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 VACTipo 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.