Mobile Kältezentralen

NOVACHILL MKZ 550 D

Fernüberwachung

Erster luftgekühlter Kaltwassersatz mit Scroll-Verdichtern und R-32 auf dem Markt.

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. Modulation der Ventilatordrehzahl, um genaue Luftstromregelung und optimierte Kondensationstemperatur zu gewährleisten. Dank der dynamischen Kondensationsdruckregelung passt der Kaltwassersatzregler den Sollpunkt des Kondensationsdrucks an, um die Gesamt-Leistungsaufnahme des Kaltwassersatzes zu minimieren. Ein oder zwei vollständig unabhängige Kältemittelkreisläufe für überragende Zuverlässigkeit.

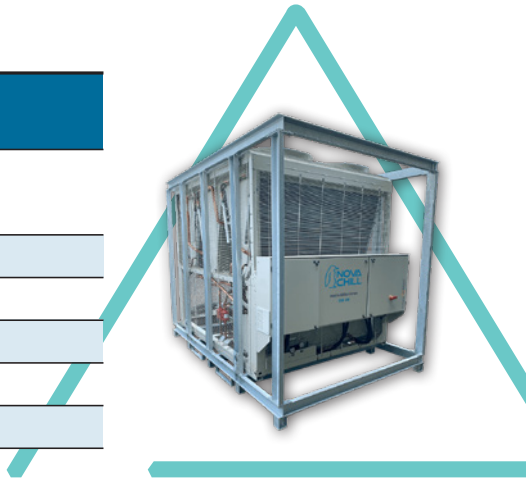
Ihre Vorteile

- **Scroll-Verdichter**
- **2 Kältekreise (Redundanz)**
- **Regulierung der Kälteleistung stufenlos**
- **Reduzierter Schallpegel**
- **Kältemittel R-32 - leistungsfähig und umweltfreundlich**
- **Optionale Fernüberwachung**

Technische Daten

Typ	NOVACHILL MKZ 550 D
Kälteleistung 7°/12° C und 32° C Aussentemperatur	539,5 kW
Kältemittel	R32
Verdichter	Scroll
Anschluss bauseitig (IG)	VL/RL - 4“
Leistungsaufnahme	215,1 kW
Betriebsstrom	354,01 A
Max. Betriebsstrom	433 A
Max. Anlaufstrom	763 A
Elektrische Einspeisung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Elektrischer Anschluss	Einzelader
Schalldruckpegel in 1 m	71 db (A)
Volumenstrom Wasser	29,9 - 149 m³/h
Förderhöhe	14,3 - 34,1 m
Zulässiger Systemdruck	max. 6 bar
Abmessungen m. Transportrahmen	4.445 x 2.424 x 2.780 mm (L x B x H)
Transport-/Betriebsgewicht	4.800/5.550 kg

Technische Änderungen vorbehalten



Kombinierbar mit verschiedenem Zubehör, wie z.B. unserer 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