

SPLIT CONDUCTO INVERTER GRAN CAPACIDAD Serie MUCHR-HV8M **R410A**

MUNDOCLIMA[®]
SUPER DC INVERTER



Motor de calidad



Alta protección



Alta Presión Estática



Mantenimiento más fácil

- Compresor DC Inverter Scroll EVI.
- 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 V8M.



WDC-120G/WK(A)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo			MUCHR-40-HV8M	MUCHR-45-HV8M	MUCHR-56-HV8M
Código			CL 23 954	CL 23 955	CL 23 956
Refrigeración ⁽¹⁾	Capacidad	kW	40,00	45,00	56,00
	Consumo	kW	17,50	17,80	25,17
	EER	kW/kW	2,29	2,53	2,22
Calefacción ⁽²⁾	Capacidad	kW	45,00	56,00	63,00
	Consumo	kW	13,50	14,00	17,77
	COP	kW/kW	3,33	4,00	3,54
Unidad interior	Modelo MVD-		400T1DN1	450T1DN1	560T1DN1
	Código		CL23534	CL23535	CL23536
	Alimentación eléctrica	F, V, Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	1N-, 220-240V, 50Hz
	Intensidad nominal	A	12,5	12,5	15,4
	Caudal de aire ⁽³⁾	m ³ /h	6500/6150/5800/5450/ 5100/4750/4400	6500/6150/5800/5450/ 5100/4750/4400	7400/7000/6600/6200/ 5800/5400/5000
	Presión estática disp.	Pa	300 (100 – 400)	300 (100 – 400)	300 (100 – 400)
	Presión sonora ⁽⁴⁾	dB(A)	60/59/58/57/55/54/52	60/59/58/57/55/54/52	59/58/57/56/55/53/51
	Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	1937 x 680 x 905	1937 x 680 x 905	1937 x 680 x 905
	Peso	kg	210	210	218
	Conexión drenaje	mm	Ø32	Ø32	Ø32
Cable alimentación ⁽⁵⁾	mm ²	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	
Unidad exterior	Modelo MVD-		MVD-V8M400WDRN1	MVD-V8M450WDRN1	MVD-V8M560WDRN1
	Código		CL23365	CL23366	CL23368
	Alimentación eléctrica	F, V, Hz	3N-, 400V, 50Hz	3N-, 400V, 50Hz	3N-, 400V, 50Hz
	Intensidad nominal	A	28	30	40
	Caudal	m ³ /h	12500	18500	18500
	Presión estática disp.	Pa	0 ~ 80	0 ~ 80	0 ~ 80
	Presión sonora ⁽⁴⁾	dB(A)	59	60	61
	Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	1130 x 1760 x 580	1250 x 1760 x 580	1250 x 1760 x 580
	Peso	kg	187	214	234
	Cable alimentación / ICP ⁽⁶⁾	mm ²	4 x 6 + T / 32	4 x 6 + T / 40	4 x 10 + T / 50
Refrigerante	Tipo / PCA		R410A / 2088		
	Cantidad precargada	kg/TCO ₂ eq	7,4 / 15,46	8 / 16,71	8,5 / 17,75
	Carga adicional (a partir de 0 m)	kg/m	0,170	0,170	0,170
Conexiones frigoríficas ⁽⁶⁾	Línea de líquido	mm (pulg.)	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
	Línea de gas	mm (pulg.)	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")
Distancias frigoríficas ⁽⁷⁾	Máx. vertical	m	50	50	50
	Total	m	150	150	150
Cable de comunicación	mm ²	3 x 0,75 (Apantallado)	3 x 0,75 (Apantallado)	3 x 0,75 (Apantallado)	
Control remoto cableado	Modelo		WDC-120G/WK	WDC-120G/WK	WDC-120G/WK
	Nº hilos		2	2	2
Rango temp. funcionamiento	Refrigeración	°C	-15 ~ 55	-15 ~ 55	-15 ~ 55
	Calefacción	°C	-30 ~ 30	-30 ~ 30	-30 ~ 30

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 1,4 m / 1,3 m (UI / UE) por debajo de la unidad en cámara semi-anechoica.

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

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

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

Atención: Ajustar el parámetro nº 5 de 0 a 1 en la unidad exterior.