

# Verflüssigungssätze Serie CE

# BERGCOLD

Verflüssigungssätze mit integriertem Frequenzumrichter

## Allgemeine Merkmale

- Inverter-Scrollverdichter
- **Leistungsregulierung** von 15% bis 100%
- Elektronische Steuerung und **Drehzahlregler** für Verflüssiger-Lüfter optimiert für einen möglichst **leisen und stromsparenden Betrieb**
- Hoch- und Niederdruckschalter, Flüssigkeitsabscheider und Ölabscheider standardmäßig montiert
- Schauglas von außen sichtbar
- Großzügig dimensionierte Verflüssiger mit optimierten Rohrkreisläufen und Wärmeübergängen in Verbindung mit Hochleistungslüftern
- Reichlich dimensionierte Flüssigkeitssammler
- Robuste Bauart und kompakte Abmessungen
- 2 große Türen für einen schnellen Zugriff auf den Innenraum



**Kältemittel: R404A (Ausführungen mit R134a auf Anfrage)**

Typ	CEM 1200	CEM 2000	CEL 1200	CEL 2000
<b>Verdichter</b> Spannung Volt / Ph / Hz Typ	400 / 3 / 50 Scroll	400 / 3 / 50 Scroll	400 / 3 / 50 Scroll	400 / 3 / 50 Scroll
<b>Sammler dm<sup>3</sup></b>	3,9	7,1	5,3	7,1
<b>Rohranschlüsse</b> Druckleitung Ø mm Saugleitung Ø mm	12 22	16 28	16 35	22 35
<b>Gewicht kg</b>	160	190	190	270
<b>Kälteleistung W</b> Verdampfungstemperatur °C Bei +32°C UT	0 / -5 / -10 / -15 13970 / 11680 / 9680 / 7950	0 / -5 / -10 / -15 24850 / 20930 / 17510 / 14540	-25 / -30 / -35 / -40 12630 / 10360 / 8490 / 6940	-25 / -30 / -35 / -40 20410 / 16760 / 13700 / 11090
<b>Abmessungen</b> A x B x C mm	1280 x 430 x 995	1650 x 450 x 1500	1350 x 450 x 1500	1530 x 880 x 1500

Die angegebenen Leistungswerte basieren auf 11.1K Überhitzung und 8.3K Unterkühlung bei 90 Hz Betrieb.

**Verdampfer und notwendige Zubehör auf Anfrage lieferbar.**

Alle Preise ab Werk zuzüglich Verpackung und Transportkosten und der zurzeit gültigen Mehrwertsteuer.

**BERGCOLD**

INTERCOM DEEC GmbH  
Schachtweg 3 D-95659 Arzberg

Tel.: +49 (0)9233/71557-0  
Fax: +49 (0)9233/71557-11

E-Mail: info@bergcold.com  
Internet: www.bergcold.com

Irrtum, Druckfehler und technische  
Änderungen vorbehalten. Stand: 07.2013