



Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	4.940 x 2.324 x 2.420 mm
Gewicht	5.300 kg
Wasseranschlüsse	4" Bauerkupplungen
Nominale Kälteleistung	511 kW bei 7/12°C und 32°C Umgebungstemp.
Kompressor	2 x Schrauben
Kühlkreisläufe	2
Kältemittel	R 134a
Min. Durchfluss	22 m³/h
Max. Durchfluss	178 m³/h
Wasserinhalt	165 Liter
Delta T min / max	3 – 8 K
Max. Betriebsüberdruck	6 bar
Elektr. Leistungsaufnahme	187 kW
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Startstrom	475 A
Max. Betriebsstrom	360 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)

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

Cool EWAD 490 D-SX

511 kW Kaltwassersatz

Eigenschaften

Der Cool EWAD 490 D-SX arbeitet mit zwei 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 EWAD 490 D-SX für eine sehr schnelle Installation und Inbetriebnahme vorgesehen.

Durch den großen Arbeitsbereich von -10 bis +15°C Kühlwassertemperatur eignet sich der Cool EWAD 490 D-SX nicht nur hervorragend für die meisten Industrieanwendungen, sondern harmonisiert auch ideal mit unseren Lüftungsgeräten bei Klimaanwendungen.

Vorteile

Dieser Kaltwassersatz ist eine Extra-Low-Noise Ausführung (SX), welche einen sehr geräuscharmen Betrieb gerade bei Klimaanwendungen ermöglicht.

In Kombination mit weiteren CoolEnergy Aggregaten ergeben sich zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten für die Prozesskühlung und Klimatisierung.