

INNENEINHEITEN MVD Boden-Decke DC2



- Ventilatormotor DC
- Boden- und Deckeninstallation
- Digitalanzeige mit Abschaltmöglichkeit
- Viele Einstellungsmöglichkeiten der Lüfrichtung
- 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-36DLDN1	MVD-45DLDN1	MVD-56DLDN1	MVD-71DLDN1	MVD-80DLDN1	MVD-90DLDN1	MVD-112DLDN1	MVD-140DLDN1	
Bestellnr.		CL23550	CL23551	CL23552	CL23553	CL23554	CL23555	CL23556	CL23557	
Stromversorgung	Ph,V,Hz	1N-, 220-240,50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240,50	1N-, 220-240,50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	
Kühlung ⁽¹⁾	Leistung	kW	3,6	4,5	5,6	7,1	8	9	11,2	14
	Leistungsaufnahme	W	49	115	115	115	130	130	130	130
Heizung ⁽²⁾	Leistung	kW	4	5	6,3	8	9	10	12,5	15
	Leistungsaufnahme	W	49	115	115	115	130	130	130	130
Ventilator	Luftfördermenge ⁽³⁾	m³/Std.	550/525/500/480 /460/440/420	930/895/860/860 /830/792/755/720	930/895/860/860 /830/792/755/720	930/895/860/860 /830/792/755/720	1280/1245/1210/1170 1130/1085/1050	1280/1245/1210/1170 1130/1085/1050	1890/1830/1765/1700 1660/1620/1580	1890/1830/1765/1700 1660/1620/1580
	Schalldruck ⁽⁴⁾	dB(A)	40/39/38/38/ 37/36/36	43/42/41/41/ 39/38/38	43/42/41/41/ 39/38/38	43/42/41/41/ 39/38/38	45/44/43/43/ 42/41/40	45/44/43/43/ 42/41/40	47/46/45/45/ 44/43/42	47/46/45/45/ 44/43/42
	Schallleistung	dB(A)	53/52/51/51/ 50/49/49	56/55/54/54/ 52/51/51	56/55/54/54/ 52/51/51	56/55/54/54/ 52/51/51	58/57/56/56/ 55/54/53	58/57/56/56/ 55/54/53	60/59/58/58/ 57/56/55	60/59/58/58/ 57/56/55
Inneneinheit	Abmess. (BxHxT)	mm	990x203x660				1280x203x660		1670x244x680	
	Gewicht	kg	26	28/34	28/34	28	35	35	48	48
Entwässerung	Anschluss	mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16
Kühl- verbindungen	Flüssigkeitsleitung	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Gasleitung	mm	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
elektr. Verbindungen ⁽⁵⁾	Leistungsnetz	mm²	2 x 2,5 + T (L<20m)							
	Signalnetz	mm²	3 x 0,75 (abgeschirmt)							

Anmerkung: ⁽¹⁾ 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.

⁽²⁾ 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.

⁽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⁾



Zubehör



(1) Nur über das Außengerät anschließbar