

## CARACTERÍSTICAS

- Construcción negra
- Diseño de ventilador compacto y robusto
- Flujo de aire excelente y uniforme
- Protección de polaridad del motor

## RS Pro, 48 V dc, ventilador axial dc, 80 x 80 x 38mm, 168.2m<sup>3</sup>/h, 14W

RS Código RS: 703-3442



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 esta amplia gama de ventiladores axiales dc de paletas que garantiza una excelente refrigeración en entornos de alta presión y alta estática. Gracias a su diseño robusto y a un motor con protección de polaridad, las ventajas de cada ventilador axial hablan por sí solas en términos de refrigeración y ventilación. Todos los modelos son muy fiables y de excelente calidad

## Especificaciones generales

<b>Flujo de aire</b>	99CFM
<b>Velocidad del ventilador</b>	6300rpm
<b>Presión estática</b>	0.81in/H2O
<b>Nivel de ruido</b>	57dB
<b>Dirección de curva</b>	Delantero
<b>Bastidor</b>	PBT UL94V-0 plástico
<b>Impulsor</b>	PBT UL94V-0 plástico
<b>Función de alarma</b>	Sí
<b>Características especiales</b>	Rodamiento de bolas doble, tacómetro
<b>Índice de protección IP</b>	IP44
<b>Aplicaciones</b>	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

<b>Motor</b>	Dc sin escobillas, reinicio automático, protección de polaridad
<b>Fase</b>	1; 3
<b>Funcionamiento ac o dc</b>	dc
<b>Consumo de energía</b>	14W
<b>Tensión de alimentación</b>	48VDC
<b>Corriente máxima</b>	300mA
<b>Rigidez dieléctrica</b>	1 min. A 500VAC/1 segundo, fuga máx. De 500 microamperios.
<b>Resistencia de aislamiento</b>	Mín. 10m ohmios a 500Vdc

### Especificaciones mecánicas

<b>Dimensiones</b>	80mm x 80mm x38mm pulg
<b>Altura</b>	80mm
<b>Anchura</b>	80mm
<b>Profundidad</b>	38mm
<b>Tipo de rodamiento</b>	Bola
<b>Esperanza de vida</b>	50.000 horas (L10 a 40 °C)

### Especificaciones del entorno de funcionamiento

<b>Temperaturas de funcionamiento</b>	-10 °C a 70 °C.
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-40 °C a 80 °C.

### Aprobaciones

<b>Cumplimiento/Certificaciones</b>	UL, CUL, TUV, CE, UL94-V0
-------------------------------------	---------------------------

**Dimensions: (mm)**

