Descrizione del Prodotto

Il modello EBM PAPST W2E200-HK38-01 è una ventola assiale AC progettata per applicazioni industriali che richiedono un efficiente raffreddamento e ventilazione. Con una costruzione robusta e materiali di alta qualità, garantisce prestazioni affidabili e durature.

Specifiche Tecniche

- Tensione Nominale: 230 V AC

- Frequenza: 50/60 Hz

- **Potenza Assorbita:** 64 W (50 Hz) / 80 W (60 Hz)

- **Corrente Nominale:** 0,29 A (50 Hz) / 0,35 A (60 Hz)

- **Velocità di Rotazione:** 2550 rpm (50 Hz) / 2800 rpm (60 Hz)

- **Flusso d'Aria:** 925 m³/h (50 Hz) / 880 m³/h (60 Hz)

- **Pressione Statica Massima:** 80 Pa (50 Hz) / 95 Pa (60 Hz)

- **Livello di Rumore:** 59 dB(A) (50 Hz) / 61 dB(A) (60 Hz)

- Temperatura Ambiente Operativa: -25°C a +60°C (50 Hz) / -25°C a +65°C (60 Hz)

- Classe di Protezione: IP44- Classe di Isolamento: B

- **Tipo di Cuscinetto:** Cuscinetto a sfera

Materiale della Girante: Acciaio verniciato nero
Materiale della Scocca: Alluminio pressofuso

- **Dimensioni (L x H x P):** 225 x 225 x 80 mm

- **Peso:** 2,1 kg

Caratteristiche Principali

- Motore: Motore AC a rotore esterno monofase con condensatore di esercizio integrato.
- **Protezione del Motore:** Protettore termico integrato con ripristino automatico.
- **Direzione del Flusso d'Aria:** Uscita sopra il supporto del motore.
- Direzione di Rotazione: Antioraria vista dal lato del rotore.
- **Installazione:** Posizione di montaggio universale.
- Connessione Elettrica: Tramite morsettiera.

Certificazioni e Conformità

- **Standard:** EN 60335-1; CE

- Approvazioni: VDE, UL, CSA, CCC, EAC

Applicazioni Tipiche

Questa ventola è ideale per l'uso in sistemi di ventilazione industriale, raffreddamento di apparecchiature elettroniche, condizionamento dell'aria e altre applicazioni che richiedono un flusso d'aria affidabile e continuo.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si raccomanda di installare la ventola in conformità con le istruzioni del produttore e di effettuare una manutenzione periodica.