

KARTA KATALOGOWA

612 FL

Wentylator osiowy kompaktowy DC

Producent: ebm-papst



Dane znamionowe

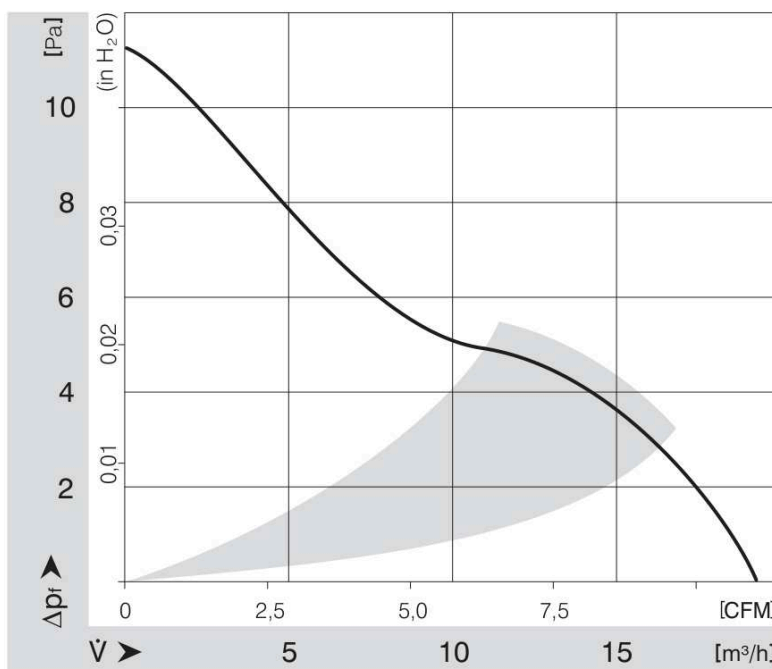
Napięcie znamionowe	12 V DC (11,5...13,2 V DC)
Prędkość obrotowa	2650 obr/min
Pobór mocy	0,4 W
Wydajność	19 m³/h
Poziom ciśnienia akustycznego	16 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	3,6 B
Temperatura otoczenia	0...+70 °C

Budowa

Wymiary	60 × 60 × 15 mm
Materiał wirnika	tworzywo PA wzmocnione włóknem szklanym
Obudowa	tworzywo PBT wzmocnione włóknem szklanym
Kierunek obrotów	w lewo, patrząc na wirnik
Kierunek przepływu	wydmuch przez żebra
Zabezpieczenie silnika	ochrona przed odwrotną polaryzacją i zablokowaniem wirnika
Ochrona przed zablokowaniem	impedancyjne
Łożyskowanie	ślizgowe Sintec
Podłączenie	przewody AWG 28, odizolowane i ocynowane
Opcje	sygnał alarmowy
Masa	0,030 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 FL

DC axial compact fan


ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG

Hermann-Papst-Straße 1

78112 St. Georgen

Phone: +49 7724 81-0

Fax: +49 7724 81-1309

www.ebmpapst.com
info2@de.ebmpapst.com

Nominal data

Type	612 FL	
Nominal voltage	[VDC]	12
Nominal voltage range	[VDC]	11.5 .. 13.2
Speed	[min ⁻¹]	2650
Power input	[W]	0.4
Min. ambient temperature	[°C]	0
Max. ambient temperature	[°C]	70
Air flow	[m ³ /h]	19
Sound power level	[B]	3.6
Sound pressure level	[dB(A)]	16

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

612 FL

DC axial compact fan

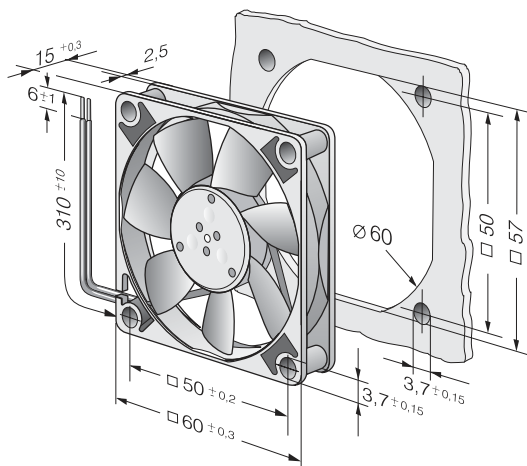
Technical features

Dimensions	60 x 60 x 15 mm
General description	Compact fan with low power consumption. Electronic commutation completely integrated.
Connection line	Single strands AWG 28, TR 64, bared and tin-plated.
Locked-rotor protection	Impedance protection
Direction of protection	Left, looking at rotor
Direction of air flow	Air exhaust over bars
Bearing	Sintec sleeve bearing
Lifetime L10 at 20 °C	50000 h
Lifetime L10 at 60 °C	20000 h
Mass	0.030 kg
Housing material	Fiberglass-reinforced PBT plastic
Material of impeller	Fiberglass-reinforced PA plastic
Motor protection	Protected against reverse polarity and locking.
Option	Alarm signal
Approval	VDE, CSA, UL, CE

612 FL

DC axial compact fan

Product drawing



612 FL

DC axial compact fan

Charts: Air flow

