

## MERKMALE

- Niedriger Geräuschpegel
- PBT Thermoplastgehäuse
- Quadratische Ausrichtung
- Kann in horizontaler und vertikaler Position montiert werden

## RS PRO, 24 V dc, DC-Axiallüfter, 120 x 120 x 25 mm, 122,3 m<sup>3</sup>/h, 3 W

RS Best.-Nr. 541-5340



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

## Produktbeschreibung

Eine Serie von AC-Axiallüftern mit zwei Kugellagern von RS PRO, die eine kostengünstige Kühllösung ohne Kompromisse bei Qualität oder Zuverlässigkeit bieten. Diese Lüfter sind mit einem robusten Aluminiumdruckgussrahmen und einem impedanzgeschützten AC-Spaltpolmotor ausgestattet und eignen sich ideal für eine Vielzahl von Anwendungen

## Allgemeine Spezifikationen

<b>Luftstrom</b>	72CFM
<b>Lüfterdrehzahl</b>	1800rpm
<b>Statischer Druck</b>	0.10in/H2O
<b>Geräuschpegel</b>	34dB
<b>Richtung der Kurve</b>	Vorwärts
<b>Rahmen</b>	PBT UL94V-0 Kunststoff
<b>Flügelrad</b>	PBT UL94V-0 Kunststoff
<b>Alarmfunktion</b>	Nein
<b>Besondere Merkmale</b>	Zweifach-Kugellager
<b>IP-Schutzart</b>	IP44
<b>Anwendungen</b>	Serverracks, Schaltschränke und Gehäuse; Produktionslinien, Deckenventilator/Belüftung Desktop-Computer, Motormotoren (Heizkörper in einem Auto), Generatoren, Druckluftkompressoren

### Elektrische Spezifikationen

<b>Motor</b>	Bürstenloses DC, automatische Abschaltung, automatischer Neustart, Verpolungsschutz
<b>[AC- oder DC-Betrieb</b>	DC
<b>Leistungsaufnahme</b>	3W
<b>Nennversorgungsspannung</b>	24 V dc
<b>Nennspannung</b>	24 V dc
<b>Maximaler Strom</b>	140mA
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	500 V ac/min < 1 mA
<b>Isolationswiderstand</b>	10 M Ohm zwischen Kabeldraht und Rahmen (500 V dc)

### Mechanische Spezifikationen

<b>Abmessungen</b>	120mm x120mm x25mm
<b>Höhe</b>	120mm
<b>Breite</b>	120mm
<b>Tiefe</b>	25mm
<b>Lagertyp</b>	Kugel
<b>Gewicht</b>	0,159Kg (0,35lbs)
<b>Voraussichtliche Lebensdauer</b>	65.000 Stunden (L10 bei 45 °C)

### Betriebsumgebungsspezifikationen

<b>Betriebstemperatur</b>	-10 °C bis 70 °C.
<b>Lagertemperatur</b>	-40 °C bis 80 °C.

### Zulassungen

<b>Konformität/Zertifizierung</b>	UL, cUL, TÜV, CE, UL94-V0
-----------------------------------	---------------------------

