

UNIDADES INTERIORES MVD Cassete 4 vias V8

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER



- Motor ventilador DC
- Pannel de 360°
- Ecrã digital que pode ser desligado
- Saída de ar para sala adjacente
- Bomba de condensado
- Possibilidade de limitar as temperaturas
- Altura máxima de instalação de até 4,5 m de altura
- Sensor de presença
- Sinal de funcionamento, ON/OFF e alarme
- O controlo não está incluído



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo		MVD-71Q4N18	MVD-80Q4N18	MVD-90Q4N18	MVD-112Q4N18	MVD-140Q4N18	MVD-160Q4N18	MVD-180Q4N18	
Código		CL23710	CL23711	CL23712	CL23713	CL23714	CL23715	CL23716	
Alimentação elétrica	F, V, Hz	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	
Refrigeração ⁽¹⁾	Capacidade	kW	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	18,0	
	Potência consumida	W	31	41	43	61	89	145	
Aquecimento ⁽²⁾	Capacidade	kW	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	20,0	
	Potência consumida	W	27,3	30,7	34,1	61	89	110	145
Ventilador	Caudal de ar ⁽³⁾	m³/h	1000/943/886/829/772/715/658	1330/1239/1148/1057/965/874/783	1600/1497/1393/1290/1186/1083/979	1730/1624/1518/1412/1306/1200/1094	z1500/1380/1270	2300/2140/1960/1770/1600/1430/1270	
	Pressão sonora ⁽⁴⁾	dB (A)	37/36/34/33/32/30/29	38/37/35/34/32/31/29	41/40/38/37/36/34/33	43/42/40/39/37/36/34	48/46/44/43/41/39/37	52/49/47/45/42/39/38	
	Potência sonora	dB (A)	51/50/49/48/47/46/46	53/52/51/50/49/48/47	54/53/52/51/50/49/48	57/56/55/54/53/52/51	58/57/56/55/54/53/52	57/56/54/52/50/47/46	60/58/56/54/52/49/46
Unidade interior (Corpo)	Dimensões (LxAxP)	mm	840 x 246 x 840	840 x 246 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	950 x 300 x 950	950 x 300 x 950
	Peso	kg	22	22	22	24	26,5	32,6	32,7
Pannel	Modelo		T-MBQ4-01E1	T-MBQ4-01E1	T-MBQ4-01E1	T-MBQ4-01E1	T-MBQ4-01E1	T-MBQ4-02E1	T-MBQ4-02E1
	Dimensões (LxAxP)	mm	950 x 53 x 950	950 x 53 x 950	950 x 53 x 950	950 x 53 x 950	950 x 53 x 950	1050 x 55 x 1050	1050 x 55 x 1050
	Peso	kg	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	7,4	7,4
Pré-entrada de ar exterior		mm	Ø105	Ø105	Ø105	Ø105	Ø105	Ø75	Ø75
Drenagem	Ligação	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
	Altura da bomba ⁽⁵⁾	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Refrigerante	Tipo		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	
Ligações frigoríficas	Líquido	pol.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Gás	pol.	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	
Ligações elétricas ⁽⁶⁾	Cablagem de potência	mm²	2 x 2,5 + T (C < 20 m)						
	Cablagem de sinal	mm²	3 x 0,75 (Blindado)						

- Notas:** (1) Condições nominais de refrigeração: interior de 27 °C BS, 19 °C BH e exterior de 35 °C BS, 24 °C BH para um comprimento de tubo equivalente a 7,5 m e diferença de altura de 0 m.
 (2) Condições nominais de aquecimento: interior de 20 °C BS, 15 °C BH e exterior de 7 °C BS, 6 °C BH, para um comprimento de tubo de 7,5 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. Medida a 1,4 m abaixo da unidade em câmara semianecoica.
 (5) Altura máxima desde a base da unidade, instalando o cotovelo de 90° no máximo a 200 mm.
 (6) Cablagem de potência recomendada para C < 20 m, para distâncias superiores deverá ser calculado.

OPCIONAIS

Mais informações sobre os itens opcionais em "SISTEMAS DE CONTROLO MUNDOCLIMA"

Controlo sem fios



RM12F
(CL09101)

Controlo por fios com WI-FI

RECOMENDADO



WDC3-86T
(CL09221)

Software de controlo



IMMPRO II
(CL09306)

Controlo centralizado



CCM-180A/WS
(CL09300)



TC3-10.1
(CL09305)



GW3-CLOUD
(CL09304)



GW3-BAC
(CL09308)

Acessórios



Detetor de fugas R32
(CL09436)