

MERKMALE

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

RS Pro, 24 V dc, DC-Axiallüfter, 80 x 80 x 25 mm, 52,7 m³/h, 1,67 W

RS Best.-Nr. 541-5299



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. Mit einem robusten Aluminiumdruckgussrahmen und einem Impedanzgeschützten AC-Spaltpolmotor sind diese Lüfter ideal für eine Vielzahl von Anwendungen.

Allgemeine Spezifikationen

Luftstrom	31CFM
Lüfterdrehzahl	2500rpm
Statischer Druck	0.010in/H2O
Geräuschpegel	28dB
Richtung der Kurve	Rückwärts
Rahmen	PBT UL94V-0 Kunststoff
Flügelrad	PBT UL94V-0 Kunststoff
Alarmfunktion	Nein
Anwendungen	Serrerracks, 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	1.67W
Nennversorgungsspannung	24 V dc
Nennspannung	24 V dc
Maximaler Strom	60mA
Durchschlagsfestigkeit	500 V ac/min < 1 mA
Isolationswiderstand	10 M Ohm zwischen Kabeldraht und Rahmen (500 V dc)

Mechanische Spezifikationen

Abmessungen	80mm x80mm x25mm
Höhe	80mm
Breite	80mm
Tiefe	25mm
Lagertyp	Kugel
Gewicht	0,086 kg (0,19 lbs)
Voraussichtliche Lebensdauer	65.000 Stunden (L10 bei 45 °C)

Betriebsumgebungsspezifikationen

Betriebstemperatur	-20 °C bis 75 °C.
Lagertemperatur	-40 °C bis 80 °C.

Zulassungen

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

