

# INNENEINHEITEN

## Boden ohne Hülle DC2



- Lüftermotor DC
- Digitales Display mit der Möglichkeit, es auszuschalten.
- Lufteinlass an der Unterseite.
- Möglichkeit der Begrenzung von Temperaturen mit den neuen 2-Draht verdrahteten Steuerungen (WDC).
- 0,5°C Temperatureinstellung und 7 Lüfterstufen (mit RM12D- und WDC-Steuerungen).
- Die Steuerung ist nicht im Lieferumfang enthalten.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell			MVD-22F3DN1A	MVD-28F3DN1A	MVD-36F3DN1A	MVD-45F3DN1A	MVD-56F3DN1A	MVD-71F3DN1A	MVD-80F3DN1A
Bestellnr.			CL23470	CL23471	CL23472	CL23473	CL23474	CL23475	CL23476
Stromversorgung	Ph, V, Hz		1N-, 220-240, 50						
Kühlung <sup>(1)</sup>	Leistung	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8
	Leistungsaufnahme	W	18	18	25	41	37	75	87
Heizung <sup>(2)</sup>	Leistung	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	8	9
	Leistungsaufnahme	W	17	18	22	37	23	73	83
Ventilator	Luftvolumenstrom <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup> /Std.	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
	Schalldruck <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
	Schallleistung	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
Inneneinheit	Maße (B x H x T)	mm	915 x 470 x 200			1133 x 470 x 200		1253 x 566 x 200	
	Gewicht	kg	16,5	16,5	17,8	20,9	24,6	26,5	26,5
Entwässerung	Anschluss	mm	Ø18,5	Ø18,5	Ø18,5	Ø18,5	Ø18,5	Ø18,5	Ø18,5
Kühlverbindungen	Flüssigkeitsleitung	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Gasleitung	mm	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
elektr. Verbindungen <sup>(5)</sup>	Verdrahtung Leistung	mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 + T (L < 20m)						
	Signalnetz	mm <sup>2</sup>	3 x 0,75 (abgeschirmt)						

Anmerkung:

<sup>(1)</sup>Nominale Kühlbedingungen: Innen 27 °C TK, 19 °C FK und außen 35 °C TK, 24 °C FK, für eine Rohrlänge von 7,5 m und einen Höhenunterschied von 0m.

<sup>(2)</sup>Nominale Heizbedingungen: Innen 20 °C TK, 15 °C FK und außen 7 °C TK, für eine Rohrlänge von 7,5 m und einen Höhenunterschied von 0 m.

<sup>(3)</sup>Luftstrom von der höchsten bis zur niedrigsten Geschwindigkeit, insgesamt hat jedes Gerät 7 Geschwindigkeiten.

<sup>(4)</sup>Schalldruck von der höchsten bis zur niedrigsten Geschwindigkeit, insgesamt hat jedes Gerät 7 Geschwindigkeiten. Gemessen 1,4 m unter dem Gerät in einer halb-schalltotem Raum.

<sup>(5)</sup>Empfohlenes Leistungsnetz für L < 20 m, bei größeren Entfernungen sollte man nachrechnen.

### OPTIONALES ZUBEHÖR

Weitere Informationen zu den Optionen in "MUNDOCLIMA STEUERUNGSSYSTEME"

#### Kabellose Fernbedienung



RM12F  
(CL 97 820)



RM12D  
(CL 97 821)

EMPFEHLUNG



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



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

#### Verkabelte Fernsteuerung



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



KJR-86C-E  
(CL 92 870)

#### Zentralsteuerung

#### Steuerungssoftware<sup>(2)</sup>

#### WLAN



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)



K-380EW  
(CO 14 907)

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

#### Zubehör



Modbus  
GW-MOD(A)  
(CL 97 828)



LonWorks  
GW-LON(A)  
(CL 97 829)



EIN/AUS-ANSCHLUSS  
(CL 94 398)

<sup>(1)</sup>Nur wenn das Außengerät der Serie Mini V4+ ist.

<sup>(2)</sup>Nur wenn das Außengerät der Serie V6M, V6X oder V6R ist.

<sup>(3)</sup>Notwendiger ON/OFF Anschluss (CL 94 398).

**Hinweis:** Der Anschluss von zentralen Steuerungssystemen und BMS-Systemen erfolgt an der Außeneinheit (XYE-Port).