

## Mobile Kältezentralen COOLUNIT MKZ 550 D



**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 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
- 2 Kältekreise (Redundanz)
- Regulierung der Kälteleistung stufenlos
- Reduzierter Schallpegel
- R-32 Kältemittel - leistungsfähig und umweltfreundlich

Typ	COOLUNIT MKZ 550 D
Kälteleistung	7°C / 12°C und 32°C Außentemperatur   539,5 kW
Abmessungen (L x B x H)	4.445 x 2.424 x 2.780 mm
Transport- / Betriebsgewicht	4.800 kg / 5.550 kg
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

Technische Änderungen vorbehalten