

## 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 <sup>(1)</sup>	Capacidade	kW	16,0	20,0	25,2	28,0	33,5	40,0	56,0	
	Potência consumida	W	339	780	780	780	810	1850	2030	
Aquecimento <sup>(2)</sup>	Capacidade	kW	18,0	22,5	26,0	31,5	38,0	45,0	63,0	
	Potência consumida	W	339	780	780	780	810	1850	2030	
Ventilador	Caudal de ar <sup>(3)</sup>	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 <sup>(4)</sup>	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	
	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	
	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)	
Unidade interior	Dimensões (LxAxP)	mm	1400 x 299 x 750	1300 x 580 x 900			1850 x 580 x 900			
	Peso	kg	46,5	125	125	125	128	166	170	
Drenagem	Ligação	mm	Ø25	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	
	Altura da bomba <sup>(5)</sup>	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	
Refrigerante	Tipo		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"	5/8"	5/8"	
	Gás	pol.	5/8"	3/4"	7/8"	7/8"	1"	1"	1-1/8"	
Ligações elétricas <sup>(6)</sup>	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)