



Cool AIR 50

50 kW Lüftungsgerät

Eigenschaften

Der Cool AIR 50 arbeitet mit einem Radialventilator, der 5.000 m³/h Luftvolumen verdrängt.

Mit seiner 400 V Spannungsversorgung, den Schnellverschlüssen zur Kaltwasserversorgung und der eleganten Optik ist dieses Lüftungsgerät besonders für Serverraum- und Veranstaltungsklimatisierungen geeignet. In Verbindung mit entsprechender Kaltwasserversorgung ergibt sich für den Cool AIR 50 ein Arbeitsbereich von +30 bis +10°C Ausblastemperatur.

Vorteile

Dieses Lüftungsgerät ist ein elegantes, leicht zu transportierendes Standgerät. Betrieben werden kann der Cool AIR 50 an einem bestehenden Kaltwasserkreislauf oder mit einem Mietkaltwassersatz von CoolEnergy.

Für kritische Bereiche kann auch eine separate Kondensatpumpe eingesetzt werden. Alle Versorgungsanschlüsse (Wasser, Elektrik und Kondensat) befinden sich auf der Rückseite – eine unkomplizierte Installation ist sichergestellt.

Technische Daten

Abmessungen (B x T x H)	800 x 1.000 x 2.100 mm
Gewicht	260 kg
Wasseranschlüsse	2" Bauerkupplungen
Nominale Kälteleistung	43 kW bei 7/12°C und 33°C Ansaugtemperatur
Luftdurchsatz	5.000 m ³ /h
Max. Betriebsüberdruck	6 bar
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Max. Betriebsstrom	7,5 A*
Elektr. Anschluss	CEE 16 A
Schalldruckpegel	63 dB(A) / 10 m Freifeld

Zum Beispiel kombinierbar
mit Kaltwassersätzen
Cool EVO 121 – 351



* 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