

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_source=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 ~ 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.