

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-230-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))