

KARTA KATALOGOWA

612 JH

Wentylator osiowy kompaktowy DC

Producent: ebm-papst



Dane znamionowe

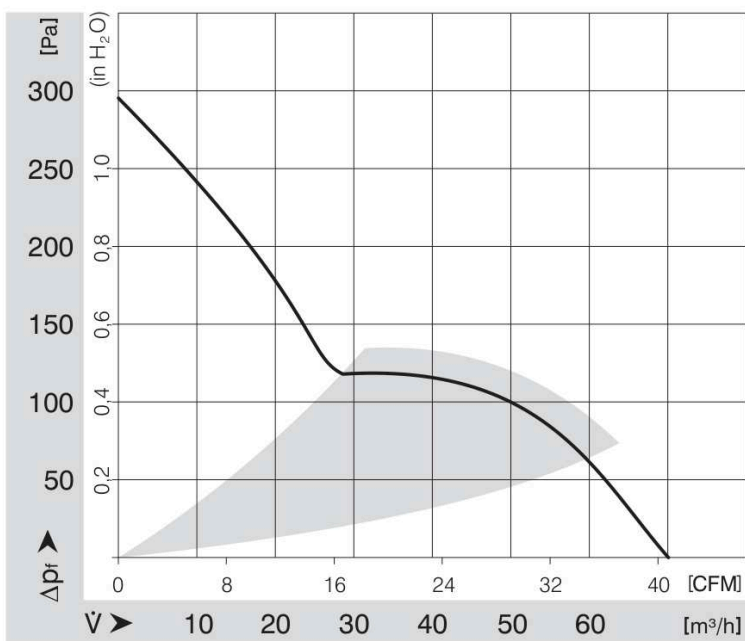
Napięcie znamionowe	12 V DC (7...13,6 V DC)
Prędkość obrotowa	11700 obr/min
Pobór mocy	7,7 W
Wydajność	70 m³/h
Poziom ciśnienia akustycznego	53 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	6,4 B
Temperatura otoczenia	-20...+70 °C

Budowa

Wymiary	60 × 60 × 32 mm
Materiał wirnika	tworzywo PA wzmocnione włóknem szklanym
Obudowa	tworzywo PBT wzmocnione włóknem szklanym
Kierunek obrotów	w prawo, patrząc na wirnik
Kierunek przepływu	wydmuch przez żebra
Zabezpieczenie silnika	ochrona przed odwrotną polaryzacją i zablokowaniem wirnika
Ochrona przed zablokowaniem	ochrona przed zablokowaniem i przeciążeniem
Łożyskowanie	kulkowe
Podłączenie	przewody AWG 24, odizolowane i ocynowane
Trwałość L10 (40 °C)	57500 h
Masa	0,100 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

612 JH

DC axial compact fan


ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG

Hermann-Papst-Straße 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 JH	
Nominal voltage	VDC	12
Nominal voltage range	VDC	7 .. 13.6
Speed	min ⁻¹	11700
Power input	W	7.7
Min. ambient temperature	°C	-20
Max. ambient temperature	°C	70
Air flow	m ³ /h	70
Sound power level	B	6.4
Sound pressure level	dB(A)	53

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

612 JH

DC axial compact fan

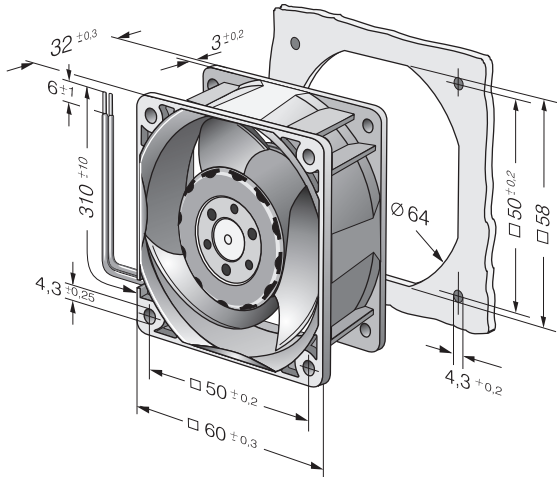
Technical features

Dimensions	60 x 60 x 32 mm
General description	Rigid compression curve for high air flow at high counterpressure. Innovative impeller with winglets for low noise. Electronic commutation completely integrated.
Connection line	Single strands AWG 24, TR 64, bared and tin-plated.
Locked-rotor protection	With electronic blocking and overload protection
Direction of rotation	Right, looking at rotor
Direction of air flow	Air exhaust over bars
Bearing	Ball bearings
Lifetime L10 at 40 °C	57500 h
Lifetime L10 at maximum temperature	27500 h
Mass	0.100 kg
Housing material	Fiberglass-reinforced PBT plastic
Material of impeller	Fiberglass-reinforced PA plastic
Motor protection	Protected against reverse polarity and locking.
Approval	CE

612 JH

DC axial compact fan

Product drawing



612 JH

DC axial compact fan

Charts: Air flow

