

KASSETTEN SPLITGERÄT Serie MUCSR- H9

R32



Modelle 12 und 18



Modelle 12 bis 36

NEUHEIT



RG57B2/BGE
Inkl.
(CL 94 982)



Modelle 12 bis 36



Modelle 48 bis 60



Design 360°

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



Entwässerungspumpe

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



Zierpanel in kompakter Größe (nur Modelle 12 und 18)

Zierpanel des Kassetten-Klimaanlage ist 600 x 600 mm.



Täglicher Zeitschaltuhr

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



Äußere Luftströmung

Möglichkeit, Außenluft direkt an das Inneneinheit zu liefern.



Rohrschneidewerkzeug

Möglichkeit der Vergrößerung des Standarddurchmessers in der Gasleitung.



LED-Display (Außer die Modelle 12 und 18)

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.



Solltemperaturbereiches

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



Temperausgleich

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



Fernsignale (CP)

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



Automatischer Neustart

Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen bei 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.



Großes 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 neueste 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 garantiert Komfort für die Nacht.



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.

Einstellung des

KASSETTEN SPLITGERÄT H9



EIGENSCHAFTEN

| Modell | | | MUCSR-12-H9 | MUCSR-18-H9 | MUCSR-24-H9 | MUCSR-30-H9 | |
|--|--|--|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Bestellnr. | | | CL20500 | CL20501 | CL20502 | CL20503 | |
| Kühlung | Nominale Leistung (min. - max.) | kW | 3,51 (1,52 ~ 5,28) | 5,27 (2,90 ~ 5,74) | 7,03 (1,20 ~ 8,21) | 8,79 (2,08 ~ 10,55) | |
| | Nominaler Verbrauch (min. - max.) | kW | 0,85 (0,35 ~ 1,60) | 1,63 (0,72 ~ 1,86) | 2,19 (0,48 ~ 2,85) | 2,77 (0,69 ~ 4,06) | |
| | Pdesignc (Belastung) | kW | 3,5 | 5,3 | 7,0 | 8,9 | |
| | SEER | W/W | 7,8 | 6,1 | 6,1 | 6,5 | |
| | Energieeffizienzklasse | | A++ | A++ | A++ | A++ | |
| | Saisonale Energieeffizienz bei der Raumkühlung | ηs,c(%) | — | — | — | — | |
| Jährlicher Stromverbrauch | kWh/Jahr | 157 | 304 | 402 | 479 | | |
| Heizung | Nominale Leistung (min. - max.) | kW | 4,10 (1,03 ~ 5,57) | 5,42 (2,37 ~ 6,10) | 7,62 (2,43 ~ 8,65) | 9,67 (2,08 ~ 10,52) | |
| | Nominaler Verbrauch (min. - max.) | kW | 1,10 (0,31 ~ 1,80) | 1,46 (0,70 ~ 1,93) | 2,05 (0,50 ~ 2,88) | 2,38 (0,69 ~ 3,76) | |
| | Intermediäre klimatische Zone | Pdesignc (Belastung) | kW | 3,1 | 4,2 | 5,4 | 7,2 |
| | | SCOP | W/W | 4,6 | 4,0 | 4,0 | 3,8 |
| | | Energieeffizienzklasse | | A++ | A+ | A+ | A |
| | | Saisonale Energieeffizienz bei der Raumheizung | ηs,h(%) | — | — | — | — |
| | | Jährlicher Stromverbrauch | kWh/Jahr | 959 | 1470 | 1890 | 2653 |
| | | Tbiv (zweiwertige Temp.) | °C | -7 | -7 | -7 | -7 |
| | | Tol (Temperaturlimit) | °C | -15 | -15 | -15 | -15 |
| | Warme klimatische Zone | Pdesignc (Belastung) | kW | 3,5 | 5,3 | 5,8 | 6,9 |
| | | SCOP | W/W | 5,1 | 4,9 | 4,9 | 5,3 |
| | | Energieeffizienzklasse | | A+++ | A++ | A++ | A+++ |
| | | Jährlicher Stromverbrauch | kWh/Jahr | 961 | 1525 | 1657 | 1823 |
| | Tbiv (zweiwertige Temp.) | °C | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | Innen-einheit | Luftfördermenge (Hoch/Mitt./Niedr.) | m³/h | 617 / 504 / 416 | 720 / 625 / 540 | 1.378 / 1.200 / 1.032 | 1.775 / 1.620 / 1.438 |
| Schalldruckpegel (Hoch / Mittel / Niedrig) | | dB(A) | 41 / 36 / 33 | 42,5 / 39 / 35,5 | 47 / 43 / 40 | 51 / 49 / 46 | |
| Schallleistung (Hoch) | | dB(A) | 51 | 56 | 59 | 62 | |
| Ablaufverbindung (OD) | | mm | Ø25 | Ø25 | Ø32 | Ø32 | |
| Höhe der Kondensatpumpe (*1) | | mm | 750 | 750 | 750 | 750 | |
| Frischlufteingang (*2) | | mm | Ø65 | Ø65 | Ø75 | Ø75 | |
| Stromversorgung | | V-Hz-Ph | -- | -- | 220-240V ~ 50Hz, 1 Ph | 220-240V ~ 50Hz, 1 Ph | |
| Max. Stärke | | A | -- | -- | 1,0 | 1,4 | |
| Maximaler Verbrauch | | kW | -- | -- | 0,10 | 0,17 | |
| Inneres Versorgungskabel | | mm² | -- | -- | 2 x 1,5 + T | 2 x 1,5 + T | |
| Maße | | Körper (Breite x Höhe x Tiefe) | mm | 570 x 260 x 570 | 570 x 260 x 570 | 840 x 245 x 840 | 840 x 245 x 840 |
| | | Belüftungsplatte (Breite x Höhe x Tiefe) | mm | 647 x 50 x 647 | 647 x 50 x 647 | 950 x 55 x 950 | 950 x 55 x 950 |
| Gewicht | | Körper | kg | 16,2 | 16,2 | 24,1 | 27,5 |
| | Platte | kg | 2,5 | 2,5 | 5,3 | 5,3 | |
| Außen-einheit | Luftfördermenge (Hoch) | m³/h | 2.000 | 2.000 | 2.700 | 3.600 | |
| | Schalldruckpegel (Hoch) | dB(A) | 55,5 | 55 | 62 | 58,5 | |
| | Schallleistung (Hoch) | dB(A) | 63 | 63 | 64 | 69 | |
| | Kompressor (Marke / Modell) | | GMCC / KTN110D42UFZ | GMCC / KSN140D21UFZ | GMCC / KTF235D22UMT | GMCC / KTM240D57UMT | |
| | 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 | 17 | |
| | 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 |
| | 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.

KASSETTEN SPLITGERÄT H9



EIGENSCHAFTEN

| Modell | | MUCSR-36-H9 | MUCSR-48-H9T | MUCSR-60-H9T | | |
|--------------------------|--|--|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Bestellnr. | | CL20504 | CL20507 | CL20508 | | |
| Kühlung | Nominale Leistung (min. - max.) | kW | 10,55 (2,93 ~ 12,02) | 14,06 (4,75 ~ 14,58) | 15,52 (5,28 ~ 16,71) | |
| | Nominale Verbrauch (min. - max.) | kW | 3,75 (0,89 ~ 5,60) | 5,13 (1,17 ~ 5,60) | 5,95 (1,14 ~ 6,68) | |
| | Pdesignc (Belastung) | kW | 10,5 | 14,0 | 15,7 | |
| | SEER | W/W | 6,1 | 6,1 | 6,1 | |
| | Energieeffizienzklasse | | A++ | A++ | A++ | |
| | Saisonale Energieeffizienz bei der Raumkühlung | ηs,c(%) | — | 241 | 241 | |
| | Jährlicher Stromverbrauch | kWh/Jahr | 605 | 805 | 901 | |
| Heizung | Nominale Leistung (min. - max.) | kW | 11,13 (2,94 ~ 13,48) | 16,11 (3,93 ~ 16,77) | 18,16 (4,40 ~ 19,34) | |
| | Nominale Verbrauch (min. - max.) | kW | 2,99 (0,72 ~ 4,45) | 5,05 (0,98 ~ 5,37) | 6,03 (1,02 ~ 6,44) | |
| | Intermediäre klimatische Zone | Pdesignc (Belastung) | kW | 8,8 | 11,2 | 11,9 |
| | | SCOP | W/W | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| | | Energieeffizienzklasse | | A+ | A+ | A+ |
| | | Saisonale Energieeffizienz bei der Raumheizung | ηs,h(%) | — | 157 | 157 |
| | | Jährlicher Stromverbrauch | kWh/Jahr | 3108 | 3920 | 4165 |
| | | Tbiv (zweiwertige Temp.) | °C | -7 | -7 | -10 |
| | Warme klimatische Zone | Tol (Temperaturlimit) | °C | -15 | -15 | -15 |
| | | Pdesignc (Belastung) | kW | 10,5 | 12,5 | 12,5 |
| | | SCOP | W/W | 4,9 | 5,1 | 5,1 |
| | | Energieeffizienzklasse | | A++ | A+++ | A+++ |
| | | Jährlicher Stromverbrauch | kWh/Jahr | 3000 | 3431 | 3431 |
| Tbiv (zweiwertige Temp.) | | °C | 2 | 2 | 2 | |
| Innen-einheit | | Luftfördermenge (Hoch/Mitt./Niedr.) | m³/h | 1.775 / 1.620 / 1.438 | 1.715 / 1.568 / 1.381 | 1.970 / 1.737 / 1.537 |
| | Schalldruckpegel (Hoch / Mittel / Niedrig) | dB(A) | 51 / 49 / 46 | 52 / 50 / 49 | 53 / 50,5 / 48 | |
| | Schalleistung (Hoch) | dB(A) | 61 | 65 | 65 | |
| | Ablaufverbindung (OD) | mm | Ø32 | Ø32 | Ø32 | |
| | Höhe der Kondensatpumpe (*1) | mm | 750 | 750 | 750 | |
| | Frischlufteingang (*2) | mm | Ø75 | Ø75 | Ø75 | |
| | Stromversorgung | V-Hz-Ph | 220-240V ~ 50Hz, 1 Ph | 220-240V ~ 50Hz, 1 Ph | 220-240V ~ 50Hz, 1 Ph | |
| | Max. Stärke | A | 1,4 | 1,6 | 1,8 | |
| | Maximaler Verbrauch | kW | 0,17 | 0,20 | 0,22 | |
| | Inneres Versorgungskabel | mm² | 2 x 1,5 + T | 2 x 1,5 + T | 2 x 1,5 + T | |
| | Maße | Körper (Breite x Höhe x Tiefe) | mm | 840 x 245 x 840 | 840 x 287 x 840 | 840 x 287 x 840 |
| | | Belüftungsplatte (Breite x Höhe x Tiefe) | mm | 950 x 55 x 950 | 950 x 55 x 950 | 950 x 55 x 950 |
| | Gewicht | Körper | kg | 27,5 | 28,7 | 29,7 |
| Platte | | kg | 5,3 | 5,3 | 5,3 | |
| Auß-einheit | Luftfördermenge (Hoch) | m³/h | 4.000 | 7.500 | 7.500 | |
| | Schalldruckpegel (Hoch) | dB(A) | 65 | 66 | 66 | |
| | Schalleistung (Hoch) | dB(A) | 66 | 72 | 73 | |
| | Kompressor (Marke / Modell) | | GMCC / KTF310D43UMT | GMCC / KTQ420D1UMU | GMCC / KTQ420D1UMU | |
| | Stromversorgung | V-Hz-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 | 11,2 | 14 | |
| | Maximaler Verbrauch | kW | 4,70 | 6,20 | 7,50 | |
| | Außeres Versorgungskabel | mm² | 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 | 952 x 1333 x 415 | 952 x 1333 x 415 | |
| | Gewicht | kg | 66,8 | 106,7 | 111,3 | |
| Bestand-teile | Verbindungskabel | mm² | 2 x 0,75 (abgeschirmt) | 2 x 0,75 (abgeschirmt) | 2 x 0,75 (abgeschirmt) | |
| | Kühlmittel | Typ / PCA | | R32 / 675 | R32 / 675 | R32 / 675 |
| | | Füllmenge | kg / TCO ₂ eq | 2,4 / 1,620 | 2,8 / 1,890 | 2,95 / 1,991 |
| | | Vorladung bis | m | 5 | 5 | 5 |
| | | Zusätzliche Ladung (ab 5m) | g/m | 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") |
| | | Maximale Länge (*3) | m | 65 | 65 | 65 |
| | | Maximaler Höhenunterschied | m | 30 | 30 | 30 |
| | Betriebs-temperatur | Innen (Kühlung / Heizung) | °C | 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 |

Anmerkung:

(1) Pumpehöhe 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.

KASSETTEN SPLITGERÄT H9

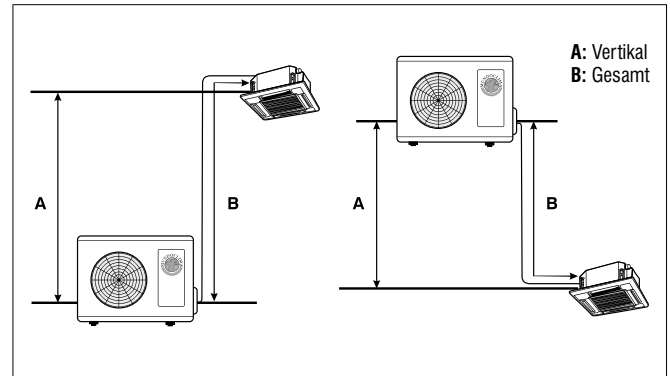
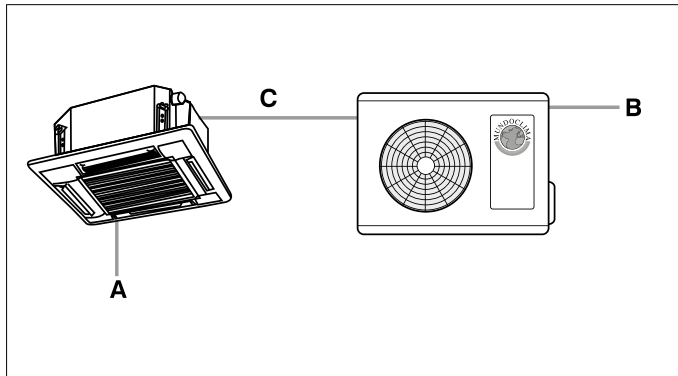


ELEKTRISCHE VERKABELUNG

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

KÜHLLEITUNGEN UND ZUSÄTZLICHE LADUNG (R-32)

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



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

OPTIONAL

Kabellose Fernbedienung



RG57A6/BGE
(CL 94 588)



KJR-120G/TF-E⁽¹⁾
(CL 94 907)



KJR-120C/TF-E
(CL 97 291)



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



KJR-86C-E
(CL 92 870)



KJR-12B/DP(T)-E
(CL 94 848)

Verkabelte Steuerung

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

Zentralsteuerung



CCM180A/BWS
(CL 97 800)



CCM270A/WS
(CL 97 801)



CCM30/BKE
(CL 92 871)



CCM15
(CL 92 872)



K-380EW
(CO 14 907)

WLAN



MUNDOCLIMA
WF-60A1
(CL 97 480)

Zubehör



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



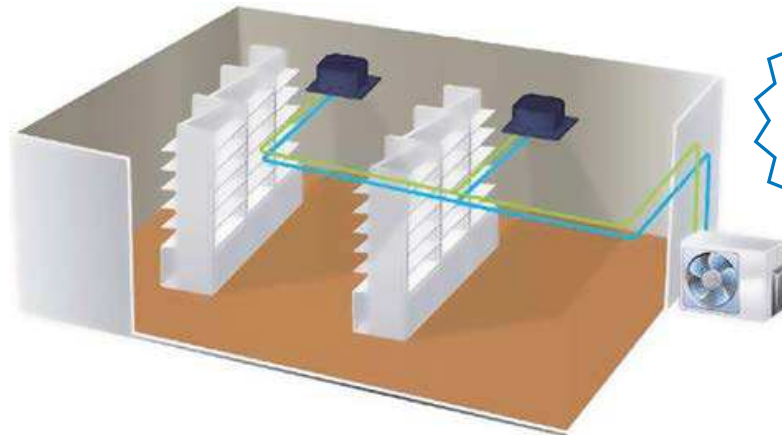
JC-02
(CL 94 724)

⁽¹⁾ Es ist notwendig die Adapterplatte zu erwerben (CL 97 290).

KASSETTEN SPLITGERÄT H9



TWIN-SYSTEM KASSETTE (2in1)



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

| Modell | | | MUCSR-24X2-H9T | MUCSR-30X2-H9T |
|---------------------------------|---|-----------------|-------------------------|----------------|
| Bestellnr. | | | CL 20 993 | CL 20 994 |
| Gesamtleistung | Kühlung / Heizung | kW | 14,07 / 16,12 | 15,20 / 18,17 |
| Inneneinheiten | Modell | | MUCSR-24-H9 | MUCSR-30-H9 |
| | Bestellnr. | | UI20502 | UI20503 |
| | Menge | | 2 | 2 |
| | Einzelleistung (Kühl. / Heiz.) | kW | 7,03 / 7,62 | 7,61 / 9,08 |
| | Spannung | | 220-240V ~ 50Hz, 1 Ph | |
| Außeneinheit | Modell | | MUCSR-48-H9T | MUCSR-60-H9T |
| | Bestellnr. | | UE20507 | UE20508 |
| | 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 erfolgen.

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 des Kanals mit gleicher Leistung
- 1 FQZHN-01D Verteiler



+



+



+

