



Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	3.800 x 1.200 x 2.260 mm
Gewicht (Transp./Betrieb)	2.000 kg / 2.750 kg
Wasseranschlüsse	2" Bauerkupplungen
Nominale Kälteleistung	152 kW bei 7/12°C und 32°C Umgebungstemp.
Nominale Heizleistung	169 kW bei 45°C und 7°C Umgebungstemp.
Kompressor	2 x Scroll hermetisch
Kühlkreisläufe	2
Kältemittel	R 407C
Nom. Durchfluss	25,8 m ³ /h
Wasserinhalt	710 Liter
Delta T min / max	4 – 10 K
Max. Betriebsüberdruck	6 bar
Elektr. Leistungsaufnahme	87 kW
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Startstrom	405 A
Max. Betriebsstrom	145 A*
Elektr. Anschluss	Klemmbrett M12
Schalldruckpegel	52 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 SCAE 182 HP

152 kW Kaltwassersatz / Heat Pump

Eigenschaften

Der Cool SCAE 182 HP arbeitet mit zwei hermetischen, energiesparenden Scroll Kompressoren in zwei getrennten Kältekreisläufen.

Durch eine spezielle Montage und Abschirmung der Kompressoren hat die Maschine einen niedrigen Schalldruckpegel. Besonderheiten bei diesem Gerät sind die integrierte Wärmepumpe und die Schnittstelle für einen externen Temperaturfühler. Damit kann der Cool SCAE 182 HP nicht nur kühlen, sondern auch aufwärmen und dadurch selbständig ein optimales Raumklima regeln. Das Gerät ist so konzipiert, dass es im laufenden Betrieb gewartet werden kann und ist nicht nur hervorragend für die meisten Industrieanwendungen, sondern harmonisiert auch ideal mit unseren Lüftungsgeräten bei Klimaanwendungen.

Vorteile

Sommer- und Winterbetrieb durch integrierte Steuerung in einem großen Temperaturbereich möglich: Kühlbetrieb -15 bis +46°C, Heizbetrieb -5 bis +20°C Umgebungstemperatur. Der Cool SCAE 182 HP ist das ideale Kälte- / Wärmeaggregat für Events. Durch die schmale platzsparende Bauweise kann der Cool SCAE 182 HP leicht mit anderen Aggregaten transportiert werden. Dies bedeutet eine erhebliche Transportkosten-Ersparnis.



Zum Beispiel
kombinierbar mit
Lüftungsgerät
Cool AIR 150 F