

KARTA KATALOGOWA

5950

Wentylator osiowy kompaktowy AC

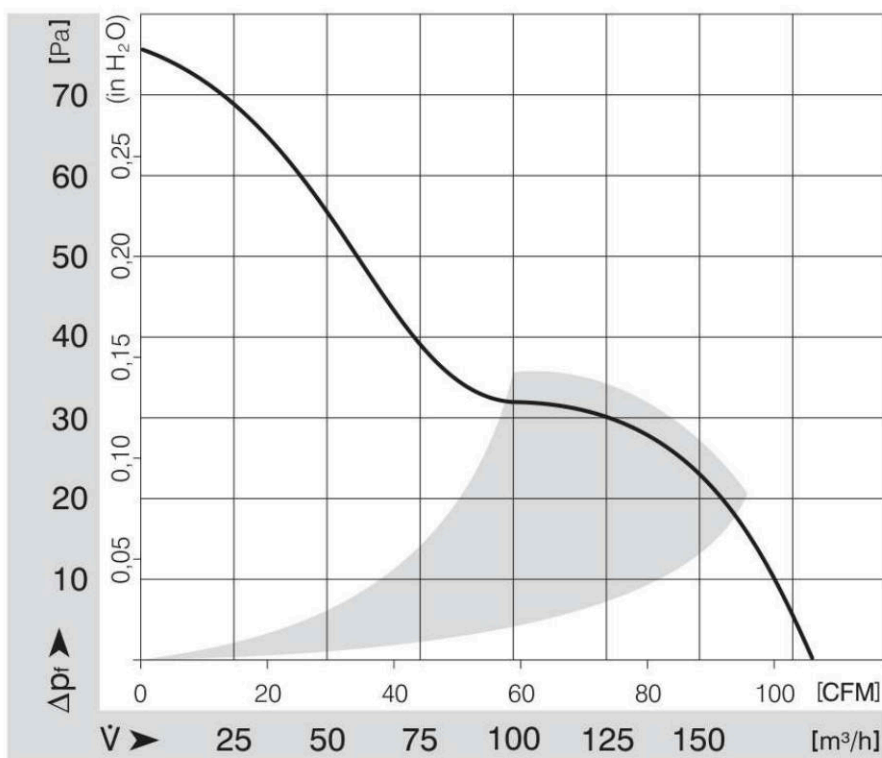
Producent: ebm-papst



Dane znamionowe		Budowa	
Napięcie znamionowe	230 V AC	Wymiary	127 × 127 × 38 mm
Częstotliwość	50 Hz	Materiał wirnika	tworzywo PA wzmocnione włóknem szklanym
Prędkość obrotowa	2700 obr/min	Obudowa	metal
Pobór mocy	18,0 W	Kierunek obrotów	w lewo, patrząc na wirnik
Wydajność	180 m³/h	Kierunek przepływu	wydmuch przez żebra
Maks. ciśnienie statyczne	76 Pa	Zabezpieczenie silnika	impedancyjne (odporny na przeciążenie)
Poziom ciśnienia akustycznego	44 dB(A)	Łożyskowanie	ślizgowe Sintec
Poziom mocy akustycznej	5,5 B	Trwałość L10 (40 °C)	40000 h
Temperatura otoczenia	-20...+50 °C	Masa	0,570 kg

Charakterystyka przepływowa

Charts: Air flow



Dane na okładce wg karty katalogowej producenta ebm-papst (oryginał na kolejnych stronach).
Producent zastrzega możliwość zmian.

Dobór, wycena i dostawa – zapytaj LUFTBERG

tel. +48 600 100 371 · tel. +48 604 959 199
biuro@luftberg.pl · www.luftberg.pl

5950

AC axial compact fan


ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG

Hermann-Papst-Straße 1

78112 St. Georgen

Phone: +49 7724 81-0

Fax: +49 7724 81-1309

www.ebmpapst.com
info2@de.ebmpapst.com

Nominal data

Type	5950	
Nominal voltage	[VAC]	230
Frequency	[Hz]	50
Speed	[min ⁻¹]	2700
Power input	[W]	18.0
Min. ambient temperature	[°C]	-20
Max. ambient temperature	[°C]	50
Air flow	[m ³ /h]	180
Sound power level	[B]	5.5
Sound pressure level	[dB(A)]	44

ml = max. load · me = max. efficiency · rfa = running at free air · cs = customer specs · cu = customer unit
Subject to alterations

5950

AC axial compact fan

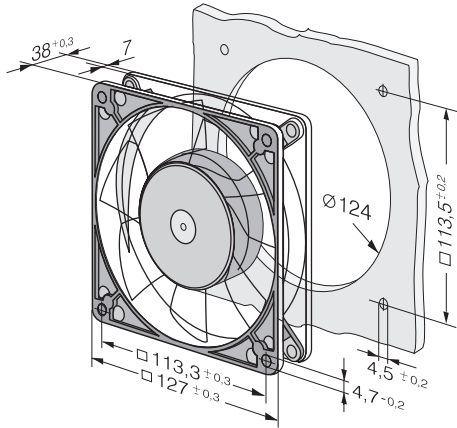
Technical features

Dimensions	127 x 127 x 38 mm
General description	AC fan with internal rotor shaded-pole motor.
Connection line	2 flat plugs 2.8 x 0.8 mm. Housing with grounding lug and tapping screw M4 x 6 (TORX).
Direction of protection	Left, looking at rotor
Direction of air flow	Air exhaust over bars
Bearing	Sintec sleeve bearing system
Lifetime L10 at 40 °C	40000 h
Lifetime L10 at maximum temperature	32500 h
Mass	0.570 kg
Housing material	Metal
Material of impeller	Fiberglass-reinforced PA plastic
Motor protection	Protected from overload using impedance protection
Approval	VDE, CSA, UL, CE

5950

AC axial compact fan

Product drawing



5950

AC axial compact fan

Charts: Air flow

