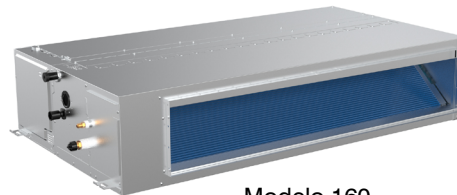


UNIDADES INTERIORES MVD Conduta Alta Pressão V8

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER

- Motor ventilador DC
- Bomba de condensado
- 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



Modelo 160



Modelos 200 a 335



Modelos 400 a 560

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	MVD-160T1N18	MVD-200T1N18	MVD-252T1N18	MVD-280T1N18	MVD-335T1N18	MVD-400T1N18	MVD-450T1N18	MVD-560T1N18		
Código	CL23730	CL23731	CL23732	CL23733	CL23734	CL23735	CL23736	CL23737		
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	1N-, 220-240, 50		
Refrigeração ⁽¹⁾	Capacidade	kW 16,0	20,0	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	56,0	
	Potência consumida	W 339	780	780	780	810	1850	1850	2030	
Aquecimento ⁽²⁾	Capacidade	kW 18,0	22,5	26,0	31,5	38,0	45,0	56,0	63,0	
	Potência consumida	W 339	780	780	780	810	1850	1850	2030	
Ventilador	Caudal de ar ⁽³⁾	m³/h 2600/2448/2297/2145/1993/1842/1690	4700/4387/4073/3760/3447/3133/2820			7500/7000/6500/6000/5500/5000/4500		8400/7840/7280/6720/6160/5600/5040		
	Pressão sonora ⁽⁴⁾	dB (A) 44/43/41/40/38/37/35	51/50/48/46/44/43/42			52/51/49/48/46/44/43		58/56/54/52/50/49/48		59/58/56/54/53/51/49
	Potência sonora	dB (A) 68/66/64/62/60/59/57	74/72/70/68/66/64/62			74/72/70/68/66/63/61		79/78/76/74/72/70/67		81/80/77/75/73/71/69
Unidade interior	Pressão estática nominal (mín.-máx.)	Pa 100 (0 - 250)	200 (0 - 400)	200 (0 - 400)	200 (0 - 400)	200 (0 - 400)	300 (0 - 400)	300 (0 - 400)	300 (0 - 400)	
	Dimensões (LxAxP)	mm 1400 x 299 x 750	1300 x 580 x 900			1850 x 580 x 900				
Drenagem	Peso	kg 46,5	125	125	125	128	166	166	170	
	Ligação	mm Ø25	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	
Refrigerante	Altura da bomba ⁽⁵⁾	mm 1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	
	Tipo	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	
Ligações frigoríficas	Líquido	pol. 3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	
	Gás	pol. 5/8"	3/4"	7/8"	7/8"	1"	1"	1-1/8"	1-1/8"	
Ligações elétricas ⁽⁶⁾	Cablagem de potência	mm²	2 x 2,5 + T (C < 20 m)			2 x 4 + 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/W5
(CL09300)



TC3-10.1
(CL09305)



GW3-CLOUD
(CL09304)



GW3-BAC
(CL09308)

Acessórios



Detetor de fugas R32
(CL09436)