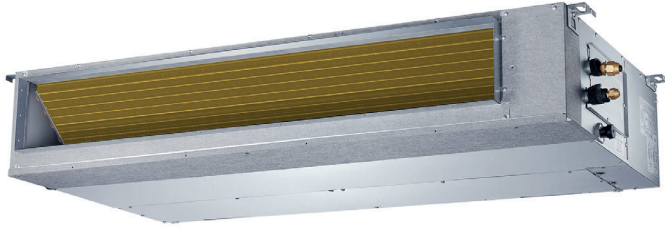


KANAL-SPLITGERÄT MUCR-H11 Serie



AUTOMATISCHE EINSTELLUNG DES STATISCHEN DRUCKS



KJR-120G2/TFBG-E-02
Enthalten (CL 09 210)















Modelle 12 bis 42



Modelle 48 bis 60

-  **Stromversorgung nur für das Außengerät**
Das Innengerät wird über das gleiche Verbindungskabel wie das Außengerät mit Strom versorgt (4x1 mm²).
-  **Flache Silhouette**
Inneneinheitshöhe ab 200 mm.
-  **Entwässerungspumpe**
Es enthält eine Entwässerungspumpe, um die Entwässerung der Inneneinheit zu erleichtern.
-  **Vollständige Wochenzeitschaltuhr**
Legt den wöchentlichen Betrieb des Geräts fest.
-  **Timer auf täglicher Basis**
Mittels der Zeitschaltuhr kann das Gerät vom Einschaltzeitpunkt bis zu 24 Stunden vorprogrammiert werden.
-  **Follow Me funktion (iFeel)**
In der drahtlosen Fernbedienung ist ein Temperatursensor eingebaut.
-  **Äußere Luftströmung**
Möglichkeit, Außenluft direkt an das Innengerät zu liefern.
-  **Seitlich herausnehmbare Filter**
Die Luftfilter können seitlich entnommen werden, was die Wartungsarbeiten erleichtert.
-  **Einstellbare Luftrückgabe**
Der Rückluftergang lässt sich sowohl im hinteren als auch im unteren Teil festlegen. Der Einheit ist die Luftrückgabe im hinteren Teil vorbehalten.
-  **Kompatibilität der Rohre**
Möglichkeit der Vergrößerung des Standarddurchmessers in der Gasleitung.
-  **Digitale LED-Anzeige**
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**
Einstellung von Funktionen und Abfrage von Betriebsparametern. Nur mit der optionalen Fernbedienung RG10.

-  **Einstellung des Sollwert-Temp.-Bereichs**
Die neue Fernbedienung erlaubt folgendes einzustellen: Min. Kühlung von 16°C bis 24°C; max. Heizung von 30 °C bis 25 °C.
-  **Temperatenausgleich**
Die Fernbedienung RG10 (optional) ermöglicht die Einstellung der Kompensationstemperatur für den Heiz- und Kühlbetrieb.
-  **Einstellbarer statischer Druck**
Mit der neuen Wandfernbedienung KJR-120G2 kann der statische Druck des Ventilators automatisch oder manuell eingestellt werden, so dass das Gerät an jede Installation angepasst werden kann.
-  **Fernsignale (CP)**
Das Innengerät verfügt über einen ON/OFF-Eingang EIN/AUS-Eingang, einen Alarm- und Betriebsausgang. und Betrieb.
-  **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 Temp. von bis zu -15 °C.
-  **Fehlerbehebung**
Fehlercodes werden an der inneren Steuertafel, der Wandsteuerung und dem Außenfeld angezeigt.
-  **GEAR**
Ermöglicht es Ihnen, die Kapazität des Geräts auf 50%, 75% oder 100% (Standard) einzustellen. Nur über die optionale RG10-Fernbedienung.
-  **Leisere Außeneinheit**
Optimiertes Design des Luftauslassgitters mit Geräusch 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**
Durch des DC-Motors lässt sich die Ventilatorumdrehzahl präzise einstellen.
-  **SUPER DC**
Ausrüstung, die sowohl DC-Inverter-Kompressor als auch DC-Ventilator-Motoren hat.
-  **R32**
Dieses Gerät verwendet das neueste umweltfreundlichste Kühlmittel R32.
-  **Nachtmodus**
Sie sorgt dafür, dass das Gerät gemäß der voreingestellten Temperaturkurve für die Nacht arbeitet, was eine ideale Nachtumgebung schafft und die Schlafqualität verbessert. Nur über die optionale RG10-Fernbedienung.
-  **Hinterleuchtete Wandsteuerung**
Die neue kabelgebundene Wandsteuerung KJR-120G2 verfügt über ein hintergrundbeleuchtetes Display zum einfachen Ablesen.
-  **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 der Steuerung mehrerer Geräte mit einem Steuergerät, das bis zu 64 Geräte verschiedener Systeme direkt steuern kann (optional).
-  **WLAN**
Möglichkeit der Steuerung des Geräts über WiFi, mittels eines eigenen Moduls und einer App (optional).

(1) SCOP warme Klimazone, außer Modell 48, die A++ ist, siehe Spezifikationstabelle für weitere Informationen

SPLIT TYP KANAL H11



TECHNISCHE DATEN

Modell			MUCR-12-H11	MUCR-18-H11	MUCR-24-H11	MUCR-30-H11	
Gemeinsamer Bestellnr.			CL 21 520	CL 21 521	CL 21 522	CL 21 523	
Kühlung	Nennleistung (min. - max.)	kW	3,52 (0,53 ~ 3,99)	5,28 (2,55 ~ 5,86)	7,03 (3,28 ~ 8,16)	8,79 (2,23 ~ 9,85)	
	Nennverbrauch (min. - max.)	kW	1,05 (0,15 ~ 1,37)	1,53 (0,71 ~ 2,15)	2,19 (0,75 ~ 2,96)	2,50 (0,19 ~ 3,05)	
	Pdesignc (Kühllast)	kW	3,5	5,4	7,1	8,8	
	SEER	W/W	6,3	6,5	6,2	6,5	
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	
	Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad	ηs,c (%)	--	--	--	--	
Jährlicher Stromverbrauch			197	291	401	474	
Heizung	Nennleistung (min. - max.)		kW	3,81 (1,00 ~ 4,39)	5,57 (2,20 ~ 6,15)	7,62 (2,81 ~ 8,49)	9,38 (2,70 ~ 10,02)
	Nennverbrauch (min. - max.)		kW	1,03 (0,30 ~ 1,39)	1,51 (0,74 ~ 1,76)	1,90 (0,640 ~ 2,58)	2,25 (0,43 ~ 2,45)
	Milde Klimazone	Pdesignh (Heizlast)	kW	2,7	4,3	5,4	8,0
		SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
		Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+	A+
		Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	ηs,h (%)	--	--	--	--
		Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	945	1.505	1.890	2.800
		Tbiv (zweiwertige Temperatur)	°C	-7	-7	-7	-7
	Warme Klimazone	Tol (Betriebstemperaturlimit)	°C	-15	-15	-15	-15
		Pdesignh (Heizlast)	kW	3,4	5,2	6,0	8,2
		SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1	5,1
		Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++	A+++
		Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	933	1.434	1647	2.251
	Tbiv (zweiwertige Temperatur)	°C	2	2	2	2	
	Inneneinheit	Modell		MUCR-12-H11-I	MUCR-18-H11-I	MUCR-24-H11-I	MUCR-30-H11-I
Bestellnr.		UI 21 520	UI 21 521	UI 21 522	UI 21 523		
EAN-Nummer		8432953050429	8432953050436	8432953050443	8432953050450		
Luftvolumenstrom (hoch / mittel / niedrig)		m³/h	600 / 480 / 300	911 / 706 / 515	1.229 / 1.035 / 825	2.100 / 1.800 / 1.500	
Statischer Druck		Nenngröße	Pa	25	25	25	37
		Einstellbar	Pa	0 ~ 60	0 ~ 100	0 ~ 160	0 ~ 160
Schalldruck (Hoch / Mittel / Niedrig / Stille) ⁽⁴⁾		dB(A)	34,5 / 30,5 / 29 / 23	41 / 38 / 34 / 26	42 / 40 / 37 / 27	50 / 46,5 / 45 / 40,5	
Schalleistungspegel (hoch)		dB(A)	57	58	61	63	
Ablaufverbindung (OD)		mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	
Höhe des Kondensatpumpenablaufs ⁽¹⁾		mm	750	750	750	750	
Frischlufteingang ⁽²⁾		mm	Ø90	Ø125	Ø125	Ø125	
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	700 x 200 x 450	880 x 210 x 674	1.100 x 249 x 774	1.360 x 249 x 774	
Gewicht		kg	17,8	24,4	32,3	40,5	
Außeneinheit	Modell		MUER-12-H11-E	MUER-18-H11-E	MUER-24-H11-E	MUER-30-H11-E	
	Bestellnr.		UE 21 500	UE 21 501	UE 21 502	UE 21 503	
	EAN-Nummer		8432953050214	8432953050221	8432953050238	8432953050245	
	Luftfördermenge (Hoch)		m³/h	2.200	2.100	3.500	3.800
	Schalldruckpegel (hoch)		dB(A)	53,6	55,5	60	62
	Schalleistungspegel (hoch)		dB(A)	61	65	67	70
	Kompressor (Marke / Modell)			GMCC / KSN98D64UFZ3	GMCC / KSN140D21UFZ	GMCC / KTM240D43UKT	GMCC / KTM240D43UKT
	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 ₂ 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 ⁽³⁾		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⁾ Pumpehöhe von der Einheitbasis, im Horizontalwinkel von max. 200 mm installiert.
⁽²⁾ Innerer Durchmesser.
⁽³⁾ Mindestrohrlänge von 3 m.
⁽⁴⁾ Der Modus "Stille" ist nur über die drahtlose Fernbedienung RG10 wählbar

* Änderungen in Design und technischen Angaben zum Zweck der Produktoptimierung vorbehalten.

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

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

SPLIT TYP KANAL H11



TECHNISCHE DATEN

Modell			MUCR-36-H11	MUCR-42-H11	MUCR-48-H11	MUCR-48-H11T	MUCR-60-H11T	
Gemeinsamer Bestellnr.			CL 21 524	CL 21 525	CL 21 526	CL 21 527	CL 21 528	
Kühlung	Nennleistung (min. - max.)	kW	10,55 (2,75~11,14)	12,02 (2,93~12,31)	14,07 (2,29~14,45)	14,07 (3,52~15,53)	15,24 (4,10~17,29)	
	Nennverbrauch (min. - max.)	kW	3,95 (0,90~4,15)	4,20 (0,68~4,50)	4,65 (0,65~5,70)	4,80 (0,88~6,00)	5,25 (1,03~6,65)	
	Pdesignc (Kühllast)	kW	10,5	12,1	14,0	14,0	15,3	
	SEER	W/W	6,2	6,1	6,1	6,1	6,1	
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	A++	
	Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad	hs,c (%)	--	241	241	241	241	
Jährlicher Stromverbrauch			593	700	811	811	900	
Heizung	Nennleistung (min. - max.)		kW	11,72 (2,78~12,78)	13,48 (3,37~14,07)	16,12 (2,58~17,44)	16,12 (4,10~18,17)	18,17 (4,40~20,52)
	Nennverbrauch (min. - max.)		kW	3,25 (0,80~3,95)	3,45 (0,75~4,10)	4,75 (0,55~0,57)	4,50 (0,95~0,57)	5,15 (0,95~6,60)
	Milde Klimazone	Pdesignh (Heizlast)	kW	8,4	9,5	11,5	11,5	12,5
		SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
		Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+	A+	A+
		Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	hs,h (%)	--	157	157	157	157
		Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	2.940	3.350	4.025	4.025	4.390
	Tbiv (zweiwertige Temp.)	°C	-7	-7	-7	-7	-7	
	Tol (Temperaturlimit)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	
	Warme Klimazone	Pdesignh (Heizlast)	kW	9,8	10,2	11,5	11,5	12,8
		SCOP	W/W	5,1	5,1	5,0	5,0	5,1
		Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A++	A++	A+++
		Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	2.690	2.800	3.220	3.220	3.514
	Tbiv (zweiwertige Temp.)	°C	2	2	2	2	2	
	Modell			MUCR-36-H11-I	MUCR-42-H11-I	MUCR-48-H11-I	MUCR-48-H11-I	MUCR-60-H11-I
Bestellnr.			UI 21 524	UI 21 525	UI21527	UI 21 527	UI 21 528	
EAN-Nummer			8432953050467	8432953050474	8432953050481	8432953050481	8432953050498	
Luftvolumenstrom (hoch / mittel / niedrig)		m³/h	2.100 / 1.800 / 1.500	2.400 / 2.040 / 1.680	2.400 / 2.040 / 1.680	2.400 / 2.040 / 1.680	2.600 / 2.210 / 1.820	
Statischer Druck	Nenngröße	Pa	37	50	50	50	50	
	Einstellbar	Pa	0 ~ 160	0 ~ 160	0 ~ 160	0 ~ 160	0 ~ 160	
Schalldruck (Hoch / Mittel / Niedrig / Stille) ⁽⁴⁾		dB(A)	49,5 / 48 / 46 / 42	51,5 / 49 / 48 / 43	50 / 49 / 47 / 42	50 / 49 / 47 / 42	52,5 / 49 / 47 / 40	
Schalleistungspegel (hoch)		dB(A)	61	67	66	66	66	
Ablaufverbindung (OD)		mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	
Höhe des Kondensatumpfenablaufs ⁽¹⁾		mm	750	750	750	750	750	
Frischlufteingang ⁽²⁾		mm	Ø125	Ø125	Ø125	Ø125	Ø125	
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	1.360 x 249 x 774	1.200 x 300 x 874	1.200 x 300 x 874	1.200 x 300 x 874	1.200 x 300 x 874	
Gewicht		kg	40,5	47,6	47,6	47,6	47,4	
Modell			MUER-36-H11-E	MUER-42-H11-E	MUER-48-H11-E	MUER-48-H11-E	MUER-60-H11-E	
Bestellnr.			UE 21 504	UE 21 505	UE21506	UE 21 507	UE 21 508	
EAN-Nummer			8432953050252	8432953050269	8432953055110	8432953050276	8432953050283	
Luftfördermenge (Hoch)		m³/h	4.000	4.000	7.500	7.500	7.500	
Schalldruckpegel (hoch)		dB(A)	63	63	63,0	63,5	63,0	
Schalleistungspegel (hoch)		dB(A)	70	74	73	73	74	
Kompressor (Marke / Modell)			GMCC / KTF310D43UMT	GMCC / KTF310D43UMT	GMCC / KTQ420D1UMU	GMCC / KTQ420D1UMU	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	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
Füllmenge		kg / tCO ₂ 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	
Flüssigkeit		mm (Zoll)	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	
Gas		mm (Zoll)	Ø15,9 (5/8")	Ø15,9 (5/8")	Ø15,9 (5/8")	Ø15,9 (5/8")	Ø15,9 (5/8")	
Maximale Länge ⁽³⁾		m	75	75	75	75	75	
Maximaler Höhenunterschied		m	30	30	30	30	30	
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	
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:

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

⁽²⁾ Innerer Durchmesser.

⁽³⁾ Mindestrohrlänge von 3 m.

⁽⁴⁾ Der Modus "Stille" ist nur über die drahtlose Fernbedienung RG10 wählbar

* Änderungen in Design und technischen Angaben zum Zweck der Produktoptimierung vorbehalten.

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

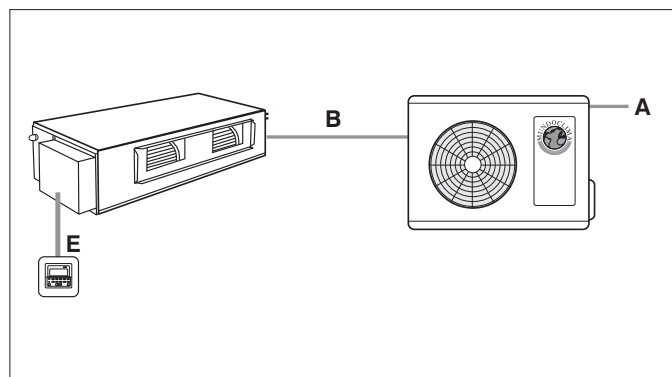
*** Die Technischen Daten sind ohne vorherige Benachrichtigung zur Änderungen vorbehalten.

SPLIT TYP KANAL H11



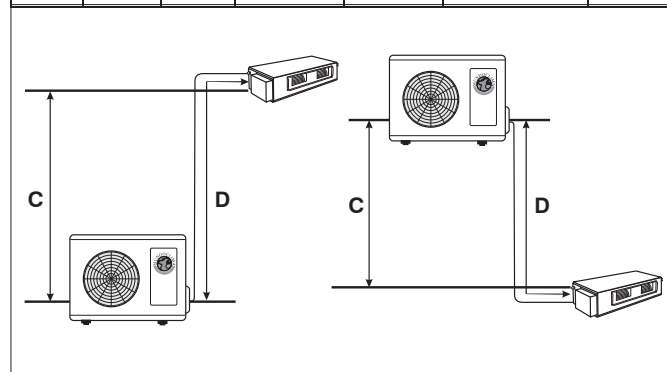
ELEKTRISCHE VERKABELUNG

Modell	Stromversorgung (nur Außengerät)		Zusammenschaltung (B)	Kabelfernbedienung (E)
	Typ	Querschnitt (A)		
12	230 V (1N~)	2 x 2,5 + T (mm ²)	3 x 1 + T (mm ²)	4 x 0,2 (mm ²) (mitgeliefert 6 m)
18				
24				
30		2 x 4 + T (mm ²)		
36				
42				
48	2 x 6 + T (mm ²)			
48T	400 V (3N~)	4 x 2,5 + T (mm ²)		
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*

Fernbedienung⁽¹⁾



RG10A1(F2S)BGEF
(CL 97 807)

Kabelfernbedienung



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

EMPEFHLUNG

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)

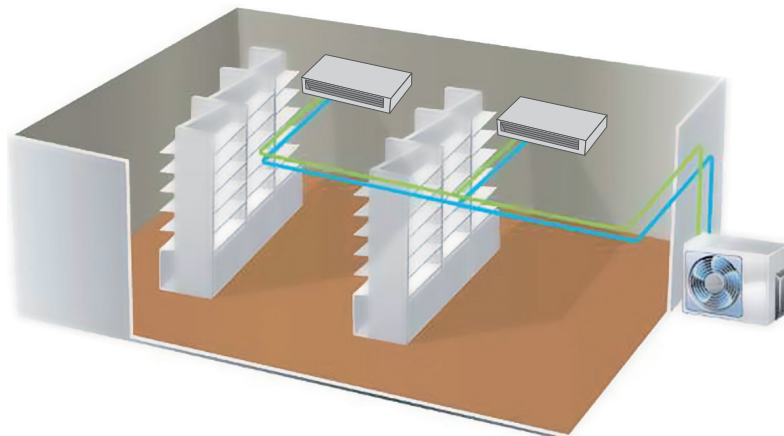


M-CHECK
(CL 09 410)

⁽¹⁾ Der im Gerät befindliche Infrarotempfänger muss entfernt und an einem sichtbaren Ort installiert werden. Verwenden Sie das Kabel CL92907, um das Kabel auf bis zu 3 m zu verlängern. Oder installieren Sie die Kabelfernbedienung KJR-29B1/BK-E (CL 92 869) (Diese Steuerung enthält einen Infrarotempfänger).

SPLIT TYP KANAL H11

TWIN-SYSTEM KANAL (2in1)



2in1 SYSTEM
ermöglicht
2 INNENEINHEITEN
zu verbinden
mit gleicher Leistung
an **EINE EINZIGE**
AUßENEINHEIT
anzuschließen.

Modell			MUCR-12X2-H11	MUCR-18X2-H11	MUCR-24X2-H11T	MUCR-30X2-H11T
Gemeinsamer Bestellnr.			CL 21 906	CL 21 907	CL 21 908	CL 21 909
Nennleistung	Kühlung	kW	3,52 + 3,52	5,28 + 5,28	7,03 + 7,03	8,79 + 8,79
	Heizung	kW	3,81 + 3,81	5,57 + 5,57	7,62 + 7,62	9,38 + 9,38
Stk. Inneneinheiten	Modell		MUCR-12-H11-I	MUCR-18-H11-I	MUCR-24-H11-I	MUCR-30-H11-I
	Bestellnr.		UI 21 520	UI 21 521	UI 21 522	UI 21 523
	Anzahl		2			
Außeneinheit	Modell		MUER-24-H11-E	MUER-36-H11-E	MUER-48-H11T-E	MUER-60-H11T-E
	Bestellnr.		UE 21 502	UE 21 504	UE 21 507	UE 21 508
	Anzahl		1			
Händler	Modell		FQZHN-01D			
	Bestellnr.		LC23220			
	Anzahl		1			
Kühlleitungen	Außeneinheit zum Verteiler (Flüssig/Gas)	mm (Zoll)	Ø9,52 (3/8") / Ø15,9 (5/8")			
	Inneneinheiten zum Verteiler (Flüssig-/Gas)	mm (Zoll)	Ø6,35 (1/4")/Ø9,52 (3/8")	Ø6,35 (1/4")/Ø12,7 (1/2")	Ø9,52 (3/8")/Ø15,9 (5/8")	
Elektrische Daten	Stromversorgung	V-Hz-Ph	220 - 240 ~ 50, 1N	220 - 240 ~ 50, 1N	380 - 415 ~ 50, 3N	380 - 415 ~ 50, 3N
	Maximaler Stromverbrauch	kW	3,7	5	6,9	7,5
	Maximale Stromstärke	A	19	22,5	13	14
	Versorgungsverkabelung (Inneneinheit)	mm ²	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T
	Kabel zwischen Inneneinheiten (Master/Nebengerät)	mm ²	3 x 0,75 (abgeschirmt) + 2 x 1,5 + T			

Die Innengeräte müssen als Master und Slave konfiguriert werden, die Konfiguration muss am Mikroschalter SW5 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 des Twin-Kanals (2in1) beinhalten: - 1 Außeneinheit (Axial).

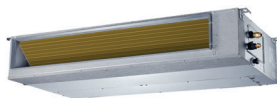
- 2 Inneneinheiten des Kanals mit gleicher Leistung

- 1 Verteiler FQZHN-01D.

- 2 verdrahtete KJR-120G2-Steuerungen (nur eine muss an das Master-Gerät angeschlossen werden).



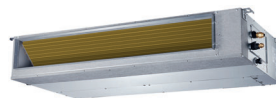
+



+



+



+

