INNENEINHEITEN MVD
4-Wege Kassettengerät V8

MUNDOCLIMA SUPER DC INVERTER

AIRZONE KOMPATIBEL

- Ventilatormotor Gleichstrom
- 360° Panel
- Digitales Display mit Abschaltmöglichkeit
- Ausgang für Direktabluft
- Kondensatpumpe
- Möglichkeit der Begrenzung der Temperaturen
- Maximale Einbauhöhe bis zu 4,5 m hoch
- Anwesenheitssensor
- Individuelle Steuerung der Lamellen sowohl mit der Funksteuerung als auch mit der kabelgebundenen Steuerung WDC3-86T.
- Betriebssignal, ON/OFF und Alarm
- Steuerung ist nicht enthalten

TECHNISCHE DATEN

Modell			MVD-71Q4N18	MVD-80Q4N18	MVD-90Q4N18	MVD-112Q4N18	MVD-140Q4N18	MVD-160Q4N18	MVD-180Q4N18
Best.-Nr.			CL23710	CL23711	CL23712	CL23713	CL23714	CL23715	CL23716
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	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	18,0
	Leistungsaufnahme	W	31	41	43	61	89	110	145
Heizung (2)	Leistung	kW	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	20,0
	Leistungsaufnahme	W	27,3	30,7	34,1	61	89	110	145
Ventilator	Luftfördermenge (3)	m^3/Std.	1000/943/886/829/ 772/715/658	1330/1239/1148/1057/ 965/874/783		1600/1497/1393/1290/ 1186/1083/979	1730/1624/1518/ 1412/1306/1200/1094	2100/1900/1760/1630/ 1500/1380/1270	2300/2140/1960/1770/ 1600/1430/1270
	Schalldruckpegel (4)	dB(A)	37/36/34/33/ 32/30/29	38/37/35/34/ 32/31/29		41/40/38/37/ 36/34/33	43/42/40/39/ 37/36/34	48/46/44/43/ 41/39/37	52/49/47/45/ 42/39/38
	Schallleistung	dB(A)	51/50/49/48/ 47/46/46	53/52/51/50/ 49/48/47	54/53/52/51/ 50/49/48	57/56/55/54/ 53/52/51	58/57/56/55/ 54/53/52	57/56/54/52/ 50/47/46	60/58/56/54/ 52/49/46
Inneneinheit (Körper)	Abmessungen (B x H x T)	mm	840 x 246 x 840	840 x 246 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	950 x 300 x 950	950 x 300 x 950
	Gewicht	kg	22	22	22	24	26,5	32,6	32,7
Platte	Modell		T-MBQ4-01E1	T-MBQ4-01E1	T-MBQ4-01E1	T-MBQ4-01E1	T-MBQ4-01E1	T-MBQ4-02E1	T-MBQ4-02E1
	Abmessungen (B x H x T)	mm	950 x 53 x 950	950 x 53 x 950	950 x 53 x 950	950 x 53 x 950	950 x 53 x 950	1050 x 55 x 1050	1050 x 55 x 1050
	Gewicht	kg	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	7,4	7,4
Voreinlass der Außenluft		mm	Ø105	Ø105	Ø105	Ø105	Ø105	Ø75	Ø75
Kondensatabfluss	Anschluss	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
	Pumphöhe (5)	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Kältemittel	Typ		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
Kühlverbindungen	Flüssigkeit	Zoll	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas	Zoll	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Elektrische Verbindungen (6)	Leistungsnetz	mm^2	2 x 2,5 + T (L < 20 m)						
	Signalnetz	mm^2	3 x 0,75 (abgeschirmt)						

Anmerkungen: (1) Nominale Kühlbedingungen: Innen 27 °C TK, 19 °C FK und außen 35 °C TK, 24 °C FK, für eine Rohrlänge von 7,5 m und einen Höhenunterschied von 0 m.
(2) Nominale Heizbedingungen: Innen 20 °C TK, 15 °C FK und außen 7 °C TK, 6 °C FK für eine Rohrlänge von 7,5 m und einen Höhenunterschied von 0 m.
(3) Luftfördermenge von der höchsten bis zur niedrigsten Drehzahl, insgesamt hat jedes Gerät 7 Drehzahlen.
(4) Schalldruck von der höchsten bis zur niedrigsten Drehzahl, insgesamt hat jedes Gerät 7 Drehzahlen. Gemessen 1,4 m unter dem Gerät in einer halb-schalltotem Raum.
(5) Maximale Höhe von der Basis des Geräts mit dem 90°-Bogen bei max. 200 mm.
(6) Empfohlenes Leistungsnetz für L < 20 m, bei größeren Entfernungen sollte man nachrechnen.

OPTIONALE ZUBEHÖRE

Weitere Informationen zu den Optionen in “MUNDOCLIMA STEUERUNGSSYSTEME”

Drahtlose Fernbedienung

RM12F
(CL09101)

RM12F1
(CL09107)

Kabelgebundene Steuerung mit WLAN

EMPFEHLUNG

WDC3-86T
(CL09221)

Steuerungssoftware(1)

IMMPRO II + HARDWARE MK2-B331
(CL09306)

Zentralkontrolle

CCM-180A/WS
(CL09300)

TC3-10.1
(CL09305)

GW3-CLOUD
(CL09304)

Zubehöre

Lecksucher R32
(CL09436)

(1) Anschluss über das Außengerät, weitere Informationen finden Sie in den Informationen zum Außengerät.