

## INNENEINHEITEN MVD Hochdruckkanal 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



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	
Kühlung <sup>(1)</sup>	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 <sup>(2)</sup>	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 <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup> /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 <sup>(4)</sup>	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	
	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	
	Nominale 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 <sup>(5)</sup>	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 <sup>(6)</sup>	Leistungsnetz	mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 + T (L < 20 m)				2 x 4 + T (L < 20 m)				
	Signalnetz	mm <sup>2</sup>	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)