



Turn to the experts

Résidentiel et petit tertiaire

# CATALOGUE SPLIT SYSTEMS



2022-2023

# Nos solutions VRF

## Large gamme d'unités extérieures et intérieures

Nombreuses combinaisons possibles : groupes extérieurs jusqu'à 104 CV et possibilité de raccorder 64 unités intérieures



**XCT.7**

4/5 CV

4/5/6 CV et  
8/10/12 CV

VRF 2 tubes : 8-26 CV  
VRF 3 tubes : 8-22 CV



ACCÉDEZ À  
L'INTÉGRALITÉ  
DES PRODUITS

## MONO-SPLIT RÉSIDENTIEL ..... p. 14

R-32



38/42 QHE MURAL ..... p. 16



38/42 QHG MURAL ..... p. 18

## MONO-SPLIT PETIT TERTIAIRE ..... p. 22

R-32



38QUS/42QTD  
CASSETTE 600\*600 ..... p. 24



38QUS/42QTD  
CASSETTE 900\*900 ..... p. 26



38QUS/42QSS GAINABLE .... p. 30



38QUS/42QZL  
PLAFONNIER CONVERTIBLE..... p. 34



SYSTEMES TWIN ..... p. 36

## MULTI-SPLIT ..... p. 40

R-32



38QUS\*2/3/4/5 MULTI-SPLIT ..... p. 42

## TABLEAUX DE COMBINAISONS DES MULTI-SPLITS ..... p. 46 à 57

## TÉLÉCOMMANDES ..... p. 58

## OFFRE COMPLÉMENTAIRE RÉSIDENTIELLE



CAFN\*LC2 ..... p. 62

## ACCESSOIRES CLIMATISATION ..... p. 64

## ANNEXE TECHNIQUE ..... p. 71

## Index

38	
38QHE	16
38QHG	18
38QUS	24, 26, 30, 34, 36, 42

42	
42QHE	16
42QHG	18
42QTD 600x600	24
42QTD 900x900	26
42QSS	30
42QZL	34
CAFN*LC2	62

## L'héritage de Carrier : l'invention qui a changé le monde

Le 17 juillet 1902, Willis Carrier conçoit le premier système de climatisation moderne pour résoudre un problème de production à l'imprimerie Sackett & Wilhelms de Brooklyn, à New York. Il lance ainsi une industrie vouée à améliorer fondamentalement nos modes de vie et de travail.



Willis Carrier dépose une demande de brevet pour son invention, un « système de traitement de l'air ». Il vient d'inventer le premier climatiseur par brumisation au monde, capable de nettoyer et d'humidifier ou déshumidifier l'air. La structure fondamentale de la climatisation moderne est alors trouvée.



Carrier embauche la première femme ingénieur en génie climatique d'Amérique, au moment même où les législateurs débattent sur le droit de vote des femmes aux États-Unis.

1904

1917

1911

1922

Grâce à la « formule psychométrique rationnelle » de Willis Carrier, la science aboutit à un résultat qui a souvent relevé du quitte ou double dans la conception des systèmes de climatisation et le nom Carrier acquiert ainsi une renommée internationale.





Carrier met sur le marché le premier climatiseur domestique.

1926

Willis Carrier est nommé parmi les « 100 personnes les plus influentes du siècle » par Time magazine.

1998

Carrier devient une société indépendante et est désormais cotée à la bourse de New York.

2020

1931

Le M.V. Victoria devient le premier navire à faire son voyage inaugural équipé de la climatisation Carrier.



2016

Carrier ouvre son nouveau siège social mondial, le « Center for Intelligent Buildings ».

# Aperçu de la gamme

Les split systems Carrier sont réputés pour leur efficacité énergétique, leur silence et leur confort.

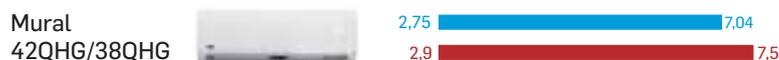
La gamme split systems R-32 Carrier propose des produits performants pour offrir le meilleur de la technologie en matière de confort thermique.

De nombreuses tailles et options sont disponibles pour couvrir tous vos besoins.

Découvrez ci-dessous tous les détails et spécifications de la gamme de climatisation résidentiel et petit tertiaire Carrier.

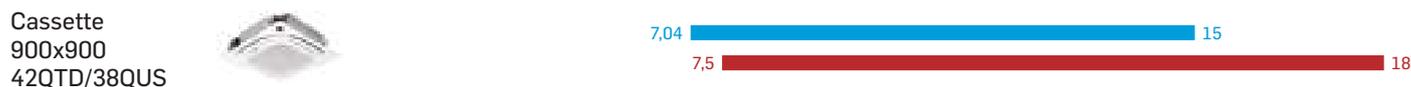
## RÉSIDENTIEL - MONO-SPLIT

Puissance nominale - kW



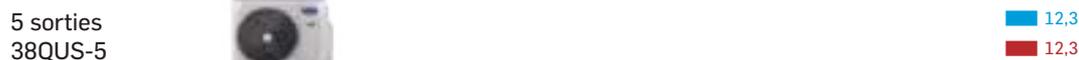
## PETIT TERTIAIRE - MONO-SPLIT

Puissance nominale - kW



## MULTI-SPLIT

Puissance nominale - kW



# Aperçu des télécommandes

	INFRAROUGE	TÉLÉCOMMANDE FILAIRE			TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CENTRALISÉE	WI-FI	
	RG	KJR-120X2*	KJR-120X	CCM09	SMART KIT / CLÉ WI-FI	CLÉ WI-FI PETIT TERTIAIRE*	
<b>APPLICATIONS</b>							
42QHE MURAL	● RG10L	● Nécessite un adaptateur : 17317100A28268	● Nécessite un adaptateur : 17317100A31589	● Nécessite un adaptateur : 17311500A03582			-
42QHG MURAL	● RG67G	● Nécessite un adaptateur : - 17222000A58719 ou - 17222000A58718	● Nécessite un adaptateur : - 17222000A58716 ou - 17222000A58717	● Nécessite un adaptateur : - 17222000A58719 ou - 17222000A58718		Connexion Wi-Fi. Smart kit / Clé Wi-Fi à rajouter en accessoire	-
42QTD CASSETTE 600 x 600	● RG67G	●	-	●	-		Connexion Wi-Fi. Smart kit / Clé Wi-Fi à rajouter en accessoire
42QTD CASSETTE 900 x 900	● RG67G1	-	●	●		Connexion Wi-Fi. Smart kit / Clé Wi-Fi à rajouter en accessoire	-
42QSS GAINABLE	● RG67G	-	●	●	-		-
42QZL PLAFONNIER CONVERTIBLE	● RG67G	●	-	●	-		Connexion Wi-Fi. Smart kit / Clé Wi-Fi à rajouter en accessoire
Nombre d'unités connectables	1	1	16	64	1		1
<b>FONCTIONS</b>							
Marche/arrêt	●	●	●	●	●	●	●
Réglage de la température de consigne	+16 à +30 °C	+17 à +30 °C	+17 à +30 °C	+17 à +30 °C	+17 à +30 °C	+17 à +30 °C	+17 à +30 °C
Verrouillage limite de température de consigne	●	●	●	-	-	-	-
Réglage du mode de fonctionnement (auto/refroidissement/déshumidification/ chauffage/ventilation)	●	●	●	●	●	●	●
Réglage de la vitesse de ventilation (auto/élevée/moyenne/faible)	●	●	●	●	●	●	●
Réglage oscillation des volets (Mural ou cassettes)	●	●	●	●	●	●	●
Réglage individuel des volets (QTD Cassette 900*900)	● RG67G1	●	●	-	-	-	●
Réglage automatique de la pression statique (QSS Gainable)	●	-	●	-	-	-	-
Follow Me	●	●	●	-	-	-	-
Mode ECO - 50% - 75%	●	-	-	-	-	-	-
Mode nuit - mode nuit ECO	●	-	-	-	-	●	●
Mode Turbo (montée rapide en température)	●	●	●	-	-	-	-
Programmation horaire	●	●	●	●	●	●	●
Mémorisation des préférences de réglage (My mode)	●	-	-	-	-	-	-
Fonction anti-gel	●	-	-	-	-	●	●
Nettoyage automatique - Self Clean	●	-	-	-	-	-	-
Redémarrage automatique	●	●	●	●	●	●	●
Verrouillage clavier	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.
Alarme	●	●	●	●	●	●	●
Test	-	-	-	-	-	●	●
Communication avec télécommande IR	//	●	●	●	●	●	●
Contact Marche/Arrêt (Mural QHG)	-	-	-	● Nécessite un adaptateur	-	-	-
Mode rotation & Back-up	-	-	●	-	-	-	-
Deux télécommandes connectables	-	-	●	-	-	-	-
Arrêt d'urgence des unités	-	-	-	●	-	-	-
<b>PROGRAMMATION</b>							
Plage de programmation	-	Jour / Semaine	Jour / Semaine	Jour / Semaine	Jour / Semaine	Jour / Semaine	Jour / Semaine
<b>AFFICHAGE</b>							
Indication des codes d'erreur	●	●	●	●	●	●	●
Heure	-	●	●	●	●	●	●
Date	-	Jour	Jour	JJ/MM/AA	JJ/MM/AA	JJ/MM/AA	JJ/MM/AA
Commandes tactiles	-	●	●	-	●	●	●

\*KJR-120X2 et clé Wi-Fi petit tertiaire ne peuvent pas être connectés simultanément

# Contrôlez vos climatiseurs via votre smartphone, partout et à tout moment

Les systèmes split peuvent être contrôlés via l'application Wi-Fi pour climatiseurs CARRIER. Profitez d'un contrôle constant et total de la température du bout des doigts !

- **Contrôle du climatiseur** : marche/arrêt, contrôle de la vitesse de ventilation, etc.
- **Obtenez et modifiez** le mode de fonctionnement et la température souhaités
- **Définissez** une température cible pour des nuits confortables
- **Programmation horaire** : programmez facilement l'activation et la désactivation de la climatisation à des heures précises
- **Auto-diagnostic** : vérifiez l'état de fonctionnement du climatiseur. À la fin de cette procédure, les informations concernant votre installation sont affichées
- **Consommation d'énergie** : consultez votre consommation d'électricité



Connectez la clé Wi-Fi 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.



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

# Aperçu des fonctions produits

## TECHNOLOGIE



### Technologies Active Clean

Élimine la poussière, la moisissure et la graisse, qui peuvent provoquer des odeurs lorsqu'elles adhèrent à la batterie de l'unité, par une congélation automatique puis une décongélation rapide de celle-ci.



### Dépoussiérage intelligent

Le moteur DC de l'unité extérieure tourne en sens inverse pour éliminer la poussière.



### Dégivrage auto

Augmente l'efficacité du chauffage et les économies d'énergie, quand cela est nécessaire.



### Mode sec

Dans ce mode, la priorité est donnée à la déshumidification de l'air. La faible vitesse du ventilateur et le cycle du compresseur sont utilisés pour y parvenir et pour réguler la température ambiante.



### Hors gel 8 °C

Maintien du logement hors gel lorsqu'il est inoccupé.



### Fonction intelligente d'autodiagnostic

Le système vérifie automatiquement l'état de fonctionnement et affiche tout code d'erreur sur l'écran de l'unité intérieure.



### Détection de fuite de réfrigérant

Permet de mieux prévenir les dommages au niveau du compresseur en raison d'une fuite de réfrigérant ou d'une surcharge. Actif uniquement en mode refroidissement.



### Redémarrage automatique

Réinitialisation aux paramètres de fonctionnement précédents en cas de panne de courant.



### Mémoire de positionnement des volets

Lorsque vous redémarrez l'unité après une coupure de courant, le volet se replace dans la position initialement définie par l'utilisateur.



### Anti courant air froid

Évite les courants d'air inconfortables. Lorsque le climatiseur passe en mode chauffage, l'unité intérieure effectue un préchauffage avant que le ventilateur ne démarre. Cela ne dure que quelques minutes.



### Mode Auto

Change le mode de fonctionnement et la puissance en fonction de la différence de température entre la pièce et la valeur de consigne.



### Évacuation bidirectionnelle

Les deux côtés de l'unité intérieure permettent le raccordement des tubes de réfrigérant et de l'évacuation des condensats, ce qui facilite l'installation.

## CONFORT



### Avoid me

Évite que le flux d'air ne souffle directement sur vous.



### Follow me

Règle la température ambiante en fonction de la température autour de la télécommande.



### Mode Turbo

Aide à refroidir ou à réchauffer rapidement l'environnement.



### Programmation horaire

Garantit des économies d'énergie.



### Mode nuit

Maintient la température la plus confortable pour dormir.



### Auto-balayage

Permet une diffusion optimale du flux d'air dans la pièce grâce au réglage directionnel du volet horizontal.



### Balayage bidirectionnel

Grâce à la télécommande, l'utilisateur peut régler la direction du flux d'air vertical en fonction de ses besoins.



### Ultra-silencieux

Fonctionnement silencieux (20 dB).



### Mode Mute

Garantit une nuit de sommeil calme et agréable en désactivant le signal sonore et l'affichage de la climatisation.

## ÉCONOMIES



### Mode ECO

Pour une consommation d'énergie minimale.



### Mode veille 1W

En mode veille, le climatiseur ne consomme que 1 watt.

# Fonctionnalités des split systems

	CONFORT									ÉCONOMIES	
	AVOID ME	FOLLOW ME	MODE TURBO	PROGRAMMATION HORAIRE	MODE NUIT	AUTO-BALAYAGE	BALAYAGE BIDIRECTIONNEL	ULTRA-SILENCIEUX	MODE MUTE	MODE ÉCO	MODE VEILLE 1W
<b>MONO-SPLIT RÉSIDENTIEL</b>											
38/42 QHE Mural	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
38/42 QHG Mural	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●
<b>MONO-SPLIT PETIT TERTIAIRE</b>											
38QUS/42QTD Cassette 600*600	●	●	●	●	●	●	-	●	-	●	-
38QUS/42QTD Cassette 900*900	●	●	●	●	●	●	-	●	-	●	-
38QUS/42QSS Gainable	-	●	●	●	●	-	-	●	-	●	-
38QUS/42QZL Plafonnier convertible	-	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-
<b>MULTI-SPLIT</b>											
38QHE/42QHE Mural	-	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●
38QHG/42QHG Mural	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●
38QUS/42QTD Cassette 600*600	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●	-
38QUS/42QTD Cassette 900*900	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●	-
38QUS/42QSS Gainable	-	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-
38QUS/42QZL Plafonnier convertible	-	●	●	●	●	●	-	-	-	●	-

TECHNOLOGIE

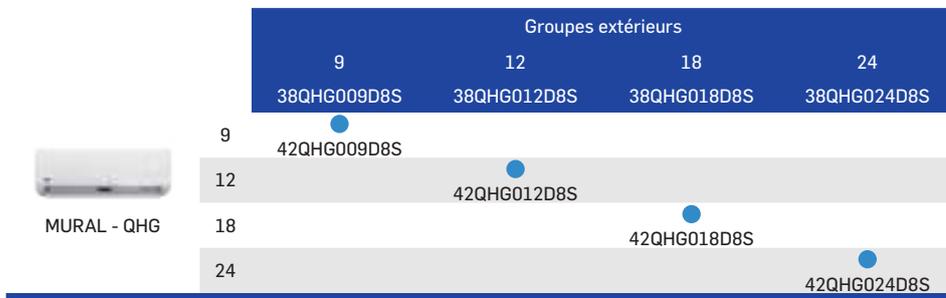
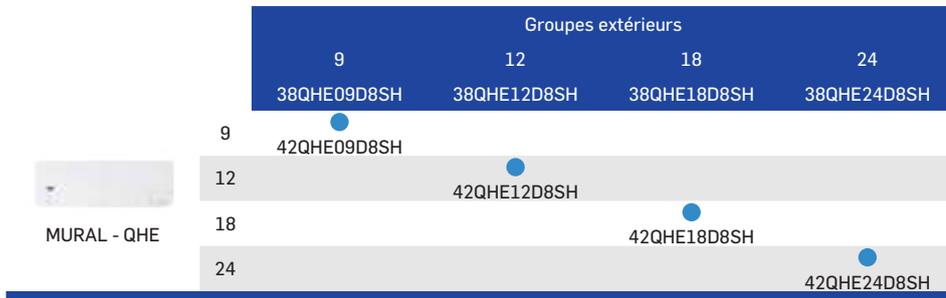
												
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
●	Monophasé uniquement	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
●	Monophasé uniquement	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	-
●	Monophasé uniquement	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
●	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	-
●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

# MONO-SPLIT RÉSIDENTIEL





# GAMME RÉSIDENTIEL





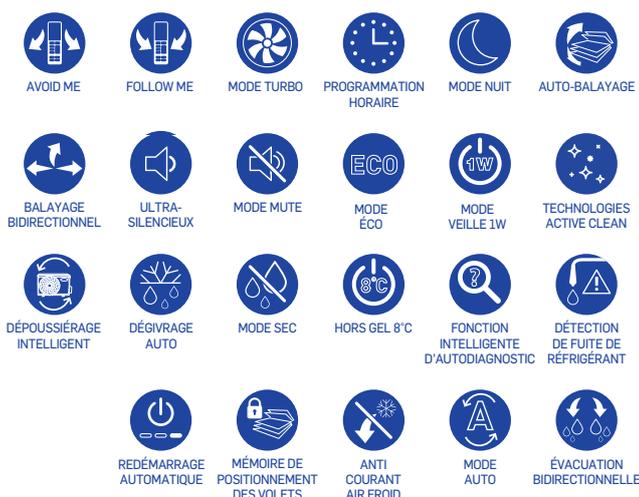
# MONO-SPLIT MURAL - R-32 - 38/42 QHE



## MONO-SPLIT MURAL HAUTE EFFICACITÉ

### 38/42 QHE

- **Modèle haute efficacité** : A+++/A++ (9-12) & A+++/A+ (18&24)
- **Détecteur de présence** intégré pour optimiser le débit d'air en fonction des besoins de l'utilisateur.
- **Fonction GEAR 3 options de puissance de fonctionnement** : 50 %, 75 % et 100 %, pour des économies d'énergie
- **Filtre haute densité** : élimine les composés organiques volatils (COV) ainsi que les odeurs
- **Débit d'air confortable**, réglable de 0 à 100 %
- **Faible niveau sonore** jusqu'à 22 dB
- **Affichage LED** : température, caractéristiques de fonctionnement et codes d'erreur
- **Avoid me** : évite que le flux d'air ne souffle directement sur vous
- **Technologie Active Clean** : nettoyage intelligent de la batterie de l'unité intérieure
- **Dépeussierage intelligent** : le ventilateur de l'unité extérieure tourne en sens inverse pour éliminer la poussière
- **Protection anti-corrosion Golden Fin** du condenseur extérieur
- **Télécommande infrarouge de série**
- **Unité intérieure compatible avec système Mono-split et Multi-split**
- **Wi-Fi en accessoire avec Smart kit / Clé Wi-Fi / WIFI\_USB**



### Accessoires



Télécommande infrarouge

Télécommande filaire KJR-120X2

Télécommande filaire KJR-120X

CCM09

Smart kit / Clé Wi-Fi



CARRIER participe au programme ECP pour les climatiseurs de confort. Vérifier la validité du certificat sur le site [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



## Caractéristiques 38/42 QHE Mural



REFROIDISSEMENT



CHAUFFAGE

SYSTÈME MURAL		38/42QHE09D8SH	38/42QHE12D8SH	38/42QHE18D8SH	38/42QHE24D8SH
Puissance frigorifique	KW	2.64 (1.32-3.81)	3.50 (1.32-3.96)	5.20 (3.75-6.13)	6.85 (2.11-8.21)
Puissance calorifique	kW	3.00 (0.88-4.40)	3.85 (0.88-4.54)	5.65 (2.58-6.77)	7.30 (1.55-8.21)
Puissance calorifique à -7, -10, -15 °C	kW	3,1 - 2,3 - 2,1	3,2 - 2,8 - 2,3	4,4 - 3,8 - 3,2	6,6 - 6,0 - 5,5
Puissance frigorifique P design	kW	2,64	3,50	5,20	6,85
Puissance calorifique P design (chaud)	kW	2,55	2,50	4,47	5,55
Puissance calorifique P design (tempéré)	kW	2,40	2,40	4,30	5,00
Plage de températures de refroidissement	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Plage de températures de chauffage	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
SEER / SCOP (chaud) / SCOP (tempéré)	W/W	9.0/6.0/4.6	8.5 / 5.4 / 4.6	8.5/5.6/4.4	8.6/5.4/4.2
Étiquette énergétique		A+++/A+++/A++	A+++/A+++/A++	A+++/A+++/A+	A+++/A+++/A+
Consommation énergétique annuelle	kWh	103/595/731	144/ 648/ 731	215/1118/1369	279 / 1439 / 1667
EER/COP	W/W	4.80/4.51	4.07/4.01	4.00/3.77	4.03/3.74
Tension, Hz		220-240V,1Ph,50/60Hz	220-240V,1Ph,50/60Hz	220-240V,1Ph,50/60Hz	220-240V,1Ph,50/60Hz
Intensité nominale (refroidissement)	A	2,65	3,90	5,70	7,30
Puissance absorbée nominale (refroidissement)	W	550	860	1300	1700
Intensité nominale (chauffage)	A	3,05	4,40	6,50	8,60
Puissance absorbée nominale (chauffage)	W	665	960	1500	1950
Intensité maximum	A	10,5	10,5	13,0	19,0
Puissance absorbée maximale	W	2300	2300	2800	3700
Quantité de réfrigérant (R-32)	kg	0.69	0.69	1.1	1.5
Côté liquide/ Côté gaz	pouces	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"	1/4"/5/8"
Longueur sans appoint des liaisons frigorifiques	m	5	5	5	5
Longueur minimum des liaisons frigorifiques	m	3	3	3	3
Longueur maximum des liaisons frigorifiques	m	25	25	30	50
Dénivelé maximum	m	10	10	20	25
Complément de charge	g/m	12	12	12	12
UNITÉ INTÉRIEURE		42QHE09D8SH	42QHE12D8SH	42QHE18D8SH	42QHE24D8SH
Puissance absorbée moteur ventilateur intérieur	W	50.0	50.0	36.0	58.0
Courant max. moteur ventilateur intérieur	A	0,16	0,16	0,11	0,21
Niveau de puissance sonore	dB(A)	60	60	60	65
Niveau de pression sonore (min. ~ max.)	dB(A)	21-37	22-40	22-41	21-42
Débit d'air (min. ~ max.)	m³/h	280-530	290-560	400-685	380-1090
Poids (net/brut)	kg	10.2/13.0	10.2/13.0	12.3/16.4	20.0/25.3
Dimensions (LxPxH)	mm	795x225x295	795x225x295	965x239x319	1140x275x370
Emballage (LxPxH)	mm	870x370x305	870x370x305	1045x400x325	1230x455x355
GROUPE EXTÉRIEUR		38QHE09D8SH	38QHE12D8SH	38QHE18D8SH	38QHE24D8SH
Niveau de puissance sonore	dB(A)	65	65	65	69
Niveau de pression sonore	dB(A)	57,0	57,5	56,0	58,5
Débit d'air	m³/h	2200	2200	3500	3500
Poids (net/brut)	kg	28.4/31	28.4/31.0	38.8/41.9	45.6/48.8
Dimensions (LxPxH)	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673
Emballage (LxPxH)	mm	915x370x615	915x370x615	995x398x740	995x398x740

Remarque  
\* Données sonores @ mode froid

ACCESSOIRES	CODE
<b>Télécommande KJR-120X</b>	KJR120X
Adaptateur pour KJR-120X (QHE)	17317100A31589
<b>Télécommande KJR-120X2</b>	KJR-120X2
Adaptateur pour KJR-120X2 (QHE)	17317100A28268

ACCESSOIRES	CODE
<b>Télécommande infrarouge</b>	RG10L
<b>CCM09</b>	CCM-09
Adaptateur pour CCM09	17311500A03582
<b>Smart kit / Clé Wi-Fi</b>	17310900A03781 / WIFI_USB

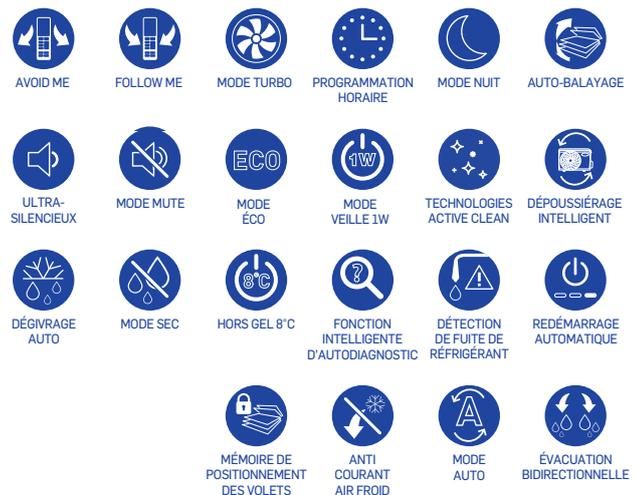
# MONO-SPLIT MURAL - R-32 - 38/42 QHG



## MONO-SPLIT MURAL EFFICACITÉ STANDARD

### 38/42 QHG

- **Modèle efficacité standard** : A++/A+
- **Débit d'air confortable**, réglable de 0 à 100 %
- **Filtre haute densité** : élimine les composés organiques volatils (COV) ainsi que les odeurs
- **Faible niveau sonore** jusqu'à 20 dB
- **Affichage LED** : température, caractéristiques de fonctionnement et codes d'erreur
- **Avoid me** : évite que le flux d'air ne souffle directement sur vous
- **Technologie Active Clean** : nettoyage intelligent de la batterie de l'unité intérieure
- **Dépoussiérage intelligent** : le ventilateur de l'unité extérieure tourne en sens inverse pour éliminer la poussière
- **Protection anti-corrosion Golden Fin** du condenseur extérieur
- **Télécommande infrarouge de série**
- **Unité intérieure compatible avec système Mono-split et Multi-split**
- **Wi-Fi en accessoire avec Smart kit / Clé Wi-Fi / WIFI\_USB**



### Accessoires



CARRIER participe au programme ECP pour les climatiseurs de confort. Vérifier la validité du certificat sur le site [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

## Caractéristiques 38/42 QHG Mural



REFROIDISSEMENT



CHAUFFAGE

SYSTÈME MURAL		38/42QHG009D8S	38/42QHG012D8S	38/42QHG018D8S	38/42QHG024D8S
Puissance frigorifique	KW	2,75 (1,0-3,2)	3,65 (1,4-4,3)	5,28 (3,4-5,9)	7,04 (2,1-8,2)
Puissance calorifique	kW	2,90 (0,8-3,4)	3,90 (1,1-4,4)	5,46 (3,1-5,8)	7,50 (1,5-8,2)
Puissance calorifique à -7, -10, -15 °C	kW	2,5 - 2,0 - 1,65	2,7 - 2,1 - 1,7	4,3 - 3,5 - 2,5	5,8 - 5,5 - 4,5
Puissance frigorifique P design	kW	2,75	3,65	5,28	7,04
Puissance calorifique P design (chaud)	kW	2,50	2,50	4,50	6,40
Puissance calorifique P design (tempéré)	kW	2,50	2,50	4,10	5,20
Plage de températures de refroidissement	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Plage de températures de chauffage	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
SEER / SCOP (chaud) / SCOP (tempéré)	W/W	7,4 / 5,3 / 4,1	7,0 / 5,5 / 4,2	7,0 / 5,1 / 4,0	6,5 / 5,1 / 4,0
Étiquette énergétique		A++ / A+++ / A+			
Consommation énergétique annuelle	kWh	130 / 660 / 854	182 / 636 / 833	264 / 1235 / 1435	379 / 1757 / 1820
EER/COP	W/W	3,59 / 3,87	3,23 / 3,71	3,41 / 3,82	2,82 / 3,41
Tension, Hz		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz
Intensité nominale (refroidissement)	A	3,50	5,00	6,80	10,90
Puissance absorbée nominale (refroidissement)	W	765	1130	1550	2500
Intensité nominale (chauffage)	A	3,40	4,60	6,30	9,60
Puissance absorbée nominale (chauffage)	W	760	1050	1430	2200
Intensité maximum	A	10,0	10,0	13,0	19,0
Puissance absorbée maximale	W	2150	2150	2500	3700
Quantité de réfrigérant (R-32)	kg	0,60	0,65	1,10	1,45
Côté liquide/Côté gaz	pouces	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 minimum des liaisons frigorifiques	m	3	3	3	3
Longueur maximum des liaisons frigorifiques	m	25	25	30	40
Dénivelé maximum	m	10	10	20	20
Complément de charge	g/m	12	12	12	24
UNITÉ INTÉRIEURE		42QHG009D8S	42QHG012D8S	42QHG018D8S	42QHG024D8S
Puissance absorbée moteur ventilateur intérieur	W	22	20	36	60
Courant max. moteur ventilateur intérieur	A	0,5	0,5	0,5	0,7
Niveau de puissance sonore	dB(A)	56	56	58	63
Niveau de pression sonore (min. ~ max.)	dB(A)	20-37	20-37	21-41	22-47
Débit d'air (min. ~ max.)	m³/h	180-460	195-530	300-800	480-1090
Poids (net/brut)	kg	8,0/10,5	8,7/11,5	11,2 / 14,6	13,6 / 17,3
Dimensions (LxPxH)	mm	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336
Emballage (LxPxH)	mm	790×270×375	905×290×355	1045×315×405	1155×315×415
GROUPE EXTÉRIEUR		38QHG009D8S	38QHG012D8S	38QHG018D8S	38QHG024D8S
Niveau de puissance sonore	dB(A)	63	64	65	69
Niveau de pression sonore	dB(A)	55,5	56	57	60
Débit d'air	m³/h	1750	1800	2100	3500
Poids (net/brut)	kg	23,5/25,4	23,7/25,5	33,5 / 36,1	43,9 / 46,9
Dimensions (LxPxH)	mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×342×673
Emballage (LxPxH)	mm	835×300×540	835×300×540	915×370×615	995×398×740

Remarque

\* Données sonores @ mode froid

ACCESSOIRES	CODE
<b>Télécommande KJR-120X2</b>	KJR-120X2
Adaptateur pour KJR-120X2 (QHG tailles 7, 9, 12)	17222000A58719
Adaptateur pour KJR-120X2 (QHG tailles 18, 22, 24)	17222000A58718
<b>Télécommande KJR-120X</b>	KJR120X
Adaptateur pour KJR-120X (QHG tailles 7, 9, 12)	17222000A58716
Adaptateur pour KJR-120X (QHG tailles 18, 24)	17222000A58717

ACCESSOIRES	CODE
<b>Télécommande infrarouge</b>	RG67G
<b>Télécommande CCM09</b>	CCM-09
Adaptateur pour CCM09(QHG tailles 9, 12)	17222000A58719
Adaptateur pour CCM09(QHG tailles 18, 24)	17222000A58718
<b>Smart kit / Clé Wi-Fi</b>	17310900A03781 / WIFI_USB

# MONO-SPLIT PETIT TERTIAIRE





GAMME MONO-SPLIT

Groupes extérieurs MONOPHASÉ					
12	18	24	30	36	42
38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S

Unités intérieures	Type	Capacité (kW)					
		12	18	24	30	36	42
	CASSETTE 600*600	42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2	42QTD024D8S	42QTD030D8S	42QTD036D8S	42QTD042D8S
	CASSETTE 900*900						
	PLAFONNIER CONVERTIBLE		42QZL018D8S-2	42QZL024D8S	42QZL036D8S		
	GAINABLE	42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S	42QSS030D8S	42QSS036D8S	42QSS042D8S



Groupes extérieurs TRIPHASÉ		
36	48	60
		
38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T

Unités intérieures	Dimensions	Groupes extérieurs		
		36	48	60
CASSETTE 600*600	12			
	18			
CASSETTE 900*900	24			
	30			
	36	42QTD036D8S		
	42			
	48		42QTD048D8S	
PLAFONNIER CONVERTIBLE	60			42QTD060D8S
	18			
	24			
GAINABLE	36	42QZL036D8S		
	48		42QZL048D8S	
	60			42QZL060D8S
	12			
GAINABLE	18			
	24			
	30			
	36	42QSS036D8S		
	42			
	48		42QSS048D8S	
60			42QSS060D8S	

# MONO-SPLIT CASSETTE 600\*600 - R-32 - 38QUS / 42QTD



## MONO-SPLIT CASSETTE 600\*600 38QUS / 42QTD

- **Design compact** (600\*600 mm) avec grille de soufflage (sous face) à 360° pour une distribution optimale dans la pièce
- **Dimensions standard** compatibles avec tous les systèmes de plafonds suspendus
- **Accès facile aux composants de l'unité**
- **Pompe de relevage intégrée**, facile d'accès et raccordée avec une hauteur maxi de relevage des condensats de 750 mm
- **Contact sec disponible pour contrôle à distance** : fonctionnement conditionné à la fermeture correcte d'une fenêtre
- **Report d'alarme** possible en cas de défaut signalé par carte mère
- **Télécommande infrarouge de série**
- **Compatible avec les systèmes Mono-split et Multi-split, ainsi que les systèmes Twin**



### Accessoires





## Caractéristiques 42QTD Casette 600\*600



REFROIDISSEMENT



CHAUFFAGE

		Monophasé	
SYSTÈME À CASSETTE		TAILLE 12	TAILLE 18
Puissance frigorifique	KW	3.50 (0.85-4.11)	5.30 (2.90-5.59)
Puissance calorifique	kW	4.20 (0.47-4.31)	5.55 (2.37-6.10)
Puissance calorifique à -7, -10, -15 °C	kW	3,00 - 2,75 - 2,50	4,10 - 3,75 - 3,50
Puissance frigorifique P design	kW	3,50	5,30
Puissance calorifique P design (tempéré)	kW	2,75	4,20
Puissance calorifique P design (chaud)	kW	3,30	5,40
SEER/SCOP (tempéré)/SCOP (chaud)	W/W	6.8 / 4.1 / 5.3	6.3 / 4.0 / 4.9
Étiquette énergétique	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++
Consommation énergétique annuelle	kWh	180 / 939 / 872	294 / 1470 / 1543
EER/COP	W/W	3.25 / 3.75	3.21 / 3.47
Intensité nominale (refroidissement)	A	5,00	7,5
Puissance absorbée nominale (refroidissement)	W	1075	1650
Intensité nominale (chauffage)	A	5,20	7,0
Puissance absorbée nominale (chauffage)	W	1120	1600
<b>GROUPE EXTÉRIEUR</b>		<b>38QUS012D8S-1</b>	<b>38QUS018D8S-1</b>
Plage de températures de refroidissement	°C	-15-50	-15-50
Plage de températures de chauffage	°C	-15-24	-15-24
Tension/Hz/Ph	-	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph
Intensité maximum	A	9,0	13,5
Puissance absorbée maximale	W	1850	2950
Quantité de réfrigérant (R-32)	kg/TCO2	0.72/0.486	1.15/0.776
Côté liquide/Côté gaz	pouces	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Longueur sans appoint des liaisons frigorifiques	m	5	5
Longueur minimum des liaisons frigorifiques	m	3	3
Longueur maximum des liaisons frigorifiques	m	25	30
Dénivelé maximum	m	10	20
Complément de charge	g/m	12	12
Niveau de puissance sonore	dB(A)	62	67
Niveau de pression sonore	dB(A)	54	59
Débit d'air	m³/h	2200	2100
Poids (net/brut)	kg	26.6/29.0	32.5/35.2
Dimensions (LxPxH)	mm	765x303x555	805x330x554
Emballage (LxPxH)	mm	887x337x610	915x370x615
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>		<b>42QTD012D8S-1</b>	<b>42QTD018D8S-2</b>
Puissance absorbée moteur ventilateur intérieur	W	145	145
Courant max. moteur ventilateur intérieur	A	0,47	0,47
Niveau de puissance sonore	dB(A)	57	58
Niveau de pression sonore (haut/moyen/bas)	dB(A)	42.0/37.5/34.5	45.4/44.0/39.0
Débit d'air (élevé/moyen/faible)	m³/h	570/485/390	680/585/480
Pression statique externe	Pa	0	0
Poids (net/brut) (unité)	kg	16.3/20.4	16.0/20.6
Poids (net/brut) (sous face)	kg	2.5/4.5	2.5/4.5
Dimensions (LxPxH) (unité)	mm	570x570x260	570x570x260
Emballage (LxPxH) (unité)	mm	662x662x317	662x662x317
Dimensions (LxPxH) (sous face)	mm	647x647x50	647x647x50
Emballage (LxPxH) (sous face)	mm	715x715x123	715x715x123

Remarque  
\* Données sonores @ mode froid

ACCESSOIRES	CODE
<b>Sous face 600*600</b>	40CAS-S4
<b>Télécommande infrarouge</b>	RG67G
<b>Télécommande KJR-120X2</b>	KJR-120X2

ACCESSOIRES	CODE
<b>Télécommande CCM09</b>	CCM-09
<b>Clé Wi-Fi petit tertiaire</b>	17310900A02621

# MONO-SPLIT CASSETTE 900\*900 - R-32 - 38QUS / 42QTD



## MONO-SPLIT CASSETTE 900\*900 38QUS / 42QTD

- **Design compact** (hauteur 205 mm) avec grille de soufflage (sous face) à 360° pour une distribution optimale dans la pièce
- **Accès facile aux composants de l'unité**
- **Pompe de relevage intégrée**, facile d'accès et raccordée avec une hauteur maxi de relevage des condensats de 750 mm
- **Contact sec disponible pour contrôle à distance** : fonctionnement conditionné à la fermeture correcte d'une fenêtre
- **Report d'alarme** possible en cas de défaut signalé par carte mère
- **Télécommande infrarouge de série**
- **Compatible avec les systèmes Mono-split et Multi-split, ainsi que les systèmes Twin**



### Accessoires





## Caractéristiques 42QTD Cassette 900\*900 MONOPHASÉ



REFROIDISSEMENT



CHAUFFAGE

SYSTÈME À CASSETTE		Monophasé			
		TAILLE 24	TAILLE 30	TAILLE 36	TAILLE 42
Puissance frigorifique	KW	7.04 (3.30-7.91)	8.80 (2.23-9.38)	10.50 (3.90-10.60)	12.00 (2.93-12.31)
Puissance calorifique	kW	7.50 (2.81-8.94)	10.00 (2.70-9.73)	11.00 (2.90-13.50)	13.20 (3.37-14.07)
Puissance calorifique à -7, -10, -15 °C	kW	6,00 - 5,80 - 5,20	6,40 - 6,00 - 5,40	9,20 - 8,20 - 7,40	9,30 - 8,90 - 7,90
Puissance frigorifique P design	kW	7,04	8,80	10,50	12,00
Puissance calorifique P design (tempéré)	kW	6,00	7,50	8,20	9,50
Puissance calorifique P design (chaud)	kW	6,30	7,60	10,10	9,80
SEER/SCOP (tempéré)/SCOP (chaud)	W/W	6.3 / 4.0 / 5.5	6.8 / 4.2 / 5.8	6.8 / 4.0 / 5.2	6.2 / 4.0 / 5.5
Étiquette énergétique	-	A++ / A+ / A+++			
Consommation énergétique annuelle	kWh	391 / 2100 / 1604	453 / 2500 / 1834	540 / 2870 / 2719	677 / 3325 / 2495
EER/COP	W/W	2.82 / 4.05	3.14 / 4.00	2.63 / 3.55	2.82 / 3.59
Intensité nominale (refroidissement)	A	11,0	12,5	17,5	19,0
Puissance absorbée nominale (refroidissement)	W	2500	2800	4000	4260
Intensité nominale (chauffage)	A	8,5	11,0	13,5	16,5
Puissance absorbée nominale (chauffage)	W	1850	2500	3100	3680
<b>GROUPE EXTÉRIEUR</b>		<b>38QUS024D8S</b>	<b>38QUS030D8S</b>	<b>38QUS036D8S</b>	<b>38QUS042D8S</b>
Plage de températures de refroidissement	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Plage de températures de chauffage	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Tension/Hz/Ph	-	220-240V / 50Hz / 1Ph			
Intensité maximum	A	19,0	20,0	22,5	22,5
Puissance absorbée maximale	W	3700	4500	5000	5000
Quantité de réfrigérant (R-32)	kg/TCO2	1.50/1.012	2.0/1.350	2.40/1.620	2.80/1.890
Côté liquide/Côté gaz	pouces	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Longueur sans appoint des liaisons frigorifiques	m	5	5	5	5
Longueur minimum des liaisons frigorifiques	m	3	3	3	3
Longueur maximum des liaisons frigorifiques	m	50	50	65	65
Dénivelé maximum	m	25	25	30	30
Complément de charge	g/m	24	24	24	24
Niveau de puissance sonore	dB(A)	69	72	72	75
Niveau de pression sonore	dB(A)	60	63	63	63
Débit d'air	m³/h	3500	3800	4000	4000
Poids (net/brut)	kg	43.9/46.9	52.8/57.3	66.9 / 71.5	71.0/75.0
Dimensions (LxPxH)	mm	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Emballage (LxPxH)	mm	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>		<b>42QTD024D8S</b>	<b>42QTD030D8S</b>	<b>42QTD036D8S</b>	<b>42QTD042D8S</b>
Puissance absorbée moteur ventilateur intérieur	W	120	240	240	240
Courant max. moteur ventilateur intérieur	A	0,39	1,90	1,90	1,90
Niveau de puissance sonore	dB(A)	59	64	65	66
Niveau de pression sonore (haut/moyen/bas)	dB(A)	50.0/47.5/42.0	50.5/48.0/46.0	51.0/48.0/46.0	52.5/50.0/47.5
Débit d'air (élevé/moyen/faible)	m³/h	1250/1120/995	1700/1530/1300	1700/1530/1300	1900/1750/1600
Pression statique externe	Pa	0	0	0	0
Poids (net/brut) (unité)	kg	21.6/25.4	24.6/28.6	27.2/31.2	29.3/33.5
Poids (net/brut) (sous face)	kg	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0	6.0/9.0	6.0/9.0
Dimensions (LxPxH) (unité)	mm	830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x287
Emballage (LxPxH) (unité)	mm	910x910x250	910x910x290	910x910x290	910x910x330
Dimensions (LxPxH) (sous face)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Emballage (LxPxH) (sous face)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90

Remarque

\* Données sonores @ mode froid

ACCESSOIRES	CODE
<b>Sous face 900*900</b>	40CAS-L6
<b>Télécommande infrarouge</b>	RG67G1
<b>Télécommande KJR-120X</b>	KJR120X

ACCESSOIRES	CODE
<b>Télécommande CCM09</b>	CCM-09
<b>Smart kit / Clé Wi-Fi</b>	17310900A03781 / WIFI_USB

## MONO-SPLIT CASSETTE 900\*900 - R-32 - 38QUS / 42QTD

## Caractéristiques 42QTD Cassette 900\*900 TRIPHASÉ



REFROIDISSEMENT



CHAUFFAGE

SYSTÈME À CASSETTE		Triphasé		
		TAILLE 36	TAILLE 48	TAILLE 60
Puissance frigorifique	KW	10,50 (4,00-10,70)	14,00 (3,52-15,83)	15,00 (5,20-16,70)
Puissance calorifique	kW	11,00 (2,90-14,10)	16,00 (4,10-17,29)	18,00 (4,30-19,30)
Puissance calorifique à -7, -10, -15 °C	kW	8,90 - 7,60 - 7,00	12,50 - 10,50 - 10,30	13,50 - 11,50 - 11,00
Puissance frigorifique P design	kW	10,50	14,00	15,00
Puissance calorifique P design (tempéré)	kW	8,00	10,80	11,80
Puissance calorifique P design (chaud)	kW	10,10	12,00	12,50
SEER/SCOP (tempéré)/SCOP (chaud)	W/W	6,4 / 4,0 / 5,1	6,1 / 4,0 / 5,1	6,3 / 4,0 / 5,2
Étiquette énergétique	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Consommation énergétique annuelle	kWh	574 / 2800 / 2772	803 / 3780 / 3294	833 / 4130 / 3365
EER/COP	W/W	2,59 / 3,61	3,01 / 3,49	2,97 / 3,21
Intensité nominale (refroidissement)	A	6,5	8,5	9,0
Puissance absorbée nominale (refroidissement)	W	4050	4650	5050
Intensité nominale (chauffage)	A	5,5	8,0	10,0
Puissance absorbée nominale (chauffage)	W	3050	4580	5600
GROUPE EXTÉRIEUR		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Plage de températures de refroidissement	°C	-15-50	-15-50	-15-50
Plage de températures de chauffage	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Tension/Hz/Ph	-	380-415V / 50Hz / 3Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph
Intensité maximum	A	10,0	13,0	14,0
Puissance absorbée maximale	W	5000	6900	7500
Quantité de réfrigérant (R-32)	kg/TCO2	2,40/1,620	2,90/1,958	3,00/2,025
Côté liquide/Côté gaz	pouces	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Longueur sans appoint des liaisons frigorifiques	m	5	5	5
Longueur minimum des liaisons frigorifiques	m	3	3	3
Longueur maximum des liaisons frigorifiques	m	65	65	65
Dénivelé maximum	m	30	30	30
Complément de charge	g/m	24	24	24
Niveau de puissance sonore	dB(A)	71	75	75
Niveau de pression sonore	dB(A)	63	63,5	64
Débit d'air	m³/h	4000	7500	7500
Poids (net/brut)	kg	80,5 / 85,0	103,7/118,3	107,0/121,2
Dimensions (LxPxH)	mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Emballage (LxPxH)	mm	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
UNITÉ INTÉRIEURE		42QTD036D8S	42QTD048D8S	42QTD060D8S
Puissance absorbée moteur ventilateur intérieur	W	240	240	240
Courant max. moteur ventilateur intérieur	A	1,90	1,90	1,90
Niveau de puissance sonore	dB(A)	65	66	67
Niveau de pression sonore (haut/moyen/bas)	dB(A)	51,0/49,0/46,0	52,5/50,5/48,0	54,5/52,0/49,5
Débit d'air (élevé/moyen/faible)	m³/h	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650
Pression statique externe	Pa	0	0	0
Poids (net/brut) (unité)	kg	27,2/31,2	29,3/33,5	29,3/33,5
Poids (net/brut) (sous face)	kg	6,0/9,0	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0
Dimensions (LxPxH) (unité)	mm	830x830x245	830x830x287	830x830x287
Emballage (LxPxH) (unité)	mm	910x910x290	910x910x330	910x910x330
Dimensions (LxPxH) (sous face)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Emballage (LxPxH) (sous face)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90

Remarque

\* Données sonores @ mode froid

ACCESSOIRES	CODE
<b>Sous face 900*900</b>	40CAS-L6
<b>Télécommande infrarouge</b>	RG67G1
<b>Télécommande KJR-120X</b>	KJR120X

ACCESSOIRES	CODE
<b>Télécommande CCM09</b>	CCM-09
<b>Smart kit / Clé Wi-Fi</b>	17310900A03781 / WIFI_USB

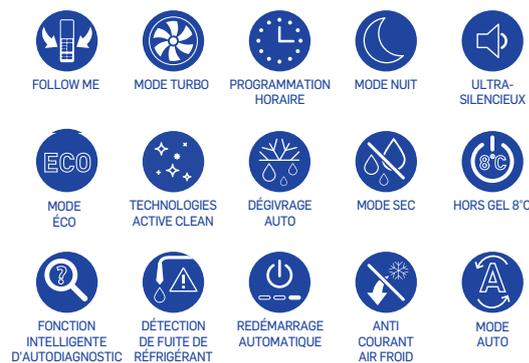


# MONO-SPLIT GAINABLE - R-32 - 38QUS / 42QSS



## MONO-SPLIT GAINABLE 38QUS / 42QSS

- **Profil compact**
- **Installation et maintenance facilitées**
- **Contact sec disponible pour contrôle à distance :** gestion pour arrêter l'unité avec plénum si tous ses registres motorisés sont complètement fermés ou fonctionnement conditionné à la fermeture correcte d'une fenêtre
- **Pompe de relevage intégrée,** facile d'accès et raccordée, avec une hauteur max. de relevage de 750 mm
- **Contrôle automatique de la pression statique**, pression statique maximale de 160 Pa
- **Report d'alarme** possible en cas de défaut signalé par carte mère
- **Reprise d'air facilement modifiable sur site** pour obtenir une entrée d'air sous l'unité, livrée avec une reprise d'air arrière
- **Télécommande infrarouge de série**
- **Compatible avec les systèmes Mono-split et Multi-split, ainsi que les systèmes Twin**



### Accessoires





Turn to the experts



## Caractéristiques 42QSS Gainable MONOPHASÉ



REFROIDISSEMENT



CHAUFFAGE

SYSTÈME GAINABLE		Monophasé					
		TAILLE 12	TAILLE 18	TAILLE 24	TAILLE 30	TAILLE 36	TAILLE 42
Puissance frigorifique	KW	3,50 (0,53-3,99)	5,40 (2,55-5,86)	7,10 (3,28-8,16)	8,75 (2,23-9,85)	10,50 (2,75-11,14)	12,00 (2,93-12,31)
Puissance calorifique	kW	4,40 (1,00-4,39)	5,80 (2,20-6,15)	7,45 (2,81-8,49)	9,30 (2,70-10,02)	12,10 (2,78-12,78)	13,50 (3,37-14,07)
Puissance calorifique à -7, -10, -15 °C	kW	3,00 - 2,70 - 2,50	4,45 - 3,75 - 3,30	6,10 - 5,50 - 4,80	6,45 - 6,00 - 5,30	9,10 - 8,10 - 7,80	9,60 - 8,80 - 8,10
Puissance frigorifique P design	kW	3,50	5,40	7,10	8,75	10,50	12,00
Puissance calorifique P design (tempéré)	kW	2,70	4,30	5,40	8,00	8,40	9,30
Puissance calorifique P design (chaud)	kW	3,40	5,30	5,80	8,20	9,80	10,20
SEER/SCOP (tempéré)/SCOP (chaud)	W/W	6,3 / 4,0 / 5,1	6,6 / 4,0 / 5,1	6,2 / 4,0 / 5,2	6,8 / 4,0 / 5,7	6,3 / 4,0 / 5,3	6,2 / 4,0 / 5,6
Étiquette énergétique	-	A++ / A+ / A+++					
Consommation énergétique annuelle	kWh	194 / 945 / 933	286 / 1505 / 1455	401 / 1890 / 1561	450 / 2800 / 2014	583 / 2940 / 2589	677 / 3255 / 2550
EER/COP	W/W	3,27 / 3,78	3,48 / 3,82	3,15 / 4,14	3,43 / 4,04	2,63 / 3,69	2,86 / 3,91
Intensité nominale (refroidissement)	A	4,8	6,8	10,0	11,5	17,5	18,5
Puissance absorbée nominale (refroidissement)	W	1070	1550	2250	2550	4000	4200
Intensité nominale (chauffage)	A	5,30	6,7	8,0	10,0	14,5	15,0
Puissance absorbée nominale (chauffage)	W	1165	1520	1800	2300	3280	3450
<b>GROUPE EXTÉRIEUR</b>		<b>38QUS012D8S-1</b>	<b>38QUS018D8S-1</b>	<b>38QUS024D8S</b>	<b>38QUS030D8S</b>	<b>38QUS036D8S</b>	<b>38QUS042D8S</b>
Plage de températures de refroidissement	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Plage de températures de chauffage	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Tension/Hz/Ph	-	220-240V / 50Hz / 1Ph					
Intensité maximum	A	9,0	13,5	19,0	20,0	22,5	22,5
Puissance absorbée maximale	W	1850	2950	3700	4500	5000	5000
Quantité de réfrigérant (R-32)	kg/TCO2	0,72/0,486	1,15/0,776	1,50/1,012	2,0/1,350	2,40/1,620	2,80/1,890
Côté liquide/Côté gaz	pouces	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Longueur sans appoint des liaisons frigorifiques	m	5	5	5	5	5	5
Longueur minimum des liaisons frigorifiques	m	3	3	3	3	3	3
Longueur maximum des liaisons frigorifiques	m	25	30	50	50	65	65
Dénivelé maximum	m	10	20	25	25	30	30
Complément de charge	g/m	12	12	24	24	24	24
Niveau de puissance sonore	dB(A)	62	67	69	72	72	75
Niveau de pression sonore	dB(A)	54	59	60	63	63	63
Débit d'air	m³/h	2200	2100	3500	3800	4000	4000
Poids (net/brut)	kg	26,6/29,0	32,5/35,2	43,9/46,9	52,8/57,3	66,9 / 71,5	71,0/75,0
Dimensions (LxPxH)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Emballage (LxPxH)	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>		<b>42QSS012D8S-1</b>	<b>42QSS018D8S-1</b>	<b>42QSS024D8S</b>	<b>42QSS030D8S</b>	<b>42QSS036D8S</b>	<b>42QSS042D8S</b>
Puissance absorbée moteur ventilateur intérieur	W	130	200	200	420	420	560
Courant max. moteur ventilateur intérieur	A	1,11	1,65	1,65	2,45	2,45	4,10
Niveau de puissance sonore	dB(A)	58	58	62	64	62	67
Niveau de pression sonore (haut/moyen/bas)	dB(A)	34,5/32,0/30,0	42,0/39,0/35,0	49,0/46,0/41,0	50,5/48,0/46,0	50,0/48,0/46,0	51,5/49,0/48,0
Débit d'air (élevé/moyen/faible)	m³/h	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400 / 2040 / 1680
Pression statique externe	Pa	0-60	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
Poids (net/brut) (unité)	kg	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1	40,5/48,3	40,5/48,2	47,6 / 55,8
Dimensions (LxPxH) (unité)	mm	700x506x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300
Emballage (LxPxH) (unité)	mm	860x540x285	1070x725x280	1305x805x315	1570x805x330	1570x805x330	1405x915x365

Remarque

\* Données sonores @ mode froid

ACCESSOIRES	CODE
Télécommande infrarouge	RG67G
Télécommande KJR-120X2	KJR-120X2

ACCESSOIRES	CODE
Télécommande CCM09	CCM-09

MONO-SPLIT  
PETIT TERTIAIRE

## MONO-SPLIT GAINABLE - R-32 - 38QUS / 42QSS

## Caractéristiques 42QSS Gainable TRIPHASÉ



REFROIDISSEMENT



CHAUFFAGE

SYSTÈME GAINABLE		Triphasé		
		TAILLE 36	TAILLE 48	TAILLE 60
Puissance frigorifique	KW	10.60 (2.73-11.78)	14.10 (3.52-15.53)	15.40 (4.10-17.30)
Puissance calorifique	kW	12.10 (2.78-12.84)	15.50 (4.10-18.17)	18.30 (4.40-20.50)
Puissance calorifique à -7, -10, -15 °C	kW	9,10 - 7,60 - 7,00	12,80 - 11,45 - 10,80	13,20 - 12,00 - 11,70
Puissance frigorifique P design	kW	10,60	14,10	15,40
Puissance calorifique P design (tempéré)	kW	8,80	11,70	12,70
Puissance calorifique P design (chaud)	kW	10,00	11,50	12,80
SEER/SCOP (tempéré)/SCOP (chaud)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 5.0	6.1 / 4.0 / 5.2
Étiquette énergétique	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Consommation énergétique annuelle	kWh	608 / 3080 / 2745	809 / 4095 / 3220	884 / 4445 / 3446
EER/COP	W/W	2.62 / 3.67	2.79 / 3.44	2.93 / 3.52
Intensité nominale (refroidissement)	A	6,5	8,5	9,6
Puissance absorbée nominale (refroidissement)	W	4050	5050	5250
Intensité nominale (chauffage)	A	5,8	8,0	9,5
Puissance absorbée nominale (chauffage)	W	3300	4500	5200
GROUPE EXTÉRIEUR		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Plage de températures de refroidissement	°C	-15-50	-15-50	-15-50
Plage de températures de chauffage	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Tension/Hz/Ph	-	380-415V / 50Hz / 3Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph
Intensité maximum	A	10,0	13,0	14,0
Puissance absorbée maximale	W	5000	6900	7500
Quantité de réfrigérant (R-32)	kg/TCO2	2.40/1.620	2.90/1.958	3.00/2.025
Côté liquide/Côté gaz	pouces	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Longueur sans appoint des liaisons frigorifiques	m	5	5	5
Longueur minimum des liaisons frigorifiques	m	3	3	3
Longueur maximum des liaisons frigorifiques	m	65	65	65
Dénivelé maximum	m	30	30	30
Complément de charge	g/m	24	24	24
Niveau de puissance sonore	dB(A)	71	75	75
Niveau de pression sonore	dB(A)	63	63,5	64
Débit d'air	m³/h	4000	7500	7500
Poids (net/brut)	kg	80.5 / 85.0	103.7/118.3	107.0/121.2
Dimensions (LxPxH)	mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Emballage (LxPxH)	mm	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
UNITÉ INTÉRIEURE		42QSS036D8S	42QSS048D8S	42QSS060D8S
Puissance absorbée moteur ventilateur intérieur	W	420	560	560
Courant max. moteur ventilateur intérieur	A	2,45	4,10	4,10
Niveau de puissance sonore	dB(A)	62	67	67
Niveau de pression sonore (haut/moyen/bas)	dB(A)	50.5/49.0/47.0	51.5/49.0/47.0	52.5/49.0/47.0
Débit d'air (élevé/moyen/faible)	m³/h	2100/1800/1500	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
Pression statique externe	Pa	0-160	0-160	0-160
Poids (net/brut) (unité)	kg	40.5/48.2	47.6 / 55.8	47.4 / 56.1
Dimensions (LxPxH) (unité)	mm	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
Emballage (LxPxH) (unité)	mm	1570x805x330	1405x915x365	1405x915x365

Remarque

\* Données sonores @ mode froid

ACCESSOIRES	CODE
Télécommande infrarouge	RG67G
Télécommande KJR-120X2	KJR-120X2

ACCESSOIRES	CODE
Télécommande CCM09	CCM-09



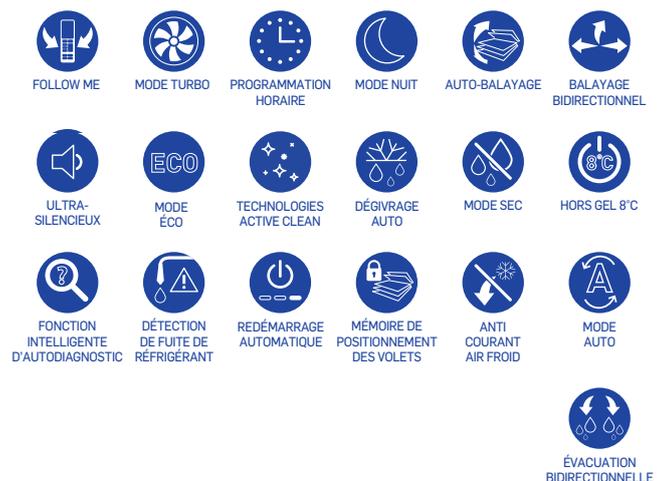
# MONO-SPLIT PLAFONNIER CONVERTIBLE - R-32 - 38QUS / 42QZL



## MONO-SPLIT PLAFONNIER CONVERTIBLE

38QUS / 42QZL

- **Adapté pour un montage mural ou plafonnier**
- **Les volets motorisés 3D** permettent le réglage de la diffusion d'air selon les préférences individuelles
- **Diverses options de raccordement de la tuyauterie**
- **Accès facile** aux composants de l'unité
- **Contact sec disponible pour contrôle à distance** : fonctionnement conditionné à la fermeture correcte d'une fenêtre
- **Report d'alarme** possible en cas de défaut signalé par carte mère
- **Télécommande infrarouge de série**
- **Compatible avec les systèmes Mono-split et Multi-split, ainsi que les systèmes Twin**



### Accessoires





## Caractéristiques 42QZL plafonnier convertible



REFROIDISSEMENT



CHAUFFAGE

SYSTÈME PLAFONNIER CONVERTIBLE		Monophasé			Triphasé		
		TAILLE 18	TAILLE 24	TAILLE 36	TAILLE 36	TAILLE 48	TAILLE 60
Puissance frigorifique	KW	5.30 (2.71-5.86)	7.20 (3.22-7.77)	10.50 (2.72-11.43)	10.80 (2.72-11.78)	14.00 (3.52-15.24)	15.50 (4.10-16.70)
Puissance calorifique	kW	5.60 (2.42-6.30)	7.40 (2.72-8.29)	12.30 (2.81-12.78)	12.30 (2.78-12.78)	15.60 (4.10-17.00)	18.30 (4.40-19.64)
Puissance calorifique à -7, -10, -15 °C	kW	4,30 - 3,70 - 3,10	5,90 - 5,00 - 4,50	9,20 - 7,45 - 7,00	9,10 - 7,50 - 7,00	11,75 - 10,90 - 10,50	12,75 - 11,50 - 11,00
Puissance frigorifique P design	kW	5,30	7,20	10,50	10,80	14,00	15,50
Puissance calorifique P design (tempéré)	kW	4,00	5,50	8,60	8,70	11,20	12,00
Puissance calorifique P design (chaud)	kW	5,10	6,00	10,20	10,00	11,80	12,60
SEER/SCOP (tempéré)/SCOP (chaud)	W/W	6.4 / 4.0 / 5.4	6.2 / 4.0 / 5.2	6.5 / 4.2 / 5.5	6.3 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 5.3	6.1 / 4.0 / 5.2
Étiquette énergétique	-	A++ / A+ / A+++					
Consommation énergétique annuelle	kWh	290 / 1400 / 1322	406 / 1925 / 1615	565 / 2867 / 2596	600 / 3045 / 2745	803 / 3920 / 3117	889 / 4200 / 3392
EER/COP	W/W	3.63 / 3.73	2.99 / 3.90	2.66 / 3.62	2.66 / 3.61	2.69 / 3.06	2.72 / 3.05
Intensité nominale (refroidissement)	A	6,5	10,5	17,5	6,5	9,0	10,0
Puissance absorbée nominale (refroidissement)	W	1460	2410	3950	4060	5200	5700
Intensité nominale (chauffage)	A	6,6	8,5	15,0	6,0	9,0	10,5
Puissance absorbée nominale (chauffage)	W	1500	1900	3400	3410	5100	6000
<b>GROUPE EXTÉRIEUR</b>		<b>38QUS018D8S-1</b>	<b>38QUS024D8S</b>	<b>38QUS036D8S</b>	<b>38QUS036D8T</b>	<b>38QUS048D8T</b>	<b>38QUS060D8T</b>
Plage de températures de refroidissement	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Plage de températures de chauffage	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Tension/Hz/Ph	-	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph
Intensité maximum	A	13,5	19,0	22,5	10,0	13,0	14,0
Puissance absorbée maximale	W	2950	3700	5000	5000	6900	7500
Quantité de réfrigérant (R-32)	kg/TCO2	1.15/0.776	1.50/1.012	2.40/1.620	2.40/1.620	2.90/1.958	3.00/2.025
Côté liquide/Côté gaz	pouces	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 des liaisons frigorifiques	m	5	5	5	5	5	5
Longueur minimum des liaisons frigorifiques	m	3	3	3	3	3	3
Longueur maximum des liaisons frigorifiques	m	30	50	65	65	65	65
Dénivelé maximum	m	20	25	30	30	30	30
Complément de charge	g/m	12	24	24	24	24	24
Niveau de puissance sonore	dB(A)	67	69	72	71	75	75
Niveau de pression sonore	dB(A)	59	60	63	63	63,5	64
Débit d'air	m³/h	2100	3500	4000	4000	7500	7500
Poids (net/brut)	kg	32.5/35.2	43.9/46.9	66.9 / 71.5	80.5 / 85.0	103.7/118.3	107.0/121.2
Dimensions (LxPxH)	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Emballage (LxPxH)	mm	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>		<b>42QZL018D8S-2</b>	<b>42QZL024D8S</b>	<b>42QZL036D8S</b>	<b>42QZL036D8S</b>	<b>42QZL048D8S</b>	<b>42QZL060D8S</b>
Puissance absorbée moteur ventilateur intérieur	W	98	98	95*2	95*2	95*2	200*2
Courant max. moteur ventilateur intérieur	A	0,94	0,94	0,67	0,67	0,67	1,65
Niveau de puissance sonore	dB(A)	58	55	65	65	68	69
Niveau de pression sonore (haut/moyen/bas)	dB(A)	44.0/41.0/37.0	51.0 / 47.0 / 43.0	51.5/48.0/45.0	51.0/47.5/45.0	53.0/50.0/46.0	55.0/52.0/48.0
Débit d'air (élevé/moyen/faible)	m³/h	960/840/725	1190 / 1025 / 850	1955/1730/1505	1955/1730/1505	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Pression statique externe	Pa	0	0	0	0	0	0
Poids (net/brut) (unité)	kg	28.0/33.3	28.0 / 33.1	41.5/48.0	41.5/48.0	41.7/48.5	42.3/49.2
Dimensions (LxPxH) (unité)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Emballage (LxPxH) (unité)	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318

Remarque  
\* Données sonores @ mode froid

ACCESSOIRES	CODE
Télécommande infrarouge	RG67G
Télécommande KJR-120X2	KJR-120X2

ACCESSOIRES	CODE
Télécommande CCM09	CCM-09
Clé Wi-Fi petit tertiaire	17310900A02621

## SYSTÈMES TWIN - R-32

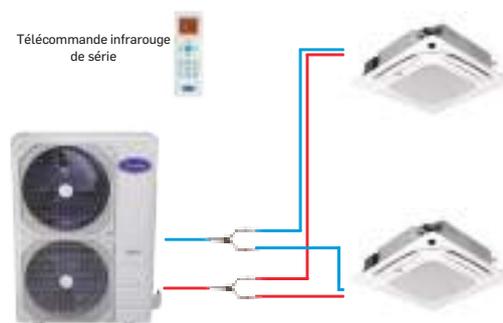


## SYSTÈMES TWIN

Les systèmes Twin sont des systèmes composés de deux unités intérieures de même puissance et de même type. Ces systèmes qui fonctionnent simultanément nécessitent un seul système de contrôle, ce qui simplifie l'installation et le fonctionnement.

Ils offrent la possibilité de chauffer ou de refroidir de grands espaces à moindre coût tels que des "open space", des halls, des magasins, des restaurants, etc.

- Disponible avec plusieurs configurations d'unités intérieures identiques : gainable, plafonnier, cassette
- Longueur de liaisons frigorifiques jusqu'à 50 m
- Un seul système de contrôle est nécessaire (télécommande infrarouge de série, filaire ou centralisée en option)
- Alimentation électrique séparée pour les unités intérieures et le groupe extérieur
- Report d'alarme possible vers une GTB ou un centre de contrôle
- Raccords de distribution pour un équilibrage parfait des circuits, minimum de pertes de charges, minimum de brasure





### Caractéristiques systèmes Twin

TRIPHASÉ

GRUPE EXTÉRIEUR TAILLE 48

GRUPE EXTÉRIEUR TAILLE 60



38QUS048D8T



38QUS060D8T



CASSETTE 900\*900

2\*42QTD024D8S

2\* 42QTD030D8S

Unités intérieures



GAINABLE

2\*42QSS024D8S

2\*42QSS030D8S



PLAFONNIER CONVERTIBLE

2\*42QZL024D8S

### Raccords de distribution Twin



Ligne liquide  
1 Entrée Mâle 2 Sorties FEMELLES Ø 3/8"

RACC\_2MSD023

Ligne GAZ  
1 Entrée Mâle 2 Sorties FEMELLES Ø 5/8"

RACC\_2MSD224

# MULTI-SPLIT





GAMME MULTI-SPLIT

		Groupes extérieurs				
		2 SORTIES		3 SORTIES		
		14	18	21	27	
						
		38QUS014D8S2	38QUS018D8S2-1	38QUS021D8S3	38QUS027D8S3-1	
Unités intérieures	 MURAL - QHE	9	●	●	●	●
		12	●	●	●	●
		18			●	●
		24				
	 MURAL - QHG	7	●	●	●	●
		9	●	●	●	●
		12	●	●	●	●
		18			●	●
	 CASSETTE 600x600	9	●	●	●	●
		12	●	●	●	●
		18			●	●
	 CASSETTE 900x900	24				
	 PLAFONNIER CONVERTIBLE	18			●	●
		24				
	 GAINABLE	9	●	●	●	●
		12	●	●	●	●
		18			●	●
		24				



4 SORTIES		5 SORTIES
28	36	42



	38QUS028D8S4	38QUS036D8S4-1	38QUS042D8S5-1
--	--------------	----------------	----------------

Unités intérieures	Type	Capacité	Modèles		
			38QUS028D8S4	38QUS036D8S4-1	38QUS042D8S5-1
MURAL - QHE		9	●	●	●
		12	●	●	●
		18	●	●	●
		24	●	●	●
MURAL - QHG		7	●	●	●
		9	●	●	●
		12	●	●	●
		18	●	●	●
CASSETTE 600x600		9	●	●	●
		12	●	●	●
		18	●	●	●
CASSETTE 900x900		24	●	●	●
PLAFONNIER CONVERTIBLE		18	●	●	●
		24	●	●	●
GAINABLE		9	●	●	●
		12	●	●	●
		18	●	●	●
		24	●	●	●

# MULTI-SPLIT - R-32 - 38QUS\*2/3/4/5



## MULTI-SPLIT

### 38QUS\*2/3/4/5

- **Un groupe extérieur pour chauffer ou refroidir jusqu'à 5 pièces avec un fonctionnement indépendant des unités intérieures**
- **Adaptable à toutes les configurations d'unités intérieures :** mural, gainable, cassette et plafonnier pour répondre aux besoins spécifiques de chaque pièce
- **Groupes extérieurs légers** (32 à 74 kg) et compacts
- **Longueurs de liaisons frigorifiques importantes** (jusqu'à 80 m) pour une plus grande flexibilité d'installation
- **Commande Wi-Fi disponible** pour toutes les unités intérieures (sauf 42QSS).



FOLLOW ME



MODE TURBO



PROGRAMMATION  
HORAIRE



MODE NUIT



MODE  
ECO



TECHNOLOGIES  
ACTIVE CLEAN



DÉGIVRAGE  
AUTO



MODE SEC



HORS GEL 8°C



FONCTION  
INTELLIGENTE  
D'AUTODIAGNOSTIC



DÉTECTION  
DE FUITE DE  
RÉFRIGÉRANT



REDÉMARRAGE  
AUTOMATIQUE



ANTI  
COURANT  
AIR FROID



MODE  
AUTO

## Accessoires



Télécommande  
infrarouge



Télécommande  
filaire  
KJR-120X2



Télécommande  
filaire  
KJR-120X



CCM09



## Caractéristiques Multi-split 38QUS



REFROIDISSEMENT



CHAUFFAGE

SYSTÈME MULTI-SPLIT	V-HZ-PH	2 SORTIES		3 SORTIES		4 SORTIES		5 SORTIES
		38QUS014D8S2-1 42QH007D8S (x2)	38QUS018D8S2-2 42QH009D8S (x2)	38QUS021D8S3-1 42QH007D8S (x3)	38QUS027D8S3-2 42QH009D8S (x3)	38QUS028D8S4 42QH007D8S (x4)	38QUS036D8S4-1 42QH009D8S (x4)	38QUS042D8S5-1 42QH009D8S (x5)
Alimentation électrique		220-240V-, 50HZ, 1PH	220-240V-, 50HZ, 1PH	220-240V-, 50HZ, 1PH				
Puissance frigorifique	kW	4.10 (1.44-4.79)	5.28 (2.26-5.63)	6.15 (1.95-6.74)	7.90 (2.20-8.50)	8.20 (2.49-10.26)	10.55 (2.74-11.29)	12.30 (2.64-12.30)
Puissance calorifique	kW	4.40 (1.50-4.91)	5.57 (2.37-5.68)	6.59 (1.45-6.74)	8.20 (1.90-8.50)	8.79 (1.61-10.14)	10.55 (3.60-10.83)	12.30 (3.52-12.30)
Puissance calorifique à -7, -10, -15 °C	kW	3,24 - 3,09 - 2,89	3,82 - 3,85 - 3,42	4,83 - 4,61 - 4,32	5,38 - 5,14 - 4,81	6,50 - 6,20 - 5,81	9,22 - 8,80 - 8,24	8,96 - 8,55 - 8,00
Puissance frigorifique P design	kW	4.10	5.28	6.15	7.90	8.20	10.55	12.30
Puissance calorifique P design (tempéré)	kW	3.90	4.3	5.40	5.70	6.80	9.20	9.50
SEER/ SCOP (tempéré)	W/W	6.8/4.0	6.7/4.0	6.5/4.0	6.1/4.0	7.0/4.0	6.5/4.0	6.5 / 3.8
Étiquette énergétique		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A
Consommation énergétique annuelle	kWh	211/1365	276/1505	331/1890	454/1995	410/2380	568/3220	662/3500
EER/ COP	W/W	3.23/3.71	3.24/3.71	3.23/3.73	3.23/3.73	3.23/3.71	3.23/3.71	3.24/3.73
Intensité nominale (refroidissement)	A	5,9	7,7	9,0	12,0	10,9	15,0	17,3
Puissance absorbée nominale (refroidissement)	W	1270	1630	1900	2450	2500	3270	3800
Intensité nominale (chauffage)	A	5,3	6,8	8,5	11,0	10,4	13,5	15,0
Puissance absorbée nominale (chauffage)	W	1185	1500	1770	2200	2400	2845	3300
Intensité maximum	A	11,5	13,0	15,5	17,5	19,0	21,5	22,0
Puissance absorbée maximale	W	2650,0	2850	3300	3600,0	4150,0	4600,0	4700,0
Débit d'air extérieur	m³/h	2200,0	2200	2700	2700,0	3800,0	4000,0	3850,0
Niveau de pression sonore extérieur	dB(A)	56,0	56	58	60,0	63,0	64,0	63,0
Niveau de puissance sonore extérieur	dB(A)	65,0	65	66	68,0	70,0	72,0	72,0
Type de régulateur		EXV + Capillaire	EXV + Capillaire	EXV + Capillaire				
Dimensions (LxPxH)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Emballage (LxPxH)	mm	920x390x625	920x390x625	965x395x775	965x395x775	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885
Poids net/brut	kg	32.0 / 35.0	35.5 / 38.5	47.0 / 51.0	51.0 / 56.0	62.0 / 67.5	69.0 / 75.5	74.1/79.5
PRG		675,0	675	675	675,0	675,0	675,0	675
Quantité de charge de réfrigérant (R-32)	kg	1,1	1,25	1,40	1,7	2,1	2,1	2,9
Pression nominale	Mpa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Côté liquide/côté gaz	pouces	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"	4 x 1/4" / 3/8" + 1 x 1/4" / 1/2"
Longueur du tuyau sans charge	m	7.5*2	7.5*2	7.5*3	7.5*3	7.5*4	7.5*4	7.5*5
Complément de charge	g/m	12,0	12	12	12,0	12,0	12,0	12,0
Longueur max. pour toutes les pièces	m	40,0	40	60	60,0	80,0	80,0	80,0
Longueur max. pour une unité intérieure	m	25,0	25	25	30,0	30,0	35,0	35,0
Dénivelé max. entre UI et GE	m	15,0	15	15	15,0	15,0	15,0	15,0
Dénivelé max. entre les unités intérieures	m	10,0	10	10	10,0	10,0	10,0	10,0
Plage de températures de refroidissement	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Plage de températures de chauffage	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

## ACCESSOIRES

## CODE

**Télécommande KJR-120X**

KJR-120X

Adaptateur pour KJR-120X (QH/G/QHG tailles 7, 9, 12)

17222000A58716

Adaptateur pour KJR-120X (QHG tailles 18, 24)

17222000A58717

Adaptateur pour KJR-120X (QHE)

17317100A31589

**Télécommande KJR-120X2**

KJR-120X2

Adaptateur pour KJR-120X2 (QHG tailles 7, 9, 12)

17222000A58719

Adaptateur pour KJR-120X2 (QHG tailles 18, 24)

17222000A58718

Adaptateur pour KJR-120X2 (QHE)

17317100A28268

## ACCESSOIRES

## CODE

**Télécommande infrarouge**

RG67

**Télécommande CCM09**

CCM-09

Adaptateur pour CCM09 (QHG tailles 7, 9, 12)

17222000A58719

Adaptateur pour CCM09 (QHG tailles 18, 24)

17222000A58718

Adaptateur pour CCM09 (QHE)

17311500A03582

## MULTI-SPLIT - R-32 - 38QUS\*2/3/4/5

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES UNITÉS INTÉRIEURES

## MURAL - 42QHG



REFROIDISSEMENT



CHAUFFAGE

UNITÉ INTÉRIEURE - MURAL		42QHG007D8S	42QHG009D8S	42QHG012D8S	42QHG018D8S	42QHG024D8S
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz				
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 moteur ventilateur intérieur	W	22	22	20	36	60
Courant max. moteur ventilateur intérieur	A	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
Niveau de puissance sonore	dB(A)	56	56	56	58	63
Niveau de pression sonore (min. - max.)	dB(A)	20-37	20-37	20-37	21-41	22-47
Débit d'air (min. - max.)	m³/h	180-460	180-460	195-530	300-800	480-1090
Poids (net/brut)	kg	8.0/10.5	8.0/10.5	8.7/11.5	11.2 / 14.6	13.6 / 17.3
Dimensions (LxPxH)	mm	726x210x291	726x210x291	835x208x295	969x241x320	1083x244x336
Emballage (LxPxH)	mm	790x270x375	790x270x375	905x290x355	1045x315x405	1155x315x415
Côté liquide/côté gaz	pouces	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"	3/8"/5/8"

## MURAL - 42QHE



REFROIDISSEMENT



CHAUFFAGE

UNITÉ INTÉRIEURE - MURAL		42QHE09D8SH	42QHE12D8SH	42QHE18D8SH	42QHE24D8SH
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Puissance frigorifique	kW	2.64 (1.32-3.81)	3.50 (1.32-3.96)	5.20 (3.75-6.13)	6.85 (2.11-8.21)
Puissance calorifique	kW	3.00 (0.88-4.40)	3.85 (0.88-4.54)	5.65 (2.58-6.77)	7.30 (1.55-8.21)
Puissance absorbée moteur ventilateur intérieur	W	50.0	50.0	36.0	58.0
Courant max. moteur ventilateur intérieur	A	0,16	0,16	0,11	0,21
Niveau de puissance sonore	dB(A)	60	60	60	65
Niveau de pression sonore (min. - max.)	dB(A)	21-37	22-40	22-41	21-42
Débit d'air (min. - max.)	m³/h	280-530	290-560	400-685	380-1090
Poids (net/brut)	kg	10.2/13.0	10.2/13.0	12.3/16.4	20.0/25.3
Dimensions (LxPxH)	mm	795x225x295	795x225x295	965x239x319	1140x275x370
Emballage (LxPxH)	mm	870x370x305	870x370x305	1045x400x325	1230x455x355
Côté liquide/côté gaz	pouces	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"	1/4"/5/8"

 PLAFONNIER  
 CONVERTIBLE - 42QZL


REFROIDISSEMENT



CHAUFFAGE

UNITÉ INTÉRIEURE - PLAFONNIER CONVERTIBLE		42QZL018D8S-2	42QZL024D8S
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz
Puissance frigorifique	kW	5,28	7,04
Puissance calorifique	kW	5,28	7,04
Puissance absorbée moteur ventilateur intérieur	W	98	98
Courant max. moteur ventilateur intérieur	A	0,94	0,94
Niveau de puissance sonore	dB(A)	58	55
Niveau de pression sonore (haut/moyen/bas)	dB(A)	44.0/41.0/37.0	51.0 / 47.0 / 43.0
Débit d'air (haut/moyen/bas)	m³/h	960/840/725	1190 / 1025 / 850
Poids (net/brut)	kg	28.0/33.3	28.0 / 33.1
Dimensions (L*P*H)	mm	1068x675x235	1068x675x235
Emballage (L*P*H)	mm	1145x755x318	1145x755x318
Côté liquide/côté gaz	pouces	1/4"/1/2"	3/8" / 5/8"



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES UNITÉS INTÉRIEURES

## CASSETTE - 42QTD



REFROIDISSEMENT



CHAUFFAGE

UNITÉ INTÉRIEURE - CASSETTE		42QTD009D8S	42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2	42QTD024D8S
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz			
Puissance frigorifique	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Puissance calorifique	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Puissance absorbée moteur ventilateur intérieur	W	145	145	145	120
Courant max. moteur ventilateur intérieur	A	0,47	0,47	0,47	0,39
Niveau de puissance sonore	dB(A)	58	57	58	59
Niveau de pression sonore (haut/moyen/bas)	dB(A)	42/39/36	42/37,5/34,5	45,4/44,0/39,0	50,0/47,5/42,0
Débit d'air (haut/moyen/bas)	m³/h	560/430/390	570/485/390	680/585/480	1250/1120/995
Poids (net/brut) (unité)	kg	15,0/18,0	16,3/20,4	16,0/20,6	21,6/25,4
Poids (net/brut) (sous face)	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	6,0 / 9,0
Dimensions (LxPxH) (unité)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	830x830x205
Emballage (LxPxH) (unité)	mm	662x662x317	662x662x317	662x662x317	910x910x250
Dimensions (LxPxH) (sous face)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	950x950x55
Emballage (LxPxH) (sous face)	mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90
Côté liquide/côté gaz	pouces	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"	3/8" / 5/8"

## GAINABLE - 42QSS



REFROIDISSEMENT



CHAUFFAGE

UNITÉ INTÉRIEURE - GAINABLE		42QSS009D8S	42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz			
Puissance frigorifique	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Puissance calorifique	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Puissance absorbée moteur ventilateur intérieur	W	130	130	200	200
Courant max. moteur ventilateur intérieur	A	1,11	1,11	1,65	1,65
Niveau de puissance sonore	dB(A)	60	58	58	62
Niveau de pression sonore (haut/moyen/bas)	dB(A)	42/36/30	34,5/32,0/30,0	42,0/39,0/35,0	49,0/46,0/41,0
Débit d'air (haut/moyen/bas)	m³/h	580/480/300	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825
Pression statique externe	Pa	0-30	0-60	0-100	0-160
Poids (net/brut) (unité)	kg	18,0 / 22,0	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1
Dimensions (LxPxH) (unité)	mm	700x450x200	700x506x200	880x674x210	1100x774x249
Emballage (LxPxH) (unité)	mm	860x540x285	860x540x285	1070x725x280	1305x805x315
Côté liquide/côté gaz	pouces	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"

## MULTI-SPLIT - R-32 - 38QUS\*2/3/4/5

## TABLEAU DE COMBINAISONS

## 38QUS014...

REFROIDISSEMENT	COMBINAISON D'UNITÉS INTÉRIEURES		PUISSANCE NOMINALE (kW)		PUISSANCE DE SORTIE (kW)			PUISSANCE D'ENTRÉE (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

CHAUFFAGE	COMBINAISON D'UNITÉS INTÉRIEURES		PUISSANCE NOMINALE (kW)		PUISSANCE DE SORTIE (kW)			PUISSANCE D'ENTRÉE (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

## Remarques :

Les performances peuvent varier en fonction du type d'unités intérieures et 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).

## TABLEAU DE COMBINAISONS

## 38QUS018....

REFROIDISSEMENT	COMBINAISON D'UNITÉS INTÉRIEURES		PUISSANCE NOMINALE (kW)		PUISSANCE DE SORTIE (kW)			PUISSANCE D'ENTRÉE (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

CHAUFFAGE	COMBINAISON D'UNITÉS INTÉRIEURES		PUISSANCE NOMINALE (kW)		PUISSANCE DE SORTIE (kW)			PUISSANCE D'ENTRÉE (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

## Remarques :

Les performances peuvent varier en fonction du type d'unités intérieures et 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).

## MULTI-SPLIT - R-32 - 38QUS\*2/3/4/5

## TABLEAU DE COMBINAISONS

## 38QUS021...

REFROIDISSEMENT	COMBINAISON D'UNITÉS INTÉRIEURES			PUISSANCE NOMINALE (kW)			PUISSANCE DE SORTIE (kW)			PUISSANCE D'ENTRÉE (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)	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

CHAUFFAGE	COMBINAISON D'UNITÉS INTÉRIEURES			PUISSANCE NOMINALE (kW)			PUISSANCE DE SORTIE (kW)			PUISSANCE D'ENTRÉE (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)	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

## Remarques :

Les performances peuvent varier en fonction du type d'unités intérieures et 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).

## TABLEAU DE COMBINAISONS

## 38QUS027...

REFROIDISSEMENT	COMBINAISON D'UNITÉS INTÉRIEURES			PUISSANCE NOMINALE (kW)			PUISSANCE DE SORTIE (kW)			PUISSANCE D'ENTRÉE (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)	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
	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

CHAUFFAGE	COMBINAISON D'UNITÉS INTÉRIEURES			PUISSANCE NOMINALE (kW)			PUISSANCE DE SORTIE (kW)			PUISSANCE D'ENTRÉE (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)	7	7	7	2,27	2,27	2,27	2,77	6,80	8,69	0,66	1,82	2,53	3,73
	7	7	9	2,13	2,13	2,74	2,77	7,00	8,69	0,66	1,88	2,53	3,72
	7	7	12	2,05	2,05	3,52	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73
	7	7	18	1,75	1,75	4,50	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73
	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72
	7	9	18	1,65	2,12	4,24	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	7	12	12	1,81	3,10	3,10	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72
	9	9	12	2,40	2,40	3,20	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	9	12	12	2,18	2,91	2,91	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72

## Remarques :

Les performances peuvent varier en fonction du type d'unités intérieures et 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).

## MULTI-SPLIT - R-32 - 38QUS\*2/3/4/5

## TABLEAU DE COMBINAISONS

## 38QUS028...

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

## Remarques :

Les performances peuvent varier en fonction du type d'unités intérieures et 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).

## TABLEAU DE COMBINAISONS

## 38QUS028...

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

## Remarques :

Les performances peuvent varier en fonction du type d'unités intérieures et 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).

## MULTI-SPLIT - R-32 - 38QUS\*2/3/4/5

## TABLEAU DE COMBINAISONS

## 38QUS036...

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

## Remarques :

Les performances peuvent varier en fonction du type d'unités intérieures et 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).

TABLEAU DE COMBINAISONS

38QUS036...

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

Remarques :  
 Les performances peuvent varier en fonction du type d'unités intérieures et 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).

TABLEAUX COMBINAISONS MULTI-SPLITS

## MULTI-SPLIT - R-32 - 38QUS\*2/3/4/5

## TABLEAU DE COMBINAISONS

## 38QUS042...

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

## Remarques :

Les performances peuvent varier en fonction du type d'unités intérieures et 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).

TABLEAU DE COMBINAISONS

38QU5042...

REFROIDISSEMENT	COMBINAISON D'UNITÉS INTÉRIEURES					PUISSANCE NOMINALE (KW)					PUISSANCE DE SORTIE (kW)			PUISSANCE D'ENTRÉE (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	9	18	18	—	2,05	2,05	4,10	4,10	—	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	
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	7	24	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	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	7	9	24	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7	7	7	12	12	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,96	3,33
	7	7	7	12	18	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	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	9	12	12	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7	7	9	12	18	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	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	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

Remarques :  
 Les performances peuvent varier en fonction du type d'unités intérieures et 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).

TABLEAUX  
COMBINAISONS  
MULTI-SPLITS

## MULTI-SPLIT - R-32 - 38QUS\*2/3/4/5

## TABLEAU DE COMBINAISONS

## 38QUS042...

CHAUFFAGE	COMBINAISON D'UNITÉS INTÉRIEURES					PUISSANCE NOMINALE (kW)					PUISSANCE DE SORTIE (kW)			PUISSANCE D'ENTRÉE (kW)			COP
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
1 unité intérieure (1x1)	7	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	2,90	0,45	0,69	0,87	3,61
	9	—	—	—	—	3,00	—	—	—	—	1,66	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,61
	12	—	—	—	—	3,80	—	—	—	—	1,66	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,61
	18	—	—	—	—	5,60	—	—	—	—	1,85	5,60	7,00	0,58	1,55	1,78	3,61
	24	—	—	—	—	7,60	—	—	—	—	2,09	7,60	8,50	0,70	2,10	2,20	3,62
2 unités intérieures (1x2)	7	7	—	—	—	2,50	2,50	—	—	—	2,34	5,00	7,38	0,57	1,38	1,95	3,63
	7	9	—	—	—	2,45	3,15	—	—	—	2,34	5,60	7,63	0,57	1,54	2,09	3,63
	7	12	—	—	—	2,21	3,79	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63
	7	18	—	—	—	2,24	5,76	—	—	—	2,34	8,00	9,84	0,57	2,20	2,39	3,63
	7	24	—	—	—	2,21	7,59	—	—	—	2,34	9,80	11,69	0,57	2,71	2,70	3,62
	9	9	—	—	—	3,00	3,00	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63
	9	12	—	—	—	2,91	3,89	—	—	—	2,34	6,80	8,61	0,57	1,87	2,29	3,63
	9	18	—	—	—	2,93	5,87	—	—	—	2,34	8,80	11,07	0,57	2,42	2,53	3,63
	9	24	—	—	—	2,78	7,42	—	—	—	2,34	10,20	12,30	0,57	2,82	2,86	3,62
	12	12	—	—	—	3,75	3,75	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,57	2,07	2,39	3,63
	12	18	—	—	—	3,76	5,64	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,57	2,59	2,76	3,63
	12	24	—	—	—	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,57	2,90	3,03	3,62
	18	18	—	—	—	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,57	3,04	3,03	3,62
18	24	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,57	3,18	3,03	3,62	
3 unités intérieures (1x3)	7	7	7	—	—	2,50	2,50	2,50	—	—	2,89	7,50	8,61	0,71	2,05	2,70	3,65
	7	7	9	—	—	2,37	2,37	3,05	—	—	2,89	7,80	9,23	0,71	2,14	2,86	3,65
	7	7	12	—	—	2,29	2,29	3,92	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	3,03	3,65
	7	7	18	—	—	2,52	2,52	6,47	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64
	7	7	24	—	—	2,21	2,21	7,58	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62
	7	9	9	—	—	2,38	3,06	3,06	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	2,97	3,65
	7	9	12	—	—	2,50	3,21	4,29	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,10	3,65
	7	9	18	—	—	2,37	3,04	6,09	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64
	7	9	24	—	—	2,10	2,70	7,20	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62
	7	12	12	—	—	2,48	4,26	4,26	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65
	7	12	18	—	—	2,18	3,73	5,59	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63
	7	12	24	—	—	1,95	3,35	6,70	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	7	18	18	—	—	1,95	5,02	5,02	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9	9	9	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,37	3,65
	9	9	12	—	—	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65
	9	9	18	—	—	2,88	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63
	9	9	24	—	—	2,57	2,57	6,86	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9	12	12	—	—	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64
	9	12	18	—	—	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62
	9	12	24	—	—	2,40	3,20	6,40	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
9	18	18	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
12	12	12	—	—	3,83	3,83	3,83	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64	
12	12	18	—	—	3,43	3,43	5,14	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62	
12	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
12	18	18	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
12	18	24	—	—	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	

## Remarques :

Les performances peuvent varier en fonction du type d'unités intérieures et 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).

TABLEAU DE COMBINAISONS

38QUS042...

CHAUFFAGE	COMBINAISON D'UNITÉS INTÉRIEURES					PUISSANCE NOMINALE (kW)					PUISSANCE DE SORTIE (kW)			PUISSANCE D'ENTRÉE (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	9	18	18	—	2,00	2,00	4,00	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	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	
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	7	24	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	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	7	9	24	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7	7	7	12	12	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	7	12	18	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	7	7	9	9	9	2,10	2,10	2,70	2,70	2,70	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	9	9	12	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7	7	9	9	18	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	7	7	9	12	12	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7	7	9	12	18	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	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	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	

Remarques :  
 Les performances peuvent varier en fonction du type d'unités intérieures et 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).

TABLEAUX  
COMBINAISONS  
MULTI-SPLITS

## TÉLÉCOMMANDES

	INFRAROUGE	TÉLÉCOMMANDE FILAIRE			TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CENTRALISÉE	WI-FI	
	 RG	 KJR-120X2*	 KJR-120X	 CCM09	 SMART KIT / CLÉ WI-FI	 CLÉ WI-FI PETIT TERTIAIRE*	
APPLICATIONS							
 42QHE MURAL	● RG10L	● Nécessite un adaptateur : 17317100A28268	● Nécessite un adaptateur : 17317100A31589	● Nécessite un adaptateur : 17311500A03582			-
 42QHG MURAL	● RG67G	● Nécessite un adaptateur : - 17222000A58719 ou - 17222000A58718	● Nécessite un adaptateur : - 17222000A58716 ou - 17222000A58717	● Nécessite un adaptateur : - 17222000A58719 ou - 17222000A58718			-
 42QTD CASSETTE 600 x 600	● RG67G	●	-	●			Connexion Wi-Fi. Smart kit / Clé Wi-Fi à rajouter en accessoire
 42QTD CASSETTE 900 x 900	● RG67G1	-	●	●			Connexion Wi-Fi. Smart kit / Clé Wi-Fi à rajouter en accessoire
 42QSS GAINABLE	● RG67G	-	●	●			-
 42QZL PLAFONNIER CONVERTIBLE	● RG67G	●	-	●			Connexion Wi-Fi. Smart kit / Clé Wi-Fi à rajouter en accessoire
Nombre d'unités connectables	1	1	16	64			1

\*KJR-120X2 et Clé Wi-Fi petit tertiaire ne peuvent pas être connectés simultanément

	INFRAROUGE	TÉLÉCOMMANDE FILAIRE		TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CENTRALISÉE	WI-FI	
	 RG	 KJR-120X2*	 KJR-120X	 CCM09	 SMART KIT / CLÉ WI-FI	 CLÉ WI-FI PETIT TERTIAIRE*
<b>FONCTIONS</b>						
Marche/arrêt	●	●	●	●	●	●
Réglage de la température de consigne	+16 à +30 °C	+17 à +30 °C	+17 à +30 °C	+17 à +30 °C	+17 à +30 °C	+17 à +30 °C
Verrouillage limite de température de consigne	●	●	●	-	-	-
Réglage du mode de fonctionnement (auto/refroidissement/déshumidification/chauffage/ventilation)	●	●	●	●	●	●
Réglage de la vitesse de ventilation (auto/élevée/moyenne/faible)	●	●	●	●	●	●
Réglage oscillation des volets (Mural ou cassettes)	●	●	●	●	●	●
Réglage individuel des volets (QTD Cassette 900*900)	● RG67G1	●	●	-	-	●
Réglage automatique de la pression statique (QSS Gainable)	●	-	●	-	-	-
Follow Me	●	●	●	-	-	-
Mode ECO - 50% - 75%	●	-	-	-	-	-
Mode nuit - mode nuit ECO	●	-	-	-	●	●
Mode Turbo (montée rapide en température)	●	●	●	-	-	-
Programmation horaire	●	●	●	●	●	●
Mémorisation des préférences de réglage (My mode)	●	-	-	-	-	-
Fonction anti-gel	●	-	-	-	●	●
Nettoyage automatique - Self Clean	●	-	-	-	-	-
Redémarrage automatique	●	●	●	●	●	●
Verrouillage clavier	●	●	●	●	n.a.	n.a.
Alarme	●	●	●	●	●	●
Test	-	-	-	-	●	●
Communication avec télécommande IR	//	●	●	●	●	●
Contact Marche/Arrêt (Mural QHG)	-	-	● Nécessite un adaptateur	-	-	-
Mode rotation & Back-up	-	-	●	-	-	-
Deux télécommandes connectables	-	-	●	-	-	-
Arrêt d'urgence des unités	-	-	-	●	-	-
<b>PROGRAMMATION</b>						
Plage de programmation	-	Jour / Semaine	Jour / Semaine	Jour / Semaine	Jour / Semaine	Jour / Semaine
<b>AFFICHAGE</b>						
Indication des codes d'erreur	●	●	●	●	●	●
Heure	-	●	●	●	●	●
Date	-	Jour	Jour	JJ/MM/AA	JJ/MM/AA	JJ/MM/AA
Commandes tactiles	-	●	●	-	●	●

\*KJR 120 X2 et Clé Wi-Fi petit tertiaire ne peuvent pas être connectés simultanément

# OFFRE COMPLÉMENTAIRE RÉSIDENTIELLE





## PURIFICATEUR D'AIR - CAFN\*LC2



## PURIFICATEUR D'AIR CAFN\*LC2

Carrier présente son purificateur d'air intelligent et innovant, doté de plusieurs étapes de filtration contre un large éventail de polluants.

- **Design élégant** qui s'adapte à tous types d'intérieurs
- **Interface utilisateur conviviale** avec un large éventail d'options de régulation, telles que sécurité enfant, mode automatique/veille, programmation, mode Ion
- **Rappel de remplacement du filtre**  
Permet de savoir quand le filtre de votre purificateur doit être changé
- **4 vitesses de ventilation**  
Permet de régler la vitesse de purification en fonction de vos besoins
- **Affichage PM2.5**  
Permet de surveiller la qualité de l'air sur l'afficheur



**3 NIVEAUX DE FILTRATION :**

1) Pré-filtre en nylon lavable :  
Pour bloquer les grosses particules (cheveux, poussière, poils d'animaux, etc.)

2) Filtre HEPA haute efficacité :  
Pour éliminer les particules de 0,3 micron et réduire la propagation des allergènes, tels que le pollen

3) Filtre à charbon actif + filtre photo-catalyseur (2 en 1) :  
Pour absorber les COV, les odeurs, la fumée et tuer les bactéries

**+ ÉQUIPÉ D'UNE LAMPE UV**

Pour tuer et inhiber la croissance des virus et des bactéries

## Caractéristiques Purificateur d'air résidentiel

Modèle	CAFN026LC2	CAFN036LC2	CAFN051LC2	
Tension	V/Hz	220-240V / 50-60Hz		
Consommation énergétique	W	23	33	66
CADR - taux de distribution d'air purifié	m <sup>3</sup> /h	260	360	510
Zone de couverture	m <sup>2</sup>	18.2-31.2	25.2-43.2	35.7-61.2
Volume d'air	m <sup>3</sup> /h	300	430	600
Type de moteur		Moteur DC		
Matériau principal		ABS		
Sonde		Sonde infrarouge PM2.5 + Sonde de température + Sonde d'humidité relative		
Vitesse de ventilation		1 / 2 / 3 / 4		
Niveau sonore	dB(A)	≤ 58		≤ 65
Niveau sonore - pression sonore - 1/2/3/4	dB(A)	26 / 34 / 45 / 58	27 / 38 / 47 / 58	28 / 41 / 51 / 65
Type de filtre à air		1) Pré-filtre (lavable) 2) Filtre HEPA H13 (standard) 3) Filtre à charbon actif + Filtre photo-catalyseur		
Rappel de remplacement du filtre		Oui		
Ion	pcs/cm <sup>3</sup>	10 x 10 <sup>6</sup>	10 x 10 <sup>6</sup>	10 x 10 <sup>6</sup>
Lampe UV	pc	1	1	2
Production d'ozone	ppm	≤ 0,03 ppm		
Indicateur de qualité de l'air		4 niveaux (Bleu / Vert / Violet / Rouge)		
Programmation	Heures	1 / 4 / 8	1 / 4 / 8	1 / 2 / 4 / 8
Dimension (P x L x H)	mm	347*175*535	410*210*628	460*230*710
Dimension de l'emballage (P x L x H)	mm	396*225*603	460*260*690	524*297*771
Poids (net/brut)	kg	5.2 / 7.2	7 / 8.8	10 / 13
Couleur		Blanc		

# ACCESSOIRES CLIMATISATION





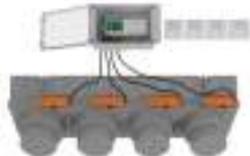
## ACCESSOIRES CLIMATISATION

	Désignation	En Stock	Réf.
	<b>SUPPORT PLIABLE</b> Barre, niveau et 4 plots • Poids max unité: 90 kg • Profondeur: 550 mm • Charge/bras: 70 kg	●	<b>70005510</b>
	<b>SUPPORT PLIABLE</b> Barre, niveau et 4 plots • Poids max unité: 90 kg • Profondeur: 460 mm • Charge/bras: 70 kg • Barre: 800 mm • Ø et charge/plot: 30/80 kg	●	<b>70000465</b>
	<b>SUPPORT PLIABLE</b> Barre, niveau et 4 plots • Poids max unité: 190 kg • Profondeur: 650 mm	●	<b>70000650</b>
	<b>PAIRE DE SUPPORT DE SOL MINI RUBBER 400 mm</b> Anti-vibratile • Charge/paire: 300 kg • Longueur: 400 mm • Largeur: 130 mm	●	<b>70400130</b>
	<b>PAIRE DE SUPPORT DE SOL MINI RUBBER 600 mm</b> Anti-vibratile • Charge/paire: 400 kg • Longueur: 600 mm • Largeur: 160 mm	●	<b>70600180</b>
	<b>PAIRE DE SUPPORT DE SOL MINI-RUBBER 1000 MM</b> Anti-vibratile • Charge/paire: 800 kg • Longueur: 1000 mm • Largeur: 180 mm	●	<b>70001000</b>
	<b>POMPE DE RELEVAGE 10L/H</b> Sans alarme Pour un groupe maximum 8 kW / 27 000 BTU • Débit à 0 m: 10 l/h • Tension: 220-240 V • Fréquence: 50 Hz • Puissance: 11 W • Haut max aspi: 1,5 ml • Haut max refoul: 10 ml	●	<b>70000010</b>

# ACCESSOIRES CLIMATISATION

	Désignation	En Stock	Réf.
	<p><b>POMPE DE RELEVAGE 15L/H</b> Avec alarme</p> <p>Pour un groupe maximum 10 kW / 35 000 BTU</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Débit à 0 m : 15 l/h</li> <li>• Tension : 220-240 V</li> <li>• Fréquence : 50/60 Hz</li> <li>• Puissance : 19 W</li> <li>• Niveau sonore : &lt; 19,7 dB(A)</li> <li>• Alarme : 5 ampères résistifs</li> </ul>	●	<b>70001015</b>
	<p><b>POMPE DE RELEVAGE SOUS GOULOTTE 15L/MN</b> Avec alarme</p> <p>Pour un groupe maximum 10 kW / 35 000 BTU</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Débit à 0 m : 15 l/h</li> <li>• Tension : 220-240 V</li> <li>• Fréquence : 50/60 Hz</li> <li>• Puissance : 19 W</li> <li>• Niveau sonore : &lt; 19,7 dB(A)</li> <li>• Alarme : 5 ampères résistifs</li> <li>• Dimensions : 800 x 80 x 55 mm</li> </ul>	●	<b>70006015</b>
	<p><b>TUBE CLAIR CONDENSATS</b> Pour pompe de relevage</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Longueur : 50 ml</li> <li>• Diamètre : 6/9 mm</li> </ul>	●	<b>70005003</b>
	<p><b>TUBE CONDENSATS CLASSIQUE</b> Sécable tout les 50 centimètres</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Longueur : 50 ml</li> <li>• Diamètre : 16/18 mm</li> </ul>	●	<b>70005016</b>
	<p><b>TUBES CUIVRE ISOLÉS DOUBLES</b></p> <p>Longueur 10 m Épaisseur cuivre 0,7 mm Isolant blanc PE ou BL-S2D0 (M1) 120 °C Euroclass BLS2D0</p>		
	Couronne tube Cu 1/4-3/8 isolé PE blanc 10m	●	<b>70101438</b>
	Couronne tube Cu 1/4-1/2 isolé PE blanc 10m	●	<b>70101412</b>
	Couronne tube Cu 3/8-5/8 isolé PE blanc 10m	●	<b>70103858</b>
	<p><b>TUBES CUIVRE ISOLÉS DOUBLES</b></p> <p>Longueur 20 m Épaisseur cuivre 0,7 mm Isolant blanc PE ou BL-S2D0 (M1) 120 °C Euroclass BLS2D0</p>		
	Couronne tube Cu 1/4-3/8 isolé PE blanc 20m	●	<b>70201438</b>
	Couronne tube Cu 1/4-1/2 isolé PE blanc 20m	●	<b>70201412</b>
	Couronne tube Cu 3/8-5/8 isolé PE blanc 20m	●	<b>70203858</b>

## ACCESSOIRES CLIMATISATION

	Désignation	En Stock	Réf.
	<b>CACHE CLIM LAQUÉ EPOXY PRE-MONTÉ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Longueur : 1030 mm</li> <li>• Hauteur : 900 mm</li> <li>• Largeur : 500 mm</li> </ul>	●	<b>71030900</b>
	<b>PLÉNUM UNIVERSEL PRÊT À POSER</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soufflage ou reprise</li> <li>• Motorisables</li> </ul>		
	Plénum universel 3 sorties Ø200-160 mm	●	<b>71009003</b>
	Plénum universel 3 sorties Ø250-200-160 mm	●	<b>71011003</b>
	Plénum universel 4 sorties Ø200-160 mm	●	<b>71010504</b>
	Plénum 4 sorties Ø200-160 mm + 2 sorties Ø250 mm	●	<b>71015006</b>
	<b>PACK DE RÉGULATION</b> comprenant plénum universel soufflage, volets de réglage débit d'air, servomoteurs, modules de régulation, passerelle de communication, thermostats, horloge de programmation		
	Pack de régulation à 2 zones		<b>71112Z</b>
	Pack de régulation à 3 zones	●	<b>71113Z</b>
	Pack de régulation à 4 zones	●	<b>714Z4M</b>
	Pack de régulation à 5 zones	●	<b>71155Z</b>
	Pack de régulation à 6 zones	●	<b>71156Z</b>
	<b>GAINÉ ISOLÉE POLYESTER MULTICOUCHE - M1</b> Épaisseur 20 mm - carton de 10ml		
	Gaine isolée polyester multicouche Ø 160 mm - classée M1 (carton 10ml)	●	<b>74101600</b>
	Gaine isolée polyester multicouche Ø 200 mm - classée M1 (carton 10ml)	●	<b>74102000</b>
	Gaine isolée polyester multicouche Ø 250 mm - classée M1 (carton 10ml)	●	<b>74102500</b>
	<b>GAINÉ ISOLÉE LAINE DE VERRE M0/M1</b> Épaisseur 50 mm - carton de 10 ml		
	Gaine isolée laine de verre M0/M1 Ø160 ép. 50 mm - Ép. isolant : 50 mm	●	<b>73101600</b>
	Gaine isolée laine de verre M0/M1 Ø200 ép. 50 mm - Ép. isolant : 50 mm	●	<b>73102000</b>
	Gaine isolée laine de verre M0/M1 Ø250 ép. 50 mm - Ép. isolant : 50 mm	●	<b>73102500</b>
	<b>COLLECTEUR DE REPRISE</b>		
	Collecteur de reprise d'air décoratif CONFORTWHITE pour plénum de 400x200 mm, avec enjoliveur en PVC rigide blanc satiné classé M1, de 600x350 mm. filtre inclus		<b>70506000</b>
	Collecteur de reprise CONFORT WHITE pour plénum de 600x200 mm avec enjoliveur en PVC blanc satiné de 800x350 mm - porte-filtre inclus		<b>70508000</b>
	Collecteur de reprise CONFORT WHITE pour plénum de 500x400 mm avec enjoliveur en PVC blanc satiné de 700x600 mm - porte-filtre inclus		<b>70509000</b>
	Collecteur de reprise CONFORT WHITE pour plénum de 600x600 mm avec enjoliveur en PVC blanc satiné de 760x760 mm - porte-filtre inclus		<b>70507600</b>

# ACCESSOIRES CLIMATISATION

	Désignation	En Stock	Réf.
	<b>GRILLE DE REPRISE PORTE-FILTRE</b> Aluminium blanc, filtre inclus		
	Grille reprise porte-filtre blanc 400x200 mm - Débit : 350 m <sup>3</sup> /h	●	<b>70400201</b>
	Grille reprise porte-filtre blanc 500x400 mm - Débit : 800 m <sup>3</sup> /h	●	<b>70500401</b>
	Grille reprise porte-filtre blanc 600x400 mm - Débit : 900 m <sup>3</sup> /h	●	<b>70600401</b>
	Grille reprise porte-filtre blanc 600x600 mm - Débit : 1500 m <sup>3</sup> /h	●	<b>70600601</b>
	<b>PLENUM DE REPRISE ARRIÈRE - ACIER GALVANISÉ</b>		
	Plénum acier pour grille reprise 400x200 mm - Ø piquage oblong équivalent : 200 mm	●	<b>73400200</b>
	Plénum acier pour grille reprise 500x400 mm - Ø piquage oblong équivalent : 3 x 200 mm	●	<b>73500400</b>
	Plénum acier pour grille reprise 600x400 mm - Ø piquage oblong équivalent : 2 x 200 mm + 1 x 250 mm	●	<b>73600400</b>
	Plénum acier pour grille reprise 600x600 mm - Ø piquage oblong équivalent : 2 x 200 mm + 1 x 250 mm	●	<b>73600600</b>
	<b>PLENUM DE REPRISE LATÉRAL - ACIER GALVANISÉ ISOLÉ</b>		
	Plénum acier isolé pour grille reprise 500x400 mm - Ø piquage oblong équivalent : 3 x 200 mm	●	<b>73500401</b>
	Plénum acier isolé pour grille reprise 600x400 mm - Ø piquage oblong équivalent : 2 x 200 mm + 1 x 250 mm	●	<b>73600401</b>
	Plénum acier isolé pour grille reprise 600x600 mm - Ø piquage oblong équivalent : 2 x 200 mm + 1 x 250 mm	●	<b>73600601</b>
	<b>DIFFUSEUR DE SOUFLAGE</b>		
	Diffuseur multidirectionnel extra-plat Ø 160 mm avec manchon acier	●	<b>DIF160</b>
	Diffuseur multidirectionnel extra-plat Ø 200 mm avec manchon acier	●	<b>DIF200</b>
	Diffuseur de soufflage CONFORT WHITE pour plénum de 300x150 mm avec enjoliveur en PVC blanc satiné de 500x350 mm		<b>DIF300150</b>
	Diffuseur de soufflage CONFORT WHITE pour plénum de 400x150 mm avec enjoliveur en PVC blanc satiné de 600x350 mm		<b>DIF400150</b>
	Diffuseur de soufflage CONFORT WHITE pour plénum de 400x200 mm avec enjoliveur en PVC blanc satiné de 600x350 mm		<b>DIF400200</b>
	Diffuseur de soufflage CONFORT WHITE pour plénum de 500x150 mm avec enjoliveur en PVC blanc satiné de 700x350 mm		<b>DIF500150</b>
	<b>GRILLE DE SOUFLAGE DOUBLE DÉFLECTION</b>		
	• Aluminium blanc		
	• Ailettes indépendantes et réglables manuel		
	Grille Alu blanc 300x150 mm - Débit : 250 m <sup>3</sup> /h	●	<b>70300150</b>
	Grille Alu blanc 400x150 mm - Débit : 350 m <sup>3</sup> /h	●	<b>70400150</b>
	Grille Alu blanc 400x200 mm - Débit : 450 m <sup>3</sup> /h	●	<b>70400200</b>
	Grille Alu blanc 500x150 mm - Débit : 450 m <sup>3</sup> /h	●	<b>70500150</b>
	<b>PLENUM ABS - PIQUAGE ARRIÈRE</b>		
	Pour grille de soufflage		
	Plénum ABS pour grille de soufflage 300x150 mm - Ø piquage oblong équivalent : 160 mm	●	<b>71300150</b>
	Plénum ABS pour grille de soufflage 400x150 mm - Ø piquage oblong équivalent : 200 mm	●	<b>71400150</b>
	Plénum ABS pour grille de soufflage 400x200 mm - Ø piquage oblong équivalent : 200 mm	●	<b>71400200</b>

## ACCESSOIRES CLIMATISATION

	Désignation	En Stock	Réf.
	<b>PLENUM PIQUAGE LATÉRAL - ACIER GALVANISÉ</b>		
	Plénum acier pour grille de soufflage 300x150 mm - Ø piquage oblong équivalent : 160 mm	●	<b>72300150</b>
	Plénum acier pour grille de soufflage 400x150 mm - Ø piquage oblong équivalent : 200 mm	●	<b>72400150</b>
	Plénum acier pour grille de soufflage 400x200 mm - Ø piquage oblong équivalent : 200 mm	●	<b>72400200</b>
	Plénum acier pour grille de soufflage 500x150 mm - Ø piquage oblong équivalent : 200 mm	●	<b>72500150</b>
	<b>LIEN DE SERRAGE POLYAMIDE</b>		
	Lien de serrage en Polyamide 6.6 (Sachet de 25 pièces) - Longueur 914 mm		<b>7340LS25</b>
	Lien de serrage en Polyamide 6.6 (Sachet de 50 pièces) - Longueur 914 mm		<b>7340LS50</b>
	<b>ENSEMBLE CULOTTES RÉDUITES - Y DE RÉPARTITION</b>		
	Culotte réduite Ø250-200 mm		<b>73250200</b>
	Culotte réduite Ø200-160 mm		<b>73200160</b>
	<b>RÉPARTITEUR 1 ENTREE</b>		
	Répartiteur 1 entrée Ø 250-200 mm et 2 sorties Ø 200-160 mm, jeu de volets inclus		<b>74250200</b>
	<b>REGISTRE D'ÉQUILIBRAGE</b>		
	Motorisable acier galvanisé		
	Registre motorisable Ø160 mm		<b>73160100</b>
	Registre motorisable Ø200 mm		<b>73200100</b>
	Registre motorisable Ø250 mm		<b>73250100</b>
	<b>DIVERS ACCESSOIRES</b>		
	Ruban adhésif alu 40 mm (rouleau 50 ml)	●	<b>73405000</b>
	Rouleau de mousse isolante 5x1 ML (ép. 10 mm)	●	<b>73510100</b>

# ANNEXE TECHNIQUE



## ÉLÉMENTS ÉLECTRIQUES MONO-SPLIT



## 38QHГ - 42QHГ MURAL



Puissance		Btu/h	9K - 12K	18K	24K
Unité extérieure	Phase		1	1	1
	Alimentation électrique		220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz
Unité extérieure	Intensité max.		10A - 11,5A	13,5A	19A
	Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	3 X 1,5	3 X 1,5	3 X 2,5
	Sectionneur/disjoncteur	A	20A / 16A	20A / 16A	32A / 20A
Raccordement UI/UE	Câble électrique	mm <sup>2</sup>	5 X 1,5	5 X 1,5	5 X 1,5
	Tube gaz réfrigérant Ø	pouce	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"

## 38QHE - 42QHE MURAL



Puissance		Btu/h	9K - 12K	18K	24K
Unité extérieure	Phase		1	1	1
	Alimentation électrique		220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz
Unité extérieure	Intensité max.		10,5A	13A	19A
	Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	3 X 1,5	3 X 1,5	3 X 2,5
	Sectionneur/disjoncteur	A	20A / 16A	20A / 16A	32A / 20A
Raccordement UI/UE	Câble électrique	mm <sup>2</sup>	5 X 1,5	5 X 1,5	5 X 1,5
	Tube gaz réfrigérant Ø	pouce	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"

## 38QUS - 42QTD CASSETTE



Puissance		Btu/h	12K	18K	24K	30K	36K	42K	36K T	48K T	60K T
Unité extérieure	Phase		1	1	1	1	1	1	3	3	3
	Alimentation électrique		220-240V, 50Hz	380-415V, 50Hz	380-415V, 50Hz	380-415V, 50Hz					
Unité extérieure	Intensité max.		11,5	13,5	19A	20A	22,5	22,5	10	13	14
	Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	3 X 1,5	3 X 1,5	3 X 2,5	3 X 4,0	3 X 4,0	3 X 4,0	5 X 1,5	5 X 2,5	5 X 2,5
	Sectionneur/disjoncteur	A	20A / 16A	20A / 16A	32A / 20A	32A / 25A	32A / 25A	32A / 25A	25A / 16A	25A / 20A	25A / 20A
Raccordement UI/UE	Câble électrique	mm <sup>2</sup>	4 X 1,5								
	Tube gaz réfrigérant Ø	pouce	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"

## 38QUS - 42QSS GAINABLE



Puissance		Btu/h	12K	18K	24K	30K	36K	42K	36K T	48K T	60K T
Unité extérieure	Phase		1	1	1	1	1	1	3	3	3
	Alimentation électrique		220-240V, 50Hz	380-415V, 50Hz	380-415V, 50Hz	380-415V, 50Hz					
Unité extérieure	Intensité max.		11,5	13,5	19A	20A	22,5	22,5	10	13	14
	Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	3 X 1,5	3 X 1,5	3 X 2,5	3 X 4,0	3 X 4,0	3 X 4,0	5 X 2,5	5 X 2,5	5 X 2,5
	Sectionneur/disjoncteur	A	20A / 16A	20A / 16A	32A / 20A	32A / 25A	32A / 25A	32A / 25A	32A / 25A	40A / 32A	40A / 32A
Raccordement UI/UE	Câble électrique	mm <sup>2</sup>	4 X 1,5								
	Tube gaz réfrigérant Ø	pouce	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"

## 38QUS - 42QZL PLAFONNIER CONVERTIBLE



Puissance		Btu/h	12K	18K	24K	30K	36K	42K	36K T	48K T	60K T
Unité extérieure	Phase		1	1	1	1	1	1	3	3	3
	Alimentation électrique		220-240V, 50Hz	380-415V, 50Hz	380-415V, 50Hz	380-415V, 50Hz					
Unité extérieure	Intensité max.		11,5	13,5	19A	20A	22,5	22,5	10	13	14
	Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	3 X 1,5	3 X 1,5	3 X 2,5	3 X 4,0	3 X 4,0	3 X 4,0	5 X 2,5	5 X 2,5	5 X 2,5
	Sectionneur/disjoncteur	A	20A / 16A	20A / 16A	32A / 20A	32A / 25A	32A / 25A	32A / 25A	32A / 25A	40A / 32A	40A / 32A
Raccordement UI/UE	Câble électrique	mm <sup>2</sup>	4 X 1,5								
	Tube gaz réfrigérant Ø	pouce	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"

## ÉLÉMENTS ÉLECTRIQUES MULTI-SPLIT



## UNITÉ EXTÉRIEURE - MULTI - R-32

Type d'unité		UE MULTI 014 - *2	UE MULTI 018 - *2
		38QUS014D8S2	38QUS018D8S2-1
Unité extérieure	Phase	1	1
	Alimentation électrique	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz
	Intensité max.	11,5	13
	Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup> 3 X 1,5	3 X 1,5
	Sectionneur/disjoncteur	A 20A / 16A	20A / 16A
Raccordement UI/UE	Câble électrique	mm <sup>2</sup> 4 X 1,5	4 X 1,5

Type d'unité		UE MULTI 021 - *3	UE MULTI 027 - *3
		38QUS021D8S3	38QUS027D8S3-1
Unité extérieure	Phase	1	1
	Alimentation électrique	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz
	Intensité max.	15,5	17,5
	Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup> 3 X 2,5	3 X 2,5
	Sectionneur/disjoncteur	A 32A / 20A	32A / 20A
Raccordement UI/UE	Câble électrique	mm <sup>2</sup> 4 X 1,5	4 X 1,5

Type d'unité		UE MULTI 028 - *4	UE MULTI 036 - *4
		38QUS028D8S4	38QUS036D8S4-1
Unité extérieure	Phase	1	1
	Alimentation électrique	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz
	Intensité max.	19	21,5
	Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup> 3 X 2,5	3 X 4,0
	Sectionneur/disjoncteur	A 32A / 20A	32A / 25A
Raccordement UI/UE	Câble électrique	mm <sup>2</sup> 4 X 1,5	4 X 1,5

Type d'unité		UE MULTI 042 - *5
		38QUS042D8S5-1
Unité extérieure	Phase	1
	Alimentation électrique	220-240V, 50Hz
	Intensité max.	22A
	Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup> 3 X 4,0
	Sectionneur/disjoncteur	A 32A / 25A
Raccordement UI/UE	Câble électrique	mm <sup>2</sup> 4 X 1,5

Disjoncteur et section de câble donnés à titre indicatif (la longueur et le type de câble sont un facteur à prendre en compte)  
Se référer à la norme NFC-15100

# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE ET DE SERVICES DE CARRIER FRANCE SCS

## DÉFINITIONS

Dans les présentes conditions générales de vente et de services (ci-après « **CGV** ») sont entendus par :

« **La Société** » : CARRIER France SCS, ci-dessus mentionnée ;

« **Client** » : toute personne physique ou morale de droit public ou privé avec laquelle la Société conclut un contrat de vente, et/ou de service et/ou de Location ;

« **Commande** » : le contrat liant le Client à la Société pour toute vente de matériels et/ou services et/ou toute Location ;

« **Location** » : service de location de matériel de la Société dénommé également « **Rental** » dans les documents commerciaux.

## 1 - GÉNÉRALITÉS

Le fait de passer Commande implique l'acceptation expresse et sans réserve par le Client de l'intégralité des présentes CGV. La Société peut accorder des conditions particulières au Client qui viendront compléter et/ou amender les CGV. Sauf dérogation expresse et écrite, les CGV prévalent sur toutes stipulations contraires insérées dans les documents émanant du Client quel que soit le moment où celles-ci ont été portées à la connaissance de la Société. Le fait que la Société ne se prévale pas, à un moment donné, de tout ou partie des CGV, ne peut être interprété comme une renonciation à se prévaloir ultérieurement de celles-ci qui restent pleinement applicables. Dans le cas où l'une des clauses des présentes serait jugée nulle, la nullité ne saurait affecter les autres stipulations qui continueront à s'appliquer. Toute modification manuscrite est réputée nulle et non opposable à la Société.

## 2 - DEVIS, COMMANDES DE MATÉRIELS ET / OU DE PRESTATIONS DE SERVICES

**2.1** Les Commandes peuvent donner lieu à l'établissement préalable par la Société, à la demande du Client, d'un devis ou d'une offre. Les frais de devis de prestations de services demandé par le Client sont facturés forfaitairement et distinctement selon les tarifs en vigueur et resteront à sa charge sauf si les prestations visées font l'objet d'une Commande dans les conditions prévues dans les présentes CGV. Si l'établissement du devis nécessite un démontage et remontage, les frais afférents à ces opérations seront facturés en sus. Sauf convention contraire, la validité des offres et devis est limitée à deux (2) mois pour la vente de matériel et/ou de services et à un (1) mois pour la Location. Les études, plans, dessins, documents, catalogues, notes techniques, schémas et autres remis au Client demeurent la propriété exclusive de la Société et doivent lui être rendus à sa demande. Le Client ne fera aucun usage de ces documents, susceptible de nuire à la Société ou de porter atteinte aux droits de propriété industrielle ou intellectuelle de la Société, et s'interdit toute divulgation à des tiers.

**2.2** Toute Commande doit faire l'objet d'un ordre écrit et signé par le Client, rappelant le cas échéant, la référence du devis ou de l'offre. Les Commandes transmises à la Société sont irrévocables. Toutes réserves ou modifications figurant sur la Commande ne pourront être opposées à la Société si celle-ci n'y a pas expressément consenti, et ce même en l'absence de mentions particulières dans l'accusé de réception. Il appartient au Client de s'assurer par lui-même ou avec le concours d'un conseil de son choix, dont il assumera la rémunération, que les caractéristiques du matériel commandé ou loué correspondent bien à ses besoins. Pour la vente, le Client reste seul responsable de la conception, la réalisation de l'installation, l'utilisation et de l'exploitation du matériel proposé ou fourni, même si des informations ou conseils lui ont été communiqués par la Société à ce titre. La Commande n'est conclue que sous réserve de son acceptation expresse par la Société, formalisée par l'émission d'un accusé de réception de la Commande et, le cas échéant, du versement de l'acompte demandé par la Société. L'accusé de réception est adressé au Client par courrier, email ou tout autre moyen approuvé par les parties. L'accusé de réception qui comprendra les spécifications du matériel ou de la prestation de services ou de la Location, les conditions de paiement, le prix, les délais et lieu de livraison et le mode de transport est déterminant pour les conditions d'exécution de la Commande. Le Client est tenu de signaler toute erreur ou omission éventuelle figurant dans l'accusé de réception dans les quarante-huit (48) heures de sa réception. Passé ce délai, aucune contestation ne pouvant être acceptée et la Commande sera considérée comme définitive. Toute Commande est personnelle et ne peut pas être transmise à un tiers sans l'accord préalable et écrit

de la Société. Les formalités d'obtention d'autorisations officielles incombent au Client.

**2.3** Une Commande acceptée par la Société pourra toujours être annulée par la Société dans les cas suivants et ce sans aucune indemnité d'aucune sorte: cas de force majeure (tel que défini à l'article 124), arrêt de fabrication par le constructeur ou le sous-traitant, modification de la réglementation concernant les importations et ou exportations et, le cas échéant, de toute modification de la situation financière (notamment détérioration du crédit, diminution de la cotation effectuée par le service de renseignement de la Société, refus de l'assurance-crédit de couvrir le montant de la vente, inscriptions ou privilèges sur le fonds du Client) ou juridique du Client. Dans ces cas, les versements éventuellement effectués à la date de l'annulation seront remboursés.

**2.4** Les parties déclarent que les informations issues des systèmes informatiques de la Société font foi entre les parties tant qu'aucun écrit contradictoirement authentifié, venant remettre en cause ces informations informatisées, n'est produit, et ce nonobstant toute réglementation contraire. En cas de transmission à distance de données, les éléments tels que les coordonnées de la réception ou de l'émission, ainsi que la qualité des données reçues feront foi par priorité telles que figurant dans les systèmes de la Société, ou telles qu'authentifiées dans ses systèmes, par une signature électronique ou, à défaut, par les procédures informatisées de la Société.

## 3 - DÉLAIS DE LIVRAISON DES MATÉRIELS OU D'EXÉCUTION DES PRESTATIONS DE SERVICES

**3.1** Les délais de livraison des matériels ou d'exécution des prestations de services ou de Location commencent à courir à compter de la dernière des deux dates suivantes, à savoir la date d'émission de l'accusé de réception de la Commande et celle du versement de l'acompte lorsqu'un tel acompte a été convenu. Les délais de livraison et/ou d'exécution de la prestation et/ou de services et/ou de Location indiqués dans l'accusé de réception de la Commande ainsi que, le cas échéant, dans le devis ou l'offre, ne sont donnés qu'à titre indicatif. Le Client sera informé dans les meilleurs délais et dans la mesure du possible de tout retard qui viendrait à se produire. Les retards de livraison ne peuvent donner lieu à aucune pénalité ou indemnité d'aucune sorte, ni motiver l'annulation de la Commande par le Client, quel qu'en soit le motif.

**3.2** La Société se réserve la possibilité de procéder à des livraisons partielles et de les facturer séparément.

**3.3** Les prestations de services et de Location de la Société constituent des actes professionnels réalisés à la demande d'entreprises. La Société agira en toute indépendance, par les moyens en personnel et matériel, y compris logiciels s'il y a lieu, de son choix. La Société pourra faire appel à la sous-traitance à sa totale discrétion et en respectant la loi n°75-1334 du 31 décembre 1975 sur la sous-traitance, telle que modifiée depuis.

## 4 - PRIX

**4.1** Sauf accord particulier écrit, les prix s'entendent départ usine ou entrepôt de la Société, matériel sous emballage standard. Les prix et tarifs sont indiqués hors taxes. Ils se fondent sur les barèmes de prix en vigueur à la date de la Commande. Lors de la restitution du matériel objet d'une Location, la Société comparera les heures réelles de fonctionnement et les heures contractuellement prévues. En cas de dépassement, la Société facturera les heures supplémentaires conformément au tarif indiqué dans l'offre de service.

**4.2** La Société se réserve le droit de modifier les prix en cours d'année, notamment afin de répercuter de façon équitable les éventuelles hausses de coût des matières premières, du transport, de l'énergie ou des réfrigérants et des taxes et ce, après information préalable du Client. Toute modification tarifaire sera automatiquement applicable à la date indiquée par la Société.

## 5 - CONDITIONS DE PAIEMENT

**5.1** La facturation est effectuée au moment de la mise à disposition du matériel ou de la réalisation de la prestation de service ou mensuellement (fin de mois) à hauteur des prestations réalisées dans le cas de la Location, en tenant compte, le cas échéant, des modifications intervenues. Toute livraison, même partielle, donne lieu à facturation.

**5.2** Sauf convention expresse entre les parties, les modalités de règlement sont les suivantes :

- France (y compris DOM TOM) : 100 % à la Commande par chèque ou virement bancaire sans escompte,

- hors France : 100% par crédit documentaire irrévocable et confirmé par une banque française émis lors de la passation de Commande sans escompte. Le paiement par effet de commerce ne peut être accepté par la Société que préalablement à la commande, auquel cas l'effet de commerce devra être retourné à la Société dans les quarante-huit (48) heures de la mise à disposition.

**5.3** La date limite de paiement est indiquée dans le devis ou l'offre, ainsi que dans l'accusé de réception de la Commande. Sauf convention contraire, les factures sont réglées dans les trente (30) jours après leur date d'émission.

## 6 - RETARD DE PAIEMENT / DÉFAUT DE PAIEMENT

**6.1** Tout retard de paiement entrainera dès le premier jour l'application (i) d'un intérêt au taux le plus récent de refinancement de la Banque Centrale Européenne majoré de dix pour cent (10%) et (ii) d'une pénalité forfaitaire de quarante (40) Euros conformément à la législation. Si les frais de recouvrement sont supérieurs, le Client paiera une compensation additionnelle sur présentation de justificatifs. La Société émettra la facture correspondante qui sera payée dans les dix (10) jours.

**6.2** Sans préjudice des autres droits dont la Société pourra se prévaloir en cas de retard de paiement de tout ou partie d'une facture quel qu'en soit les conditions, la Société se réserve le droit de suspendre l'exécution de la Commande en cours jusqu'au complet paiement. **6.4** Les paiements ne peuvent être suspendus ni faire l'objet d'une quelconque compensation sans l'accord écrit et préalable de la Société.

## 7 - MISE À DIPOSITION - TRANSPORT

**7.1** Le produit est mis à disposition du Client à l'usine ou aux entrepôts désignés par la Société dans un délai courant à compter de la date de l'accusé de réception de la Commande. Les délais n'ont qu'un caractère indicatif, aucune pénalité ni aucune indemnité ne seront dues en cas de retard. La Société pourra effectuer et facturer des livraisons partielles. Lorsque la commande comprend le transport, la Société a le libre choix de son mode et des modalités pratiques. Le matériel voyage aux risques et périls du Client.

**7.2** Le Client ou son mandataire s'assurera de l'état des colis qui lui sont présentés et émettra, s'il y a lieu, des réserves au moment de la livraison en cas de manquants ou d'avaries.

**7.3** En cas de livraison hors de France, l'Acheteur est considéré comme l'importateur et s'acquittera seul des droits de douane et autres taxes assimilées en cette qualité.

## 8 - TRANSFERT DES RISQUES

Les risques de vol, perte ou de détérioration du matériel ainsi que tous risques liés à son existence ou son utilisation, sont transférés au Client au moment de la livraison qui est réputée réalisée dans les usines ou entrepôts de la Société. Le Client devra souscrire les polices d'assurances garantissant les risques encourus à compter de la livraison du matériel.

## 9 - RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

**9.1** Le transfert de propriété est subordonné au paiement intégral du prix par le Client. La simple remise d'un effet de commerce ne constitue pas un paiement jusqu'à ce que ledit effet de commerce ait été effectivement payé. En cas de saisie ou d'action en revendication d'un tiers, le Client en informera la Société immédiatement afin de lui permettre de s'y opposer. Le Client s'interdit en outre de donner en gage ou de céder à titre de garantie la propriété du matériel.

**9.2** Les dispositions ci-dessus ne font pas obstacle dès la livraison des matériels au transfert au Client des risques de perte ou de détérioration des matériels ainsi que des dommages qu'ils pourraient occasionner dans les conditions prévues aux articles 7 et 8 ci-dessus.

## 10 - CONDITIONS SPÉCIFIQUES À LA LOCATION

**10.1** Fonctionnement : Le Client assurera durant la période de Location la bonne garde du matériel loué. Le Client devra utiliser le matériel conformément aux conditions définies dans l'offre de service et devra s'assurer que le matériel ne subit pas de surcharge ou de détérioration. Le Client sera seul responsable pour tout dommage, perte ou accident résultant du non-respect de ces instructions. Dans le cas où le matériel subirait une panne ou un autre dommage en raison de l'inobservation par le Client de l'un des termes quelconques du contrat de location il sera alors redevable vis-à-vis de

la Société du coût des réparations et du loyer dû par le Client au titre du matériel objet du contrat de location et ce malgré son défaut de jouissance, auquel s'ajoutera le loyer dû dans les mêmes conditions de prix fixées par les offres de service au titre du matériel de remplacement si le Client en fait la demande et sans que la Société ne soit tenue d'accéder à celle-ci.

**10.2 Sécurité :** Avant toute prestation de service relative à la Location, les intervenants de la Société doivent se présenter auprès du Client afin de réaliser une analyse commune des risques liée aux opérations à effectuer et aux lieux de l'intervention. Cette analyse permettra de définir les moyens de prévention et protection adéquate pour réaliser la prestation.

**10.3 Raccordement :** Les raccordements électriques du matériel sur le site seront effectués par le Client sous sa seule responsabilité.

**10.4 Installation/Reprise :** L'installation du matériel comme son démontage incomberont à la Société. Les modalités financières sont précisées au sein de l'offre de service.

**10.5 Réception et mise à disposition du matériel :** Le Client aura l'obligation d'examiner le matériel dès sa livraison et dès l'achèvement de son montage sur le site défini par le Client afin de signer le bon de livraison. Le matériel sera réputé avoir été livré et installé de manière conforme et présenter toute caractéristique satisfaisant le Client, sauf notification écrite contraire par celui-ci à la Société dans les trois jours ouvrables suivant l'achèvement du montage du matériel sur le site.

**10.6 Préparation du sol :** Le Client fournira et disposera de manière adéquate sur le sol des madriers ou éléments équivalents dans le cas où la qualité du sol le nécessiterait pour assurer le fonctionnement et/ou le déplacement du matériel et ce notamment dans le cas où le sol serait instable et/ou non horizontal.

**10.7 Entretien/usure :** Pendant toute la période de Location, l'entretien du matériel lié à son usage ordinaire ou son usure normale sera assuré par la Société. Les modalités financières sont précisées au sein de l'offre de service. Pour ce qui concerne les équipements de contrôle de température, le Client sera responsable, pendant toute la durée du contrat de Location, de la surveillance et du nettoyage de la filtration des condenseurs.

**10.8 Eau Glycolée/Fluides frigo porteurs :** En cas d'utilisation des matériels à une température inférieures à -4°C, le Client aura l'obligation de travailler en fluides frigo porteurs, type eau glycolée, dont les caractéristiques ont été indiquées par la Société, à défaut de quoi il supportera tout dommage résultant du gel ou tout dommage ainsi causé au matériel loué. En cas d'utilisation de fluide frigo porteur dans le circuit, la récupération et le recyclage éventuel du produit seront à la charge du Client. Il appartiendra au Client de s'assurer de la conformité du fluide frigo porteur utilisé avec la réglementation en vigueur.

**10.9 Restitution :** Le Client devra dès l'achèvement de la période de Location restituer le matériel à la Société dans l'état où il a été livré, l'usure normale exceptée. Lorsque l'offre de service inclura la fourniture de câbles, le Client devra enrayer ces derniers sur les tourets fournis par la Société. Pour le cas où l'offre de service inclurait la fourniture d'une cuve à fuel externe, le pompage du carburant et le dégazage de cette cuve seraient à la charge du Client. Celui-ci pourra demander à la Société d'effectuer ces tâches dont le prix sera défini dans l'offre de service. Dans l'hypothèse où le Client ne restituerait pas le matériel et ses accessoires pour quelque raison que ce soit, que cela implique ou non une négligence ou toute autre faute de sa part ou bien de la part de ses employés ou préposés, le Client sera alors redevable vis-à-vis de la Société de l'intégralité des coûts de remplacement du matériel, autrement dit de la valeur à neuf de celui-ci à la date de fin du contrat de location. Le Client sera responsable des dégradations, des pertes, du vol ou de l'incendie du matériel quelles qu'en soient les causes et quand bien même ils résultent d'un cas de force majeure, cas fortuit ou vice de construction par dérogations aux articles 1732 et 1733 du Code civil. Dans l'hypothèse où le matériel serait partiellement ou totalement détruit, le Client n'aura droit à aucun dédommagement et le contrat se poursuivra sans aucune diminution de loyer par dérogation à l'article 1722 du Code civil.

**10.10 Changement de site :** Le matériel ne pourra être déplacé du site identifié dans l'offre de service sans l'accord écrit préalable de la Société sous peine de résiliation immédiate et sans préavis du contrat de Location.

**10.11 Panne/réparation :** En cas de panne ou de défec-

tuosité du matériel résultant de l'usage ordinaire ou de l'usure normale ou d'un vice caché au moment de l'examen à la livraison, la Société pourra, à son choix, soit réparer cette panne, soit remplacer le matériel. Si la réparation est impossible et si le matériel de remplacement n'est pas disponible, la Société pourra mettre fin à la Location immédiatement et n'aura aucune responsabilité vis-à-vis du Client pour une telle résiliation ou pour toute conséquence de la panne ou de la défectuosité. Le Client ne devra pas effectuer les réparations lui-même sauf autorisation expresse et écrite donnée par la Société. Aucune diminution de loyer, ni réclamation ne seront acceptées par la Société pour des interruptions de fonctionnement du matériel dues à des causes hors des contrôles de la Société, tels pour exemples, sans qu'ils soient exhaustifs, les mauvais temps ou les conditions de terrain. Le Client sera redevable des coûts et des frais liés à la restitution du matériel sur un sol instable.

**10.12 Durée :** La durée de Location est celle prévue dans l'offre de service. La reconduction ne peut pas être tacite. Le Client doit en formuler expressément la demande à la Société par tout moyen à sa convenance au minimum une semaine à l'avance. L'accord de la Société sur cette reconduction ne se présume pas, il sera signifié au Client par écrit.

**10.13 Assurance :** Le Client doit assurer à ses propres frais le matériel et lui-même contre tous les risques que la présence et l'utilisation du matériel entraînent sur le site et pendant le transport.

## 11 - GARANTIE

**11.1** Le Client, en tant que professionnel averti, éventuellement assisté à ses frais par tout conseil de son choix, déclare avoir procédé ou fait procéder, préalablement à la passation de la Commande, à l'étude des caractéristiques et performances du matériel et qu'il le juge adapté à ses besoins et qu'en conséquence, il renonce à toute contestation à ce titre.

**11.2** Les réclamations portant sur des vices apparents ou sur la non-conformité du matériel livré à la Commande doivent être formulées au plus tard dans un délai de huit (8) jours à compter de la livraison du matériel, faute de quoi le matériel livré sera considéré comme conforme et la livraison comme définitive.

**11.3** Outre les garanties légales applicables aux ventes entre professionnels, la Société garantit la fourniture des pièces de remplacement des pièces défectueuses pendant douze (12) mois à compter de la date de mise à disposition. Si la mise en service est réalisée par la Société, la garantie couvrira la fourniture des pièces et la main d'œuvre pendant douze (12) mois à compter de cette réalisation, sans que sa durée ne puisse excéder dix-huit (18) mois à compter de la mise à disposition. Dans tous les autres cas, la garantie est d'une durée de 12 mois à compter de la date de livraison du matériel (pièces uniquement) ou de la date d'achèvement de la prestation de service. Le Client signalera par écrit à la Société tout vice constaté dans les dix (10) jours de sa constatation en joignant la facture d'achat.

**11.4** Sont exclues de la garantie les pièces d'usure et les conséquences liées au transport, au stockage, à l'insuffisance ou l'absence de maintenance, à une utilisation non conforme à la destination du matériel, ou au défaut de conception ou de réalisation de l'installation, au non-respect des préconisations d'utilisation ou à une modification non conformes aux préconisations et aux règles de l'art. La fourniture de pièces au titre de la garantie ne prolongera pas celle-ci. La Société pourra remplacer les pièces défectueuses par des pièces détachées différentes dont les fonctionnalités sont similaires à celles de la pièce d'origine.

**11.5** Il est expressément stipulé que la garantie de la Société n'est applicable que pour les matériels et pièces détachées neufs vendus par la Société au premier acquéreur.

## 12 - RESPONSABILITÉ – FORCE MAJEURE

**12.1** La Société n'assume aucune obligation ni responsabilité quant à l'exactitude ou non des informations communiquées par le Client.

**12.2** Nonobstant toute disposition contraire et dans les limites autorisées par la loi applicable, la responsabilité de la Société est limitée aux dommages matériels directs consécutifs et seulement imputables à la Société. Toute responsabilité au titre de dommages indirects ou immatériels, consécutifs ou non, tels que la perte de revenu, la perte de production, l'augmentation des coûts d'exploitation, est exclue. La responsabilité de la Société est limitée au montant hors taxes de la Commande à

laquelle le préjudice se rapporte.

**12.3** Le Client s'engage à rendre opposable à ses assureurs, à ses propres clients et à leurs assureurs les limitations contractuelles de responsabilité définies aux présentes.

**12.4** De convention entre les parties, sont considérés comme des cas de force majeure outre ceux habituellement retenus par la jurisprudence française : les cas de grève, lock-out, attentats, intempéries, épidémie, blocage des moyens de transport et d'approvisionnement, tremblement de terre, incendie, tempête, inondation, dégâts des eaux, restrictions gouvernementales ou légales, perturbations dans les télécommunications y compris le réseau commuté des opérateurs de télécommunication et tous autres cas indépendants de la volonté des parties, empêchant l'exécution normale de la Commande.

**12.5** Toute obligation de la Société en vertu des CGV est de moyens et non de résultat nonobstant toute disposition contraire.

## 13 – TRAITEMENT INFORMATIQUE DES DONNÉES PERSONNELLES

La Société traite les données personnelles comme décrit dans l'avis de confidentialité à l'adresse suivante : [www.carrier.com/commercial/fr/fr/legal/declaration-confidentialite/](http://www.carrier.com/commercial/fr/fr/legal/declaration-confidentialite/). Les parties se conformeront aux lois sur la protection des données, le RGDP inclus, qui concernent les données personnelles traitées dans le cadre de la Commande et des présentes CGV, en prenant toutes les mesures commerciales et juridiques appropriées pour protéger les données personnelles contre toute divulgation non autorisée. Si le Client fournit à la Société des données personnelles, il s'assurera qu'il est en droit de le faire, y compris en informant les personnes dont il fournit les données personnelles à la Société.

## 14 - CONTRÔLE DES EXPORTATIONS

La Société est soumise aux réglementations sur les contrôles des exportations édictées par les lois françaises, européennes et américaines et le Client fera le nécessaire pour s'y conformer. Le Client fournira tout élément raisonnablement requis par la Société pour s'en assurer. La Société ne sera pas réputée être en violation ou en défaut des présentes CGV en raison du respect des lois ou règlements de contrôle des exportations auxquels elle est ou peut devenir soumise. La Société se réserve le droit de refuser d'exécuter, de suspendre ou de résilier la Commande avec effet immédiat en cas de violation avérée ou potentielle de toute loi, réglementation ou règle éthique applicable, telle que les règles de conformité du commerce international interdisant la vente de biens et de services à certains pays ou à certaines personnes physiques ou morales faisant l'objet de sanctions économiques, financières ou autres, sans que cette liste soit limitative. Par ailleurs, le Client s'interdit d'utiliser ou de revendre tout matériel pour des applications ou sur des sites nucléaires ou militaires. Si le Client a connaissance d'une telle utilisation, il en informera immédiatement la Société.

## 15 – ÉTHIQUE

Le Client respectera le Code Éthique de la Société disponible depuis le lien suivant :

[www.corporate.carrier.com/corporate-responsibility/governance/ethics-compliance/](http://www.corporate.carrier.com/corporate-responsibility/governance/ethics-compliance/) ou sur simple demande, ou des règles équivalentes.

## 16 – CONTESTATIONS ET ATTRIBUTION DE COMPÉTENCE JURIDICTIONNELLE

Les présentes CGV sont régies par le droit français. L'application de la Convention de Vienne sur la Vente Internationale de Marchandise est expressément exclue. Toutes contestations relatives à la formation, la validité, l'interprétation, l'exécution, la résolution ou la résiliation de la Commande qui ne pourra être réglée à l'amiable sera portée devant le Tribunal de Commerce de Lyon, auquel il est fait attribution exclusive de compétence nonobstant pluralité de défendeurs ou appel en garantie.

Une version de ces CGV en plus grands caractères est disponible sur simple demande auprès de votre interlocuteur habituel

Nos conseillers, forts de leur expérience,  
vous accompagnent à chaque étape.

Renseignements techniques, dimensionnement, chiffrage

### Service Chiffrage avant-vente

**0 810 696 696**

Service 0,05 € / min  
+ prix appel

Choix 1 puis 2

[chiffrages-distribution@carrier.com](mailto:chiffrages-distribution@carrier.com)

Disponibilité, enregistrement et suivi des commandes

### Service Commercial

**0 810 696 696**

Service 0,05 € / min  
+ prix appel

Choix 2 puis 2

[adv-commandesdistribution@carrier.com](mailto:adv-commandesdistribution@carrier.com)

Assistance technique, garanties, mise en service, pièces détachées

### Service Technique

**0 810 527 527**

Service 0,05 € / min  
+ prix appel

Choix 3

[services-distribution@carrier.com](mailto:services-distribution@carrier.com)



Turn to the experts

**Carrier France SCS**  
19/21, rue Alexis de Tocqueville  
92160 Antony (France)  
[www.carrier.fr](http://www.carrier.fr)

© Carrier - 07/2022 - CAT-SPLIT-FR-2022-FR. Tous droits réservés.  
Carrier poursuit une politique d'amélioration permanente de ses produits, afin de garantir les critères de qualité et de fiabilité les plus élevés, et de respecter les réglementations locales ainsi que les exigences du marché. Toutes les fonctionnalités et caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Toutes les marques commerciales mentionnées dans ce document sont les marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.  
Crédits photos : Droits réservés Carrier - AdobeStock - Unsplash.

