

## Descrizione del Prodotto

Il modello M2D068-DF di ebm-papst è un ventilatore progettato per motori mandrino, operante a 400 VAC con frequenza di 50/60 Hz. ([automation-warehouse.com](https://automation-warehouse.com/it/products/m2d068-df?utm\_source=openai))

## Specifiche Tecniche

- **Tensione di Alimentazione:** 400 VAC
- **Frequenza:** 50/60 Hz
- **Portata d'Aria:** 1685 m<sup>3</sup>/h a 50 Hz; 1845 m<sup>3</sup>/h a 60 Hz
- **Velocità di Rotazione:** 2650 giri/min a 50 Hz; 2950 giri/min a 60 Hz
- **Potenza Assorbita:** 110 W a 50 Hz; 160 W a 60 Hz
- **Corrente Assorbita:** 0,22 A a 50 Hz; 0,26 A a 60 Hz
- **Livello Sonoro:** 72 dB(A) a 50 Hz; 75 dB(A) a 60 Hz
- **Pressione Massima:** 300 Pa a 50 Hz; 300 Pa a 60 Hz
- **Temperatura Ambiente Permessa:** fino a 70°C
- **Classe di Protezione:** IP44

## Dimensioni e Peso

- **Diametro Girante:** 250 mm
- **Profondità:** 83 mm
- **Peso:** 2,0852 kg

## Caratteristiche Aggiuntive

- **Tipo di Motore:** Trifase
- **Materiale della Girante:** Metallo
- **Classe di Isolamento:** B
- **Tipo di Supporto:** Cuscinetti a sfere
- **Direzione del Flusso d'Aria:** "A" in senso orario

## Applicazioni

Il ventilatore M2D068-DF è ideale per l'uso in motori mandrino, garantendo un'efficace dissipazione del calore e un funzionamento affidabile in ambienti industriali.

**Note**

Le specifiche sopra indicate sono soggette a modifiche da parte del produttore. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di ebm-papst per informazioni aggiornate.

([digikey.com](https://www.digikey.com/htmldatasheets/production/1122890/0/0/1/axial-fans-catalog.html?utm\_source=openai))