

## SPLIT-KLIMASÄULE Serie MUCOR-H8

**NEUHEIT!**

**SCOP  
4.0**



RG57B2/BGE  
Inkl.  
(CL 94 982)



**MUNDCLIMA®**  
**SUPER DC INVERTER**



### Systemsteuerung

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



### Elektrischer Hilfs Widerstand

Der Hilfs Widerstand verbessert merklich die Heizleistung.



### 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.



### Fernsignale (CP)

Die Inneneinheit verfügt über einen ON/OFF-Eingang und einen Alarmausgang.



### Automatischer Neustart

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen bei Stromausfall.



### Notbetrieb

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



### Prävention gegen Kaltluft

Bei Heizung stellt sich die Anfangsgeschwindigkeit 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.



### R410A

Dieses Gerät verwendet als Kühlmittel R410A.



### 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.



### Zentralsteuerung CCM

Möglichkeit, mehrere Einheiten mit derselben Steuerung zu steuern. Diese Steuerung kann bis zu 64 Einheiten unterschiedlicher Systeme direkt regeln (optional).

## SPLIT-KLIMASÄULE H8

### EIGENSCHAFTEN

Modell			MUCOR-60-H8T		
Bestellnr.			CL 20 395		
Kühlung	Nominale Leistung (min. - max.)		kW	16,12 (4,10 ~ 18,11)	
	Nominaler Verbrauch (min. - max.)		W	5.970 (600 ~ 6.500)	
	Pdesignc (Belastung)		kW	15,8	
	SEER		W/W	6,1	
	Energieeffizienzklasse			A++	
Heizung	Nominale Leistung (min. - max.) + (mit elektrischem Widerstand)		kW	16,99 (4,25 ~ 18,46) + (3,52)	
	Nominaler Verbrauch (min. - max.) + (mit elektrischem Widerstand)		W	4.709 (660 ~ 6.300) + (3.500)	
	Intermediäre klimatische Zone	Pdesignc (Belastung)		kW	12,1
		SCOP		W/W	4,0
		Energieeffizienzklasse			A+
		Tbiv (zweiwertige Temp.)		°C	-7
	Warme klimatische Zone	Tol (Temperaturlimit)		°C	-15
		Pdesignc (Belastung)		kW	12,6
		SCOP		W/W	5,1
		Energieeffizienzklasse			A+++
Tbiv (zweiwertige Temp.)		°C	2		
Inneneinheit	Luftfördermenge (Hoch/Mitt./Niedr.)		m³/h	2.529 / 1.962 / 1.735	
	Schalldruckpegel (Hoch / Mittel / Niedrig)		dB(A)	57,5 / 54 / 49	
	Schalleistung (Hoch)		dB(A)	67	
	Ablaufverbindung		mm	Φ16	
	Stromversorgung		V-Hz-Ph	380-415 V ~ 50 Hz, 3 Ph	
	Max. Stärke		A	1.6	
	Max Verbrauch + (mit elektrischer Widerstand)		W	350 + (3.800)	
	Inneres Versorgungskabel		mm²	4 x 2,5 + T	
	Maße (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	610 x 1.925 x 390	
	Gewicht		kg	69,6	
Außeneinheit	Luftfördermenge (Hoch)		m³/h	7.200	
	Schalldruckpegel (Hoch)		dB(A)	62,5	
	Schalleistung (Hoch)		dB(A)	74	
	Kompressor (Marke / Modell)			GMCC / ATQ420D1UMU	
	Stromversorgung		V-Hz-Ph	380-415 V ~ 50 Hz, 3 Ph	
	Max. Stärke		A	14	
	Maximaler Verbrauch		W	7.500	
	Äußeres Versorgungskabel		mm²	4 x 2,5 + T	
	Maße (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	952 x 1333 x 415	
	Gewicht		kg	112,8	
Bestandteile	Verbindungskabel		mm²	2 x 0,75 (abgeschirmt)	
	Kühlmittel	Typ		R410A	
		Füllmenge		kg	4,3
		Vorladung bis		m	5
		Zusätzliche Ladung (ab 5m)		g/m	30
	Kühlleitungen	Flüssigkeit / Gas		mm (Zoll)	Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8")
		Maximale Länge <sup>(*)</sup>		m	65
		Maximaler Höhenunterschied		m	30
Betriebs-temperatur	Innen (Kühlung / Heizung)		°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30	
	Außen (Kühlung / Heizung)		°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	

Anmerkung:

(\*) Minimallänge der Leitungen von 2 m.

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

\*\*Die Werte des Geräuschpegels entsprechen den im schalldichten Raum aufgenommenen Werten.

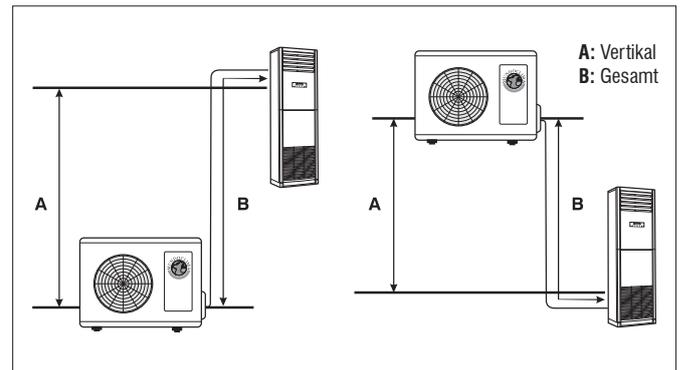
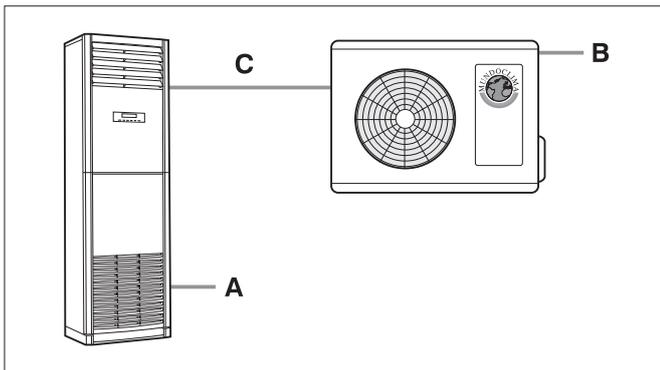
## SPLIT-KLIMASÄULE H8

### ELEKTRISCHE VERKABELUNG

Modell	Versorgung				Zusammenschaltung C
	Einheit	Phasen	Inneneinh. A	Außeneinh. B	
MUCOR-60-H8T	INNEN-/ AUßEN-	DREI-/ DREI	5x2,5	5 x 2,5	2 x 0,75 (abgeschirmt)

### KÜHLLAITUNGEN UND ZUSATZLADUNG

Modell	Rohr		Max. Entfernung		Zusatzladung (g/m)	Vorladung bis (m)
	Gas	Flüssigkeit	A	B		
MUCOR-60-H8T	5/8"	3/8"	30	65	30	5



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

### OPTIONAL

#### Drahtlose Fernsteuerung



RG57A6/BGE  
(CL 94 588)



CCM180A/BWS  
(CL 97 800)\*



CCM30/BKE  
(CL 92 871)



CCM15  
(CL 92 872)

#### Integrale Fernsteuerung



IMM4  
(CL 97 160-163)



CCM08/E  
(CL 92 915)



LONGW64/E  
(CL 92 877)



CCM18A/N  
(CL 94 791)



MD-AC-MBS-1  
(CL 99 097)



MD-AC-KNX  
(CL 94 792 /  
CL 99 094-095)

#### BMS

#### WLAN



K-380EW  
(CO 14 907)

#### Zubehör



KJR-150A/M-E  
(CL 97 156)



JC-02  
(CL 94 724)

Weitere Informationen zu den Optionen in  
"MUNDOCLIMA STEUERUNGSSYSTEME"



\*Bitte Verfügbarkeit prüfen.