

SPLIT GAINABLE INVERTER **R410A** GRANDE CAPACITÉ Série MUCHR-H8A

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER

- Unité extérieure à déchargement 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).

NOUVEAUTÉ!



Moteur de qualité



Haute protection



Haute Pression



Entretien plus facile



WDC-120G/WK



Mod. 28 à 56



Mod. 28



Mod. 40 à 56

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle			MUCHR-28-H8A	MUCHR-40-H8A	MUCHR-45-H8A	MUCHR-56-H8A
Code			CL 23 920	CL 23 921	CL 23 922	CL 23 923
Réfrigération ⁽¹⁾	Capacité	kW	27,44	39,21	44,11	54,88
	Consommation	kW	8,69	13,46	18,44	18,74
	EER	kW/kW	3,16	2,91	2,39	2,93
Chauffage ⁽²⁾	Capacité	kW	28,30	35,91	40,41	50,29
	Consommation	kW	8,09	11,63	13,49	16,27
	COP	kW/kW	3,50	3,09	3,00	3,09
Unité Intérieure	Modèle MVD-		280T1DN1	400T1DN1	450T1DN1	560T1DN1
	Code		CL 23 533	CL 23 534	CL 23 534	CL 23 536
	Alimentation Électrique	F, V, Hz	1N-, 220-240 V, 50 Hz			
	Intensité Nominale	A	6,7	12,5		15,4
	Débit d'air ⁽³⁾	m³/h	4330/4230/4130/4030/3930/3830/3730	6500/6150/5800/5450/5100/4750/4400		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	60/59/58/57/55/54/52		59/58/57/56/55/53/51
	Dimensions (L x H x P)	mm	1440 x 505 x 925	1937 x 680 x 905		
	Poids	kg	130	210	210	218
	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		CL 23 301	CL 23 303	CL 23 304	CL 23 306
	Alimentation Électrique	F, V, Hz	3 N-, 400 V, 50 Hz			
	Intensité Nominale	A	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)			
	Pression sonore ⁽⁴⁾	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	TYPE / PCA		R410A / 2088			
	Quantité préchargée	kg / TCO ₂ eq	9,0 / 18,79	13,0 / 27,14	13,0 / 27,14	16,0 / 33,41
	Charge additionnelle (à partir de 0 m)	kg/m	0,057	0,110	0,110	0,170
Tuyaux de connexions ⁽⁶⁾	Tuyau de Liquide	mm (pouc.)	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
	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 tuyaux ⁽⁷⁾	Max. Vertical	m	110			
	Totale	m	175			
Câble de Connexion	mm²	3 x 0,75 (Blindé)				
Télécommande Câblée	Modèle	WDC-120G/WK				
	Nombre de fils	2				
Plage de Temp. Fonctionnement	Réfrigération	°C	-5 à 43			
	Chauffage	°C	-20 à 24			

Remarque : ⁽¹⁾ 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.
⁽²⁾ 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.
⁽³⁾ Débit d'air de la vitesse la plus élevée à la vitesse la plus basse, au total chaque équipement à 7 vitesses.
⁽⁴⁾ 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.
⁽⁵⁾ Câble de puissance recommandé pour L < 20 m (à calculer pour des distances supérieures).
⁽⁶⁾ Pour une distance égale ou supérieure à 90 m, se référer au manuel d'installation de l'unité extérieure.
⁽⁷⁾ Distances de réfrigération lorsque l'unité extérieure est installée plus bas que les unités intérieures, dans le cas contraire, la distance est de 110m au lieu de 90m.
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.