

SPLIT CONDUCTO INVERTER GRAN CAPACIDAD Serie MUCHR-HV6M

R410A

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER



Motor de calidad



Alta protección



Alta Presión Estática



Mantenimiento más fácil

- Compresor DC Inverter.
- Motores ventiladores DC.
- Presión estática configurable desde los microinterruptores o desde el nuevo control WDC.
- Posibilidad de limitar las temperaturas.
- Ajuste de temperatura de 0,5 °C y 7 velocidades del ventilador.
- Programador semanal.
- Control centralizado CCM (opcional).
- Mismas funciones que las gamas MVD V6M



WDC-120G/WK(A)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo			MUCHR-20-HV6M	MUCHR-22-HV6M	MUCHR-26-HV6M	MUCHR-28-HV6M2
Código			CL 23 945	CL 23 946	CL 23 947	CL 23 948
Refrigeración ⁽¹⁾	Capacidad	kW	20,00	22,40	26,00	28,50
	Consumo	kW	5,89	7,82	10,83	13,48
	EER	kW/kW	3,40	2,86	2,40	2,11
Calefacción ⁽²⁾	Capacidad	kW	20,00	22,40	26,00	28,50
	Consumo	kW	5,20	5,97	6,73	7,36
	COP	kW/kW	3,85	3,75	3,86	3,87
Unidad interior	Modelo MVD-		200T1DN1	250T1DN1	280T1DN1	280T1DN1
	Código		CL 23 531	CL 23 532	CL 23 533	CL 23 533
	Alimentación eléctrica	F, V, Hz	1N-, 220-240V, 50Hz			
	Intensidad nominal	A	4,9	4,9	5,87	5,87
	Caudal de aire ⁽³⁾	m³/h	4330 / 4230 / 4130 / 4030 / 3930 / 3830 / 3730			
	Presión estática disponible	Pa	170 (20-250)	170 (20-250)	170 (20-250)	170 (20-250)
	Presión sonora ⁽⁴⁾	dB (A)	57 / 56 / 55 / 54 / 53 / 52 / 50			
	Dimensiones (AnxAlx Pr)	mm	1440 x 505 x 925	1440 x 505 x 925	1440 x 505 x 925	1440 x 505 x 925
	Peso	kg	130	130	130	130
	Conexión drenaje	mm	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32
Cable alimentación ⁽⁵⁾	mm²	2 x 2,5 + T (L < 20 m)				
Unidad exterior	Modelo MVD-		V6M200W/DRN1	V6M224W/DRN1	V6M260W/DRN1	V6M280W/DRN1
	Código		CL 23 310	CL 23 311	CL 23 312	CL 23 313
	Alimentación eléctrica	F, V, Hz	3N-, 400V, 50Hz			
	Intensidad nominal	A	19,00	19,00	20,50	21,00
	Caudal	m³/h	9.000	9.000	10.000	11.000
	Presión estática disponible	Pa	0	0	0	0
	Presión sonora ⁽⁴⁾	dB (A)	58	58	59	60
	Dimensiones (AnxAlxPr)	mm	1120 x 1558 x 528	1120 x 1558 x 528	1120 x 1558 x 528	1120 x 1558 x 528
	Peso	Kg	143	143	144	157
	Cable alimentación/ICP ⁽⁵⁾	mm²	4 x 4 + T / 25	4 x 4 + T / 25	4 x 4 + T / 25	4 x 4 + T / 25
Refrigerante	Tipo / PCA		R410A / 2088			
	Cantidad precargada	kg / TCO ₂ eq	6,5 / 13,6	6,5 / 13,6	6,5 / 13,6	6,5 / 13,6
	Carga adicional (a partir de 0 m)	kg/m	0,057	0,057	0,057	0,057
Conexiones frigoríficas ⁽⁶⁾	Línea de líquido	mm (pulg.)	3/8	3/8	3/8	3/8
	Línea de gas	mm (pulg.)	7/8	7/8	7/8	7/8
Distancias frigoríficas ⁽⁷⁾	Máx. vertical (UE arriba)	m	50	50	50	50
	Total	m	150	150	150	150
Cable de comunicación	mm²	3 x 0,75 (Apantallado)				
Control remoto cableado	Modelo		WDC-120G/WK(A)			
	Nº hilos		2	2	2	2
Rango temp. funcionamiento	Refrigeración	°C	-5 a 48	-5 a 48	-5 a 48	-5 a 48
	Calefacción	°C	-20 a 24	-20 a 24	-20 a 24	-20 a 24

Nota: ⁽¹⁾ Condiciones nominales refrigeración: interior 27 °C BS, 19 °C BH y exterior 35 °C BS, para una longitud de tubería equivalente de 8 m y diferencia de altura 0 m.

⁽²⁾ Condiciones nominales calefacción: interior 20 °C BS, 15 °C BH y exterior 7 °C BS, para una longitud de tubería equivalente de 8 m y diferencia de altura 0 m.

⁽³⁾ Caudal de aire desde la velocidad más alta a la más baja, en total cada equipo dispone de 7 velocidades.

⁽⁴⁾ Presión sonora desde la velocidad más alta a la más baja, en total cada equipo dispone de 7 velocidades. Medido a 1,4m por debajo de la unidad en cámara semi-anechoica.

⁽⁵⁾ Cableado de potencia recomendado para L < 20 m, para distancias superiores se deberá calcular.

⁽⁶⁾ Para una distancia igual o superior a 90m consultar el manual de instalación de la ud. exterior.

⁽⁷⁾ Distancias frigoríficas cuando la unidad exterior esta instalada más baja que las unidades interiores.