

# SPLIT GAINABLE INVERTER **NOUVEAUTÉ!** GRANDE CAPACITÉ Série MUCHR-H8

MUND  CLIMA®  
**SUPER DC INVERTER**

- Unité extérieure à déchargement frontal.
- Compresseur DC Inverter.
- Moteurs ventilateurs DC.
- Pression statique configurable à partir des microrupteurs ou de la nouvelle commande WDC.
- Possibilité de limiter les températures.
- Réglage de la température à 0,5°C et 7 vitesses de ventilation.
- Programme hebdomadaire.
- Contrôle centralisé CCM (optionnel).



WDC-120G/WK



Moteur de qualité



Haute protection



Haute Pression



Entretien plus facile

**R410A**



Mod. 20 à 26



Mod. 40 et 45



Mod. 20 à 26



Mod. 40 et 45

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle			MUCHR-20-H8	MUCHR-22-H8	MUCHR-26-H8	MUCHR-40-H8	MUCHR-45-H8	
Code			CL 23 915	CL 23 916	CL 23 917	CL 23 918	CL 23 919	
Réfrigération <sup>(1)</sup>	Capacité	kW	19,60	22,48	25,89	39,20	44,10	
	Consommation	kW	7,09	7,79	8,80	13,70	15,40	
	EER	kW/kW	2,76	2,89	2,94	2,86	2,86	
Chauffage <sup>(2)</sup>	Capacité	kW	19,76	22,07	25,65	40,43	44,92	
	Consommation	kW	7,09	6,89	8,00	12,90	14,50	
	COP	kW/kW	2,79	3,20	3,21	3,13	3,10	
Unité Intérieure	Modèle MVD-		200T1DN1	250T1DN1	280T1DN1	400T1DN1	450T1DN1	
	Code		CL 23 531	CL 23 532	CL 23 533	CL 23 534	CL 23 534	
	Alimentation Électrique		F, V, Hz					1N-, 220-240 V, 50 Hz
	Intensité Nominale		A					6,70
	Débit d'air <sup>(3)</sup>		m <sup>3</sup> /h					12,5
	Pression statique disp.		Pa					4330/4230/4130/4030/3930/3830/3730
	Pression sonore <sup>(4)</sup>		dB(A)					6500/6150/5800/5450/5100/4750/4400
	Dimensions (L x H x P)		mm					170 (20 – 250)
	Poids		kg					300 (100 – 400)
	Connexion drainage		mm					57/56/55/54/53/52/50
Unité Extérieure	Modèle MVD-		V200W/DRN1	V224W/DRN1	V260W/DRN1	V400W/DRN1	V450W/DRN1	
	Code		CL 23 269	CL 23 270	CL 23 271	CL 23 272	CL 23 273	
	Alimentation Électrique		F, V, Hz					3 N-, 400 V, 50 Hz
	Intensité Nominale		A					14,50
	Débit		m <sup>3</sup> /h					16,20
	Pression statique disp.		Pa					18,70
	Pression sonore		dB(A)					33,00
	Dimensions (L x H x P)		mm					44,00
	Poids		kg					10 999
	Câble d'alimentation <sup>(5)</sup>		mm <sup>2</sup>					10 494
Réfrigérant	TYPE / PCA		R410A / 2088				10 494	
	Quantité préchargée		kg/TCO <sub>2</sub> eq				16 575	
	Charge additionnelle (à partir de 0 m)		kg/m				0	
	Charge additionnelle (à partir de 0 m)		kg/m				0,057	
Tuyaux de connexions <sup>(6)</sup>	Tuyau de Liquide	mm (pouc.)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	
	Tuyau de gaz	mm (pouc.)	19,1 (3/4")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	25,4 (1")	25,4 (1")	
Longueur des tuyaux <sup>(7)</sup>	Max. Vertical	m	25				25	
	Totale	m	60				100	
Câble de Connexion		mm <sup>2</sup>	3 x 0,75 (Blindé)					
Télécommande Câblée	Modèle		WDC-120G/WK					
	Nombre de fils		2					
Plage de Temp. Fonctionnement	Réfrigération		°C				-15 à 43	
	Chauffage		°C				-15 à 24	

Remarque : <sup>(1)</sup> Conditions nominales de réfrigération : ut. intérieure 27°C BS, 19°C BH et extérieure 35°C BS, pour une longueur de tuyauterie équivalente à 8 m et sans différence de hauteur.  
<sup>(2)</sup> Conditions nominales de chauffage : ut. intérieure 20°C BS, 15°C BH et extérieure 7°C BS, pour une longueur de tuyauterie équivalente à 8 m et sans différence de hauteur.  
<sup>(3)</sup> Débit d'air de la vitesse la plus élevée à la vitesse la plus basse, au total chaque équipement à 7 vitesses.  
<sup>(4)</sup> Pression sonore de la vitesse la plus élevée à la vitesse la plus basse, au total chaque équipement à 7 vitesses. Mesurée à 1,4 m sous l'appareil dans une chambre semi-anéchoïque.  
<sup>(5)</sup> Câble de puissance recommandé pour L < 20 m (à calculer pour des distances supérieures).  
<sup>(6)</sup> Sur le modèle 45, sur une distance égale ou supérieure à 90 m, la conduite de gaz sera de 28,6 mm (1 1/8").  
<sup>(7)</sup> Distances de réfrigération lorsque l'unité extérieure est installée plus bas que les unités intérieures, dans le cas contraire, la distance est de 25 m au lieu de 20 m.

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