

# SPLIT-TYP KONSOLE MUCNR-H14 Serie



### Doppelter Luftstrom

Oberer und unterer Luftauslass. Im Kühlbetrieb ist nur der obere Auslass in Betrieb, im Heizbetrieb sind beide Auslässe in Betrieb, so dass eine Beheizung vom Boden aus möglich ist.



### Modernes und attraktives Design

Nur 206 mm tief.



### 120°

Die obere Lamelle lässt sich um 120° verstellen.



### Tangentiale Ventilatoren

Das Innengerät verfügt über einen Querstromventilator an jedem Luftauslass, wodurch der Geräuschpegel minimiert wird.



### Digitale LED-Anzeige

Es verfügt über ein digitales Display, auf dem die Solltemperatur im Kühl- oder Heizbetrieb bzw. die Raumtemperatur im Lüftungsbetrieb angezeigt wird.



RG10A(F2S)BGEF  
Inkl.  
(CL09100)



## OPTIONALE ZUBEHÖRE

Weitere Informationen zu den Optionen in "MUNDOCLIMA STEUERUNGSSYSTEME"

### Verkabelte Fernsteuerung<sup>(3)</sup>



KJR-29B1/BK-E<sup>(3)</sup>  
(CL92869)

### Kabelgebundene Steuerung mit WLAN<sup>(2)</sup>

EMPFEHLUNG



KJR-120N(X4W)/BGEF<sup>(2)</sup>  
(CL09211)



KJR-120P(X6W)/EF<sup>(2)</sup>  
(Schwarz)  
(CL09214)

### AIDOO Airzone WLAN<sup>(2)</sup>



AZAI6WSCGM1<sup>(2)</sup>  
(CO48080)

### Zentralsteuerung<sup>(2)</sup>



CCM180A/WS<sup>(2)</sup>  
(CL09300)



CCM30/BKE<sup>(2)</sup>  
(CL92871)



MD-AC-MBS<sup>(2)</sup>  
(CL99097)



MD-AC-KNX<sup>(2)</sup>  
(CL94792)



INBACMID<sup>(2)</sup>  
(CL99222)

### BMS<sup>(2)</sup>



### WLAN



EU-OSK-105  
(CL09001)

### Zubehöre



Multifunktions-Modul  
(CL09403)



M-CHECK  
(CL09410)

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

(2) Multifunktionsmodul (CL09403) erforderlich.

(3) Verbindungskabel (CL98442) erforderlich, nicht zur Verwendung mit dem Multifunktionsmodul empfohlen.

## SPLIT-KLIMASÄULE H14 TECHNISCHE DATEN



Modell			MUCNR-09-H14	MUCNR-12-H14	MUCNR-18-H14	
Best.-Nr. (IG + AG)			CL21570	CL21571	CL21572	
Gemeinsamer EAN-Code			8432953058937	8432953058944	8432953058951	
Kühlung	Nennleistung (min. - max.)	kW	2,64 (0,36 ~ 3,81)	3,52 (0,76 ~ 4,25)	4,98 (2,64 ~ 5,57)	
	Nennverbrauch (min. - max.)	kW	0,65 (0,13 ~ 1,27)	1,00 (0,17 ~ 1,35)	1,50 (0,65 ~ 1,95)	
	Pdesignh (Kühllast)	kW	2,6	3,5	5,0	
	SEER	W/W	7,5	7,3	6,7	
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	
	Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	121	168	261	
Heizung	Nennleistung (min. - max.)	kW	2,93 (0,44 ~ 3,96)	3,81 (0,45 ~ 4,69)	5,28 (2,20 ~ 6,30)	
	Nennverbrauch (min. - max.)	kW	0,71 (0,14 ~ 1,16)	0,98 (0,15 ~ 1,30)	1,42 (0,60 ~ 1,90)	
	Milde Klimazone	Pdesignh (Heizlast)	kW	2,2	2,6	4,0
		SCOP	W/W	4,2	4,0	4,0
		Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+
		Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	733	910	1,414
	Warme klimatische Zone	Tbiv (zweiwertige Temperatur)	°C	-7	-7	-7
		Pdesignh (Heizlast)	kW	3,0	3,4	5
		SCOP	W/W	6,0	5,5	5
		Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A++
		Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	712	866	1,400
	Tbiv (zweiwertige Temperatur)	°C	2	2	2	
	Tol (Betriebstemperaturlimit)	°C	-15	-15	-15	
<b>Modell</b>			<b>MUCNR-09-H14-I</b>	<b>MUCNR-12-H14-I</b>	<b>MUCNR18-H14-I</b>	
Best.-Nr.			UI21570	UI21571	UI21572	
EAN-Nummer			8432953059347	8432953059354	8432953059361	
Inneneinheit	Luftvolumenstrom (hoch / mittel / niedrig)	m³/Std.	600 / 510 / 400	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600	
	Schalldruckpegel (Hoch / Mittlerer / Gering / Stille)	dB(A)	36,5 / 33,5 / 27,5 / 22	37 / 34 / 27 / 23	41 / 38 / 32 / 26	
	Schalleistungspegel (hoch)	dB(A)	50	54	55	
	Ablaufverbindung (OD)	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16	
	Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	794 x 621 x 206	794 x 621 x 206	794 x 621 x 206	
	Gewicht	kg	14,9	14,9	14,9	
	<b>Modell</b>			<b>MUER-09-H14-E</b>	<b>MUER-12-H14-E</b>	<b>MUER-18-H14-E</b>
	Best.-Nr.			UE21540	UE21541	UE21542
EAN-Nummer			8432953059002	8432953059019	8432953059026	
Außeneinheit	Luftfördermenge (Hoch)	m³/Std.	2.200	2,200	2,100	
	Schalldruckpegel (hoch)	dB(A)	54	54	55	
	Schalleistungspegel (hoch)	dB(A)	62	62	63	
	Kompressor (Marke / Modell)		GMCC / KSK103D33UEZ3	GMCC / KSN98D64UFZ3	GMCC / KSN140D21UFZ	
	Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330	
	Gewicht	kg	14,9	26,6	32,5	
	<b>Modell</b>			<b>MUCNR-09-H14-E</b>	<b>MUCNR-12-H14-E</b>	<b>MUCNR-18-H14-E</b>
Best.-Nr.			UE21540	UE21541	UE21542	
EAN-Nummer			8432953059002	8432953059019	8432953059026	
Kältemittel	Typ / GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Füllmenge	kg	0,65	0,71	1,15	
	CO <sub>2</sub> Äquivalenz	TCO <sub>2</sub> eq	0,439	0,479	0,776	
	Vorherige Füllmenge bis	m	5	5	5	
	Zusätzliche Füllmenge (ab 5 m)	g/m	12	12	12	
Kühlleitungen	Flüssigkeit	mm (Zoll)	1/4"	1/4"	1/4"	
	Gas	Zoll	3/8"	3/8"	1/2"	
	Maximale Länge <sup>(*)</sup>	Zoll	25	25	30	
	Maximaler Höhenunterschied	m	10	10	20	
elektrische Daten <sup>(2)</sup>	Stromversorgung	V-Hz-Ph	220-240 ~ 50, 1N	220-240 ~ 50, 1N	220-240 ~ 50, 1N	
	Maximaler Stromverbrauch	kW	1,82	1,85	2,95	
	Maximale Stromstärke	A	8,5	9	13,5	
	Versorgungsverkabelung (Inneneinheit)	mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	
	Anschlusskabel	mm <sup>2</sup>	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1 + T	
Betriebs-temperatur	Innen (Kühlung / Heizung)	°C	16 ~ 32 / 0 ~ 30	16 ~ 32 / 0 ~ 30	16 ~ 32 / 0 ~ 30	
	Außen (Kühlung / Heizung)	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	

### Anmerkungen:

(\*1) Minimallänge der Leitungen von 3 m.

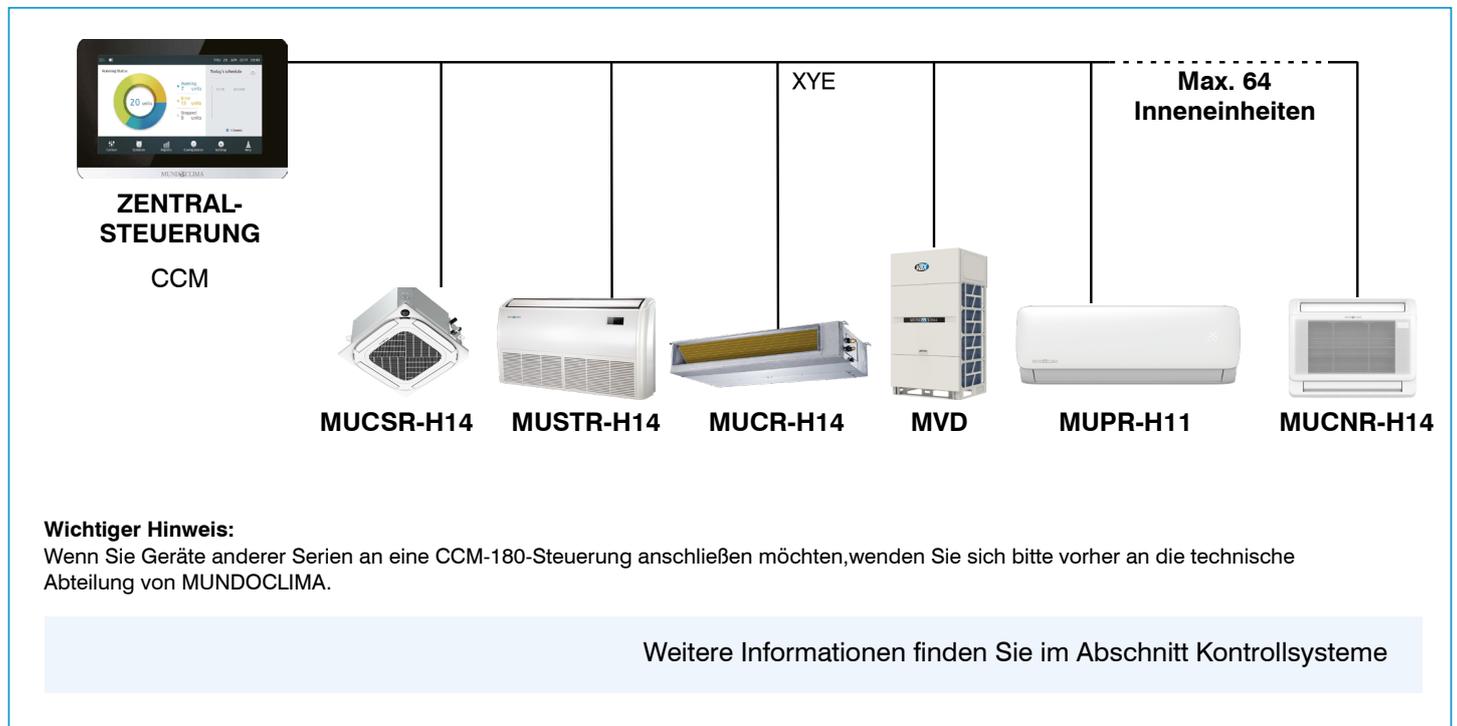
(\*2) Die angegebenen Abschnitte für die elektrische Verdrahtung werden empfohlen, können aber je nach Installation auch größer sein und müssen an die geltenden Elektrovorschriften angepasst werden.

\* 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.

## SPLIT-KLIMASÄULE H14

### VERBINDUNG MIT DER ZENTRALSTEUERUNG



### CÂBLE ÉLECTRIQUE

Modell	Stromversorgung (nur Außengerät)		Zusammenschaltung (B)	Kabelgebundene Steuerung (E)
	Typ	Querschnitt (A)		
09-H14	230 V (1 N~)	2 x 2,5 + T (mm <sup>2</sup> )	3 x 1 + T (mm <sup>2</sup> )	2 x 0,5 (mm <sup>2</sup> )
12-H14	230 V (1 N~)	2 x 2,5 + T (mm <sup>2</sup> )	3 x 1 + T (mm <sup>2</sup> )	2 x 0,5 (mm <sup>2</sup> )
18-H14	230 V (1 N~)	2 x 2,5 + T (mm <sup>2</sup> )	3 x 1 + T (mm <sup>2</sup> )	2 x 0,5 (mm <sup>2</sup> )

### KÄLTEMITTELEITUNGEN UND ZUSÄTZLICHE FÜLLUNG (R-32)

Modell	Rohr		Max. Entfernung		Zusätzliche Kältemittelfüllung	Vorherige Füllmenge bis
	Flüssigkeit	Gas	Vertikal (C)	Gesamt (D)		
09-H14	1/4"	3/8"	10 m	25 m	12 g/m	5 m
12-H14	1/4"	3/8"	10 m	25 m	12 g/m	5 m
18-H14	1/4"	1/2"	20 m	30 m	12 g/m	5 m

