Mobile Kältezentralen

NOVACHILL MKZ 100 D

Fernüberwachung

Erster luftgekühlter Kaltwassersatz mit Scroll-Verdichtern und R-32 auf dem Markt. Der Kaltwassersatz NOVACHILL ist auf höchste Energieeffizienz ausgelegt, um die Betriebskosten und die Umweltbelastung zu verringern. Er verfügt über hocheffiziente Scroll-Verdichter, eine vergrösserte Oberfläche des Verflüssigers und einen Plattenverdampfer mit geringerem Druckabfall und einer geringeren Kältemittelfüllung. Mit einer Entscheidung für eine Anlage mit R-32 verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt auf 68 % im Vergleich zu Anlagen mit R-410A. Dank der hohen Energieeffizienz sinkt der Energieverbrauch unmittelbar. 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.

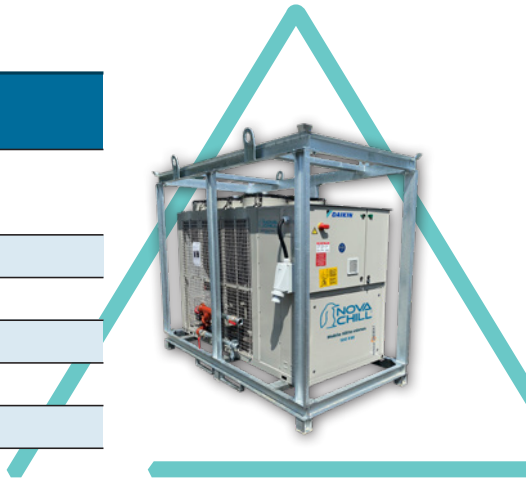
Ihre Vorteile

- **Höchste Energieeffizienz**
- **Umweltfreundliches Kältemittel R-32**
- **Niedrige Betriebskosten, längere Betriebszeit**
- **Reduzierter Schalldruckpegel**
- **Optionale Fernüberwachung**

Technische Daten

Typ	NOVACHILL MKZ 100 D
Kälteleistung 7°/12° C und 32° C Aussentemperatur	105,30 kW
Kältemittel	R32
Verdichter	Scroll
Anschluss	Bauer 2“ (Male/Female)
Leistungsaufnahme	37,77 kW
Betriebsstrom	67,23 A
Max. Betriebsstrom	86 A
Max. Anlaufstrom	313 A
Elektrische Einspeisung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Elektrischer Anschluss	125A / 400 V / ~3/N/PE
Schalldruckpegel in 1 m	65 db (A)
Volumenstrom Wasser	12,0 - 19,2 m³/h
Förderhöhe	18,9 - 28,3 m
Zulässiger Systemdruck	max. 6 bar
Abmessungen m. Transportrahmen	2.960 x 1.510 x 2.510 mm (L x B x H)
Transport-/Betriebsgewicht	1.450/1.595 kg (inkl. Transportrahmen)

Technische Änderungen vorbehalten



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

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