

UNIDADES INTERIORES MVD Piso com Envolvente DC2

MUNDCLIMA®
SUPER DC INVERTER

- Motor ventilador DC
- Mostrador digital com possibilidade de apagá-lo
- Entrada de ar frontal
- Possibilidade de limitar as temperaturas com os novos controlos por cabo a 2 fios (WDC)
- Ajuste de temperatura de 0,5°C e 7 velocidades do ventilador (com os controlos RM12D e WDC)
- Não inclui o controlo



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo		MVD-22F4DN1	MVD-28F4DN1	MVD-36F4DN1	MVD-45F4DN1	MVD-56F4DN1	MVD-71F4DN1	MVD-80F4DN1
Código		CL23580	CL23581	CL23582	CL23583	CL23584	CL23585	CL23586
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 Consum.	W 40	45	55	60	88	110	130
Aquecimento ⁽²⁾	Capacidade	kW 2,4	3,2	4	5	6,3	8	9
	Potência Consum.	W 40	45	55	60	88	110	130
Ventilador	Caudal de ar ⁽³⁾	m³/h 530/504/478/456/439/418/400	569/540/515/485/462/443/421	624/591/557/522/473/420/375	660/625/583/542/501/475/440	1150/1094/1028/970/925/886/830	1380/1290/1205/1100/1033/955/870	1380/1290/1205/1100/1033/955/870
	Pressão sonora ⁽⁴⁾	dB(A) 36/35/34/33/31/30/29	36/35/34/33/31/30/29	37/36/35/34/32/31/30	37/36/35/34/32/31/30	41/39/37/35/33/32/31	44/42/40/39/37/35/33	44/42/40/39/37/35/33
	Potência Sonora	dB(A) 54/53/52/51/49/48/47	54/53/52/51/49/48/47	55/54/53/52/51/49/48	55/54/53/52/51/49/48	59/57/55/53/51/50/49	62/60/58/57/55/53/51	62/60/58/57/55/53/51
Unidade interior	Dim. (LxAxP)	mm 1200x596x225	1200x596x225	1200x596x225	1200x596x225	1200x596x225	1200x596x225	1200x596x225
	Peso	kg 28	28	33	33	40	40	41,5
Drenagem	Ligação	mm Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16
Conexões frigoríficas	Linha de líquido	mm 6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Linha de gás	mm 12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Conexões elétricas ⁽⁵⁾	Cablagem de potência	mm²	2 x 2,5 + T (L < 20m)					
	Cablagem de sinal	mm²	3 x 0,75 (blindado)					

Notas: ⁽¹⁾ Condições nominais refrigeração: interior 27°C BS, 19°C BH e exterior 35°C BS, 24°C BH para um comprimento de tubagem de 8 m e diferença de altura 0 m.

⁽²⁾ Condições nominais aquecimento: interior 20°C BS, 15°C BH e exterior 7°C BS, 6°C BH para um comprimento de tubagem equivalente a 7,5m 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. Medido a 1,4 m por debaixo da unidade em câmara semi-anechoica.

⁽⁵⁾ Cablagem de potência recomendada para L < 20m, para distâncias superiores deverá ser calculada.

OPCIONAIS

Mais informações sobre os itens opcionais em "SISTEMAS DE CONTROLO"

Controlo sem fios

NOVIDADE



RM12D
(CL 97 821)

RECOMENDADO

NOVIDADE



WDC-120G/WK
(CL 97 810)

NOVIDADE



WDC-86E/KD
(CL 97 811)



KJR-29B1/BK-E
(CL 92 869)



KJR-86C-E
(CL 92 870)

Controlo com fios

Controlo integral ⁽¹⁾



IMM4
(CL 97 160-163)



CCM08/E
(CL 92 915)



LONGW64/E
(CL 92 877)



MD-AC-MBS
(CL 99 097/
CL 99 114-116)



MD-AC-KNX
(CL 94 792 /
CL 99 094-095)



IS-IR-KNX-1i
(CL 99 096)

BMS ⁽¹⁾

Controlo centralizado ⁽¹⁾



CCM180A/BWS
(CL 97 800)



CCM270A/BWS
(CL 97 801)



CCM30/BKE
(CL 92 871)



CCM15
(CL 92 872)



K-380EW
(CO 14 907)

WI-FI

Acessórios



CONETOR ON/OFF
(CL 94 398)

(1) Apenas pode-se conectar através da unidade exterior