

SPLIT CONDUTO INVERTER GRANDE CAPACIDADE Série MUCHR-H8

MUNDCLIMA®
SUPER DC INVERTER

- Unidade exterior descarga frontal.
- 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).

NOVIDADE



Motor de qualidade



Alta proteção



Alta pressão



Manutenção mais fácil

R410A



WDC-120G/WK



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo			MUCHR-20-H8	MUCHR-22-H8	MUCHR-26-H8
Código			CL23915	CL23916	CL23917
Refrigeração ⁽¹⁾	Capacidade	kW	19,01	21,81	25,12
	Consumo	kW	7,09	7,79	8,80
	EER	kW/kW	2,68	2,80	2,85
Aquecimento ⁽²⁾	Capacidade	kW	19,52	21,81	25,34
	Consumo	kW	7,09	6,89	8,00
	COP	kW/kW	2,75	3,17	3,17
Unidade interior	Modelo MVD-		200T1DN1	250T1DN1	280T1DN1
	Código		CL23531	CL23532	CL23533
	Alimentação elétrica	F, V, Hz	1N-, 220-240V, 50Hz		
	Intensidade nominal	A	6,70		
	Caudal de ar ⁽³⁾	m³/h	4330/4230/4130/4030/3930/3830/3730		
	Pressão estática disp.	Pa	170 (20 - 250)		
	Pressão sonora ⁽⁴⁾	dB(A)	57/56/55/54/53/52/50		
	Dimensões (L x A x P)	mm	1440 x 505 x 925		
	Peso	kg	130		
	Conexão drenagem	mm	□32		
	Cabo alimentação ⁽⁵⁾	mm²	2 x 2,5 + T		
Unidade exterior	Modelo MVD-		V200W/DRN1	V224W/DRN1	V260W/DRN1
	Código		CL23269	CL23270	CL23271
	Alimentação elétrica	F, V, Hz	3N-, 400V, 50Hz		
	Intensidade nominal	A	14,50	16,20	18,70
	Caudal	m³/h	10.999	10.494	10.494
	Pressão estática disp.	Pa	0		
	Pressão sonora	dB(A)	59	59	60
	Dimensões (L x A x P)	mm	1120 x 1558 x 414	1120 x 1558 x 414	1120 x 1558 x 414
	Peso	Kg	137	147	147
	Cabo alimentação ⁽⁵⁾	mm²	4 x 6 + T	4 x 6 + T	4 x 10 + T
Refrigerante	Tipo / PCA		R410A / 2088		
	Quantidade pré-carregada	kg / TCO ₂ eq	4,8 / 10,02	6,2 / 12,95	6,2 / 12,95
	Carga adicional (a partir de 0 m)	kg/m	0,06		
Conexões frigoríficas	Linha de líquido	mm (pol.)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Linha de gás	mm (pol.)	19,1 (3/4")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")
Distâncias frigoríficas ⁽⁶⁾	Máx. Vertical	m	25		
	Total	m	60		
Cabo de comunicação			3 x 0,75 (blindado)		
Controlo remoto com fios	Modelo		WDC-120G/WK		
	Nº fios		2		
Gama temp. funcionamento	Refrigeração	°C	-15 a 43		
	Aquecimento	°C	-15 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-aneocica.

⁽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 25 m será 20 m.

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