Descrizione del Prodotto

Il modello 4414M di ebm-papst è una ventola assiale DC compatta progettata per applicazioni che richiedono un raffreddamento efficiente e affidabile. ([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/ebm-papst-inc/4414M/4248922?utm_so urce=openai))

Specifiche Tecniche

• Tensione Nominale:

24V DC

• Intervallo di Tensione Operativa:

18 ~ 28V DC

• Dimensioni:

119 x 119 x 38 mm

• Portata d'Aria:

108,3 CFM (3,03 m³/min)

• Velocità di Rotazione:

3300 RPM

• Rumore:

42,0 dB(A)

• Consumo di Potenza:

4,1 W

• Tipo di Cuscinetto:

A sfera

• Temperatura Operativa:

-20 ~ 75°C

• Durata Operativa:

65000 ore a 40°C

• Materiale del Telaio:

Polibutilentereftalato (PBT) rinforzato con fibra di vetro

• Materiale delle Pale:

Poliammide (PA), nylon, rinforzato con fibra di vetro

• Protezione:

Protezione contro il blocco del rotore

• Connessione:

2 fili

• Peso:

0,553 lb (250,84 g)

Caratteristiche Principali

- Design robusto con telaio in PBT rinforzato con fibra di vetro e pale in PA rinforzato con fibra di vetro.
- Elevata efficienza con una portata d'aria di 108,3 CFM e un consumo energetico di soli 4,1 W.
- Funzionamento silenzioso con un livello di rumore di 42,0 dB(A).

- Protezione contro il blocco del rotore per una maggiore affidabilità.
- Ampio intervallo di tensione operativa (18 \sim 28V DC) per una maggiore flessibilità applicativa.

Applicazioni Tipiche

- Raffreddamento di apparecchiature elettroniche.
- Sistemi HVAC.
- Applicazioni industriali che richiedono una ventilazione affidabile.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita dal produttore.