

## UNIDADES INTERIORES MVD Piso com envolvente V8

MUNDOCLIMA®  
SUPER DC INVERTER



- Motor ventilador DC
- Possibilidade de limitar as temperaturas
- Sensor de humidade
- Sinal de funcionamento, ON/OFF e alarme
- O controlo não está incluído



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo		MVD-22F5N18	MVD-28F5N18	MVD-36F5N18	MVD-45F5N18	MVD-56F5N18	MVD-71F5N18	MVD-80F5N18	
Código		CL23770	CL23771	CL23772	CL23773	CL23774	CL23775	CL23776	
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 <sup>(1)</sup>	Capacidade	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8
	Potência consumida	W	35	35	40	44	45	53	62
Aquecimento <sup>(2)</sup>	Capacidade	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	8	9
	Potência consumida	W	35	35	41	46	47	57	64
Ventilação	Caudal de ar <sup>(3)</sup>	m³/h	498/486/475/464/ 453/441/430		508/491/474/458/ 441/424/407	692/665/637/610/ 582/555/528	811/785/759/732/ 706/680/653	930/895/860/825/ 790/755/721	
	Pressão sonora <sup>(4)</sup>	dB (A)	32,5/32/31,5/31/ 30,5/30/29		35/34/33/32/ 31/30/29	38/37/36/35/ 34/32,5/31,5	35/34,5/34/33/ 32,5/32/31	39,5/39/38/37/ 36/35/34	
	Potência sonora	dB (A)	51/50/49/49/ 48/48/48		51/50/49/48/ 47/47/46	53/53/52/51/ 50/49/48	51/50/50/50/ 49/49/48	54/53/52/51/ 50/50/49	
Unidade interior	Dimensões (L x A x P)	mm	1020 x 495 x 200		1020 x 495 x 200	1240 x 495 x 200	1360 x 591 x 200	1360 x 591 x 200	
	Peso	kg	21,1	21,1	21,9	26,3	32,1	33,3	33,3
Drenagem	Ligação	mm	Ø18,5	Ø18,5	Ø18,5	Ø18,5	Ø18,5	Ø18,5	Ø18,5
Refrigerante	Tipo		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
Ligações frigoríficas	Líquido	pol.	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Gás	pol.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Ligações elétricas <sup>(5)</sup>	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



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)