

Lüfter mit Rohr 120x120x32mm, EC, 80-240 V AC

Artikel-Nr.: AM5924
EAN13: -
HS kód: 84145935



Produktvarianten:

Produktparameter:

Spannung: 110-240 V AC
Größe: 120x120 mm
Energieverbrauch: 4 W
Verbinder: Ohne Stecker
Frequenz: 50-60 Hz
Abdeckung: IP20
Lebensspanne: 50.000 Stunden
Lager: Kugellager

Beschreibung des Produkts:

Hochleistungslüfter mit bürstenlosem EC-Motor und integriertem Auslassrohr zur gezielten Luftabsaugung. Er ist für Anwendungen konzipiert, bei denen der Luftstrom in ein Rohr, einen Kanal oder einen bestimmten Raum geleitet werden muss. Der Lüfter ist für den Dauerbetrieb in industriellen, technischen und elektronischen Anlagen ausgelegt.

Technische Spezifikationen

- Lüftertyp: Gebläse mit Auslassrohr
- Motor: EC bürstenlos
- Versorgungsspannung: 80-240 V Wechselstrom
- Frequenz: 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: 4 W
- Drehzahl: 2200 U/min ($\pm 10\%$)
- Luftdurchsatz: 24,6 CFM
- Statischer Druck: 0,62 in H₂O
- Geräuschpegel: 42 dBA
- Lager: Doppelkugellager
- Lebensdauer: 50.000 Stunden bei 25 °C
- Gehäuseabmessungen: 120 x 120 x 32 mm
- Außendurchmesser des Rohres: 32,5 mm
- Anschluss: 2 Drähte
- Länge des Stromkabels: 300 mm
- Gehäusematerial: hitzebeständiger Kunststoff
- Gewicht: 213 g
- Schutzart: IP20

Funktionen und Merkmale

- Integriertes Auslassrohr für gerichtete Luftabsaugung
- EC-Motor mit hohem Wirkungsgrad und niedrigem Verbrauch
- Doppelkugellager für lange Lebensdauer
- Stabile Drehzahl bei Spannungsschwankungen
- Geeignet für den Dauerbetrieb
- Kompakte Bauweise mit hohem statischen Druck

Ideal für

- Schalttafeln und Elektroschränke
- Wechselrichter und Netzteile
- Server und Netzwerkgeräte
- Kühl- und Lüftungssysteme
- Heizungen, Steuerungen und Industrieelektronik
- Geräte, die eine gezielte Warmluftabsaugung benötigen

Packungsinhalt

- 1x EC-Gebläseventilator 120x120x32 mm mit Auslassrohr

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Gerichteter Luftstrom dank des Auslassrohrs
- Lange Lebensdauer und minimaler Wartungsaufwand
- Hohe Zuverlässigkeit im Dauerbetrieb
- Breiter Versorgungsspannungsbereich 110–240 V AC
- Kompakte Abmessungen, auch für beengte Platzverhältnisse geeignet

