KARTA KATALOGOWA

4184 NGX

Wentylator osiowy kompaktowy DC

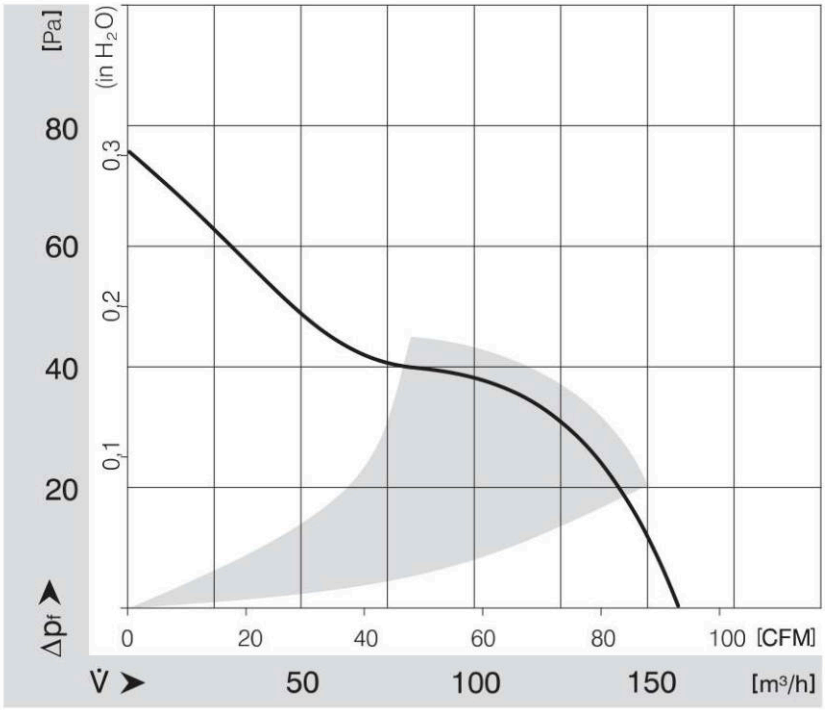
Producent: ebm-papst

Dane znamionowe	
Napięcie znamionowe	**24 V DC (12….31,5 V DC)**
Prędkość obrotowa	**2800 obr/min**
Pobór mocy	**3,6 W**
Wydajność	**160 m³/h**
Maks. ciśnienie statyczne	**76 Pa**
Poziom ciśnienia akustycznego	**44 dB(A)**
Poziom mocy akustycznej	**5,3 B**
Temperatura otoczenia	**−20…+75 °C**

Budowa	
Wymiary	**119 × 119 × 38 mm**
Materiał wirnika	**tworzywo PA wzmocnione włóknem szklanym**
Obudowa	**odlew aluminiowy**
Kierunek przepływu	**zasysanie przez żebra**
Łożyskowanie	**ślizgowe Sintec**
Trwałość L10 (40 °C)	**85000 h**
Masa	**0,390 kg**

Charakterystyka przepływowa

Curves: Air performance



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

4184 NGX

DC axial compact fan

www.wentylatory-online.pl

ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG
Hermann-Papst-Str. 1
D-78112 St. Georgen
Phone +49 (0) 7724 81-0
Fax +49 (0) 7724 81-1309
info2@de.ebmpapst.com
www.ebmpapst.com

Nominal data

Type	4184 NGX	
Nominal voltage	VDC	24
Nominal voltage range	VDC	12 .. 31,5
Speed (rpm)	min^{-1}	2800
Power consumption	W	3.6
Min. ambient temperature	°C	-20
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 · fa = Free air · cs = Customer specification · ce = Customer equipment
Subject to change

4184 NGX

DC axial compact fan

www.wentylatory-online.pl

Technical description

Impeller material	Glass-fiber reinforced PA plastic
Weight	0.390 kg
Dimensions	119 x 119 x 38 mm
Housing material	Die-cast aluminum
Airflow direction	Intake over struts
Direction of rotation	Clockwise, viewed toward rotor
Storage	Sintec sleeve bearing
Service life L10 at 40 °C	85000 h
Service life L10 at maximum temperature	37500 h
Cable	Flat plug 2.8 x 0.5 mm. Optionally also with wires.
Motor protection	Protection against reverse polarity and blocked rotor.
Approval	VDE, CSA, UL, CE
Option	Speed signal

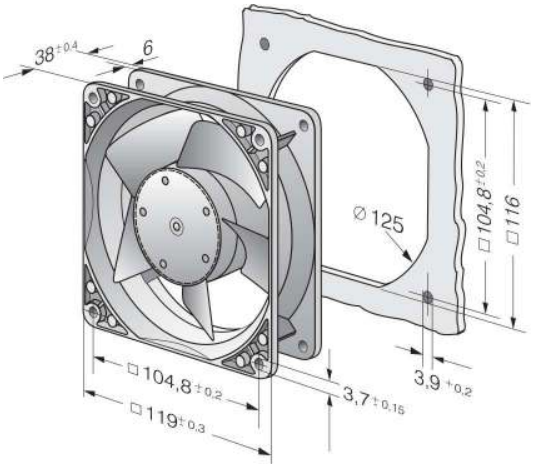
ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG · Hermann-Papst-Str. 1 · D-78112 St. Georgen · Phone +49 (0) 7724 81-0 · Fax +49 (0) 7724 81-1309 · info2@de.ebmpapst.com · www.ebmpapst.com

4184 NGX

DC axial compact fan

www.wentylatory-online.pl

Product drawing



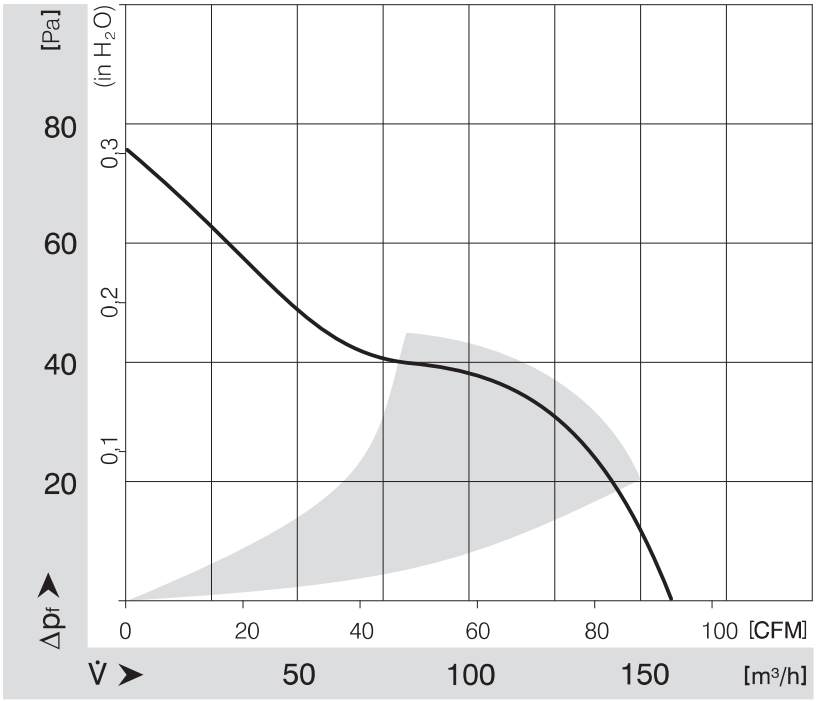
ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG · Hermann-Papst-Str. 1 · D-78112 St. Georgen · Phone +49 (0) 7724 81-0 · Fax +49 (0) 7724 81-1309 · info2@de.ebmpapst.com · www.ebmpapst.com

4184 NGX

DC axial compact fan

www.wentylatory-online.pl

Curves: Air performance



ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG · Hermann-Papst-Str. 1 · D-78112 St. Georgen · Phone +49 (0) 7724 81-0 · Fax +49 (0) 7724 81-1309 · info2@de.ebmpapst.com · www.ebmpapst.com