

KARTA KATALOGOWA

5214 NN

Wentylator osiowy kompaktowy DC

Producent: ebm-papst



Dane znamionowe

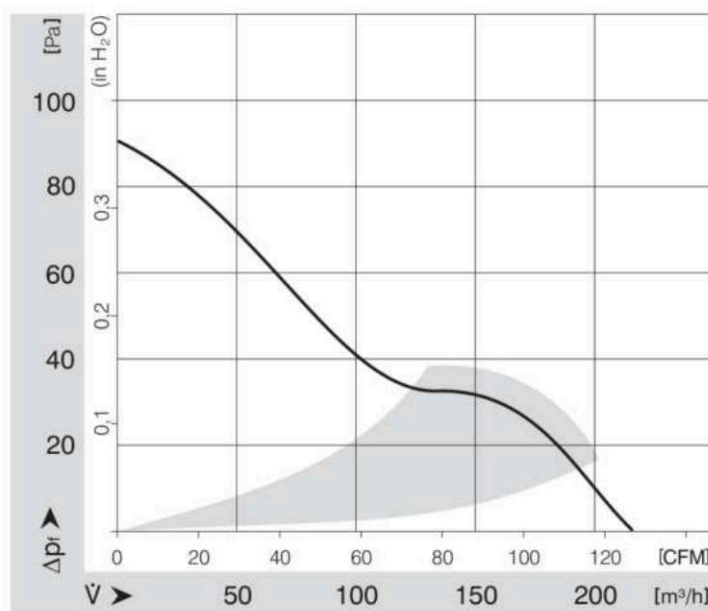
Napięcie znamionowe	24 V DC (12...28 V DC)
Prędkość obrotowa	3150 obr/min
Pobór mocy	6,0 W
Wydajność	216 m³/h
Maks. ciśnienie statyczne	91 Pa
Poziom ciśnienia akustycznego	46 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	5,6 B
Temperatura otoczenia	-20...+75 °C

Budowa

Wymiary	127 × 127 × 38 mm
Materiał wirnika	tworzywo PA wzmocnione włóknem szklanym
Obudowa	tworzywo PBT wzmocnione włóknem szklanym
Kierunek obrotów	w lewo, patrząc na wirnik
Kierunek przepływu	wydmuch przez żebra
Zabezpieczenie silnika	ochrona przed odwrotną polaryzacją i zablokowaniem wirnika
Ochrona przed zablokowaniem	ochrona przed zablokowaniem i przeciążeniem
Łożyskowanie	kulkowe
Podłączenie	przewody AWG 22, odizolowane i ocynowane
Opcje	sygnał prędkości (tacho)
Trwałość L10 (40 °C)	57500 h
Masa	0,310 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

5214 NN

DC 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	5214 NN	
Nominal voltage	[VDC]	24
Nominal voltage range	[VDC]	12 .. 28
Speed	[min ⁻¹]	3150
Power input	[W]	6.0
Min. ambient temperature	[°C]	-20
Max. ambient temperature	[°C]	75
Air flow	[m ³ /h]	216
Sound power level	[B]	5.6
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

5214 NN

DC axial compact fan

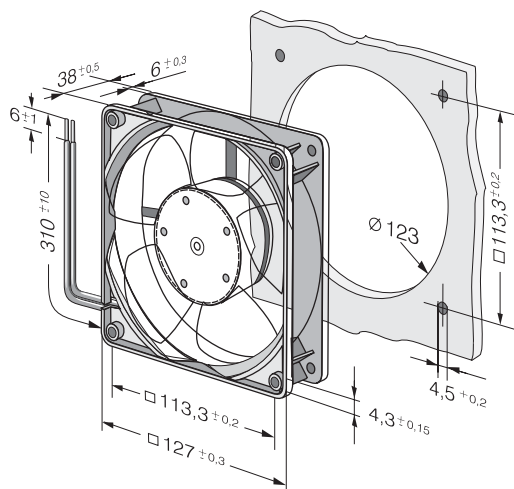
Technical features

Dimensions	127 x 127 x 38 mm
General description	Optional Vario-Pro: Highly flexible software configuration for the fan ensures an easily customizable solution to meet the individual requirements of your application. Electronic commutation completely integrated.
Connection line	Single strands AWG 22, TR 64, bared and tin-plated.
Locked-rotor protection	With electronic blocking and overload protection
Direction of protection	Left, looking at rotor
Direction of air flow	Air exhaust over bars
Bearing	Ball bearings
Lifetime L10 at 40 °C	57500 h
Lifetime L10 at maximum temperature	25000 h
Mass	0.310 kg
Housing material	Fiberglass-reinforced PBT plastic
Material of impeller	Fiberglass-reinforced PA plastic
Motor protection	Protected against reverse polarity and locking.
Option	Speed signal
Approval	VDE, CSA, UL, CE

5214 NN

DC axial compact fan

Product drawing



5214 NN

DC axial compact fan

Charts: Air flow

