

# INNENEINHEITEN Boden mit Hülle DC2



- DC Ventilatormotor.
- Digitales Display mit Abschaltmöglichkeit.
- Luffeinlass an der Unterseite.
- Möglichkeit der Temperaturbegrenzung mit der neuen 2-Draht-Steuerung (WDC).
- 0,5°C Temperatureinstellung und 7 Gebläsestufen (mit RM12D- und WDC-Steuerung).
- Die Steuerung ist nicht enthalten.
- Die Steuerung WDC-86E/KD(A) kann in die Anlage integriert werden.

## TECHNISCHE DATEN

Modell			MVD-22F5DN1A	MVD-28F5DN1A	MVD-36F5DN1A	MVD-45F5DN1A	MVD-56F5DN1A	MVD-71F5DN1A	MVD-80F5DN1A	
Bestellnr.			CL23460	CL23461	CL23462	CL23463	CL23464	CL23465	CL23466	
Stromversorgung	Ph, V, Hz		1N-, 220-240, 50							
Kühlung <sup>(1)</sup>	Kapazität	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8	
	Stromverbrauch.	W	18	18	25	41	37	75	87	
Heizung <sup>(2)</sup>	Kapazität	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	8	9	
	Stromverbrauch.	W	17	18	22	37	23	73	83	
Ventilator	Luftvolumenstrom <sup>(3)</sup>	(m³/h)	509 / 499 / 489 / 479 / 479	509 / 499 / 489 / 479 / 479	547 / 526 / 498 / 480 / 480	623 / 591 / 560 / 531 / 531	623 / 591 / 560 / 531 / 531	967 / 916 / 866 / 805 / 805	967 / 916 / 866 / 805 / 805	
	Schalldruck <sup>(4)</sup>	dB(A)	36 / 35 / 34 / 33 / 33	36 / 35 / 34 / 33 / 33	37 / 36 / 35 / 34 / 34	37 / 36 / 35 / 34 / 34	41 / 39 / 37 / 35 / 35	44 / 42 / 40 / 39 / 39	44 / 42 / 40 / 39 / 39	
	Schalleistung	dB(A)	50 / 50 / 49 / 49 / 48	50 / 49 / 49 / 48 / 47	51 / 50 / 49 / 48 / 47	53 / 53 / 52 / 50 / 49	51 / 50 / 50 / 50 / 49	54 / 53 / 52 / 51 / 49	54 / 53 / 52 / 51 / 49	
Inneneinheit	Maße: (B x H x T)	mm	1020 x 495 x 200			1240 x 4995 x 200		1360 x 591 x 200		
	Gewicht	kg	22	22	23	26,6	32,6	34,4	34,4	
Kondensatabfluss	Anschluss	mm	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>	Leistungsnetz	mm²	2 x 2,5 + T (L < 20m)							
	Signalnetz	mm²	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 0 m.  
<sup>(2)</sup> Nominale Heizbedingungen: Innen 20 °C TK, 15 °C FK und außen 7 °C TK, 6 °C FK 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 ZUBEHÖRE

Mehr Informationen des optionalen Zubehörs im Absatz "KONTROLLSYSTEME"

### Kabellose Fernbedienung



RM12F  
(CL 97 820)



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



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

### Verkabelte Steuerung



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



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)

### Zentralsteuerung



CCM15  
(CL 92 872)

### Software Steuerung<sup>(2)</sup>



IMMP-S(A)  
(CL 97 825)

### WLAN



K-380EW  
(CO 14 907)



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



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

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



EIN/AUS-ANSCHLUSS  
(CL 94 398)



Satz mit 2 Füßen  
(LC 04 631)

### Zubehör

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

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

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

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