

# SPLIT CONDUCTO INVERTER GRAN CAPACIDAD Serie MUCHR-H8

MUNDOCLIMA®  
SUPER DC INVERTER

- Unidad exterior descarga frontal.
- 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).

**NOVEDAD**



Motor de calidad



Alta protección



Alta Presión



Mantenimiento más fácil

**R410A**



WDC-120G/WK



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo		MUCHR-20-H8	MUCHR-22-H8	MUCHR-26-H8	
Código		CL23915	CL23916	CL23917	
Refrigeración <sup>(1)</sup>	Capacidad	kW	19,01	21,81	25,12
	Consumo	kW	7,09	7,79	8,80
	EER	kW/kW	2,68	2,80	2,85
Calefacción <sup>(2)</sup>	Capacidad	kW	19,52	21,81	25,34
	Consumo	kW	7,09	6,89	8,00
	COP	kW/kW	2,75	3,17	3,17
Unidad Interior	Modelo MVD- Código	200T1DN1 CL23531	250T1DN1 CL23532	280T1DN1 CL23533	
	Alimentación Eléctrica	F, V, Hz	1N-, 220-240V, 50Hz		
	Intensidad Nominal	A	6,70		
	Caudal de aire <sup>(3)</sup>	m³/h	4330/4230/4130/4030/3930/3830/3730		
	Presión Estática Disp.	Pa	170 (20 - 250)		
	Presión Sonora <sup>(4)</sup>	dB(A)	57/56/55/54/53/52/50		
	Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	1440 x 505 x 925		
	Peso	kg	130		
	Conexión Drenaje	mm	Ø32		
	Cable Alimentación <sup>(5)</sup>	mm²	2 x 2,5 + T		
	Unidad Exterior	Modelo MVD- Código	V200W/DRN1 CL23269	V224W/DRN1 CL23270	V260W/DRN1 CL23271
Alimentación Eléctrica		F, V, Hz	3N-, 400V, 50Hz		
Intensidad Nominal		A	14,50	16,20	18,70
Caudal		m³/h	10,999	10,494	10,494
Presión Estática Disp.		Pa	0		
Presión Sonora		dB(A)	59	59	60
Dimensiones (An x Al x Pr)		mm	1120 x 1558 x 414	1120 x 1558 x 414	1120 x 1558 x 414
Peso		Kg	137	147	147
Cable Alimentación <sup>(5)</sup>		mm²	4 x 6 + T	4 x 6 + T	4 x 10 + T
Refrigerante		Tipo / PCA	R410A / 2088		
		Cantidad precargada	kg / TCO <sub>eq</sub>	4,8 / 10,02	6,2 / 12,95
	Carga adicional (a partir de 0 m)	kg/m	0,06		
Conexiones Frigoríficas	Línea de Líquido	mm (pulg.)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Línea de Gas	mm (pulg.)	19,1 (3/4")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")
Distancias Frigoríficas <sup>(6)</sup>	Máx. Vertical	m	25		
	Total	m	60		
Cable de Comunicación		mm²	3 x 0,75 (Apantallado)		
Control Remoto Cableado	Modelo	WDC-120G/WK			
	Nº hilos	2			
Rango Temp. Funcionamiento	Refrigeración	°C	-15 a 43		
	Calefacción	°C	-15 a 24		

Nota: <sup>(1)</sup> 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.

<sup>(2)</sup> 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.

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

<sup>(4)</sup> 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.

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

<sup>(6)</sup> Distancias frigoríficas cuando la unidad exterior está instalada más baja que las unidades interiores, en caso contrario en lugar de 25m es 20m

**Atención: Antes de la puesta en marcha (y sin alimentación) se debe configurar todo el micro-interruptor S6 en posición OFF en la unidad exterior**