Descrizione del Prodotto

Il modello EBM PAPST W2E142-BB01-01 è un ventilatore assiale AC progettato per applicazioni industriali che richiedono un efficiente raffreddamento e ventilazione. ([it.farnell.com](https://it.farnell.com/ebm-papst/w2e142-bb01-01/ventola-172x150x38mm-2 30-vca-320m3/dp/1651683?utm source=openai))

Specifiche Tecniche

- Tensione Nominale: 230V AC

- Dimensioni del Telaio: 172 x 150 x 38 mm
- Tipo di Cuscinetto: Cuscinetto a sfera

- **Flusso d'Aria:** 320 m³/h (circa 229,54 CFM)

- Velocità Nominale: 2800 RPM
- Consumo di Potenza: 27W
- Corrente Nominale: 120mA

- Livello di Rumore: 57 dBA- Classe di Protezione: IP22

- Tipo di Connessione: Terminali

- Materiale della Cassa: Alluminio pressofuso rivestito di nero

- Materiale delle Pale: Acciaio rivestito di nero

Direzione di Rotazione: Antioraria (vista sul rotore)
 Temperatura Ambiente Operativa: da -25°C a +65°C

Caratteristiche Principali

- **Design Robusto:** Costruzione in alluminio pressofuso e acciaio per una lunga durata.
- Alta Efficienza: Flusso d'aria elevato con un consumo energetico relativamente basso.
- Installazione Flessibile: Può essere montato in qualsiasi posizione.
- **Manutenzione Ridotta:** Cuscinetti a sfera esenti da manutenzione.
- **Protezione del Motore:** Protezione termica integrata per prevenire il surriscaldamento.

Applicazioni Tipiche

- Sistemi di raffreddamento industriali
- Ventilazione di quadri elettrici
- Apparecchiature elettroniche
- Applicazioni HVAC

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore. ([digikey.com](https://www.digikey.com/en/htmldatasheets/production/777383/0/0/1/w2e142 -bb01-01?utm_source=openai))