

## UNIDAD INTERIOR DE Chão com Envolvente DC2

MUNDOCLIMA®



- Motor ventilador DC.
- Visor digital com possibilidade de o desligar.
- Entrada de ar na parte inferior.
- Possibilidade de limitar as temperaturas com os novos controlos por cabo de 2 fios (WDC).
- 0,5°C regulação da temperatura e 7 velocidades de ventilação (com controlos RM12D e WDC).
- O controlo não está incluído.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo			MVD-22F3DN1A	MVD-28F3DN1A	MVD-36F3DN1A	MVD-45F3DN1A	MVD-56F3DN1A	MVD-71F3DN1A	MVD-80F3DN1A
Código			CL23470	CL23471	CL23472	CL23473	CL23474	CL23475	CL23476
Alimentação Elétrica		F, V, Hz	1N-, 220-240, 50						
Arrefecimento <sup>(1)</sup>	Capacidade	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8
	Potência consumida	W	18	18	25	41	37	75	87
Aquecimento <sup>(2)</sup>	Capacidade	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	8	9
	Potência consumida	W	17	18	22	37	23	73	83
Ventilador	Vazão de ar <sup>(3)</sup>	m³/h	509/499/489/479 /469/459/449	509/499/489/479 /469/459/449	547/526/498/480 /464/428/409	623/591/560/531 /486/461/388	623/591/560/531 /486/461/388	967/916/866/805 /740/681/631	967/916/866/805 /740/681/631
	Pressão sonora <sup>(4)</sup>	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)	49/48/48/47 /47/46/46	49/48/48/48 /47/47/46	51/50/49/48 /48/47/46	52/51/50/49 /48/47/46	51/51/49/49 /48/47/47	55/54/53/52 /52/51/50	55/54/53/52 /52/51/50
Unidade Interior	Dimens. (L x A x P)	mm	915 x 470 x 200			1133 x 470 x 200		1253 x 566 x 200	
	Peso	kg	16,5	16,5	17,8	20,9	24,6	26,5	26,5
Drenagem	Conexão	mm	Ø18,5			Ø18,5		Ø18,5	
Conexões frigoríficas	Linha de líquido	mm	6,35 (1/4")			6,35 (1/4")		9,53 (3/8")	
	Linha de gás	mm	12,7 (1/2")			12,7 (1/2")		15,9 (5/8")	
Conexões Elétricas <sup>(5)</sup>	Poder da cablagem	mm²	2 x 2,5 + T (C<20m)						
	Cablagem de Sinal	mm²	3 x 0,75 (Blindado)						

- Notas:
- <sup>(1)</sup> Condições nominais de arrefecimento: interior 27°C BS, 19°C BH e exterior 35°C BS, 24°C BH para um comprimento de tubo equivalente a 7,5 m e diferença de altura 0 m.
- <sup>(2)</sup> Condições nominais de aquecimento: interior 20°C BS, 15°C BH e exterior 7°C BS, 6°C BH, para um comprimento de tubo equivalente a 7,5 m e diferença de altura 0 m.
- <sup>(3)</sup> O fluxo de ar desde a velocidade mais alta à mais baixa, no total cada unidade tem 7 velocidades.
- <sup>(4)</sup> Pressão sonora desde a velocidade mais alta à mais baixa, cada equipamento possui 7 velocidades no total. Medida a 1,4 m abaixo da unidade em câmara semianecoica.
- <sup>(5)</sup> Cabo de potência recomendado para C < 20 m, para distâncias superiores deverá ser calculado.

### OPCIONAIS

Mais informações sobre os itens opcionais em "SISTEMAS DE CONTROLO MUNDOCLIMA"

**NOVIDADE!**

RM12F  
(CL 97 820)

**Controlo sem fios**

Instalação e manual do utilizador  
(CL 97 821)

**RECOMENDADO**

**NOVIDADE!**

WDC-120G/WK(A)  
(CL 97 813)

**NOVIDADE!**

WDC-86E/KD(A)  
(CL 97 814)

**NOVIDADE!**

KJR-29B1/BK-E  
(CL 92 869)

**NOVIDADE!**

KJR-86C-E  
(CL 92 870)

---

CCM-180A/WS  
(CL 97 800)

CCM-270B/WS  
(CL 97 802)

IMMP-BAC(A)<sup>(2)</sup>  
(CL 97 826)

CCM30/BKE<sup>(1)</sup>  
(CL 92 871)

CCM15  
(CL 92 872)

IMMP-S(A)  
(CL 97 825)

**WI-FI**

K-380EW  
(CO 14 907)

---

**BMS<sup>(2)</sup>**

GW-MOD(A)  
(CL 97 828)

GW-LON(A)  
(CL 97 829)

**Acessórios**

CONECTOR ON/OFF  
(CL 94 398)

<sup>(1)</sup> Apenas se a unidade exterior for a série Mini V4+.

<sup>(2)</sup> Apenas se a unidade exterior for da série V6M, V6X ou V6R.

<sup>(3)</sup> Necessário Conector ON/OFF (CL 94 398).

**Nota:** A ligação dos sistemas de controlo central e dos sistemas BMS é realizada na unidade exterior (porto XYE).