Mobiler Kaltwassersatz - 160 kW

Einsetzbar in der Industrie-Klimatisierung oder für die Prozesskälte zur Aufstellung im Freien. Zu seiner serienmässigen Ausstattung zählen drehzahlregulierte Ventilatoren, vier Scrollverdichter sowie ein Plattenverdampfer aus rostfreiem Stahl. Die Steuereinheit ist in die Anlage integriert und wird im Schaltschrank bedient.

- Drehzahlregulierte Ventilatoren
- Integrierte Umwälzpumpe und Expansion
- 2-stufige Kälteleistungsregulierung
- Pufferspeicher 150 l
- Niedrige Bauweise
- DCS (Digital Control System)

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

Mobiler Kaltwassersatz - 160 kW - CR

Technische Daten

Abmessung LxBxH	2275 x 2125 x 1330 mm
Anschlussstutzen VL/RL am Objekt	2" AG
Arbeitsdruck max.	6 bar
Betriebsgewicht	990 kg
Druckabfall Verdampfer / Wasser	27.6 kPa
Elektrische Einspeisung	400V / 50 Hz / PE
Kälteleistung bei 12° C / 7° C (Wasser)	160 kW
Kältemittel	R32
Leistungsstufen	0 / 25 / 50 / 100
Max. Betriebsstrom	124 A
Pumpenförderleistung Wasser	27 m³/h
Schalldruckpegel in 10 m gegenüber Verflüssiger	60 db(A)
Stromanschluss	Stecker CEE 125 A
Transportgewicht	970 kg
Verdichter	4 x Scroll
Wassermenge max.	ca. 30 m³/h

Mobiler Kaltwassersatz - 160 kW - WW - DN

Technische Daten

Kälteleistung bei 12° C / 7° C (Wasser)	160 kW
Abmessung LxBxH	2700 x 920 x 1030 mm
Transportgewicht	1600 kg
Betriebsgewicht	1670 kg
Wärmeleistung bei 45/39 ° C	220 kW
Leistungsstufen	stufenlos
Kältemittel	R1234ze
Verdichter	1x Schraubenverdichter
Anschlussstutzen VL/RL am Objekt	2" AG
Anschlussstutzen Rückkühler am Objekt	3" AG
Druckabfall Verdampfer (Glykol)	13,7 kPA
Druckabfall Kondensator (Glykol)	10.8 kPA
Elektrische Leistungsaufnahme	56 kW bei Volllast
max. Stromaufnahme Kälte-/Wärmebetrieb	185/201 A bei Volllast
Stromanschluss	Powerlock
Schalldruckpegel 10m	79 db(A)
Wassermenge Kondensator/Verdampfer	35/27 m³/h
Arbeitsdruck max.	10 bar

Technische Änderungen vorbehalten

Mobil in Time Deutschland GmbH

Kompetenzpartner für mobile Energie

24/7 Hotline 0800 401 401 00