

SPLIT INVERTER LÜFTUNGSKANAL HOHE LEISTUNG Serie MUCHR-H6A

MUNDOCLIMA®
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. 28



Mod. 40/45/56



Mod. 28/40/45/56

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODEL			MUCHR-28-H6A	MUCHR-40-H6A	MUCHR-45-H6A	MUCHR-56-H6A
Bestellnr.			CL 23 907	CL 23 909	CL 23 910	CL 23 911
Kühlung ⁽¹⁾	Leistung	kW	27,50	39,32	44,23	54,40
		kcal/Std.	23.653	33.820	38.043	46.790
	Verbrauch	kW	7,02	12,00	13,68	17,91
	EER	kW/kW	3,92	3,28	3,23	3,04
Heizung ⁽²⁾	Leistung	kW	28,24	40,63	45,15	57,48
		kcal/Std.	24.290	34.946	38.834	49.439
	Verbrauch	kW	6,74	12,08	13,57	18,69
	COP	kW/kW	4,19	3,36	3,33	3,08
Innen-Einheit	Modell MVD-		280T1/DHN1-B	D400T1/N1-F	D450T1/N1-F	D560T1/N1
	Bestellnr.		CL23383	CL23187	CL23188	CL23186
	Stromversorgung	F, V, Hz	1N-, 220-240 V, 50 Hz			
	Nennstrom	A	6	12,5	12,5	15,5
	Luffördermenge (Hoch/Mittel/Niedrig)	m ³ /Std.	4820 / 4660 / 4620	7474 / 6072 / 4995	7474 / 6072 / 4995	9550 / 7950 / 6600
	Verfügbare statischer Druck	Pa	62 (40 - 200)	200 (50 - 280)	200 (50 - 280)	200 (50 - 280)
	Schalldruck (Hoch/Mittel/Niedrig) ⁽³⁾	dB(A)	57 / 53 / 50	61 / 59 / 56	61 / 59 / 56	63 / 60 / 57
	Maße (B x H x T)	mm	1443 x 470 x 810	1970 x 668 x 902,5	1970 x 668 x 902,5	1970 x 668 x 902,5
	Gewicht	kg	108	232	232	232
	Dränagenanschluss	mm	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32
Stromversorgung ⁽⁵⁾	mm ²	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	
Außen-einheit	Modell MVD-		V5X280W/V2GN1	V5X400W/V2GN1	V5X450W/V2GN1	V5X560W/V2GN1
	Bestellnr.		CL23301	CL23303	CL23304	CL23306
	Stromversorgung	F, V, Hz	3N-, 400 V, 50 Hz	3N-, 400 V, 50 Hz	3N-, 400 V, 50 Hz	3N-, 400 V, 50 Hz
	Nennstrom	A	21,00	27,30	29,90	41,20
	Fördermenge	m ³ /Std.	12.000	14.000	14.000	16.000
	Verfügbare statischer Druck	Pa	20 (0 - 40)	20 (0 - 40)	20 (0 - 40)	20 (0 - 40)
	Schalldruck ⁽⁴⁾	dB(A)	59	62	62	63
	Maße (B x H x T)	mm	990 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 790
	Gewicht	kg	219	315	315	340
Stromversorgung ⁽⁵⁾	mm ²	4 x 6 + T	4 x 6 + T	4 x 10 + T	4 x 16 + T	
Kühlmittel	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A
	vorgeladene Menge	kg	9,0	13,0	13,0	16,0
	Zusätzliche Ladung (ab 0 m)	kg/m	0,057	0,110	0,110	0,170
Kühlverbindungen	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
	Gasleitung	mm (Zoll)	22,2 (7/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")
Kühlleitungs-länge ⁽⁶⁾	Max. Vertikal	m	110	110	110	110
	Gesamt	m	175	175	175	175
Kommunikationskabel			3 x 0,75 (abgesch.)			
Fernbedienung	Modell		KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B
	Typ		Verkabelung	Verkabelung	Verkabelung	Verkabelung
Temperaturbereich Betrieb	Kühlung	°C	-5 bis 43	-5 bis 43	-5 bis 43	-5 bis 43
	Heizung	°C	-20 bis 24	-20 bis 24	-20 bis 24	-20 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⁾ Im schalltoten Raum gemessener Geräuschpegel bei 1 m Frontalabstand und 1,3 m Höhe.

⁽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 110 m sind es 90 m.

Achtung: - Vor der Inbetriebnahme (und ohne Versorgung) muss der gesamte Mikroschalter S6 auf OFF in der Außeneinheit eingestellt werden.
- Modell 56 enthält keinen Luftfilter.