

KARTA KATALOGOWA

5900

Wentylator osiowy kompaktowy AC

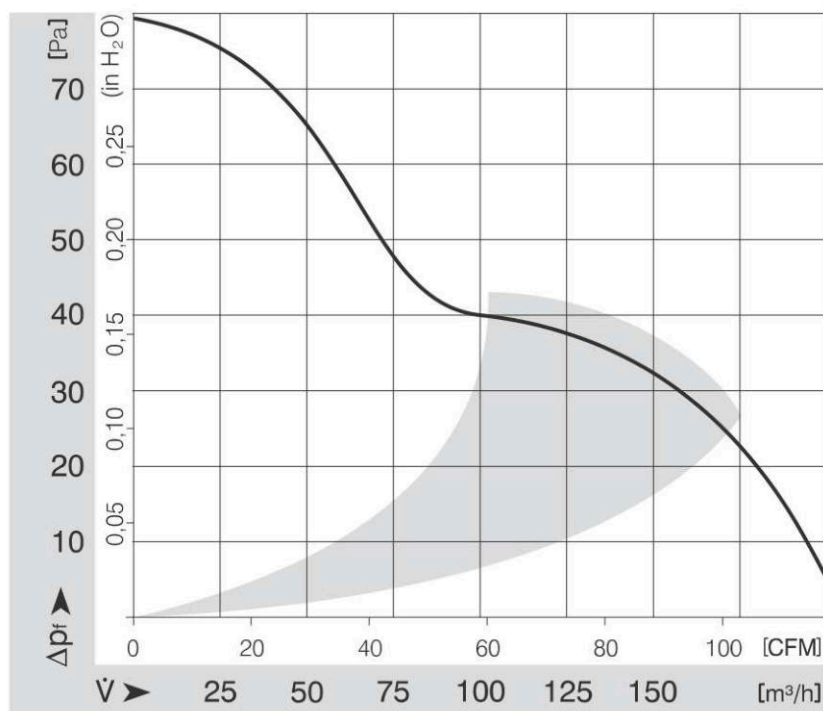
Producent: ebm-papst



Dane znamionowe		Budowa	
Napięcie znamionowe	115 V AC	Wymiary	127 × 127 × 38 mm
Częstotliwość	60 Hz	Materiał wirnika	tworzywo PA wzmocnione włóknem szklanym
Prędkość obrotowa	3050 obr/min	Obudowa	metal
Pobór mocy	17,0 W	Kierunek obrotów	w lewo, patrząc na wirnik
Wydajność	206 m³/h	Kierunek przepływu	wydmuch przez żebra
Maks. ciśnienie statyczne	79 Pa	Zabezpieczenie silnika	impedancyjne (odporny na przeciążenie)
Poziom ciśnienia akustycznego	46 dB(A)	Łożyskowanie	ślizgowe Sintec
Poziom mocy akustycznej	5,7 B	Trwałość L10 (40 °C)	42500 h
Temperatura otoczenia	-20...+55 °C	Masa	0,570 kg

Charakterystyka przepływowa

Charts: Air flow



Dane na okładce odczytane z karty katalogowej 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

5900

AC axial compact fan


ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG

Hermann-Papst-Straße 1

D-78112 St. Georgen

Phone +49 7724 81-0

Fax +49 7724 81-1309

info2@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com

Nominal data

Type	5900	
Phase		1~
Nominal voltage	VAC	115
Frequency	Hz	60
Speed	min ⁻¹	3050
Power input	W	17.0
Min. ambient temperature	°C	-20
Max. ambient temperature	°C	55
Air flow	m ³ /h	206
Sound power level	B	5.7
Sound pressure level	dB(A)	46

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



5900

AC axial compact fan

Technical features

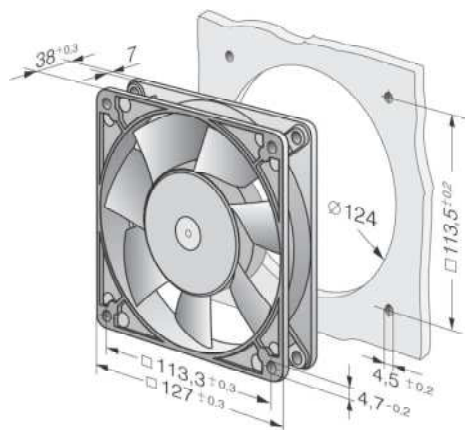
Dimensions	127 x 127 x 38 mm
General description	AC voltage fan with internal rotor shaded-pole motor. Protected from overload by impedance protection. Fan housing made of metal. Impeller made of fibreglass-reinforced PA plastic. Air exhaust over bars. Direction of rotation counter-clockwise seen on rotor. Electrical connection to 2 flat plugs 2.8 x 0.8 mm. Fan housing with grounding lug and tapping screw M4 x 6 (TORX). Mass 570 g. Please note our new ACmaxx series. With identical fastening dimensions and voltages, this series achieves higher energy efficiency.
Connection line	2 flat plugs 2.8 x 0.8 mm. Housing with grounding lug and tapping screw M4 x 6 (TORX).
Direction of rotation	Left, looking at rotor
Direction of air flow	Air exhaust over bars
Bearing	Sintec sleeve bearing system
Lifetime L10 at 40 °C	42500 h
Lifetime L10 at maximum temperature	30000 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



5900

AC axial compact fan

Product drawing



5900

AC axial compact fan

Charts: Air flow

