

## UNIDADES INTERIORES MVD Cassete 4 vias compacto DC2

- Motor ventilador DC
- Painel 360°.
- Mostrador digital com possibilidade de apagá-lo
- Saída de fornecimento à sala contígua.
- Bomba de condensados.
- 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-22Q4CDN1	MVD-28Q4CDN1	MVD-36Q4CDN1	MVD-45Q4CDN1
Código		CL23510	CL23511	CL23512	CL23513
Alimentação elétrica		F, V, Hz	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50
Refrigeração <sup>(1)</sup>	Capacidade	kW	2,2	2,8	3,6
	Potência consumida	W	35	35	40
Aquecimento <sup>(2)</sup>	Capacidade	kW	2,4	3,2	4,0
	Potência consumida	W	35	35	40
Ventilador	Caudal de ar <sup>(3)</sup>	m³/h	576/552/524/503/462/441/405	576/552/524/503/462/441/405	604/573/541/516/478/434/400
	Pressão sonora <sup>(4)</sup>	dB(A)	35/34/33/29/26/23/22	35/34/33/29/26/23/22	41/38/35/32/30/29/28
	Potência Sonora	dB(A)	51/50/49/45/42/39/38	51/50/49/45/42/39/38	56/53/50/47/45/44/43
Unidade interior (corpo)	Dim. (Larg.xAlt.xProf.)	mm	630 x 260 x 570	630 x 260 x 570	630 x 260 x 570
	Peso	kg	18	18	19,2
Painel	Dimensões (Larg.xAlt.xProf.)	mm	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647
	Peso	kg	2,5	2,5	2,5
Drenagem	Ligação	mm	Ø32	Ø32	Ø32
	Altura de esgoto <sup>(5)</sup>	mm	600	600	600
Conexões frigoríficas	Linha de líquido	mm (pol.)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Linha de gás	mm (pol.)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Conexões elétricas <sup>(6)</sup>	Cablagem de potência	mm²	2 x 2,5 + T (L<20m)		
	Cablagem de sinal	mm²	3 x 0,75 (blindado)		

Notas: <sup>(1)</sup> 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.

<sup>(2)</sup> 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.

<sup>(3)</sup> Caudal de ar desde a velocidade mais alta à mais baixa, cada equipamento possui 7 velocidades no total.

<sup>(4)</sup> 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.

<sup>(5)</sup> Altura máxima desde a base da unidade com o cotovelo de 90° a 200 mm máx.

<sup>(6)</sup> 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 <sup>(1)</sup>



IMM4  
(CL 97 160-163)



CCM08/E  
(CL 92 915)



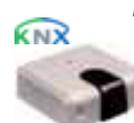
LONGW64/E  
(CL 92 877)



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 <sup>(1)</sup>

#### Controlo centralizado <sup>(1)</sup>



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