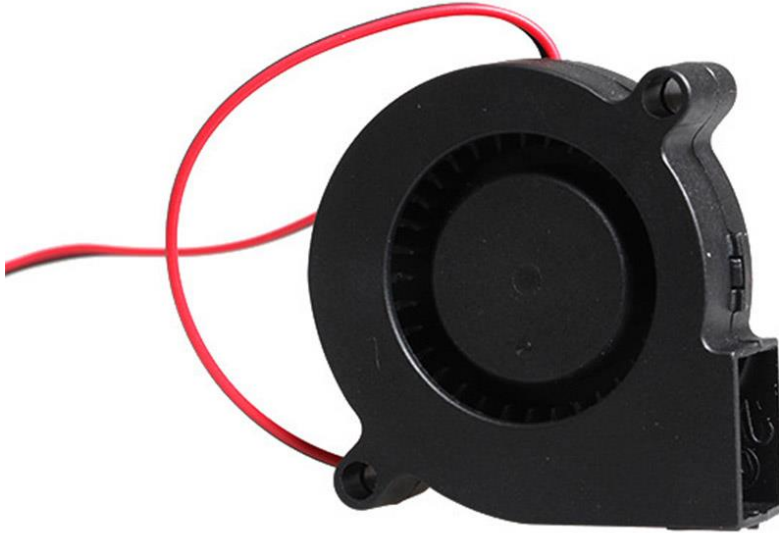


Datenblatt RBS11818

Radiallüfter 5015 24V



Inhaltsverzeichnis

Beschreibung.....	1
Anwendungsgebiete.....	1
Technische Daten	1
Abmessungen.....	2

Beschreibung

Dieser Radiallüfter 5015 24V ist die ideale Wahl für Anwendungen, bei denen ein hoher Luftdruck benötigt wird, insbesondere in 3D-Druckern und anderen technischen Geräten. Mit seinen kompakten Abmessungen von 50 x 50 x 15 mm und einem robusten Design bietet dieser Lüfter zuverlässige Leistung in einem breiten Temperaturbereich. Der Radiallüfter eignet sich ideal als Kühler für Extruder, Modelle und andere 3D-Drucker Anwendungen.

Dank seines Gleitlagers und der langlebigen Konstruktion gewährleistet der Radiallüfter einen langfristig zuverlässigen Betrieb auch unter anspruchsvollen Bedingungen. Mit einem Geräuschpegel von nur 39 dB(A) arbeitet er relativ leise und trotzdem sehr effizient.

Anwendungsgebiete

- **3D-Drucker:** Kühlung des Extruders oder der Elektronikkomponenten
- **Elektronikgehäuse:** Effektive Kühlung von Schaltungen und Bauteilen in kompakten Gehäusen
- **Server und Netzwerkschränke:** Verbesserung des Luftstroms in beengten Bereichen
- **Luftreinigungssysteme:** Unterstützung beim Filtern und Abführen von Partikeln und Staub
- **Computerkühlung:** Effiziente Luftzirkulation in Mini-PCs
- **Kühlung von Robotikkomponenten:** Stabilisierung der Temperatur bei Robotersystemen
- **Kühlung von Heizkörpern:** Erhöhung des Luftstroms zur besseren Wärmeabfuhr

Technische Daten

- Abmessungen: 50 x 50 x 15 mm
- Nennspannung: 24 V
- Nennstrom: 0,1 A
- Leistung: 2,4 W
- Luftdurchsatz: 3,3 CFM
- Luftdruck: 22,3 mmH₂O
- Drehzahl: 6000 U/min ± 10 %
- Geräuschpegel: 39 dB(A)
- Lebensdauer: 35.000 Stunden
- Konstruktionsart: Hochwertiges Gleitlager
- Anschlussweise: Rot + / Schwarz -
- Isolationsklasse: Klasse A (105°C)
- Arbeitstemperatur: -10°C bis 95°C
- Lagerfeuchtigkeit: 5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit
- Gewicht: 25,5 g

Abmessungen

