Mobile Kältezentralen

NOVACHILL MKZ 50 D

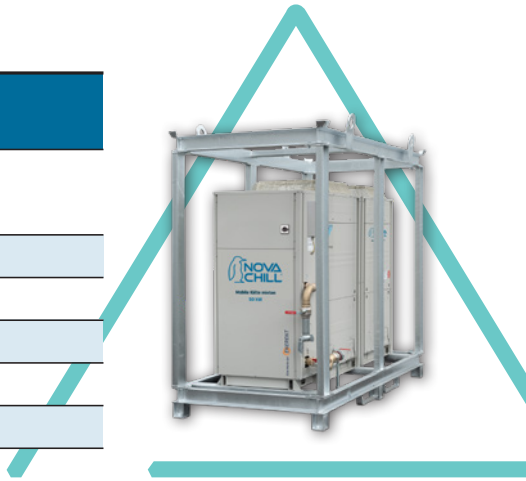
Luftgekühlter Scroll-Inverter-Kaltwassersatz.
Inverter-Verdichter passen kontinuierlich die Verdichterdrehzahl an den tatsächlichen Bedarf an. Weniger energieverbrauchende Starts und Stops führen zu einem verringerten Energieverbrauch (bis zu 30 %) und zu stabileren Temperaturen. Scroll-Verdichter bestehen 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. Bei herkömmlichen Anwendungen ist kein Pufferspeicher erforderlich.

Ihre Vorteile

- **Niedrigere Betriebskosten durch hohe Energieeffizienz bei Teillast**
- **Minimale Anlaufströme**
- **Breiter Betriebsbereich**
- **Optional mit integriertem Hydronik-Modul**

Typ	NOVACHILL MKZ 50 D
Kälteleistung 7°/12° C und 32° C Aussentemperatur	48,9 kW
Kältemittel	R410A
Verdichter	Scroll
Anschluss	Bauer 2“ (Male/Female)
Leistungsaufnahme	17,86 kW
Max. Betriebsstrom	52,6 A
Max. Anlaufstrom	105 A
Elektrische Einspeisung	400 V / 50 Hz / 3 N~
Elektrischer Anschluss	63 A / 400 V / ~3/N/PE
Schalldruckpegel in 1 m	64 db (A)
Volumenstrom Wasser	10 m³/h
Förderhöhe	27,1 - 32,0 m
Zulässiger Systemdruck	max. 3 bar
Abmessungen m. Transportrahmen	1.310 x 2.670 x 2.400 mm (L x B x H)
Transport-/Betriebsgewicht	1.130/1.175 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 Kältelösungen 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