

KM Cool 150 air

150 kW Lüftungsgerät



Eigenschaften

Der KM Cool 150 air verdrängt mit seinem groß dimensionierten Ventilator ein Luftvolumen von 20.000 m³/h mit einer Pressung von 430 Pa.

Mit seinen Schnellverschlüssen zur Kaltwasser- und Spannungsversorgung ist dieses Lüftungsgerät besonders für Lagerraum- und Veranstaltungsklimatisierungen sowie zur Maschinenkühlung geeignet.

Optional kann der Luftstrom mit Hilfe eines Frequenzumrichters stufenlos geregelt werden. In Verbindung mit entsprechender Kaltwasser-versorgung ergibt sich ein Arbeitsbereich von +30 bis +9°C Ausblastemperatur.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	2.950x1.700x1.550 mm
Gewicht	750 kg
Wasseranschlüsse	2" Bauerkupplungen
Luftdurchsatz	20.000 m ³ /h mit 430 Pa
Betriebsstrom	21,4 A
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Max. Leistungsaufnahme	11,64 kW
Elektr. Anschluss	CEE 32 A
Geräuschpegel	75 db(A) in 10 m
Nominale Kälteleistung	142,7 kW bei 17°C Ausblastemperatur

Technische Änderungen vorbehalten

Vorteile

Dieses 150kW Lüftungsgerät ist ein Standgerät für die Außenaufstellung und bietet mit seiner hohen Pressung beste Voraussetzungen für alle Arten von Klimaanwendungen. Mit 4 Adaptern für 500mm Luftschläuche ist eine sehr variable Luftverteilung gewährleistet. Betrieben werden kann der KM Cool 150 air an einem bestehenden Kaltwasserkreislauf oder mit einem Mietkaltwassersatz von MOBIL in TIME. 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.