



Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	4.010 x 2.300 x 2.200 mm
Gewicht	2.500 kg (leer)
Wasseranschlüsse	4" Bauerkupplungen
Nominale Kälteleistung	240 kW bei 7/12°C und 32°C Umgebungstemp.
Kompressor	4 x Scroll hermetisch
Kühlkreisläufe	2
Kältemittel	R 407C
Nom. Durchfluss	41,13 m ³ /h
Wasserinhalt	90 Liter
Delta T min / max	4 – 10 K
Max. Betriebsüberdruck	6 bar
Elektr. Leistungsaufnahme	103 kW
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Startstrom	347 A
Max. Betriebsstrom	170 A*
Elektr. Anschluss	Klemmbrett M10
Schalldruckpegel	64,6 dB(A) / 10 m Freifeld

* Wird das Gerät an einem Fehlerstromschutzschalter (FI) betrieben, ist ein allstromsensitiver FI Typ B zu verwenden / If a Residual Current Device (RCD) is used, it has to be RCD type B (AC-DC sensitive)

Herstellangaben. Technische Änderungen vorbehalten / Abb. ähnlich
Manufacturers data. Specifications subject to change without notice / fig. similar

Cool Hercules ER1002 N

240 kW Kaltwassersatz

Eigenschaften

Der Cool Hercules ER1002 N arbeitet mit vier hermetischen, energiesparenden Scroll Kompressoren in zwei getrennten Kreisläufen, Axialventilatoren mit Stufenregelung und einem Rohrbündelverdampfer.

Er wird durch eine Mikroprozessorsteuerung überwacht.

Schutzart IP 54 – wetterfest zur Außenaufstellung.

Durch den großen Kühlwasser-Arbeitsbereich von -10 bis +20°C eignet sich der Cool Hercules ER1002 N nicht nur hervorragend für die meisten Industrieanwendungen, sondern harmonisiert auch ideal mit unseren Lüftungsgeräten bei Klimaanwendungen.

Vorteile

Hercules Kaltwassersätze sind kompakte, anschlussfertige Komplettgeräte optional mit allen Komponenten für ein wassergekühltes Klimasystem: Entlüftungs-, Füll- und Entleerungsarmaturen. Hierdurch kann der bauseitige Anschluss schnell, preisgünstig und leicht durchgeführt werden. Auf eine raumsparende Anordnung der Komponenten wurde besonders geachtet.

Energieeinsparung durch hohe EER-Werte, geringer Geräuschpegel, direkte Zugänglichkeit zu allen Komponenten sind nur einige der herausragenden Merkmale der Hercules Serie.