INNENEINHEITEN MVD

4-Wege Kassettengerät Kompakt

MUNDOCLIMA SUPER DC INVERTER

- Ventilatormotor Gleichstrom
- 360°-Panel
- Digitales Display mit Abschaltmöglichkeit
- Ausgang für Direktabluft
- Kondensatpumpe
- Möglichkeit der Begrenzung der Temperaturen.
- Maximale Einbauhöhe bis zu 3,5 m hoch
- Anwesenheitssensor
- Individuelle Steuerung der Lamellen sowohl mit der Funkfernbedienung als auch mit der Kabelfernbedienung WDC3-86T.
- Betriebssignal, ON/OFF und Alarm
- Steuerung ist nicht enthalten

AIRZONE KOMPATIBEL

DATEN

Modell			MVD-15Q4CN18	MVD-22Q4CN18	MVD-28Q4CN18	MVD-36Q4CN18	MVD-45Q4CN18	MVD-56Q4CN18	MVD-63Q4CN18
Best.-Nr.			CL23700	CL23701	CL23702	CL23703	CL23704	CL23705	CL23706
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	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,3
	Leistungsaufnahme	W	14	14	16	18	25	35	50
Heizung (2)	Leistung	kW	1,8	2,4	3,2	4,0	5,0	6,3	7,1
	Leistungsaufnahme	W	14	14	16	18	25	35	50
Ventilator	Luftfördermenge (3)	m^3/Std.	450/425/400/370/345/320/295		510/480/455/425/ 395/370/340	530/500/470/440/ 405/375/345	640/605/570/530/ 495/460/425	810/765/720/670/ 625/580/535	905/855/805/755/ 705/655/605
	Schalldruckpegel (4)	dB(A)	29/28/27/27/26/26/25		30/29/28/27/ 26/26/25	31/30/29/28/27/ 26/25,5	36,5/35/33/31/ 29/28/26,5	39/38/37/36/ 35/34/32	43/42/40/38/ 36/35/33,5
	Schallleistung	dB(A)	40/39/39/39/38/38/38		42/41/40/39/ 39/38/38	42/40/39/38/ 38/38/38	44/44/43/42/ 41/41/41	48/46/45/43/ 42/42/41	51/50/48/46/ 45/44/42
Inneneinheit	Maße (BxHxT)	mm	575 x 235 x 638	575 x 235 x 638	575 x 235 x 638	575 x 235 x 638	575 x 235 x 638	575 x 235 x 638	575 x 235 x 638
	Gewicht	kg	13,0	13,0	13,0	14,0	14,0	15,0	15,0
Platte	Modell		T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E
	Maße (B x H x T)	mm	620 x 65 x 620	620 x 65 x 620	620 x 65 x 620	620 x 65 x 620	620 x 65 x 620	620 x 65 x 620	620 x 65 x 620
	Gewicht	kg	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
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	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Gas	Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
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)

RM12F
(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)

Hinweise: (1) Anschluss über Außeneinheit, weitere Informationen siehe Informationen zur Außeneinheit.