

SPLIT INVERTER LÜFTUNGSKANAL HOHE LEISTUNG Serie MUCHR-H6

MUNDCLIMA®
SUPER DC INVERTER

- Außeneinheit mit frontaler Entlüftung.
- Kompressor DC Inverter.
- Präzise Temperaturkontrolle
- Hoher statischer Druck.
- Wandsteuerung mit „Follow-Me“
-Funktion KJR-29B inklusive.
- Wandsteuerung mit wöchentlicher
Zeitschaltuhr KJR-120C (optional).
- Zentralsteuerung CCM (optional).



KJR-29B



KJR-120C (optional)
(Bestellnr. CL 92 946)



Qualitätsmotor



Hoher Schutz



Hoher Druck



Instandhaltung einfacher



Mod. 20/22/26



Mod. 40/45



Mod. 20/22/26



Mod. 40/45

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODEL			MUCHR-20-H6	MUCHR-22-H6	MUCHR-26-H6	MUCHR-40-H6	MUCHR-45-H6
Bestellnr.			CL 23 904	CL 23 905	CL 23 906	CL 23 912	CL 23 913
Kühlung ⁽¹⁾	Leistung	kW	19,66	22,53	25,95	38,96	43,95
		kcal/Std.	16.910	19.378	22.320	33.509	37.801
	Verbrauch	kW	6,90	7,60	8,40	14,60	16,30
	EER	kW/kW	2,85	2,96	3,09	2,67	2,70
Heizung ⁽²⁾	Leistung	kW	19,86	22,18	25,78	41,35	45,38
		kcal/Std.	17.082	19.077	22.174	35.565	39.031
	Verbrauch	kW	6,90	6,70	8,40	13,80	15,40
	COP	kW/kW	2,88	3,31	3,07	3,00	2,95
Innen- Einheit	Modell MVD- Bestellnr.		200T1/DHN1-B CL23381	250T1/DHN1-B CL23382	280T1/DHN1-B CL23383	D400T1/N1-F CL23187	D450T1/N1-F CL23188
	Stromversorgung	F, V, Hz	1N-, 220-240 V, 50 Hz				
	Nennstrom	A	6	6	6	12,5	12,5
	Luftfördermenge (Hoch/Mittel/Niedrig)	m ³ /Std.	4820/4660/4620	4820/4660/4620	4820/4660/4620	7474/6072/4995	7474/6072/4995
	Verfügbare statischer Druck	Pa	62 (40 - 200)	62 (40 - 200)	62 (40 - 200)	200 (50 - 280)	200 (50 - 280)
	Schalldruck (Hoch/Mittel/Niedrig) ⁽³⁾	dB(A)	57 / 53 / 50	57 / 53 / 50	57 / 53 / 50	61 / 59 / 56	61 / 59 / 56
	Maße (B x H x T)	mm	1443x470x810	1443x470x810	1443x470x810	1970x668x902,5	1970x668x902,5
	Gewicht	kg	108	108	108	232	232
	Dränagenanschluss	mm	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32
	Stromkabel ⁽⁵⁾	mm ²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
Außen- einheit	Modell MVD- Bestellnr.		V200W/DRN1 CL23269	V224W/DRN1 CL23270	V260W/DRN1 CL23271	V400W/DRN1 CL23272	V450W/DRN1 CL23273
	Stromversorgung	F, V, Hz	3N-, 400 V, 50 Hz	3N-, 400 V, 50 Hz	3N-, 400 V, 50 Hz	3N-, 400 V, 50 Hz	3N-, 400 V, 50 Hz
	Nennstrom	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	0	0	0	0
	Schalldruck ⁽⁴⁾	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
Stromkabel ⁽⁵⁾	mm ²	4 x 6 + T	4 x 6 + T	4 x 10 + T	4 x 25 + T	4 x 35 + T	
Kühlmittel	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	vorgeladene Menge	kg	4,8	6,2	6,2	9,0	12,0
Kühlverbindungen	Zusätzliche Ladung (ab 0 m)	kg/m	0,057	0,057	0,057	0,110	0,110
	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")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")
Kühlleitungs-länge ⁽⁶⁾	Max. Vertikal	m	25	25	25	25	25
	Gesamt	m	60	60	60	250	250
Kommunikationskabel			3 x 0,75 (abgesch.)				
Fernbedienung	Modell		KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B
	Typ		Verkabelung	Verkabelung	Verkabelung	Verkabelung	Verkabelung
Betriebstemperatur- bereich	Kühlung	°C	-15 bis 43	-15 bis 43	-15 bis 43	-5 bis 43	-5 bis 43
	Heizung	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24

Anmerkung: ⁽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⁾ Im schalltoten Raum gemessener Geräuschpegel bei 1 m Frontalabstand und 1,4 m Höhe.

⁽⁴⁾ Akustischer Druck gemessen bei 1 m Frontalabstand und 1,2 m Höhenunterschied im halb schalltoten Raum (1,3 m für Modelle 20 bis 26).

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

⁽⁶⁾ Kühlabstände wenn die Außeneinheit tiefer installiert ist als die Untereinheiten. Im anderen Fall anstatt 25 m sind es 20 m.

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