

INNENEINHEITEN MVD Kanal flache Silhouette DC2



- Ventilatormotor DC
- Eingang für externe Luftzufuhr.
- Der statische Druck kann über die Mikroschalter oder die neue WDC-Steuerung konfiguriert werden.
- Kondensatpumpe
- Möglichkeit der Temperaturbegrenzung mit den neuen 2-Leiter-Schaltreglern (WDC)
- Temperatureinstellung von 0,5°C und 7 Lüfterstufen (mit RM12D- und WDC-Steuerung).
- Steuerung nicht enthalten



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell			MVD-22T2DN1	MVD-28T2DN1	MVD-36T2DN1	MVD-45T2DN1	MVD-56T2DN1	MVD-71T2DN1
Bestellnr.			CL23520	CL23521	CL23522	CL23523	CL23524	CL23525
Stromversorgung		Ph, V, Hz	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50				
Kühlung ⁽¹⁾	Leistung	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Leistungsaufnahme	W	40	40	45	92	92	98
Heizung ⁽²⁾	Leistung	kW	2,6	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
	Leistungsaufnahme	W	40	40	45	92	92	98
Ventilator	Luftfördermenge ⁽³⁾	m ³ /Std.	520/480/440/400/360/330/300	580/540/500/460/430/400/370	800/740/680/620/540/480/400	830/760/720/680/640/600/560	1000/960/900/840/780/720/680	1000/960/900/840/780/720/680
	Schalldruck ⁽⁴⁾	dB(A)	32/31/29/28/26/25/23	32/31/29/28/26/25/23	33/32/31/30/28/27/25	36/34/32/31/29/27/25	36/34/33/32/30/29/28	37/35/33/32/30/29/28
	Schalleistung	dB(A)	50/49/47/46/44/43/41	50/49/47/46/44/43/41	51/50/49/48/46/45/43	54/52/50/49/47/45/43	54/52/51/50/48/47/46	55/53/51/50/48/47/46
	Statischer Nenndruck (min.-max.)	Pa	10 (0 - 70)	10 (0 - 70)	10 (0 - 70)	10 (0 - 70)	10 (0 - 70)	10 (0 - 70)
Inneneinheit (Körper)	Abmess. (BxHxT)	mm	750 x 210 x 500	750 x 210 x 500	750 x 210 x 500	1000 x 210 x 500	1000 x 210 x 500	1210 x 210 x 500
	Gewicht	kg	18	18	18	21,5	21,5	25,7
Voreinlass für Außenluft		mm	Ø 92	Ø 92				
Entwässerung	Anschluss	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
	Höhe des Trägers ⁽⁵⁾	mm	600	600	600	600	600	600
Kühlverbindungen	Flüssigkeitsleitung	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Gasleitung	mm	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
elektr. Verbindungen ⁽⁶⁾	Leistungsnetz	mm ²	2 x 2,5 + T (L<20m)					
	Signalnetz	mm ²	3 x 0,75 (abgeschirmt)					

Anmerkung: ⁽¹⁾ Nominale Kühlbedingungen: Innen 27°C TK, 19 °C FK und außen 35 °C TK, 24 °C FK, für eine Rohrlänge von 7,5m und einen Höhenunterschied von 0 m.

⁽²⁾ Nominale Heizbedingungen: Innen 20 °C TK, 15 °C FK und außen 7 °C TK, für eine Rohrlänge von 7,5m und einen Höhenunterschied von 0 m.

⁽³⁾ Luftstrom von der höchsten bis zur niedrigsten Geschwindigkeit, insgesamt hat jede Anlage 7 Geschwindigkeiten.

⁽⁴⁾ Schalldruckpegel von der höchsten bis zur niedrigsten Geschwindigkeit, insgesamt hat jede Anlage 7 Geschwindigkeiten. Gemessen 1,4 m unter dem Gerät in halb-schalltotem Raum.

⁽⁵⁾ Maximale Höhe über dem Boden des Gerätes mit Winkelstück von 90° bis max. 200 mm.

⁽⁶⁾ Empfohlenes Leistungsnetz für L < 20m, bei größeren Entfernungen sollte man nachrechnen.

OPTIONAL

Mehr Informationen des optionalen Zubehörs im Absatz "KONTROLLSYSTEME"

Kabellose Fernbedienung



Integrale Fernsteuerung⁽¹⁾



Zentralsteuerung⁽¹⁾



WLAN



Zubehör



(1) Nur über das Außengerät anschließbar

INNENEINHEITEN MVD Kanal flache Silhouette DC2



- Ventilatormotor DC
- Eingang für externe Luftzufuhr.
- Der statische Druck kann über die Mikroschalter oder die neue WDC-Steuerung konfiguriert werden.
- Kondensatpumpe
- Möglichkeit der Temperaturbegrenzung mit den neuen 2-Leiter-Schaltreglern (WDC)
- Temperatureinstellung von 0,5°C und 7 Lüfterstufen (mit RM12D- und WDC-Steuerung).
- Steuerung nicht enthalten



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell			MVD-80T2DN1	MVD-90T2DN1	MVD-112T2DN1	MVD-140T2DN1
Bestellnr.			CL23526	CL23527	CL23528	CL23529
Stromversorgung		Ph, V, Hz	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50
Kühlung ⁽¹⁾	Leistung	kW	8,0	9,0	11,2	14,0
	Leistungsaufnahme	W	110	120	200	250
Heizung ⁽²⁾	Leistung	kW	9,0	10,0	12,5	15,5
	Leistungsaufnahme	W	110	120	200	250
Ventilator	Luftfördermenge ⁽³⁾	m³/Std.	1260/1180/1100/1020/ 940/860/780	1260/1180/1100/1020/ 940/860/780	1500/1430/1360/1290/ 1210/1140/1080	1960/1860/1760/1660/ 1560/1460/1360
	Schalldruck ⁽⁴⁾	dB(A)	37/35/34/33/ 31/29/28	37/35/34/33/ 31/29/28	39/38/38/37/ 35/34/33	41/39/38/37/ 36/35/33
	Schalleistung	dB(A)	55/53/52/51/ 49/47/46	55/53/52/51/ 49/47/46	57/56/56/55/ 53/52/51	59/57/56/55/ 54/53/51
	Statischer Nenndruck (min.-max.)	Pa	20 (10 - 100)	20 (10 - 100)	20 (10 - 100)	40 (30 - 150)
Inneneinheit (Körper)	Abmess. (B x H x T)	mm	1230 x 270 x 775	1230 x 270 x 775	1230 x 270 x 775	1290 x 300 x 865
	Gewicht	kg	36,5	37	37	46,5
Voreinlass für Außenluft		mm	Ø125	Ø125	Ø125	Ø125
Entwässerung	Anschluss	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
	Höhe des Trägers ⁽⁵⁾	mm	600	600	600	600
Kühlverbindungen	Flüssigkeitsleitung	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Gasleitung	mm	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
elektr. Verbindungen ⁽⁶⁾	Leistungsnetz	mm²	2 x 2,5 + T (L < 20m)			
	Signalnetz	mm²	3 x 0,75 (abgeschirmt)			

Anmerkung: ⁽¹⁾ Nominale Kühlbedingungen: Innen 27°C TK, 19°C FK und außen 35°C TK, 24°C FK, für eine Rohrlänge von 7,5m und einen Höhenunterschied von 0 m.

⁽²⁾ Nominale Heizbedingungen: Innen 20°C TK, 15°C FK und außen 7°C TK, für eine Rohrlänge von 7,5m und einen Höhenunterschied von 0 m.

⁽³⁾ Luftstrom von der höchsten bis zur niedrigsten Geschwindigkeit, insgesamt hat jede Anlage 7 Geschwindigkeiten.

⁽⁴⁾ Schalldruckpegel von der höchsten bis zur niedrigsten Geschwindigkeit, insgesamt hat jede Anlage 7 Geschwindigkeiten. Gemessen 1,4 m unter dem Gerät in halb-schalltotem Raum.

⁽⁵⁾ Maximale Höhe über dem Boden des Gerätes mit Winkelstück von 90° bis max. 200 mm.

⁽⁶⁾ Empfohlenes Leistungsnetz für L < 20m, bei größeren Entfernungen sollte man nachrechnen.

OPTIONAL

Mehr Informationen des optionalen Zubehörs im Absatz "KONTROLLSYSTEME"

Kabellose Fernbedienung



Integrale Fernsteuerung⁽¹⁾



Zentralsteuerung⁽¹⁾



WLAN



Zubehör



(1) Nur über das Außengerät anschließbar