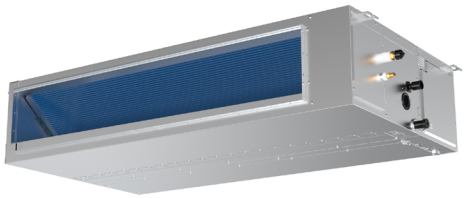
INNENEINHEITEN MVD
Hochdruckkanal V8

MUNDOCLIMA SUPER DC INVERTER

ZONING KOMPATIBEL

AIRZONE KOMPATIBEL

- Ventilatormotor Gleichstrom
- Kondensatpumpe
- Möglichkeit der Begrenzung der Temperaturen
- Einstellung des konstanten Luftstroms
- Automatische Einstellung des statischen Drucks
- Luftfeuchtigkeitssensor
- Betriebssignal, ON/OFF und Alarm
- Steuerung ist nicht enthalten



Modell 160

Modelle 200 bis 335

Modelle 400 bis 560

TECHNISCHE DATEN

Modell			MVD-160T1N18	MVD-200T1N18	MVD-252T1N18	MVD-280T1N18	MVD-335T1N18	MVD-400T1N18	MVD-450T1N18	MVD-560T1N18
Best.-Nr.			CL23730	CL23731	CL23732	CL23733	CL23734	CL23735	CL23736	CL23737
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	1N-, 220-240, 50
Kühlung (*1)	Leistung	kW	16,0	20,0	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	56,0
	Leistungsaufnahme	W	339	780	780	780	810	1850	1850	2030
Heizung (*2)	Leistung	kW	18,0	22,5	26,0	31,5	38,0	45,0	56,0	63,0
	Leistungsaufnahme	W	339	780	780	780	810	1850	1850	2030
Ventilator	Luftfördermenge (3)	m³/Std.	2600/2448/2297/2145/1993/1842/1690	4700/4387/4073/3760/3447/3133/2820				7500/7000/6500/6000/5500/5000/4500		8400/7840/7280/6720/6160/5600/5040
	Schalldruckpegel (4)	dB(A)	44/43/41/40/38/37/35	51/50/48/46/44/43/42			52/51/49/48/46/44/43	58/56/54/52/50/49/48		59/58/56/54/53/51/49
	Schallleistung	dB(A)	68/66/64/62/60/59/57	74/72/70/68/66/64/62			74/72/70/68/66/63/61	79/78/76/74/72/70/67		81/80/77/75/73/71/69
	Nominaler statischer Druck (min.-max.)	Pa	100 (0 – 250)	200 (0 - 400)	200 (0 - 400)	200 (0 - 400)	200 (0 - 400)	300 (0 - 400)	300 (0 - 400)	300 (0 - 400)
Inneneinheit	Maße (BxHxT)	mm	1400 x 299 x 750	1300 x 580 x 900				1850 x 580 x 900		
	Gewicht	kg	46,5	125	125	125	128	166	166	170
Kondensatabfluss	Anschluss	mm	Ø25	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32
	Pumphöhe (5)	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Kältemittel	Typ		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
Kühlverbindungen	Flüssigkeit	Zoll	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
	Gas	Zoll	5/8"	3/4"	7/8"	7/8"	1"	1"	1-1/8"	1-1/8"
Elektrische Verbindungen (6)	Leistungsnetz	mm²	2 x 2,5 + T (L < 20 m)				2 x 4 + T (L < 20 m)			
	Signalnetz	mm²	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)

Kabelgebundene Steuerung mit WLAN

EMPFEHLUNG

WDC3-86T
(CL09221)

Steuerungssoftware

IMMPRO II
(CL09306)

Zentralkontrolle

CCM-180A/WS
(CL09300)

TC3-10.1
(CL09305)

GW3-CLOUD
(CL09304)

GW3-BAC
(CL09308)

Zubehöre

Lecksucher R32
(CL09436)