

max. 205 m³/h

ACmaxx Axiallüfter

Serie AC 4400 FN 119 x 119 x 25 mm



Besonderheiten:

- Universell einsetzbar für alle Netzspannungen zwischen 85 und 265 VAC.
- Lüfterdrehzahl unabhängig von der Netzfrequenz.
- Deutlich geringere Leistungsaufnahme als herkömmliche AC-Lüfter.
- Drehzahlsteuerung, Sensor- und Alarmsignal auf Anfrage möglich.
- Drucksteife Kennlinie für hohen Volumenstrom bei hohem Gegendruck.
- Innovatives Lüfterrad mit Winglets für niedriges Geräusch.

Allgemeine Eigenschaften:

- Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff. Lüfterrad aus PA, Gehäuse PBTP.
- Elektronische Kommutierung vollständig integriert. Geschützt gegen Blockieren.
- Anschluss über Einzelleitungen AWG 22, TR 64, abisoliert und verzinkt.
- Über Stege blasend. Drehrichtung auf Rotor gesehen links.
- Masse: 370 g.

Nenndaten		Volumenstrom	Volumenstrom	Nennspannung	Frequenz	Spannungsbereich	Schalldruck	Schalleistung	Sinterc-Gleitlager Kugellager	Leistungsaufnahme	Nennzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer L ₁₀ bei 40 °C	bei T _{max}	Diagrammkennlinie
Typ		m ³ /h	CFM	V	Hz	VAC	dB(A)	Bel(A)	□/■	Watt	min ⁻¹	°C	Stunden	Stunden	
AC 4400 FNN		205	120,7	115 / 230	50 / 60	85 ... 265	53	6,2	■	12	4 850	-20...+70	60 000 / 30 000		1

Drehzahlvarianten auf Anfrage lieferbar.

