Mobiler Kaltwassersatz - 1400 kW

Der luftgekühlte Flüssigkeitskühler mit einer Leistung von 1400 kW eignet sich zur Aufstellung auf festem, ebenem Untergrund im Freien. Die Einheit dient zur mechanischen Flüssigkeitskühlung und ist mit zwei halbhermetischen Schrauben-Kompressoren ausgestattet. Der Kaltwassersatz kann sowohl leistungs- als auch strombegrenzt werden und hat eine integrierte Pumpe. Bei Ausfall eines Kältekreises sorgt ein zweiter Kältekreis für den reibungslosen Weiterbetrieb der Anlage.

- Drehzahlregulierte Ventilatoren
- Sehr hoher Wirkungsgrad (COP)Ausstattung
- super-silent Stromaufnahme kann begrenzt werden
- 2 Kältekreise (Redundanz)
- Stufenlose Leistungsregulierung
- Pumpe intern

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

Mobiler Kaltwassersatz - 1400 kW - MQ

Technische Daten

Abmessung LxBxH	8885 x 2285 x 2540 mm
Anschlussstutzen VL/RL am Objekt	2 x 4" AG
Arbeitsdruck max.	10 bar
Betriebsgewicht	9000 kg
Druckabfall Verdampfer / Wasser	k.a.
Elektrische Einspeisung	3x 400V / 50 Hz / PE
Kälteleistung bei 12° C / 7° C (Wasser)	1420 kW
Kältemittel	R134a
Leistungsstufen	Stufenlos geregelt
Max. Betriebsstrom	974 A
Pumpenförderleistung Wasser	243 m³/h
Schalldruckpegel in 10 m gegenüber Verflüssiger	65 db(A)
Stromanschluss	Absicherung pro Phase. Leitungsquerschnitt 3 x 300 mm², 1064A (Empfohlen)
Transportgewicht	8700 kg
Verdichter	Schrauben
Wassermenge max.	243 m³/h

Technische Änderungen vorbehalten

Mobil in Time Deutschland GmbH

Kompetenzpartner für mobile Energie

24/7 Hotline 0800 401 401 00