

Mobile Kältezentralen COOLUNIT MKZ 150 D



Erster luftgekühlter Kaltwassersatz mit Scroll-Verdichtern und R-32 auf dem Markt.

Der Kaltwassersatz COOLUNIT ist auf höchste Effizienz ausgelegt, um die Betriebskosten und die Umweltbelastung zu verringern. Er verfügt über hocheffiziente Scroll-Verdichter, eine vergrößerte Oberfläche des Verflüssigers und einen Plattenverdampfer mit geringerem Druckabfall und einer geringeren Kältemittelbefüllung.

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.

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

- Dank Kältemittel R-32 geringere Auswirkungen auf die Umwelt
- Dynamische Kondensationsdruckregelung
- Niedrige Betriebskosten und längere Betriebszeit

Typ	COOLUNIT MKZ 150 D
Kälteleistung	7°C / 12°C und 32°C Außentemperatur 147,7 kW
Abmessungen (L x B x H)	4.170 x 1.510 x 2.380 mm
Transport- / Betriebsgewicht	2.000 kg / 2.190 kg
Kältemittel	R32
Verdichter	Scroll
Anschluss	Bauer 2" (Male/Female)
Elektrische Leistungsaufnahme	41,86 kW
Stromaufnahme	100 A
Elektrische Einspeisung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Elektrischer Anschluss	125 A / 400 V / ~3/N/PE
Schalldruckpegel in 1 m	70 db (A)
Volumenstrom Wasser	12,0 - 19,2 m ³ /h
Förderhöhe	18,9 - 28,3 m
Zulässiger Systemdruck	6 bar

Technische Änderungen vorbehalten