

Mobile Kältezentralen COOLUNIT MKZ 20 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
- Kein Pufferspeicher erforderlich
- Minimale Anlaufströme
- Breiter Betriebsbereich

Typ	COOLUNIT MKZ 20 D
Kälteleistung	7°C / 12°C und 32°C Außentemperatur 20,48 kW
Abmessungen (L x B x H)	1.310 x 1.770 x 2.330 mm
Transport- / Betriebsgewicht	620 kg / 647 kg
Kältemittel	R410A
Verdichter	Scroll
Anschluss	Storz D (31KA)
Elektrische Leistungsaufnahme	6,95 kW
Stromaufnahme	27,1 A
Elektrische Einspeisung	400 V / 50 Hz / 3 N~
Elektrischer Anschluss	32 A / 400 V / ~3/N/PE
Schalldruckpegel in 1 m	62 db (A)
Volumenstrom Wasser	4,7 m³/h
Förderhöhe	22,8 - 27,7 m
Zulässiger Systemdruck	3 bar

Technische Änderungen vorbehalten