

UNIDADES INTERIORES MVD

Piso / Teto DC2

- Motor ventilador DC
- Instalação no teto ou no piso
- Mostrador digital com possibilidade de apagá-lo
- Ampla gama de distribuição de ar
- 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

MUNDCLIMA®
SUPER DC INVERTER



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	MVD-36DLN1	MVD-45DLN1	MVD-56DLN1	MVD-71DLN1	MVD-80DLN1	MVD-90DLN1	MVD-112DLN1	MVD-140DLN1		
Código	CL23550	CL23551	CL23552	CL23553	CL23554	CL23555	CL23556	CL23557		
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	3,6	4,5	5,6	7,1	8	9	11,2	14
	Potência Consum.	W	49	115	115	115	130	130	130	130
Aquecimento ⁽²⁾	Capacidade	kW	4	5	6,3	8	9	10	12,5	15
	Potência Consum.	W	49	115	115	115	130	130	130	130
Ventilador	Caudal de ar ⁽³⁾	m³/h	550/525/500/480/460/440/420	930/895/860/860/830/792/755/720	930/895/860/860/830/792/755/720	930/895/860/860/830/792/755/720	1280/1245/1210/1170/1130/1085/1050	1280/1245/1210/1170/1130/1085/1050	1890/1830/1765/1700/1660/1620/1580	1890/1830/1765/1700/1660/1620/1580
	Pressão sonora ⁽⁴⁾	dB(A)	40/39/38/38/37/36/36	43/42/41/41/39/38/38	43/42/41/41/39/38/38	43/42/41/41/39/38/38	45/44/43/43/42/41/40	45/44/43/43/42/41/40	47/46/45/45/44/43/42	47/46/45/45/44/43/42
	Potência Sonora	dB(A)	53/52/51/51/50/49/49	56/55/54/54/52/51/51	56/55/54/54/52/51/51	56/55/54/54/52/51/51	58/57/56/56/55/54/53	58/57/56/56/55/54/53	60/59/58/58/57/56/55	60/59/58/58/57/56/55
Unidade interior	Dim. (LxAxP)	mm	990x203x660				1280x203x660		1670x244x680	
	Peso	kg	26	28/34	28/34	28	35	35	48	48
Drenagem	Ligação	mm	Ø16							
	Conexões frigoríficas	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
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-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

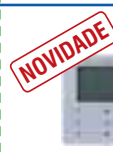


RM12D
(CL 97 821)

RECOMENDADO



WDC-120G/WK
(CL 97 810)



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)

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



CONETOR ON/OFF
(CL 94 398)

Acessórios

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