

Mobile Kältezentralen COOLUNIT MKZ 5 D



Luftgekühlter Mini-Kaltwassersatz mit Inverter

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. Die 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.

Einphasige Stromversorgung für Anwendungen im Wohnbereich, dreiphasige Stromversorgung für kleinere gewerbliche Anwendungen verfügbar.

Ihre Vorteile

- Niedriger Schallpegel und bester ESEER-Werte
- Breiter Betriebsbereich
- Integrierte Hydronik
- Einfache „Plug-and-Play“-Installation

Typ	COOLUNIT MKZ 5 D
Kälteleistung	7°C / 12°C und 32°C Außentemperatur 8,77 kW
Abmessungen (L x B x H)	1.110 x 1.760 x 1.960 mm
Transport- / Betriebsgewicht	475 kg / 495 kg
Kältemittel	R410A
Verdichter	Scroll
Anschluss	Storz D (31KA)
Elektrische Leistungsaufnahme	2,62 kW
Stromaufnahme	27 A
Elektrische Einspeisung	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Elektrischer Anschluss	32 A / 230 V / ~1/N/PE
Schalldruckpegel in 1 m	51 db (A)
Volumenstrom Wasser	max. 8 m ³ /h
Förderhöhe	max. 7,0 m
Zulässiger Systemdruck	max. 3 bar

Technische Änderungen vorbehalten