

KARTA KATALOGOWA

4184 NXH

Wentylator osiowy kompaktowy DC

Producent: ebm-papst


Dane znamionowe

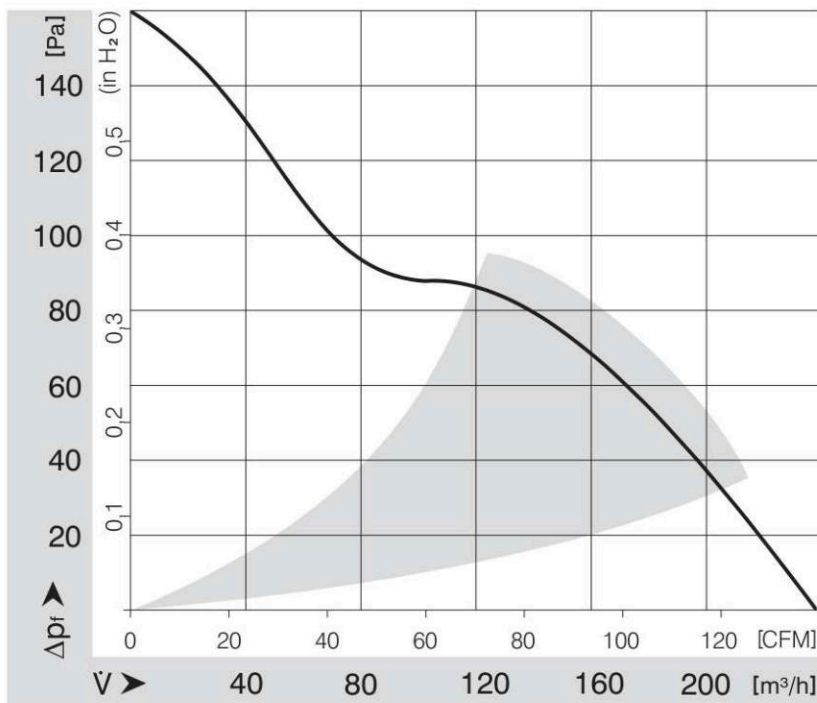
Napięcie znamionowe	24 V DC (12...25 V DC)
Prędkość obrotowa	4400 obr/min
Pobór mocy	11,0 W
Wydajność	237 m³/h
Maks. ciśnienie statyczne	160 Pa
Poziom ciśnienia akustycznego	57 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	6,5 B
Temperatura otoczenia	-30...+55 °C

Budowa

Wymiary	119 × 119 × 38 mm
Materiał wirnika	tworzywo PA wzmocnione włóknem szklanym
Obudowa	aluminium, z zaczepem uziemienia (śruba M4 × 8)
Kierunek obrotów	w prawo, patrząc na wirnik
Kierunek przepływu	zasysanie przez żebra
Zabezpieczenie silnika	ochrona przed odwrotną polaryzacją i zablokowaniem wirnika
Łożyskowanie	kulkowe
Opcje	sygnał prędkości (tacho)
Trwałość L10 (40 °C)	70000 h
Masa	0,390 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

4184 NXH

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	4184 NXH	
Nominal voltage	[VDC]	24
Nominal voltage range	[VDC]	12 .. 25
Speed	[min ⁻¹]	4400
Power input	[W]	11.0
Min. ambient temperature	[°C]	-30
Max. ambient temperature	[°C]	55
Air flow	[m ³ /h]	237
Sound power level	[B]	6.5
Sound pressure level	[dB(A)]	57

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

4184 NXH

DC axial compact fan

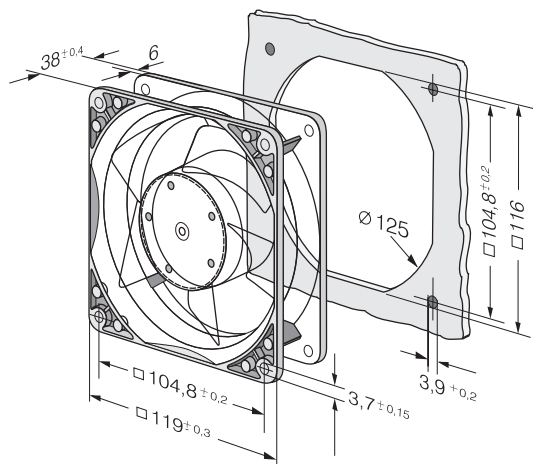
Technical features

Dimensions	119 x 119 x 38 mm
General description	Very rigid compression curve for high air flow at high counterpressure. Low operating noise level at high counterpressure. 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	Flat plugs 2.8 x 0.5 mm. Optionally also available with strands.
Direction of protection	Clockwise, looking at rotor
Direction of air flow	Inlet over bars
Bearing	Ball bearings
Lifetime L10 at 40 °C	70000 h
Lifetime L10 at maximum temperature	50000 h
Mass	0.390 kg
Housing material	Aluminum with grounding lug for screw M4 x 8 (TORX).
Material of impeller	Fiberglass-reinforced PA plastic
Motor protection	Protected against reverse polarity and locking.
Option	Speed signal
Approval	VDE, CSA, UL

4184 NXH

DC axial compact fan

Product drawing



4184 NXH

DC axial compact fan

Charts: Air flow

