



Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	3.050 x 1.100 x 1.650 mm
Gewicht	560 kg
Wasseranschlüsse	2" Bauerkupplungen
Nominale Kälteleistung	50 kW bei 0°C
	Ausblastemperatur
Luftdurchsatz	32.600 m³/h
Wurfweite	53 Meter
Betriebsüberdruck	10 bar
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Max. Betriebsstrom	8,6 A / 32 A (Entfrostung)*
Elektr. Anschluss	CEE 32 A
Schalldruckpegel	57 dB(A) / 5 m Freifeld

Hinweis

Für den Betrieb wird ein Schaltschrank mitgeliefert.
Die Spannungsversorgung erfolgt über ein Leistungskabel CEE 32 A.

* 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 50 LT

50 kW bei 0°C Lüftungsgerät / Low Temp

Eigenschaften

Der Cool AIR 50 LT verdrängt mit seinen zwei groß dimensionierten Ventilatoren ein Luftvolumen von 32.600 m³/h und ist mit einer Entfrostungsautomatik ausgestattet.

Mit seinem Temperaturarbeitsbereich ist dieses Lüftungsgerät besonders für Kühl- und Tiefkühlager mit temperaturkritischer Ware geeignet.

In Verbindung mit entsprechender Kaltwasserversorgung ergibt sich für den Cool AIR 50 LT ein Arbeitsbereich von +10 bis -10°C Ausblastemperatur.

Vorteile

Dieses 50 kW Lüftungsgerät kann in einem bestehenden Palettenlager-Regal positioniert werden oder auf eigens hierfür von CoolEnergy angefertigten Ständern. Der Niedertemperatur-Luftkühler verfügt über eine Entfrostungsautomatik. Er kann so bis zu -10°C kalte Luft erzeugen ohne einzufrieren.

Betrieben werden kann der Cool AIR 50 LT an einem bestehenden Kaltwasserkreislauf oder mit einem Mietkaltwassersatz von CoolEnergy. Auf diese Weise werden vorhandene Kühlräume versorgt oder zusätzlicher temporärer Kühlraum ohne großen Aufwand geschaffen.



Zum Beispiel kombinierbar mit Kaltwassersatz Cool EVO 602