

KARTA KATALOGOWA

4214 NGN

Wentylator osiowy kompaktowy DC

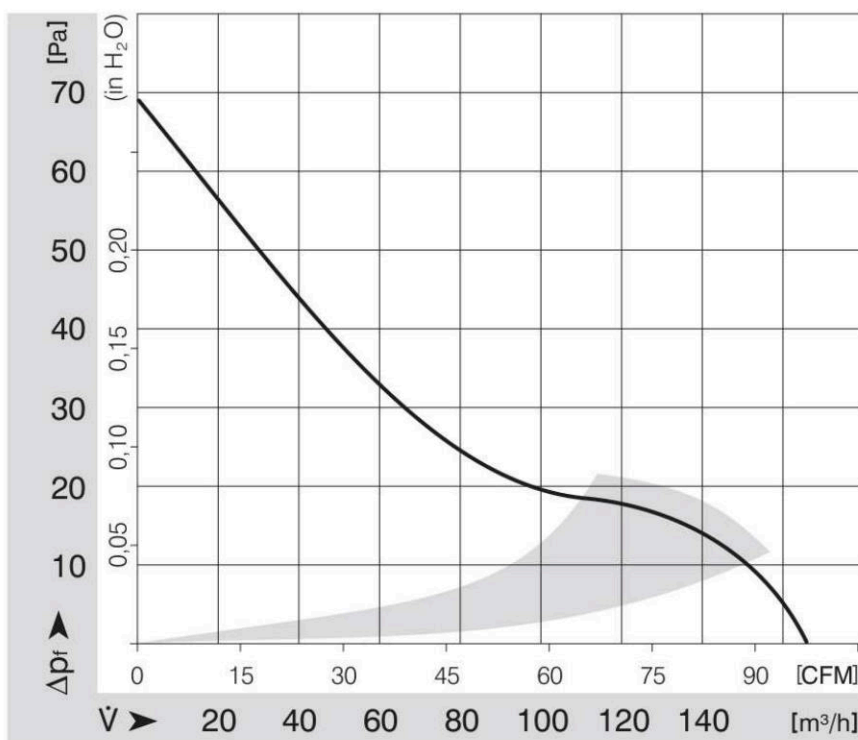
Producent: ebm-papst


Dane znamionowe

Napięcie znamionowe	24 V DC
Prędkość obrotowa	2750 obr/min
Pobór mocy	4,3 W
Wydajność	165 m³/h
Maks. ciśnienie statyczne	69 Pa
Poziom ciśnienia akustycznego	42 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	5,4 B
Temperatura otoczenia	-20...+70 °C

Budowa

Wymiary	119 × 119 × 38 mm
Materiał wirnika	tworzywo PA wzmocnione włóknem szklanym
Kierunek obrotów	w lewo, patrząc na wirnik
Kierunek przepływu	wydmuch przez żebra
Ochrona przed zablokowaniem	ochrona przed zablokowaniem i przeciążeniem
Łożyskowanie	ślizgowe Sintec
Opcje	sygnał prędkości (tacho)
Trwałość L10 (40 °C)	60000 h
Masa	0,230 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

4214 NGN

DC axial compact fan


ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG

Hermann-Papst-Straße 1

74673 St. Georgen

Phone: +49 7724 81-0

Fax: +49 7724 81-1309

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

Nominal data

Type	4214 NGN	
Nominal voltage	[VDC]	24
Speed	[min ⁻¹]	2750
Power input	[W]	4.3
Min. ambient temperature	[°C]	-20
Max. ambient temperature	[°C]	70
Air flow	[m ³ /h]	165
Sound power level	[B]	5.4
Sound pressure level	[dB(A)]	42

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

4214 NGN

DC axial compact fan

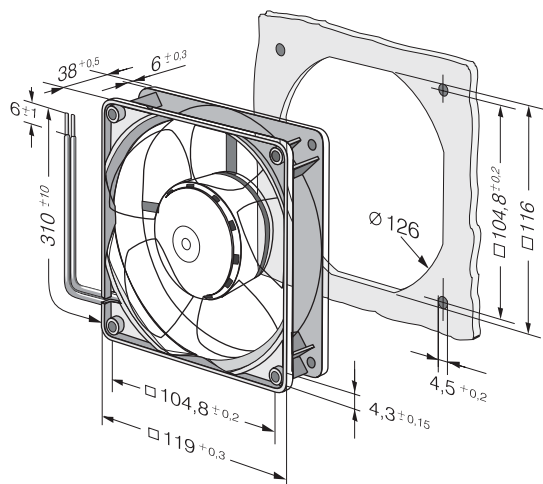
Technical features

Dimensions	119 x 119 x 38 mm
General description	DC fan with electronically commutated external rotor motor. Commutation electronics completely integrated.
Connection line	2 single strands AWG 22, TR 64
Locked-rotor protection	Blocking and overload protection
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	60000 h
Lifetime L10 at maximum temperature	30000 h
Mass	0.230 kg
Material of impeller	Fiberglass-reinforced PA plastic
Motor protection	Reverse-polarity protected. The fan runs only if the polarity is correct.
Option	Speed signal
Approval	VDE, CSA, UL, CE

4214 NGN

DC axial compact fan

Product drawing



4214 NGN

DC axial compact fan

Charts: Air flow

