

INNENEINHEITEN MVD Kanal 100 % Außenluft DC2

- Ventilatormotor Gleichstrom
- Alle Außenluftbehandlungsanlagen
- Der statische Druck kann über die Mikroschalter oder die neue WDC-Steuerung konfiguriert werden.
- 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-125FADN1	MVD-140FADN1	MVD-200FADN1	MVD-250FADN1	MVD-280FADN1
Bestellnr.			CL23540	CL23541	CL23542	CL23543	CL23544
Stromversorgung			Ph, V, Hz	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50
Kühlung ⁽¹⁾	Leistung	kW	12,5	14	20	25	28
	Leistungsaufnahme	W	480	480	850	850	850
Heizung ⁽²⁾	Leistung	kW	10,5	12	18	20	22
	Leistungsaufnahme	W	480	480	850	850	850
Ventilator	Luffördermenge ⁽³⁾	m³/Std.	200/1917/1833/1750/1667/1583/1500	200/1917/1833/1750/1667/1583/1500	3000/2833/2667/2500/2333/2167/200	3000/2833/2667/2500/2333/2167/200	3000/2833/2667/2500/2333/2167/200
	Schalldruck ⁽⁴⁾	dB(A)	48/47/46/45/44/43/42	48/47/46/45/44/43/42	50/49/48/47/46/44/43	50/49/48/47/46/44/43	50/49/48/47/46/44/43
	Schalleistung	dB(A)	66/65/64/63/62/61/30	66/65/64/63/62/61/30	68/67/66/65/64/62/61	68/67/66/65/64/62/61	68/67/66/65/64/62/61
	Statischer Nenndruck (min.-max.)	Pa	180 (30 – 200)	180 (30 – 200)	200 (30 – 250)	200 (30 – 250)	200 (30 – 250)
Inneneinheit	Abmess. (BxHxT)	mm	1322 x 423 x 691	1322 x 423 x 691	1454 x 515 x 931	1454 x 515 x 931	1454 x 515 x 931
	Gewicht	kg	68	68	130	130	130
Entwässerung	Anschluss	mm	Ø25	Ø25	Ø32	Ø32	Ø32
Kühlverbindungen	Flüssigkeitsleitung	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
	Gasleitung	mm	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")
elektr. Verbindungen ⁽⁵⁾	Leistungsnetz	mm²	2 x 2,5 + T (L < 20m)				
	Signalnetz	mm²	3 x 0,75 (abgeschirmt)				

Anmerkung: ⁽¹⁾ Nominale Kühlbedingungen: Außen 33°C TK et 28°C FK, für eine Leitungslänge von 8 m und einer Höhendifferenz von 0 m.

⁽²⁾ Nominale Heizbedingungen: Innen 0°C TK et -2,9°C FK, für eine Leitungslänge von 8 m und einer Höhendifferenz von 0 m.

⁽³⁾ Luftstrom von der höchsten bis zur niedrigsten Geschwindigkeit, insgesamt hat jede Anlage 7 Geschwindigkeiten.

⁽⁴⁾ 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.

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

OPTIONAL

Mehr Informationen des optionalen Zubehörs im Absatz "KONTROLLSYSTEME"

Kabellose Fernbedienung



Integrale Fernsteuerung⁽¹⁾



Zentralsteuerung⁽¹⁾



WLAN

Zubehör



(1) Nur über das Außengerät anschließbar