

# UNIDADES INTERIORES MVD

## Split de parede DC2

**MUNDCLIMA®**  
**SUPER DC INVERTER**

- Motor ventilador DC
- Mostrador digital com possibilidade de apagá-lo
- 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-22GDN1	MVD-28GDN1	MVD-36GDN1	MVD-45GDN1	MVD-56GDN1	MVD-71GDN1	MVD-80GDN1	MVD-90GDN1	
Código		CL23560	CL23561	CL23562	CL23563	CL23564	CL23565	CL23566	CL23567	
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 <sup>(1)</sup>	Capacidade	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0
	Potência Consum.	W	28	28	30	40	45	55	55	82
Aquecimento <sup>(2)</sup>	Capacidade	kW	2,4	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0
	Potência Consum.	W	28	28	30	40	45	55	55	82
Ventilador	Caudal de ar <sup>(3)</sup>	m³/h	422/411/402/393/380/368/356	417/402/386/370/353/338/316	646/628/591/573/544/515/488	594/563/535/507/478/450/424	747/713/685/648/613/578/547	1195/1130/1065/1005/940/875/809	1195/1130/1065/1005/940/875/809	1421/1300/1125/1067/1005/934/867
	Pressão sonora <sup>(4)</sup>	dB(A)	31/30/30/30/29/29/29	31/30/30/30/29/29/29	33/32/32/31/31/30/30	35/34/33/33/32/31/31	38/34/36/36/35/34/34	44/43/42/39/38/37/36	44/43/42/39/38/37/36	48/46/45/43/41/40/38
	Potência Sonora	dB(A)	46/45/45/45/44/44/44	46/45/45/45/44/44/44	48/47/47/46/46/45/45	50/49/48/48/47/46/46	53/52/51/51/50/49/49	59/48/57/54/53/52/51	59/48/57/54/53/52/51	63/61/60/58/56/55/53
Unidade interior	Dim. (LxAxP)	mm	835 x 280 x 203			990 x 315 x 223		1194 x 343 x 262		
	Peso	kg	8,4	9,5	11,4	12,8	12,8	17	17	17
Drenagem	Ligação	mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16
	Conexões frigoríficas	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")	6,35 (1/4")
Conexões elétricas <sup>(5)</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 de 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 7,5 m 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> 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

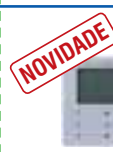


RM12D  
(CL 97 821)

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