



Mobile Kältezentralen

COOLUNIT MKZ 550 D

Artikelnr.: HM2000003991



Ihre Vorteile

- Scroll-Verdichter
- 2 Kältekreise (Redundanz)
- Regulierung der Kälteleistung stufenlos
- Reduzierter Schallpegel
- Kältemittel R-32 - leistungsfähig und umweltfreundlich
- Optionale Fernüberwachung durch COOLVIEW

Erster luftgekühlter Kaltwassersatz mit Scroll-Verdichtern und R-32 auf dem Markt. Mit einer Entscheidung für eine Anlage mit R-32 verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt auf 68 % im Vergleich zu Anlagen mit R-410A. Dank der hohen Energieeffizienz sinkt der Energieverbrauch unmittelbar. Modulation der Ventilator Drehzahl, um genaue Luftstromrege-

lung und optimierte Kondensationstemperatur zu gewährleisten. Dank der dynamischen Kondensationsdruckregelung passt der Kaltwassersatzregler den Sollpunkt des Kondensationsdrucks an, um die Gesamt-Leistungsaufnahme des Kaltwassersatzes zu minimieren. Ein oder zwei vollständig unabhängige Kältemittelkreisläufe für überragende Zuverlässigkeit.

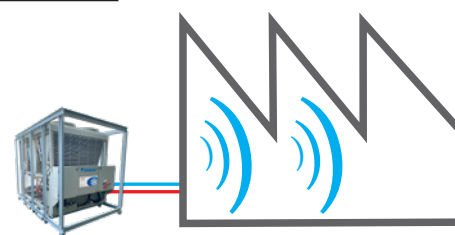
Technische Daten / Zubehör




| Typ | COOLUNIT MKZ 550 D |
|---|--------------------------------------|
| Kälteleistung 7° / 12° C und 32° C Außentemperatur | 539,5 kW |
| Kältemittel | R32 |
| Verdichter | Scroll |
| Anschluss bauseitig (IG) | VL/RL - 4" |
| Elektrische Leistungsaufnahme | 215,10 kW |
| Stromaufnahme | 433 A |
| Elektrische Einspeisung | 400 V / 50 Hz / 3 Ph |
| Elektrischer Anschluss | Einzelader |
| Schalldruckpegel in 1 m | 71 db (A) |
| Volumenstrom Wasser | 29,9 - 149 m³/h |
| Förderhöhe | 14,3 - 34,1 m |
| Zulässiger Systemdruck | max. 6 bar |
| Abmessungen m. Transportrahmen | 4.445 x 2.424 x 2.780 mm (L x B x H) |
| Transport- / Betriebsgewicht | 4.800 / 5.550 kg |

Anwendungsbereiche:



Technische Änderungen vorbehalten



| Zubehör | Artikelnummer |
|--|---------------|
|  COOLAIR MLG 150 FU 20.000 m³/h Lüftungsgerät, fünfstufig regelbar | HM2000000237 |
|  HOTVOLUME MAG Mobiles Ausdehnungsgefäß | HM2000000260 |
|  COOLVIEW Mit der digitalen Fernüberwachung können Sie die Betriebsdaten Ihrer Energieanlage ganz einfach und jederzeit und von überall im Blick behalten | HM2000005126 |