

SPLIT CONDUTO INVERTER GRANDE CAPACIDADE Série MUCHR-H8A

- Unidade exterior descarga vertical.
- Compressor DC Inverter.
- Motores ventiladores DC.
- Pressão estática configurável através dos microinterruptores ou do novo controlo WDC.
- Possibilidade de limitar as temperaturas.
- Ajuste de temperatura de 0,5°C e 7 velocidades do ventilador.
- Programador semanal.
- Controlo centralizado CCM (opcional).

R410A

NOVIDADE



Motor de qualidade



Alta proteção



Alta pressão



Manutenção mais fácil



WDC-120G/WK



Mod. 28



Mod. 56



Modos. 28/56

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo			MUCHR-28-H8A	MUCHR-56-H8A
Código			CL23920	CL23923
Refrigeração ⁽¹⁾	Capacidade	kW	26,62	54,40
	Consumo	kW	8,69	18,74
	EER	kW/kW	3,06	2,90
Aquecimento ⁽²⁾	Capacidade	kW	27,95	57,48
	Consumo	kW	8,09	16,27
	COP	kW/kW	3,45	3,53
Unidade interior	Modelo MVD-		280T1DN1	560T1DN1
	Código		CL23533	CL23536
	Alimentação elétrica	F, V, Hz	1N-, 220-240V, 50Hz	
	Intensidade nominal	A	6,7	15,4
	Caudal de ar ⁽³⁾	m ³ /h	4330/4230/4130/4030/3930/3830/3730	7400/7000/6600/6200/5800/5400/5000
	Pressão estática disp.	Pa	170 (20 - 250)	300 (100 - 400)
	Pressão sonora ⁽⁴⁾	dB(A)	57/56/55/54/53/52/50	59/58/57/56/55/53/51
	Dimensões (L x A x P)	mm	1440 x 505 x 925	2095 x 670 x 929
	Peso	kg	130	218
	Conexão drenagem	mm	Ø32	Ø32
	Cabo alimentação ⁽⁵⁾	mm ²	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T
Unidade exterior	Modelo MVD-		V5X280W/V2GN1	V5X560W/V2GN1
	Código		CL23301	CL23306
	Alimentação elétrica	F, V, Hz	3N-, 400V, 50Hz	
	Intensidade nominal	A	21,00	41,20
	Caudal	m ³ /h	12.000	16.000
	Pressão estática disp.	Pa	20 (0 - 40)	
	Pressão sonora ⁽⁴⁾	dB(A)	59	63
	Dimensões (L x A x P)	mm	990 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 790
	Peso	Kg	219	340
Cabo alimentação ⁽⁵⁾	mm ²	4 x 6 + T	4 x 16 + T	
Refrigerante	Tipo / PCA		R410A / 2088	
	Quantidade pré-carregada	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
Conexões frigoríficas	Linha de líquido	mm (pol.)	9,52 (3/8")	15,9 (5/8")
	Linha de gás	mm (pol.)	22,2 (7/8")	28,6 (1 1/8")
Distâncias frigoríficas ⁽⁶⁾	Máx. Vertical	m	110	
	Total	m	175	
Cabo de comunicação			3 x 0,75 (blindado)	
Controlo remoto com fios	Modelo		WDC-120G/WK	
	Nº fios		2	
Gama temp. funcionamento	Refrigeração	°C	-5 a 43	
	Aquecimento	°C	-20 a 24	

Nota: ⁽¹⁾ Condições nominais refrigeração: interior 27°C BS, 19°C BH e exterior 35°C BS, para um comprimento de tubagem de 8 m e diferença de altura de 0 m.

⁽²⁾ Condições nominais refrigeração: interior 20°C BS, 15°C BH e exterior 7°C BS, para um comprimento de tubagem de 8 m e diferença de altura de 0 m.

⁽³⁾ Caudal de ar desde a velocidade mais alta à mais baixa, cada equipamento possui 7 velocidades no total.

⁽⁴⁾ Pressão sonora desde a velocidade mais alta à mais baixa, cada equipamento possui 7 velocidades no total. Medido a 1,4 m por debaixo da unidade em câmara semi-anechoica.

⁽⁵⁾ Cablagem de potência recomendada para L < 20 m, para distâncias superiores deverá ser calculada.

⁽⁶⁾ Distâncias frigoríficas quando a unidade exterior está instalada mais baixa que as unidades interiores; caso contrário, em vez de 110 m será 90 m.

Atenção: Antes de pôr em funcionamento (e sem alimentação), é necessário configurar todo o microinterruptor S6 em posição OFF na unidade exterior.