

Mobile Kältezentralen 5 - 20 kW



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

Ihre Vorteile

- Niedriger Schallpegel und bester ESEER-Werte
- Breiter Betriebsbereich
- Integrierte Hydronik
- Einfache „Plug-and-Play“-Installation
- Niedrige Betriebskosten, hohe Energieeffizienz
- Minimale Anlaufströme

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.

Technische Daten

Typ	COOLUNIT MKZ 5 D
Kälteleistung 7°/12° C und 32° C Außentemperatur	8,77 kW
Kältemittel	R410A
Verdichter	Scroll
Anschlusskupplungen	Storz D (31KA)
Elektrische Leistungsaufnahme	2,62 kW
Stromaufnahme	27 A
Elektrische Einspeisung	230 V/50Hz /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
Abmessungen m. Transportrahmen	1.110 x 1.760 x 2.140 mm (L x B x H)
Transport-/Betriebsgewicht	475/495 kg (inkl. Transportrahmen)

Technische Änderungen vorbehalten



Kombinierbar mit verschiedenem Zubehör, wie z.B. unserer Kältepumpe COOLPUMP MKP.

Typ	COOLUNIT MKZ 20 D
Kälteleistung 7°/12° C und 32° C Außentemperatur	20,48 kW
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 m ³ /h
Förderhöhe	22,8 - 27,7 m
Zulässiger Systemdruck	max. 3 bar
Abmessungen m. Transportrahmen	1.370 x 1.770 x 2.330 mm (L x B x H)
Transport-/Betriebsgewicht	620/647 kg (inkl. Transportrahmen)

Technische Änderungen vorbehalten



Kombinierbar mit verschiedenem Zubehör, wie z.B. unserem Lüftungsgerät COOLAIR MLG 25.