

## 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 m<sup>3</sup>/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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Luftstrom</b>          | 85CFM  |
| <b>Lüfterdrehzahl</b>     | 2200rpm  |
| <b>Statischer Druck</b>   | 0.14in/H2O   |
| <b>Geräuschpegel</b>      | 39dB   |
| <b>Richtung der Kurve</b> | Rückwärts  |
| <b>Rahmen</b>             | PBT UL94V-0 Kunststoff   |
| <b>Flügelrad</b>          | PBT UL94V-0 Kunststoff   |
| <b>Alarmfunktion</b>      | Nein   |
| <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>       | 5,3W  |
| <b>Nennversorgungsspannung</b> | 12 V dc   |
| <b>Nennspannung</b>            | 12 V dc   |
| <b>Maximaler Strom</b>         | 440mA   |
| <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>                  | 120 mm x 120 mm x 25 mm        |
| <b>Höhe</b>                         | 120mm                          |
| <b>Breite</b>                       | 120mm                          |
| <b>Tiefe</b>                        | 25mm                           |
| <b>Lagertyp</b>                     | Hülse                          |
| <b>Gewicht</b>                      | 0,156Kg (0,34lbs)              |
| <b>Voraussichtliche Lebensdauer</b> | 40.000 Stunden (L10 bei 40 °C) |

### Betriebsumgebungsspezifikationen

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

### Zulassungen

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

