

INNENEINHEITEN MVD Mitteldruck-Kanal V8



- 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



TECHNISCHE DATEN

Modell			MVD-15T2N18	MVD-22T2N18	MVD-28T2N18	MVD-36T2N18	MVD-45T2N18
Best.-Nr.			CL23720	CL23721	CL23722	CL23723	CL23724
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	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5
	Leistungsaufnahme	W	33	36	40	50	70
Heizung ⁽²⁾	Leistung	kW	1,8	2,5	3,2	4,0	5,0
	Leistungsaufnahme	W	33	36	40	50	70
Ventilator	Luftfördermenge ⁽³⁾	m ³ /Std.	470/438/407/375/ 343/312/280	500/467/433/400/ 367/333/300	540/503/467/430/ 393/357/320	575/535/495/455/ 415/375/335	665/623/580/538/ 495/453/410
	Schalldruckpegel ⁽⁴⁾	dB(A)	26,5/26/25/24/ 23/22,5/22	26,5/26/25/24/ 23/22,5/22	26,5/26/25/24/ 23/22,5/22	29/28/27/26/ 25/23/22	33/32/29,5/28/ 26,5/25/24
	Schalleistung	dB(A)	46/44,5/43/41,5/ 40/38,5/37	47/45,5/44/42,5/ 41/39,5/38	47/45,5/44/42,5/ 41/39,5/38	50/48,5/47/45/ 43/41/39	53/51/49/47/ 45/43/41
	Nominaler statischer Druck (min-max)	Pa	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)	30 (10-160)
Inneneinheit	Maße (B x H x T)	mm	600 x 245 x 750	600 x 245 x 750	600 x 245 x 750	600 x 245 x 750	600 x 245 x 750
	Gewicht	kg	18,5	18,5	18,5	18,5	19,5
Voreinlass der Außenluft		mm	Ø110	Ø110	Ø110	Ø110	Ø110
Kondensatabfluss	Anschluss	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
	Pumphöhe ⁽⁵⁾	mm	1200	1200	1200	1200	1200
Kältemittel	Typ		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
Kühlverbindungen	Flüssigkeit	Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas	Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Elektrische Verbindungen ⁽⁶⁾	Leistungsnetz	mm ²	2 x 2,5 + T (L<20m)				
	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.

TECHNISCHE DATEN

Modell			MVD-56T2N18	MVD-71T2N18	MVD-80T2N18	MVD-112T2N18	MVD-140T2DN1
Best.-Nr.			CL23725	CL23726	CL23727	CL23728	CL23729
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	11,2	14,0
	Leistungsaufnahme	W	70	96	102	138	172
Heizung (2)	Leistung	kW	6,3	8,0	9,0	12,5	15,5
	Leistungsaufnahme	W	70	96	102	138	172
Ventilator	Luftfördermenge (3)	m³/Std.	970/904/838/773/707/641/575	1150/1068/986/904/822/740/660	1355/1263/1172/1080/988/897/805	1950/1817/1683/1550/1417/1283/1150	2105/1971/1837/1703/1568/1434/1300
	Schalldruckpegel (4)	dB(A)	33/32/31/30/27,5/26/25	35/33,5/32/30,5/29/27,5/26	37/35,5/34/32,5/31/29,5/28	39/37/35/33/31/29/28	40/38/36/34/32/30/29
	Schallleistung	dB(A)	55/53/51/49/47/45/43	58/56/54/51,5/48/47/45	59/57/55/53/51/49/47	60/58/56,5/55/53,5/52/50	64/62/61,5/59,5/57,5/55/53
	Nominale statischer Druck (min.-max.)	Pa	30 (10-160)	30 (10-160)	40 (10-160)	40 (10-160)	50 (10-160)
Inneneinheit	Maße (BxHxT)	mm	800 x 245 x 750	800 x 245 x 750	1050 x 245 x 750	1400 x 245 x 750	1400 x 245 x 750
	Gewicht	kg	24	25	30	37	39
Voreinlass der Außenluft		mm	Ø110	Ø110	Ø110	Ø110	Ø110
Kondensatabfluss	Anschluss	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
	Pumphöhe (5)	mm	1200	1200	1200	1200	1200
Kältemittel	Typ		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
Kühlverbindungen	Flüssigkeit	Zoll	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas	Zoll	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Elektrische Verbindungen (6)	Leistungsnetz	mm²	2 x 2,5 + T (L < 20m)				
	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)