

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, 151,2 m³/h, 5 W

RS Best.-Nr. 541-5362



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

Luftstrom	89CFM
Lüfterdrehzahl	2200rpm
Statischer Druck	0.14in/H2O
Geräuschpegel	39dB
Richtung der Kurve	Vorwärts
Rahmen	PBT UL94V-0 Kunststoff
Flügelrad	PBT UL94V-0 Kunststoff
Alarmfunktion	Nein
Besondere Merkmale	Zweifach-Kugellager
IP-Schutzart	IP44
Anwendungen	Serverracks, Schaltschränke und Gehäuse; Produktionslinien, Deckenventilator/Belüftung Desktop-Computer, Motormotoren (Heizkörper in einem Auto), Generatoren, Druckluftkompressoren

Elektrische Spezifikationen

Motor	Bürstenloses DC, automatische Abschaltung, automatischer Neustart, Verpolungsschutz
AC- oder DC-Betrieb	DC
Leistungsaufnahme	5W
Nennversorgungsspannung	24 V dc
Nennspannung	24 V dc
Maximaler Strom	190mA
Durchschlagsfestigkeit	500 V ac/min < 1 mA
Isolationswiderstand	10 M Ohm zwischen Kabeldraht und Rahmen (500 V dc)

Mechanische Spezifikationen

Abmessungen	120mm x120mm x25mm
Höhe	120mm
Breite	120mm
Tiefe	25mm
Lagertyp	Kugel
Gewicht	0,16Kg (0,35lbs)
Voraussichtliche Lebensdauer	65.000 Stunden (L10 bei 45 °C)

Betriebsumgebungsspezifikationen

Betriebstemperatur	-10 °C bis 70 °C.
Lagertemperatur	-40 °C bis 80 °C.

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	UL, cUL, TÜV, CE, UL94-V0
-----------------------------------	---------------------------

