

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

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

### Mechanische Spezifikationen

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

### Betriebsumgebungsspezifikationen

<b>Betriebstemperatur</b>	-10 °C bis 70 °C.
<b>Lagertemperatur</b>	-40 °C bis 75 °C.

### Zulassungen

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

