



Technische Daten

Abmessungen (B x T x H)	710 x 850 x 1.800 mm
Höhe mit Ausblasaufsatz	1.830 mm
Gewicht	165 kg
Wasseranschlüsse	1" Camlock
Kondensatanschluss	1/2"
Nominale Kälteleistung	25 kW bei 7/12°C und 33°C Ansaugtemperatur
Luftdurchsatz	2.300 m³/h
Externe Pressung	200 Pa
Max. Betriebsüberdruck	6 bar
Spannungsversorgung	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Max. Betriebsstrom	6,7 A*
Elektr. Anschluss	Schuko-Stecker
Schalldruckpegel	57 dB(A) / 10 m Freifeld
Luftauslass	1 x 500 mm Ø oben
Optionaler Aufsatz	3-seitiger Luftauslass

* 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 AIR 25 25 kW Lüftungsgerät

Eigenschaften

Der Cool AIR 25 ist mit einem Radialventilator ausgestattet, der maximal 2.300 m³/h Luftvolumen verdrängt und eine externe Pressung von 200 Pa erzeugt.

Mit seinen Transportrollen, den Schnellverschlüssen zur Kaltwasserversorgung und der eleganten Optik ist dieses Lüftungsgerät besonders für Serverraum- und Veranstaltungsklimatisierungen geeignet. In 5 Stufen zu regelnde Luftleistung. In Verbindung mit entsprechender Kaltwasserversorgung ergibt sich für den Cool AIR 25 ein Arbeitsbereich von +30 bis +10°C Ausblastemperatur.

Vorteile

Dieses 25 kW Lüftungsgerät ist ein kompaktes Standgerät – leicht zu transportieren und passt durch jede Standard-Tür und in jeden Standard-Aufzug.

Betrieben werden kann der Cool AIR 25 an einem bestehenden Kaltwasserkreislauf oder mit einem Mietkaltwassersatz von CoolEnergy. Der Kondensatablauf wird durch eine interne Kondensatwanne mit externem Schlauchanschluss gewährleistet. Alle Versorgungsanschlüsse (Wasser, Elektrik und Kondensat) befinden sich auf der Rückseite des Airhandlers – eine unkomplizierte Installation ist sichergestellt.



Zum Beispiel kombinierbar mit Kaltwassersatzen
Cool EVO 081
Cool EVO 101
Cool EVO 121