

SPLIT INVERTER LÜFTUNGSKANAL HOHE LEISTUNG Serie MUCHR- H8

MUNDCLIMA®
SUPER DC INVERTER

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

NEUHEIT



Qualitätsmotor



Hoch Schutz



Hoch Druck



Wartung einfacher

R410A



WDC-120G/WK



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell			MUCHR-20-H8	MUCHR-22-H8	MUCHR-26-H8	
Bestellnr.			CL23915	CL23916	CL23917	
Kühlung ⁽¹⁾	Leistung	kW	19,01	21,81	25,12	
	Verbrauch	kW	7,09	7,79	8,80	
	EER	kW/kW	2,68	2,80	2,85	
Heizung ⁽²⁾	Leistung	kW	19,52	21,81	25,34	
	Verbrauch	kW	7,09	6,89	8,00	
	COP	kW/kW	2,75	3,17	3,17	
Inneneinheit	Modell MVD-		200T1DN1	250T1DN1	280T1DN1	
	Bestellnr.		CL23531	CL23532	CL23533	
	Stromversorgung		Ph, V, Hz	1N-, 220-240 V, 50 Hz		
	Nennstärke		A	6,70		
	Luftfördermenge ⁽³⁾		m³/h	4330/4230/4130/4030/3930/3830/3730		
	Verfügbare statischer Druck		Pa	170 (20 – 250)		
	Schalldruck ⁽⁴⁾		dB(A)	57/56/55/54/53/52/50		
	Maße (B x H x T)		mm	1440 x 505 x 925		
	Gewicht		kg	130		
	Dränagenanschluss		mm	Ø32		
	Stromversorgung ⁽⁵⁾		mm²	2 x 2,5 + T		
Außeneinheit	Modell MVD-		V200W/DRN1	V224W/DRN1	V260W/DRN1	
	Bestellnr.		CL23269	CL23270	CL23271	
	Stromversorgung		Ph, V, Hz	3N-, 400V, 50Hz		
	Nennstärke		A	14,50	16,20	18,70
	Fördermenge		m³/h	10.999	10.494	10.494
	Verfügbare statischer Druck		Pa	0		
	Schalldruck		dB(A)	59	59	60
	Maße (B x H x T)		mm	1120 x 1558 x 414	1120 x 1558 x 414	1120 x 1558 x 414
	Gewicht		kg	137	147	147
	Stromversorgung ⁽⁵⁾		mm²	4 x 6 + T	4 x 6 + T	4 x 10 + T
Kühlmittel	Typ / PCA		R410A / 2088			
	vorgeladene Menge		kg / TCO ₂ eq	4,8 / 10,02	6,2 / 12,95	6,2 / 12,95
	Zusätzliche Ladung (ab 0 m)		kg/m	0,06		
Kühlverbindungen	Flüssigkeitsleitung		mm (Zoll)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Gasleitung		mm (Zoll)	19,1 (3/4")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")
Kühlleitungslänge ⁽⁶⁾	Max. Vertikal		m	25		
	Gesamt		m	60		
Kommunikationskabel		mm²	3 x 0,75 (abgeschirmt)			
Verkabelte Fernsteuerung	Modell		WDC-120G/WK			
	Anzahl der Verbindungsdrähte		2			
Temperaturbereich Betrieb	Kühlung		°C			
	Heizung		°C			

Hinweis: ⁽¹⁾ Nominale Kühlbedingungen: Innen 27 °C TK, 19 °C FK und außen 35 °C TK, für eine Rohrlänge von 8 m 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 8 m 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 halbschalltotem Raum.

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

⁽⁶⁾ 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.