

SPLIT TYP KANAL

Serie MUCR-H9



AUTOMATISCHE EINSTELLUNG DES STATISCHEN DRUCKS

NEUHEIT



R32

AU-KJR-120G/TF-E
Inkl.
(CL 97 263)



Modelle 12 bis 42



Modelle 48 bis 60



Flaches Silhouetten Design

Höhe der Inneneinheit von 200 mm.



Entwässerungspumpe

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



Wöchentliche Zeitschaltuhr

Legt die wöchentlichen Betrieb der Einheit fest.



Täglicher Zeitschaltuhr

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



Follow Me Funktion (iFeel)

In der Fernbedienung ist ein Temperatursensor eingebaut.



Äußere Luftströmung

Möglichkeit, Außenluft direkt an das Inneneinheit zu liefern.



Seitlich ausziehbare Filter

Luftfilter werden von der Seite entfernt, was die Wartung erleichtert.



Einstellbare Luftrückgabe

Der Rückluftungseingang lässt sich sowohl im hinteren als auch im unteren Teil festlegen. Der Einheit ist die Luftrückgabe im hinteren Teil vorbehalten.



Rohrschneidewerkzeug

Möglichkeit der Vergrößerung des Standarddurchmessers in der Gasleitung.



LED-Display

Gerät, das über eine LED-Digitalanzeige verfügt, auf der im Normalbetrieb die Solltemperatur oder im Lüftungsmodus die Raumtemperatur angezeigt wird.



Erkennung von Kühlmittellecks

Die Einheit stellt automatisch mögliche Kühlmittellecks im Kreislauf fest.



Einstellung

Einstellung von Funktionen und Betriebsparameter mit der drahtlosen Fernbedienung RG57.



Einstellung des Solltemperaturbereiches

Die neue Fernbedienung erlaubt folgende Einstellungen: Minimalkühlung von 17 °C bis 24 °C; Heizbetrieb maximal von 30 °C bis 25 °C.



Temperatenausgleich

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



Einstellbarer statischer Druck

Mit der neuen Fernbedienung AU-KJR-120G/TF-E können Sie den statischen Druck des Ventilators automatisch oder manuell einstellen, so dass Sie die Maschine an jede Installation anpassen können.



Fernsignale (CP)

Die Inneneinheit verfügt über einen ON/OFF-Eingang und einen Alarm- und Betriebsausgang.



Automatische Wiederanlauf Funktion

Wiederherstellung der Einstellungen vor dem 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.



GRÖßES 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.



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

Betrieb bei Kühlung bis zu -15 °C Außentemperatur.



Verschiedene Geschwindigkeiten des äußeren Ventilators

Präzise Einstellung der Ventilatorgeschwindigkeit dank des DC Motors.



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 Std. automatisch um 1 °C zu erhöhen bzw. zu senken, sie in den darauffolgenden 5 Std. konstant zu halten und sich schließlich abzuschalten. Diese Funktion spart Energie und bietet Komfort in der Nacht (nur mit der optionalen Fernbedienung RG57).



Zentralsteuerung CCM

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



WLAN

Möglichkeit das Gerät über WLAN zu steuern, mit einem Modul und eigener App.

SPLIT TYP KANAL H9



EIGENSCHAFTEN

Modell			MUCR-12-H9	MUCR-18-H9	MUCR-24-H9	MUCR-30-H9	
Bestellnr.			CL20520	CL20521	CL20522	CL20523	
Kühlung	Nominale Leistung (min. - max.)	kW	3,51 (1,49 ~ 4,75)	5,28 (2,55 ~ 5,69)	7,03 (3,28 ~ 8,16)	8,79 (2,23 ~ 9,82)	
	Nominaler Verbrauch (min. - max.)	kW	0,95 (0,35 ~ 1,62)	1,63 (0,71 ~ 1,90)	2,19 (0,48 ~ 2,85)	2,60 (0,19 ~ 3,35)	
	Pdesignc (Belastung)	kW	3,5	5,3	7,0	8,8	
	SEER	W/W	6,5	6,1	6,1	6,1	
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	
	Saisonale Energieeffizienz bei der Raumkühlung	ηs,c(%)	--	--	--	--	
	Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	188	304	402	505	
Heizung	Nominale Leistung (min. - max.)	kW	3,81 (0,97 ~ 5,63)	5,86 (2,20 ~ 6,15)	7,62 (2,72 ~ 8,72)	9,37 (2,70 ~ 10,84)	
	Nominaler Verbrauch (min. - max.)	kW	1,10 (0,35 ~ 2,05)	1,58 (0,74 ~ 1,76)	2,05 (0,50 ~ 2,88)	2,30 (0,43 ~ 2,90)	
	Intermediäre klimatische Zone	Pdesignc (Belastung)	kW	3,2	4,3	5,4	8,0
		SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
		Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+	A+
		Saisonale Energieeffizienz bei der Raumheizung	ηs,h(%)	--	--	--	--
		Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	1120	1512	1911	2800
		Tbiv (zweiwertige Temp.)	°C	-7	-7	-7	-7
		Tol (Temperaturlimit)	°C	-15	-15	-15	-15
	Warme klimatische Zone	Pdesignc (Belastung)	kW	3,7	5,2	5,6	7,0
		SCOP	W/W	4,8	5,0	4,8	5,1
		Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A+++
		Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	1079	1464	1633	1922
		Tbiv (zweiwertige Temp.)	°C	2	2	2	2
Innen-einheit		Luftfördermenge (Hoch/Mitt./Niedr.)	m³/h	600 / 480 / 300	880 / 650 / 350	1.248 / 1.054 / 839	1.400 / 1.015 / 635
		Schalldruckpegel (Hoch / Mittel / Niedrig)	dB(A)	25	25	25	37
	Schalleistung (Hoch)	dB(A)	0 ~ 60	0 ~ 100	0 ~ 160	0 ~ 160	
	Ablaufverbindung (OD)	mm	35 / 30,5 / 26	41,5 / 38 / 33	42 / 40 / 38	45,5 / 43 / 40	
	Höhe der Kondensatpumpe (*1)	mm	56	59	62	65	
	Frischlufteingang (*2)	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	
	Stromversorgung	V-Hz-Ph	750	750	750	750	
	Max. Stärke	A	Ø90	Ø125	Ø125	Ø125	
	Maximaler Verbrauch	kW	--	--	220-240V ~ 50Hz, 1 Ph	220-240V ~ 50Hz, 1 Ph	
	Inneres Versorgungskabel	mm²	--	--	1,7	2,8	
	Maße	Körper (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	--	--	0,22	0,45
		Belüftungsplatte (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	--	--	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T
	Gewicht	Körper	kg	700 x 200 x 450	880 x 210 x 674	1.100 x 249 x 774	1.360 x 249 x 774
		Platte	kg	18	24,3	31,5	40,3
	Außen-einheit	Luftfördermenge (Hoch)	m³/h	2.000	2.000	2.700	3.600
		Schalldruckpegel (Hoch)	dB(A)	55,5	55	62	58,5
		Schalleistung (Hoch)	dB(A)	61	62	65	67
Kompressor (Marke / Modell)			GMCC / KTN-110D42UFZ	GMCC / KS-N140D21UFZ	GMCC / KT-F235D22UMT	GMCC / KT-M240D57UMT	
Stromversorgung		V-Hz-Ph	220-240V ~ 50Hz, 1 Ph	220-240V ~ 50Hz, 1 Ph	220-240V ~ 50Hz, 1 Ph	220-240V ~ 50Hz, 1 Ph	
Max. Stärke		A	10	13,5	13,5	16	
Maximaler Verbrauch		kW	2,35	2,95	2,95	3,60	
Äußeres Versorgungskabel		mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	946 x 810 x 410	
Gewicht		kg	34,7	33,7	49,4	56,9	
Bestand-teile	Verbindungskabel	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	2 x 0,75 (abgeschirmt)	2 x 0,75 (abgeschirmt)	
	Kühlmittel	Typ / PCA		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
		Füllmenge	kg / TCO ₂ eq	0,87 / 0,587	1,15 / 0,776	1,5 / 1,013	2,0 / 1,350
		Vorladung bis	m	5	5	5	5
		Zusätzliche Ladung (ab 5m)	g/m	12	12	24	24
	Kühlleitungen	Flüssigkeit / Gas	mm (Zoll)	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4" / 3/8")	Ø6,35 / Ø12,7 (1/4" / 1/2")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8" / 5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8" / 5/8")
		Maximale Länge (*3)	m	25	30	50	50
		Maximaler Höhenunterschied	m	10	20	25	25
	Betriebs-temperatur	Innen (Kühlung / Heizung)	°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30
		Außen (Kühlung / Heizung)	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24

Anmerkung:

- (1) Pumphöhe von der Einheitbasis, im Horizontalwinkel von max. 200 mm installiert.
- (2) Innerer Durchmesser.
- (3) 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.

SPLIT TYP KANAL H9

EIGENSCHAFTEN



Modell			MUCR-36-H9	MUCR-42-H9	MUCR-48-H9T	MUCR-60-H9T	
Bestellnr.			CL20524	CL20525	CL20527	CL20528	
Kühlung	Nominale Leistung (min. - max.)	kW	10,54 (4,04 ~ 12,02)	12,31 (2,58 ~ 12,31)	14,07 (4,26 ~ 15,19)	15,24 (5,86 ~ 17,29)	
	Nominaler Verbrauch (min. - max.)	kW	4,00 (0,90 ~ 4,90)	3,65 (0,23 ~ 4,35)	5,15 (1,17 ~ 5,69)	5,42 (1,27 ~ 6,65)	
	Pdesignc (Belastung)	kW	10,5	12,4	14,0	15,3	
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1	
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	
	Saisonale Energieeffizienz bei der Raumkühlung	$\eta_{s,c}(\%)$	--	241	241	241	
	Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	602	711	808	878	
Heizung	Nominale Leistung (min. - max.)	kW	11,13 (2,81 ~ 13,19)	13,48 (2,05 ~ 14,27)	16,11 (3,70 ~ 18,02)	18,17 (4,69 ~ 20,52)	
	Nominaler Verbrauch (min. - max.)	kW	3,10 (0,34 ~ 4,29)	3,68 (0,34 ~ 4,29)	4,28 (0,94 ~ 5,82)	5,32 (1,04 ~ 6,03)	
	Intermediäre klimatische Zone	Pdesignc (Belastung)	kW	8,4	9,6	12,1	12,5
		SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
		Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+	A+
	Saisonale Energieeffizienz bei der Raumheizung	$\eta_{s,h}(\%)$		--	157	157	157
		Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	2940	3360	4263	4375
		Tbiv (zweiwertige Temp.)	°C	-7	-7	-7	-10
	Warme klimatische Zone	Tol (Temperaturlimit)	°C	-15	-15	-15	-15
		Pdesignc (Belastung)	kW	9,9	10,7	10,7	11,8
		SCOP	W/W	5,1	5	5,1	5,1
		Energieeffizienzklasse		A+++	A++	A+++	A+++
		Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	2718	2996	2949	3239
Tbiv (zweiwertige Temp.)	°C	2	2	2	2		
Innen-einheit	Luftfördermenge (Hoch/Mitt./Niedr.)	m ³ /h	1.400 / 1.150 / 750	1.871 / 1.574 / 1.047	2.400 / 2.040 / 1.680	2.600 / 2.040 / 1.680	
	Schalldruckpegel (Hoch / Mittel / Niedrig)	dB(A)	37	50	50	50	
	Schalleistung (Hoch)	dB(A)	0 ~ 160	0 ~ 160	0 ~ 160	0 ~ 160	
	Ablaufverbindung (OD)	mm	47 / 43 / 40	53,5 / 51,3 / 48,8	51 / 50 / 48	54 / 52 / 51	
	Höhe der Kondensatpumpe (*1)	mm	63	71	68	71	
	Frischlufteingang (*2)	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	
	Stromversorgung	V-Hz-Ph	750	750	750	750	
	Max. Stärke	A	Ø125	Ø125	Ø125	Ø125	
	Maximaler Verbrauch	kW	220-240V ~ 50Hz, 1 Ph	220-240V ~ 50Hz, 1 Ph	220-240V ~ 50Hz, 1 Ph	220-240V ~ 50Hz, 1 Ph	
	Inneres Versorgungskabel	mm ²	2,8	2,5	2,8	3,8	
	Maße	Körper (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	0,45	0,31	0,45	0,6
		Belüftungsplatte (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T
	Gewicht	Körper	kg	1.360 x 249 x 774	1.200 x 300 x 874	1.200 x 300 x 874	1.200 x 300 x 874
Platte		kg	40,5	52,8	47,6	47,6	
Außen-einheit	Luftfördermenge (Hoch)	m ³ /h	4.000	3.800	7.500	7.500	
	Schalldruckpegel (Hoch)	dB(A)	65	65	66	66	
	Schalleistung (Hoch)	dB(A)	67	72	72	73	
	Kompressor (Marke / Modell)		GMCC / KT-F310D43UMT	GMCC / KT-F310D43UMT	GMCC / KTQ420D1UMU	GMCC / KTQ420D1UMU	
	Stromversorgung	V-Hz-Ph	220-240V ~ 50Hz, 1 Ph	220-240V ~ 50Hz, 1 Ph	380-415 V ~ 50 Hz, 3 Ph	380-415 V ~ 50 Hz, 3 Ph	
	Max. Stärke	A	21,5	22,5	11,2	14	
	Maximaler Verbrauch	kW	4,70	4,80	6,20	7,50	
	Äußeres Versorgungskabel	mm ²	2 x 4 + T	2 x 4 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	
	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	
	Gewicht	kg	66,8	73,9	106,7	111,3	
Be-stand-teile	Verbindungskabel	mm ²	2 x 0,75 (abgeschirmt)	2 x 0,75 (abgeschirmt)	2 x 0,75 (abgeschirmt)	2 x 0,75 (abgeschirmt)	
	Kühlmittel	Typ / PCA		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
		Füllmenge	kg / TCO _{eq}	2,4 / 1,620	2,8 / 1,89	2,8 / 1,890	2,95 / 1,991
		Vorladung bis	m	5	5	5	5
		Zusätzliche Ladung (ab 5m)	g/m	24	24	24	24
	Kühlleitungen	Flüssigkeit / Gas	mm (Zoll)	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8" / 5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8" / 5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8" / 5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8" / 5/8")
		Maximale Länge (*3)	m	65	65	65	65
		Maximaler Höhenunterschied	m	30	30	30	30
	Betriebs-temperatur	Innen (Kühlung / Heizung)	°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30
		Außen (Kühlung / Heizung)	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24

Anmerkung:

- (1) Pumphöhe von der Einheitbasis, im Horizontalwinkel von max. 200 mm installiert.
- (2) Innerer Durchmesser.
- (3) 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.

SPLIT TYP KANAL H9

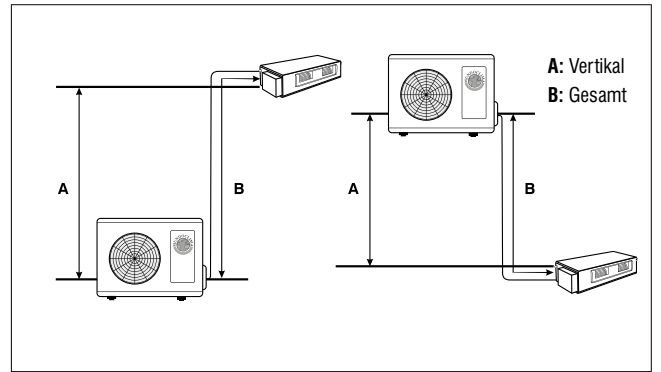
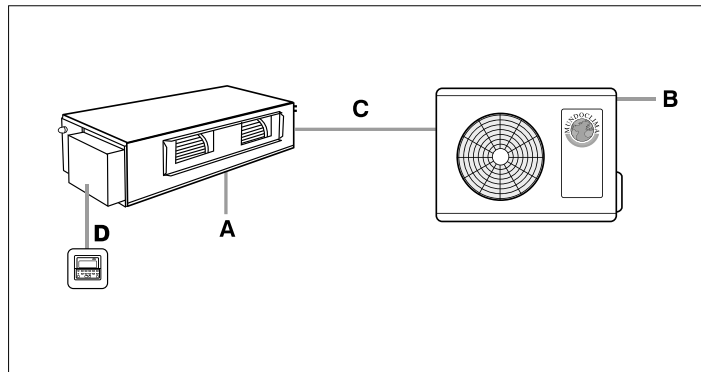


ELEKTRISCHE VERKABELUNG

Modell	Spannung				Zusammenschaltung C	Steuerung D
	Einheit	Phasen	Inneneinheit A	Außeneinheit B		
MUCR-12-H9	AUSSENEINH.	EINPHASIG	–	3x2,5	4 x 1,5	2x1
MUCR-18-H9	AUSSENEINH.	EINPHASIG	–	3x2,5		
MUCR-24-H9	INNEN-/AUßEN-	EINPH./EINPH.	3 x 1,5	3x2,5	2 x 0,75 (abgeschirmt)	
MUCR-30-H9	INNEN- /AUßEN-	EINPH./EINPH.	3 x 1,5	3 x 4		
MUCR-36-H9	INNEN-/AUßEN-	EINPH./EINPH.	3 x 1,5	3 x 4		
MUCR-42-H9	INNEN-/AUßEN-	EINPH./EINPH.	3 x 1,5	3 x 4		
MUCR-48-H9T	INNEN-/AUßEN-	EINPH./DREIPH.	3 x 1,5	5 x 2,5		
MUCR-60-H9T	INNEN-/AUßEN-	EINPH./DREIPH.	3 x 1,5	5 x 2,5		

KÜHLEITUNGEN UND ZUSÄTZLICHE LADUNG (R-32)

Modell	Isolationsrohr		Max. Entfernung		Zusatzladung (g/m)	Vorladung bis (m)
	Gas	Flüssigkeit	A	B		
MUCR-12-H9	3/8"	1/4"	10	25	12	5
MUCR-18-H9	1/2"	1/4"	20	30	12	5
MUCR-24-H9	5/8"	3/8"	25	50	24	5
MUCR-30-H9	5/8"	3/8"	25	50	24	5
MUCR-36-H9	5/8"	3/8"	30	65	24	5
MUCR-42-H9	5/8"	3/8"	30	65	24	5
MUCR-48-H9T	5/8"	3/8"	30	65	24	5
MUCR-60-H9T	5/8"	3/8"	30	65	24	5



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

OPTIONAL

Drahtlose Fernsteuerung⁽¹⁾



RG57A6/BGE (CL 94 588) KJR-120C/TF-EKJR-29B1/BK-E (CL 94 907) KJR-86C-EKJR-12B/DP(T)-E (CL 92 869) (CL 92 870) (CL 94 848)

Verkabelte Steuerung



CCM180A/BWS (CL 97 800) CCM270A/WS (CL 97 801) CCM30/BKE (CL 92 871) CCM15 (CL 92 872)

Zentralsteuerung

Integrale Fernsteuerung



IMM4 (CL 97 160-163)



CCM08/E (CL 92 915)



LONGW64/E (CL 92 877)



CCM18A/N (CL 94 791)



MD-AC-MBS-1 (CL 99 097 / CL 99 114-116)



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

BMS

WLAN



MUNDCLIMA WF-60A1 (CL 97 480)

Zubehör



KJR-150A/M-E (CL 97 156)



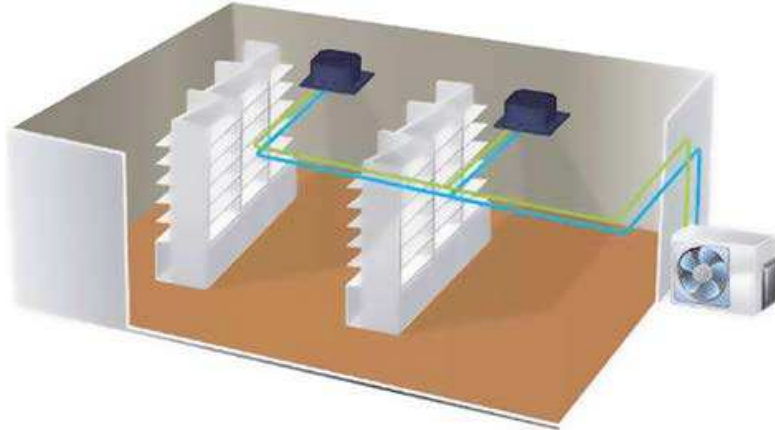
JC-02 (CL 94 724)

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

SPLIT TYP KANAL H9



Twin-System Kanal (2in1)



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

Modell			MUCR-24X2-H9T	MUCR-30X2-H9T
Bestellnr.			CL 20 998	CL 20 999
Gesamtleistung	Kühlung / Heizung	kW	14,07 / 16,12	15,20 / 18,17
Stk. Inneneinheiten	Modell		MUCR-24-H9	MUCR-30-H9
	Bestellnr.		UI20522	UI20523
	Menge		2	2
	Einzelleistung (Kühl. / Heiz.)	kW	7,03 / 7,62	7,6 / 9,08
	Spannung		220-240V ~ 50Hz, 1 Ph	
Außeneinheit	Modell		MUCR-48-H9T	MUCR-60-H9T
	Bestellnr.		UE20527	UE20528
	Menge		1	1
	Spannung		380-415 V ~ 50 Hz, 3 Ph	
Verteiler	Modell		FQZHN-01D	FQZHN-01D
	Bestellnr.		TF03611	TF03611
	Menge		1	1
Kühl- leitungen	Außeneinheit bis zum Verteiler (Flüssigk./Gas)	Zoll	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Inneneinheit bis zum Verteiler (Flüssigk./Gas)	Zoll	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Verbindungskabel ⁽¹⁾		mm ²	2 x 0,75 (abgeschirmt)	

Hinweis: ⁽¹⁾ Man legt die Kabel von der Außeneinheit zur Haupt-Inneneinheit und von dieser aus zur Neben-Inneneinheit.

Die Innengeräte müssen als Haupteinheit und Nebeneinheit konfiguriert werden, die Konfiguration muss mit der Fernbedienung RG57 (CL 94 588) erfolgen.

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 FQZHN-01D Verteiler



+



+



+

