Mobile Kältezentralen

NOVACHILL MKZ 20 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.

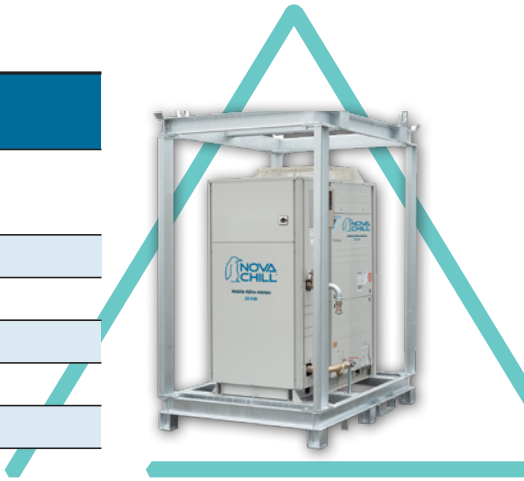
Die Scroll-Verdichter bestehen aus zwei Schnecken, eine ist fest, während die andere exzentrisch darum herum rotiert. Entwickelt für kleine und mittlere Leistungen, bieten sie konstante Zuverlässigkeit und hohe Effizienz über den gesamten Lebenszyklus.
Einphasige Stromversorgung für Anwendungen im Wohnbereich, dreiphasige Stromversorgung für kleinere gewerbliche Anwendungen verfügbar.

Ihre Vorteile

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

Typ	NOVACHILL MKZ 20 D
Kälteleistung 7°/12° C und 32° C Aussentemperatur	20,48 kW
Kältemittel	R410A
Verdichter	Scroll
Anschluss	Storz D (31KA)
Leistungsaufnahme	6,95 kW
Max. Betriebsstrom	27,1 A
Max. Anlaufstrom	80 A
Elektrische Einspeisung	400 V / 50 Hz / 3 N~
Elektrischer Anschluss	32A / 400 V / ~3/N/PE
Schalldruckpegel in 1 m	62 db (A)
Volumenstrom Wasser	4,7 m³/h
Förderhöhe	22,8 - 27,7 m
Max. Zulässiger Systemdruck	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.

NOVACHILL | Professionelle Kältelösungen von ENERENT Schweiz

ENERENT Schweiz ist mit der Kältemarke NOVACHILL Ihr zuverlässiger Partner für die Vermietung von mobiler Kälte und bietet Ihnen mit mobilen Klimageräten, Lüftungsgeräten und Kaltwassersätzen Kälteslösungen für jede Situation:

- **Raumklimatisierung**
- **Serverraumkühlung**
- **Übergangsversorgung**
- **Prozesskälte**
- **Eventklimatisierung**

Mit unserer Expertise erstellen wir Ihnen ein Angebot, das auf Ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten ist.

NOVACHILL_Rev. 01/01.2025 - CH

ENERENT Schweiz GmbH - Mobile Energiezentralen
Botzen 15 • 8416 Flaach • +41 44 8001616 • info@enerent.ch • www.enerent.ch