

SPLIT CONDUTO INVERTER GRANDE CAPACIDADE Série MUCHR-H6A

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER

- Unidade exterior descarga vertical.
- Compressor DC Inverter.
- Controlo preciso de temperatura.
- Alta pressão estática.
- Controlo remoto de parede e função "Follow Me" KJR-29B incluídos.
- Controlo remoto de parede com programador semanal KJR-120C (opcional).
- Controlo centralizado CCM (opcional).



KJR-29B



KJR-120C (opcional)
(cód. CL 92 946)



Motor de qualidade



Alta proteção



Alta pressão



Manutenção mais fácil



Mod. 28



Mods. 40/45/56



Mods. 28/40/45/56

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO		MUCHR-28-H6A	MUCHR-40-H6A	MUCHR-45-H6A	MUCHR-56-H6A	
Código		CL 23 907	CL 23 909	CL 23 910	CL 23 911	
Refrigeração ⁽¹⁾	Capacidade	kW 27,50	39,32	44,23	54,40	
	Consumo	kcal/h 23.653	33.820	38.043	46.790	
	EER	kW 7,02	12,00	13,68	17,91	
Aquecimento ⁽²⁾	Capacidade	kW/kW 3,92	3,28	3,23	3,04	
	Consumo	kcal/h 28,24	40,63	45,15	57,48	
	COP	kW 24.290	34.946	38.834	49.439	
Unidade interior	Modelo MVD- Código	280T1/DHN1-B CL23383	D400T1/N1-F CL23187	D450T1/N1-F CL23188	D560T1/N1 CL23186	
	Alimentação elétrica	F, V, Hz	1N-, 220-240V, 50Hz			
	Corrente nominal	A	6	12,5	12,5	15,5
	Caudal (Alto / Médio / Baixo)	m³/h	4820 / 4660 / 4620	7474 / 6072 / 4995	7474 / 6072 / 4995	9550 / 7950 / 6600
	Pressão estática disp.	Pa	62 (40 - 200)	200 (50 - 280)	200 (50 - 280)	200 (50 - 280)
	Pressão sonora (Alta / Média / Baixa) ⁽³⁾	dB(A)	57 / 53 / 50	61 / 59 / 56	61 / 59 / 56	63 / 60 / 57
	Dimensões (L x A x P)	mm	1443 x 470 x 810	1970 x 668 x 902,5	1970 x 668 x 902,5	1970 x 668 x 902,5
	Peso	kg	108	232	232	232
	Conexão drenagem	mm	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32
	Cabo alimentação ⁽⁵⁾	mm²	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
Unidade exterior	Modelo MVD- Código	V5X280W/V2GN1 CL23301	V5X400W/V2GN1 CL23303	V5X450W/V2GN1 CL23304	V5X560W/V2GN1 CL23306	
	Alimentação elétrica	F, V, Hz	3N-, 400V, 50Hz	3N-, 400V, 50Hz	3N-, 400V, 50Hz	3N-, 400V, 50Hz
	Corrente nominal	A	21,00	27,30	29,90	41,20
	Caudal	m³/h	12.000	14.000	14.000	16.000
	Pressão estática disp.	Pa	20 (0 - 40)	20 (0 - 40)	20 (0 - 40)	20 (0 - 40)
	Pressão sonora ⁽⁴⁾	dB(A)	59	62	62	63
	Dimensões (L x A x P)	mm	990 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 790
	Peso	Kg	219	315	315	340
	Cabo alimentação ⁽⁵⁾	mm²	4 x 6 + T	4 x 6 + T	4 x 10 + T	4 x 16 + T
Refrigerante	Tipo	R410A				
	Quantidade pré-carregada	kg	9,0	13,0	13,0	16,0
Conexões frigoríficas	Carga adicional (a partir de 0 m)	kg/m	0,057	0,110	0,110	0,170
	Linha de líquido	mm (pol.)	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
Distâncias frigoríficas ⁽⁶⁾	Linha de gás	mm (pol.)	22,2 (7/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")
	Máx. Vertical	m	110	110	110	110
Cabo de comunicação	Total	m	175	175	175	175
		mm²	3 x 0,75 (blindado)			
Controlo remoto	Modelo	KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B	
	Tipo	Cablagem	Cablagem	Cablagem	Cablagem	
Gama temp. funcionamento	Refrigeração	°C	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	
	Aquecimento	°C	-20 a 24	-20 a 24	-20 a 24	

Notas: ⁽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 aquecimento: 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⁾ Nível sonoro medido em câmara semianecoica a 1 m de distância frontal e 1,4m de altura.

⁽⁴⁾ Nível sonoro medido em câmara semianecoica a 1 m de distância frontal e 1,3m de altura.

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

⁽⁶⁾ Distâncias frigoríficas quando a ud. exterior está instalada mais baixa que as uds. 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.
- O modelo 56 não inclui o filtro de ar.