

Mobiler Kaltwassersatz - 50 kW - mit Wärmepumpenfunktion

Der mobile Kaltwassersatz mit 50 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.

- 50 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 - 50 kW - DN - R32 - WP



Technische Daten

Masse (L x B x H)	820 x 2310 x 1980 mm
Transportgewicht	580 Kg
Betriebsgewicht	600 Kg
Elektrischer Anschluss	Stecker CEE 63A (3P+N+PE)
Maximale Stromaufnahme	51.4 Amp. (+/- 10%)
Nominale Strom- Leistungsaufnahme	30.2 Amp. / 17.7 kW
Nominale Kälteleistung bei +12°C / +7°C	50 kW
Zu kühlendes/ heizendes Medium	Wasser oder Glykologemisch
Nominale Heizleistung bei +45°C / +40°C	41 kW
Umgebungstemperatur Kühlen/ Heizen	+35°C/ 0°C
Regulierung	Austrittsregelung elektronisch
Wasservolumenstrom Kühlmedium bei Volllast	8.9 m³/h
Pumpenförderhöhe	40 m
Druckabfall Verdampfer bei Volllast	14.5 kPa
Kühleffizienz EER	2.9
Leistungsregelung	stufenlos
Luftvolumenstrom bei Volllast	31'176 m³/h
Kältemittel	R32
Kältemittelmenge	10.2 kg
Hydraulische Anschlüsse	2 Zoll Kamlok
Geodätische Höhe	600 M.ü.M.
Luftrichtung	Von seitlich nach oben
Schalldruckpegel in 10m freies Feld	49.3 dB(A)

Kälte

Sammelalarm	Ja
Betriebsmeldung	Ja
Fernzugriff	Ja

Technische Änderungen vorbehalten