSTALLATIONS ET MAINTENANCE

Avec une fiabilité et une performance supérieures, le choix d'une solution Petit Tertiaire Carrier est simple. Nos partenaires indépendants sont à votre disposition pour vous faciliter l'installation et la maintenance afin de bénéficier de performances optimales.



# Plafonnier convertible Inverter

## 42QZL/38QUS | R410A

### DESCRIPTIF

Ce plafonnier convertible en allège a été conçu non seulement pour être compact et élégant mais également pour fournir des performances élevées.

Toutes les unités sont conçues pour un montage en allège ou plafonnier.

Les volets motorisés 3D permettent le réglage de la diffusion d'air selon les préférences individuelles.

Tous les composants internes sont accessibles en enlevant la grille pour une installation et entretien facilités.

Redémarrage automatique après une coupure de courant.

Contact libre de potentiel disponible pour effectuer un contrôle à distance : fonctionnement conditionné à la bonne fermeture d'une fenêtre, ...

Report d'alarme possible sur un défaut signalé par la carte mère, activation d'un buzzer, ...

Mode chaud seul disponible pour répondre aux exigences réglementaires des zones CE1 (RT 2012).

Protection anti-corrosion de l'échangeur extérieur et protection silicone sur les cartes électroniques.

Commande par télécommande IR en standard. Télécommandes filaires ou centralisées en option.



**Unité intérieure  
plafonnier convertible en allège**



**Télécommande IR  
(fournie)**



**Télécommande filaire  
KJR-120G2 (option)**



**Télécommande filaire  
KJR-120X2 (option)**



**Télécommande filaire centralisée  
CCM09 (option)**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | R410A

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE                         |                           | 42QZL018D8S-1          | 42QZL024DS-1           | 42QZL030DS-1           | 42QZL036DS-1           | 42QZL036DS-1           | 42QZL048R8S            | 42QZL048R8S            |
|---|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE                         |                           | 38QUS018DS-1           | 38QUS024DS-1           | 38QUS030DS-1           | 38QUS036DS-1           | 38QUS036DT-1           | 38QUS048DS-1           | 38QUS048DT-1           |
| Puis. frigo. nom. (mini./maxi.)                 | kW                        | 5,3 (2,86 / 5,61)      | 7,03 (2,5 / 8)         | 8,4 (2,1 / 10,5)       | 10,4 (4,4 / 11)        | 10,4 (4 / 11,4)        | 13,6 (4,8 / 14)        | 13,6 (4,8 / 14)        |
| Puis. calo. nom. (mini./maxi.)                  | kW                        | 5,57 (2,4 / 5,83)      | 7,3 (2,5 / 8,5)        | 9 (2,1 / 10,8)         | 11,9 (3,7 / 13,8)      | 11,9 (2,9 / 14,5)      | 15,5 (5,4 / 16)        | 15,5 (5,4 / 16)        |
| Puissance calorifique à -7°C                    | kW                        | 4,3                    | 5,3                    | 6,5                    | 9,8                    | 9,7                    | 11,3                   | 11,1                   |
| Pdesignnc                                       | kW                        | 5,3                    | 7,03                   | 8,4                    | 10,4                   | 10,4                   | 13,6                   | 13,6                   |
| Pdesignh - Zone moyenne / chaude                | kW                        | 4,4 / 4,8              | 5,2 / 7,8              | 7,91 / 7,8             | 10,2 / 10,6            | 10,3 / 10,4            | 10,6 / 11,9            | 11,3 / 12,1            |
| Plage de fonctionnement en froid                | °C                        | -15 à +50              | -10 à +46              | -10 à +46              | -10 à +46              | -10 à +46              | -10 à +46              | -10 à +46              |
| Plage de fonctionnement en chaud                | °C                        | -15 à +24              | -15 à +24              | -15 à +24              | -15 à +24              | -15 à +24              | -15 à +24              | -15 à +24              |
| SEER / SCOP (moyenne / chaude)                  | W/W                       | 6,1 / 4 / 5,1          | 5,8 / 4 / 4,6          | 6,3 / 4 / 5,2          | 6,3 / 4 / 5,1          | 6,3 / 4 / 5,1          | 5,9 / 4 / 5,3          | 5,9 / 4 / 5,3/ 5,1     |
| EER / COP                                       | W/W                       | 3,25 / 3,71            | 2,9 / 3,3              | 2,8 / 3,6              | 2,6 / 3,7              | 2,8 / 3,7              | 2,4 / 2,9              | 2,4 / 3                |
| Classe de rendement énergétique                 |                           | A++/A+/A+++            | A+/A+/A++              | A++/A+/A+++            | A++/A+/A+++            | A++/A+/A+++            | A+/A+/A+++             | A+/A+/A+++             |
| Consommation annuelle d'énergie                 | kWh                       | 304/1318/1554          | 424/1820/2373          | 469/2769/2108          | 576/3561/2922          | 578/3605/2855          | 810/3718/3167          | 815/3954/3179          |
| Alimentation électrique unité intérieure        |                           | -                      | -                      | -                      | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz |
| Alimentation électrique unité extérieure        |                           | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 380-415V<br>3ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 380-415V<br>3ph / 50Hz |
| Intensité nominale froid / chaud                | A                         | 7,3 / 6,6              | 11 / 9,6               | 13,5 / 11,3            | 17,1 / 14              | 6 / 5,3                | 24,4 / 23,4            | 9,3 / 8,6              |
| Puissance absorbée froid / chaud                | W                         | 1630 / 1500            | 2430 / 2180            | 2970 / 2480            | 3970 / 3200            | 3680 / 3200            | 5620 / 5300            | 5620 / 5130            |
| Intensité maxi.                                 | A                         | 13,5                   | 16                     | 19                     | 23                     | 12                     | 26,5                   | 13                     |
| Charge fluide R410A (PRP <sub>AR4</sub> = 2088) | kg/<br>TegCO <sub>2</sub> | 1,35 / 2,83            | 2,05 / 4,3             | 2,8 / 5,88             | 3,65 / 7,67            | 3,65 / 7,67            | 4 / 8,4                | 4 / 8,4                |
| Diamètres raccords liquide - gaz                | inch                      | 1/4" - 1/2"            | 3/8" - 5/8"            | 3/8" - 5/8"            | 3/8" - 5/8"            | 3/8" - 5/8"            | 3/8" - 5/8"            | 3/8" - 5/8"            |
| Longueur sans appoint                           | m                         | 5                      | 5                      | 5                      | 5                      | 5                      | 5                      | 5                      |
| Longueur mini. des liaisons                     | m                         | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      |
| Longueur maxi. des liaisons                     | m                         | 30                     | 40                     | 40                     | 50                     | 50                     | 50                     | 50                     |
| Dénivelé maximum des liaisons                   | m                         | 20                     | 20                     | 20                     | 25                     | 25                     | 25                     | 25                     |
| Complément de charge                            | g/m                       | 15                     | 30                     | 30                     | 30                     | 30                     | 30                     | 30                     |

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE        |       | 42QZL018D8S-1 | 42QZL024DS-1  | 42QZL030DS-1   | 42QZL036DS-1   | 42QZL036DS-1   | 42QZL048R8S    | 42QZL048R8S    |
|--------------------------------|-------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Niveau puissance sonore        | dB(A) | 61            | 65            | 65             | 65             | 65             | 69             | 69             |
| Niveau pression sonore (H/M/L) | dB(A) | 44 / 42 / 36  | 50 / 47 / 41  | 54 / 49 / 44   | 55 / 51 / 46   | 55 / 51 / 46   | 55 / 51 / 46   | 55 / 51 / 46   |
| Débit d'air (H/M/L)            | m³/h  | 880/760/650   | 1150/1040/790 | 1650/1450/1250 | 2000/1700/1350 | 2000/1700/1350 | 2100/1700/1500 | 2100/1700/1500 |
| Poids                          | kg    | 28            | 27            | 31             | 38             | 38             | 38,2           | 38,2           |
| Dimensions (Ht x L x P)        | mm    | 235x1068x675  | 235x1068x675  | 235x1285x675   | 235x1650x675   | 235x1650x675   | 235x1650x675   | 235x1650x675   |

| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE    |       | 38QUS018DS-1 | 38QUS024DS-1 | 38QUS030DS-1 | 38QUS036DS-1 | 38QUS036DT-1 | 38QUS048DS-1 | 38QUS048DT-1 |
|----------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Niveau de puissance sonore | dB(A) | 64           | 69           | 70           | 70           | 70           | 75           | 75           |
| Niveau de pression sonore  | dB(A) | 61           | 61           | 62           | 64           | 64           | 64           | 64           |
| Débit d'air                | m³/h  | 2000         | 2700         | 4300         | 4150         | 4150         | 6800         | 6800         |
| Poids                      | kg    | 34,5         | 50           | 62,9         | 70,5         | 85,3         | 95,1         | 108,1        |
| Dimensions (Ht x L x P)    | mm    | 554x800x333  | 702x845x363  | 810x946x410  | 810x946x410  | 810x946x410  | 1333x952x415 | 1333x952x415 |

| UNITÉ INTÉRIEURE | CODE | QBCA3418B | QBCA3424L | QBCA3430L | QBCA3436L | QBCA3436L | QBCA3448A | QBCA3448A |
|------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| PRIX H.T.        |      | 1 147 €   | 1 299 €   | 1 436 €   | 1 679 €   | 1 679 €   | 1 730 €   | 1 730 €   |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | CODE | QCCA1718L | QCCA1724L | QACA3730L | QACA3736L | QACA3737L | QACA3748L | QACA3749L |
| PRIX H.T.        |      | 1 646 €   | 2 004 €   | 2 414 €   | 3 247 €   | 3 386 €   | 3 699 €   | 3 703 €   |

| TÉLÉCOMMANDE KJR-120G2 | CODE | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A |
|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| PRIX H.T.              |      | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  |

| TÉLÉCOMMANDE KJR-120X2 | CODE | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A |
|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| PRIX H.T.              |      | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  |

| TÉLÉCOMMANDE CCM09 | CODE | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A |
|--------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| PRIX H.T.          |      | 464,40 €  | 464,40 €  | 464,40 €  | 464,40 €  | 464,40 €  | 464,40 €  | 464,40 €  |

## Notes:

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

Eco-participation en sus pour groupe extérieur = 6,67€ H.T. - unité intérieure et télécommande infra-rouge = 1,67€ H.T. - pour télécommande filaire en option = 0,12€ H.T.

Dans la limite des stocks disponibles.





# Plafonnier convertible Inverter

## 42QZL/38QUS | R32

### DESRIPTIF

Ce plafonnier convertible en allège a été conçu non seulement pour être compact et élégant mais également pour fournir des performances élevées.

Toutes les unités sont conçues pour un montage en allège ou plafonnier.

Les volets motorisés 3D permettent le réglage de la diffusion d'air selon les préférences individuelles.

Tous les composants internes sont accessibles en enlevant la grille pour une installation et entretien facilités.

Redémarrage automatique après une coupure de courant.

Contact libre de potentiel disponible pour effectuer un contrôle à distance : fonctionnement conditionné à la bonne fermeture d'une fenêtre, ...

Report d'alarme possible sur un défaut signalé par la carte mère, activation d'un buzzer, ...

Mode chaud seul disponible pour répondre aux exigences réglementaires des zones CE1 (RT 2012).

Protection anti-corrosion de l'échangeur extérieur et protection silicone sur les cartes électroniques.

Commande par télécommande IR en standard. Télécommandes filaires ou centralisées en option.

Compatible avec le système Twin (voir page 66).



**Unité intérieure  
plafonnier convertible en allège**



**Télécommande IR  
(fournie)**



**Télécommande filaire  
KJR-120G2 (option)**



**Télécommande filaire  
KJR-120X2 (option)**



**Télécommande filaire centralisée  
CCM09 (option)**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | R32

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE                      |                       | 42QZL018D8S-1     | 42QZL024R8S       | 42QZL036R8S       | 42QZL036R8S       | 42QZL048R8S       | 42QZL060R8S       |
|--|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE                      |                       | 38QUS018DR8S      | 38QUS024R8S       | 38QUS036R8S       | 38QUS036R8T       | 38QUS048R8T       | 38QUS060R8T       |
| Puis. frigorifique nom. (mini./maxi.)        | kW                    | 5,3 (2,71 / 5,57) | 7,05 (3,2 / 7,7)  | 10,5 (3,9 / 10,7) | 10,5 (3,9 / 11,2) | 14 (4,9 / 15,2)   | 15,4 (5,2 / 17)   |
| Puis. calorifique nom. (mini./maxi.)         | kW                    | 5,57 (2,42 / 6,3) | 7,4 (2,7 / 8,3)   | 12,5 (3,9 / 13,5) | 10,8 (2,8 / 13,9) | 15,6 (3,7 / 18)   | 18 (4,3 / 19,6)   |
| Puissance calorifique à -7°C                 | kW                    | 4,5               | 5,3               | 9,8               | 9,7               | 11,1              | 11,5              |
| Pdesignc                                     | kW                    | 5,3               | 7,05              | 10,5              | 10,5              | 14                | 15,4              |
| Pdesignh - Zone moyenne / chaude             | kW                    | 4,10 / 5          | 5,30 / 4,90       | 8,7 / 10,6        | 8,7 / 10,5        | 11 / 11,8         | 11,8 / 12,3       |
| Plage de fonctionnement en froid             | °C                    | -15 à +50         | -15 à +50         | -15 à +50         | -15 à +50         | -15 à +50         | -15 à +50         |
| Plage de fonctionnement en chaud             | °C                    | -15 à +24         | -15 à +24         | -15 à +24         | -15 à +24         | -15 à +24         | -15 à +24         |
| SEER / SCOP (moyenne / chaude)               | W/W                   | 6,1 / 4 / 5,1     | 6,3 / 4 / 5       | 6,6 / 4 / 5,1     | 6,5 / 4 / 5,1     | 6,1 / 4 / 5       | 6,1 / 4 / 5,1     |
| EER / COP                                    | W/W                   | 3,25 / 3,71       | 3,07 / 3,47       | 2,65 / 3,62       | 2,8 / 3,65        | 2,55 / 2,85       | 2,55 / 2,95       |
| Classe de rendement énergétique              |                       | A++ / A+ / A+++   | A++ / A+ / A++    | A++ / A+ / A+++   | A++ / A+ / A+++   | A++ / A+ / A++    | A++ / A+ / A+++   |
| Consommation annuelle d'énergie              | kWh                   | 304 / 1435 / 1373 | 392 / 1855 / 1372 | 557 / 3045 / 2910 | 565 / 3045 / 2471 | 803 / 4130 / 3304 | 884 / 4130 / 3376 |
| Alimentation électrique unité int.           |                       | -                 | -                 | 220-240V/1ph/50Hz | 220-240V/1ph/50Hz | 220-240V/1ph/50Hz | 220-240V/1ph/50Hz |
| Alimentation électrique unité ext.           |                       | 220-240V/1ph/50Hz | 220-240V/1ph/50Hz | 220-240V/1ph/50Hz | 380-415V/3ph/50Hz | 380-415V/3ph/50Hz | 380-415V/3ph/50Hz |
| Intensité nominale froid / chaud             | A                     | 7,2 / 6,6         | 10,1 / 9,7        | 17,1 / 15,3       | 6,7 / 5,1         | 9,1 / 8,2         | 10,1 / 10,2       |
| Puissance absorbée froid / chaud             | W                     | 1630 / 1500       | 2230 / 2130       | 3830 / 3450       | 4000 / 2950       | 5500 / 5030       | 6050 / 6100       |
| Intensité maxi.                              | A                     | 13,5              | 13,5              | 21,5              | 10                | 11,2              | 14                |
| Charge fluide R32 (PRP <sub>AR4</sub> = 675) | kg/TeqCO <sub>2</sub> | 1,15 / 0,78       | 1,5 / 1,01        | 2,4 / 1,62        | 2,4 / 1,62        | 2,8/1,89          | 2,95/1,99         |
| Diamètres raccords liquide - gaz             | inch                  | 1/4" - 1/2"       | 3/8" - 5/8"       | 3/8" - 5/8"       | 3/8" - 5/8"       | 3/8" - 5/8"       | 3/8" - 5/8"       |
| Longueur sans appoint                        | m                     | 5                 | 5                 | 5                 | 5                 | 5                 | 5                 |
| Longueur mini. des liaisons                  | m                     | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 |
| Longueur maxi. des liaisons                  | m                     | 30                | 50                | 65                | 65                | 65                | 65                |
| Dénivelé maximum des liaisons                | m                     | 20                | 25                | 30                | 30                | 30                | 30                |
| Complément de charge                         | g/m                   | 12                | 24                | 24                | 24                | 24                | 24                |

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE        |       | 42QZL018D8S-1    | 42QZL024R8S       | 42QZL036R8S        | 42QZL036R8S        | 42QZL048R8S        | 42QZL060R8S        |
|--------------------------------|-------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Niveau puissance sonore        | dB(A) | 61               | 62                | 63                 | 63                 | 66                 | 68                 |
| Niveau pression sonore (H/M/L) | dB(A) | 44 / 42 / 36     | 49 / 46 / 41      | 50 / 46 / 42       | 50 / 46 / 42       | 54 / 50 / 46       | 54 / 47 / 43       |
| Débit d'air (H/M/L)            | m³/h  | 880 / 760 / 650  | 1200 / 1070 / 850 | 2160 / 1840 / 1430 | 2160 / 1840 / 1430 | 2330 / 1930 / 1420 | 2450 / 1830 / 1430 |
| Poids                          | kg    | 28               | 27                | 41,5               | 41,5               | 41,2               | 41,4               |
| Dimensions (Ht x L x P)        | mm    | 235 x 1068 x 675 | 235 x 1068 x 675  | 235 x 1650 x 675   | 235 x 1650 x 675   | 235 x 1650 x 675   | 235 x 1650 x 675   |

| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE    |       | 38QUS018R8S     | 38QUS024R8S     | 38QUS036R8S     | 38QUS036R8T     | 38QUS048R8T      | 38QUS060R8T      |
|----------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Niveau de puissance sonore | dB(A) | 64              | 67              | 69              | 69              | 75               | 77               |
| Niveau de pression sonore  | dB(A) | 57              | 61              | 64              | 64              | 66               | 66               |
| Débit d'air                | m³/h  | 2000            | 2700            | 4000            | 4000            | 7500             | 7500             |
| Poids                      | kg    | 33,7            | 49,5            | 67              | 81,5            | 107              | 112              |
| Dimensions (Ht x L x P)    | mm    | 554 x 800 x 333 | 702 x 845 x 363 | 810 x 946 x 410 | 810 x 946 x 410 | 1333 x 952 x 415 | 1333 x 952 x 415 |

| UNITÉ INTÉRIEURE | CODE | QBCA3418B | QBCA3424A | QBCA3436A | QBCA3436A | QBCA3448A | QBCA3460A |
|------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| PRIX H.T.        |      | 1 147 €   | 1 273 €   | 1 646 €   | 1 646 €   | 1 730 €   | 1 791 €   |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | CODE | QCCA1318A | QACA3124A | QACA3136A | QACA3137A | QACA3149A | QACA3160A |
| PRIX H.T.        |      | 1 544 €   | 1 879 €   | 3 176 €   | 3 080 €   | 3 950 €   | 4 250 €   |

| TÉLÉCOMMANDE KJR-120G2 | CODE | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A |
|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| PRIX H.T.              |      | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  |

| TÉLÉCOMMANDE KJR-120X2 | CODE | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A |
|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| PRIX H.T.              |      | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  |

| TÉLÉCOMMANDE CCM09 | CODE | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A |
|--------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| PRIX H.T.          |      | 464,40 €  | 464,40 €  | 464,40 €  | 464,40 €  | 464,40 €  | 464,40 €  |

## Notes:

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

Eco-participation en sus pour groupe extérieur = 6,67€ H.T. - unité intérieure et télécommande infra-rouge = 1,67€ H.T. - pour télécommande filaire en option = 0,12€ H.T.





# Cassette 600 x 600 Inverter

## 42QTD/38QUS | R410A

### DESRIPTIF

Design compact avec panneau de soufflage à 360° pour une répartition optimale dans la pièce.

Dimensions standard compatibles avec tous les systèmes de plafonds suspendus.

De l'air neuf extérieur ou traité peut être amené par une gaine sur le corps de la cassette qui possède un accès pré-découpé.

Un moteur de ventilation (jusqu'à 200 W) peut être installé dans la gaine d'air neuf et travailler avec le ventilateur intérieur pour augmenter le volume d'air frais.

Facilité d'accès aux composants de l'appareil en ouvrant la grille ou en retirant le panneau avant.

Pompe de relevage intégrée, facile d'accès et de raccordement avec une hauteur maxi de relèvement des condensats de 750 mm.

Contact libre de potentiel disponible pour effectuer un contrôle à distance : fonctionnement conditionné à la bonne fermeture d'une fenêtre, ...

Report d'alarme possible sur un défaut signalé par la carte mère, activation d'un buzzer, ...

Mode chaud seul disponible pour répondre aux exigences réglementaires des zones CE1 (RT 2012).

Protection anti-corrosion de l'échangeur extérieur et protection silicone sur les cartes électroniques.

Commande par télécommande IR en standard. Télécommandes filaires ou centralisées en option.



**Unité intérieure  
cassette 600 x 600**



**Télécommande IR  
(fournie)**



**Télécommande filaire  
KJR-120G2 (option)**



**Télécommande filaire  
KJR-120X2 (option)**



**Télécommande filaire centralisée  
CCM09 (option)**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | R410A

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE                                     |                         | 42QTD009D8S           | 42QTD018D8S-1         |
|---|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE                                     |                         | 38QUS009DS-1          | 38QUS018DS-1          |
| Puis. frigorifique nom. (mini./maxi.)                       | kW                      | 2,64 (0,9 / 3,7)      | 5 (2 / 5,5)           |
| Puis. calorifique nom. (mini./maxi.)                        | kW                      | 3 (0,8 / 3,8)         | 5,5 (2 / 6)           |
| Puissance calorifique à -7°C                                | kW                      | 2,7                   | 3,9                   |
| Pdesignc  | kW                      | 2,64                  | 5                     |
| Pdesignh - Zone moyenne / chaude                            | kW                      | 2,4                   | 3,9                   |
| Plage de fonctionnement en froid                            | °C                      | -10 à +46             | -10 à +46             |
| Plage de fonctionnement en chaud                            | °C                      | -15 à +24             | -15 à +24             |
| SEER / SCOP (moyenne / chaude)                              |                         | 6,2 / 4 / 5,1         | 6 / 4 / 5,1           |
| EER / COP   |                         | 3,5 / 3,7             | 2,8 / 3,1             |
| Classe de rendement énergétique                             |                         | A++/A+/A+++           | A+/A+/A+++            |
| Consommation annuelle d'énergie                             | kWh                     | 149 / 837 / 714       | 293 / 1365 / 1345     |
| Alimentation électrique unité extérieure                    |                         | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz |
| Intensité nominale froid / chaud                            | A                       | 3,4 / 3,6             | 8,1 / 7,5             |
| Puissance absorbée froid / chaud                            | W                       | 740 / 820             | 1800 / 1700           |
| Intensité maxi.   | A                       | 10                    | 11                    |
| Charge fluide frigorigène R410A (PRP <sub>AP4</sub> = 2088) | kg / TeqCO <sub>2</sub> | 0,72 / 1,51           | 1,7 / 3,57            |
| Diamètres raccords liquide - gaz                            | inch                    | 1/4" - 3/8"           | 1/4" - 1/2"           |
| Longueur sans appoint des liaisons frigorifiques            | m                       | 5                     | 5                     |
| Longueur mini. des liaisons frigorifiques                   | m                       | 3                     | 3                     |
| Longueur maxi. des liaisons frigorifiques                   | m                       | 25                    | 30                    |
| Dénivelé maximum des liaisons frigorifiques                 | m                       | 10                    | 20                    |
| Complément de charge  | g/m                     | 15                    | 15                    |

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE               |       | 42QTD009D8S     | 42QTD018D8S-1   |
|---------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|
| Niveau puissance sonore               | dB(A) | 58              | 60              |
| Niveau pression sonore (High/Med/Low) | dB(A) | 42 / 39 / 36    | 45 / 42 / 36    |
| Débit d'air (High/Med/Low)            | m³/h  | 560 / 430 / 390 | 680 / 550 / 400 |
| Poids unité / panneau                 | kg    | 15 / 2,5        | 16,5 / 2,5      |
| Dimensions unité (Ht x L x P)         | mm    | 260 x 570 x 570 | 260 x 570 x 570 |
| Dimensions panneau (Ht x L x P)       | mm    | 50 x 647 x 647  | 50 x 647 x 647  |

| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE    |       | 38QUS009DS-1    | 38QUS018DS-1    |
|----------------------------|-------|-----------------|-----------------|
| Niveau de puissance sonore | dB(A) | 64              | 65              |
| Niveau de pression sonore  | dB(A) | 54              | 57              |
| Débit d'air                | m³/h  | 1900            | 2100            |
| Poids                      | kg    | 26              | 38              |
| Dimensions (Ht x L x P)    | mm    | 555 x 770 x 300 | 554 x 800 x 333 |

|                  |           |           |           |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| UNITÉ INTÉRIEURE | CODE      | QBCA3209A | QBCA3218C |
|                  | PRIX H.T. | 790,00 €  | 1 116 €   |
| PANNEAU          | CODE      | QXCA5070F | QXCA5070F |
|                  | PRIX H.T. | 130,00 €  | 130,00 €  |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | CODE      | QCCA1709L | QCCA1718L |
|                  | PRIX H.T. | 984,90 €  | 1 646 €   |

|                        |           |           |           |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| TÉLÉCOMMANDE KJR-120G2 | CODE      | QXCA1051A | QXCA1051A |
|                        | PRIX H.T. | 161,40 €  | 161,40 €  |

|                        |           |           |           |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| TÉLÉCOMMANDE KJR-120X2 | CODE      | QXCA1056A | QXCA1056A |
|                        | PRIX H.T. | 250,00 €  | 250,00 €  |

|                    |           |           |           |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|
| TÉLÉCOMMANDE CCM09 | CODE      | QXCA1053A | QXCA1053A |
|                    | PRIX H.T. | 464,40 €  | 464,40 €  |

## Notes:

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

Eco-participation en sus pour groupe extérieur = 6,67€ H.T. - unité intérieure et télécommande infra-rouge = 1,67€ H.T. - pour télécommande filaire en option = 0,12€ H.T.

Dans la limite des stocks disponibles.





## DESRIPTIF

Panneau de soufflage à 360° pour une répartition optimale dans la pièce.

Dimensions standard compatibles avec tous les systèmes de plafonds suspendus.

De l'air neuf extérieur ou traité peut être amené par une gaine sur le corps de la cassette qui possède un accès pré-découpé.

Un moteur de ventilation (jusqu'à 200 W) peut être installé dans la gaine d'air neuf et travailler avec le ventilateur intérieur pour augmenter le volume d'air frais.

Facilité d'accès aux composants de l'appareil en ouvrant la grille ou en retirant le panneau avant.

Pompe de relevage intégrée, facile d'accès et de raccordement avec une hauteur maxi de relèvement des condensats de 750 mm.

Contact libre de potentiel disponible pour effectuer un contrôle à distance : fonctionnement conditionné à la bonne fermeture d'une fenêtre, ...

Report d'alarme possible sur un défaut signalé par la carte mère, activation d'un buzzer, ...

Mode chaud seul disponible pour répondre aux exigences réglementaires des zones CE1 (RT 2012).

Protection anti-corrosion de l'échangeur extérieur et protection silicone sur les cartes électroniques.

Commande par télécommande IR en standard. Télécommandes filaires ou centralisées en option.



**GARANTIE**  
PIÈCES • COMPRESSEUR



**Unité intérieure  
cassette 900 x 900**



**Télécommande IR  
(fournie)**



**Télécommande filaire  
KJR-120G2 (option)**



**Télécommande filaire  
KJR-120X2 (option)**



**Télécommande filaire centralisée  
CCM09 (option)**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | R410A

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE                         |                         | 42QTD024DS-1           | 42QTD030DS-1           | 42QTD036R8S            | 42QTD036R8S            | 42QTD048R8S            | 42QTD048R8S            |
|---|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE                         |                         | 38QUS024DS-1           | 38QUS030DS-1           | 38QUS036DS-1           | 38QUS036DT-1           | 38QUS048DS-1           | 38QUS048DT-1           |
| Puissance frigorifique nom. (mini./maxi.)       | kW                      | 7,03 (2,5 / 8)         | 8,4 (2,1 / 10,5)       | 10,2 (4,5 / 11)        | 10,2 (3,8 / 11,5)      | 13,4 (4,8 / 14)        | 13,4 (4,8 / 14)        |
| Puissance calorifique nom. (mini./maxi.)        | kW                      | 7,03 (2,5 / 8,5)       | 9,1 (2,1 / 10,5)       | 11,3 (3,7 / 13,7)      | 11,3 (2,9 / 13,8)      | 15,5 (5,4 / 16)        | 15,5 (5,4 / 16)        |
| Puissance calorifique à -7°C                    | kW                      | 5,4                    | 6,6                    | 9,7                    | 9,6                    | 10,4                   | 10,5                   |
| Pdesignc  | kW                      | 7,03                   | 8,4                    | 10,2                   | 10,2                   | 13,4                   | 13,4                   |
| Pdesignh - Zone moyenne                         | kW                      | 5,54                   | 7                      | 9,3                    | 9,6                    | 10,7                   | 11                     |
| Plage de fonctionnement en froid                | °C                      | -10 à +46              | -10 à +46              | -10 à +46              | -10 à +46              | -10 à +46              | -10 à +46              |
| Plage de fonctionnement en chaud                | °C                      | -15 à +24              | -15 à +24              | -15 à +24              | -15 à +24              | -15 à +24              | -15 à +24              |
| SEER / SCOP (moyenne) / SCOP (chaude)           |                         | 6,1 / 4 / 4,8          | 6,4 / 4 / 5,2          | 6 / 4 / 5              | 5,9 / 4 / 5            | 5,5 / 4 / 5            | 5,6 / 4 / 5,1          |
| EER / COP                                       |                         | 3 / 3,2                | 3 / 3,8                | 2,7 / 3,4              | 2,6 / 3,4              | 2,4 / 2,9              | 2,5 / 3                |
| Classe de rendement énergétique                 |                         | A++/A+/A++             | A++/A+/A+++            | A+/A+/A++              | A+/A+/A++              | A/A+/A++               | A+/A+/A+++             |
| Consommation annuelle d'énergie                 | kWh                     | 403 / 1937 / 2277      | 459 / 2453 / 1950      | 588 / 3244 / 2894      | 610 / 3360 / 2885      | 852 / 3756 / 3323      | 834 / 3847 / 3231      |
| Alimentation électrique unité intérieure        |                         | -                      | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz |
| Alimentation électrique unité extérieure        |                         | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 380-415V<br>3ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 380-415V<br>3ph / 50Hz |
| Intensité nominale froid / chaud                | A                       | 10,5 / 9,6             | 12,4 / 10,6            | 16,6 / 15,2            | 6 / 5,3                | 24,1 / 23,1            | 8,9 / 8,5              |
| Puissance absorbée froid / chaud                | W                       | 2400 / 2180            | 2780 / 2300            | 3750 / 3300            | 3890 / 3300            | 5530 / 5300            | 5510 / 5130            |
| Intensité maxi.                                 | A                       | 16                     | 19                     | 23                     | 12                     | 26,5                   | 13                     |
| Charge fluide R410A (PRP <sub>AR4</sub> = 2088) | kg / TeqCO <sub>2</sub> | 2,05 / 4,3             | 2,8 / 5,88             | 3,65 / 7,67            | 3,65 / 7,67            | 4 / 8,4                | 4 / 8,4                |
| Diamètres raccords liquide - gaz                | inch                    | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"              |
| Longueur sans appoint des liaisons              | m                       | 5                      | 5                      | 5                      | 5                      | 5                      | 5                      |
| Longueur mini. des liaisons                     | m                       | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      |
| Longueur maxi. des liaisons                     | m                       | 40                     | 40                     | 50                     | 50                     | 50                     | 50                     |
| Dénivelé maximum des liaisons                   | m                       | 20                     | 20                     | 25                     | 25                     | 25                     | 25                     |
| Complément de charge                            | g/m                     | 30                     | 30                     | 30                     | 30                     | 30                     | 30                     |

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE               |       | 42QTD024DS-1    | 42QTD030DS-1    | 42QTD036R8S     | 42QTD036R8S     | 42QTD048R8S     | 42QTD048R8S     |
|---------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Niveau puissance sonore               | dB(A) | 61              | 65              | 65              | 65              | 67              | 67              |
| Niveau pression sonore (High/Med/Low) | dB(A) | 49 / 46 / 43    | 50 / 48 / 44    | 53 / 51 / 48    | 53 / 51 / 48    | 51 / 49 / 47    | 51 / 49 / 47    |
| Débit d'air (High/Med/Low)            | m³/h  | 1350/1200/1070  | 1390/1110/750   | 1800/1600/1400  | 1800/1600/1400  | 1900/1600/1330  | 1900/1600/1330  |
| Poids unité / panneau                 | kg    | 24,5 / 5        | 26,5 / 5        | 27,5 / 5        | 27,5 / 5        | 28 / 5          | 28 / 5          |
| Dimensions unité (Ht x L x P)         | mm    | 245 x 840 x 840 | 245 x 840 x 840 | 245 x 840 x 840 | 245 x 840 x 840 | 287 x 840 x 840 | 287 x 840 x 840 |
| Dimensions panneau (Ht x L x P)       | mm    | 55 x 950 x 950  | 55 x 950 x 950  | 55 x 950 x 950  | 55 x 950 x 950  | 55 x 950 x 950  | 55 x 950 x 950  |

| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE    |       | 38QUS024DS-1    | 38QUS030DS-1    | 38QUS036DS-1    | 38QUS036DT-1    | 38QUS048DS-1     | 38QUS048DT-1     |
|----------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Niveau de puissance sonore | dB(A) | 69              | 70              | 70              | 70              | 75               | 75               |
| Niveau de pression sonore  | dB(A) | 61              | 62              | 64              | 64              | 64               | 64               |
| Débit d'air                | m³/h  | 2700            | 4300            | 4150            | 4150            | 6800             | 6800             |
| Poids                      | kg    | 50              | 62,9            | 70,5            | 85,3            | 95,1             | 108,1            |
| Dimensions (Ht x L x PH)   | mm    | 702 x 845 x 363 | 810 x 946 x 410 | 810 x 946 x 410 | 810 x 946 x 410 | 1333 x 952 x 415 | 1333 x 952 x 415 |

|                  |           |           |           |           |           |           |           |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| UNITÉ INTÉRIEURE | CODE      | QDCA2224L | QBCA3230L | QBCA3236B | QBCA3236B | QBCA3248B | QBCA3248B |
|                  | PRIX H.T. | 1 234 €   | 1 362 €   | 1 434 €   | 1 434 €   | 1 544 €   | 1 544 €   |
| PANNEAU          | CODE      | QXCA5085B | QXCA5085B | QXCA5085B | QXCA5085B | QXCA5085B | QXCA5085B |
|                  | PRIX H.T. | 211,20 €  | 211,20 €  | 211,20 €  | 211,20 €  | 211,20 €  | 211,20 €  |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | CODE      | QCCA1724L | QACA3730L | QACA3736L | QACA3737L | QACA3748L | QACA3749L |
|                  | PRIX H.T. | 2 004 €   | 2 414 €   | 3 247 €   | 3 386 €   | 3 699 €   | 3 703 €   |

|                        |           |           |           |           |           |           |           |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TÉLÉCOMMANDE KJR-120G2 | CODE      | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A |
|                        | PRIX H.T. | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  |

|                        |           |           |           |           |           |           |           |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TÉLÉCOMMANDE KJR-120X2 | CODE      | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A |
|                        | PRIX H.T. | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  |

|                    |           |           |           |           |           |           |           |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TÉLÉCOMMANDE CCM09 | CODE      | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A |
|                    | PRIX H.T. | 464,40 €  | 464,40 €  | 464,40 €  | 464,40 €  | 464,40 €  | 464,40 €  |

Notes:

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

Eco-participation en sus pour groupe extérieur = 6,67€ H.T. - unité intérieure et télécommande infra-rouge = 1,67€ H.T. - pour télécommande filaire en option = 0,12€ H.T.

Dans la limite des stocks disponibles.





# Cassette 600 x 600 Inverter

## 42QTD/38QUS | R32

### DESRIPTIF

Design compact avec panneau de soufflage à 360° pour une répartition optimale dans la pièce.

Dimensions standard compatibles avec tous les systèmes de plafonds suspendus.

De l'air neuf extérieur ou traité peut être amené par une gaine sur le corps de la cassette qui possède un accès pré-découpé.

Un moteur de ventilation (jusqu'à 200 W) peut être installé dans la gaine d'air neuf et travailler avec le ventilateur intérieur pour augmenter le volume d'air frais.

Facilité d'accès aux composants de l'appareil en ouvrant la grille ou en retirant le panneau avant.

Pompe de relevage intégrée, facile d'accès et de raccordement avec une hauteur maxi de relèvement des condensats de 750 mm.

Contact libre de potentiel disponible pour effectuer un contrôle à distance : fonctionnement conditionné à la bonne fermeture d'une fenêtre, ...

Report d'alarme possible sur un défaut signalé par la carte mère, activation d'un buzzer, ...

Mode chaud seul disponible pour répondre aux exigences réglementaires des zones CE1 (RT 2012).

Protection anti-corrosion de l'échangeur extérieur et protection silicone sur les cartes électroniques.

Commande par télécommande IR en standard. Télécommandes filaires ou centralisées en option.



**Unité intérieure  
cassette 600 x 600**



**Télécommande IR  
(fournie)**



**Télécommande filaire  
KJR-120G2 (option)**



**Télécommande filaire  
KJR-120X2 (option)**



**Télécommande filaire centralisée  
CCM09 (option)**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | R32

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE                          |                         | 42QTD012D8S           | 42QTD018D8S-1         |
|--|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE                          |                         | 38QUS012D8S           | 38QUS018D8S           |
| Puis. frigorifique nominale (mini./maxi.)        | kW                      | 3,5 (1,52 / 5,28)     | 5,3 (2,9 / 5,74)      |
| Puis. calorifique nominale (mini./maxi.)         | kW                      | 4,4 (1,03 / 5,57)     | 5,42 (2,37 / 6,1)     |
| Puissance calorifique à -7°C                     | kW                      | 4,1                   | 4,7                   |
| Pdesignc   | kW                      | 3,5                   | 5,3                   |
| Pdesignh - Zone moyenne / chaude                 | kW                      | 3,1 / 3,5             | 4,2 / 5,3             |
| Plage de fonctionnement en froid                 | °C                      | -15 à +50             | -15 à +50             |
| Plage de fonctionnement en chaud                 | °C                      | -15 à +24             | -15 à +24             |
| SEER / SCOP (Zone moyenne / chaude)              |                         | 7,8 / 4,6 / 5,1       | 6,1 / 4 / 4,9         |
| EER / COP  |                         | 4,12 / 4              | 3,25 / 3,71           |
| Classe de rendement énergétique                  |                         | A++ / A++ / A+++      | A++ / A+ / A++        |
| Consommation annuelle d'énergie                  | kWh                     | 157 / 959 / 961       | 304 / 1470 / 1525     |
| Alimentation électrique unité extérieure         |                         | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz |
| Intensité nominale froid / chaud                 | A                       | 3,8 / 5               | 7,2 / 6,4             |
| Puissance absorbée froid / chaud                 | W                       | 850 / 1100            | 1630 / 1460           |
| Intensité maxi.                                  | A                       | 10                    | 13,5                  |
| Charge fluide R32 (PRP <sub>AR4</sub> = 675)     | kg / TeqCO <sub>2</sub> | 0,87 / 0,59           | 1,15 / 0,78           |
| Diamètres raccords liquides - gaz                | inch                    | 1/4" - 3/8"           | 1/4" - 1/2"           |
| Longueur sans appoint des liaisons frigorifiques | m                       | 5                     | 5                     |
| Longueur mini. des liaisons frigorifiques        | m                       | 3                     | 3                     |
| Longueur maxi. des liaisons frigorifiques        | m                       | 25                    | 30                    |
| Dénivelé maximum des liaisons frigorifiques      | m                       | 10                    | 20                    |
| Complément de charge                             | g/m                     | 12                    | 12                    |

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE               |       | 42QTD012D8S     | 42QTD018D8S-1   |
|---------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|
| Niveau puissance sonore               | dB(A) | 59              | 60              |
| Niveau pression sonore (High/Med/Low) | dB(A) | 42 / 39 / 36    | 45 / 42 / 36    |
| Débit d'air (High/Med/Low)            | m³/h  | 560 / 430 / 390 | 680 / 550 / 400 |
| Poids unité / panneau                 | kg    | 16,5 / 2,5      | 16,5 / 2,5      |
| Dimensions (Ht x L x P)               | mm    | 260 x 570 x 570 | 260 x 570 x 570 |
| Dimensions panneau (Ht x L x P)       | mm    | 50 x 647 x 647  | 50 x 647 x 647  |

| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE    |       | 38QUS012D8S     | 38QUS018D8S     |
|----------------------------|-------|-----------------|-----------------|
| Niveau de puissance sonore | dB(A) | 63              | 64              |
| Niveau de pression sonore  | dB(A) | 56              | 57              |
| Débit d'air                | m³/h  | 2000            | 2000            |
| Poids                      | kg    | 34,7            | 33,7            |
| Dimensions (Ht x L x P)    | mm    | 554 x 800 x 333 | 554 x 800 x 333 |

|                  |           |           |           |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| UNITÉ INTÉRIEURE | CODE      | QBCA3212A | QBCA3218C |
|                  | PRIX H.T. | 820,00 €  | 1 116 €   |
| PANNEAU          | CODE      | QXCA5070F | QXCA5070F |
|                  | PRIX H.T. | 130,00 €  | 130,00 €  |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | CODE      | QCCA1312A | QCCA1318A |
|                  | PRIX H.T. | 1 130 €   | 1 544 €   |

|                        |           |           |           |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| TÉLÉCOMMANDE KJR-120G2 | CODE      | QXCA1051A | QXCA1051A |
|                        | PRIX H.T. | 161,40 €  | 161,40 €  |
| TÉLÉCOMMANDE KJR-120X2 | CODE      | QXCA1056A | QXCA1056A |
|                        | PRIX H.T. | 250,00 €  | 250,00 €  |
| TÉLÉCOMMANDE CCM09     | CODE      | QXCA1053A | QXCA1053A |
|                        | PRIX H.T. | 464,40 €  | 464,40 €  |

## Notes:

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

Eco-participation en sus pour groupe extérieur = 6,67€ H.T. - unité intérieure et télécommande infra-rouge = 1,67€ H.T. - pour télécommande filaire en option = 0,12€ H.T.





# Cassette 900 x 900 Inverter

## 42QTD/38QUS | R32

### DESRIPTIF

Panneau de soufflage à 360° pour une répartition optimale dans la pièce.

Dimensions standard compatibles avec tous les systèmes de plafonds suspendus.

De l'air neuf extérieur ou traité peut être amené par une gaine sur le corps de la cassette qui possède un accès pré-découpé.

Un moteur de ventilation (jusqu'à 200 W) peut être installé dans la gaine d'air neuf et travailler avec le ventilateur intérieur pour augmenter le volume d'air frais.

Facilité d'accès aux composants de l'appareil en ouvrant la grille ou en retirant le panneau avant.

Pompe de relevage intégrée, facile d'accès et de raccordement avec une hauteur maxi de relèvement des condensats de 750 mm.

Contact libre de potentiel disponible pour effectuer un contrôle à distance : fonctionnement conditionné à la bonne fermeture d'une fenêtre, ...

Report d'alarme possible sur un défaut signalé par la carte mère, activation d'un buzzer, ...

Mode chaud seul disponible pour répondre aux exigences réglementaires des zones CE1 (RT 2012).

Protection anti-corrosion de l'échangeur extérieur et protection silicone sur les cartes électroniques.

Commande par télécommande IR en standard. Télécommandes filaires ou centralisées en option.

Compatible avec le système Twin (voir page 66).



**Unité intérieure  
cassette 900 x 900**



**Télécommande IR  
(fournie)**



**Télécommande filaire  
KJR-120G2 (option)**



**Télécommande filaire  
KJR-120X2 (option)**



**Télécommande filaire centralisée  
CCM09 (option)**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | R32

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE                      |                         | 42QTD024R8S           | 42QTD036R8S           | 42QTD036R8S           | 42QTD048R8S           | 42QTD060R8S           |
|--|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE                      |                         | 38QUS024R8S           | 38QUS036R8S           | 38QUS036R8T           | 38QUS048R8T           | 38QUS060R8T           |
| Puissance frigorifique nom. (mini./maxi.)    | kW                      | 7,05 (3,2 / 7,9)      | 10,5 (3,9 / 10,6)     | 10,5 (4 / 10,7)       | 14 (4,7 / 14,6)       | 15,4 (5,2 / 16,7)     |
| Puissance calorifique nom. (mini./maxi.)     | kW                      | 7,2 (2,8 / 8,8)       | 10,6 (2,9 / 13,5)     | 10,8 (2,9 / 14,1)     | 15,6 (3,9 / 16,8)     | 18 (4,3 / 19,3)       |
| Puissance calorifique à -7°C                 | kW                      | 5,4                   | 9,7                   | 9,6                   | 10,5                  | 12,2                  |
| Pdesignc                                     | kW                      | 7,05                  | 10,5                  | 10,5                  | 14                    | 15,4                  |
| Pdesignh - Zone moyenne / chaude             | kW                      | 5,3 / 5,9             | 8,7 / 10,5            | 8,1 / 10,5            | 11 / 11,8             | 11,8 / 12,3           |
| Plage de fonctionnement en froid             | °C                      | -15 à +50             | -15 à +50             | -15 à +50             | -15 à +50             | -15 à +50             |
| Plage de fonctionnement en chaud             | °C                      | -15 à +24             | -15 à +24             | -15 à +24             | -15 à +24             | -15 à +24             |
| SEER / SCOP (moyenne / chaude)               |                         | 6,1 / 4 / 5,1         | 6,1 / 4 / 4,9         | 6,1 / 4 / 4,9         | 6,1 / 4 / 4,6         | 6,1 / 4 / 5,1         |
| EER / COP                                    |                         | 2,95 / 3,93           | 2,61 / 3,53           | 2,8 / 3,71            | 2,72 / 3,1            | 2,53 / 2,94           |
| Classe de rendement énergétique              |                         | A++ / A+ / A+++       | A++ / A+ / A++        | A++ / A+ / A++        | A++ / A+ / A++        | A++ / A+ / A+++       |
| Consommation annuelle d'énergie              | kWh                     | 405 / 1855 / 1620     | 602 / 3045 / 3000     | 602 / 2835 / 3000     | 803 / 3850 / 3591     | 884 / 4130 / 3376     |
| Alimentation électrique unité intérieure     |                         | -                     | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz |
| Alimentation électrique unité extérieure     |                         | 220-240V / 1ph / 50Hz | 220-240V / 1ph / 50Hz | 380-415V / 3ph / 50Hz | 380-415V / 3ph / 50Hz | 380-415V / 3ph / 50Hz |
| Intensité nominale froid / chaud             | A                       | 9,9 / 8,4             | 16,5 / 13,3           | 6,6 / 5               | 9,2 / 8,2             | 10,2 / 10,3           |
| Puissance absorbée froid / chaud             | W                       | 2180 / 1830           | 3740 / 2970           | 3950 / 2910           | 5150 / 5040           | 6080 / 6130           |
| Intensité maxi.                              | A                       | 13,5                  | 21,5                  | 10                    | 11,2                  | 14                    |
| Charge fluide R32 (PRP <sub>AR4</sub> = 675) | kg / TeqCO <sub>2</sub> | 1,50 / 1,01           | 2,4 / 1,62            | 2,4 / 1,62            | 2,8 / 1,89            | 2,95 / 1,99           |
| Diamètres raccords liquide - gaz             | inch                    | 3/8" - 5/8"           | 3/8" - 5/8"           | 3/8" - 5/8"           | 3/8" - 5/8"           | 3/8" - 5/8"           |
| Longueur sans appoint des liaisons           | m                       | 5                     | 5                     | 5                     | 5                     | 5                     |
| Longueur mini. des liaisons                  | m                       | 3                     | 3                     | 3                     | 3                     | 3                     |
| Longueur maxi. des liaisons                  | m                       | 50                    | 65                    | 65                    | 65                    | 65                    |
| Dénivelé maximum des liaisons                | m                       | 25                    | 30                    | 30                    | 30                    | 30                    |
| Complément de charge                         | g/m                     | 24                    | 24                    | 24                    | 24                    | 24                    |

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE               |       | 42QTD024R8S        | 42QTD036R8S        | 42QTD036R8S        | 42QTD048R8S        | 42QTD060R8S        |
|---------------------------------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Niveau puissance sonore               | dB(A) | 61                 | 62                 | 62                 | 65                 | 65                 |
| Niveau pression sonore (High/Med/Low) | dB(A) | 46 / 43 / 40       | 51 / 49 / 46       | 51 / 49 / 46       | 52/50/49           | 53 / 50 / 48       |
| Débit d'air (High/Med/Low)            | m³/h  | 1380 / 1200 / 1030 | 1770 / 1620 / 1440 | 1770 / 1620 / 1440 | 1720 / 1570 / 1380 | 1970 / 1740 / 1540 |
| Poids unité / panneau                 | kg    | 24 / 6             | 27,5 / 6           | 27,5 / 6           | 29 / 6             | 29 / 6             |
| Dimensions (Ht x L x P)               | mm    | 245 x 840 x 840    | 245 x 840 x 840    | 245 x 840 x 840    | 287 x 840 x 840    | 287 x 840 x 840    |
| Dimensions panneau (Ht x L x P)       | mm    | 55 x 950 x 950     | 55 x 950 x 950     | 55 x 950 x 950     | 55 x 950 x 950     | 55 x 950 x 950     |

| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE    |       | 38QUS024R8S     | 38QUS036R8S     | 38QUS036R8T     | 38QUS048R8T    | 38QUS060R8T    |
|----------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Niveau de puissance sonore | dB(A) | 67              | 69              | 69              | 75             | 77             |
| Niveau de pression sonore  | dB(A) | 61              | 64              | 64              | 66             | 66             |
| Débit d'air                | m³/h  | 2700            | 4000            | 4000            | 7500           | 7500           |
| Poids                      | kg    | 49,5            | 67              | 81,5            | 107            | 112            |
| Dimensions (Ht x L x P)    | mm    | 702 x 845 x 363 | 810 x 946 x 410 | 810 x 946 x 410 | 1333 x 952x415 | 1333 x 952x415 |

|                  |           |           |           |           |           |           |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| UNITÉ INTÉRIEURE | CODE      | QBCA3224B | QBCA3236B | QBCA3236B | QBCA3248B | QBCA3260B |
|                  | PRIX H.T. | 1 209 €   | 1 434 €   | 1 434 €   | 1 544 €   | 1 667 €   |
| PANNEAU          | CODE      | QXCA5085B | QXCA5085B | QXCA5085B | QXCA5085B | QXCA5085B |
|                  | PRIX H.T. | 211,20 €  | 211,20 €  | 211,20 €  | 211,20 €  | 211,20 €  |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | CODE      | QACA3124A | QACA3136A | QACA3137A | QACA3149A | QACA3160A |
|                  | PRIX H.T. | 1 879 €   | 3 176 €   | 3 080 €   | 3 950 €   | 4 250 €   |

|                        |           |           |           |           |           |           |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TÉLÉCOMMANDE KJR-120G2 | CODE      | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A |
|                        | PRIX H.T. | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  |

|                        |           |           |           |           |           |           |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TÉLÉCOMMANDE KJR-120X2 | CODE      | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A |
|                        | PRIX H.T. | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  |

|                    |           |           |           |           |           |           |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TÉLÉCOMMANDE CCM09 | CODE      | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A |
|                    | PRIX H.T. | 464,40 €  | 464,40 €  | 464,40 €  | 464,40 €  | 464,40 €  |

## Notes:

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

Eco-participation en sus pour groupe extérieur = 6,67€ H.T. - unité intérieure et télécommande infra-rouge = 1,67€ H.T. - pour télécommande filaire en option = 0,12€ H.T.





# Gainable Inverter

## 42QSS/38QUS | R410A

### DESSCRIPTIF

Profil slim permettant l'installation dans des applications à faible hauteur disponible.

Reprise d'air facilement modifiable sur site pour obtenir une entrée d'air sous l'appareil, livré avec une reprise arrière.

Arrivée d'air neuf ou traité peut être raccordée à l'unité, grâce à l'attente prédécoupée sur le caisson du gainable.

Pompe de relevage intégrée, facile d'accès et de raccordement avec une hauteur maxi de relèvement des condensats de 750 mm.

Filtre d'entrée d'air facilement accessible pour son nettoyage, qu'il soit installé à l'arrière ou en dessous.

Accès complet au bloc moto-ventilateurs par simple démontage de la plaque de fermeture.

Contact libre de potentiel disponible pour effectuer un contrôle à distance : plénium de zoning devant couper l'unité si fermeture complète de tous ses registres motorisés (RT 2012) ou fonctionnement conditionné à la bonne fermeture d'une fenêtre.

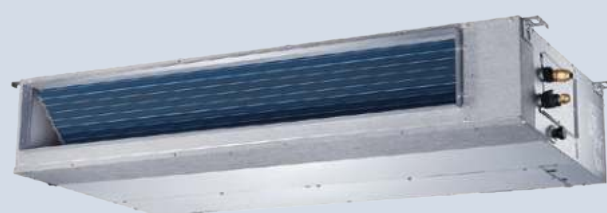
Report d'alarme possible sur un défaut signalé par la carte mère, activation d'un buzzer, ...

Mode chaud seul disponible pour répondre aux exigences réglementaires des zones CE1 (RT 2012).

Protection anti-corrosion de l'échangeur extérieur et protection silicone sur les cartes électroniques.

Commande par télécommande IR en standard. Télécommandes filaires ou centralisées en option.

Compatible avec le système Twin (voir page 66).



Unité intérieure  
gainable



Télécommande IR  
(fournie)



Télécommande filaire  
KJR-120G2 (option)



Télécommande filaire  
KJR-120X2 (option)



Télécommande filaire centralisée  
CCM09 (option)

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | R410A

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE                         |  | 42QSS018DS-1           | 42QSS024DS-1           | 42QSS030R8S            | 42QSS036R8S            | 42QSS036R8S            | 42QSS048DS-1             | 42QSS048DS-1           |
|---|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|
| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE                         |  | 38QUS018DS-1           | 38QUS024DS-1           | 38QUS030DS-1           | 38QUS036DS-1           | 38QUS036DT-1           | 38QUS048DS-1             | 38QUS048DT-1           |
| Puis. frigorifique nom. (mini./maxi.)           | kW                                     | 5 (2 / 5,5)            | 7,03 (2,5 / 7,7)       | 8,7 (2,1 / 10,5)       | 10,2 (3,7 / 11)        | 10,2 (3,6 / 11)        | 13,7 (5,1 / 14,4)        | 13,7 (4,9 / 14,2)      |
| Puis. calorifique nom. (mini./maxi.)            | kW                                     | 5,4 (2 / 6)            | 7,4 (2,4 / 8,7)        | 9,3 (2,1 / 10,8)       | 12,7 (3 / 14)          | 12,7 (2,7 / 13,5)      | 15,4 (4,4 / 16,4)        | 15,4 (4,4 / 16,9)      |
| Puissance calorifique à -7°C                    | kW                                     | 4                      | 5,3                    | 7                      | 10,3                   | 9,9                    | 10,8                     | 11,6                   |
| Pdesignnc                                       | kW                                     | 5                      | 7,03                   | 8,7                    | 10,2                   | 10,2                   | 13,7                     | 13,7                   |
| Pdesignnh - Zone moyenne / chaude               | kW                                     | 4,2 / 5,34             | 5,2 / 7,5              | 7,23 / 7               | 9,9 / 10,6             | 9,9 / 10,2             | 10,3 / 11,6              | 11,5 / 12,4            |
| Plage de fonctionnement en froid                | °C                                     | -10 à +46              | -10 à +46              | -10 à +46              | -15 à +50              | -10 à +46              | -10 à +46                | -15 à +50              |
| Plage de fonctionnement en chaud                | °C                                     | -15 à +24              | -15 à +24              | -15 à +24              | -15 à +24              | -15 à +24              | -15 à +24                | -15 à +24              |
| SEER / SCOP (moyenne / chaude)                  |  | 6,3 / 4 / 5,1          | 6,1 / 4 / 5,1          | 6,5 / 4 / 4,8          | 6,2 / 4 / 5,1          | 6,2 / 4 / 5            | 5,8 / 4 / 4,9            | 5,9 / 4 / 5,4          |
| EER / COP                                       |  | 2,8 / 3,6              | 3,1 / 3,4              | 3 / 3,7                | 2,6 / 3,7              | 2,6 / 3,7              | 2,7 / 3,5                |                        |
| Classe de rendement énergétique                 |  | A++/A+/A+++            | A++/A+/A+++            | A++/A+/A++             | A++/A+/A+++            | A++/A+/A++             | A+/A+/A++                | A+/A+/A+++             |
| Consommation annuelle d'énergie                 | kWh                                    | 277 / 1468 / 1465      | 401 / 1820 / 2058      | 469 / 2532 / 2040      | 576 / 3465 / 2910      | 576 / 3465 / 2856      | 826 / 3597 / 3337        | 813 / 4030 / 3206      |
| Alimentation électrique unité intérieure        |  | -                      | -                      | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz   | 220-240V<br>1ph / 50Hz |
| Alimentation électrique unité extérieure        |  | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 380-415V<br>3ph / 50Hz | 220-240V /<br>1ph / 50Hz | 380-415V<br>3ph / 50Hz |
| Intensité nominale froid / chaud                | A                                      | 7,7 / 6,6              | 9,7 / 9,5              | 13,1 / 11,6            | 17,4 / 15,7            | 6,2 / 5,3              | 22,3 / 19,5              | 8,4 / 6,9              |
| Puissance absorbée froid / chaud                | W                                      | 1680 / 1500            | 2300 / 2150            | 2860 / 2490            | 3890 / 3410            | 3890 / 3390            | 5070 / 4400              | 5230 / 4240            |
| Intensité maxi                                  | A                                      | 11                     | 16                     | 19                     | 23                     | 12                     | 26,5                     | 13                     |
| Charge fluide R410A (PRP <sub>AR4</sub> = 2088) | kg/<br>T <sub>eq</sub> CO <sub>2</sub> | 1,7 / 3,57             | 2,05 / 4,3             | 2,8 / 5,88             | 3,65 / 7,67            | 3,65 / 7,67            | 4 / 8,4                  | 4 / 8,4                |
| Diamètres raccords liquide - gaz                | inch                                   | 1/4"-1/2"              | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"                | 3/8"-5/8"              |
| Longueur sans appoint                           | m                                      | 5                      | 5                      | 5                      | 5                      | 5                      | 5                        | 5                      |
| Longueur mini. des liaisons                     | m                                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                        | 3                      |
| Longueur maxi. des liaisons                     | m                                      | 30                     | 40                     | 50                     | 65                     | 65                     | 50                       | 50                     |
| Dénivelé maximum des liaisons                   | m                                      | 20                     | 20                     | 25                     | 30                     | 30                     | 25                       | 25                     |
| Complément de charge                            | g/m                                    | 15                     | 30                     | 30                     | 30                     | 30                     | 30                       | 30                     |

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE        |       | 42QSS018DS-1    | 42QSS024DS-1     | 42QSS030R8S      | 42QSS036R8S       | 42QSS036R8S       | 42QSS048R8S       | 42QSS048R8S       |
|--------------------------------|-------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Niveau puissance sonore        | dB(A) | 60              | 61               | 65               | 65                | 65                | 76                | 76                |
| Niveau pression sonore (H/M/L) | dB(A) | 42 / 40 / 38    | 43 / 40 / 38     | 46/43/40         | 45 / 42 / 39      | 45 / 42 / 39      | 53 / 51 / 49      | 53 / 51 / 49      |
| Débit d'air (High/Med/Low)     | m³/h  | 790 / 660 / 490 | 1120 / 900 / 420 | 1400 / 1015/ 635 | 1400 / 1150 / 750 | 1400 / 1150 / 750 | 2400 / 2050 /1750 | 2400 / 2050 /1750 |
| Pression statique disponible   | Pa    | 0 à 100         | 0 à 160          | 0 à 160          | 0 à 160           | 0 à 160           | 0 à 160           | 0 à 160           |
| Poids                          | kg    | 23              | 30,2             | 46,3             | 40,5              | 40,5              | 46                | 46                |
| Dimensions (Ht x L x P)        | mm    | 210 x 880 x 674 | 249 x 1100 x 774 | 249 x 1360 x 774 | 249 x 1360 x 774  | 249 x 1360 x 774  | 300 x 1200 x 874  | 300 x 1200 x 874  |

| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE    |       | 38QUS018DS-1    | 38QUS024DS-1    | 38QUS030DS-1    | 38QUS036DS-1    | 38QUS036DT-1    | 38QUS048DS-1     | 38QUS048DT-1     |
|----------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Niveau de puissance sonore | dB(A) | 65              | 69              | 70              | 70              | 70              | 75               | 75               |
| Niveau de pression sonore  | dB(A) | 57              | 61              | 62              | 64              | 64              | 64               | 64               |
| Débit d'air                | m³/h  | 2100            | 2700            | 4300            | 4150            | 4150            | 6800             | 6800             |
| Poids                      | kg    | 38              | 50              | 62,9            | 70,5            | 85,3            | 95,1             | 108,1            |
| Dimensions (Ht x L x P)    | mm    | 554 x 800 x 333 | 702 x 845 x 363 | 810 x 946 x 410 | 810 x 946 x 410 | 810 x 946 x 410 | 1333 x 952 x 415 | 1333 x 952 x 415 |

| UNITÉ INTÉRIEURE | CODE      | QDCA2318L | QDCA2324L | QBCA3330A | QBCA3336A | QBCA3336A | QBCA3348A | QBCA3348A |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                  | PRIX H.T. | 980,00 €  | 1 530 €   | 1 380 €   | 1 550 €   | 1 550 €   | 1 700 €   | 1 700 €   |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | CODE      | QCCA1718L | QCCA1724L | QACA3730L | QACA3736L | QACA3737L | QACA3748L | QACA3749L |
|                  | PRIX H.T. | 1 646 €   | 2 004 €   | 2 414 €   | 3 247 €   | 3 386 €   | 3 699 €   | 3 703 €   |

| TÉLÉCOMMANDE KJR-120G2 | CODE      | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                        | PRIX H.T. | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  |

| TÉLÉCOMMANDE KJR-120X2 | CODE      | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                        | PRIX H.T. | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  |

| TÉLÉCOMMANDE CCM09 | CODE      | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                    | PRIX H.T. | 464,40 €  | 464,40 €  | 464,40 €  | 464,40 €  | 464,40 €  | 464,40 €  | 0,00 €    |

Notes:

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

Eco-participation en sus pour groupe extérieur = 6,67€ H.T. - unité intérieure et télécommande infra-rouge = 1,67€ H.T. - pour télécommande filaire en option = 0,12€ H.T.

Dans la limite des stocks disponibles.





## DESRIPTIF

Profil slim permettant l'installation dans des applications à faible hauteur disponible.

Reprise d'air facilement modifiable sur site pour obtenir une entrée d'air sous l'appareil, livré avec une reprise arrière.

Arrivée d'air neuf ou traité peut être raccordée à l'unité, grâce à l'attente prédécoupée sur le caisson du gainable.

Pompe de relevage intégrée, facile d'accès et de raccordement avec une hauteur maxi de relèvement des condensats de 750 mm.

Filtre d'entrée d'air facilement accessible pour son nettoyage, qu'il soit installé à l'arrière ou en dessous.

Accès complet au bloc moto-ventilateurs par simple démontage de la plaque de fermeture.

Contact libre de potentiel disponible pour effectuer un contrôle à distance : plénum de zoning devant couper l'unité si fermeture complète de tous ses registres motorisés (RT 2012) ou fonctionnement conditionné à la bonne fermeture d'une fenêtre.

Report d'alarme possible sur un défaut signalé par la carte mère, activation d'un buzzer, ...

Mode chaud seul disponible pour répondre aux exigences réglementaires des zones CE1 (RT 2012).

Protection anti-corrosion de l'échangeur extérieur et protection silicone sur les cartes électroniques.

Commande par télécommande IR en standard. Télécommandes filaires ou centralisées en option.

Compatible avec le système Twin (voir page 66).



**GARANTIE**  
PIÈCES • COMPRESSEUR



**Unité intérieure  
gainable**



**Télécommande IR  
(fournie)**



**Télécommande filaire  
KJR-120G2 (option)**



**Télécommande filaire  
KJR-120X2 (option)**



**Télécommande filaire centralisée  
CCM09 (option)**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | R32

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE                      |                           | 42QSS012D8S            | 42QSS018D8S            | 42QSS024R8S            | 42QSS030R8S            | 42QSS036R8S            | 42QSS042R8S              | 42QSS048R8S            | 42QSS060R8S            |
|--|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE                      |                           | 38QUS012D8S            | 38QUS018D8S            | 38QUS024R8S            | 38QUS030R8S            | 38QUS036R8S*           | 38QUS042R8S              | 38QUS048R8T            | 38QUS060R8T            |
| Puis. frigo. nom. (mini./maxi.)              | kW                        | 3,5(1,49/4,75)         | 5,3(2,55/5,69)         | 7,05(3,2/8,2)          | 8,8(2,23/9,82)         | 10,5(2,7/10,6)         | 12,4(2,58/13,4)          | 14(4,2/15,2)           | 15,4(5,8/17,2)         |
| Puis. calo. nom. (mini./maxi.)               | kW                        | 4,1(0,97/5,63)         | 5,86(2,2/6,15)         | 7,6(2,8/8,8)           | 9,38(6,74/11,14)       | 11,3(2,5/13,4)         | 13,48(2,05/14,85)        | 15,6(3,7/18)           | 18(4,6/20,5)           |
| Puissance calorifique à -7°C                 | kW                        | 4,1                    | 4,7                    | 5,3                    | 7                      | 10,3                   | 10,8                     | 11,6                   | 12,60                  |
| Pdesignnc                                    | kW                        | 3,5                    | 5,3                    | 7,05                   | 8,8                    | 10,5                   | 12,4                     | 14                     | 15,4                   |
| Pdesignh - Zone moyenne/chaude               | kW                        | 3,2/3,7                | 4,3/5,2                | 5/5,6                  | 8/7                    | 8,4/10                 | 9,6/10,7                 | 11,8/11,8              | 12/12,7                |
| Plage fonctionnement en froid                | °C                        | -15 à +50              | -15 à +50              | -15 à +50              | -15 à +50              | -15 à +50              | -15 à +50                | -15 à +50              | -15 à +50              |
| Plage fonctionnement en chaud                | °C                        | -15 à +24              | -15 à +24              | -15 à +24              | -15 à +24              | -15 à +24              | -15 à +24                | -15 à +24              | -15 à +24              |
| SEER/SCOP (moyenne/chaude)                   |                           | 6,5/4/4,8              | 6,1/4/5                | 6,5/4/4,8              | 6,1/4/5,1              | 6,1/4/4,9              | 6,1/4/5                  | 6,1/4/5                | 6,1/4/5,1              |
| EER/COP                                      |                           | 3,68/3,73              | 3,25/3,71              | 3,23/3,88              | 3,38/4,08              | 2,52/3,55              | 3,4/3,66                 | 2,72/3,69              | 2,82/3,38              |
| Classe rendement énergétique                 |                           | A++/A+/A++             | A++/A+/A++             | A++/A+/A++             | A++/A+/A+++            | A++/A+/A++             | A++/A+/A++               | A++/A+/A++             | A++/A+/A+++            |
| Consommation annuelle énergie                | kWh                       | 188/1120/1079          | 304/1512/1464          | 380/1750/1633          | 505/2800/1920          | 602/2940/2857          | 711/3360/2996            | 803/4130/3304          | 884/4200/3486          |
| Alimentation électrique unité intérieure     |                           | -                      | -                      | -                      | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz   | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz |
| Alimentation électrique unité extérieure     |                           | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V<br>1ph / 50Hz | 220-240V /<br>1ph / 50Hz | 380-415V<br>3ph / 50Hz | 380-415V<br>3ph / 50Hz |
| Intensité nominale froid/chaud               | A                         | 4,22/5                 | 7,2/7                  | 10,3/9                 | 11,8/10,6              | 17,5/14,1              | 16/16,2                  | 8,3/6,7                | 9/8,6                  |
| Puissance absorbée froid/chaud               | W                         | 1100/850               | 1630/1580              | 2260/1960              | 2600/2300              | 3950/3180              | 3650/3680                | 5150/4230              | 5470/5330              |
| Intensité maxi                               | A                         | 10                     | 13,5                   | 13,5                   | 16,5                   | 21,5                   | 22,5                     | 11,2                   | 14                     |
| Charge fluide R32 (PRP <sub>AR4</sub> = 675) | kg/<br>TegCO <sub>2</sub> | 0,87/0,59              | 1,15/0,78              | 1,5/1,01               | 2/1,35                 | 2,4/1,62               | 2,8/1,89                 | 2,8/1,89               | 2,95/1,99              |
| Diamètres raccords liquide-gaz               | inch                      | 1/4"-3/8"              | 1/4"-1/2"              | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"                | 3/8"-5/8"              | 3/8"-5/8"              |
| Longueur sans appoint                        | m                         | 5                      | 5                      | 5                      | 5                      | 5                      | 5                        | 5                      | 5                      |
| Longueur mini. des liaisons                  | m                         | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                        | 3                      | 3                      |
| Longueur maxi. des liaisons                  | m                         | 25                     | 30                     | 50                     | 50                     | 65                     | 65                       | 65                     | 65                     |
| Dénivelé maximum des liaisons                | m                         | 10                     | 20                     | 25                     | 25                     | 30                     | 30                       | 30                     | 30                     |
| Complément de charge                         | g/m                       | 12                     | 12                     | 24                     | 24                     | 24                     | 24                       | 24                     | 24                     |

| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE        |       | 42QSS012D8S | 42QSS018D8S | 42QSS024R8S   | 42QSS030R8S   | 42QSS036R8S   | 42QSS042R8S    | 42QSS048R8S    | 42QSS060R8S    |
|--------------------------------|-------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Niveau puissance sonore        | dB(A) | 60          | 61          | 63            | 65            | 65            | 71             | 67             | 71             |
| Niveau pression sonore (H/M/L) | dB(A) | 42/36/30    | 45/38/33    | 42 / 40 / 38  | 46/43/40      | 45/42/39      | 54/51/49       | 51/50/48       | 54 / 52 / 50   |
| Débit d'air (H/M/L)            | m³/h  | 580/480/300 | 880/650/350 | 1250/1050/840 | 1400/1015/635 | 1400/1150/750 | 1871/1574/1047 | 2400/2040/1680 | 2600/2210/1820 |
| Pression statique disponible   | Pa    | 0 à 60      | 0 à 100     | 0 à 160       | 0 à 160       | 0 à 160       | 0 à 160        | 0 à 160        | 0 à 160        |
| Poids                          | kg    | 18          | 24,5        | 31,5          | 46,3          | 40,5          | 52,8 / 61.3    | 47,5           | 46             |
| Dimensions (Ht x L x P)        | mm    | 200x700x450 | 210x880x674 | 249x1100x774  | 249x1360x774  | 249x1360x774  | 300x1200x874   | 300x1200x874   | 300x1200x874   |

| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE    |       | 38QUS012D8S | 38QUS018D8S | 38QUS024R8S | 38QUS030R8S | 38QUS036R8S* | 38QUS042R8S | 38QUS048R8T  | 38QUS060R8T  |
|----------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| Niveau de puissance sonore | dB(A) | 63          | 64          | 67          | 67          | 69           | 72          | 75           | 77           |
| Niveau de pression sonore  | dB(A) | 56          | 57          | 61          | 61          | 64           | 65          | 66           | 66           |
| Débit d'air                | m³/h  | 2000        | 2000        | 2700        | 3800        | 4000         | 3600        | 7500         | 7500         |
| Poids                      | kg    | 34,7        | 33,7        | 49,5        | 56,9        | 67           | 73,9        | 107          | 112          |
| Dimensions (Ht x L x P)    | mm    | 554x800x333 | 554x800x333 | 702x845x363 | 810x946x410 | 810x946x410  | 810x946x410 | 1333x952x415 | 1333x952x415 |

| UNITÉ INTÉRIEURE | CODE | QBCA3312A | QDCA3318C | QBCA3324A | QBCA3330A | QBCA3336A | QBCA3342A | QBCA3348A | QBCA3360A |
|------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| PRIX H.T.        |      | 870,00 €  | 980,00 €  | 1 100 €   | 1 380 €   | 1 550 €   | 1 600 €   | 1 700 €   | 1 800 €   |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | CODE | QCCA1312A | QCCA1318A | QACA3124A | QACA2430A | QACA3136A | QACA2442A | QACA3149A | QACA3160A |
| PRIX H.T.        |      | 1 130 €   | 1 544 €   | 1 879 €   | 2 400 €   | 3 176 €   | 3 326 €   | 3 950     | 4 250 €   |

|                        |      |           |           |           |           |           |           |           |           |
|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TÉLÉCOMMANDE KJR-120G2 | CODE | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A | QXCA1051A |
| PRIX H.T.              |      | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  | 161,40 €  |

|                        |      |           |           |           |           |           |           |           |           |
|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TÉLÉCOMMANDE KJR-120X2 | CODE | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A | QXCA1056A |
| PRIX H.T.              |      | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  | 250,00 €  |

|                    |      |           |           |           |           |           |           |           |           |
|--------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TÉLÉCOMMANDE CCM09 | CODE | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A | QXCA1053A |
| PRIX H.T.          |      | 464,40 €  | 464,40 €  | 464,40 €  | 464,40 €  | 464,40 €  | 464,40 €  | 464,40 €  | 464,40 €  |

(\*) Existe en version unité extérieure 380-415V / 3ph / 50Hz.

## Notes:

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

Eco-participation en sus pour groupe extérieur = 6,67€ H.T. - unité intérieure et télécommande infra-rouge = 1,67€ H.T. - pour télécommande filaire en option = 0,12€ H.T.





## DESCRIPTIF

**Idéal pour les magasins ou les bureaux “open space”.**

Disponibles avec 2 unités intérieures identiques, cassettes 4-voies, gainables, plafonniers convertibles.

Un seul système de contrôle nécessaire, l'unité désignée comme maître gère la consigne de température demandée.

Grandes longueurs de liaisons frigorifiques max. 50 m.

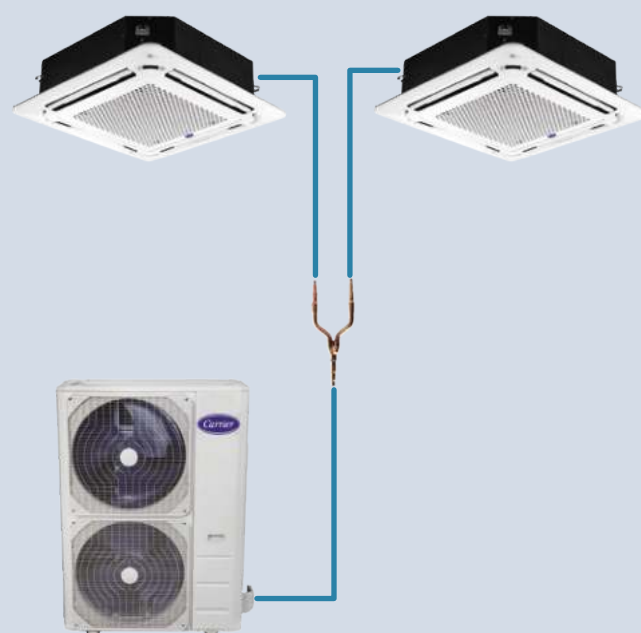
Alimentation des unités intérieures et de l'unité extérieure séparée.

Contact libre de potentiel disponible sur les unités intérieures pour effectuer un contrôle à distance : asservissement par rapport à la saison, fonctionnement conditionné à la bonne fermeture d'une fenêtre...

Report d'alarme possible vers une GTC ou un centre de contrôle.

Commande par télécommande IR en standard. Télécommandes filaires ou centralisées en option.

Raccords de distribution pour un équilibrage parfait des circuits, minimum de pertes de charges, minimum de brasures.



**Télécommande IR  
(fournie)**



**Télécommande filaire  
KJR-120G2 (option)**



**Télécommande filaire  
KJR-120X2 (option)**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

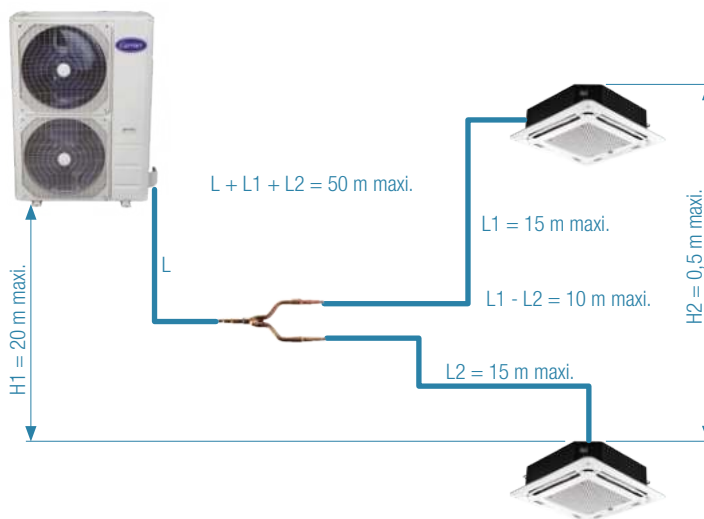
| MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE                         |                                      | 38QUS048R8T           |
|---|--------------------------------------|-----------------------|
| Combinaison de référence                        |                                      | 2 x 42QTD024R8S       |
| Puissance frigorifique nom. (mini./maxi.)       | kW                                   | 14 (4,7 / 14,6)       |
| Puissance calorifique nom. (mini./maxi.)        | kW                                   | 15,6 (3,9 / 16,8)     |
| Puissance calorifique à -7°C                    | kW                                   | 10,5                  |
| Pdesignc  | kW                                   | 14                    |
| Pdesignh - Zone moyenne                         | kW                                   | 11                    |
| Plage de fonctionnement en froid / chaud        | °C                                   | -15 à +50 / -15 à +24 |
| SEER / SCOP (moyenne) / SCOP (chaude)           |                                      | 6,1 / 4 / 4,6         |
| Classe de rendement énergétique                 |                                      | A++ / A+ / A++        |
| Consommation annuelle d'énergie                 | kWh                                  | 803 / 3850 / 3591     |
| Alimentation électrique                         |                                      | 380-415V / 3ph / 50Hz |
| Intensité nominale froid / chaud                | A                                    | 9,2 / 8,2             |
| Puissance absorbée froid / chaud                | W                                    | 5150 / 5040           |
| Intensité maxi                                  | A                                    | 11,2                  |
| Charge fluide R410A (PRP <sub>AR4</sub> = 2088) | kg / T <sub>eq</sub> CO <sub>2</sub> | 2,8/1,89              |
| Diamètres raccords liquide - gaz                | inch                                 | 3/8"-5/8"             |
| Longueur sans appoint des liaisons              | m                                    | 5                     |
| Complément de charge                            | g/m                                  | 24                    |
| Niveau de puissance sonore                      | dB(A)                                | 77                    |
| Niveau de pression sonore                       | dB(A)                                | 66                    |
| Débit d'air                                     | m³/h                                 | 7500                  |
| Poids   | kg                                   | 107                   |
| Dimensions (Ht x L x P)                         | mm                                   | 1333x952x415          |

|                  |           |           |
|------------------|-----------|-----------|
| UNITÉ EXTÉRIEURE | CODE      | QACA3149A |
|                  | PRIX H.T. | 3 950 €   |

## RACCORDS DE DISTRIBUTION TWIN



|  |           |           |
|--|-----------|-----------|
| LIGNE LIQUIDE<br>1 ENTRÉE MÂLE 2 SORTIES FEMELLES Ø 3/8" | CODE      | QXXX9030A |
|  | PRIX H.T. | 38,76 €   |
| LIGNE GAZ<br>1 ENTRÉE MÂLE 2 SORTIES FEMELLES Ø 5/8"     | CODE      | QXXX9031A |
|  | PRIX H.T. | 60,18 €   |



| MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE                  |           | CASSETTE 900 X 900<br>42QTD024R8S | PLAFONNIER CONVERTIBLE<br>42QZL024R8S | GAINABLE<br>42QSS024R8S |
|--|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Puissance frigorifique                   | kW        | 7,05                              | 7,05                                  | 7,05                    |
| Puissance calorifique                    | kW        | 7,2                               | 7,2                                   | 7,2                     |
| Puissance absorbée ventilateur           | W         | 141                               | 100                                   | 90                      |
| Alimentation électrique                  |           | 220-240V / 1ph / 50Hz             | 220-240V / 1ph / 50Hz                 | 220-240V / 1ph / 50Hz   |
| Niveau de puissance sonore               | dB(A)     | 61                                | 62                                    | 63                      |
| Niveau de pression sonore (high/med/low) | dB(A)     | 46 / 43 / 40                      | 49 / 46 / 41                          | 42 / 40 / 38            |
| Débit d'air (high/med/low)               | m³/h      | 1380 / 120 / 1030                 | 1200 / 1070 / 850                     | 1250 / 1050 / 840       |
| Pression statique disponible             | Pa        | -                                 | -                                     | 0 à 160                 |
| Poids unité / panneau                    | kg        | 24 / 6                            | 27 / -                                | 31,5 / -                |
| Dimensions unité (Ht x L x P)            | mm        | 245 x 840 x 840                   | 235 x 1068 x 675                      | 249 x 1100 x 774        |
| Dimensions panneau (Ht x L x P)          | mm        | 55 x 950 x 950                    | -                                     | -                       |
| Diamètres raccords liquide - gaz         | inch      | 3/8"-5/8"                         | 3/8"-5/8"                             | 3/8"-5/8"               |
| UNITÉ INTÉRIEURE                         | CODE      | QBCA3224B                         | QBCA3424A                             | QBCA3324A               |
|  | PRIX H.T. | 1 209 €                           | 1 273 €                               | 1 100 €                 |
| PANNEAU                                  | CODE      | QXCA5085B                         | -                                     | -                       |
|  | PRIX H.T. | 211,20 €                          | -                                     | -                       |

### Notes:

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

Eco-participation en sus pour groupe extérieur = 6,67€ H.T. - unité intérieure et télécommande infra-rouge = 1,67€ H.T.





## DESRIPTIF

Solution de climatisation alternative et flexible pour les maisons et les petits bureaux.

4 modes : automatique, climatisation, ventilation et déshumidification.

Design discret et compact équipé de 4 roulettes et poignées latérales.

Fonction Timer pour la mise en route ou l'arrêt automatiques.

Oscillation automatique du volet de soufflage (fonction Swing).

Mode Sleep économique et silencieux.

Système d'auto-évacuation des condensats et arrêt automatique lorsque le bac est plein.

Redémarrage automatique après une coupure de courant et programmation du démarrage ou d'arrêt automatique.

Fourni avec télécommande, tuyau d'évacuation d'air et de condensats, adaptateurs et kit de fenêtre.

**3**  
ANS

**GARANTIE**  
PIÈCES • COMPRESSEUR



**Mobile**

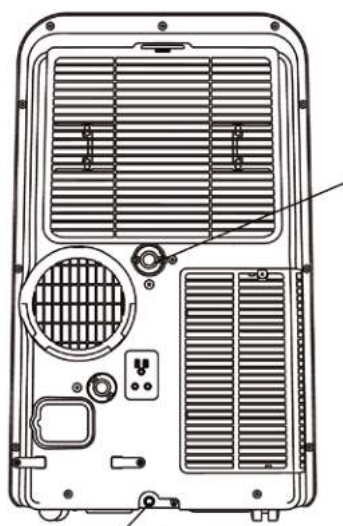


**Télécommande IR**  
(fournie)

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | R290

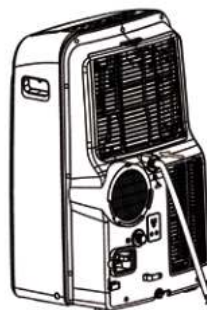
| MODÈLE  | 51KPD10N7S            |                       |
|---|-----------------------|-----------------------|
| Surface de la pièce                                     | m <sup>2</sup>        | 13 - 20               |
| Puissance frigorifique                                  | kW                    | 2,9                   |
| Puissance calorifique                                   | kW                    | -                     |
| Deshumidification                                       | l/h                   | 3,01                  |
| Plage de fonctionnement                                 | °C                    | +17 à +35             |
| EER / COP   |                       | 3,1 / -               |
| Classe de rendement énergétique                         |                       | A+ / -                |
| Alimentation électrique                                 | V/ph/Hz               | 220-240V / 1ph / 50Hz |
| Intensité nominale en froid                             | A                     | 4,5                   |
| Puissance absorbée en froid                             | W                     | 945                   |
| Intensité nominale en chaud                             | A                     | -                     |
| Puissance absorbée en chaud                             | W                     | -                     |
| Charge fluide frigorigène R290 (PRP <sub>AR4</sub> = 3) | kg/TeqCO <sub>2</sub> | 0,2 / 0,6             |
| Niveau de puissance sonore                              | dB(A)                 | 62                    |
| Niveau de pression sonore (High/Med/Low)                | dB(A)                 | 52 / 51 / 50          |
| Débit d'air (High/Med/Low)                              | m <sup>3</sup> /h     | 420 / 370 / 350       |
| Poids   | kg                    | 31,8                  |
| Dimensions (L×P×H)                                      | mm                    | 467 × 397 × 765       |
| CODE  | QGCA1110D             |                       |
| PRIX H.T.   | Nous consulter        |                       |

## Évacuation des condensats



Évacuation manuelle des condensats

**Mode déshumidification**  
évacuation en continu  
des condensats



Tuyau et embout fourni dans le kit. Pompe de relevage incluse, fonctionnement automatique

### Notes:

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).  
Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).  
Eco-participation en sus pour monobloc et télécommande infra-rouge = 6,67€ H.T.



Le fabricant se réserve le droit de modifier les données sans préavis. Photos produits non contractuelles. Crédits photos: © Getty Images / Adobe Stock

