

SPLIT CONDUCTO INVERTER GRAN CAPACIDAD Serie MUCHR-H8A

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER

- Unidad exterior descarga vertical.
- 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).

R410A

NOVEDAD



Motor de calidad



Alta protección



Alta Presión



Mantenimiento más fácil



WDC-120G/WK



Mods. 28/56



Mod. 28



Mod. 56

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo			MUCHR-28-H8A	MUCHR-56-H8A
Código			CL23920	CL23923
Refrigeración ⁽¹⁾	Capacidad	kW	26,62	54,40
	Consumo	kW	8,69	18,74
	EER	kW/kW	3,06	2,90
Calefacción ⁽²⁾	Capacidad	kW	27,95	57,48
	Consumo	kW	8,09	16,27
	COP	kW/kW	3,45	3,53
Unidad Interior	Modelo MVD-		280T1DN1	560T1DN1
	Código		CL23533	CL23536
	Alimentación Eléctrica		F, V, Hz 1N-, 220-240V, 50Hz	
	Intensidad Nominal		A 6,7	15,4
	Caudal de aire ⁽³⁾		m³/h 4330/4230/4130/4030/3930/3830/3730	7400/7000/6600/6200/5800/5400/5000
	Presión Estática Disp.		Pa 170 (20 - 250)	300 (100 - 400)
	Presión Sonora ⁽⁴⁾		dB(A) 57/56/55/54/53/52/50	59/58/57/56/55/53/51
	Dimensiones (An x Al x Pr)		mm 1440 x 505 x 925	2095 x 670 x 929
	Peso		kg 130	218
	Conexión Drenaje		mm Ø32	Ø32
	Cable Alimentación ⁽⁵⁾		mm² 2 x 2,5 + T	2 x 4 + T
Unidad Exterior	Modelo MVD-		V5X280W/V2GN1	V5X560W/V2GN1
	Código		CL23301	CL23306
	Alimentación Eléctrica		F, V, Hz 3N-, 400V, 50Hz	
	Intensidad Nominal		A 21,00	41,20
	Caudal		m³/h 12.000	16.000
	Presión Estática Disp.		Pa 20 (0 - 40)	
	Presión Sonora (4)		dB(A) 59	63
	Dimensiones (An x Al x Pr)		mm 990 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 790
	Peso		Kg 219	340
	Cable Alimentación ⁽⁵⁾		mm² 4 x 6 + T	4 x 16 + T
	Refrigerante	Tipo / PCA		R410A / 2088
Cantidad precargada		kg / TCO ₂ eq	9,0 / 18,79	16,0 / 33,41
Carga adicional (a partir de 0 m)		kg/m	0,06	0,17
Conexiones Frigoríficas	Línea de Líquido	mm (pulg.)	9,52 (3/8")	15,9 (5/8")
	Línea de Gas	mm (pulg.)	22,2 (7/8")	28,6 (1 1/8")
Distancias Frigoríficas ⁽⁶⁾	Máx. Vertical	m	110	
	Total	m	175	
Cable de Comunicación		mm²	3 x 0,75 (Apantallado)	
Control Remoto Cableado	Modelo		WDC-120G/WK	
	Nº hilos		2	
Rango Temp. Funcionamiento	Refrigeración	°C	-5 a 43	
	Calefacción	°C	-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 < 20m, para distancias superiores se deberá calcular.

⁽⁶⁾ Distancias frigoríficas cuando la unidad exterior esta instalada más baja que las unidades interiores, en caso contrario en lugar de 110m es 90m.

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