

# CARACTERÍSTICA S

- Niveles de ruido bajo
- Carcasa de termoplástico PBT
- Orientación cuadrada
- Se puede montar en posición horizontal y vertical

# Ventilador axial dc RS Pro de 12 V dc, 120 x 120 x 25mm, 122.3m³/h, 3W

Código RS: 541-50



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.



#### Descripción de producto

RS Pro presenta una gama de ventiladores axiales ac con rodamiento de bolas doble que ofrece una solución de refrigeración rentable sin sacrificar calidad o fiabilidad. Con un bastidor de aluminio presofundido robusto y un motor ac con protección de impedancia y polos protegidos, estos ventiladores son ideales para una gran variedad de aplicaciones.

#### **Especificaciones generales**

Flujo de aire	72CFM
Velocidad del ventilador	1800rpm
Presión estática	0.10in/H2O
Nivel de ruido	34dB
Dirección de curva	Hacia atrás
Bastidor	PBT UL94V-0 plástico
Impulsor	PBT UL94V-0 plástico
Función de alarma	No
Aplicaciones	Racks de servidores, armarios eléctricos y cajas; líneas de producción, ventilación/ventilador de techo, ordenadores de sobremesa, motores (radiador en un coche), generadores, compresores de aire



### Especificaciones eléctricas

Motor	DC sin escobillas, desconexión automática, reinicio automático, protección de polaridad
Funcionamiento ac o dc	dc
Consumo de energía	3W
Tensión de alimentación	12 V dc
Tensión nominal	12 V dc
Corriente máxima	240mA
Rigidez dieléctrica	500Vac/min < 1mA
Resistencia de aislamiento	10m ohmios entre el cable de conexión y el bastidor (500Vdc)

# Especificaciones mecánicas

Dimensiones	120mm x120mm x25mm
Altura	120mm
Anchura	120mm
Profundidad	25 mm
Tipo de rodamiento	Bola
Peso	0.159Kg (0.35lbs)
Esperanza de vida	65.000 horas (L10 a 45 °C)

# Especificaciones del entorno de funcionamiento

Temperaturas de funcionamiento	-10 °C a 70 °C.
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 80 °C.

#### **Aprobaciones**

Cumplimiento/Certificaciones	UL, CUL, TUV, CE, UL94-V0









