

# SPLIT-INVERTER-KANALKLIMAGERÄT HOHE LEISTUNG Serie MUCHR-H7

- DC Kompressor-Inverter
- Ventilatormotor Gleichstrom
- Einstellbarer statischer Druck.
- Fernsignale ON/OFF und Alarm
- Wandsteuerung mit „Follow Me“-Funktion KJR-29B mitgeliefert
- Wandsteuerung mit wöchentlicher Zeitschaltuhr KJR-120C (optional).
- Zentralsteuerung CCM (optional).



KJR-29B



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



**Automatischer Neustart**  
Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen vor dem Stromausfall.



**Verschiedene Geschwindigkeiten des äußeren Ventilators**  
Präzise Einstellung der Ventilatorgeschwindigkeit dank des Motors DC.



**Einstellbarer statischer Druck**  
Mittels der Leiterplatte lässt sich der statische Druck des Ventilators einstellen, sodass man das Gerät bei jeder Installation anpassen kann.



**Zeitschaltuhr**  
Mittels der Zeitschaltuhr kann das Gerät vom Einschaltzeitpunkt bis zu 24 St. vorprogrammiert werden.



**Problemlösung**  
Fehlercodes werden an der inneren Steuertafel, der Wandsteuerung und dem Außenfeld angezeigt.



**Großes Betriebsspektrum**  
Betrieb der Kühlung bis zu 46 °C und der Heizung bis zu -15 °C



**Fernsignale (CP)**  
Die Inneneinh. verfügt über einen ON/OFF-Eingang u. einen Alarmausgang.



**Kühlung bei niedrigen Temperaturen**  
Betrieb bei Kühlung bis zu -15 °C Außentemperatur.



**Follow Me Funktion**  
In der verkabelte Fernbedienung ist ein Temperatursensor eingebaut.



**Zentralsteuerung CCM**  
Möglichkeit, mehrere Einheiten von einer zentralen Steuerung aus zu kontrollieren, die bis zu 64 Einheiten verschiedener Systeme direkt regulieren kann (Klimaanlage Inverter Serie H6, H7, MVD und Ventilatorconvекtor Serie W7) (optional).

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell		MUCHR-96-H7T			
Bestellnr.		CL20259			
Kühlung (1)	Nennkapazität	kW	28,0		
	Nennverbrauch	W	9,0		
	EER	W/W	3,11		
Heizung (2)	Nennkapazität	kW	31,5		
	Nennverbrauch	W	8,5		
	COP	W/W	3,71		
Innen- einheit	Luftfördermenge (Hoch/Mitt./Niedr.)		m³/Std	4.075 / 3.900 / 3.880	
	Statischer Druck	Nominal	Pa	50	
		Einstellbar (3)	Pa	0 ~ 150	
	Schalldruckpegel (Hoch / Mittel / Niedrig)		dB(A)	52 / 51 / 49	
	Ablaufverbindung		mm	Ø32	
	Stromversorgung		V-Hz-F	220-240V ~ 50Hz, 1	
	Inneres Versorgungskabel		mm²	2 x 2,5 + T	
	Verkabelte Fernsteuerung			KJR-29B	
	Länge mitgelieferte Kabel (4-drahtigen)		m	6	
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	1470 x 512 x 775	
Gewicht		kg	83		
Außen- einheit	Luftfördermenge (Hoch)		m³/Std	9.800	
	Schalldruckpegel (Hoch)		dB(A)	59	
	Kompressor (Marke / Modell)			MITSUBISHI / LNB53FCAMC	
	Stromversorgung		V-Hz-F	380-415 V ~ 50 Hz, 3	
	Äußeres Versorgungskabel		mm²	4 x 6 + T	
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	1120 x 1558 x 414	
Gewicht		kg	148		
Bestand- teile	Verbindungskabel		mm²	3 x 0,75 (abgeschirmt)	
	Kühlmittel	Typ	kg	R410A	
		Last in	kg	7.2	
		Vorladung bis	m	5	
	Kühlleitungen	Zusätzliche Ladung (ab	g/m	30	
		Prüfdruck	Flüssigkeit / Gas	Mpa	4,4 / 2,6
			Maximale Länge (4)	mm (Zoll)	Ø9,52 / Ø25,1 (3/8" / 1")
	Betriebs- temperatur	Maximale Länge (4)	höhere Unebenheit	m	25
Niedriger Innen (Kühlung / Heizung)			m	30	
Außen (Kühlung / Heizung)		°C	17~32/0~30		
Betriebs-temperatur		°C	-15~-43/-15~-24		

Anmerkungen: (1) Nominale Kühlbedingungen: Innen 27 °C TK, 19 °C FK und außen 35 °C TK, für eine Rohrlänge von 7,5 m und einen Höhenunterschied von 0 m.

(2) Nominale Heizbedingungen: Innen 20°C TK, 15°C FK und außen 7°C TK, 6°C FK, für eine Rohrlänge von 7,5 m und einen Höhenunterschied von 0 m.

(3) Einstellbarer Druck durch den Mikroschalter ENC2 der Leiterplatte der Inneneinheit.

(4) Minimallänge der Leitungen von 2 m.

- Änderungen in Design und technischen Angaben zum Zweck der Produktoptimierung vorbehalten.  
- Die Werte des Geräuschpegels entsprechen den im schalldichten Raum aufgenommenen Werten.