

# SPLIT-TYP KONSOLE MUCNR-H11 Serie



RG10A(F2S)BGEF  
Inkl.  
(CL 09 100)



## OPTIONALE ZUBEHÖRE

Weitere Informationen zu den Optionen in MUNDOCLIMA STEUERUNGSSYSTEME\*

### Kabelfernbedienung



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



KJR-120N(X4W)/BGEF<sup>(1)</sup>  
(CL 09 211)



KJR-120P(X6W)/EF<sup>(1)</sup>  
(CL 09 214)

### Kabelfernbedienung mit WLAN<sup>(1)</sup>

### Zentralsteuerung<sup>(1)</sup>

### BMS<sup>(1)</sup>



CCM180A/WS  
(CL 97 800)



CCM270B/WS  
(CL 97 802)



CCM30/BKE  
(CL 92 871)



CCM15  
(CL 97 804)



MD-AC-MBS  
(CL 99 097/  
CL 99 114-116)



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



INBACMID  
(CL 99 222 /  
CL 99 210)

### WLAN



MUNDOCLIMA  
EU-OSK-105  
(CL 09 001)

### Zubehöre



Multifunktionsmodul  
(CL 09 403)



M-CHECK  
(CL 09 410)

<sup>(1)</sup>Multifunktionsmodul (CL 09 403) erforderlich.

Modell			MUCNR-12-H11	MUCNR-18-H11		
Gemeinsamer Bestellnr.			CL21530	CL21531		
Kühlung	Nominale Leistung (min.- max.)		kW	3,52 (0,76 ~ 4,25)	4,98 (2,64 ~ 5,57)	
	Nominaler Verbrauch (min.- max.)		kW	1,00 (0,17 ~ 1,35)	1,50 (0,65 ~ 1,95)	
	Pdesignc (Kühllast)		kW	3,5	5,0	
	SEER		W/W	7,3	6,7	
	Energieeffizienzklasse			A++	A++	
	Jährlicher Stromverbrauch		kWh/Jahr	168	261	
Heizung	Nominale Leistung (min.- max.)		kW	3,81 (0,45 ~ 4,69)	5,28 (2,20 ~ 6,30)	
	Nominaler Verbrauch (min.- max.)		kW	0,98 (0,15 ~ 1,30)	1,42 (0,60 ~ 1,90)	
	Mittlere Klimazone	Pdesignh (Heizlast)		kW	3,4	4,0
		SCOP		W/W	4,0	4,0
		Energieeffizienzklasse			A+	A+
		Jährlicher Stromverbrauch		kWh/Jahr	910	1414
		Tbiv (zweiwertige Temperatur)		°C	-7	-7
		Tol (Temperaturlimit)		°C	-15	-15
	Warme Klimazone	Pdesignh (Heizlast)		kW	3,4	5,0
		SCOP		W/W	5,5	5,0
		Energieeffizienzklasse			A+++	A++
		Jährlicher Stromverbrauch		kWh/Jahr	866	1400
		Tbiv (zweiwertige Temperatur)		°C	2	2
	Inneneinheit	Modell		MUCNR-12-H11-I	MUCNR18-H11-I	
Bestellnr.		UI21530	UI21531			
EAN-Nummer		8432953051457	8432953051464			
Luftvolumenstrom (hoch / mittel / niedrig)		(m³/h)	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600		
Schalldruckpegel (Hoch/Mittlerer/Gering/Stille)		dB(A)	37 / 34 / 27	41 / 38 / 32		
Schalleistungspegel (hoch)		dB(A)	54	55		
Ablaufverbindung (OD)		mm	Ø16	Ø16		
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	794 x 621 x 206	794 x 621 x 206		
Gewicht		kg	14,9	14,9		
Außeneinheit	Modell		MUER-12-H11-E	MUER-18-H11-E		
	Bestellnr.		UE21500	UE21501		
	EAN-Nummer		8432953050214	8432953050221		
	Luftfördermenge (Hoch)		(m³/h)	2.200	2.100	
	Schalldruckpegel (hoch)		dB(A)	54	55	
	Schalleistungspegel (hoch)		dB(A)	62	63	
	Kompressor (Marke / Modell)		GMCC / KSN98D64UFZ3	GMCC / KSN140D21UFZ		
	Maße (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330	
Gewicht		kg	26,6	32,5		
Kältemittel	Typ / GWP		R32 / 675	R32 / 675		
	Füllmenge		kg / tCO <sub>2</sub> eq	0,71 / 0,479	1,15 / 0,776	
	Vorherige Füllmenge bis		m	5	5	
	Zusätzliche Füllmenge (ab 5 m)		g/m	12	12	
Kühlleitungen	Flüssigkeit		mm (Zoll)	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	
	Gas		mm (Zoll)	Ø 9,52 (3/8")	Ø 12,7 (1/2")	
	Maximale Länge <sup>(1)</sup>		m	25	30	
	Maximaler Höhenunterschied		m	10	20	
Elektrische Daten	Stromversorgung		V-Hz-Ph	220 - 240 ~ 50, 1N	220 - 240 ~ 50, 1N	
	Maximaler Stromverbrauch		kW	1,85	2,95	
	Maximale Stromstärke		A	9	13,5	
	Versorgungsverkabelung (Inneneinheit)		mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	
	Anschlusskabel		mm²	3 x 1 + T	3 x 1 + T	
Betriebs-temperaturbereich betrieb	Innen (Kühlung / Heizung)		°C	16 ~ 32 / 0 ~ 30	16 ~ 32 / 0 ~ 30	
	Außen (Kühlung / Heizung)		°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	

**Anmerkungen:**

<sup>(1)</sup> 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 Technischen Daten sind ohne vorherige Benachrichtigung zur Änderungen vorbehalten.

## VERBINDUNG MIT DER ZENTRALSTEUERUNG

**ZENTRAL-  
STEUERUNG**  
CCM

**MUCHR-H7**   **MUSTR-H11**   **MUCR-H11**   **MVD**   **MUPR-H11**   **MUCNR-H11**

**XYE**   **Max. 64 Inneneinheiten**

Wichtiger Hinweis:  
 Wenn Sie Geräte anderer Serien an eine CCM-180- oder CCM-270-Steuerung anschließen möchten, wenden Sie sich bitte vorher an die technische Abteilung von MUNDOCLIMA

Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Kontrollsysteme

## ■ ELEKTRISCHE VERKABELUNG

Modell	Stromversorgung (nur Außengerät)		Zusammenschaltung (B)
	Typ	Querschnitt (A)	
12	230V (1N~)	2 x 2,5 + T (mm <sup>2</sup> )	3 x 1 + T (mm <sup>2</sup> )
18			

## ■ KÄLTEMITTELLEITUNGEN UND ZUSÄTZLICHE FÜLLUNG (R-32)

Modell	Leitung		Max. Entfernung		Zusätzliche Kältemittelfüllung	Vorherige Füllmenge bis
	Flüssigkeit	Gas	Vertikal (C)	Gesamt (D)		
12	1/4"	3/8"	10 m	25 m	12 g/m	5 m
18		1/2"	20 m	30 m		

