

INNENEINHEITEN MVD Kassette 4-Wege DC2



- Ventilatormotor DC
- Digitalanzeige mit Abschaltmöglichkeit
- Ausgang für Direktabluft zum Nebenraum
- Eingang für externe Luftzufuhr.
- 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-56Q4DN1	MVD-71Q4DN1	MVD-80Q4DN1	MVD-90Q4DN1	MVD-112Q4DN1	MVD-140Q4DN1
Bestellnr.			CL23514	CL23515	CL23516	CL23517	CL23518	CL23519
Stromversorgung			Ph, V, Hz	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50
Kühlung ⁽¹⁾	Leistung	kW	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0
	Leistungsaufnahme	W	31	46	48	75	75	94
Heizung ⁽²⁾	Leistung	kW	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	15,0
	Leistungsaufnahme	W	31	46	48	75	75	94
Ventilator	Luftfördermenge ⁽³⁾	m³/Std.	1029/957/899/857/801/756/704	1200/1132/1065/996/920/866/748	1264/1195/1117/1055/975/893/811	1596/1477/1365/1239/1154/1087/1034	1596/1477/1365/1239/1154/1087/1034	1727/1622/1517/1426/1351/1289/1224
	Schalldruck ⁽⁴⁾	dB(A)	43/41/39/38/36/35/34	45/43/41/39/37/35/34	46/44/42/40/38/36/35	47/45/43/41/39/37/36	47/45/43/41/39/37/36	50/48/46/45/41/39/38
	Schalleistung	dB(A)	56/54/52/51/49/48/47	58/56/54/52/50/48/47	60/58/56/54/52/50/49	61/59/57/55/53/51/50	61/59/57/55/53/51/50	64/62/60/59/55/53/52
Inneneinheit (Körper)	Abmess. (B x H x T)	mm	840x230x840	904 x 230 x 840	904 x 230 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840
	Gewicht	kg	23,2	24	24	28,4	28,4	30,7
Platte	Abmess. (B x H x T)	mm	950x70x950	950 x 70 x 950	950 x 70 x 950	950 x 70 x 950	950 x 70 x 950	950 x 70 x 950
	Gewicht	kg	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Vor-Luftaufnahme Außen		mm	Ø75	Ø75	Ø75	Ø75	Ø75	Ø75
Entwässerung	Anschluss	mm	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32
	Höhe des Trägers ⁽⁵⁾	mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Kühlverbindungen	Flüssigkeitsleitung	mm	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	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 ⁽⁶⁾	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⁾ Maximale Höhe über dem Boden des Gerätes mit Winkelstück von 90° bis max. 200 mm.
⁽⁶⁾ Empfohlenes Leistungsnetz für L < 20m, bei größeren Entfernungen sollte man nachrechnen.

OPTIONAL

Mehr Informationen des optionalen Zubehörs im Absatz "KONTROLLSYSTEME"

Kabellose Fernbedienung		Verkabelte Steuerung		
				
NEUHEIT RM12D (CL 97 821)	EMPFÜHLUNG NEUHEIT WDC-120G/WK (CL 97 810)	NEUHEIT WDC-86E/KD (CL 97 811)	KJR-29B1/BK-E (CL 92 869)	KJR-86C-E (CL 92 870)
Integrale Fernsteuerung⁽¹⁾				
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)
		BMS⁽¹⁾		
	Zentralsteuerung⁽¹⁾		WLAN	Zubehör
				
CCM180A/BWS (CL 97 800)	CCM270A/BWS (CL 97 801)	CCM30/BKE (CL 92 871)	CCM15 (CL 92 872)	K-380EW (CO 14 907)
				
				ON/OFF Konnektor (CL 94 398)

(1) Nur über das Außengerät anschließbar