

UNIDADES INTERIORES MVD Piso sem 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-22F3DN1 | MVD-28F3DN1 | MVD-36F3DN1 | MVD-45F3DN1 | MVD-56F3DN1 | MVD-71F3DN1 | MVD-80F3DN1 | |
|-----------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Código | | CL23590 | CL23591 | CL23592 | CL23593 | CL23594 | CL23595 | CL23596 | |
| Alimentação elétrica | | F, V, Hz | 1N-, 220-240, 50 | 1N-, 220-240, 50 | |
| Refrigeração ⁽¹⁾ | Capacidade | kW | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 | |
| | Potência Consum. | W | 40 | 45 | 55 | 60 | 88 | 110 | |
| Aquecimento ⁽²⁾ | Capacidade | kW | 2,6 | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 | 8 | |
| | Potência Consum. | W | 40 | 45 | 55 | 60 | 88 | 110 | |
| 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 | 840x545x212 | 840x545x212 | 1036x639x305 | 1036x639x305 | 1340x545x212 | 1340x545x212 | |
| | Peso | kg | 21 | 21 | 25,5 | 25,5 | 30,5 | 30,5 | |
| Drenagem | Ligação | mm | 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") | |
| | 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") | |
| 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 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