

## SPLIT GAINABLE INVERTER GRANDE CAPACITÉ

### Série MUCHR-HV8M **R410A**

**MUNDOCLIMA**  
SUPER DC INVERTER



Moteur  
de qualité



Haute  
protection



Haute pression  
statique



Entretien  
plus facile

- Compresseur DC Inverter Scroll EVI.
- 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 vent
- Programme hebdomadaire.
- Contrôle centralisé CCM (optionnel).
- Mêmes fonctions que les gammes MVD V8M.



WDC-120G/WK(A)



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle			MUCHR-40-HV8M	MUCHR-45-HV8M	MUCHR-56-HV8M
Code			CL 23 954	CL 23 955	CL 23 956
Réfrigération <sup>(1)</sup>	Capacité	kW	40,00	45,00	56,00
	Consommation	kW	17,50	17,80	25,17
	EER	kW/kW	2,29	2,53	2,22
Chauffage <sup>(2)</sup>	Capacité	kW	45,00	56,00	63,00
	Consommation	kW	13,50	14,00	17,77
	COP	kW/kW	3,33	4,00	3,54
Unité intérieure	Modèle MVD-Code		400T1DN1 CL23534	450T1DN1 CL23535	560T1DN1 CL23536
	Alimentation électrique	Ph, V, Hz	1N-, 220-240 V, 50 Hz	1N-, 220-240 V, 50 Hz	1N-, 220-240 V, 50 Hz
	Intensité nominale	A	12,5	12,5	15,4
	Débit d'air <sup>(3)</sup>	m³/h	6500/6150/5800/5450/ 5100/4750/4400	6500/6150/5800/5450/ 5100/4750/4400	7400/7000/6600/6200/ 5800/5400/5000
	Pression statique disp.	Pa	300 (100 - 400)	300 (100 - 400)	300 (100 - 400)
	Pression sonore <sup>(4)</sup>	dB (A)	60/59/58/57/55/54/52	60/59/58/57/55/54/52	59/58/57/56/55/53/51
	Dimensions (L x H x P)	mm	1937 x 680 x 905	1937 x 680 x 905	1937 x 680 x 905
	Poids	kg	210	210	218
	Connexion drainage	mm	Ø32	Ø32	Ø32
Câble d'alimentation <sup>(5)</sup>		mm²	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
Unité extérieure	Modèle MVD-Code		MVD-V8M400WDRN1 CL23365	MVD-V8M450WDRN1 CL23366	MVD-V8M560WDRN1 CL23368
	Alimentation électrique	Ph, V, Hz	3 N-, 400 V, 50 Hz	3 N-, 400 V, 50 Hz	3 N-, 400 V, 50 Hz
	Intensité nominale	A	28	30	40
	Débit	m³/h	12500	18500	18500
	Pression statique disp.	Pa	0 ~ 80	0 ~ 80	0 ~ 80
	Pression sonore <sup>(4)</sup>	dB (A)	59	60	61
	Dimensions (L x H x P)	mm	1130 x 1760 x 580	1250 x 1760 x 580	1250 x 1760 x 580
	Poids	kg	187	214	234
	Câble d'alimentation / ICP <sup>(5)</sup>		mm²	4 x 6 + T / 32	4 x 6 + T / 40
Réfrigérant	Type / PCA		R410A / 2088		
	Quantité préchargée	kg/TCO <sub>2</sub> eq	7,4 / 15,46	8 / 16,71	8,5 / 17,75
	Charge additionnelle (à partir de 0 m)	kg/m	0,170	0,170	0,170
Tuyaux de connexions <sup>(6)</sup>	Ligne de liquide	mm (pouc.)	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
	Ligne de gaz	mm (pouc.)	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")
Distances frigorifiques <sup>(7)</sup>	Max. verticale	m	50	50	50
	Totale	m	150	150	150
Câble de connexion		mm²	3 x 0,75 (Blindé)	3 x 0,75 (Blindé)	3 x 0,75 (Blindé)
Contrôle filaire	Modèle		WDC-120G/WK	WDC-120G/WK	WDC-120G/WK
	Nombre de fils		2	2	2
Plage de temp. de fonct.	Réfrigération	°C	-15 ~ 55	-15 ~ 55	-15 ~ 55
	Chauffage	°C	-30 ~ 30	-30 ~ 30	-30 ~ 30

- Note :
- <sup>(1)</sup> 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.
  - <sup>(2)</sup> 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.
  - <sup>(3)</sup> Débit d'air de la vitesse la plus élevée à la plus basse, au total chaque équipe dispose de 7 vitesses.
  - <sup>(4)</sup> Pression sonore de la vitesse la plus élevée à la vitesse la plus basse, au total chaque équipement a 7 vitesses. Mesuré à 1,4 m, 1,3 m (UI / UE) sous l'unité dans une chambre semi-anoéchoïque.
  - <sup>(5)</sup> Câble de puissance recommandé pour L < 20 m (à calculer pour des distances supérieures).
  - <sup>(6)</sup> Pour une distance égale ou supérieure à 90 m, se référer au manuel d'installation de l'unité extérieure.
  - <sup>(7)</sup> Longueur des tuyaux lorsque l'unité extérieure est installée plus haute que les unités intérieures.

Attention : Régler le paramètre n°5 de 0 à 1 sur l'unité extérieure.