

SPLIT GAINABLE INVERTER

GRANDE CAPACITÉ Série MUCHR-H8A

MUNDCLIMA®
SUPER DC INVERTER

- Unité extérieure décharge vertical.
- Compresseur DC Inverter.
- Moteurs ventilateurs DC.
- Pression statique configurable à partir des micro-interrupteurs 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).

R410A**NOUVEAUTÉ!**

Moteur de qualité



Haute protection



Haute Pression



Entretien plus facile



Mod. 28



Mod. 56



WDC-120G/WK



Mod. 28/56

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle			MUCHR-28-H8A	MUCHR-56-H8A
Code			CL23920	CL23923
Réfrigération ⁽¹⁾	Capacité	kW	26,62	54,40
	Consommation	kW	8,69	18,74
	EER	kW/kW	3,06	2,90
Chauffage ⁽²⁾	Capacité	kW	27,95	57,48
	Consommation	kW	8,09	16,27
	COP	kW/kW	3,45	3,53
Unité Intérieure	Modèle MVD-		280T1DN1	560T1DN1
	Code		CL23533	CL23536
	Alimentation Électrique	F, V, Hz	1N-, 220-240 V, 50 Hz	
	Intensité nominale	A	6,7	15,4
	Débit d'air ⁽³⁾	m³/h	4330/4230/4130/4030/3930/3830/3730	7400/7000/6600/6200/5800/5400/5000
	Pression statique disp.	Pa	170 (20 – 250)	300 (100 – 400)
	Pression sonore ⁽⁴⁾	dB(A)	57/56/55/54/53/52/50	59/58/57/56/55/53/51
	Dimensions (L x H x P) (mm)	mm	1440 x 505 x 925	2095 x 670 x 929
	Poids	kg	130	218
	Connexion drainage	mm	Ø32	Ø32
	Câble d'alimentation ⁽⁵⁾	mm²	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T
Unité Extérieure	Modèle MVD-		V5X280W/V2GN1	V5X560W/V2GN1
	Code		CL23301	CL23306
	Alimentation Électrique	F, V, Hz	3 N-, 400 V, 50 Hz	
	Intensité nominale	A	21,00	41,20
	Débit	m³/h	12 000	16 000
	Pression statique disp.	Pa	20 (0 - 40)	
	Pression sonore ⁽⁴⁾	dB(A)	59	63
	Dimensions (L x H x P) (mm)	mm	990 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 790
	Poids	kg	219	340
	Câble d'alimentation ⁽⁵⁾	mm²	4 x 6 + T	4 x 16 + T
Réfrigérant	TYPE / PCA		R410A / 2088	
	Quantité préchargée	kg / TCO ₂ eq.	9,0 / 18,79	16,0 / 33,41
	Charge additionnelle (à partir de 0 m)	kg/m	0,06	0,17
Tuyaux de connexions frigorifiques	Tuyau de Liquide	mm (pouce)	9,52 (3/8")	15,9 (5/8")
	Tuyau de gaz	mm (pouce)	22,2 (7/8")	28,6 (1 1/8")
Longueur des tuyaux ⁽⁶⁾	Max. Vertical	m	110	
	Totale	m	175	
Câble de Connexion		mm²	3 x 0,75 (Blindé)	
Télécommande Câblée	Modèle		WDC-120G/WK	
	Nr. fils		2	
Plage de Temp. Fonctionnement	Refroidissement	°C	-5 à 43	
	Chauffage	°C	-20 à 24	

Remarque : ⁽¹⁾ Conditions nominales de chauffage: ut. intérieure 27°C BS, 19°C BH et extérieure 35°C BS, pour une longueur de tuyauterie équivalente de 8 m et sans différence de hauteur.

⁽²⁾ Conditions nominales de chauffage: ut. intérieure 20°C BS, 15°C BH et extérieure 7°C BS, pour une longueur de tuyauterie équivalente de 8 m et sans différence de hauteur.

⁽³⁾ Débit d'air de la vitesse la plus élevée à la vitesse la plus basse, au total chaque équipement a 7 vitesses.

⁽⁴⁾ Pression sonore de la vitesse la plus élevée à la vitesse la plus basse, au total chaque équipement a 7 vitesses. Mesurée à 1,4 m sous l'unité dans une chambre semi-anéchoïque.

⁽⁵⁾ Câble de puissance recommandé pour L < 20 m à calculer pour des distances supérieures.

⁽⁶⁾ Distances frigorifiques lorsque l'unité extérieure est installée plus bas que les unités intérieures sinon au lieu de 110 c'est 90 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.