## **SPLIT GAINABLE INVERTER** GRANDE CAPACITÉ Série MUCHR-H6A



- Unité extérieure à déchargement vertical.
- 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)



de qualité



protection



Haute

Pression



Entretien plus facile





Mod. 28 /40 / 45 / 56

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mod. 28

Code  Réfrigération <sup>(1)</sup>	Capacité		CL 23 907	CL 23 909	CL 23 910	01 00 011
Réfrigération <sup>(1)</sup>	Capacité			UL 23 909	GL 23 910	CL 23 911
Réfrigération <sup>(1)</sup>	Capacite	kW	27,50	39,32	44,23	54,40
Reingeration	Сараспе	kcal/h	23 653	33 820	38 043	46 790
	Consommation	kW	7,02	12,00	13,68	17,91
	EER	kW/kW	3,92	3,28	3,23	3.04
Chauffage <sup>(2)</sup>	Capacité	kW	28.24	40.63	45.15	57.48
		kcal/h	24 290	34 946	38 834	49 439
	Consommation	kW	6.74	12.08	13.57	18.69
	COP	kW/kW	4,19	3,36	3,33	3,08
Unité intérieure	Modèle MVD-	,	280T1/DHN1-B	D400T1/N1-F	D450T1/N1-F	D560T1/N1
	Code		CL23383	CL23187	CL23188	CL23186
	Alimentation Électrique F, V, Hz		1N-, 220-240 V, 50 Hz			
	Courrant nominale	Α	6	12.5	12.5	15.5
	Débit (Haut/Moyen/Bas)	m³/h	4820/4660/4620	7474/6072/4995	7474/6072/4995	9550/7950/6600
	Pression statique disp.	Pa	62 (40 – 200)	200 (50 – 280)	200 (50 – 280)	200 (50 – 280)
	Pression sonore (Haute/Moyenne/Basse)(3)	dB (A)	57/53/50	61/59/56	61/59/56	63/60/57
	Dimensions (L x H x P)	mm	1443 x 470 x 810	1970 x 668 x 902,5	1970 x 668 x 902,5	1970 x 668 x 902,5
	Poids	kg	108	232	232	232
	Connexion drainage	mm	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32
	Câble d'alimentation (5)	mm²	2 x 2.5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
Unité Extérieure	Modèle MVD-		V5X280W/V2GN1	V5X400W/V2GN1	V5X450W/V2GN1	V5X560W/V2GN1
	Code		CL23301	CL23303	CL23304	CL23306
	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
	Courrant nominale	Α	21,00	27,30	29,90	41,20
	Débit	m³/h	12 000	14 000	14 000	16 000
	Pression statique disp.	Pa	20 (0 - 40)	20 (0 - 40)	20 (0 - 40)	20 (0 - 40)
	Pression sonore <sup>(4)</sup>	dB (A)	59	62	62	63
	Dimensions (L x H x P)	mm	990 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 790
	Poids	kg	219	315	315	340
	Câble d'alimentation (5)	mm²	4 x 6 + T	4 x 6 + T	4 x 10 + T	4 x 16 + T
Réfrigérant	Туре		R410A	R410A	R410A	R410A
	Quantité préchargée	kg	9.0	13.0	13.0	16.0
	Charge additionnelle (à partir de 0 m)	ka/m	0,057	0.110	0.110	0.170
Tuyaux de	Tuyau de Liquide	mm (pouc.)	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
connections frigorifiques	Tuyau de gaz	mm (pouc.)	22,2 (7/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")
Longueur des	Max. Verticale	m	110	110	110	110
tuvaux (6)	Totale	m	175	175	175	175
Câble de Connexion		mm²	3 x 0,75 (Blindé)			
Commande	Modèle		KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B
	Туре		Câblée	Câblée	Câblée	Câblée
Plage de Temp.	Réfrigération	°C	-5 à 43	-5 à 43	-5 à 43	-5 à 43
Fonctionnement	Chauffage	°C	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24	-20 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.

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

- Le modèle 56 n'inclut pas le filtre à air.

<sup>(</sup>h) Niveau sonore mesuré en chambre anéchoïque à 1 m de distance frontale et 1,3 m de hauteur.
(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 110 m au lieu de 90 m.