

MERKMALE

- Schwarze Bauweise
- Die abgedichtete Hülstechnologie hält das Lagerschmiermittel zurück
- Lange Lebensdauer (mehr als 50000 Stunden)

RS PRO, 12 V dc, DC-Axiallüfter, 120 x 120 x 25 mm, 144,4 m³/h, 5,3 W

RS Best.-Nr. 668-8849



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

DC-Axiallüfter mit abgedichteter Lagerhülse von RS sind eine kompakte und zuverlässige Mehrzwecklösung für eine Vielzahl von Anwendungen. Die abgedichtete Hülstechnologie bietet eine kostengünstige Alternative zu Lüftern mit Kugellagern bei längerer Lebensdauer als Standardlüfter mit Gleitlager. Alle Modelle sind sehr zuverlässig und von ausgezeichneter Qualität.

Allgemeine Spezifikationen

Luftstrom	85CFM
Lüfterdrehzahl	2200rpm
Statischer Druck	0.14in/H2O
Geräuschpegel	39dB
Richtung der Kurve	Rückwärts
Rahmen	PBT UL94V-0 Kunststoff
Flügelrad	PBT UL94V-0 Kunststoff
Alarmfunktion	Nein
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	5,3W
Nennversorgungsspannung	12 V dc
Nennspannung	12 V dc
Maximaler Strom	440mA
Durchschlagsfestigkeit	500 V ac/min < 1 mA
Isolationswiderstand	10 M Ohm zwischen Kabeldraht und Rahmen (500 V dc)

Mechanische Spezifikationen

Abmessungen	120 mm x 120 mm x 25 mm
Höhe	120mm
Breite	120mm
Tiefe	25mm
Lagertyp	Hülse
Gewicht	0,156Kg (0,34lbs)
Voraussichtliche Lebensdauer	40.000 Stunden (L10 bei 40 °C)

Betriebsumgebungsspezifikationen

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

Zulassungen

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

