

SÄULE-SPLITGERÄT MUCOR-H11-Serie

MUNDCLIMA®
SUPER DC INVERTER

STROMVERSORUNG NUR FÜR DAS
AUßENEINHEIT



RG57B2/BGE
Inkl.
(CL 94 982)

SEER
A ++

SCOP⁽¹⁾
A +++



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.



Rohrerschneidwerkzeug

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.



Fehlerbehebung

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).



Golden Fin

Behandlung der Wärmetauscher zum Schutz der Geräte gegen Witterungseinflüssen und aggressiven Umwelteinflüssen. Es verhindert auch die Vermehrung von Bakterien und Schimmel.

(1) SCOP warme Klimazone, siehe Spezifikationstabelle für weitere Informationen.

SÄULE-SPLITGERÄT H11



EIGENSCHAFTEN

Modell			MUCOR-48-H11	MUCOR-48-H11T		
Gemeinsame Bestellnummer			CL 21 536	CL 21 537		
Kühlung	Nominale Leistung (min. - max.)	kW	14,06 (3,51 ~ 15,35)	14,06 (3,52 ~ 15,68)		
	Nennverbrauch (min. - max.)	kW	4,90 (0,90 ~ 5,70)	4,95 (0,90 ~ 5,95)		
	Pdesignc (Kühllast)	kW	14,1	14,1		
	SEER	W/W	6,1	6,1		
	Energieeffizienzklasse		A++	A++		
	Saisonale Energieeffizienz bei der Raumkühlung	η _{s,c} (%)	241	241		
	Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	809	809		
Heizung	Nominale Leistung (min. - max.)	kW	16,12 (4,10 ~ 17,88)	16,12 (4,10 ~ 17,88)		
	Nennverbrauch (min. - max.)	kW	5,10 (1,00 ~ 5,70)	5,10 (1,00 ~ 6,20)		
	Milde Klimazone	Pdesignh (Heizlast)	kW	11,0	11,0	
		SCOP	W/W	4,0	4,0	
	Energieeffizienzklasse			A+	A+	
	Saisonale Energieeffizienz bei der Raumheizung		η _{s,h} (%)	157	157	
	Jährlicher Stromverbrauch		kWh/Jahr	3.850	3.850	
	Tbiv (zweiwertige Temperatur)		°C	-7	-7	
	Tol (Betriebstemperaturgrenze)		°C	-15	-15	
	Warme Klimazone	Pdesignh (Heizlast)	kW	10	10,4	
		SCOP	W/W	5	5,1	
		Energieeffizienzklasse			A+++	A+++
		Jährlicher Stromverbrauch		kWh/Jahr	2.855	2.855
		Tbiv (zweiwertige Temperatur)		°C	2	2
Inneneinheit	Modell		MUCOR-48-H11-I	MUCOR-48-H11-I		
	Bestellnr.		UI 21 537	UI 21 537		
	EAN Code		8432953052492	8432953052492		
	Luftvolumenstrom (hoch / mittel / niedrig)	m³/Std.	2.413 / 2.222 / 2.027	2.413 / 2.222 / 2.027		
	Schalldruckpegel (Hoch / Mittel / Niedrig)	dB (A)	53 / 49 / 47	53 / 49 / 47		
	Schalleistungspegel (hoch)	dB (A)	67	67		
	Ablaufverbindung	mm	Ø25	Ø 25		
	Frischlufteingang (*1)	mm	Ø120	Ø 120		
	Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	629 x 1935 x 456	629 x 1935 x 456		
	Gewicht	kg	59	59		
Außengerät	Modell		MUER-48-H11-E	MUER-48-H11-E		
	Bestellnr.		UE21506	UE 21 507		
	EAN Code		8432953055110	8432953050276		
	Luftfördermenge (Hoch)	m³/Std.	7.500	7.500		
	Schalldruckpegel (hoch)	dB (A)	63,0	63,5		
	Schalleistungspegel (hoch)	dB (A)	73	73		
	Kompressor (Marke / Modell)		GMCC / KTQ420D1UMU	GMCC / KTQ420D1UMU		
	Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	952 x 1333 x 415	952 x 1333 x 415		
Gewicht	kg	91,5	103,7			
Kältemittel	Typ / PCA		R32 / 675	R32 / 675		
	Füllmenge	kg / TCO ₂ eq	2,9 / 1,96	2,9 / 1,96		
	Vorherige Füllmenge bis	m	5	5		
	Zusätzliche Füllmenge (ab 5 m)	g/m	24	24		
Kühlleitungen	Flüssigkeit	mm (Zoll)	Ø9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")		
	Kältemittel	mm (Zoll)	Ø15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")		
	Maximale Länge (*2)	m	75	75		
	Maximale Höhendifferenz	m	30	30		
Elektrische Daten	Stromversorgung	V-Hz-Ph	220-240 ~ 50, 1N	380-415 ~ 50, 3N		
	Maximaler Stromverbrauch	kW	6,9	6,9		
	Maximale Stromstärke	A	29	13		
	Netzkabel (Außengerät)	mm²	2 x 6 + T	4 x 2,5 + T		
	Verbindungskabel	mm²	3 x 1 + T	3 x 1 + T		
Betriebs-temperatur	Innen (Kühlung / Heizung)	°C	16 ~ 32 / 0 ~ 30	16 ~ 32 / 0 ~ 30		
	Außen (Kühlung / Heizung)	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24		

Hinweise:

(*1) Innerer Durchmesser.

(*2) Minimallänge der Leitungen von 3 m.

* Das Design und die Eigenschaften dieses Handbuchs sind Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten, um die Verbesserung des Geräts zu garantieren.

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

*** Die technische Daten sind ohne vorherige Benachrichtigung zu Änderungen vorbehalten.

SÄULE-SPLITGERÄT H11

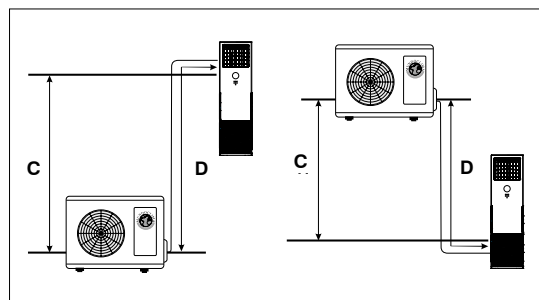
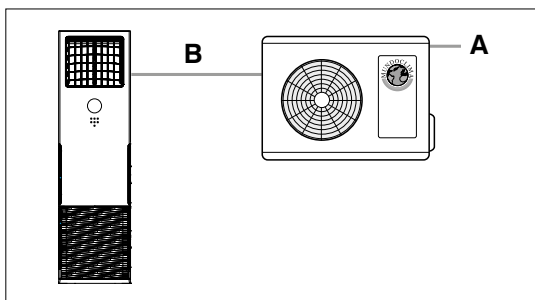


ELEKTRISCHE VERKABELUNG

Modell	Stromversorgung (nur Außengerät)		Zusammenschaltung (B)
	Typ	Querschnitt (A)	
MUCOR-48-H11	230V (1N~)	2 x 6 + T (mm ²)	3 x 1 + T (mm ²)
MUCOR-48-H11T	400V (3N~)	4 x 2,5 + T (mm ²)	

KÜHLRÖHRE UND ZUSATZLADUNG (R-32)

Modell	Leitung		Max. Entfernung		Zusätzliche Kühlmittelladung	Vorladung bis (m)
	Flüssigkeit	Kältemittel	Vertikal (C)	Gesamt (D)		
MUCOR-48-H11	3/8"	5/8"	30 m	75 m	24 g/m	5 m
MUCOR-48-H11T						



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

OPTIONALES ZUBEHÖR

Weitere Informationen zu den Optionen in "MUNDOCLIMA STEUERUNGSSYSTEME"

„Follow me“ Kabellose Fernbedienung

WLAN

BMS

Zubehör



RG57A6/BGE
(CL 94 588)



K-380EW
(CO 14 907)



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



M-CHECK
(CL 09 410)