

SPLIT CONDUTA INVERTER GRANDE CAPACIDADE Série MUCHR-HV6X



Reinício automático
Recuperação dos ajustes prévios ao corte elétrico.



Várias velocidades do ventilador exterior
Ajuste preciso da velocidade do ventilador graças ao motor DC.



Pressão estática configurável
Desde a placa eletrónica pode-se ajustar a pressão estática do ventilador, assim pode-se adaptar a máquina a cada instalação.



Resolução de problemas
Os códigos de erro são exibidos no painel interior e na placa exterior.



Função Follow Me
O controlo remoto sem fios incorpora um sensor de temperatura.

R410A



WDC-120G/WK(A)
Incluído
(CL 97 813)



UI - Mod. 28



UI - Mod. 33 a 56

OPCIONAIS

Mais informações sobre componentes opcionais na secção "SISTEMAS DE CONTROLO"

Controlo sem fios



RM12F
(CL 97 820)

WI-FI



K-380EW
(CO 14 907)

Software de controlo ⁽²⁾



IMMP-S(A)
(CL 97 825)

Controlo com fios



WDC-86E/KD(A)
(CL 97 814)



KJR-29B1/BK-E
(CL 92 869)

BMS⁽¹⁾



GW-MOD(A)
(CL 97 828)



GW-LON(A)
(CL 97 829)

Controlo centralizado ⁽¹⁾



CCM180A/WS
(CL 97 800)



CCM270B/WS
(CL 97 802)



IMMP-BAC(A)
(CL 97 826)



CCM15
(CL 92 872)

Acessórios



CONECTOR ON/OFF
(CL 94 398)

⁽¹⁾ Só pode ser ligado através da unidade exterior

⁽²⁾ É necessário pelo menos um CCM-270B/WS (CL 97 802) ou um IMMP-BAC(A) (CL 97 826)

ESPECIFICAÇÕES

Modelo			MUCHR-28-HV6X	MUCHR-33-HV6X	MUCHR-40-HV6X	MUCHR-45-HV6X	MUCHR-56-HV6X
Código			CL 23 941	CL 23 949	CL 23 942	CL 23 943	CL 23 944
Arrefecimento ⁽¹⁾	Capacidade	kW	28,55	33,50	40,78	45,90	57,09
	Consumo	kW	7,50	10,50	11,70	13,80	17,37
	EER	kW/kW	3,81	3,19	3,49	3,33	3,29
Aquecimento ⁽²⁾	Capacidade	kW	27,87	33,50	39,82	44,80	55,75
	Consumo	kW	6,40	8,40	10,30	11,60	14,97
	COP	kW/kW	4,35	3,99	3,87	3,86	3,72
Unidade interior	Modelo MVD-		280T1DN1	400T1DN1	400T1DN1	450T1DN1	560T1DN1
	Código		CL 23 533	CL 23 534	CL 23 534	CL 23 535	CL 23 536
	Alimentação elétrica	F, V, Hz	1N-, 220-240 V, 50 Hz				
	Intensidade nominal	A	6,7		12,5		15,4
	Caudal de ar ⁽³⁾	m³/h	4330/4230/4130/ 4030/3930/3830 /3730	6500/6150/5800/5450/5100/4750/4400			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	60/59/58/57/55/54/52			59/58/57/56/ 55/53/51
	Dimensões (LxAxP)	mm	1440x505x925	1937 x 680 x 905	1937 x 680 x 905	1937 x 680 x 905	1937 x 680 x 905
	Peso	kg	130	210	210	210	218
	Ligação drenagem	mm	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32
	Cabo de alimentação ⁽⁵⁾	mm²	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
Unidade exterior	Modelo MVD-		V6X280W/V2GN1	V6X335W/V2GN1	V6X400W/V2GN1	V6X450W/V2GN1	V6X560W/V2GN1
	Código		CL 23 601	CL 23 602	CL 23 603	CL 23 604	CL 23 606
	Alimentação elétrica	F, V, Hz	3N-, 400V, 50Hz				
	Intensidade nominal	A	25,20	26,40	33,10	33,10	46,90
	Caudal	m³/h	11.000	11.000	13.000	13.000	17.000
	Pressão estática disp.	Pa	20 (0 - 60)				
	Pressão sonora ⁽⁴⁾	dB (A)	58	60	62	65	66
	Dimensões (LxAxP)	mm	990 x 1635 x 790	990 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 850	1340 x 1635 x 850	1340 x 1635 x 825
	Peso	kg	227	227	277	277	348
	Cabo de alimentação/ ICP ⁽⁵⁾	mm²	4 x 6 + T / 32	4 x 6 + T / 32	4 x 10 + T / 40	4 x 10 + T / 40	4 x 10 + T / 50
	Refrigerante	Tipo / PCA		R410A / 2088			
Quantidade pré-carregada		kg / TCO2eq	11,0 / 22,97	11,0 / 22,97	13,0 / 27,14	13,0 / 27,14	17,0 / 35,5
Carga adicional (a partir de 0 m)		kg/m	0,057	0,057	0,110	0,110	0,170
Ligações frigoríficas ⁽⁶⁾	Linha de líquido	mm (pol.)	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
	Linha de gás	mm (pol.)	22,2 (7/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")
Distâncias frigoríficas ⁽⁷⁾	Máx. vertical	m	90				
	Total	m	175				
Cabo de comunicação		mm²	3 x 0,75 (blindado)				
Controlo remoto com fios	Modelo		WDC-120G/WK				
	Nº fios		2				
Intervalo temp. funcionamento	Arrefecimento		-5 a 48				
	Aquecimento		-20 a 24				

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

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

⁽³⁾Caudal de ar da maior para a menor velocidade, no total cada unidade tem 7 velocidades.

⁽⁴⁾ Pressão sonora desde a velocidade mais alta à mais baixa, cada equipamento possui 7 velocidades no total. Medida a 1,4 m abaixo da unidade em câmara semianecoica.

⁽⁵⁾ Cabo de potência recomendado para C < 20 m, para distâncias superiores deverá ser calculado.

⁽⁶⁾ Para uma distância de 90 m ou mais, por favor consulte o manual de instalação da unidade exterior.

⁽⁷⁾ Distâncias frigoríficas quando a unidade exterior está instalada mais baixa que as unidades interiores.