

Mobile Kältezentralen

NOVACHILL MKZ 350 D



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 Ventilator Drehzahl, 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, reduzierter Schallpegel
- Umweltfreundliches Kältemittel R-32
- Regulierung der Kälteleistung 4-stufig
- 2 Kältekreise (Redundanz)
- Einsatzbereiche: Industrie- und Komfortklima, sowie Prozesskälte
- Optionale Fernüberwachung

Technische Daten

Typ	NOVACHILL MKZ 350 D
Kälteleistung 7°/12° C und 32° C Aussentemperatur	333,4 kW
Kältemittel	R32
Verdichter	4x Scroll
Anschluss bauseitig (IG)	VL/RL - 4"
Leistungsaufnahme	131,3 kW
Betriebsstrom	216,74 A
Max. Betriebsstrom	265 A
Max. Anlaufstrom	594 A
Elektrische Einspeisung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Elektrischer Anschluss	Einzelader
Schalldruckpegel in 1 m	69 db (A)
Volumenstrom Wasser	27,7 - 138 m ³ /h
Förderhöhe	14,2 - 30,9 m
Zulässiger Systemdruck	max. 6 bar
Abmessungen m. Transportrahmen	3.660 x 2.400 x 2.780 mm (L x B x H)
Transport- /Betriebsgewicht	3.610/4.000 kg



Kombinierbar mit verschiedenem Zubehör, wie z.B. unserem Lüftungsgerät COOLAIR MLG 150.

Technische Änderungen vorbehalten

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.

