FICHA TÉCNICA

UNIDADES INTERIORES MVD
Piso sem envolvente V8

MUNDOCLIMA SUPER DC INVERTER

AIRZONE COMPATIBLE

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

ESPECIFICAÇÕES

Modelo			MVD-22F3N18	MVD-28F3N18	MVD-36F3N18	MVD-45F3N18	MVD-56F3N18	MVD-71F3N18	MVD-80F3N18
Código			CL23780	CL23781	CL23782	CL23783	CL23784	CL23785	CL23786
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	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8
	Potência consumida	W	35	35	40	44	45	53	62
Aquecimento (2)	Capacidade	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	8	9
	Potência consumida	W	35	35	41	46	47	57	64
Ventilador	Caudal de ar (3)	m^3/h	473/464/454/449/ 439/431/426		524/503/488/471/ 450/427/408	636/611/584/557/ 533/507/483	781/756/738/717/ 683/651/624	928/893//865/834/ 803/770/739	
	Pressão sonora (4)	dB (A)	34,5/34/33,5/32,5/ 32/31/30,5		36,5/35,5/34,5/34/ 33/32/31	37/36/35/34/ 33/32/30	36,5/36/35/34/ 33,5/32,5/31,5	40,5/39,5/38,5/37,5/ 36,5/36/34,5	
	Potência sonora	dB (A)	49/48/48/47/ 47/46/46		51/50/49/48/ 47/46/46	52/51/50/49/ 48/47/46	51/51/50/49/ 48/48/47	55/54/53/52/ 52/51/50	
	Pressão estática disponível	Pa	0 - 60	0 - 60	0 - 60	0 - 60	0 - 60	0 - 60	0 - 60
Unidade interior	Dimensões (L x A x P)	mm	915x470x200	915x470x200	915x470x200	1133x470x200	1253x566x200	1253x566x200	1253x566x200
	Peso	kg	16,3	16,3	16,9	20	24,3	26,1	26,1
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 (5)	Cablagem de potência	mm^2	2 x 2,5 + T (C < 20 m)						
	Cablagem de sinal	mm^2	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)

RM12F1
(CL09107)

Controlo por fios com WI-FI

RECOMENDADO

WDC3-86T
(CL09221)

Software de controlo (1)

IMMPRO II + HARDWARE MK2-B331
(CL09306)

Controlo centralizado

CCM-180A/WS
(CL09300)

TC3-10.1
(CL09305)

GW3-CLOUD
(CL09304)

Acessórios

Placa conexiones
(CL09435)

Detetor de fugas R32 (2)
(CL09436)

Notas: (1) Ligação através da unidade exterior; para mais informações, consulte as informações da unidade exterior.
(2) Precisa placa de conexões CL09435