

## INNENEINHEITEN MVD Kassette 4-Wege kompakt DC2



- Ventilatormotor DC
- Panel 360°
- Digitalanzeige mit Abschaltmöglichkeit
- Ausgang für Direktabluft zum Nebenraum
- Kondensatpumpe
- Möglichkeit der Temperaturbegrenzung mit den neuen 2-Leiter-Schaltreglern (WDC)
- Temperatureinstellung von 0,5°C und 7 Lüfterstufen (mit RM12D- und WDC-Steuerung).
- Steuerung nicht enthalten



### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell			MVD-22Q4CDN1	MVD-28Q4CDN1	MVD-36Q4CDN1	MVD-45Q4CDN1
Bestellnr.			CL23510	CL23511	CL23512	CL23513
Stromversorgung		Ph, V, Hz	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50
Kühlung <sup>(1)</sup>	Leistung	kW	2,2	2,8	3,6	4,5
	Leistungsaufnahme	W	35	35	40	50
Heizung <sup>(2)</sup>	Leistung	kW	2,4	3,2	4,0	5,0
	Leistungsaufnahme	W	35	35	40	50
Ventilator	Luftfördermenge <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup> /Std.	576/552/524/503/ 462/441/405	576/552/524/503/ 462/441/405	604/573/541/516/ 478/434/400	604/573/541/516/ 478/434/400
	Schalldruck <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	41/38/35/32/ 30/29/28
	Schalleistung	dB(A)	51/50/49/45/ 42/39/38	51/50/49/45/ 42/39/38	56/53/50/47/ 45/44/43	56/53/50/47/ 45/44/43
Inneneinheit (Körper)	Abmess. (B x H x T)	mm	630 x 260 x 570	630 x 260 x 570	630 x 260 x 570	630 x 260 x 570
	Gewicht	kg	18	18	19,2	19,2
Platte	Maße (B x H x T)	mm	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647
	Gewicht	kg	2,5	2,5	2,5	2,5
Entwässerung	Anschluss	mm	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32
	Höhe des Trägers <sup>(5)</sup>	mm	600	600	600	600
Kühlv- erbindungen	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gasleitung	mm (Zoll)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
elektr. Verbindungen <sup>(6)</sup>	Leistungsnetz	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 7,5m und einen Höhenunterschied von 0 m.  
<sup>(2)</sup> Nominale Heizbedingungen: Innen 20°C TK, 15°C FK und außen 7°C TK, für eine Rohrlänge von 7,5m und einen Höhenunterschied von 0 m.  
<sup>(3)</sup> Luftstrom von der höchsten bis zur niedrigsten Geschwindigkeit, insgesamt hat jede Anlage 7 Geschwindigkeiten.  
<sup>(4)</sup> Schalldruckpegel von der höchsten bis zur niedrigsten Geschwindigkeit, insgesamt hat jede Anlage 7 Geschwindigkeiten. Gemessen 1,4 m unter dem Gerät in halb-schalltotem Raum.  
<sup>(5)</sup> Maximale Höhe über dem Boden des Gerätes mit Winkelstück von 90° bis max. 200 mm.  
<sup>(6)</sup> Empfohlenes Leistungsnetz für L < 20m, bei größeren Entfernungen sollte man nachrechnen.

### OPTIONAL

Mehr Informationen des optionalen Zubehörs im Absatz "KONTROLLSYSTEME"

<b>Kabellose Fernbedienung</b>		<b>Verkabelte Steuerung</b>		
 RM12D (CL 97 821)	 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)
<b>Integrale Fernsteuerung<sup>(1)</sup></b>		<b>BMS<sup>(1)</sup></b>		
 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)
<b>Zentralsteuerung<sup>(1)</sup></b>		<b>WLAN</b>		
 CCM180A/BWS (CL 97 800)	 CCM270A/BWS (CL 97 801)	 CCM30/BKE (CL 92 871)	 CCM15 (CL 92 872)	 K-380EW (CO 14 907)
				<b>Zubehör</b>
				 ON/OFF Konnektor (CL 94 398)

(1) Nur über das Außengerät anschließbar