

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.