

KARTA KATALOGOWA

4650 Z

Wentylator osiowy kompaktowy AC

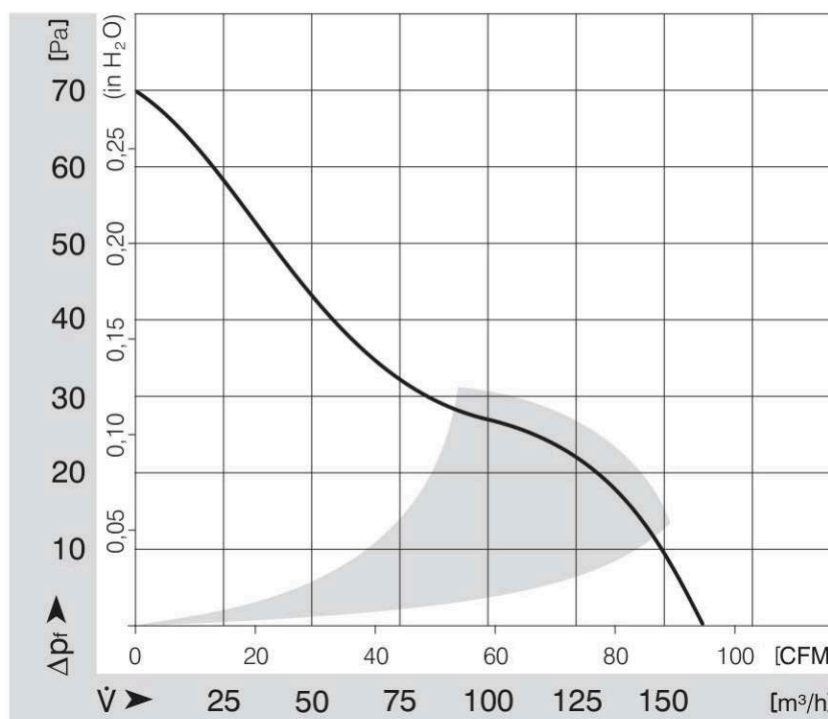
Producent: ebm-papst



Dane znamionowe		Budowa	
Napięcie znamionowe	230 V AC	Wymiary	119 × 119 × 38 mm
Częstotliwość	50 Hz	Materiał wirnika	metal
Prędkość obrotowa	2650 obr/min	Obudowa	metal
Pobór mocy	19,0 W	Kierunek obrotów	w prawo, patrząc na wirnik
Wydajność	160 m³/h	Kierunek przepływu	wydmuch przez żebra
Maks. ciśnienie statyczne	70 Pa	Zabezpieczenie silnika	impedancyjne (odporny na przeciążenie)
Poziom ciśnienia akustycznego	40 dB(A)	Łożyskowanie	ślizgowe Sintec
Poziom mocy akustycznej	5,3 B	Podłączenie	2 konektory płaskie 2,8 × 0,5 mm
Temperatura otoczenia	-10...+50 °C	Trwałość L10 (40 °C)	37500 h
		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

4650 Z

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	4650 Z	
Nominal voltage	[VAC]	230
Frequency	[Hz]	50
Speed	[min ⁻¹]	2650
Power input	[W]	19.0
Min. ambient temperature	[°C]	-10
Max. ambient temperature	[°C]	50
Air flow	[m ³ /h]	160
Sound power level	[B]	5.3
Sound pressure level	[dB(A)]	40

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

4650 Z

AC axial compact fan

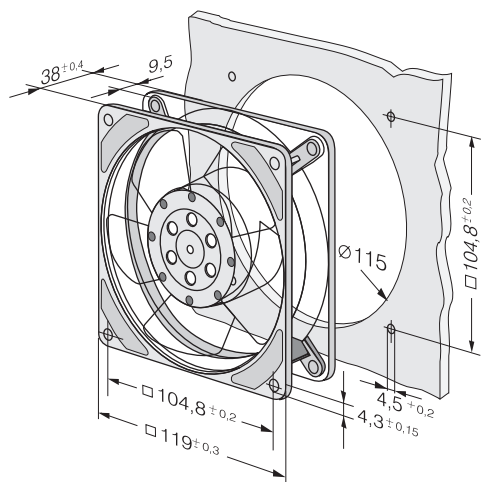
Technical features

Dimensions	119 x 119 x 38 mm
General description	AC voltage fan with external rotor motor split-pole motor.
Connection line	2 flat plugs 2.8 x 0.5 mm. Housing with grounding lug and tapping screw M4 x 8 (TORX).
Direction of protection	Right, looking at rotor
Direction of air flow	Air exhaust over bars
Bearing	Sintec sleeve bearing system
Lifetime L10 at 40 °C	37500 h
Lifetime L10 at maximum temperature	30000 h
Mass	0.540 kg
Housing material	Metal
Material of impeller	Metal
Motor protection	Protected from overload using impedance protection
Option	Available with electrical terminals on single strands that are 310 mm in length.
Approval	VDE, CSA, UL, CE

4650 Z

AC axial compact fan

Product drawing



4650 Z

AC axial compact fan

Charts: Air flow

