

Mobile Kältezentralen

NOVACHILL MC 150.2



Die mobile Kältezentrale MC 150.2 ist ein aussen aufgestellter, luftgekühlter Kaltwassersatz mit einer Leistung von 80 oder 150 kW. Der GWP-Wert des verwendeten Kältemittels R454B liegt um 78 % niedriger als bei R410A. Im Vergleich zu den bislang eingesetzten luftgekühlten Lösungen mit R410A sind die neuen Produkte mit R454B von der Kälteleistung her quasi identisch, die Effizienz ist jedoch etwas höher und der Kältemittel-massenstrom liegt lediglich bei 80 %. Dies führt dazu, dass die Kältemittel-Füllmenge deutlich reduziert werden kann. Das verringert das CO₂-Äquivalent der Geräte nochmals. Kaltwassersätze sind sehr flexibel einsetzbar und werden vor allem bei Prozesskühlungen eingesetzt.

Hauptsächlich kommt ein Kaltwassersatz bei Fertigungsprozessen, Maschinen und in Rechenzentren zum Einsatz. Ausserdem kann mit Kältezentralen dieser Art eine optimale Kühlung in Wohngebäuden oder gewerblichen Räumen erzielt werden.

Ihre Vorteile

- **Modernste Regeltechnik**
- **Höchste Energieeffizienz**
- **Optionale Fernüberwachung**

Technische Daten

Typ	NOVACHILL MC 150.2
Kälteleistung max. Umgebungstemp. -5° C bis +43° C	156 kW
Kältemittel	R454B
GWP-Wert	466
Anschluss	Flansch / DN100
Stromverbrauch Volllast	77 kW
Nennstromaufnahme	72 A
Max. Stromaufnahme	125 A
Max. Anlaufstrom	398 A
Elektrischer Anschluss	CEE 125A / 400V
Schalldruckpegel	53 db (A)
Max. Leistung Umwälzpumpe	27 m ³ /h
Max. Förderhöhe	14 mWs
Max. / Min. Betriebsdruck	5 bar / 2 bar
Abmessungen	4.200 x 1.620 x 2.150 mm (L x B x H)
Gewicht	1.970 kg



Kombinierbar mit verschiedenem Zubehör, wie z.B. unseren Lüftungsgeräten.

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.

