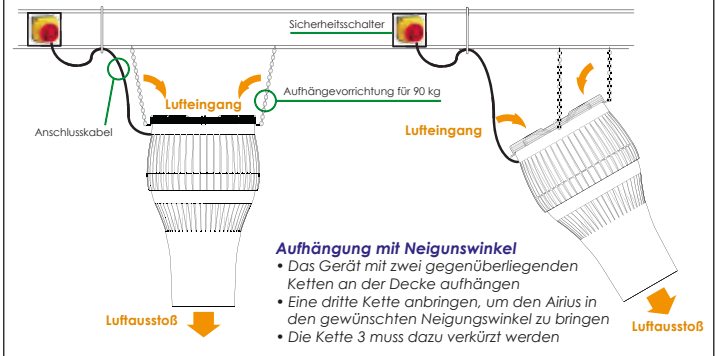


Abdeckungsbereich

Modell:	100-EC	125-DS
Höhe:	31 m	38 m
Durchmesser:	17 m	18,50 m
Abdeckung:	290 m ²	340 m ²
Abstand:	von 17 bis 18 m	von 18 bis 20 m

WICHTIG: Diese Angaben sind allgemeiner Art und müssen vor der Installation durch unser Ingenieurbüro bestätigt werden.

Montage



Ventilator

Modell:	100-EC	125-DS
Motor:	390W - 2,5A	400W - 1,8A
Geschwindigkeit:	1'690 tr/mn	1'000 tr/mn
Leistung:	5'705 m ³ /h	8'835 m ³ /h
Geräuschpegel am Gerät:	68dBA	67dBA
Geräuschpegel am Boden:	43dBA	41dBA
Ventilator:	Ø400mm, 5-propellig	Ø560mm, 5-propellig

Motor: Elektronisch gesteuert

Verwendung: Temperaturen von -25°C bis 60°C

Netzspannung: 230V~ 50Hz

Schutz: IP54

Therm. Sicherung: Stopp = 135°C, Start = 125°C

Verteilung: 10° Winkel Düse

Luftstrom: Ø am Boden= von 5.50m bis 6.50m

Anschlusskabel: HO5VV-F, 3x1mm², 1.40m lang

Fabrikant: **ebmpapst** HyBlade®

Die Besonderheiten des Ventilators sind vom Hersteller gegeben und können sich jederzeit verändern

Gehäuse

Modell:	100-EC	125-DS
Gewicht:	20.5 kg	45.4 kg
Material:	ABS-PC	Aluminium epoxyd F.

Schutzgitter: für Luftenzug

Farben: RAL9002, Andere RAL-Farben auf Wunsch erhältlich

Installationsanleitung

- Vertikale Installation so hoch wie möglich mit einem Sicherheitsabstand zur Decke von 30 - 50 cm, um eine optimale Funktion des Gerätes zu erreichen
- Der Luftstrom muss ohne Hindernisse auf den Boden auftreffen
- Installation nur mit fachgerechten Aufhängevorrichtungen, welche mindestens das Fünffache des Gewichtes des AIRIUS-Gerätes tragen können (Haken, Ketten, Stahlkabel, Karabinerhaken, usw.)
- Die Anzahl der nötigen Wärmerückführungsgeräte ist abhängig von dem zu optimierenden Raumvolumen
- Die Luft an der Decke sollte von guter Qualität sein: Gefährliche Stoffe oder Rauch dürfen unter keinen Umständen an den Boden zurückgeführt werden. In dieser Gefahrensituation raten wir von einer Installation ab

Netzanschluss

- Jegliche elektrische Installation muss über einen Schutzschalter verfügen, welcher den geltenden Normen entspricht
- Automatische Außerbetriebsetzung im Falle von Rauchentwicklung ist empfohlen
- Erdung der Steckdose obligatorisch

Wartung

- Keine Schmiermittel notwendig
- Die Entstaubung hängt von der Umgebung ab und sollte mit gleicher Regelmäßigkeit erfolgen wie jene von künstlichen Lichtquellen (Lampen, usw.)
- Das Düsenteil ABS regelmäßig mit einem feuchten Lappen reinigen
- In keinem Fall chlorierte Lösungsmittel oder Verdüner dürfen nicht verwendet werden

Varianten & Zubehör



- Geschwindigkeits-Variatoren 0 - 10 V
- Thermostate
- Schwarzer ABS, widerstandsfähig in einem Aggressiven Umfeld (Öl)
- 3-schichtige Lackierung

Energie 0.07

sehr sparsam	W pro m ³ /h	A
A	0.05 - 0.10	A
B	0.10 - 0.15	
C	0.15 - 0.20	
D	0.20 - 0.25	
E	0.25 - 0.30	
F	0.30 - 0.40	
G	0.40 - 0.50	

verschwendend

