



## SOLUTIONS À DETENTE DIRECTE

MONO-SPLIT MURAL - R32 - 38/42HG & 38/42HE

**R-32** 

2,64 à 6,85 kW

2,85 à 7,3 kW

**A+++**

Les Avantages

Disponible en tailles : 9, 12, 18, 24

- Très haute efficacité énergétique grâce à la technologie inverter
- Fonctionnement extrêmement silencieux de l'unité
- Solution compacte pour une intégration parfaite
- Compatibilité Wi-Fi (optionnelle)
- Fonction d'autonettoyage incluse
- Détection automatique des éventuelles fuites de fluide
- Télécommande infrarouge incluse avec la fonction «follow-me»

**CIAT**

A Carrier Company

TAILLE		9k	12k	18k	24k
Puissance frigorifique	kW	2.64 (1.03-3.22)	3.36(1.38~4.31)	5.20(3.75~6.13)	6.85(2.11~8.21)
Puissance calorifique	kW	2.85 (0.82-3.37)	3.81(1.07~4.38)	5.65(2.58~6.77)	7.30(1.55~8.21)
Puissance frigorifique P design	kW	2,64	3,36	5,20	6,85
Puissance calorifique P design (chaud)	kW	2,50	2,60	4,47	5,55
Puissance calorifique P design (tempéré)	kW	2,60	2,60	4,30	5
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	8.5 / 5.4 / 4.2	8.5 / 5.8 / 4.3	8.5/5.6/4.4	8.6/5.4/4.2
Etiquette énergétique		A+++ / A+++ / A+	A+++ / A+++ / A+	A+++/A+++/A+	A+++/A+++/A+
Consommation énergétique annuelle	kWh	109 / 648 / 867	138 / 628 / 846	215/1118/1369	279 / 1439 / 1667
EER/COP	W/W	4.00 / 4.07	3.91 / 3.93	4.00/3.77	4.03/3.74
Tension, Hz		220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50/60Hz, 1Ph	220-240V~, 50/60Hz, 1Ph
Intensité nominale (refroidissement)	A	2,9	3,8	5,7	7,3
Puissance absorbée nominale (refroidissement)	W	660	860	1300	1700
Intensité nominale (chauffage)	A	3,1	4,4	6,5	8,6
Puissance absorbée nominale (chauffage)	W	700	1000	1500	1950
Intensité maximum	A	10	10	13	19
Puissance absorbée maximale	W	2150	2150	2800	3700
Quantité de réfrigérant (R-32)	kg	0,62	0,62	1	2
Côté liquide/Côté gaz	mm(inch)	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
Denivelé maximum	m	10	10	20	25
Complément de charge	g/m	12	12	12	12
<b>UNITE INTERIEURE</b>		<b>42HG09JS8C-1</b>	<b>42HG12JS8C-1</b>	<b>42HE18JS8C</b>	<b>42HE24JS8C</b>
Puissance absorbée moteur ventilateur intérieur	W	20	20	58	58
Courant max. moteur ventilateur intérieur	A	0,5	0,5	0,21	0,21
Niveau de puissance sonore	dB(A)	57	60	65	65
Niveau de pression sonore (min~max)	dB(A)	37/32/29/21	38/33/28/21	21~42	21~42
Débit d'air (min~max)	m³/h	510/360/300/160	520/370/310/170	380~1090	380~1090
Poids (net/brut)	kg	8.7/11.5	8.7/11.3	20.0/25.3	20.0/25.3
Dimensions (LxPxH)	mm	835x208x295	835x208x295	1140x370x275	1140x370x275
Emballage (LxPxH)	mm	905x290x355	905x290x355	1230x455x355	1230x455x355
<b>UNITE EXTERIEURE</b>		<b>38HG09JS8C-1</b>	<b>38HG12JS8C-1</b>	<b>38HE18JS8C</b>	<b>38HE24JS8C</b>
Niveau de puissance sonore	dB(A)	61	65	69	69
Niveau de pression sonore	dB(A)	54	55	58.5	58.5
Débit d'air	m³/h	2150	2200	3500	3500
Poids (net/brut)	kg	26.2/28.8	26.4/28.8	45.6/48.8	45.6/48.8
Dimensions (LxPxH)	mm	765x303x555	765x303x555	890x342x673	890x342x673
Emballage (LxPxH)	mm	887x337x610	887x337x610	995x398x740	995x398x740

Les documents et les informations mentionnés dans la présente brochure sont fournis à titre d'information uniquement et non dans le but de fournir des conseils juridiques ou d'autres conseils professionnels.  
 ©CIATJanvier2024. Tous droits réservés. CIAT se réserve le droit de modifier certaines informations et spécifications contenues dans ce document à tout moment et sans préavis. La disponibilité dépend de chaque pays. Veuillez contacter votre représentant CIAT.

