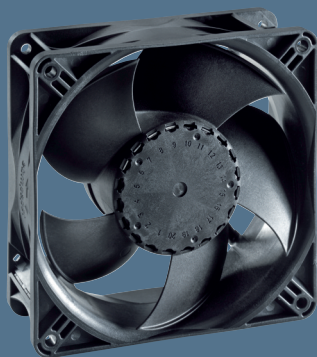


max. 180 m³/h

i-maxx Axiallüfter

Serie ACi 4400 119 x 119 x 38 mm



Besonderheiten:

- Energieeffizienter AC-Lüfter mit EC-Technik.
- Wandlerelektronik und Lüfterelektronik vollständig integriert.
- Deutlich geringere Leistungsaufnahme als **herkömmliche** AC-Lüfter.
- Deutlich leiser als bestehende AC-Lüfter.
- Deutlich höhere Lebensdauer als bestehende AC-Lüfter.
- Lüfterdrehzahl unabhängig von der Netzfrequenz.

Allgemeine Eigenschaften:

- Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff. Lüfterrad PA, Gehäuse PBT.
- Elektronischer Blockierschutz.
- Anschluss über Flachstecker 2,8 x 0,5, optional auch mit frei ausgeführten Litzen.
- Über Stege blasend. Drehrichtung auf Rotor gesehen rechts.
- Masse: 250 g.

Nenndaten		Volumenstrom	Volumenstrom	Nennspannung	Spannungsbereich	Schalldruck	Schalleistung	Sintec-Gleitlager Kugellager	Leistungsaufnahme	Nennzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer L ₁₀ (40 °C) ebm-papst Standard	Lebensdauer L ₁₀ (T _{max}) ebm-papst Standard	Lebensdauererwartung L _{10Δ} (40 °C)	Diagrammkennlinie
Typ		m ³ /h	CFM	VAC	VAC	dB(A)	Bel(A)	■ / ■	Watt	min ⁻¹	°C	Stunden	Stunden		
NEU ACi 4420 ML		100	58,8	230	195...265	25	4,1	■	1,4	1 850	-20...+75	80 000 / 30 000	160 000	1	
NEU ACi 4420 H		160	94,1	230	195...265	39	5,1	■	3,3	3 000	-20...+75	70 000 / 30 000	140 000	2	
NEU ACi 4420 HH		180	105,9	230	195...265	42	5,3	■	4,4	3 350	-20...+75	62 500 / 30 000	125 000	3	
NEU ACi 4410 HH		180	105,9	115	85...132	42	5,3	■	4,4	3 350	-20...+75	62 500 / 30 000	125 000	3	

