

KARTA KATALOGOWA

4314 NHH

Wentylator osiowy kompaktowy DC

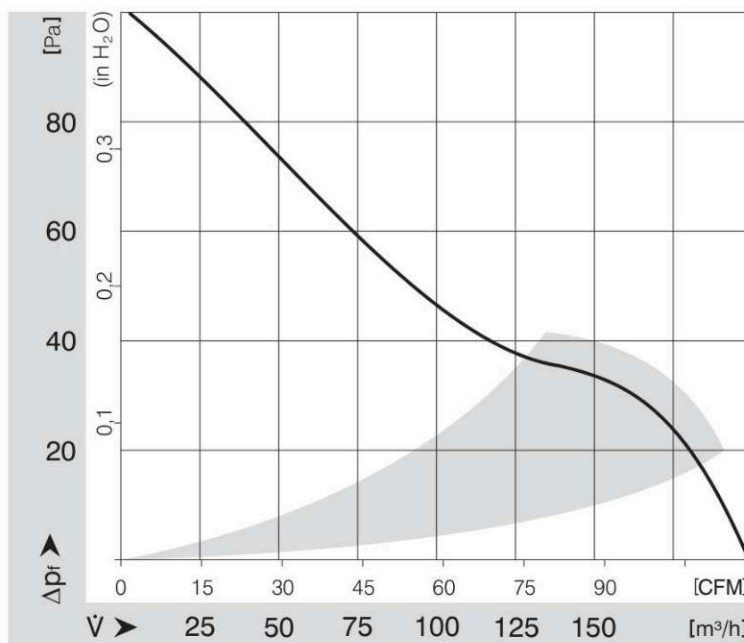
Producent: ebm-papst



Dane znamionowe		Budowa	
Napięcie znamionowe	24 V DC	Wymiary	119 × 119 × 32 mm
Prędkość obrotowa	3600 obr/min	Materiał wirnika	tworzywo PA wzmocnione włóknem szklanym
Pobór mocy	6,0 W	Kierunek obrotów	w lewo, patrząc na wirnik
Wydajność	198 m³/h	Kierunek przepływu	wydmuch przez żebra
Maks. ciśnienie statyczne	100 Pa	Zabezpieczenie silnika	ochrona przed odwrotną polaryzacją i zablokowaniem wirnika
Poziom ciśnienia akustycznego	49 dB(A)	Ochrona przed zablokowaniem	ochrona przed zablokowaniem i przeciążeniem
Poziom mocy akustycznej	6,2 B	Łożyskowanie	kulkowe
Temperatura otoczenia	-20...+70 °C	Podłączenie	przewody AWG 22, odizolowane i ocynowane
		Opcje	sygnał prędkości (tacho)
		Trwałość L10 (40 °C)	57500 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

4314 NHH

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	4314 NHH	
Nominal voltage	[VDC]	24
Speed	[min ⁻¹]	3600
Power input	[W]	6.0
Min. ambient temperature	[°C]	-20
Max. ambient temperature	[°C]	70
Air flow	[m ³ /h]	198
Sound power level	[B]	6.2
Sound pressure level	[dB(A)]	49

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

4314 NHH

DC axial compact fan

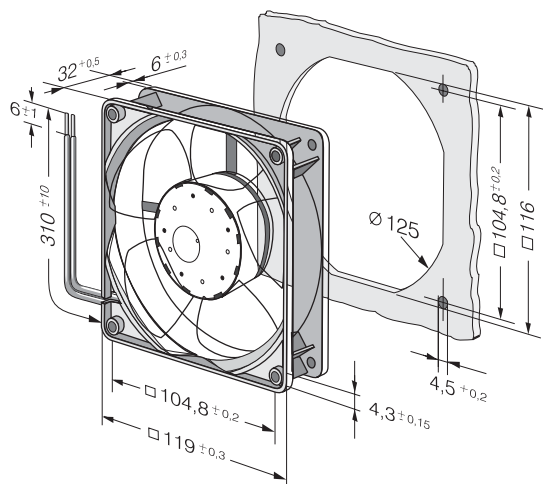
Technical features

Dimensions	119 x 119 x 32 mm
General description	Electronic commutation completely integrated.
Connection line	Single strands AWG 22, TR 64, bared and tin-plated.
Locked-rotor protection	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	27500 h
Mass	0.230 kg
Material of impeller	Fiberglass-reinforced PA plastic
Motor protection	Protected against reverse polarity and locking.
Option	Speed signal
Approval	VDE, CSA, UL, CE

4314 NHH

DC axial compact fan

Product drawing



4314 NHH

DC axial compact fan

Charts: Air flow

