

KARTA KATALOGOWA

4188 NGX

Wentylator osiowy kompaktowy DC

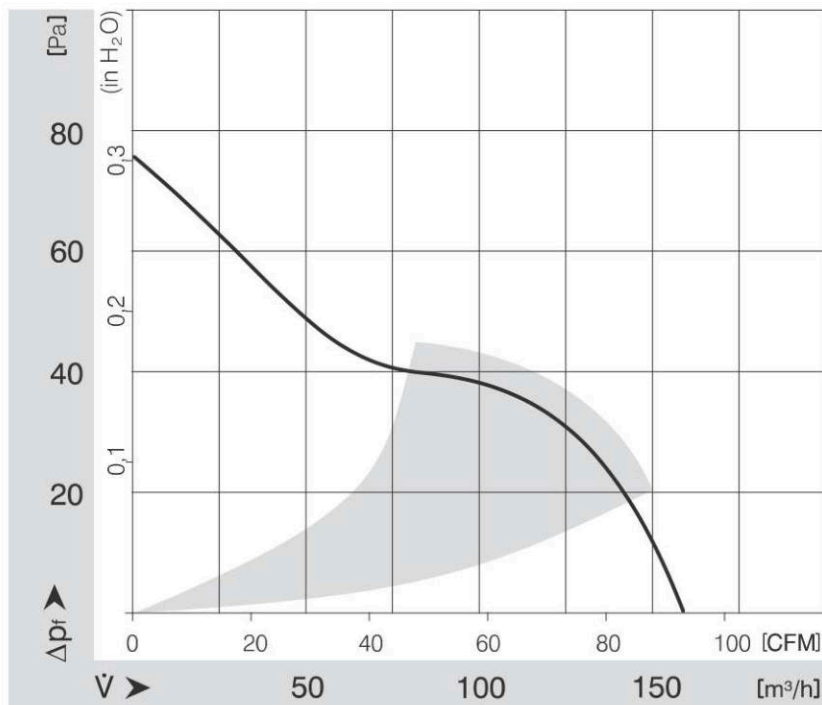
Producent: ebm-papst


Dane znamionowe

Napięcie znamionowe	48 V DC (36....56 V DC)
Prędkość obrotowa	2800 obr/min
Pobór mocy	3,8 W
Wydajność	160 m³/h
Maks. ciśnienie statyczne	76 Pa
Poziom ciśnienia akustycznego	44 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	5,3 B
Temperatura otoczenia	-10...+75 °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	ślizgowe Sintec
Trwałość L10 (40 °C)	85000 h
Masa	0,390 kg

Charakterystyka przepływowa
Charts: Air flow


Dane na okładce odczytane z karty katalogowej 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

4188 NGX

DC axial compact fan


ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG

Hermann-Papst-Straße 1

D-78112 St. Georgen

Phone +49 7724 81-0

Fax +49 7724 81-1309

info2@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com

Nominal data

Type	4188 NGX	
Nominal voltage	VDC	48
Nominal voltage range	VDC	36 .. 56
Speed	min ⁻¹	2800
Power input	W	3.8
Min. ambient temperature	°C	-10
Max. ambient temperature	°C	75
Air flow	m ³ /h	160
Sound power level	B	5.3
Sound pressure level	dB(A)	44

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



4188 NGX

DC axial compact fan

Technical features

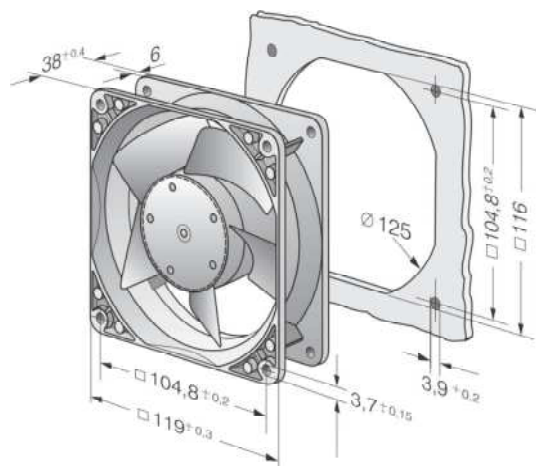
Dimensions	119 x 119 x 38 mm
General description	Particular design features: Very rigid compression curve for high air flow at high counterpressure. Low operating noise level at high counterpressure. Optional Vario-Pro: Highly flexible software configuration for the fan ensures an easily customisable solution to meet the individual requirements of your application. General features: Housing made of aluminium, impeller made of fibreglass-reinforced PA; housing with grounding lug for M4 x 8 screw (Torx). Electronic commutation completely integrated. Protected against reverse polarity and locking. Electrical connection to flat plugs, 2.8 x 0.5 mm. Optionally with strands. Inlet over bars. Rotational direction clockwise looking at rotor. Mass: 390 g.
Connection line	Flat plugs 2.8 x 0.5 mm. Optionally also available with strands.
Direction of rotation	Clockwise, looking at rotor
Direction of air flow	Inlet over bars
Bearing	Sintec sleeve bearing
Lifetime L10 at 40 °C	85000 h
Lifetime L10 at maximum temperature	37500 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.
Approval	VDE, CSA, UL



4188 NGX

DC axial compact fan

Product drawing



4188 NGX

DC axial compact fan

Charts: Air flow

