

## CARATTERISTICHE

- **Struttura nera**
- **La tecnologia a manicotto sigillato trattiene il lubrificante del cuscinetto**
- **Lunga durata prevista (oltre 50.000 ore)**

## Ventilatore assiale c.c., 5 V c.c., RS Pro, 40 x 40 x 10mm, 11.9m<sup>3</sup>/h, 1,92 W.

Codice RS: 789-7858



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

## Descrizione del prodotto

Le ventole assiali c.c. con cuscinetto a manicotto sigillato RS PRO rappresentano una soluzione per impieghi generali, compatta e affidabile per un'ampia gamma di applicazioni. La tecnologia a manicotto sigillato offre un'alternativa economica ai ventilatori con cuscinetti a sfere, con una maggiore durata prevista rispetto ai ventilatori con cuscinetti a manicotto standard. Tutti i modelli sono caratterizzati da affidabilità e qualità eccellenti.

## Specifiche generali

<b>Flusso d'aria</b>	71CFM
<b>Velocità della ventola</b>	1800rpm
<b>Pressione statica</b>	0.09in/H2O
<b>Livello di rumore</b>	34dB
<b>Forma del contenitore della ventola</b>	Rettangolare; rotonda; quadrata
<b>Direzione della curva</b>	Avanti
<b>Telaio</b>	Plastica PBT UL94V-0
<b>Girante</b>	Plastica PBT UL94V-0
<b>Funzione di allarme</b>	No
<b>Gamma di controllo della velocità</b>	500min <sup>-1</sup> a norma 3500min <sup>-1</sup>
<b>Caratteristiche speciali</b>	Cuscinetto a sfere doppio; tachimetro
<b>Applicazioni</b>	Rack per server, armadi elettrici e contenitori; linee di produzione, ventilatore a soffitto/ventilazione computer da tavolo, motori (radiatore in auto), generatori, compressori d'aria

### Specifiche elettriche

<b>Motore</b>	C.c. brushless, spegnimento automatico, riavvio automatico, protezione contro l'inversione di polarità
<b>Fase</b>	1; 3
<b>Funzionamento c.a. o c.c.</b>	CC
<b>Consumo energetico</b>	1.92W
<b>Tensione di alimentazione</b>	5VDC
<b>Tensione nominale</b>	5VDC
<b>Corrente massima</b>	190mA
<b>Frequenza in Hz</b>	50; 50/60
<b>Tipo di uscita sensore</b>	Collettore aperto; uscita di tensione
<b>Tipo di terminazione</b>	Connettore maschio piatto; conduttore; terminal; terminal; filo
<b>Rigidità dielettrica</b>	500Vac/min < 1mA
<b>Resistenza di isolamento</b>	10m ohm tra conduttore e telaio (500VDC)

### Specifiche meccaniche

<b>Dimensioni</b>	40mm x 40mm x10mm
<b>Altezza</b>	40mm
<b>Larghezza</b>	40mm
<b>Profondità</b>	10mm
<b>Diametro</b>	150; 24mm
<b>Tipo di cuscinetto</b>	Manicotto
<b>Peso</b>	0.017Kg (0.04lbs)
<b>Lunghezza del cavo</b>	1m
<b>Durata prevista</b>	50.000 ore (L10 a 25 °C)

### Specifiche dell'ambiente operativo

<b>Temperatura di esercizio</b>	Da -10 °C a 70 °C.
<b>Temperatura di conservazione</b>	Da -40 °C a 70 °C.

**Categoria di protezione**

<b>Classe IP</b>	IP25; IP65
------------------	------------

**Omologazioni**

<b>Conformità/certificazioni</b>	UL, CUL, TUV, CE, UL94-V0
<b>Certificazione per aree pericolose</b>	ATEX ex



LEAD WIRES : UL 1007, 26 AWG, L = 300 +/- 10 mm  
 Red = Positive ; Black = Negative

