

UNIDADES INTERIORES MVD Conduta de média pressão V8



- Motor ventilador DC
- Bomba de condensados
- Possibilidade de limitar as temperaturas
- Ajuste do caudal de ar constante
- Ajuste automático da pressão estática
- Sensor de humidade
- Sinal de funcionamento, ON/OFF e alarme
- O controlo não está incluído



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo			MVD-15T2N18	MVD-22T2N18	MVD-28T2N18	MVD-36T2N18	MVD-45T2N18
Código			CL23720	CL23721	CL23722	CL23723	CL23724
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
Refrigeração ⁽¹⁾	Capacidade	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5
	Potência consumida	W	33	36	40	50	70
Aquecimento ⁽²⁾	Capacidade	kW	1,8	2,5	3,2	4,0	5,0
	Potência consumida	W	33	36	40	50	70
Ventilador	Caudal de ar ⁽³⁾	m³/h	470/438/407/375/ 343/312/280	500/467/433/400/ 367/333/300	540/503/467/430/ 393/357/320	575/535/495/455/ 415/375/335	665/623/580/538/ 495/453/410
	Pressão sonora ⁽⁴⁾	dB (A)	26,5/26/25/24/ 23/22,5/22	26,5/26/25/24/ 23/22,5/22	26,5/26/25/24/ 23/22,5/22	29/28/27/26/ 25/23/22	33/32/29,5/28/ 26,5/25/24
	Potência sonora	dB (A)	46/44,5/43/41,5/ 40/38,5/37	47/45,5/44/42,5/ 41/39,5/38	47/45,5/44/42,5/ 41/39,5/38	50/48,5/47/45/ 43/41/39	53/51/49/47/ 45/43/41
	Pressão estática nominal (mín.-máx.)	Pa	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)
Unidade interior	Dimensões (L x A x P)	mm	600 x 245 x 750	600 x 245 x 750	600 x 245 x 750	600 x 245 x 750	600 x 245 x 750
	Peso	kg	18,5	18,5	18,5	18,5	19,5
Pré-entrada de ar exterior		mm	Ø110	Ø110	Ø110	Ø110	Ø110
Drenagem	Ligação	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
	Altura da bomba ⁽⁵⁾	mm	1200	1200	1200	1200	1200
Refrigerante	Tipo		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
Ligações frigoríficas	Líquido	pol.	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gás	pol.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Ligações elétricas ⁽⁶⁾	Cablagem de potência	mm²	2 x 2,5 + T (C<20m)				
	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.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo			MVD-56T2N18	MVD-71T2N18	MVD-80T2N18	MVD-112T2N18	MVD-140T2DN1
Código			CL23725	CL23726	CL23727	CL23728	CL23729
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
Refrigeração ⁽¹⁾	Capacidade	kW	5,6	7,1	8,0	11,2	14,0
	Potência consumida	W	70	96	102	138	172
Aquecimento ⁽²⁾	Capacidade	kW	6,3	8,0	9,0	12,5	15,5
	Potência consumida	W	70	96	102	138	172
Ventilador	Caudal de ar ⁽³⁾	m³/h	970/904/838/773/707/641/575	1150/1068/986/904/822/740/660	1355/1263/1172/1080/988/897/805	1950/1817/1683/1550/1417/1283/1150	2105/1971/1837/1703/1568/1434/1300
	Pressão sonora ⁽⁴⁾	dB (A)	33/32/31/30/27,5/26/25	35/33,5/32/30,5/29/27,5/26	37/35,5/34/32,5/31/29,5/28	39/37/35/33/31/29/28	40/38/36/34/32/30/29
	Potência sonora	dB (A)	55/53/51/49/47/45/43	58/56/54/51,5/48/47/45	59/57/55/53/51/49/47	60/58/56,5/55/53,5/52/50	64/62/61,5/59,5/57,5/55/53
	Pressão estática nominal (mín.-máx.)	Pa	30 (10-160)	30 (10-160)	40 (10-160)	40 (10-160)	50 (10-160)
Unidade interior	Dimensões (LxAxP)	mm	800 x 245 x 750	800 x 245 x 750	1050 x 245 x 750	1400 x 245 x 750	1400 x 245 x 750
	Peso	kg	24	25	30	37	39
Pré-entrada de ar exterior		mm	Ø110	Ø110	Ø110	Ø110	Ø110
Drenagem	Ligação	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
	Altura da bomba ⁽⁵⁾	mm	1200	1200	1200	1200	1200
Refrigerante	Tipo		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
Ligações frigoríficas	Líquido	pol.	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gás	pol.	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Ligações elétricas ⁽⁶⁾	Cablagem de potência	mm²	2 x 2,5 + T (C<20m)				
	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



Controlo por fios com WI-FI



Software de controlo



Controlo centralizado



Acessórios

