

INNENEINHEITEN MVD Bodengerät mit Hülle DC2

MUNDCLIMA®
SUPER DC INVERTER



- 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

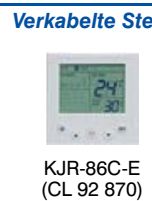
Modell			MVD-22F4DN1	MVD-28F4DN1	MVD-36F4DN1	MVD-45F4DN1	MVD-56F4DN1	MVD-71F4DN1	MVD-80F4DN1
Bestellnr.			CL23580	CL23581	CL23582	CL23583	CL23584	CL23585	CL23586
Stromversorgung			Ph, V, Hz	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50
Kühlung ⁽¹⁾	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	2,4	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	1200x596x225	1200x596x225	1200x596x225	1200x596x225	1200x596x225	1200x596x225	1200x596x225
	Gewicht	kg	28	28	33	33	40	40	41,5
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")	9,58 (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