

SPLIT-KLIMASÄULE Serie MUCOR- H9

NEUHEIT

**SCOP
4.0**

**Gas
R32**
Umwelt-
freundlich



RG57B2/BGE
Inkl.
(CL 94 982)



MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER



Systemsteuerung

Es enthält ein Bedienfeld eingebaut, um das Gerät ohne drahtlose Fernbedienung zu steuern.



Horizontale und vertikale Lamellenschwingung

Bessere Luftverteilung dank der automatischen Lamellenschwingung, die sowohl horizontal als auch vertikal vorstatten geht.



Täglicher Zeitschaltuhr

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



Rohrschneidewerkzeug

Möglichkeit der Vergrößerung des Standarddurchmessers in der Gasleitung.



LED-Display

Gerät, das über eine LED-Digitalanzeige verfügt, auf der im Normalbetrieb die Solltemperatur angezeigt wird oder im Lüftungsmodus die Raumtemperatur visualisiert.



Erkennung von Kühlmittellecks

Die Einheit stellt automatisch mögliche Kühlmittellecks im Kreislauf fest.



Automatischer Neustart

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen bei Stromausfall.



Notbetrieb

Möglichkeit, die Einheit mit dem manuellen Knopf bei Alarmmeldungen zu betätigen.



Prävention gegen Kaltluft

Bei Heizung stellt sich die anfängliche Geschwindigkeit des Ventilators in Abhängigkeit von der Batterietemperatur ein.



Turbo-Betrieb

Reduzierung der Zeit der Kühlung/Heizung auf ein Maximum.



Großes Betriebsspektrum

Betrieb der Kühlung bis zu 50 °C und der Heizung bis zu -15 °C.



Problemlösung

Fehlercodes werden an der inneren Steuertafel, der Wandsteuerung oder dem Außenfeld angezeigt.



Leisere Außeneinheiten

Optimiertes Design des Abluftgitters mit einem Schalldämpfer.



Kühlung bei niedrigen Temperaturen

Betrieb bei Kühlung bis zu -15 °C Außentemperatur.



Verschiedene Geschwindigkeiten des äußeren Ventilators

Präzise Einstellung der Ventilatorgeschwindigkeit dank des Motors DC.



SUPER DC

Einheit die sowohl DC-Inverter-Kompressor als auch DC-Ventilator-Motoren hat.



R32

Dieses Gerät verwendet das neuste umweltfreundlichste Kühlmittel R32.



Nachtmodus

Diese Funktion erlaubt der Klimaanlage, die Kühlung oder die Beheizung während der ersten 2 St. automatisch um 1°C zu erhöhen bzw. zu senken, sie in den darauffolgenden 5 St. konstant zu halten und sich schließlich abzuschalten. Diese Funktion spart Energie und garantiert Komfort für die Nacht.



WLAN

Möglichkeit der Steuerung des Gerätes über WiFi (optional).

SPLIT-KLIMASÄULE H9



EIGENSCHAFTEN

Modell		MUCOR-48-H9T			
Bestellnr.		CL 20 393			
Kühlung	Nominale Leistung (min. - max.)	kW	14,06 (5,28 ~ 16,71)		
	Nominaler Verbrauch (min. - max.)	W	4.965 (1.147 ~ 6.682)		
	Pdesignc (Belastung)	kW	14,2		
	SEER	W/W	6,1		
	Energieeffizienzklasse		A++		
Jährlicher Stromverbrauch		kWh/Jahr	815		
Heizung	Nominale Leistung (min.- max.)	kW	16,12 (4,4 ~ 19,34)		
	Nominaler Verbrauch (min.- max.)	W	5.156 (1.022 ~ 6.448)		
	Intermediäre klimatische Zone	Pdesignc (Belastung)	kW	11,1	
		SCOP	W/W	4,0	
		Energieeffizienzklasse		A+	
		Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	3885	
		Tbiv (zweiwertige Temp.)	°C	-7	
	Warme klimatische Zone	Tol (Temperaturlimit)	°C	-15	
		Pdesignc (Belastung)	kW	12,5	
		SCOP	W/W	5,1	
		Energieeffizienzklasse		A+++	
		Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	3431	
Tbiv (zweiwertige Temp.)		°C	2		
Inneneinheit	Luftfördermenge (Hoch/Mitt./Niedr.)		m³/Std.	2.413 / 2.222 / 2.027	
	Schalldruckpegel (Hoch / Mittel / Niedrig)		dB(A)	55 / 53 / 51,5	
	Schalleistung (Hoch)		dB(A)	66	
	Ablaufverbindung		mm	Ø16,5	
	Stromversorgung		V-Hz-Ph	220-240V ~ 50Hz, 1 Ph	
	Maximale Stromstärke		A	1,6	
	Max. Verbrauch		W	350	
	Inneres Versorgungskabel		mm²	2 x 1,5 + T	
	Maße (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	629 x 1.935 x 456	
Gewicht		kg	58,4		
Außeneinheit	Luftfördermenge (Hoch)		m³/Std.	7.200	
	Schalldruckpegel (Hoch)		dB(A)	65	
	Schalleistung (Hoch)		dB(A)	72	
	Kompressor (Marke / Modell)			GMCC / KTQ420D1UMU	
	Stromversorgung		V-Hz-Ph	380-415 V ~ 50 Hz, 3 Ph	
	Maximale Stromstärke		A	11,2	
	Max. Verbrauch		W	6.200	
	Äußeres Versorgungskabel		mm²	4 x 2,5 + T	
	Maße (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	952 x 1333 x 415	
Gewicht		kg	106,7		
Bestandteile	Verbindungskabel		mm²	2 x 0,75 (abgeschirmt)	
	Kühlmittel	Typ / PCA		R32 / 675	
		Füllmenge	kg / TCO ₂ eq	2,8 / 1,89	
		Vorladung bis	m	5	
	Kühlleitungen	Zusätzliche Ladung (ab 5 m)		g/m	24
		Flüssigkeit / Gas		mm (Zoll)	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8" / 5/8")
		Maximale Länge (*)		m	65
	Betriebstemperatur	Maximaler Höhenunterschied		m	30
Innen (Kühlung / Heizung)		°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30		
Außen (Kühlung / Heizung)		°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24		

Anmerkung:

(*) Minimallänge der Leitungen von 3 m.

*Änderungen in Design und technischen Angaben ohne vorherige Benachrichtigung zum Zweck der Produktoptimierung vorbehalten.

**Die Schallpegelwerte entsprechen den in einer halbschalldichten Kammer ermittelten Werten.

SPLIT-KLIMASÄULE H9

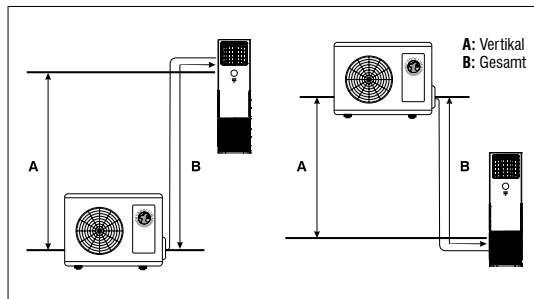
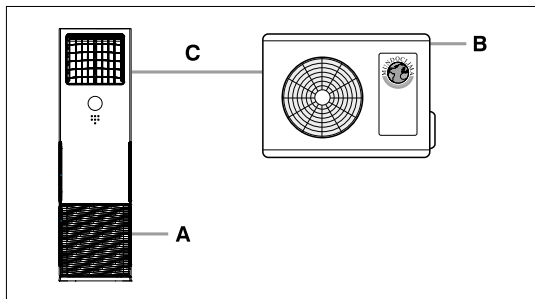


ELEKTRISCHE VERKABELUNG

Modell	Spannung			Zusammenschaltung C	
	Einheit	Phasen	Inneneinheit A		
MUCOR-48-H9T	INNEN-/AUßEN-	Drei-/Drei-	3x2,5	5 x 2,5	2 x 0,75 (abgeschirmt)

KÜHLEITUNGEN UND ZUSATZLADUNG

Modell	Isolationsrohr		Max. Entfernung		Zusatzladung (g/m)	Vorladung bis (m)
	Gas	Flüssigkeit	A	B		
MUCOR-48-H9T	5/8"	3/8"	30	65	24	5



Hinweis: Das Verbindungskabel darf nicht zur Stromversorgung der Innen- oder Außeneinheit verwendet werden.

OPTIONAL

Weitere Informationen zu den Optionen in "MUNDOCLIMA STEUERUNGSSYSTEME"

„Follow me“ Kabellose Fernbedienung



RG57A6/BGE
(CL 94 588)

WLAN



K-380EW
(CO 14 907)

BMS



IS-IR-KNX-1i
(CL 99 096)

Zubehör



JC-02
(CL 94 724)