



Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	5.800 x 2.400 x 2.500 mm
Gewicht	7.810 kg
Wasseranschlüsse	4" Bauerkupplungen (2 x Vorlauf, 2 x Rücklauf)
Nominale Kälteleistung	758 kW bei 7/12°C und 32°C Umgebungstemp.
Kompressor	2 x Bitzer Schrauben
Kühlkreisläufe	2
Kältemittel	R 134a
Nom. Durchfluss	131 m³/h
Wasserinhalt	268 Liter
Delta T min / max	3 – 8 K
Max. Betriebsüberdruck	6 bar
Elektr. Leistungsaufnahme	359 kW
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Max. Betriebsstrom	579 A*
Elektr. Anschluss	Klembrett M12
Schalldruckpegel	56 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 FOCS 3602 SL

758 kW Kaltwassersatz

Eigenschaften

Der Cool FOCS 3602 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 Schnellkupplungen ist der Cool FOCS 3602 SL für eine sehr schnelle Installation und Inbetriebnahme vorgesehen.

Durch den großen Arbeitsbereich von -10 bis +20°C Kühlwassertemperatur eignet sich der Cool FOCS 3602 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 (SL) - Superleise Ausführung - Die niedrigen Schallwerte werden durch eine spezielle Schallisolierung des Verdichtergehäuses, niedrigere Drehzahlen der Ventilatoren und eine größere Verflüssigersektion erzielt. Dies ermöglicht einen sehr geräuscharmen Betrieb gerade bei Klimaanwendungen.

Der Cool FOCS 3602 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.