



EBM PAPST 4394M DC-AXIALLÜFTER

SKU: EV092025-K



Categories: [Fundgrube](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **ebm-papst 4394M DC-Axiallüfter** ist ein hochwertiges Lüftermodul, das speziell für den Einsatz in anspruchsvollen medizinischen Geräten und anderen sensiblen Anwendungen entwickelt wurde. Mit seiner kompakten Bauweise und der zuverlässigen DC-Ansteuerung bietet dieser Axiallüfter eine effiziente und leise Luftzirkulation, die entscheidend zur optimalen Kühlung elektronischer Komponenten beiträgt.

Technische Merkmale und Vorteile:

- **Spannungsbereich:** Der Lüfter arbeitet mit einer DC-Spannung, die eine präzise und stufenlose Drehzahlregelung ermöglicht, wodurch der Energieverbrauch minimiert wird.
- **Geräuscharm:** Dank optimierter Aerodynamik und hochwertiger Lagertechnik arbeitet der 4394M besonders leise, was in medizinischen Umgebungen von hoher Bedeutung ist.
- **Langlebigkeit und Zuverlässigkeit:** Der Einsatz robuster Materialien und eine sorgfältige Fertigung garantieren eine lange Lebensdauer und einen stabilen Betrieb auch unter Dauerlast.
- **Kompakte Bauform:** Die geringe Einbautiefe und das standardisierte Gehäuseformat erleichtern die Integration in verschiedenste Geräte und Systeme.
- **Hohe Förderleistung:** Der Axiallüfter erzeugt einen konstanten Luftstrom, der für eine effektive Wärmeabfuhr



sorgt und somit die Betriebssicherheit medizinischer Anlagen erhöht.

- **Schutzmechanismen:** Der Lüfter ist oft mit Schutzfunktionen wie Überstrom- und Übertemperaturschutz ausgestattet, um Ausfälle zu vermeiden.

Anwendungsbereiche:

Der ebm-papst 4394M DC-Axiallüfter findet breite Anwendung in verschiedenen medizinischen Geräten, darunter:

- Beatmungsgeräte
- Diagnostische Geräte (z. B. Ultraschall, MRT-Zubehör)
- Infusionspumpen
- Laborausüstung
- Anästhesiegeräte

Durch seine Zuverlässigkeit und die speziell auf medizinische Anforderungen abgestimmten Eigenschaften trägt der Lüfter maßgeblich zur Sicherstellung eines stabilen und sicheren Betriebs bei.

Fazit:

Der ebm-papst 4394M DC-Axiallüfter ist eine leistungsstarke und zugleich geräuscharme Kühlungslösung, die speziell für den medizinischen Bereich konzipiert wurde. Seine hohe Effizienz, Langlebigkeit und einfache Integration machen ihn zu einer idealen Wahl für Hersteller medizinischer Geräte, die auf Qualität und Sicherheit höchsten Wert legen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

