

Mobiler Kaltwassersatz – 100 kW – mit Wärmepumpenfunktion

Der mobile Kaltwassersatz mit 100 kW Leistung und integriertem Wärmepumpensystem bietet eine effiziente Lösung für zuverlässige Kälte- und Wärmeversorgung. Ideal für temporäre oder mobile Anwendungen, überzeugt es durch hohe Effizienz, robuste Bauweise und vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

- 100 kW leistungsstarke Kälte- und Heizfunktion
- Integrierte Wärmepumpe für ganzjährigen Einsatz
- Mobile, flexible Einsatzmöglichkeiten
- Robuste Bauweise für Außenaufstellung
- Schnelle Installation und vielseitige Anwendung

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

Mobiler Kaltwassersatz / Wärmepumpe - 100 kW / DN - WP



Technische Daten

Masse (L x B x H)	2780 x 1250 x 1910 mm
Transportgewicht	1000 Kg
Betriebsgewicht	1100 Kg
Elektrischer Anschluss	Stecker CEE125 A (3P+N+PE)
Maximale Stromaufnahme	85 Amp. (+/- 10%)
Nominale Strom- Leistungsaufnahme	66.9 Amp. / 37.4 kW
Nominale Kälteleistung bei +12°C / +7°C	100 kW
Zu kühlendes/ heizendes Medium	Wasser oder Glykologemisch
Nominale Heizleistung bei +45°C / +40°C	103 kW
Umgebungstemperatur Kühlen/ Heizen	+35°C/ 0°C
Regulierung	Austrittsregelung elektronisch
Wasservolumenstrom Kühlmedium bei Volllast Kälte / Wärme	16.6 m³/h
Pumpenförderhöhe	18 m
Druckabfall Verdampfer bei Volllast Kälte / Wärme	32.7 kPa
Kühleffizienz EER	2.6
Leistungsregelung	2-stufig
Luftvolumenstrom bei Volllast	k.A.
Kältemittel	R32
Kältemittelmenge	14.7 kg
Hydraulische Anschlüsse	2 Zoll Kamlok
Geodätische Höhe	600 M.ü.M.
Luftrichtung	Von seitlich nach oben
Schalldruckpegel in 10m freies Feld	49.8 dB(A)

Kälte

Sammelalarm	Ja
Betriebsmeldung	Ja
Fernzugriff	Ja

Technische Änderungen vorbehalten