

# Mobiler Kaltwassersatz - 290 kW

Der Kaltwassersatz dient der mechanischen Flüssigkeitskühlung und ist mit vier Scrollverdichtern ausgestattet. Mit einer Kälteleistung von 290 kW eignet sich die Anlage optimal im Industrie- und Komfortklimabereich sowie für die Prozesskälte. Die Aufstellung erfolgt dabei im Freien. Sollte ein Kältekreis ausfallen, sorgt der zweite Kältekreis für den Weiterbetrieb der Anlage.

- Drehzahlregulierte Ventilatoren
- Integrierte Umwälzpumpe und Expansion
- 2 Kältekreise (Redundanz)
- 4-stufige Kälteleistungsregulierung
- Pufferspeicher 500 l

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

## Mobiler Kaltwassersatz - 290 kW - BI



### Technische Daten

Abmessung LxBxH	4220 x 2370 x 2430 mm
Anschlussstutzen VL/RL am Objekt	3" AG
Arbeitsdruck max.	6 bar
Betriebsgewicht	3900 kg
Druckabfall Verdampfer / Wasser	48 kPa
Elektrische Einspeisung	3x 400V / 50 Hz / PE
Kälteleistung bei 12° C / 7° C (Wasser)	289 kW
Kältemittel	R410A
Leistungsstufen	4-stufig
Max. Betriebsstrom	242 A
Pumpenförderleistung Wasser	51 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel in 10 m gegenüber Verflüssiger	60 db(A)
Stromanschluss	mit Kabelschuh M10
Transportgewicht	3400 kg
Verdichter	4 x Scroll
Wassermenge max.	49.6 m <sup>3</sup> /h

Technische Änderungen vorbehalten