Mobiler Kaltwassersatz - 500 kW

Unser mobiler Kaltwassersatz eignet sich durch seine 500 kW Kälteleistung für anspruchsvolle Aufgaben in industriellen und Klima-Bereichen. Die beiden Kältekreise werden stufenlos geregelt und minimieren zusätzlich das Ausfallrisiko der gesamten Anlage.

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

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

Mobiler Kaltwassersatz - 500 kW - CW

Technische Daten

Kälteleistung bei 12° C / 7° C (Wasser) und 35°C Aussentemp.	505 kW
Abmessung LxBxH	5900 x 2300 x 2550 mm
Transportgewicht	4860 kg
Betriebsgewicht	5100 kg
Anschlussstutzen VL/RL am Objekt	4" AG
Schalldruckpegel in 10 m gegenüber Verflüssiger	74 db(A)
Elektrische Einspeisung	3x 400V / 50 Hz / PE
Stromanschluss	Bolzenklemme M10
Max. Betriebsstrom	498 A (Absicherung 550A)
Kältemittel	R1234ze
Verdichter	2 x Schraube
Leistungsstufen	12,5 - 100 % stufenlos
Pumpenförderleistung Wasser	80 m³/h
Wassermenge max.	80 m³/h
Arbeitsdruck max.	6 bar
Druckabfall Verdampfer / Wasser	31 kPa

Technische Änderungen vorbehalten