

UNIDADES INTERIORES MVD Consola de Piso DC2

MUNDCLIMA®
SUPER DC INVERTER



- Motor ventilador DC
- Mostrador digital com possibilidade de apagá-lo
- Saída de ar superior e inferior
- 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-22ZDN1	MVD-28ZDN1	MVD-36ZDN1	MVD-45ZDN1	
Código		CL23570	CL23571	CL23572	CL23573	
Alimentação elétrica	F, V, Hz	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 51	1N-, 220-240, 52	1N-, 220-240, 53	
Refrigeração ⁽¹⁾	Capacidade	kW	2,2	2,8	3,6	4,5
	Potência Consum.	W	20	25	25	35
Aquecimento ⁽²⁾	Capacidade	kW	2,6	3,2	4	5
	Potência Consum.	W	20	25	25	35
Ventilador	Caudal de ar ⁽³⁾	m³/h	430/401/374/345/ 302/268/229	510/482/456/430/ 355/286/229	510/482/456/430/ 355/286/229	660/614/561/512/ 478/436/400
	Pressão sonora ⁽⁴⁾	dB(A)	38/36/34/32/28/27/26	39/37/35/33/31/29/27	39/37/35/33/31/29/27	42/41/40/39/37/36/36
Unidade interior	Dim. (LxAxP)	mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
	Peso	kg	14	15	15	15
Drenagem	Ligação	mm	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")
	Linha de gás	mm	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 7,5 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. Medido a 1,4 m por debaixo da unidade em câmara semi-anecoica.

⁽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



RM12D
(CL 97 821)



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 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)

WI-FI



K-380EW
(CO 14 907)

Acessórios



CONETOR ON/OFF
(CL 94 398)

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