



Cool AIR 150 F

150 kW Lüftungsgerät / frequenzgeregelt

Eigenschaften

Der Cool AIR 150 F verdrängt mit seinem groß dimensionierten Ventilator ein Luftvolumen von max. 20.000 m³/h. Mit seinen Schnellverschlüssen zur Kaltwasser- und Spannungsversorgung ist dieses Lüftungsgerät besonders für Lagerraum- und Veranstaltungsklimatisierungen sowie zur Maschinenkühlung geeignet. Der Luftstrom kann mit Hilfe eines Frequenzumrichters stufenlos geregelt werden. In Verbindung mit entsprechender Kaltwasserversorgung ergibt sich für den Cool AIR 150 F ein Arbeitsbereich von +30 bis +12°C Ausblastemperatur.

Vorteile

Dieses 150 kW Lüftungsgerät ist ein Standgerät für die Außenaufstellung und bietet beste Voraussetzungen für alle Arten von Klimaanwendungen. Mit 4 Adaptern für 500 mm Luftschläuche ist eine sehr variable Luftverteilung gewährleistet. Betrieben werden kann der Cool AIR 150 F an einem bestehenden Kaltwasserkreislauf oder mit einem Mietkaltwassersatz von CoolEnergy. Für kritische Bereiche kann auch eine separate Kondensatpumpe mit separater Spannungsversorgung eingesetzt werden. Alle Versorgungsanschlüsse (Wasser, Elektrik und Kondensat) befinden sich auf der rechten Seite – eine unkomplizierte Installation ist sichergestellt.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	2.610 x 1.200 x 1.890 mm
Gewicht	750 kg
Wasseranschlüsse	2" Bauerkupplungen
Nominale Kälteleistung	150 kW bei 7/12°C und 32°C Ansaugtemperatur
Max. Luftdurchsatz	20.000 m ³ /h (freiblasend)
Externe Pressung	300 Pa bei 15.000 m ³ /h
Betriebsüberdruck	6 bar
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Max. Betriebsstrom	19,5 A*
Elektr. Anschluss	CEE 32 A
Schalldruckpegel	63 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

Zum Beispiel
kombinierbar mit
Kaltwassersatz
Cool SCAE 182 HP
oder Cool EVO 602

