

Mobiler Kaltwassersatz - 450 kW

Unser Kaltwassersatz eignet sich durch seine 450 kW Kälteleistung für anspruchsvolle Aufgaben in industriellen und Klima-Bereichen. Die beiden Kältekreise werden stufenlos geregelt und minimieren zusätzlich das Ausfallrisiko der gesamten Anlage. Leistung berechnet nach EN14511-3:2013.

- Drehzahlregulierte Ventilatoren
- Integrierte Doppelpumpe
- 2 Kältekreise (Redundanz)
- Stufenlose Leistungsregulierung (Inverter)
- Eurovent zertifiziert
- 2 Sollwerte möglich
- Externer Start/Stop
- Sammelalarm
- Umweltschonendes Kältemittel

Die technischen Daten der für dieses Mietprodukt möglichen Anlage(n) werden im Folgenden aufgeführt.

Mobiler Kaltwassersatz - 450 kW - GEO-HFO

Technische Daten

Max. Umgebungstemperatur	35 °C
Stromaufnahme max.	465 (Absicherung 500 A) A
Pumpenförderleistung Wasser nominal	ca. 78 m³/h / 26 mWS
Leistungsstufen (2 Kältekreise)	stufenlos 12.5 - 100%
Kälteleistung bei 12° C / 7° C (Wasser)	450 kW
Abmessung LxBxH	5560 x 2250 x 2640 mm
Transportgewicht	6400 kg
Betriebsgewicht	7350 kg
Leistungsstufen (2Kältekreise)	stufenlos 12.5 - 100%
Kältemittel	R1234ze
Verdichter	2x Schraube (Inverter)
Anschlussstutzen VL/RL am Objekt	4" AG
Druckabfall Verdampfer / Wasser	10 kPa
Elektrische Leistungsaufnahme	160 kW
Stromaufnahme nominal	260 A
Stromaufnahme max.	465 A (Absicherung 500 A)
Elektrische Einspeisung	3x 400V / 50 Hz
Schalldruckpegel in 10m Abstand	61 db(A)
Arbeitsdruck max.	6 bar
max. Umgebungstemperatur	35 °C

Technische Änderungen vorbehalten

Kälte



Mobil in Time AG

Kompetenzpartner für mobile Energie

24/7 Hotline 0848 201 201

[mobilintime.com](https://www.mobilintime.com)