

# SPLIT-TYP KONSOLE

## Serie MUCNR-H9

**NEUHEIT**

**MUNDOCLIMA®**  
**SUPER DC INVERTER**

**R32**



RG57A2/B6GE  
Inkl.  
(CL 94 774)



### Doppelter Fluss

Wählbarer Luftauslass oben und unten oder nur oben.



### 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

Das Gerät erkennt automatisch mögliche Kältemittellecks im Kreislauf.



### Einstellung

Einstellung von Funktionen und Betriebsparameter mit der drahtlosen Fernbedienung RG57.



### Einstellung des Solltemperaturbereiches

Die neue Fernsteuerung erlaubt folgende Einstellungen: Der Bereich der Minimalkühlung ist 17 bis 24 °C; der Bereich der Maximalheizung ist 30 bis 25 °C.



### Temperaturausgleich

Mit der Fernbedienung RG57 können Sie die Kompensationstemperatur für den Heiz- und Kühlmodus einstellen.



### Fernsignale (CP)

Das Innengerät verfügt über einen EIN / AUS-Eingang.



### Automatischer Neustart

Zurücksetzen auf die 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 Drehzahlen des äußeren Ventilators

Dank des DC-Motors lässt sich die Ventilator Drehzahl präzise einstellen.



### 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 Stunden 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.

## SPLIT-TYP KONSOLE H9



### EIGENSCHAFTEN

Modell		MUCNR-12-H9	MUCNR-16-H9		
Bestellnr.		CL 20 536	CL 20 537		
Kühlung	Nominale Leistung (min. - max.)	kW	3,52 (0,77 - 3,81)	4,83 (2,63 - 4,98)	
	Nominaler Verbrauch (min. - max.)	kW	1,17 (0,17 - 1,84)	1,51 (0,65 - 1,71)	
	Pdesignc (Kühllast)	kW	3,5	4,8	
	SEER	W/W	7,7	6,1	
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	
	Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	159	275	
Heizung	Nominale Leistung (min. - max.)	kW	3,81 (0,46 - 4,34)	4,98 (2,19 - 5,74)	
	Nominaler Verbrauch (min. - max.)	kW	1,10 (0,31 - 1,80)	1,406 (0,60 - 2,02)	
	Milde Klimazone	Pdesignh (Heizlast)	kW	3,6	4,0
		SCOP	W/W	4,3	4,0
		Energieeffizienzklasse		A+	A+
		Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	1172	1400
		Tbiv (zweiwertige Temperatur)	°C	-7	-7
		Tol (Betriebstemperaturlimit)	°C	-10	-10
	Warme Klimazone	Pdesignh (Heizlast)	kW	3,5	4,5
		SCOP	W/W	5,1	4,6
		Energieeffizienzklasse		A+++	A++
		Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	961	1370
		Tbiv (zweiwertige Temperatur)	°C	2	2
		Tol (Grenzwert der Betriebstemperatur)	°C	2	2
Inneneinheit	Luftvolumenstrom (Hoch / Mittel / Niedrig)	m³/h	512 / 480 / 370	560 / 480 / 400	
	Schalldruckpegel (Hoch / Mittel / Niedrig)	dB(A)	43 / 41,5 / 35	42,5 / 39 / 35	
	Schalleistungspegel (hoch)	dB(A)	55	60	
	Entwässerungsanschluss (OD)	mm	Ø 16	Ø 16	
	Stromversorgung	V-Hz-Ph	--	--	
	Max. Stromstärke	A	--	--	
	Maximaler Verbrauch	kW	--	--	
	Inneres Versorgungskabel	mm²	--	--	
	Maße	mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	
	Gewicht	kg	14,8	14,8	
Außen-einheit	Luftfördermenge (Hoch)	m³/h	2.000	2.000	
	Schalldruckpegel (hoch)	dB(A)	55,5	55	
	Schalleistungspegel (hoch)	dB(A)	62	64	
	Kompressor (Marke / Modell)		GMCC / KTN110D42UFZ	GMCC / KSN140D21UFZ	
	Stromversorgung	V-Hz-Ph	220-240V ~ 50Hz, 1 Ph	220-240V ~ 50Hz, 1 Ph	
	Max. Stromstärke	A	10	13,5	
	Maximaler Verbrauch	kW	2,35	2,95	
	Äußeres Versorgungskabel	mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	
	Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	
	Gewicht	kg	34,7	33,7	
Bestandteile	Verbindungskabel	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	
	Kältemittel	Typ / GWP		R32 / 675	R32 / 675
		Füllmenge	kg / tCO <sub>2</sub> eq	0,87 / 0,587	1,15 / 0,776
		Vorherige Füllmenge bis	m	5	5
		Zusätzliche Füllmenge(ab 5 m)	g/m	12	12
	Kühlleitungen	Flüssigkeit / Gas	mm (Zoll)	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4" / 3/8")	Ø6,35 / Ø12,7 (1/4" / 1/2")
		Maximale Länge <sup>(1)</sup>	m	25	30
		Maximaler Höhenunterschied	m	10	20
	Betriebs-temperatur	Innen (Kühlung / Heizung)	°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30
		Außen (Kühlung / Heizung)	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24

Anmerkung:

<sup>(1)</sup> Minimallänge der Leitungen von 3 m.

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

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

\*\*\* Daten und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

**SPLIT-TYP KONSOLE H9**

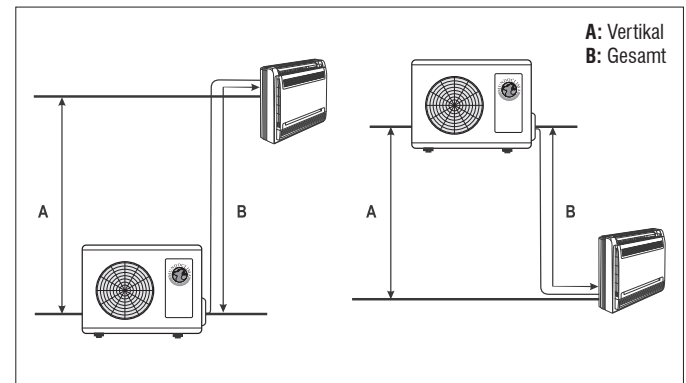
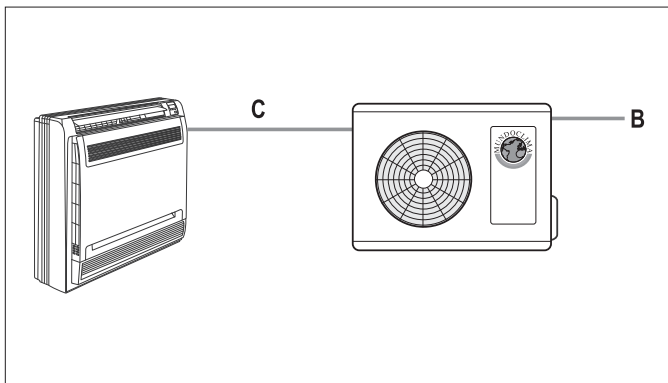


**ELEKTRISCHE VERKABELUNG**

Modell	Stromversorgung			Zusammenschaltung
	Einheit	Phasen	Außeneinheit B	C
MUCNR-12-H9	EXT	EINPHASIG	3 x 2,5	4 x 1,5
MUCNR-16-H9	EXT	EINPHASIG	3 x 2,5	

**KÜHLROHRE UND ZUSÄTZLICHE LAST (R -32)**

Modell	Leitung		Max. Entfernung		Zusatzladung (g/m)	Vorladung bis (m)
	Kältemittel	Flüssigkeit	A	B		
MUCNR-12-H9	3/8"	1/4"	10	25	12	5
MUCNR-16-H9	1/2"	1/4"	20	30	12	5



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

**OPTIONALES ZUBEHÖR**

Weitere Informationen zu den Optionen in "MUNDOCLIMA STEUERUNGSSYSTEME"

**Kabellose Fernbedienung**



RG57A6/BGE  
(CL 94 588)



KJR-29B1/BK-E  
(CL 92 869)



KJR-86C-E  
(CL 92 870)



KJR-12B/DP(T)-E  
(CL 94 848)



JC-02  
(CL 94 724)

**Verkabelte Fernsteuerung<sup>(1)</sup>**

**Zubehör**

<sup>(1)</sup>Nur Modell 16.