



Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	3.150 x 2.400 x 2.450 mm
Gewicht	3.930 kg
Wasseranschlüsse	4" Bauerkupplungen
Nominale Kälteleistung	352 kW bei 7/12°C und 32°C Umgebungstemp.
Kompressor	2 x Bitzer Schrauben
Kühlkreisläufe	2
Kältemittel	R 134a
Nom. Durchfluss	61 m³/h
Wasserinhalt	85 Liter
Delta T min / max	3 – 8 K
Max. Betriebsüberdruck	6 bar
Elektr. Leistungsaufnahme	179 kW
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Max. Betriebsstrom	292 A*
Elektr. Anschluss	Klemmbrett M12
Schalldruckpegel	54 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)

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

Cool FOCS 1902 SL

352 kW Kaltwassersatz

Eigenschaften

Der Cool FOCS 1902 SL arbeitet mit zwei halbhermetischen, energiesparenden Bitzer Schrauben Kompressoren in zwei getrennten Kältekreisläufen. Er entspricht der neusten Eurovent Norm und arbeitet mit dem umweltgerechten Kältemittel R 134a.

Mit seinem robusten, wetterfesten Gehäuse und den Bauerkupplungen ist der Cool FOCS 1902 SL für eine sehr schnelle Installation und Inbetriebnahme vorgesehen.

Durch den großen Arbeitsbereich von -10 bis +20°C Kühlwassertemperatur eignet sich der Cool FOCS 1902 SL nicht nur hervorragend für die meisten Industrieanwendungen, sondern harmonisiert auch ideal mit unseren Lüftungsgeräten bei Klimaanwendungen.

Vorteile

Dieser Kaltwassersatz ist eine Low-Noise-Ausführung, welche einen sehr geräuscharmen Betrieb gerade bei Klimaanwendungen ermöglicht. Der Cool FOCS 1902 SL hat das beste Leistungs-/Abmessungsverhältnis, welches man momentan auf dem Markt erhalten kann. In Kombination mit weiteren CoolEnergy Aggregaten ergeben sich zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten für die Prozesskühlung und Klimatisierung.



Zum Beispiel kombinierbar mit Lüftungsgerät Cool AIR 350 F