

KARTA KATALOGOWA

4850 Z

Wentylator osiowy kompaktowy AC

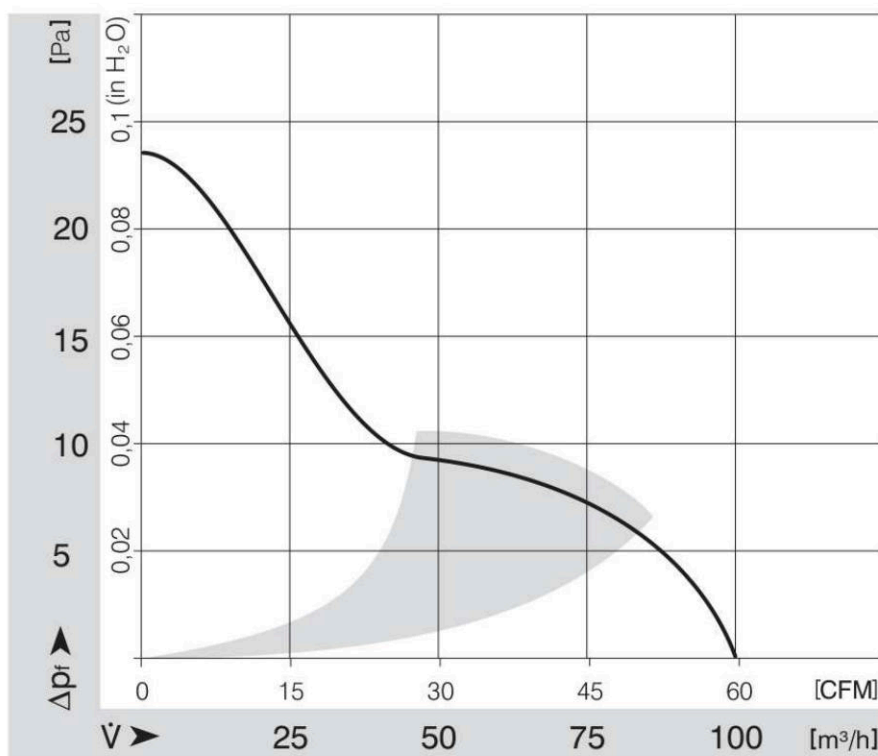
Producent: ebm-papst



Dane znamionowe		Budowa	
Napięcie znamionowe	230 V AC	Wymiary	119 × 119 × 38 mm
Częstotliwość	50 Hz	Materiał wirnika	metal
Prędkość obrotowa	1700 obr/min	Obudowa	metal
Pobór mocy	13,0 W	Kierunek przepływu	wydmuch przez żebra
Wydajność	100 m³/h	Zabezpieczenie silnika	impedancyjne (odporny na przeciążenie)
Maks. ciśnienie statyczne	24 Pa	Łożyskowanie	ślizgowe Sintec
Poziom ciśnienia akustycznego	26 dB(A)	Podłączenie	2 konektory płaskie 2,8 × 0,5 mm
Poziom mocy akustycznej	4,0 B	Trwałość L10 (40 °C)	50000 h
Temperatura otoczenia	-10...+65 °C	Masa	0,540 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

4850 Z

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	4850 Z	
Phase		1~
Nominal voltage	VAC	230
Frequency	Hz	50
Speed	min ⁻¹	1700
Power input	W	13.0
Min. ambient temperature	°C	-10
Max. ambient temperature	°C	65
Air flow	m ³ /h	100
Sound power level	B	4.0
Sound pressure level	dB(A)	26

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



4850 Z

AC axial compact fan

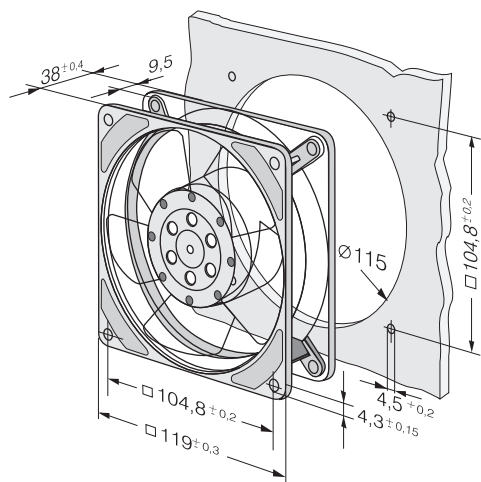
Technical features

Dimensions	119 x 119 x 38 mm
General description	AC voltage fan with external rotor motor shaded-pole motor. Protected from overload by impedance protection. Fan housing and fan impeller made of metal. Air exhaust over bars. Rotational direction clockwise looking at rotor. Electrical connection to 2 flat plugs 2.8 x 0.5 mm. Optionally available: Electrical connection to 310 mm long single strands. Fan housing with grounding lug and tapping screw M4 x 8 (TORX). Mass 540 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 0.5 mm. Housing with grounding lug and tapping screw M4 x 8 (TORX).
Direction of rotation	Right
Direction of air flow	Air exhaust over bars
Bearing	Sintec sleeve bearing system
Lifetime L10 at 40 °C	50000 h
Lifetime L10 at maximum temperature	27500 h
Mass	0.540 kg
Housing material	Metal
Material of impeller	Metal
Motor protection	Protected from overload using impedance protection
Approval	VDE, CSA, UL, CE

4850 Z

AC axial compact fan

Product drawing



4850 Z

AC axial compact fan

Charts: Air flow

