

## Mobile Kältezentralen COOLUNIT MKZ 350 D



**Erster luftgekühlter Kaltwassersatz mit Scroll-Verdichtern und R32 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 Ventilatorzahl um genaue Luftstromregelung 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.

### Ihre Vorteile

- Scroll-Verdichter
- Reduzierter Schallpegel
- Umweltfreundliches R-32 Kältemittel
- Regulierung der Kälteleistung 4-stufig
- 2 Kältekreise (Redundanz)
- Einsatzbereiche: Industrie- und Komfortklima, sowie Prozesskälte

Typ	COOLUNIT MKZ 350 D
Kälteleistung	7°C / 12°C und 32°C Außentemperatur   333,4 kW
Abmessungen (L x B x H)	3.660 x 2.400 x 2.780 mm
Transport- / Betriebsgewicht	3.613 kg / 4.003 kg
Kältemittel	R32
Verdichter	4x Scroll
Anschluss bauseitig (IG)	VL/RL - 4"
Elektrische Leistungsaufnahme	131,3 kW
Stromaufnahme	265 A
Elektrische Einspeisung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Elektrischer Anschluss	Einzelader
Schalldruckpegel in 1 m	69 db (A)
Volumenstrom Wasser	27,7 - 138 m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe	14,2 - 30,9 m
Zulässiger Systemdruck	max. 6 bar

Technische Änderungen vorbehalten