

Descrizione del Prodotto

Il modello EBM PAPST R2E220-AB06-05 è un ventilatore centrifugo a ingresso singolo, progettato per applicazioni che richiedono un'elevata efficienza e un funzionamento silenzioso. È dotato di pale curve all'indietro, che offrono una resistenza superiore allo sporco e alla polvere, garantendo al contempo un'elevata efficienza idraulica.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di Ventilatore:** Impulsore motorizzato
- **Alimentazione:** 230 VAC
- **Tipo di Tensione:** AC
- **Dimensioni del Telaio:** 252 mm di diametro
- **Profondità Esterna:** 71 mm
- **Flusso d'Aria:** 521 CFM (990 m³/h)
- **Velocità di Rotazione:** 3050 RPM
- **Potenza Nominale:** 120 W
- **Livello di Rumore:** 72 dBA
- **Tipo di Cuscinetto:** Cuscinetto a sfere
- **Tipo di Connessione:** 2 fili conduttori
- **Classe di Protezione:** IP44
- **Classe di Isolamento:** B
- **Temperatura Ambiente Massima:** 45°C
- **Materiale della Girante:** Plastica PA6.6 rinforzata con fibra di vetro
- **Direzione di Rotazione:** Oraria (vista dal lato del rotore)
- **Protezione del Motore:** Protettore termico interno
- **Applicazioni Tipiche:** Sistemi HVAC, raffreddamento industriale, dispositivi di purificazione dell'aria

Caratteristiche Principali

- **Design delle Pale:** Curve all'indietro per una maggiore efficienza e resistenza allo sporco
- **Materiale della Girante:** Plastica PA6.6 rinforzata con fibra di vetro per durabilità e leggerezza
- **Protezione del Motore:** Protettore termico interno per prevenire il surriscaldamento
- **Classe di Protezione:** IP44, che garantisce protezione contro corpi solidi superiori a 1 mm e spruzzi d'acqua da tutte le direzioni
- **Classe di Isolamento:** B, adatta per temperature di funzionamento fino a 130°C

Applicazioni

Il ventilatore EBM PAPST R2E220-AB06-05 è ideale per applicazioni in sistemi HVAC, raffreddamento industriale, elettronica e dispositivi di purificazione dell'aria, grazie alla sua elevata efficienza, funzionamento silenzioso e resistenza allo sporco e alla polvere.

Note

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