

KARTA KATALOGOWA

405 F

Wentylator osiowy kompaktowy DC

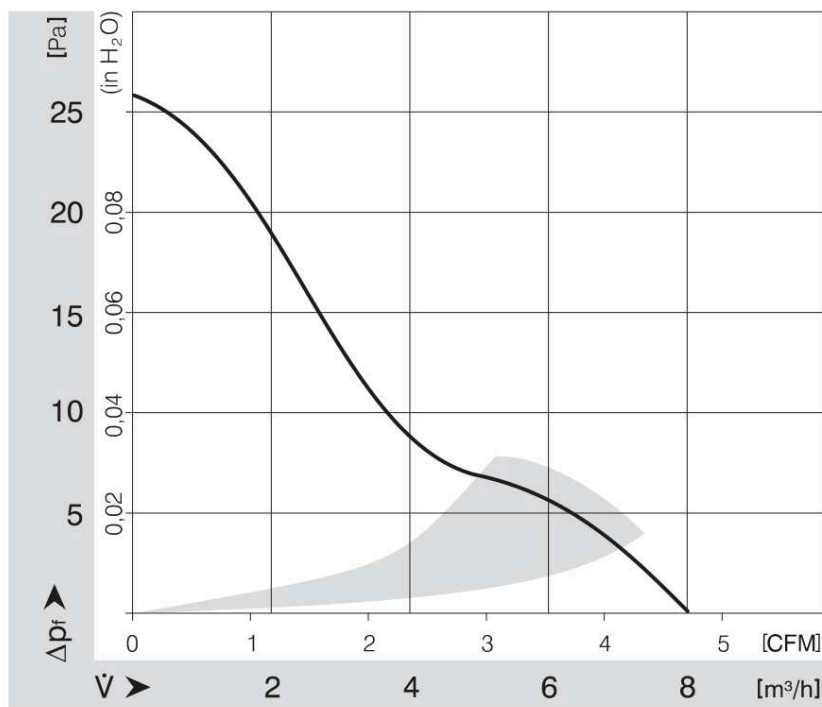
Producent: ebm-papst


Dane znamionowe

Napięcie znamionowe	5 V DC (4,5...5,5 V DC)
Prędkość obrotowa	5400 obr/min
Pobór mocy	0,7 W
Wydajność	8 m³/h
Poziom ciśnienia akustycznego	22,1 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	4,4 B
Temperatura otoczenia	-20...+70 °C

Budowa

Wymiary	40 × 40 × 10 mm
Materiał wirnika	tworzywo PA wzmocnione włóknem szklanym
Obudowa	tworzywo PBT wzmocnione włóknem szklanym
Kierunek przepływu	wydmuch przez żebra
Łożyskowanie	ślizgowe Sintec
Masa	0,017 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

405 F

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	405 F	
Nominal voltage	VDC	5
Nominal voltage range	VDC	4.5 .. 5.5
Speed (rpm)	min ⁻¹	5400
Power consumption	W	0.7
Min. ambient temperature	°C	-20
Max. ambient temperature	°C	70
Air flow	m ³ /h	8
Sound power level	B	4.4
Sound pressure level	dB(A)	22.1

ml = Max. load · me = Max. efficiency · fa = Free air · cs = Customer specification · ce = Customer equipment
Subject to change



405 F

DC axial compact fan

www.wentylatory-online.pl

Technical description

Weight	0.017 kg
Dimensions	40 x 40 x 10 mm
Impeller material	Glass-fiber reinforced PA plastic
Housing material	Glass-fiber reinforced PBT plastic
Airflow direction	Exhaust over struts
Direction of rotation	Counterclockwise, viewed toward rotor
Storage	Sintec sleeve bearing system
Service life L10 at 20 °C	45000 h
Service life L10 at 60 °C	17500 h
Cable	Leads AWG 28, TR 64, stripped and tin-plated.
Motor protection	Protection against reverse polarity and blocked rotor.
Approval	VDE, CSA, UL
Option	Possible custom designs: Speed signal Go / No-go alarm Moisture protection

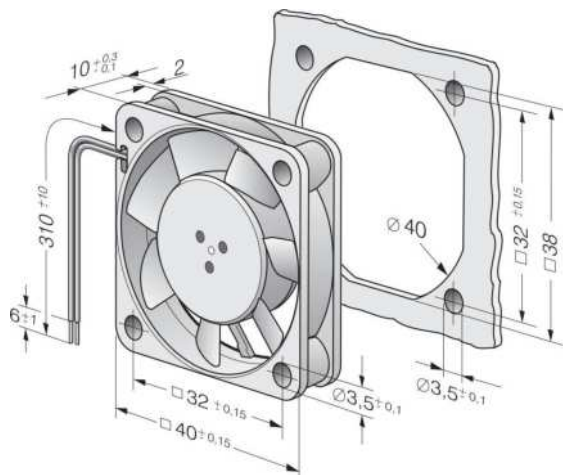


405 F

DC axial compact fan

www.wentylatory-online.pl

Product drawing



405 F

DC axial compact fan

www.wentylatory-online.pl

Curves: Air performance

