

# SPLIT TYP KANAL

## Serie MUCR-H9

**MUNDCLIMA®**  
**SUPER DC INVERTER**

**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 Wiederanlaufunktion

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 <sub>2</sub> 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
		Tol (Temperaturlimit)	°C	-15	-15	-15	-15
	Warme klimatische Zone	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.)	m³/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	mm²	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)	m³/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	mm²	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	mm²	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 <sub>eq</sub>	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**

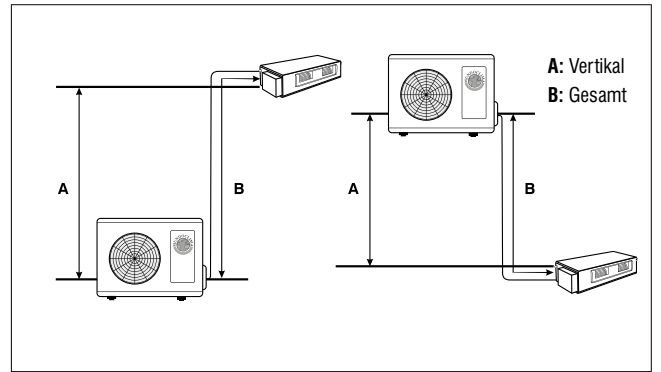
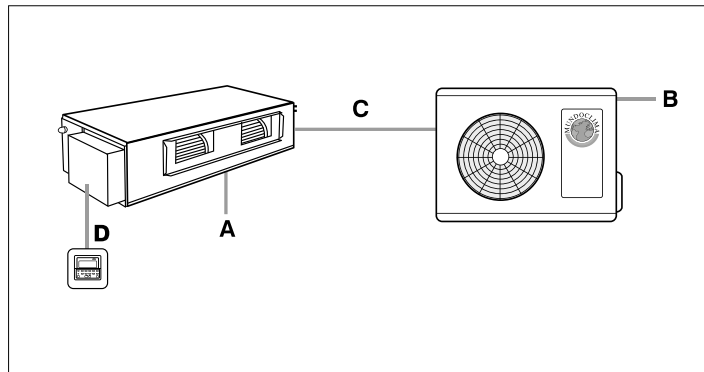


**ELEKTRISCHE VERKABELUNG**

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<sup>(1)</sup>**



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)



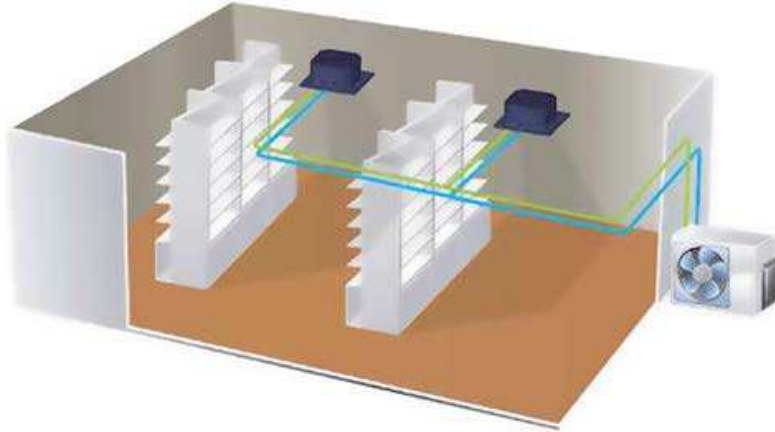
JC-02 (CL 94 724)

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup>		mm <sup>2</sup>	2 x 0,75 (abgeschirmt)	

Hinweis: <sup>(1)</sup> 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

