

SPLIT INVERTER LÜFTUNGSKANAL HOHE LEISTUNG Serie MUCHR- H8



NEUHEIT!

- Außeneinheit mit frontaler Entlüftung.
- DC Kompressor-Inverter.
- Ventilatormotor Gleichstrom.
- Der statische Druck kann über die Mikroschalter oder die neue WDC-Steuerung konfiguriert werden.
- Möglichkeit der Grenztemperaturen.
- Temperatureinstellung von 0,5 °C und 7 Lüfterstufen.
- Wochenprogrammierung.
- Zentralsteuerung CCM (optional).



WDC-120G/WK



R410A



Modell 20 - 26



Modell 40 und 45



Modell 20 - 26



Modell 40 und 45

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell			MUCHR-20-H8	MUCHR-22-H8	MUCHR-26-H8	MUCHR-40-H8	MUCHR-45-H8
Bestellnr.			CL 23 915	CL 23 916	CL 23 917	CL 23 918	CL 23 919
Kühlung ⁽¹⁾	Leistung	kW	19,60	22,48	25,89	39,20	44,10
	Verbrauch	kW	7,09	7,79	8,80	13,70	15,40
	EER	kW/kW	2,76	2,89	2,94	2,86	2,86
Heizung ⁽²⁾	Leistung	kW	19,76	22,07	25,65	40,43	44,92
	Verbrauch	kW	7,09	6,89	8,00	12,90	14,50
	COP	kW/kW	2,79	3,20	3,21	3,13	3,10
Modell MVD-			200T1DN1	250T1DN1	280T1DN1	400T1DN1	450T1DN1
Bestellnr.			CL 23 531	CL 23 532	CL 23 533	CL 23 534	CL 23 535
Stromversorgung		Ph, V, Hz	1N-, 220-240 V, 50 Hz				
Nennstärke		A	6,70				12,5
Luftfördermenge ⁽³⁾		m ³ /Std.	4330/4230/4130/4030/3930/3830/3730			6500/6150/5800/5450/5100/4750/4400	
Verfügbare statischer Druck		Pa	170 (20 - 250)			300 (100 - 400)	
Schalldruck ⁽⁴⁾		dB(A)	57/56/55/54/53/52/50			60/59/58/57/55/54/52	
Maße (B x H x T)		mm	1440 x 505 x 925			1937 x 680 x 905	
Gewicht		kg	130			210	
Dränagenanschluss		mm	Ø32			Ø32	
Stromversorgung ⁽⁵⁾		mm ²	2 x 2,5 + T			2 x 4 + T	
Modell MVD-			V200W/DRN1	V224W/DRN1	V260W/DRN1	V400W/DRN1	V450W/DRN1
Bestellnr.			CL 23 269	CL 23 270	CL 23 271	CL 23 272	CL 23 273
Stromversorgung		Ph, V, Hz	3N-, 400V, 50Hz				
Nennstärke		A	14,50	16,20	18,70	33,00	44,00
Fördermenge		m ³ /Std.	10.999	10.494	10.494	16.575	16.575
Verfügbare statischer Druck		Pa	0				
Schalldruck		dB(A)	59	59	60	62	62
Maße (B x H x T)		mm	1120x1558x414	1120x1558x414	1120x1558x414	1360x1650x540	1460x1650x540
Gewicht		kg	137	147	147	240	275
Stromversorgung ⁽⁵⁾		mm ²	4 x 6 + T	4 x 6 + T	4 x 10 + T	4 x 25 + T	4 x 35 + T
Kühlmittel			R410A / 2088				
vorgeladene Menge		kg/TCO ₂ eq	4,8 /10,02	6,2 /12,95	6,2 /12,95	9,0 /18,79	12,0 /25,06
zusätzliche Ladung (ab 0 m)		kg/m	0,057				
Kälteverbindung ⁽⁶⁾	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
	Gasleitung	mm (Zoll)	19,1 (3/4")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	25,4 (1")	25,4 (1")
Kühlleitungslänge ⁽⁷⁾	Max. Vertikal	m	25				
	Gesamt	m	60				
Kommunikationskabel		mm ²	3 x 0,75 (abgeschirmt)				
Verkabelte Fernsteuerung			WDC-120G/WK				
Anzahl der Drähte			2				
Temperaturbereich Betrieb	Kühlung	°C	-15 bis 43				
	Heizung	°C	-15 bis 24				

Hinweis: ⁽¹⁾Nominale Kühlkonditionen: Innen 27 °C TK, 19 °C FK und Außen 35 °C TK, für eine Rohrlänge von 8 m und einer Differenzhöhe von 0 m.
⁽²⁾Nominale Heizkonditionen: Innen 20 °C TK, 15 °C FK und Außen 7 °C TK, für eine Rohrlänge von 8 m und einer Differenzhöhe von 0 m.
⁽³⁾Luftstrom von der höchsten bis zur niedrigsten Geschwindigkeit, insgesamt hat jede Anlage 7 Geschwindigkeiten.
⁽⁴⁾Schalldruck von der höchsten bis zur niedrigsten Geschwindigkeit, insgesamt hat jedes Gerät 7 Geschwindigkeiten. Gemessen 1,4 m unter dem Gerät in einer halbschallgedichteten Kammer.
⁽⁵⁾Empfohlenes Leistungsnetz für L < 20 m, bei größeren Entfernungen sollte man nachrechnen.
⁽⁶⁾Bei Modell 45 für eine Entfernung von 90 m oder mehr beträgt die Gasleitung 28,6 mm (1 1/8").
⁽⁷⁾Abstände der Kältemittelleitung, wenn das Außengerät niedriger als die Innengeräte installiert ist, ansonsten statt 25 m 20 m.

Achtung: Vor der Inbetriebnahme (und ohne Versorgung) muss der gesamte Mikroschalter S6 auf OFF in der Außeneinheit eingestellt werden.