

Mobile Kältezentralen COOLUNIT MKZ 50 D



Luftgekühlter Scroll-Inverter-Kaltwassersatz

Inverter-Verdichter passen kontinuierlich die Verdichterdrehzahl an den tatsächlichen Bedarf an. Weniger energieverbrauchende Starts und Stops führen zu einem verringerten Energieverbrauch (bis zu 30 %) und zu stabileren Temperaturen.

Scroll-Verdichter bestehen aus zwei Schnecken, eine ist fest, während die andere exzentrisch darum herum rotiert. Entwickelt für kleine und mittlere Leistungen, bieten sie konstante Zuverlässigkeit und hohe Effizienz über den gesamten Lebenszyklus.

Ihre Vorteile

- Niedrige Betriebskosten durch hohe Energieeffizienz bei Teillast
- Minimale Anlaufströme
- Breiter Betriebsbereich
- Kein Pufferspeicher erforderlich
- Optional mit integriertem Hydronik-Modul

| Typ | COOLUNIT MKZ 50 D |
|-------------------------------|---|
| Kälteleistung | 7°C / 12°C und 32°C Außentemperatur 48,9 kW |
| Abmessungen (L x B x H) | 1.310 x 2.670 x 2.300 mm |
| Transport- / Betriebsgewicht | 1.130 kg / 1.175 kg |
| Kältemittel | R410A |
| Verdichter | Scroll |
| Anschluss | Bauer 2" (Male/Female) |
| Elektrische Leistungsaufnahme | 17,86 kW |
| Stromaufnahme | 52,6 A |
| Elektrische Einspeisung | 400 V / 50 Hz / 3 N~ |
| Elektrischer Anschluss | 63 A / 400 V / ~3/N/PE |
| Schalldruckpegel in 1 m | 64 db (A) |
| Volumenstrom Wasser | 10 m³/h |
| Förderhöhe | 27,1 - 32,0 m |
| Zulässiger Systemdruck | 3 bar |

Technische Änderungen vorbehalten