

Mobiler Kaltwassersatz - 20 kW

Mobiler Kaltwassersatz mit 20 kW Leistung, der mit drehzahlregulierten Ventilatoren, integrierter drehzahlverstellbarer Umwälzpumpe und Expansion ausgestattet ist. Ideal einsetzbar in Industrie- bzw. Komfortklimabereich sowie Prozesskälte zur Aufstellung im Freien.

- Drehzahlregulierte Ventilatoren
- Integrierte Umwälzpumpe und Expansion
- Problemloser Winterbetrieb

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

Mobiler Kaltwassersatz - 20 kW - CT



Technische Daten

Masse (L x B x H)	2250 x 1050 x 1650 mm
Transportgewicht	370 Kg
Betriebsgewicht	430 Kg
Elektrischer Anschluss	Stecker CEE32 A (3P+N+PE)
Maximale Stromaufnahme	26.1 Amp. (+/- 10%)
Nominale Strom- Leistungsaufnahme	20 Amp. / 8 kW
Nominale Kälteleistung bei +12°C / +7°C	20 kW
Zu kühlendes Medium	Wasser oder Glykolgemisch
Umgebungstemperatur	+35°C
Regulierung	Austrittsregelung elektronisch
Wasservolumenstrom Kühlmedium bei Vollast	1.0 m ³ /h
Pumpenförderhöhe	5.7 m
Druckabfall Verdampfer bei Vollast	29.0 kPa
Kühleffizienz EER	3.5
Leistungsregelung	stufenlos 30 - 100%
Luftvolumenstrom bei Vollast	8.800 m ³ /h
Kältemittel	R410A
Kältemittelmenge	4.7 kg
Hydraulische Anschlüsse	2 Zoll Kamlok
Geodätische Höhe	600 M.ü.M.
Luftrichtung	Von seitlich nach seitlich
Schalldruckpegel in 10m freies Feld	56 dB(A)
Sammelalarm	Ja
Betriebsmeldung	Ja
Fernzugriff	Nein

Mobiler Kaltwassersatz - 20 kW - BI



Technische Daten

Masse (L x B x H)	2250 x 1052 x 1650 mm
Transportgewicht	650 Kg
Betriebsgewicht	750 Kg
Elektrischer Anschluss	Stecker CEE32 A (3P+N+PE)
Maximale Stromaufnahme	16.6 Amp. (+/- 10%)
Nominale Strom- Leistungsaufnahme	14.2 Amp. / 8.3 kW
Nominale Kälteleistung bei +12°C / +7°C	20 kW
Zu kühlendes Medium	Wasser oder Glykologemisch
Umgebungstemperatur	+35°C
Regulierung	Austrittsregelung elektronisch
Wasservolumenstrom Kühlmedium bei Volllast	3.5 m ³ /h
Pumpenförderhöhe	42 m
Druckabfall Verdampfer bei Volllast	29.0 kPa
Kühleffizienz EER	2.4
Leistungsregelung	1 - stufig
Luftvolumenstrom bei Volllast	k.A.
Kältemittel	R410A
Kältemittelmenge	4.5 kg
Hydraulische Anschlüsse	2 Zoll Kamlok
Geodätische Höhe	600 M.ü.M.
Luftrichtung	Von seitlich nach oben
Schalldruckpegel in 10m freies Feld	56 dB(A)
Sammelalarm	Ja
Betriebsmeldung	Ja
Fernzugriff	Nein

Mobiler Kaltwassersatz - 20 kW - DN



Technische Daten

Masse (L x B x H)	850 x 1200 x 1900 mm
Transportgewicht	400 Kg
Betriebsgewicht	460 Kg
Elektrischer Anschluss	Stecker CEE32 A (3P+N+PE)
Maximale Stromaufnahme	27.2 Amp. (+/- 10%)
Nominale Strom- Leistungsaufnahme	14.2 Amp. / 9.45 kW
Nominale Kälteleistung bei +12°C / +7°C	25 kW
Zu kühlendes Medium	Wasser oder Glykolgemisch
Umgebungstemperatur	+35°C
Regulierung	Austrittsregelung elektronisch
Wasservolumenstrom Kühlmedium bei Vollast	5.15 m ³ /h
Pumpenförderhöhe	15 m
Druckabfall Verdampfer bei Vollast	23.4 kPa
Kühleffizienz EER	2.7
Leistungsregelung	stufenlos - 12 - 100%
Luftvolumenstrom bei Vollast	k.A.
Kältemittel	R410A
Kältemittelmenge	7.6 kg
Hydraulische Anschlüsse	2 Zoll Kamlok
Geodätische Höhe	600 M.ü.M.
Luftrichtung	Von seitlich nach oben
Schalldruckpegel in 10m freies Feld	62 dB(A)
Sammelalarm	Ja

Kälte

Betriebsmeldung	Ja
Fernzugriff	Nein
Abmessung LxBxH	850 x 1200 x 1900 mm
Anschlussstutzen VL/RL am Objekt	2" AG
Arbeitsdruck max.	5.5 bar
Betriebsgewicht	300 kg
Druckabfall Verdampfer / Wasser	21.0 kPa
Elektrische Einspeisung	400 V / 50 Hz / 3P + PE
Kälteleistung bei 12° C / 7° C (Wasser)	25 kW
Kältemittel	R32
Leistungsstufen	12 - 100 % stufenlos
Max. Betriebsstrom	27.2 A
Pumpenförderleistung Wasser	6.84 m³/h
Schalldruckpegel in 10 m gegenüber Verflüssiger	62 db(A)
Stromanschluss	Stecker CEE 32 A (3P + N + PE)
Transportgewicht	300 kg
Verdichter	1 x Scroll Inverter
Wassermenge max.	7.2 m³/h

Technische Änderungen vorbehalten