

MERKMALE

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

RS PRO, 230 V ac, AC-Axiallüfter, 120 x 120 x 38 mm, 186,9 m³/h, 24 W

RS Best.-Nr. 619-6961



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 äußerst zuverlässig und von ausgezeichneter Qualität

Allgemeine Spezifikationen

Luftstrom	97CFM @50Hz 111CFM@60Hz
Lüfterdrehzahl	2600rpm@50Hz 3000rpm@60Hz
Statischer Druck	0.29in/H2O@50Hz 0.36in/H2O@60Hz
Geräuschpegel	40dB @50Hz 44dB @60Hz
Richtung der Kurve	Vorwärts
Rahmen	Aluminiumdruckguss
Flügelrad	PBT UL94V-0 Thermoplast
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	AC-Abisolierstange, impedanzgeschützt, Isolierung der Klasse B
AC- oder DC-Betrieb	AC
Leistungsaufnahme	24W
Nennversorgungsspannung	230VAC
Maximaler Strom	230mA
Durchschlagsfestigkeit	500 V ac/min < 1 mA
Isolationswiderstand	> 100 M Ohm zwischen Kabeldraht und Rahmen (500 V dc)

Mechanische Spezifikationen

Abmessungen	120 mm x 120 mm x 38 mm
Höhe	120mm
Breite	120mm
Tiefe	38mm
Lagertyp	Kugel
Gewicht	0,5Kg (1,10bs)
Voraussichtliche Lebensdauer	50000 Stunden (L10 bei 25 °C)

Betriebsumgebungsspezifikationen

Betriebstemperatur	-10 °C bis 70 °C.
Lagertemperatur	-40 °C bis 75 °C.

Zulassungen

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

