



2020

A woman with long blonde hair, wearing a black off-the-shoulder dress and black tights, sits relaxed on a light-colored wooden chaise longue. She is positioned against a backdrop of a calm sea under a blue sky with wispy clouds. A white wall-mounted air conditioner unit is mounted on the wall above her, with the number "26" displayed on its digital screen.

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 web 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 screenshot shows two tables from the Eurovent Product Performance Report. The top table is for 'Range : Cassette' with 'Optima 100' and '16.12.02B' versions. It includes columns for Model, Cooling (Pc/kW, Pe/kW, EER), Heating (Ph/kW, Pe/kW, COP), and Acoustic (LwD env dB(A)). The bottom table is for 'Range : Ceiling/Mount' with 'Optima 100' and '16.12.02B' versions. It includes columns for Cooling (Pc/kW, Pe/kW, EER), Heating (Ph/kW, Pe/kW, COP), and Acoustic (LwD env dB(A)). Both tables show data for three different models with their respective performance values.

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.

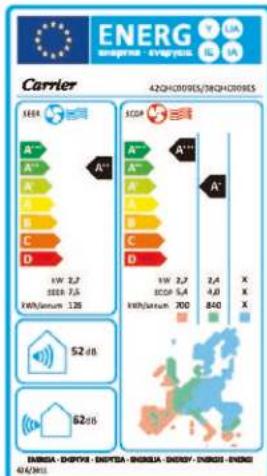
ACCROITRE LA CONFIANCE DES CONSOMMATEURS

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 ZONE CHAUE (ATHÈNES)			SCOP ZONE MOYENNE (STRASBOURG)			SCOP ZONE FROIDE (HELSINKI)		
Conditions de températures			Conditions de températures			Conditions de températures		
Charge ou Pdesignh	Extérieur	Intérieur	Charge	Extérieur	Intérieur	Charge	Extérieur	Intérieur
-	BS	BH	BS	BS	BH	BS	BS	BH
100%	2°C	1°C	20°C	54%	2°C	1°C	20°C	20°C
64%	7°C	6°C	20°C	35%	7°C	6°C	20°C	20°C
29%	12°C	11°C	20°C	15%	12°C	11°C	20°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 Pdesignc	Extérieur	Intérieur	
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

Notes:

BS = Température bulbe sec - BH = Température bulbe humide

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
	RG56	RG67	KJR-120G1	KJR-120G2	KJR-120X2	CCM09
APPLICATIONS						
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
FONCTIONS						
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	-	-	-	-	■	-
PROGRAMMATION	jour	jour	semaine	semaine	semaine	semaine
Plage de programmation	2	2	8	8	4 + 8	4
Nombre de réglages journaliers	-	-	■	■	■	-
Communication 4 fils	-	-	-	-	-	-
AFFICHAGE						
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 42QHG/38QHG		page 10	2,8 2,9	7 7,5													
Mural 42QHC/38QHC		page 12	2,7 3	7 7,5													
Mural 42QHGH/ 38QHGH		page 16	2,6 2,9	3,4 3,8													Disponibilité uniquement DOM-TOM
Mural 42QHP/38QHP		page 18	2,6 3,8	3,5 4,2													Disponibilité uniquement DOM-TOM
Console 42QZA/38QUS		page 20	3,5 4,5	4,8 5													

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 38QUS		2 2,5					5,4 5,6										
Unité 3x1 38QUS		2 2,5					7,9 8										
Unité 4x1 38QUS		2 2,5					10,6 12										
Unité 5x1 38QUS		2 2,5					12,3 12,3										
Mural 42QHC		page 28	2 2				7 7										
Console 42QZA		page 29	3,5 3,5				5,3 5,3										
Cassette 42QTD		page 28	2,6 2,6				5,3 5,3										
Gainable 42QSS		page 29	2,6 2,6				5,3 5,3										

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 42QZL/38QUS		page 52				5,3 5,6									15,4 18		
Cassette 42QTD/38QUS		page 58	3,5 4,4			5,3 4,4									15,4 18		
Gainable 42QSS/38QUS		page 64	3,5 4,1			5,3 4,1									15,4 18		

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	2,7 2,9	6,4 7													
Console 42QZA/38QUS		page 22	2,6 2,9	4,4 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 2,5	4,1 4,8														
Unité 3x1 38QUS		2 2,5	6,3 6,9														
Unité 4x1 38QUS		2 2,5	10,6 12														
Unité 5x1 38QUS		2 2,5	12,3 12,3														
Mural 42QHC		page 32	2 2,5	6,4 7													
Console 42QZA		page 33	2,6 2,9	4,4 5,4													
Cassette 42QTD		page 32	2,6 3	7 7													
Gainable 42QSS		page 33	2,6 3,2	7 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		5,3 5,6	6	13,6 15,5											
Cassette 42QTD/38QUS		page 54	2,6 3	13,4 15,5													
Gainable 42QSS/38QUS		page 62	5 5,4	13,7 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		2,9													



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.

Chaudage 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

DESCRIPTIF

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).



Unités intérieures et extérieures



Télécommande IR
(fournie)

WiFi Clé (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 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 _{AR5} = 2088)	kg/TeqCO ₂	0,6 / 0,41	0,65 / 0,44	1,1 / 0,74	1,45 / 0,98
Diamètres raccordements liquide - 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.)	m ³ /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	m ³ /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 (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 (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.





Mono-split mural Inverter

42QHC/38QHC | R32

DESCRIPTIF

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).



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+++				
Consommation annuelle d'énergie	kWh	131 / 875 / 824	184 / 1050 / 961	257 / 1435 / 1483	368 / 1757 / 1820	
Alimentation électrique unité extérieure		220-240V 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 _{ARS} = 675)	kg/TeqCO ₂	0,7 / 0,47	0,8 / 0,54	1,25 / 0,84	1,6 / 1,08	
Diamètres raccordements liquide - 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)	m ³ /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	m ³ /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 (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

DESCRIPTIF

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).



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 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 _{ARS} = 2088)	kg/TeqCO ₂	0,67 / 1,41	0,68 / 1,43	1,65 / 3,46	2 / 4,2
Diamètres raccordements liquide - 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)	m ³ /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	m ³ /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
		PRIX H.T.	0,00 €	0,00 €	1 820 €
					0,00 €
CLÉ WIFI		CODE	QXCA2102A	QXCA2102A	QXCA2102A
		PRIX H.T.	51,95 €	51,95 €	51,95 €
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE KJR-120G1 (nécessite l'adaptateur ci-dessous)		CODE	QXCA1046A	QXCA1046A	QXCA1046A
		PRIX H.T.	161,40 €	161,40 €	161,40 €
ADAPTATEUR POUR KJR-120G1		CODE	QYCA3076F	QYCA3076F	QYCA3076F
		PRIX H.T.	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

DESCRIPTIF

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).



Disponibilité uniquement DOM-TOM



Unités intérieures et extérieures



Télécommande IR
(fournie)

Wi-Fi 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 _{AR4} = 675)	kg/TeqCO ₂	0,62 / 0,42	0,62 / 0,42
Diamètres raccordements 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.)	m ³ /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	m ³ /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 (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 (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

DESCRIPTIF

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 _{AR4} = 675)	kg/TeqCO ₂	0,87 / 0,59	0,87 / 0,59
Diamètres raccordements 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)	m ³ /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	m ³ /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 €

TELÉCOMMANDE FILAIRE KJR-120G1 (nécessite l'adaptateur ci-dessous)	CODE	QXCA1046A	QXCA1046A
	PRIX H.T.	161,40 €	161,40 €
ADAPTATEUR POUR KJR-120G1	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

DESCRIPTIF

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.

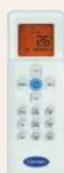
Mise en température rapide de la pièce grâce à la fonction Turbo.

Redémarrage automatique après une coupure de courant.

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



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 _{AR4} = 675)	kg/TeqCO ₂	0,87 / 0,59	1,15 / 0,78
Diamètres raccordements liquide - gaz	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Longueur sans appont 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)	m ³ /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	m ³ /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.





Mono-split console Inverter 42QZA/38QUS | R410A

DESCRIPTIF

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.



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 _{AR4} = 2088)	kg/TeqCO ₂	0,72 / 1,51	1,7 / 3,57
Diamètres raccordements liquide - gaz	inch	1/4" - 3/8"	1/4"-1/2"
Longueur sans appont 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)	m ³ /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	m ³ /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.





**Fournir
le confort ultime
avec une flexibilité
maximale**



MULTI-SPLITS
SOLUTION RÉSIDENTIELLE
ET PETIT TERTIAIRE



Multi-split Inverter

38QUS | R32

DESCRIPTIF

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.



3
ANS

GARANTIE
PIÈCES - COMPRESSEUR



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

UNITÉS EXTÉRIEURES | R32

MODÈLE	2 : 1 38QUS014D8S2	2:1 38QUS018D8S2-1	3:1 38QUS021D8S3	3:1 38QUS027D8S3-1	4:1 38QUS028D8S4	4:1 38QUS036D8S4	5:1 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
Puissance calorifique	kW	4,4	5,57	6,59	8,2	8,79	11
Pdesignc	kW	4,1	5,28	6,1	7,9	8,2	10,2
Pdesignh - Zone moyenne	kW	3,7	4,3	5,4	5,7	6,5	8,8
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)	W/W	6,8 / 4	6,1 / 4	6,5 / 4	6,1 / 4	7 / 4	6,5 / 3,8
Classe de rendement énergétique		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
Alimentation électrique		220-240V 1ph / 50Hz	220-240V 1ph / 50Hz				
Intensité nominale en froid	A	5,8	7,3	8,6	11	11,4	16
Puissance absorbée en froid	W	1270	1630	1900	2450	2540	3620
Intensité nominale en chaud	A	5,4	6,7	8,1	9,9	10,8	13,7
Puissance absorbée en chaud	W	1200	1500	1770	2200	2400	3100
Intensité maxi.	A	11,5	13	15,5	17,5	19	21,5
Charge fluide R32 (PRP _{AR4} = 675)	kg/ TeqCO ₂	1,1 / 0,74	1,25 / 0,84	1,4 / 0,94	1,72 / 1,16	2,1 / 1,42	2,1 / 1,42
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" 1 x 1/4" - 1/2"	3 x 1/4" - 3/8" 1 x 1/4" - 1/2"
Longueur sans appooint	m	15	15	22,5	22,5	30	30
Longueur maxi. des liaisons	m	40	40	60	60	80	80
Longueur mini. entre u. ext. et int.	m	3	3	3	3	3	3
Longueur maxi. pour u. int. seule	m	25	25	25	30	30	35
Dénivelé maxi. entre u. ext. et int.	m	15	15	15	15	15	15
Dénivelé maxi. entre unit. int.	m	10	10	10	10	10	10
Complément de charge	g/m	12	12	12	12	12	12
Niveau de puissance sonore	dB(A)	65	65	66	68	70	72
Niveau de pression sonore	dB(A)	56	56	58	60	63	64
Débit d'air	m ³ /h	2200	2200	2700	2700	3800	4000
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
Poids	kg	32	35,5	47	51	62	69
UNITÉ EXTÉRIEURE	CODE	QCCA2214N	QCCA2218N	QCCA2321N	QCCA2327N	QCCA2428N	QCCA2436K
	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				
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	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 raccordements 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 €				
ADAPTATEUR POUR KJR-120G1	CODE	QYCA3076F	QYCA3076F	QYCA3076F	QYCA3076F	QYCA3076F
	PRIX H.T.	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)



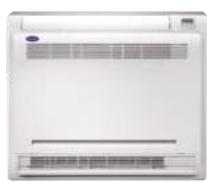
Télécommande filaire centralisée CCM09 (option)

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 raccordements 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 €

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

UNITÉS INTÉRIEURES | R32

CONSOLE



Télécommande IR (fournie)

Télécommande filaire centralisée CCM09 (option)

MODÈLE	42QZA012D8S	42QZA018D8S
Puissance frigorifique	kW	3,52
Puissance calorifique	kW	3,52
Puissance absorbée ventilateur	W	67
Alimentation électrique		220-240V / 1ph / 50Hz
Niveau de puissance sonore	dB(A)	60
Niveau de pression sonore (high/med/low)	dB(A)	43 / 41 / 35
Débit d'air (high/med/low)	m³/h	530 / 480 / 360
Poids	kg	15
Dimensions (Ht x L x P)	mm	700 × 600 × 210
Diamètres raccordements liquide - gaz	inch	1/4" - 3/8"
UNITÉ INTÉRIEURE - CONSOLE		CODE QDCA2512K
PRIX H.T. 1 119 €		QDCA7518A
		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
Puissance calorifique	kW	2,64	3,52
Puissance absorbée ventilateur	W	130	130
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)	42/36/30	42/36/30
Débit d'air (high/med/low)	m³/h	580/480/300	580/480/300
Pression statique disponible	Pa	0 à 50	0 à 50
Poids	kg	18	18
Dimensions (Ht x L x P)	mm	200 x 700 x 450	200 x 700 x 450
Diamètres raccordements liquide - gaz	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
UNITÉ INTÉRIEURE - GAINABLE		CODE QDCA3309B	QBCA3312A
PRIX H.T. 800,00 €		870,00 €	980,00 €

TÉLÉCOMMANDES FILAIRES

TÉLÉCOMMANDE KJR-120G1 POUR MURAL (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 (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

DESCRIPTIF

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.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

UNITÉS EXTÉRIEURES | R410A

MODÈLE	2 : 1 38QUS014DS2-2	3:1 38QUS027DS3-1	4:1 38QUS028DS4-1	4:1 38QUS036DS4-1	5:1 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 1ph / 50Hz	220-240V 1ph / 50Hz	220-240V 1ph / 50Hz	220-240V 1ph / 50Hz	220-240V 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 (PRP _{AR4} = 2088)	kg/TeqCO ₂ 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" 1 x 1/4"-1/2"	3 x 1/4" - 3/8" 1 x 1/4" - 1/2"	4 x 1/4" - 3/8" 1 x 1/4" - 1/2"
Longueur sans appooint	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	m ³ /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



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				
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 raccordements 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	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



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			
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 raccordements 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 €

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

UNITÉS INTÉRIEURES | R410A

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 raccordements 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			
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 raccordements 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 (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 (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		PUISSEANCE DE L'UNITÉ (kW)		PUISSEANCE FRIGORIFIQUE (kW)			PUISSEANCE 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		PUISSEANCE DE L'UNITÉ (kW)		PUISSEANCE CALORIFIQUE (kW)			PUISSEANCE 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		PUISSEANCE DE L'UNITÉ (kW)		PUISSEANCE FRIGORIFIQUE (kW)			PUISSEANCE 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		PUISSEANCE DE L'UNITÉ (kW)		PUISSEANCE CALORIFIQUE (kW)			PUISSEANCE 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).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMBINAISONS

38QUS021... RÉPARTITION DE PUISSANCE

FROID	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES			PUISSEANCE DE L'UNITÉ (kW)			PUISSEANCE FRIGORIFIQUE (kW)			PUISSEANCE 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
3 unités intérieures (1x3)	12	12	—	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,56	1,91	2,17	3,24
	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			PUISSEANCE DE L'UNITÉ (kW)			PUISSEANCE CALORIFIQUE (kW)			PUISSEANCE 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
3 unités intérieures (1x3)	12	12	—	3,20	3,20	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,75	2,07	3,65
	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).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMBINAISONS

38QUS027... RÉPARTITION DE PUISSANCE

FROID	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES			PUISSEANCE DE L'UNITÉ (kW)			PUISSEANCE FRIGORIFIQUE (kW)			PUISSEANCE 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
3 unités intérieures (1x3)	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
	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
3 unités intérieures (1x3)	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			PUISSEANCE DE L'UNITÉ (kW)			PUISSEANCE CALORIFIQUE (kW)			PUISSEANCE 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
3 unités intérieures (1x3)	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 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).



38QUS028... RÉPARTITION DE PUISSANCE

FROID	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES				PUISSEANCE DE L'UNITÉ (kW)				PUISSEANCE FRIGORIFIQUE (kW)			PUISSEANCE 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
3 unités intérieures (1x3)	18	18	—	—	3,75	3,75	—	—	2,05	7,50	7,55	0,62	2,34	2,72	3,21
	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
4 unités intérieures (1x4)	9	12	12	—	2,13	2,84	2,84	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	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
4 unités intérieures (1x4)	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				PUISSEUR DE L'UNITÉ (kW)				PUISSEUR CALORIFIQUE (kW)			PUISSEUR 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
3 unités intérieures (1x3)	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
	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
4 unités intérieures (1x4)	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
	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 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).



38QUS036... RÉPARTITION DE PUISSANCE

FROID	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES				PUISSEANCE DE L'UNITÉ (kW)				PUISSEANCE FRIGORIFIQUE (kW)			PUISSEANCE 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
3 unités intérieures (1x3)	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
	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
4 unités intérieures (1x4)	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
5 unités intérieures (1x5)	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
	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
6 unités intérieures (1x6)	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
7 unités intérieures (1x7)	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
	9	12	12	18	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9	12	12	24	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9	12	18	18	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9	12	18	24	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9	12	24	24	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9	12	24	30	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 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).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMBINAISONS

38QUS036... RÉPARTITION DE PUISSANCE

CHAUD	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES				PUISSEANCE DE L'UNITÉ (kW)				PUISSEANCE CALORIFIQUE (kW)			PUISSEANCE 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
3 unités intérieures (1x3)	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
	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
4 unités intérieures (1x4)	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
5 unités intérieures (1x5)	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
	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
6 unités intérieures (1x6)	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
7 unités intérieures (1x7)	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
	9	12	12	18	2,40	3,20	3,20	3,20	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9	12	12	24	2,40	3,20	3,20	3,20	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9	12	18	18	2,40	3,20	3,20	3,20	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9	18	18	18	2,40	3,20	3,20	3,20	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9	18	18	24	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 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 PUISSEANCE

FROID	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES					PUISSEANCE DE L'UNITÉ (kW)					PUISSEANCE FRIGORIFIQUE (kW)			PUISSEANCE 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
3 unités intérieures (1x3)	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
	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 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					PUISSEANCE DE L'UNITÉ (kW)					PUISSEANCE FRIGORIFIQUE (kW)			PUISSEANCE 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					PUISSEUR DE L'UNITÉ (kW)					PUISSEUR FRIGORIFIQUE (kW)			PUISSEUR 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).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMBINAISONS

38QUS042... RÉPARTITION DE PUISSANCE

CHAUD	COMBINAISONS UNITÉS INTÉRIEURES					PUISSEANCE DE L'UNITÉ (kW)					PUISSEANCE CALORIFIQUE (kW)			PUISSEANCE 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
3 unités intérieures (1x3)	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
	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
3 unités intérieures (1x3)	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
	12	18	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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					PUISSEANCE DE L'UNITÉ (kW)					PUISSEANCE CALORIFIQUE (kW)			PUISSEANCE 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					PUISSEANCE DE L'UNITÉ (kW)					PUISSEANCE CALORIFIQUE (kW)			PUISSEANCE 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	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 motorisées 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)
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)
Puissance calorifique à -7°C	kW	4,3	5,3	6,5	9,8	9,7	11,3
Pdesignc	kW	5,3	7,03	8,4	10,4	10,4	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
Plage de fonctionnement en froid	°C	-15 à +50	-10 à +46				
Plage de fonctionnement en chaud	°C	-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	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
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	304/1318/1554	424/1820/2373	469/2769/2108	576/3561/2922	578/3605/2855	810/3718/3167
Alimentation électrique unité intérieure		-	-	-	220-240V	220-240V	220-240V
Alimentation électrique unité extérieure		220-240V 1ph / 50Hz	220-240V 1ph / 50Hz	220-240V 1ph / 50Hz	220-240V 1ph / 50Hz	380-415V 3ph / 50Hz	380-415V 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
Puissance absorbée froid / chaud	W	1630 / 1500	2430 / 2180	2970 / 2480	3970 / 3200	3680 / 3200	5620 / 5300
Intensité maxi.	A	13,5	16	19	23	12	26,5
Charge fluide R410A (PRP _{AR4} = 2088)	kg/ TeqCO ₂	1,35 / 2,83	2,05 / 4,3	2,8 / 5,88	3,65 / 7,67	3,65 / 7,67	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"
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	40	40	50	50	50
Dénivelé maximum des liaisons	m	20	20	20	25	25	25
Complément de charge	g/m	15	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	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
Débit d'air (H/M/L)	m ³ /h	880/760/650	1150/1040/790	1650/1450/1250	2000/1700/1350	2100/1700/1500	2100/1700/1500
Poids	kg	28	27	31	38	38,2	38,2
Dimensions (Ht x L x P)	mm	235x1068x675	235x1068x675	235x1285x675	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	75	75
Niveau de pression sonore	dB(A)	61	61	62	64	64	64
Débit d'air	m ³ /h	2000	2700	4300	4150	6800	6800
Poids	kg	34,5	50	62,9	70,5	85,3	95,1
Dimensions (Ht x L x P)	mm	554x800x333	702x845x363	810x946x410	810x946x410	1333x952x415	1333x952x415
UNITÉ INTÉRIEURE		CODE QBCA3418B	QBCA3424L	QBCA3430L	QBCA3436L	QBCA3448A	QBCA3448A
PRIX H.T.		1 147 €	1 299 €	1 436 €	1 679 €	1 679 €	1 730 €
UNITÉ EXTÉRIEURE		CODE QCCA1718L	QCCA1724L	QACA3730L	QACA3736L	QACA3748L	QACA3749L
PRIX H.T.		1 646 €	2 004 €	2 414 €	3 247 €	3 386 €	3 699 €
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.





Plafonnier convertible Inverter

42QZL/38QU | R32

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 motorisées 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)
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)
Puissance calorifique à -7°C	kW	4,5	5,3	9,8	9,7	11,1
Pdesignc	kW	5,3	7,05	10,5	10,5	14
Pdesignh - Zone moyenne / chaude	kW	4,10 / 5	5,30 / 4,90	8,7 / 10,6	8,7 / 10,5	11 / 11,8
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)	W/W	6,1 / 4 / 5,1	6,3 / 4 / 5	6,6 / 4 / 5,1	6,5 / 4 / 5,1	6,1 / 4 / 5,1
EER / COP	W/W	3,25 / 3,71	3,07 / 3,47	2,65 / 3,62	2,8 / 3,65	2,55 / 2,85
Classe de rendement énergétique		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
Alimentation électrique unité int.		-	-	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
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
Puissance absorbée froid / chaud	W	1630 / 1500	2230 / 2130	3830 / 3450	4000 / 2950	5500 / 5030
Intensité maxi.	A	13,5	13,5	21,5	10	11,2
Charge fluide R32 (PRP _{AR4} = 675)	kg/TeqCO ₂	1,15 / 0,78	1,5 / 1,01	2,4 / 1,62	2,4 / 1,62	2,8 / 1,89
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"
Longueur sans appooint	m	5	5	5	5	5
Longueur mini. des liaisons	m	3	3	3	3	3
Longueur maxi. des liaisons	m	30	50	65	65	65
Dénivelé maximum des liaisons	m	20	25	30	30	30
Complément de charge	g/m	12	24	24	24	24
MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE	42QZL018D8S-1	42QZL024R8S	42QZL036R8S	42QZL036R8S	42QZL048R8S	42QZL060R8S
Niveau puissance sonore	dB(A)	61	62	63	63	66
Niveau pression sonore (H/M/L)	dB(A)	44 / 42 / 36	49 / 46 / 41	50 / 46 / 42	50 / 46 / 42	54 / 50 / 46
Débit d'air (H/M/L)	m ³ /h	880 / 760 / 650	1200 / 1070 / 850	2160 / 1840 / 1430	2160 / 1840 / 1430	2330 / 1930 / 1420
Poids	kg	28	27	41,5	41,5	41,2
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
MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE	38QUS018R8S	38QUS024R8S	38QUS036R8S	38QUS036R8T	38QUS048R8T	38QUS060R8T
Niveau de puissance sonore	dB(A)	64	67	69	69	75
Niveau de pression sonore	dB(A)	57	61	64	64	66
Débit d'air	m ³ /h	2000	2700	4000	4000	7500
Poids	kg	33,7	49,5	67	81,5	107
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
UNITÉ INTÉRIEURE	CODE	QBCA3418B	QBCA3424A	QBCA3436A	QBCA3436A	QBCA3448A
	PRIX H.T.	1 147 €	1 273 €	1 646 €	1 646 €	1 730 €
UNITÉ EXTÉRIEURE	CODE	QCCA1318A	QACA3124A	QACA3136A	QACA3137A	QACA3149A
	PRIX H.T.	1 544 €	1 879 €	3 176 €	3 080 €	3 950 €
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.





Cassette 600 x 600 Inverter 42QTD/38QU | R410A

DESCRIPTIF

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 relève 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 _{AR4} = 2088)	kg / TeqCO ₂	0,72 / 1,51	1,7 / 3,57
Diamètres raccordements 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)	m ³ /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	m ³ /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.





Cassette 900 x 900 Inverter

42QTD/38QU | R410A

DESCRIPTIF

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 relève 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 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)
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)
Puissance calorifique à -7°C	kW	5,4	6,6	9,7	9,6	10,4
Pdesignc	kW	7,03	8,4	10,2	10,2	13,4
Pdesignh - Zone moyenne	kW	5,54	7	9,3	9,6	10,7
Plage de fonctionnement en froid	°C	-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
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
EER / COP		3 / 3,2	3 / 3,8	2,7 / 3,4	2,6 / 3,4	2,4 / 2,9
Classe de rendement énergétique		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
Alimentation électrique unité intérieure		- 220-240V 1ph / 50Hz	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	220-240V 1ph / 50Hz	220-240V 1ph / 50Hz	380-415V 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
Puissance absorbée froid / chaud	W	2400 / 2180	2780 / 2300	3750 / 3300	3890 / 3300	5530 / 5300
Intensité maxi.	A	16	19	23	12	26,5
Charge fluide R410A (PRP _{AR4} = 2088)	kg / TeqCO ₂	2,05 / 4,3	2,8 / 5,88	3,65 / 7,67	3,65 / 7,67	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"
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	40	40	50	50	50
Dénivelé maximum des liaisons	m	20	20	25	25	25
Complément de charge	g/m	30	30	30	30	30

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
Niveau puissance sonore	dB(A)	61	65	65	65	67
Niveau pression sonore (High/Med/Low)	dB(A)	49 / 46 / 43	50 / 48 / 44	53 / 51 / 48	53 / 51 / 48	51 / 49 / 47
Débit d'air (High/Med/Low)	m ³ /h	1350/1200/1070	1390/1110/750	1800/1600/1400	1800/1600/1400	1900/1600/1330
Poids unité / panneau	kg	24,5 / 5	26,5 / 5	27,5 / 5	27,5 / 5	28 / 5
Dimensions unité (Ht x L x P)	mm	245 x 840 x 840	287 x 840 x 840			
Dimensions panneau (Ht x L x P)	mm	55 x 950 x 950				

MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE	CODE	QDCA2224L	QBCA3230L	QBCA3236B	QBCA3236B	QBCA3248B	QBCA3248B
PANNEAU	PRIX H.T.	1 234 €	1 362 €	1 434 €	1 434 €	1 544 €	1 544 €
UNITÉ EXTÉRIEURE	CODE	QCCA1724L	QACA3730L	QACA3736L	QACA3737L	QACA3748L	QACA3749L
TÉLÉCOMMANDE KJR-120G2	PRIX H.T.	2 004 €	2 414 €	3 247 €	3 386 €	3 699 €	3 703 €

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.

Dans la limite des stocks disponibles.





Cassette 600 x 600 Inverter

42QTD/38QUIS | R32

DESCRIPTIF

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 relève 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, ...

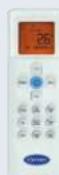
Mode chaud seul disponible pour répondre aux exigences réglementaires des zones CE1 (RT 2012).

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 _{AR4} = 675)	kg / TeqCO ₂	0,87 / 0,59	1,15 / 0,78
Diamètres raccordements liquide - gaz	inch	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Longueur sans appont 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)	m ³ /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	m ³ /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/38QUIS | R32

DESCRIPTIF

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 relève 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).

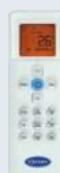
Protection anti-corrosion de l'échangeur extérieur et protection silicone sur les cartes électroniques.

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)
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)
Puissance calorifique à -7°C	kW	5,4	9,7	9,6	10,5
Pdesignc	kW	7,05	10,5	10,5	14
Pdesignh - Zone moyenne / chaude	kW	5,3 / 5,9	8,7 / 10,5	8,1 / 10,5	11 / 11,8
Plage de fonctionnement en froid	°C	-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
SEER / SCOP (moyenne / chaude)		6,1 / 4 / 5,1	6,1 / 4 / 4,9	6,1 / 4 / 4,9	6,1 / 4 / 5,1
EER / COP		2,95 / 3,93	2,61 / 3,53	2,8 / 3,71	2,72 / 3,1
Classe de rendement énergétique		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
Alimentation électrique unité intérieure		-	220-240V / 1ph / 50Hz	220-240V / 1ph / 50Hz	220-240V / 1ph / 50Hz
Alimentation électrique unité extérieure			220-240V / 1ph / 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
Puissance absorbée froid / chaud	W	2180 / 1830	3740 / 2970	3950 / 2910	5150 / 5040
Intensité maxi.	A	13,5	21,5	10	11,2
Charge fluide R32 (PRP ₄₀ = 675)	kg / T _{eq} CO ₂	1,50 / 1,01	2,4 / 1,62	2,4 / 1,62	2,8 / 1,89
Diamètres raccords liquide - gaz	inch	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
Longueur mini. des liaisons	m	3	3	3	3
Longueur maxi. des liaisons	m	50	65	65	65
Dénivelé maximum des liaisons	m	25	30	30	30
Complément de charge	g/m	24	24	24	24
MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE	42QTD024R8S	42QTD036R8S	42QTD036R8S	42QTD048R8S	42QTD060R8S
Niveau puissance sonore	dB(A)	61	62	62	65
Niveau pression sonore (High/Med/Low)	dB(A)	46 / 43 / 40	51 / 49 / 46	51 / 49 / 46	52/50/49
Débit d'air (High/Med/Low)	m ³ /h	1380 / 1200 / 1030	1770 / 1620 / 1440	1770 / 1620 / 1440	1720 / 1570 / 1380
Poids unité / panneau	kg	24 / 6	27,5 / 6	27,5 / 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
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
MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE	38QUS024R8S	38QUS036R8S	38QUS036R8T	38QUS048R8T	38QUS060R8T
Niveau de puissance sonore	dB(A)	67	69	69	75
Niveau de pression sonore	dB(A)	61	64	64	66
Débit d'air	m ³ /h	2700	4000	4000	7500
Poids	kg	49,5	67	81,5	107
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
UNITÉ INTÉRIEURE	CODE	QBCA3224B	QBCA3236B	QBCA3236B	QBCA3248B
	PRIX H.T.	1 209 €	1 434 €	1 434 €	1 544 €
PANNEAU	CODE	QXCA5085B	QXCA5085B	QXCA5085B	QXCA5085B
	PRIX H.T.	211,20 €	211,20 €	211,20 €	211,20 €
UNITÉ EXTÉRIEURE	CODE	QACA3124A	QACA3136A	QACA3137A	QACA3149A
	PRIX H.T.	1 879 €	3 176 €	3 080 €	3 950 €
TÉLÉCOMMANDE KJR-120G2	CODE	QXCA1051A	QXCA1051A	QXCA1051A	QXCA1051A
	PRIX H.T.	161,40 €	161,40 €	161,40 €	161,40 €
TÉLÉCOMMANDE KJR-120X2	CODE	QXCA1056A	QXCA1056A	QXCA1056A	QXCA1056A
	PRIX H.T.	250,00 €	250,00 €	250,00 €	250,00 €
TÉLÉCOMMANDE CCM09	CODE	QXCA1053A	QXCA1053A	QXCA1053A	QXCA1053A
	PRIX H.T.	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

DESCRIPTIF

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 pré découpée sur le caisson du gainable.

Pompe de relevage intégrée, facile d'accès et de raccordement, avec une hauteur maxi de relève 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 : plenum 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)
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)
Puissance calorifique à -7°C	kW	4	5,3	7	10,3	9,9	10,8
Pdesignc	kW	5	7,03	8,7	10,2	10,2	13,7
Pdesignh - 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
Plage de fonctionnement en froid	°C	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46	-15 à +50	-10 à +46	-10 à +46
Plage de fonctionnement en chaud	°C	-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
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+++
Consommation annuelle d'énergie	kWh	277 / 1468 / 1465	401 / 1820 / 2058	469 / 2532 / 2040	576 / 3465 / 2910	576 / 3465 / 2856	826 / 3597 / 3337
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	220-240V 1ph / 50Hz	380-415V 3ph / 50Hz	220-240V / 380-415V 1ph / 50Hz	220-240V / 380-415V 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
Puissance absorbée froid / chaud	W	1680 / 1500	2300 / 2150	2860 / 2490	3890 / 3410	3890 / 3390	5070 / 4400
Intensité maxi	A	11	16	19	23	12	26,5
Charge fluide R410A (PRP _{AR4} = 2088)	kg/TeqCO ₂	1,7 / 3,57	2,05 / 4,3	2,8 / 5,88	3,65 / 7,67	3,65 / 7,67	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"
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	40	50	65	65	50
Dénivelé maximum des liaisons	m	20	20	25	30	30	25
Complément de charge	g/m	15	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
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
Débit d'air (High/Med/Low)	m ³ /h	790 / 660 / 490	1120 / 900 / 420	1400 / 1015 / 635	1400 / 1150 / 750	1400 / 1150 / 750	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
Poids	kg	23	30,2	46,3	40,5	40,5	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	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	75	75
Niveau de pression sonore	dB(A)	57	61	62	64	64	64
Débit d'air	m ³ /h	2100	2700	4300	4150	4150	6800
Poids	kg	38	50	62,9	70,5	85,3	95,1
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	1333 x 952 x 415	1333 x 952 x 415

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





Gainable Inverter

42QSS/38QU | R32

DESCRIPTIF

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 pré découpée sur le caisson du gainable.

Pompe de relevage intégrée, facile d'accès et de raccordement, avec une hauteur maxi de relève 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 : plenum 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 | 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)	
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)	
Puissance calorifique à -7°C	kW	4,1	4,7	5,3	7	10,3	10,8	11,6	
Pdesignc	kW	3,5	5,3	7,05	8,8	10,5	12,4	14	
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	
Plage fonctionnement en froid	°C	-15 à +50	-15 à +50	-15 à +50					
Plage fonctionnement en chaud	°C	-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	6,1/4/5,1	
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	
Classe 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 énergie	kWh	188/1120/1079	304/1512/1464	380/1750/1633	505/2800/1920	602/2940/2857	711/3360/2996	803/4130/3304	
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	220-240V 1ph / 50Hz	220-240V 1ph / 50Hz	220-240V / 1ph / 50Hz	380-415V 3ph / 50Hz	380-415V 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	
Puissance absorbée froid/chaud	W	1100/850	1630/1580	2260/1960	2600/2300	3950/3180	3650/3680	5150/4230	
Intensité maxi	A	10	13,5	13,5	16,5	21,5	22,5	11,2	
Charge fluide R32 (PRP _{AF4} = 675)	kg/ T _{eq} CO ₂	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	
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"	
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	25	30	50	50	65	65	65	
Dénivelé maximum des liaisons	m	10	20	25	25	30	30	30	
Complément de charge	g/m	12	12	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	
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	
Débit d'air (H/M/L)	m ³ /h	580/480/300	880/650/350	1250/1050/840	1400/1015/635	1400/1150/750	1871/1574/1047	2400/2040/1680	
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	
Poids	kg	18	24,5	31,5	46,3	40,5	52,8 / 61,3	47,5	
Dimensions (Ht x L x P)	mm	200x700x450	210x880x674	249x1100x774	249x1360x774	249x1360x774	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	
Niveau de pression sonore	dB(A)	56	57	61	61	64	65	66	
Débit d'air	m ³ /h	2000	2000	2700	3800	4000	3600	7500	
Poids	kg	34,7	33,7	49,5	56,9	67	73,9	107	
Dimensions (Ht x L x P)	mm	554x800x333	554x800x333	702x845x363	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.





Système Twin I R32

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

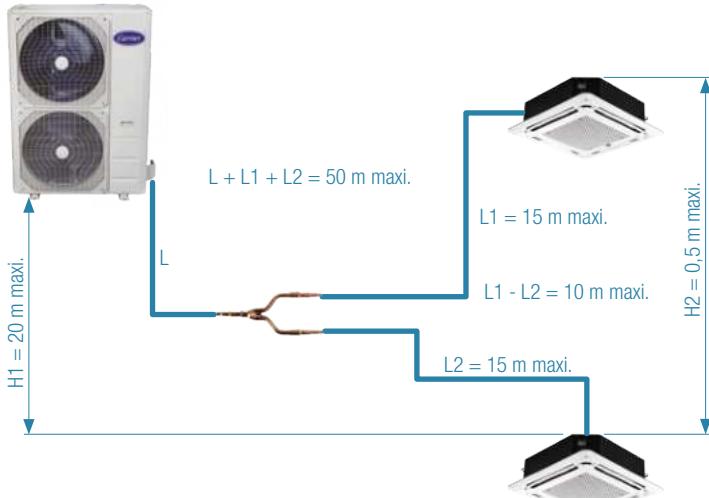
MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE	38QUS048R8T	
Combinaison de référence		2 x 42QTD024R8S
Puissance frigorifique nom. (mini./maxi.)	kW	14 (4,7 / 14,6)
Puissance calorifique nom. (mini./maxi.)	kW	15,6 (3,9 / 16,8)
Puissance calorifique à -7°C	kW	10,5
Pdesignc	kW	14
Pdesignh - Zone moyenne	kW	11
Plage de fonctionnement 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 _{AR4} = 2088)	kg / TeqCO ₂	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	m ³ /h	7500
Poids	kg	107
Dimensions (Ht × L × P)	mm	1333×952×415

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

RACCORDS DE DISTRIBUTION TWIN



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



MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE	CASSETTE 900 X 900 42QTD024R8S	PLAFONNIER CONVERTIBLE 42QZL024R8S	GAINABLE 42QSS024R8S
Puissance frigorifique	kW	7,05	7,05
Puissance calorifique	kW	7,2	7,2
Puissance absorbée ventilateur	W	141	90
Alimentation électrique		220-240V / 1ph / 50Hz	220-240V / 1ph / 50Hz
Niveau de puissance sonore	dB(A)	61	63
Niveau de pression sonore (high/med/low)	dB(A)	46 / 43 / 40	42 / 40 / 38
Débit d'air (high/med/low)	m ³ /h	1380 / 120 / 1030	1250 / 1050 / 840
Pression statique disponible	Pa	-	0 à 160
Poids unité / panneau	kg	24 / 6	31,5 / -
Dimensions unité (Ht × L × P)	mm	245 × 840 × 840	249 × 1100 × 774
Dimensions panneau (Ht × L × P)	mm	55 × 950 × 950	-
Diamètres raccordements liquide - gaz	inch	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"

UNITÉ INTÉRIEURE	CODE	QBCA3224B	QBCA3424A	QBCA3324A
UNITÉ INTÉRIEURE	PRIX H.T.	1 209 €	1 273 €	1 100 €
PANNEAU	CODE	QXCA5085B	-	-
PANNEAU	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.





Mobile 51KPD | R290

DESCRIPTIF

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



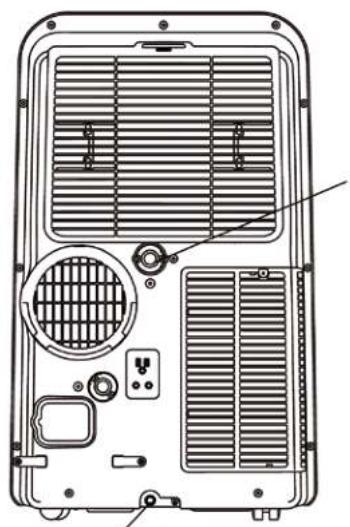
**Télécommande IR
(fournie)**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | R290

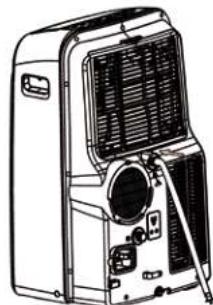
MODÈLE	51KPD10N7S	
Surface de la pièce	m ²	13 - 20
Puissance frigorifique	kW	2,9
Puissance calorifique	kW	-
Deshumidification	l/h	3,01
Plage de fonctionnement	°C	+17 à +35
EER / COP		3,1 / -
Classe de rendement énergétique		A+ / -
Alimentation électrique	V/ph/Hz	220-240V / 1ph / 50Hz
Intensité nominale 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 _{AR4} = 3)	kg/TeqCO ₂	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 ³ /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



Mode déshumidification
évacuation en continu
des condensats



Évacuation manuelle 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