



Cool AIR 350 F

368 kW Lüftungsgerät / frequenzgeregelt

Eigenschaften

Der Cool AIR 350 F verdrängt mit seinem groß dimensionierten Ventilator ein Luftvolumen von max. 40.000 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 350 F ein Arbeitsbereich von +30 bis +12°C Ausblastemperatur.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	3.150 x 2.450 x 2.300 mm
Gewicht	2.500 kg
Wasseranschlüsse	4" Bauerkupplungen
Nominale Kälteleistung	368 kW bei 7/12°C und 28°C Ansaugtemperatur
Max. Luftdurchsatz	40.000 m ³ /h
Externe Pressung	600 Pa bei 36.000 m ³ /h
Betriebsüberdruck	6 bar
Elektr. Leistungsaufnahme	18,5 kW
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Max. Betriebsstrom	33 A*
Elektr. Anschluss	CEE 63 A
Schalldruckpegel	63 dB(A) / 10 m Freifeld

Vorteile

Dieses 350 kW Lüftungsgerät ist ein Standgerät für die Außenaufstellung und bietet mit seiner hohen Pressung beste Voraussetzungen für alle Arten von Klimaanwendungen. Mit 5 Adaptern für 500 mm Luftschläuche ist eine sehr variable Luftverteilung gewährleistet. Betrieben werden kann der Cool AIR 350 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.

* 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 Kaltwassersatzen
Cool FOCS 1902 SL
Cool PHOENIX plus 280
Cool NECS 1614 SL

