

23 SPLIT KANALKLIMAGERÄT INVERTER GROSSE KAPAZITÄT Serie MUCHR-H6

MUNDCLIMA®
SUPER DC INVERTER

- DC Kompressor-Inverter
- Genaue Temperaturkontrolle.
- Hoher statischer Druck.
- Funktion zur Parameterüberprüfung.
- Fernsteuerung KJR-29B mit dem integrierten Temperatursensor verkabelt



Verkabelte Fernsteuerung KJR-29B



Qualitätsmotor



Hoher Schutz



Hochdruck



Einfachere Wartung



Mod. 20/22/26/28



Mod. 40/45



Mod. 20/22/26



Mod. 28/40/45

TECHNISCHE DATEN:

| MODELL | | | MUCHR-20-H6 | MUCHR-22-H6 | MUCHR-26-H6 | MUCHR-28-H6A | MUCHR-40-H6A | MUCHR-45-H6A | |
|---------------------------------------|-----------|-------------------------|----------------------|-------------|--------------|--------------|----------------|---------------|-------------|
| Bestellnr. | | | CL 23 904 | CL 23 905 | CL 23 906 | CL 23 907 | CL 23 909 | CL 23 910 | |
| Kühlung (1) | Leistung | kW | 19,66 | 22,53 | 25,95 | 27,50 | 39,32 | 44,23 | |
| | Verbrauch | kcal/h | 16.910 | 19.378 | 22.320 | 23.653 | 33.820 | 38.043 | |
| | EER | kW/kW | 2,85 | 2,96 | 3,09 | 3,92 | 3,28 | 3,23 | |
| Heizung (2) | Leistung | kW | 19,86 | 22,18 | 25,78 | 28,24 | 40,63 | 45,15 | |
| | Verbrauch | kcal/h | 17.082 | 19.077 | 22.174 | 24.290 | 34.946 | 38.384 | |
| | COP | kW/kW | 2,88 | 3,31 | 3,07 | 4,19 | 3,36 | 3,38 | |
| Inneneinheit | | | 200T1/DHN1-B | | 250T1/DHN1-B | | 280T1/DHN1-B | | |
| Bestellnr. | | | CL23381 | CL23382 | CL23383 | | CL23184 | CL23185 | |
| Elektr. Versorgung (50 Hz) | | F, V, Hz | 1N-, 220-240V | | | | | | |
| Maximale Spannung | | A | 6 | | | | | | |
| Luftfördermenge | | m³/h | 4820/4660/4620 | | | | 7474/6072/4995 | | |
| Verfügbare statischer Druck | | Pa | 62 (40 - 200) | | | | 200 (50 - 280) | | |
| Schalldruck (hoch/mittel/niedrig) (3) | | dB(A) | 57/53/50 | | | | 61/59/56 | | |
| Maße (BxHxT) | | mm | 1443x470x810 | | | | 1970x668x902,5 | | |
| Gewicht | | kg | 108 | | | | 232 | | |
| Dränagenanschluss | | mm | Ø32 | | | | | | |
| Versorgungskabel (5) | | mm² | 2x2,5+T | | | | 2x4+T | | |
| Außeneinheit | | | V200W/DRN1 | | V224W/DRN1 | | V260W/DRN1 | | |
| Bestellnr. | | | CL23269 | CL23270 | CL23271 | CL23301 | CL23303 | CL23304 | |
| Stromversorgung | | F, V, Hz | 3N-, 400V, 50Hz | | | | | | |
| Maximale Spannung | | A | 14,50 | 17,20 | 18,70 | 21,00 | 25,90 | 25,90 | |
| Förderleistung | | m³/h | 10,999 | 10,494 | 10,494 | 12,000 | 14,000 | 14,000 | |
| Verfügbare statischer Druck | | Pa | 0 | | | | | | |
| Schalldruck(4) | | dB(A) | 59 | | | 60 | 59 | 62 | |
| Maße (BxHxT) | | mm | 1120x1558x414 | | | 990x1635x790 | | 1340x1635x790 | |
| Gewicht | | kg | 137 | 146,5 | 147 | 219 | 315 | 315 | |
| Versorgungskabel(5) | | mm² | 4x6+T | | | | 4x10+T | | |
| Kühlmittel | | Typ / vorgeladene Menge | R410A / 4,8 | R410A / 6,2 | | R410A / 9,0 | | R410A / 13,0 | |
| Zusätzliche Ladung (ab 0 m) | | kg/m | 0,057 | | | | | | |
| Kühl-verbinding | | Flüssigkeitsleitung | mm (Zoll) | | | | 9,52 (3/8") | | 12,7 (1/2") |
| Gasleitung | | mm (Zoll) | 19,1 (3/4") | 22,2 (7/8") | | | 28,6 (1 1/8") | | |
| Kühlleiter-abstände(6) | | senkrecht max. | m | | | 20 | | 90 | |
| gesamt | | m | 60 | | | 175 | | | |
| Verbindungskabel | | mm² | 3x0,75 (abgeschirmt) | | | | | | |
| Betriebstemp.-bereich | Kühlung | °C | -5 bis 46 | | | | -5 bis 48 | | |
| | Heizung | °C | -5 bis 24 | | | | -20 bis 24 | | |

Anmerkung: (1) Sollzustand der Kühlung: Innen 27°C TK, 19°C FK und außen 35°C TK, für eine Leitungslänge von 8 m und einer Höhendifferenz von 0 m.
 (2) Sollzustand Heizung: Innen 20°C TK, 15°C FK und außen 7°C TK, für eine Leitungslänge von 8 m und einer Höhendifferenz von 0 m.
 (3) Akust. Druck gemessen im halb-schalltoten Raum bei 1 m Frontalabstand und 1,4m Höhendifferenz.
 (4) Akust. Druck gemessen im halb-schalltoten Raum bei 1 m Frontalabstand und 1,2m Höhendifferenz.
 (5) Empfohlenes Leitungsnetz für L < 20m, bei größeren Entfernungen sollte man mehr einberechnen.
 (6) Kühlabstände relevant, wenn die Außeneinheit tiefer installiert ist als die Inneneinheiten. Sollte dies nicht der Fall sein, siehe MVD-Teil.

Achtung: Vor der Inbetriebnahme (und ohne Versorgung) muss der gesamte Mikroschalter S6 auf OFF in der Außeneinheit eingestellt werden.