



Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	2.330 x 2.330 x 2.420 mm
Gewicht	1.960 kg
Nominale Kälteleistung	129 kW bei 35°C Umgebungstemperatur und 35°C Rücklufttemperatur
Nominale Heizleistung	105 kW bei 0°C Umgebungstemperatur und 18°C Rücklufttemperatur
Kompressor	2
Kühlkreisläufe	1
Luftdurchsatz	max. 18.000 m ³ /h (frequenzgeregelt)
Externe Pressung	80 – 350 Pa
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Max. Betriebsstrom	94 A*
Elektr. Anschluss	CEE 125 A
Schalldruckpegel	63 dB(A) / 10 m Freifeld bei Volllast

* 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

Cool RTH 115 HP

129 kW Kompakt Lüftungsgerät Klimaanlage / Wärmepumpe – frequenzgeregelt

Eigenschaften

Cool RTH 115 HP ist eine Lüftungsgerät mit integrierter Kältemaschine und Wärmepumpe für die Außen- aufstellung. Die Anlage kann auf flachen Dächern oder anderen tragfähigen Böden im Freien aufgestellt werden.

Das Gerät ist für Umluft- und Außenluftbetrieb einsetzbar. Die Regelung kann geändert und zusätzlich mit einem externen Thermostat angesteuert werden.

Mit dem groß dimensionierten Ventilator verdrängt die Anlage ein Luftvolumen von max. 18.000 m³/h. Der Luftstrom kann mit Hilfe eines Frequenzumrichters geändert werden.

Besonderheit bei diesem Gerät ist die umschaltbare Kältemaschine. So ist die Einheit neben dem Kühlbetrieb ebenso in der Lage zu heizen.

Vorteile

Dieses 129 kW Kompakt Lüftungsgerät bietet mit seiner hohen Pressung beste Voraussetzungen für viele Arten von Klimaanwendungen. Mit 4 Adaptern (2x Zuluft, 2x Rück-/Außenluft) für 500 mm Luftschläuche ist eine sehr variable Luftverteilung gewährleistet.

Plug & Play – aufstellen, Spannungsversorgung herstellen, Luftschläuche anschließen – ganz einfach klimatisieren.