

KARTA KATALOGOWA

612 NN

Wentylator osiowy kompaktowy DC

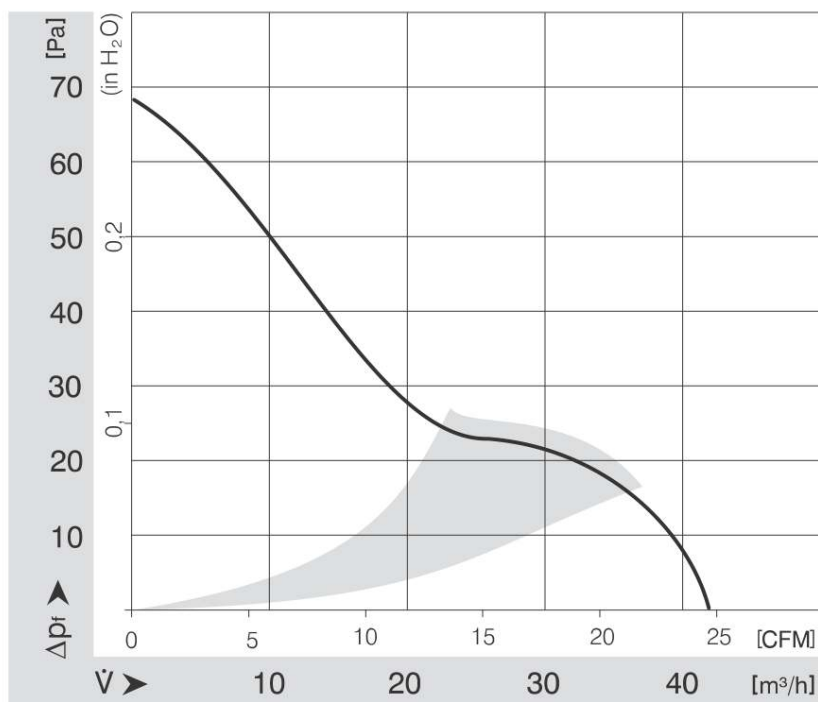
Producent: ebm-papst


Dane znamionowe

Napięcie znamionowe	12 V DC (8...15 V DC)
Prędkość obrotowa	5100 obr/min
Pobór mocy	1,5 W
Wydajność	42 m³/h
Poziom ciśnienia akustycznego	35 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	5,0 B
Temperatura otoczenia	-20...+70 °C

Budowa

Wymiary	60 × 60 × 25 mm
Materiał wirnika	tworzywo PA wzmocnione włóknem szklanym
Obudowa	tworzywo PBT wzmocnione włóknem szklanym
Kierunek przepływu	wydmuch przez żebra
Łożyskowanie	kulkowe
Trwałość L10 (40 °C)	70000 h
Masa	0,066 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

612 NN

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	612 NN	
Nominal voltage	VDC	12
Nominal voltage range	VDC	8 .. 15
Speed (rpm)	min ⁻¹	5100
Power consumption	W	1.5
Min. ambient temperature	°C	-20
Max. ambient temperature	°C	70
Air flow	m ³ /h	42
Sound power level	B	5.0
Sound pressure level	dB(A)	35

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



612 NN

DC axial compact fan

www.wentylatory-online.pl

Technical description

Housing material	Glass-fiber reinforced PBT plastic
Impeller material	Glass-fiber reinforced PA plastic
Weight	0.066 kg
Dimensions	60 x 60 x 25 mm
Airflow direction	Exhaust over struts
Direction of rotation	Clockwise, viewed toward rotor
Storage	Ball bearing
Service life L10 at 40 °C	70000 h
Service life L10 at maximum temperature	35000 h
Cable	Leads AWG 22, TR 64, stripped and tin-plated.
Motor protection	Protection against reverse polarity and blocked rotor.
Locked-rotor protection	With electronic locked-rotor and overload protection
Approval	VDE, CSA, UL, CE
Option	Possible custom designs: Speed signal Go / No-go alarm Moisture protection Degree of protection: IP54 / IP68

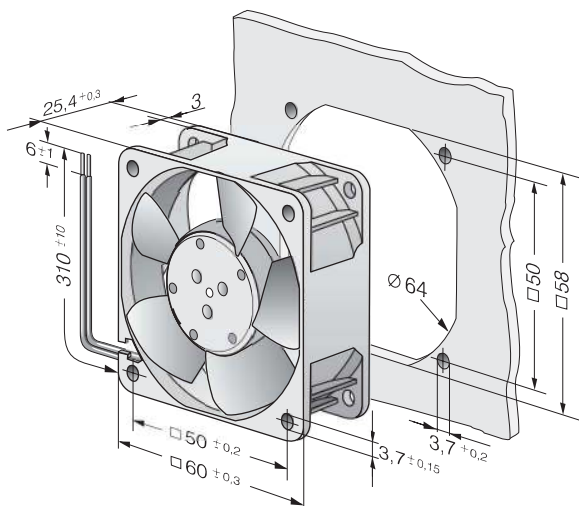


612 NN

DC axial compact fan

www.wentylatory-online.pl

Product drawing



612 NN

DC axial compact fan

www.wentylatory-online.pl

Curves: Air performance

