

MERKMALE

- Impedanzgeschützter Spaltpolmotor
- Reibungsloser und effizienter Luftstrom
- PBT UL94V-0 thermoplastisches Flügelrad
- Ideal für industrielle Anwendungen

RS Pro, 230 V ac, AC-Axiallüfter, 80 x 80 x 38 mm, 51 m³/h, 12 W

RS Best.-Nr. 619-7015



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. Alle Modelle sind sehr zuverlässig und von ausgezeichneter Qualität.

Allgemeine Spezifikationen

| | |
|---------------------------|---|
| Luftstrom | 24CFM @50Hz 30CFM@60Hz |
| Lüfterdrehzahl | 2500rpm@50Hz 3000rpm@60Hz |
| Statischer Druck | 0.16in/H2O@50Hz 0.22in/H2O@60Hz |
| Geräuschpegel | 32dB @50Hz 36dB @60Hz |
| Richtung der Kurve | Vorwärts |
| Rahmen | Aluminiumdruckguss |
| Flügelrad | PBT UL94V-0 Thermoplast |
| Alarmfunktion | Nein |
| Besondere Merkmale | Zweifach-Kugellager |
| IP-Schutzart | IP44 |
| Anwendungen | Serrerracks, Schaltschränke und Gehäuse; Produktionslinien, Deckenventilator/Belüftung Desktop-Computer, Motormotoren (Heizkörper in einem Auto), Generatoren, Druckluftkompressoren |

Elektrische Spezifikationen

| | |
|--------------------------------|--|
| Motor | AC-Abisolierstange, impedanzgeschützt, Isolierung der Klasse B |
| AC- oder DC-Betrieb | AC |
| Leistungsaufnahme | 12W |
| Nennversorgungsspannung | 230VAC |
| Nennspannung | 230VAC |
| Maximaler Strom | 60mA |
| Durchschlagsfestigkeit | 1500 V ac/min < 1 mA |
| Isolationswiderstand | 100 M Ohm zwischen Kabeldraht und Rahmen (500 V dc) |

Mechanische Spezifikationen

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Abmessungen | 80 mm x 80 mm x 38 mm |
| Höhe | 80mm |
| Breite | 80mm |
| Tiefe | 38mm |
| Lagertyp | Kugel |
| Gewicht | 0,28 kg (0,62 lbs) |
| Voraussichtliche Lebensdauer | 40.000 Stunden (L10 bei 40 °C) |

Betriebsumgebungsspezifikationen

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

Zulassungen

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

