

SPLIT GAINABLE INVERTER GRANDE CAPACITÉ Série MUCHR-H6

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER

- Unité extérieure à déchargement frontal.
- Compresseur DC Inverter.
- Contrôle précis de la température.
- Pression statique élevée.
- Commande murale avec fonction "Follow Me" KJR-29B incluse.
- Commande murale avec programmateur hebdomadaire KJR-120C (optionnelle).
- Contrôle centralisé CCM (optionnel).



KJR-29B



KJR-120C (optionnel)
(code CL 92 946)



Moteur de qualité



Haute protection



Haute Pression



Entretien plus facile



Mod. 20/22/26



Mod. 40/45



Mod. 20/22/26



Mod. 40/45

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE			MUCHR-20-H6	MUCHR-22-H6	MUCHR-26-H6	MUCHR-40-H6	MUCHR-45-H6
Code			CL 23 904	CL 23 905	CL 23 906	CL 23 912	CL 23 913
Réfrigération ⁽¹⁾	Capacité	kW	19,66	22,53	25,95	38,96	43,95
		kcal/h	16 910	19 378	22 320	33 509	37 801
	Consommation	kW	6,90	7,60	8,40	14,60	16,30
	EER	kW/kW	2,85	2,96	3,09	2,67	2,70
Chauffage ⁽²⁾	Capacité	kW	19,86	22,18	25,78	41,35	45,38
		kcal/h	17 082	19 077	22 174	35 565	39 031
	Consommation	kW	6,90	6,70	8,40	13,80	15,40
	COP	kW/kW	2,88	3,31	3,07	3,00	2,95
Unité intérieure	Modèle MVD-		200T1/DHN1-B	250T1/DHN1-B	280T1/DHN1-B	D400T1/N1-F	D450T1/N1-F
	Code		CL23381	CL23382	CL23383	CL23187	CL23188
	Alimentation Électrique	F, V, Hz	1N-, 220-240 V, 50 Hz				
	Courrant nominale	A	6	6	6	12,5	12,5
	Débit (Haut/Moyen/Bas)	m³/h	4820/4660/4620	4820/4660/4620	4820/4660/4620	7474/6072/4995	7474/6072/4995
	Pression statique disp.	Pa	62 (40 – 200)	62 (40 – 200)	62 (40 – 200)	200 (50 – 280)	200 (50 – 280)
	Pression sonore (Haute/Moyenne/Basse) ⁽³⁾	dB (A)	57/53/50	57/53/50	57/53/50	61/59/56	61/59/56
	Dimensions (L x H x P)	mm	1443 x 470 x 810	1443 x 470 x 810	1443 x 470 x 810	1970 x 668 x 902,5	1970 x 668 x 902,5
	Poids	kg	108	108	108	232	232
	Connexion drainage	mm	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32
Câble d'alimentation ⁽⁵⁾	mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	
Unité Extérieure	Modèle MVD-		V200W/DRN1	V224W/DRN1	V260W/DRN1	V400W/DRN1	V450W/DRN1
	Code		CL23269	CL23270	CL23271	CL23272	CL23273
	Alimentation Électrique	F, V, Hz	3 N-, 400 V, 50 Hz	3 N-, 400 V, 50 Hz	3 N-, 400 V, 50 Hz	3 N-, 400 V, 50 Hz	3 N-, 400 V, 50 Hz
	Courrant nominale	A	14,50	16,20	18,70	33,00	44,00
	Débit	m³/h	10 999	10 494	10 494	16 575	16 575
	Pression statique disp.	Pa	0	0	0	0	0
	Pression sonore ⁽⁴⁾	dB (A)	59	59	60	62	62
	Dimensions (L x H x P)	mm	1120x1558x414	1120x1558x414	1120x1558x414	1360x1650x540	1460x1650x540
	Poids	kg	157	147	147	240	275
	Câble d'alimentation ⁽⁵⁾	mm²	4 x 6 + T	4 x 6 + T	4 x 10 + T	4 x 25 + T	4 x 35 + T
Réfrigérant	Type		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Quantité préchargée	kg	4,8	6,2	6,2	9,0	12,0
	Charge additionnelle (à partir de 0 m)	kg/m	0,057	0,057	0,057	0,110	0,110
Tuyaux de connexions frigorifiques	Tuyau de Liquide	mm (pulg.)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
	Tuyau de gaz	mm (pulg.)	19,1 (3/4")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")
Longueur des tuyaux ⁽⁶⁾	Max. Verticale	m	25	25	25	25	25
	Totale	m	60	60	60	250	250
Câble de Connexion	mm²	3 x 0,75 (Blindé)					
Commande	Modèle		KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B
	Type		Câblée	Câblée	Câblée	Câblée	Câblée
Plage de Temp. Fonctionnement	Réfrigération	°C	-15 à 43	-15 à 43	-15 à 43	-5 à 43	-5 à 43
	Chauffage	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24

Remarques : ⁽¹⁾ Conditions nominales de réfrigération : intérieur 27 °C BS, 19 °C BH et extérieur 35 °C BS, pour une longueur de tuyauterie équivalente à 8 m et sans différence de hauteur.
⁽²⁾ Conditions nominales de chauffage : intérieur 20 °C BS, 15 °C BH et extérieur 7 °C BS, pour une longueur de tuyauterie équivalente à 8 m et sans différence de hauteur.
⁽³⁾ Niveau sonore mesuré en chambre anéchoïque à 1 m de distance frontale et 1,4 m de hauteur.
⁽⁴⁾ Niveau sonore mesuré en chambre anéchoïque à 1 m de distance frontale et 1,2 m de hauteur (1,3 m pour les modèles 20 à 26 kW).
⁽⁵⁾ Câble de puissance recommandé pour L < 20 m (à calculer pour des distances supérieures).
⁽⁶⁾ Longueur des tuyaux lorsque l'unité extérieure est installée plus bas que les utés. intérieures. Dans le cas contraire, la distance est de 25 m au lieu de 20 m.

Attention : - Avant la mise en marche (et sans alimentation), vous devez configurer tout le micro-interrupteur S6 en position OFF dans l'unité extérieure.