

## INNENEINHEITEN MVD Wandsplit DC2



- Ventilatormotor DC
- Digitalanzeige mit Abschaltmöglichkeit
- 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-22GDN1	MVD-28GDN1	MVD-36GDN1	MVD-45GDN1	MVD-56GDN1	MVD-71GDN1	MVD-80GDN1	MVD-90GDN1
Bestellnr.		CL23560	CL23561	CL23562	CL23563	CL23564	CL23565	CL23566	CL23567
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 <sup>(1)</sup>	Leistung	kW 2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0
	Leistungsaufnahme	W 28	28	30	40	45	55	55	82
Heizung <sup>(2)</sup>	Leistung	kW 2,4	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0
	Leistungsaufnahme	W 28	28	30	40	45	55	55	82
Ventilator	Luftfördermenge <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup> /Std. 422/411/402/393 /380/368/356	417/402/386/370 /353/338/316	646/628/591/573 /544/515/488	594/563/535/507 /478/450/424	747/713/685/648 /613/578/547	1195/1130/1065/1005/940/875/809	1195/1130/1065/1005/940/875/809	1421/1300/1125/1067/1005/934/867
	Schalldruck <sup>(4)</sup>	dB(A) 31/30/30/30/29/29/29	31/30/30/30/29/29/29	33/32/32/31/31/30/30	35/34/33/33/32/31/31	38/34/36/36/35/34/34	44/43/42/39/38/37/36	44/43/42/39/38/37/36	48/46/45/43/41/40/38
	Schalleistung	dB(A) 46/45/45/45/44/44/44	46/45/45/45/44/44/44	48/47/47/46/46/45/45	50/49/48/48/47/46/46	53/52/51/51/50/49/49	59/48/57/54/53/52/51	59/48/57/54/53/52/51	63/61/60/58/56/55/53
Inneneinheit	Abmess. (BxHxT)	mm 835 x 280 x 203		990 x 315 x 223			1194 x 343 x 262		
	Gewicht	kg 8,4	9,5	11,4	12,8	12,8	17	17	17
Entwässerung	Anschluss	mm Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16
Kühlverbindungen	Flüssigkeitsleitung	mm 6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gasleitung	mm 12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
elektr. Verbindungen <sup>(5)</sup>	Leistungsnetz	mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 + T (L < 20m)						
	Signalnetz	mm <sup>2</sup>	3 x 0,75 (abgeschirmt)						

Anmerkung: <sup>(1)</sup> 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.

<sup>(2)</sup> 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.

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

<sup>(4)</sup> 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.

<sup>(5)</sup> Empfohlenes Leistungsnetz für L < 20m, bei größeren Entfernungen sollte man nachrechnen.

### OPTIONAL

Mehr Informationen des optionalen Zubehörs im Absatz "KONTROLLSYSTEME"

#### Kabellose Fernbedienung



#### Integrale Fernsteuerung<sup>(1)</sup>



#### BMS<sup>(1)</sup>

#### Zentralsteuerung<sup>(1)</sup>



#### WLAN

#### Zubehör



(1) Nur über das Außengerät anschließbar