DATENBLATT

# SPLIT INVERTER LÜFTUNGSKANAL HOHER LEISTUNG

## Baureihe MUCHR-H7

MUNDOCLIMA SUPER DC INVERTER

**R410A**

ZONING the smart decisions leads to happiness KOMPATIBEL

KJR-29B1/BK-E
Einschließlich
(CL92869)

**Automatischer Neustart**
Zurücksetzen auf Werkseinstellungen bei Stromausfall.

**Verschiedene Geschwindigkeiten des äußeren Ventilators**
Präzise Einstellung der Ventilatorgeschwindigkeit dank des DC Motors.

**Konfigurierbarer statischer Druck**
Der statische Druck des Gebläses kann über die elektronische Platine eingestellt werden, so dass die Maschine an jede Anlage angepasst werden kann.

**Problemlösung**
Die Fehlercodes werden auf der Innenseite und dem Außenschild angezeigt.

**Follow me Funktion**
BETRIEB In der drahtlosen Fernbedienung ist ein Temperatursensor eingebaut.

**OPTIONAL**

Weitere Informationen über optionales Zubehör finden Sie unter "MUNDOCLIMA CONTROL SYSTEMS"

### *Drahtlose Steuerung*

RM12F
(CL09101)

### *Zoning* (1)

MUNDOBOX
(RM90386)

### *WIFI*

K-380EW
(CO14907)

### *Verdrahtete Steuerung Wochenprogrammiergerät*

KJR-120C/BW-E
(CL92946)

### *BMS* (1)

INBACMID
(CL99222 /
CL99210)

MD-AC-MBS
(CL99097 /
CL99114-116)

MD-AC-KNX
(CL94792 /
CL99094-095)

### *Zentralisierte Kontrolle* (1)

CCM-180A/WS
(CL09300)

CCM30/BKE
(CL92871)

CCM-15(A)
(CL92872)

### *Zubehör*

DTS343-3
(CL09431)

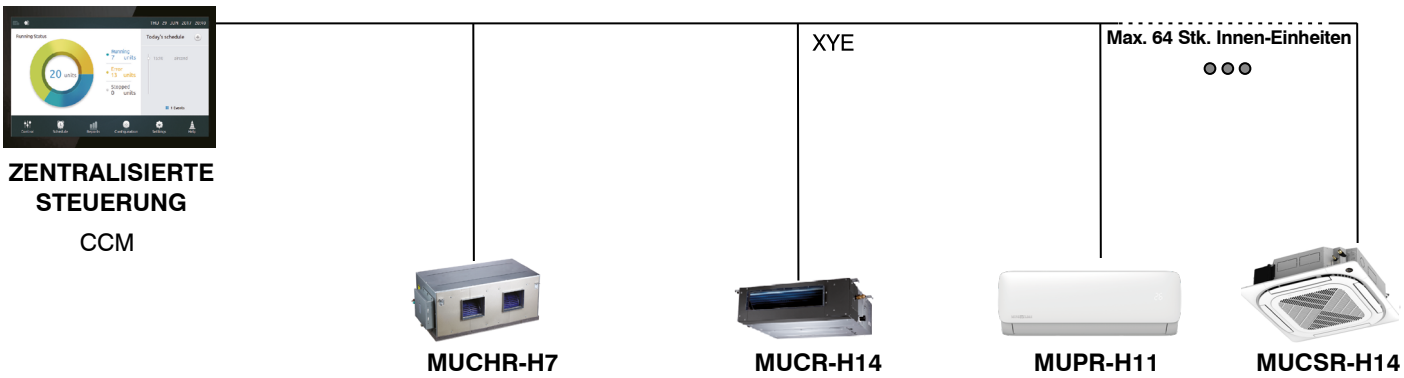
(1) Kann nur über das Innengerät angeschlossen werden und nur, wenn die Steuerung KJR-120C/BW-E nicht installiert ist.

## BESCHREIBUNG

| Modell | | | | MUCHR-75-H7T |
|---|---|---|---|---|
| Bestellnr. | | | | CL21532 |
| Kühlung[1] | Nennkapazität | | kW | 22,4 |
| | Nominaler Verbrauch | | kW | 7,2 |
| | EER | | W/W | 3,11 |
| | Saisonale Energieeffizienz bei der Raumkühlung | | ηs,c (%) | 189,6 |
| Heizung[2] | Nennkapazität | | kW | 24,5 |
| | Nominaler Verbrauch | | kW | 6,6 |
| | COP | | W/W | 3,17 |
| | Saisonale Energieeffizienz bei der Raumheizung | | ηs,h (%) | 137,7 |
| Inneneinheit | Luftvolumenstrom (hoch / mittel / niedrig) | | m³/Std. | 4.075 / 3.900 / 3.880 |
| | Statischer Druck | Nominal | Pa | 50 |
| | | Konfigurierbar[3] | Pa | 0 ~ 150 |
| | Schalldruckpegel (Hoch / Mittel / Niedrig) | | dB (A) | 52 / 51 / 49 |
| | Anschluss an die Entwässerung | | mm | Ø32 |
| | Stromversorgung | | V-Hz-Ph | 220-240V~ 50Hz, 1Ph |
| | Inneres Versorgungskabel | | mm² | 2 x 2,5 + T |
| | Kabelgebundene Fernbedienung | | | KJR-29B |
| | Mitgelieferte Kabellänge (4 Drähte) | | m | 6 |
| | Abmessungen (B x H x T) | | mm | 1470 x 512 x 775 |
| | Gewicht | | kg | 83 |
| Außeneinheit | Luftfördermenge (Hoch) | | m³/Std. | 9400 |
| | Schalldruckpegel (hoch) | | dB (A) | 58 |
| | Kompressor (Marke/Modell) | | | MITSUBISHI / LNB53FCAMC |
| | Stromversorgung | | V-Hz-Ph | 380-415V~ 50Hz, 3Ph |
| | Äußeres Versorgungskabel | | mm² | 4 x 6 + T |
| | Abmessungen (B x H x T) | | mm | 1120 x 1558 x 414 |
| | Gewicht | | kg | 148 |
| Satz | Kommunikationskabel | | mm² | 3 x 0,75 (abgeschirmte) |
| | Kältemittel | Typ / PCA | | R410A / 2088 |
| | | Ladung | kg/$TCO_2$ eq. | 7,2 / 15,03 |
| | | Vorspannung bis zu | m | 5 |
| | | Zusätzliche Ladung (ab 5m) | g/m | 30 |
| | Auslegungsdruck | | Mpa | 4,4 / 2,6 |
| | Kühlleitungen | Flüssigkeit / Gas | mm (Zoll) | Ø9,52 / Ø25,1 (3/8" / 1") |
| | | Maximale Länge [4] | m | 50 |
| | | Maximaler Höhenunterschied: höhere Außeneinheit | m | 25 |
| | | Maximaler Höhenunterschied: untere Außeneinheit | m | 30 |
| | Betriebstemperatur | Innen (Kühlung / Heizung) | °C | 17 ~ 32 / 0 ~ 30 |
| | | Außen (Kühlung / Heizung) | °C | -15~43/-15~24 |

Anmerkungen:[1] Nennkühlbedingungen: innen 27°C TK, 19°C FK und außen 35°C TK, 24°C FK, bei einer äquivalenten Rohrlänge von 7,5 m und einem Höhenunterschied von 0 m.
[2] Nennheizbedingungen: innen 20°C TK, 15°C FK und außen 7°C TK, 6°C FK, bei einer äquivalenten Rohrlänge von 7,5 m und einem Höhenunterschied von 0 m.
[3] Der Druck kann über den Mikroschalter ENC2 auf der Elektronikplatine des Innengeräts eingestellt werden.
[4] Mindestrohrlänge von 2 m.
* Das Design und die technischen Daten können zum Zwecke der Produktverbesserung ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
** Die Werte des Geräuschpegels entsprechen den im halb schalltoten Raum aufgenommenen Werten.
*** Die Daten und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## ZENTRALER STEUERANSCHLUSS




Wichtiger Hinweis:

Wenn Sie Geräte anderer Serien an eine CCM-180- oder CCM-270-Steuerung anschließen möchten, wenden Sie sich bitte vorher an die technische Abteilung von MUNDOCLIMA