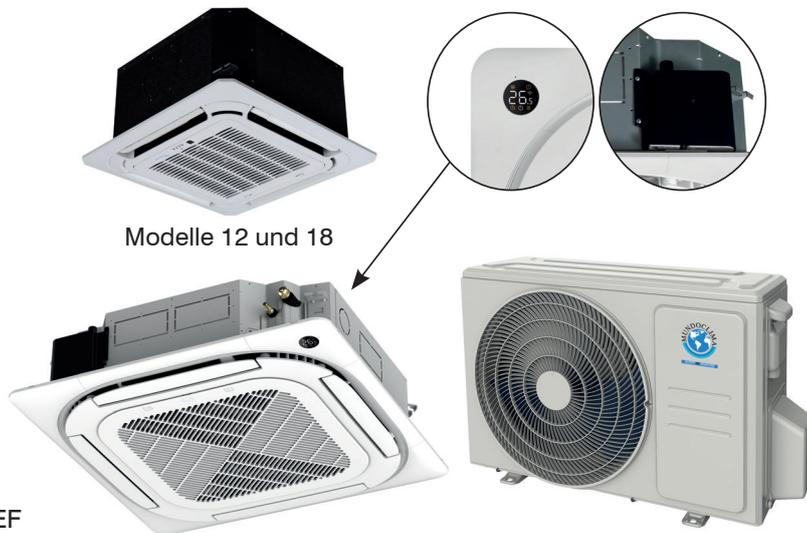


# KASSETTEN-SPLITGERÄT Serie MUCSR-H11



Modelle 12 und 18

Modelle 24 bis 60

Modelle 12 bis 42

Modelle 48 bis 60

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

Externe Kondensatpumpe <sup>(2)</sup>  
**MACHT DIE WARTUNG EINFACH!**



### Stromversorgung nur für das Außengerät

Die Inneneinheit wird über dasselbe Verbindungskabel wie die Außeneinheit mit Strom versorgt (4 x 1 mm<sup>2</sup>).



### 360°-Design

Dank des 360°-Designs der Belüftungsplatte verteilt sich die Luft einheitlicher.



### Entwässerungspumpe

Es enthält eine Entwässerungspumpe, um die Entwässerung der Inneneinheit zu erleichtern.



### Kompakte Schalttafelgröße (nur Modelle 12 und 18)

Die Kassettenverkleidung ist 600 x 600 mm groß.



### Timer auf täglicher Basis

Mittels der Zeitschaltuhr kann das Gerät vom Einschaltzeitpunkt bis zu 24 Stunden vorprogrammiert werden.



### Äußere Luftströmung

Möglichkeit der direkten Zufuhr von Außenluft zum Innengerät.



### Kompatibilität der Rohre

Möglichkeit der Vergrößerung des Standarddurchmessers in der Gasleitung.



### Digitale LED-Anzeige (außer Modelle 12 und 18)

Gerät mit digitaler Anzeige der Solltemperatur im Normalbetrieb oder der Umgebungstemperatur im Belüftungsmodus.



### Erkennung von Kältemittellecks

Die Einheit stellt automatisch mögliche Kältemittellecks im Kreislauf fest.



### Engineering-Modus

Werkseinstellung und Betriebsparameter mit der drahtlosen Fernbedienung RG10.



### Einstellung des Solltemperaturbereichs

Die neue Fernbedienung erlaubt folgendes einzustellen: Kühlung minimal von 16°C bis 24°C; Heizung maximal von 30 °C bis 25 °C.



### TEMPERATURAUSGLEICH

Die neue Fernbedienung RG10 erlaubt, die Temperaturkompensation für den Modus Heizung einzustellen.



### Fernsignale (CP)

Das Innengerät verfügt über einen ON/OFF EIN/AUS-Eingang, einen Alarm- und einen Betriebsausgang.



### Automatischer Neustart

Im Falle eines Stromausfalls wird das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.



### Notbetrieb

Im Falle einer Alarmmeldung ist es möglich, die Einheit mit dem manuellen Knopf zu betätigen.



### Prävention gegen Kaltluft

Im Heizmodus wird die anfängliche Ventilatorumdrehzahl entsprechend der Temperatur der Batterie angepasst.



### Turbo-Modus

Der Zeitbedarf der Kühlung/Heizung wird auf ein Minimum reduziert.



### Großer Betriebsbereich

Der Kühlmodus kann bei einer Temperatur von bis zu 50 °C betrieben werden, der Heizmodus bei einer Temperatur von bis zu -15 °C.



### Fehlerbehebung

Fehlercodes werden an der inneren Steuertafel, der Wandsteuerung und dem Außenfeld angezeigt.



### Leisere Außeneinheit

Optimiertes Ausblasgitterdesign mit Geräuschreduzierung



### Twin-Funktion (2in1)

Möglichkeit, 2 Inneneinheiten an dieselbe Außeneinheit anzuschließen. Die beiden Einheiten funktionieren dann vereint, als ob sie eine einzige Einheit wären. Ideal für leer stehende Räume



### Kühlung bei niedrigen Temperaturen

Der Kühlmodus kann bei einer Außentemperatur von bis zu -15 °C verwendet werden.



### Verschiedene Geschwindigkeiten des äußeren Ventilators

Dank des DC-Motors lässt sich die Ventilatorumdrehzahl präzise einstellen.



### SUPER DC

Ausrüstung, die sowohl DC-Inverter-Kompressor als auch DC-Ventilator-Motoren hat.



### R32

Geräte, die das umweltfreundlichere Kältemittel R32 verwenden.



### Nachtmodus

Sie sorgt dafür, dass das Gerät gemäß der voreingestellten Temperaturkurve für die Nacht arbeitet, was eine ideale Nachtumgebung schafft und die Schlafqualität verbessert.



### Golden Fin

Behandlung der Wärmetauscher zum Schutz der Geräte gegen atmosphärische Phänomene und die Auswirkungen aggressiver Umgebungen. Es verhindert auch das Wachstum von Bakterien und Schimmel.



### CCM Zentralisierte Kontrolle

Möglichkeit, mehrere Einheiten von einer zentralen Steuerung aus zu kontrollieren, die bis zu 64 Einheiten verschiedener Systeme direkt regulieren kann (optional).



### WLAN

Möglichkeit der Steuerung des Geräts über WiFi, mittels eines eigenen Moduls und einer App (optional).



### Kontinuierliche Raumleistung (außer Modelle 12 und 18)

Das Gerät verfügt über vorgebohrte Auslässe, um einen kleinen Kanal anzuschließen und einen angrenzenden Raum zu klimatisieren.

(1) SCOP warme Klimazone, mit Ausnahme der Modelle 18 und 48, die A++ sind, siehe Spezifikationstabelle für weitere Informationen.

(2) Außer Modelle 12 und 18.

## KASSETTEN SPLITGERÄT H11



### PREMIUM-MULTIFUNKTIONSFERNBEDIENUNG



RG10A(F2S)BGEF  
(CL 09 100)

#### GROSSES HINTERGRUNDBELEUCHTETES DISPLAY

Die RG10-Fernbedienung verfügt über ein großes Display, auf dem alle Funktionen des neuen Geräts angezeigt werden, wie z. B.:

- Einstellung der Ventilatorgeschwindigkeit von 1% bis 100% in 1%-Schritten.
- Funktionen: "Sleep", "Follow me", "Clean", "Turbo", "LED", "Swing", "ECO", "Gear" und Timer.



#### MEHRERE KONFIGURATIONEN

Außerdem können Sie damit verschiedene Funktionen des Geräts einstellen.

Konfigurieren Sie die Parameter wie gewünscht:

Funktion	Einstellung
Auto-restart Funktion	AN / AUS
Kompensationstemperatur	Ermöglicht eine Regelung von 0 °C bis 6 °C.
Ventilatorgeschwindigkeit	Stellen Sie die Ventilatorgeschwindigkeit wie gewünscht ein
Einstellung des Solltemperaturbereiches	Minimalkühlung von 16 °C bis 24 °C; Heizbetrieb maximal von 30 °C bis 25 °C

und vieles mehr!

#### SPAREN SIE ZEIT IN DER WARTUNG

Schließlich kann die neue Fernbedienung auch zur Abfrage von Betriebsparametern verwendet werden.

Die Betriebsfrequenz oder die Temperaturen aller Sensoren im Gerät lassen sich leicht auf dem Display des Innengeräts ablesen.



#### ENGINEERING-MODUS HANDBUCH

Laden Sie das Handbuch für den technischen Modus über diesen QR-Code herunter und

*Entdecken Sie alle Möglichkeiten!*

## KASSETTEN SPLITGERÄT H11



### TECHNISCHE DATEN

Modell			MUCSR-12-H11	MUCSR-18-H11	MUCSR-24-H11	MUCSR-30-H11	
Gemeinsamer Bestellnr.			CL 21 500	CL 21 501	CL 21 502	CL 21 503	
Kühlung	Nennleistung (min. - max.)	kW	3,52 (0,85~4,11)	5,28 (2,90~5,59)	7,03 (3,30~7,91)	8,79 (2,23~9,38)	
	Nennverbrauch (min. - max.)	kW	1,01 (0,16~0,14)	1,63 (0,72~2,08)	2,32 (0,78~2,74)	2,75 (0,19~3,00)	
	Pdesignc (Kühllast)	kW	3,5	5,3	7,0	8,8	
	SEER	W/W	6,6	6,3	6,2	6,6	
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	
	Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad	hs,c (%)	--	--	--	--	
	Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	186	294	395	467	
Heizung	Nennleistung (min. - max.)	kW	3,81 (0,47~4,31)	5,57 (2,37~6,10)	7,62 (2,81~8,94)	9,38 (2,70~9,73)	
	Nennverbrauch (min. - max.)	kW	1,01 (0,12~1,37)	1,54 (0,70~1,93)	1,90 (0,61~2,70)	2,45 (0,43~2,55)	
	Milde Klimazone	Pdesignh (Heizlast)	kW	2,7	4,2	6,0	7,4
		SCOP	W/W	4,1	4,0	4,0	4,2
		Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+	A
		Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	hs,h (%)	--	--	--	--
		Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	922	1.470	2.100	2.467
		Tbiv (zweiwertige Temperatur)	°C	-7	-7	-7	-7
	Warme Klimazone	Tol (Betriebstemperaturlimit)	°C	-15	-15	-15	-15
		Pdesignh (Heizlast)	kW	3,3	5,4	6,3	7,6
		SCOP	W/W	5,1	4,8	5,1	5,1
		Energieeffizienzklasse		A+++	A++	A+++	A+++
		Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	906	1.575	1.729	2.086
		Tbiv (zweiwertige Temperatur)	°C	2	2	2	2
	Inneneinheit	Modell		MUCSR-12-H11-I	MUCSR-18-H11-I	MUCSR-24-H11-I	MUCSR-30-H11-I
Platte			MUCSR-H11-P1	MUCSR-H11-P1	MUCSR-H11-P2	MUCSR-H11-P2	
Bestellnr.		Gehäuse	UI 21 500	UI 21 501	UI 21 502	UI 21 503	
		Platte	UA 21 500	UA 21 500	UA 21 502	UA 21 502	
EAN-Nummer		Gehäuse	8432953050290	8432953050306	8432953050313	8432953050320	
		Platte	8432953050504	8432953050504	8432953050511	8432953050511	
Luftvolumenstrom (hoch / mittel / niedrig)		m³/h	620 / 510 / 420	720 / 620 / 500	1.300 / 1.140 / 1.000	1.720 / 1.550 / 1400	
Schalldruckpegel (Hoch / Mittlerer / Gering / Stille) <sup>(4)</sup>		dB(A)	41/36/33/25,5	43/39,5/35,5/29	45,5/42,5/39,5/27	49,5/47/44/38,5	
Schalleistungspegel (hoch)		dB(A)	56	57	57	63	
Ablaufverbindung (OD)		mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	
Höhe Kondensatpumpe <sup>(*)</sup>		mm	750	750	750	750	
Frischlufteingang <sup>(**)</sup>		mm	Ø65	Ø65	Ø75	Ø75	
Abmessungen (B x H x T)		Gehäuse	mm	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	830 x 205 x 830	830 x 245 x 830
		Platte	mm	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	950 x 75 x 950	950 x 75 x 950
Gewicht	Gehäuse	kg	16,3	16	21,6	24,6	
	Platte	kg	2,5	2,5	6	6	
Außeneinheit	Modell		MUER-12-H11-E	MUER-18-H11-E	MUER-24-H11-E	MUER-30-H11-E	
	Bestellnr.		UE21500	UE21501	UE21502	UE21503	
	EAN-Nummer		8432953050214	8432953050221	8432953050238	8432953050245	
	Luftfördermenge (Hoch)	m³/h	2.200	2.100	3.500	3.800	
	Schalldruckpegel (hoch)	dB(A)	53,5	54,5	59	61,5	
	Schalleistungspegel (hoch)	dB(A)	60	63	67	70	
	Kompressor (Marke / Modell)		GMCC/KSN98D64UFZ3	GMCC/SN140D21UFZ	GMCC/TM240D43UKT	GMCC/TM240D43UKT	
	Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	
	Gewicht	kg	26,6	32,5	43,9	52,8	
Kältemittel	Typ / GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Füllmenge	kg / tCO <sub>2</sub> eq	0,71 / 0,479	1,15 / 0,776	1,5 / 1,012	2,0 / 1,350	
	Vorherige Füllmenge bis	m	5	5	5	5	
	Zusätzliche Füllmenge (ab 5 m)	g/m	12	12	24	24	
Kühlleitungen	Flüssigkeit	mm (Zoll)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	
	Gas	mm (Zoll)	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,9 (5/8")	Ø15,9 (5/8")	
	Maximale Länge <sup>(***)</sup>	m	25	30	50	50	
	Maximaler Höhenunterschied	m	10	20	25	25	
Elektrische Daten	Stromversorgung	V-Hz-Ph	220-240~50, 1N	220-240~50, 1N	220-240~50, 1N	220-240~50, 1N	
	Maximaler Stromverbrauch	kW	1,85	2,95	3,7	4,5	
	Maximale Stromstärke	A	9	13,5	19	20	
	Versorgungsverkabelung (Inneneinheit)	mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	
	Anschlusskabel	mm²	3 x 1 + T	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	16 ~ 32 / 0 ~ 30	
	Außen (Kühlung / Heizung)	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	

#### Anmerkungen:

(1) Höhe des Trägers, von der Basis der Einheit aus gemessen, bis maximal 200 mm horizontal aufwärts installierbar.

(2) Innerer Durchmesser.

(3) Minimallänge der Leitungen von 3 m.

(4) "Silence"-Modus ist nur über die drahtlose Fernbedienung RG10 wählbar

\* Design und technische Daten können im Rahmen der Produktverbesserung ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

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

\*\*\* Die Technischen Daten sind ohne vorherige Benachrichtigung zur Änderungen vorbehalten.

## KASSETTEN SPLITGERÄT H11



### TECHNISCHE DATEN

Modell			MUCSR-36-H11	MUCSR-42-H11	MUCSR-48-H11	MUCSR-48-H11T	MUCSR-60-H11T	
Gemeinsamer Bestellnr.			CL 21 504	CL 21 505	CL 21 506	CL 21 507	CL 21 508	
Kühlung	Nennleistung (min. - max.)	kW	10,55 (2,70~11,43)	12,02 (2,93~12,31)	14,07 (3,52~15,24)	14,07 (3,52~15,83)	15,24 (4,10~16,71)	
	Nennverbrauch (min. - max.)	kW	3,95 (0,90~4,20)	4,20 (0,68~4,35)	4,95 (0,80~5,70)	4,65 (0,80~5,90)	5,00 (0,98~6,20)	
	Pdesignc (Kühllast)	kW	10,5	12,1	14,0	14,0	15,3	
	SEER	W/W	6,7	6,1	6,1	6,1	6,3	
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	A++	
	Saisonale Energieeffizienz bei der Raumkühlung	hs,c (%)	--	241	241	241	249	
Jährlicher Stromverbrauch			kWh/Jahr	549	700	810	811	860
Heizung	Nennleistung (min. - max.)	kW	11,14 (2,78~12,30)	13,48 (3,37~14,07)	16,12 (4,20~17,00)	16,12 (4,10~17,29)	18,17 (4,40~19,93)	
	Nennverbrauch (min. - max.)	kW	3,00 (0,80~3,95)	3,70 (0,75~4,25)	4,75 (0,90~5,80)	4,58 (0,90~5,50)	5,55 (0,102~6,70)	
	Mittlere Klimazone	Pdesignh (Heizlast)	kW	8,5	9,5	11,0	11,0	11,9
		SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
		Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+	A+	A+
		Saisonale Energieeffizienz für die Raumheizung	hs,h (%)	--	157	157	157	157
	Warme Klimazone	Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	2.975	3.275	3.860	4.025	4.190
		Tbiv (zweiwertige Temperatur)	°C	-7	-7	-7	-7	-10
		Tol (Betriebsgrenztemp.)	°C	-15	-15	-15	-15	-15
		Pdesignh (Heizlast)	kW	10,1	9,8	12,0	11,5	12,5
		SCOP	W/W	5,1	5,1	5	5	5,1
		Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A++	A++	A+++
		Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	2.773	2.690	3.360	3.220	3.431
	Tbiv (zweiwertige Temperatur)			°C	2	2	2	2
	Inneneinheit	Modell	Gehäuse	MUCSR-36-H11-I	MUCSR-42-H11-I	MUCSR-48-H11-I	MUCSR-48-H11-I	MUCSR-60-H11-I
Platte			MUCSR-H11-P2	MUCSR-H11-P2	MUCSR-H11-P2	MUCSR-H11-P2	MUCSR-H11-P2	
Bestellnr.		Gehäuse	UI 21 504	UI 21 505	UI21507	UI 21 507	UI 21 508	
		Platte	UA 21 502	UA 21 502	UA21502	UA 21 502	UA 21 502	
EAN-Nummer		Gehäuse	8432953050337	8432953050344	8432953050351	8432953050351	8432953050368	
		Platte	8432953050511	8432953050511	8432953050511	8432953050511	8432953050511	
Luftvolumenstrom (hoch / mittel / niedrig)		m³/h	1.700/1.550/1380	1.900/1.750/1600	1.970/1.780/1580	1.970/1.780/1580	2.000/1.850/1650	
Schalldruckpegel (Hoch/Mittlerer/Gering/Stille) <sup>(4)</sup>		dB(A)	50/47,5/44,5/39	51/48,5/46/38	51/48,5/46,5/37,5	51/48,5/46,5/37,5	53/50,5/48/40	
Schalleistungspegel (hoch)		dB(A)	63	65	65	65	65	
Ablaufverbindung (OD)		mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	
Höhe Kondensatpumpe <sup>(*)</sup>		mm	750	750	750	750	750	
Frischlufteingang <sup>(**)</sup>		mm	Ø75	Ø75	Ø75	Ø75	Ø75	
Abmessungen (B x H x T)		Gehäuse	mm	830 x 245 x 830	830 x 287 x 830			
		Platte	mm	950 x 75 x 950	950 x 75 x 950			
Gewicht	Gehäuse	kg	27,2	29,3	29,3	29,3	29,3	
	Platte	kg	6	6	6	6	6	
Außeneinheit	Modell		MUER-36-H11-E	MUER-42-H11-E	MUER-48-H11-E	MUER-48-H11T-E	MUER-60-H11T-E	
	Bestellnr.		UE 20 504	UE 20 505	UE21506	UE 20 507	UE 20 508	
	EAN-Nummer		8432953050252	8432953050269	84329530505110	8432953050276	8432953050283	
	Luftfördermenge (Hoch)	m³/h	4.000	4.000	7.500	7.500	7.500	
	Schalldruckpegel (hoch)	dB(A)	62,5	62	63,0	63	63,5	
	Schalleistungspegel (hoch)	dB(A)	70	71	73	73	73	
	Kompressor (Marke / Modell)		GMCC / KTF310D43UMT		GMCC / KTQ420D1UMU			
	Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	952 x 1333 x 415	952 x 1333 x 415	952 x 1333 x 415	
	Gewicht	kg	66,9	71	91,5	103,7	107	
	Typ / GWP		R32 / 675					
Füllmenge	kg/TCO <sub>2</sub> eq	2,4 / 1,620	2,8 / 1,89	2,9 / 1,96	2,9 / 1,96	3,0 / 2,03		
Vorherige Füllmenge bis	m	5	5	5	5	5		
Zusätzliche Füllmenge (ab 5 m)	g/m	24	24	24	24	24		
Kühlleitungen	Flüssigkeit	mm (Zoll)	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	
	Gas	mm (Zoll)	Ø15,9 (5/8")	Ø15,9 (5/8")	Ø15,9 (5/8")	Ø15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")	
	Maximale Länge <sup>(***)</sup>	m	75	75	75	75	75	
	Maximaler Höhenunterschied	m	30	30	30	30	30	
Elektrische Daten	Stromversorgung	V-Hz-Ph	220-240~50, 1N	220-240~50, 1N	220-240~50, 1N	380-415~50, 3N	380-415~50, 3N	
	Maximaler Stromverbrauch	kW	5	5	6,9	6,9	7,5	
	Maximale Stromstärke	A	22,5	22,5	29	13	14	
	Versorgungsverkabelung (Inneneinheit)	mm²	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 6 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	
	Anschlusskabel	mm²	3 x 1 + T	3 x 1 + T	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	16 ~ 32 / 0 ~ 30	16 ~ 32 / 0 ~ 30	
	Außen (Kühlung / Heizung)	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	

#### Anmerkungen:

<sup>(1)</sup> Höhe des Trägers, von der Basis der Einheit aus gemessen, bis maximal 200 mm horizontal aufwärts installierbar.

<sup>(2)</sup> Innerer Durchmesser.

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

<sup>(4)</sup> Der Modus "Stille" ist nur über die drahtlose Fernbedienung RG10 wählbar

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

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

\*\*\* Die Technischen Daten sind ohne vorherige Benachrichtigung zur Änderungen vorbehalten.

## KASSETTEN SPLITGERÄT H11

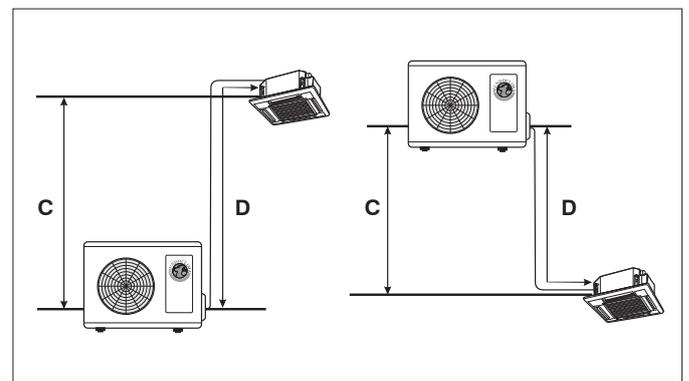
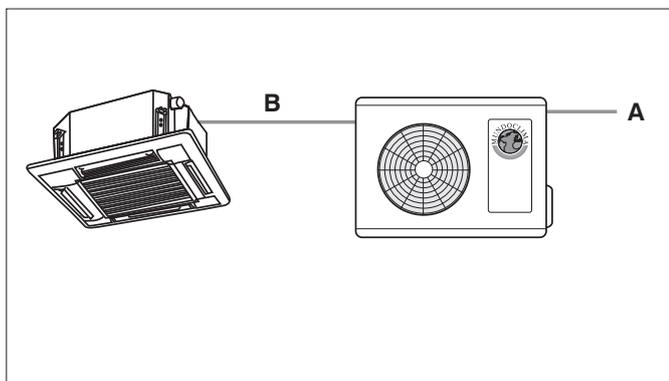


### ELEKTRISCHE VERKABELUNG

Modell	Stromversorgung (nur Außengerät)		Zusammenschaltung (B)
	Typ	Querschnitt (A)	
12	230 V (1N~)	2 x 2,5 + T (mm <sup>2</sup> )	3 x 1 + T (mm <sup>2</sup> )
18			
24			
30		2 x 4 + T (mm <sup>2</sup> )	
36			
42			
48	2 x 6 + T (mm <sup>2</sup> )		
48T	400 V (3N~)	4 x 2,5 + T (mm <sup>2</sup> )	
60T			

### KÄLTEMITTELEITUNGEN 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		
24	3/8"	5/8"	25 m	50 m	24 g/m	
30			30 m	75 m		
36						
42						
48						
48T						
60T						



### OPTIONALE ZUBEHÖRE

Weitere Informationen zu den Optionen in ["MUNDOCLIMA STEUERUNGSSYSTEME"](#)

#### Drahtlose Fernbedienung



RG10A1(F2S)BGEF  
(CL 97 807)

#### Kabelfernbedienung



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

EMPFEHLUNG

NEUHEIT



KJR-120N(X4W) / BGEF  
(CL 09 211)

NEUHEIT



KJR-120P(X6W)/EF  
(CL 09 214)

#### Kabelfernbedienung mit WLAN



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)

#### BMS



CCM180A/WS  
(CL 97 800)



CCM270B/WS  
(CL 97 802)



CCM30/BKE  
(CL 92 871)



CCM15  
(CL 97 804)

#### Zentralkontrolle

#### Zubehöre



JC-02  
(CL 94 724)

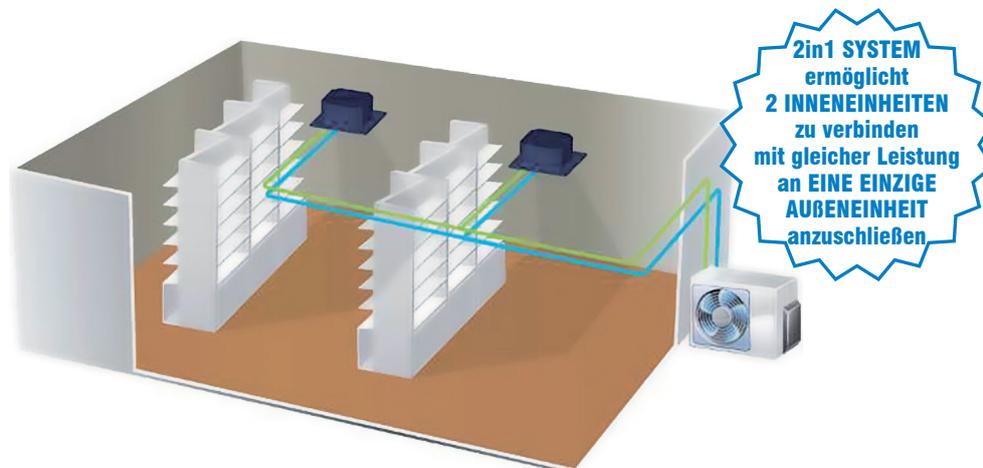


M-CHECK  
(CL 09 410)

## KASSETTEN SPLITGERÄT H11



### TWIN-KASSETTEN-SYSTEM (2 x 1)



Modell			MUCSR-24X2-H11T	MUCSR-30X2-H11T
Bestellnr.			CL 21 901	CL 21 902
Nennleistung	Kühlung	kW	7,03 + 7,03	8,79 + 8,79
	Heizung	kW	7,62 + 7,62	9,38 + 9,38
Stk. Inneneinheiten	Modell		MUCSR-24-H11-I	MUCSR-30-H11-I
	Bestellnr.		UI 21 502	UI 21 503
	Anzahl		2	
Zierpanel	Modell		MUCSR-H11-P2	
	Bestellnr.		UA 20 502	
	Anzahl		2	
Außeneinheit	Modell		MUER-48-H11T-E	MUER-60-H11T-E
	Bestellnr.		UE 21 507	UE 21 508
	Anzahl		1	
Händler	Modell		FQZHN-01D	
	Bestellnr.		LC 23 220	
	Anzahl		1	
Kühlleitungen	Außeneinheit zum Verteiler (Flüssig / Gas)	mm (Zoll)	Ø9,52 (3/8") / Ø15,9 (5/8")	
	Inneneinheit bis zum Verteiler (Flüssig / Gas)	mm (Zoll)	Ø9,52 (3/8") / Ø15,9 (5/8")	
Elektrische Daten	Stromversorgung	V-Hz-Ph	380 - 415 ~ 50, 3N	
	Maximaler Stromverbrauch	kW	6,9	7,5
	Maximale Stromstärke	A	13	14
	Versorgungsverkabelung (Inneneinheit)	mm <sup>2</sup>	4 x 2,5 + T	
	Kabel zwischen Innengeräten (Master/Nebengerät)	mm <sup>2</sup>	3 x 0,75 (abgeschirmt) + 2 x 1,5 + T	

Die Innengeräte müssen als Master und Nebeneinheit konfiguriert werden, die Konfiguration muss am Mikroschalter SW8 vorgenommen werden. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Installationshandbuch.

**WICHTIG:** In einem Twin-System funktionieren die Inneneinheiten **IMMER** zusammen, daher kann man sie **NICHT UNABHÄNGIG VONEINANDER GEBRAUCHEN**.

**Die Systeme der Twin-Kassette (2x1) beinhalten:**

- 1 Außeneinheit (Axial).
- 2 Inneneinheiten der Kassette mit gleicher Leistung
- 1 Verteiler FQZHN-01D.
- 2 RG10-Funksteuerungen (nur die Master-Einheit reagiert auf Befehle)