

INNENEINHEITEN MVD Bodengerät ohne Hülle DC2



- Ventilatormotor DC
- Digitalanzeige mit Abschaltmöglichkeit
- Frontaler Lufteingang
- 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-22F3DN1	MVD-28F3DN1	MVD-36F3DN1	MVD-45F3DN1	MVD-56F3DN1	MVD-71F3DN1	MVD-80F3DN1	
Bestellnr.			CL23590	CL23591	CL23592	CL23593	CL23594	CL23595	CL23596	
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	
Kühlung ⁽¹⁾	Leistung	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8	
	Leistungsaufnahme	W	40	45	55	60	88	110	130	
Heizung ⁽²⁾	Leistung	kW	2,6	3,2	4	5	6,3	8	9	
	Leistungsaufnahme	W	40	45	55	60	88	110	130	
Ventilator	Luftfördermenge ⁽³⁾	m ³ /Std.	530/504/478/456 /439/418/400	569/540/515/485 /462/443/421	624/591/557/522 /473/420/375	660/625/583/542 /501/475/440	1150/1094/1028/970 /925/886/830	1380/1290/1205/1100/1033/955/870	1380/1290/1205/1100/1033/955/870	
	Schalldruck ⁽⁴⁾	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	
	Schalleistung	dB(A)	54/53/52/51/49/48/47	54/53/52/51/49/48/47	55/54/53/52/51/49/48	55/54/53/52/51/49/48	59/57/55/53/51/50/49	62/60/58/57/55/53/51	62/60/58/57/55/53/51	
Inneneinheit	Abmess. (B x H x T)	mm	840x545x212	840x545x212	1036x639x305	1036x639x305	1340x545x212	1340x545x212	1340x545x212	
	Gewicht	kg	21	21	25,5	25,5	30,5	30,5	32	
Entwässerung	Anschluss	mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	
Kühlverbindungen	Flüssigkeitsleitung	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	
	Gasleitung	mm	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	
elektr. Verbindungen ⁽⁵⁾	Leistungsnetz	mm ²	2 x 2,5 + T (L < 20m)							
	Signalnetz	mm ²	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⁾



BMS⁽¹⁾

Zentralsteuerung⁽¹⁾



WLAN



Zubehör



(1) Nur über das Außengerät anschließbar