

# Mobiler Kaltwassersatz - 80 kW

Einsetzbarer Kaltwassersatz in der Industrie-Klimatisierung oder für die Prozesskälte mit einer Leistung von 80 kW zur Aufstellung im Freien. Zu seiner serienmässigen Ausstattung zählen drehzahlregulierte Ventilatoren, zwei Scrollverdichter sowie ein Plattenverdampfer aus rostfreiem Stahl. Die Steuereinheit ist in die Anlage integriert und wird im Schaltschrank bedient.

- Zwei Sollwerte möglich
- Drehzahlregulierte Ventilatoren
- Integrierte Umwälzpumpe
- Drehzahl verstellbar
- 2-stufige Kälteleistungsregulierung
- Verstärkter Schutzrahmen
- Externer Start/Stop Sammelalarm
- Softstarter für die Verdichter
- Master/Slave Betrieb bis 5 Maschinen möglich
- Fernüberwachung optional bestellbar

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

## Mobiler Kaltwassersatz - 75 kW - KM - BI



### Technische Daten

Masse (L x B x H)	3150 x 1292 x 2070 mm
Transportgewicht	1250 Kg
Betriebsgewicht	1450 Kg
Elektrischer Anschluss	Stecker CEE125 A (3P+N+PE)
Maximale Stromaufnahme	70.3 Amp. (+/- 10%)
Nominale Strom- Leistungsaufnahme	64.7 Amp. / 37.6 kW
Nominale Kälteleistung bei +12°C / +7°C	75 kW
Zu kühlendes Medium	Wasser oder Glykolgemisch
Umgebungstemperatur	+35°C
Regulierung	Austrittsregelung elektronisch
Wasservolumenstrom Kühlmedium bei Vollast	13 m <sup>3</sup> /h
Pumpenförderhöhe	36 m
Druckabfall Verdampfer bei Vollast	29 kPa
Kühleffizienz EER	2
Leistungsregelung	2 stufig
Luftvolumenstrom bei Vollast	k.A.
Kältemittel	R410A
Kältemittelmenge	13 kg
Hydraulische Anschlüsse	2 Zoll Kamlok
Geodätische Höhe	600 M.ü.M.
Luftrichtung	Von seitlich nach oben
Schalldruckpegel in 10m freies Feld	49 dB(A)
Sammelalarm	Ja

Kälte



Betriebsmeldung

Ja

Fernzugriff

Ja

## Mobiler Kaltwassersatz - 80 kW - DN



### Technische Daten

Masse (L x B x H)	2120 x 1310 x 1950 mm
Transportgewicht	700 Kg
Betriebsgewicht	710 Kg
Elektrischer Anschluss	Stecker CEE125 A (3P+N+PE)
Maximale Stromaufnahme	73 Amp. (+/- 10%)
Nominale Strom- Leistungsaufnahme	61.99 Amp. / 33.76 kW
Nominale Kälteleistung bei +12°C / +7°C	80 kW
Zu kühlendes Medium	Wasser oder Glykolgemisch
Umgebungstemperatur	+35°C
Regulierung	Austrittsregelung elektronisch
Wasservolumenstrom Kühlmedium bei Volllast	12.5 m <sup>3</sup> /h
Pumpenförderhöhe	23 m
Druckabfall Verdampfer bei Volllast	24.5 kPa
Kühleffizienz EER	2.25
Leistungsregelung	2 stufig
Luftvolumenstrom bei Volllast	17'748 m <sup>3</sup> /h
Kältemittel	R32
Kältemittelmenge	7.5 kg
Hydraulische Anschlüsse	2 Zoll Kamlok
Geodätische Höhe	600 M.ü.M.
Luftrichtung	Von seitlich nach oben
Schalldruckpegel in 10m freies Feld	47 dB(A)
Sammelalarm	Ja

Kälte



Betriebsmeldung

Ja

Fernzugriff

Ja

Technische Änderungen vorbehalten