

KARTA KATALOGOWA

412 J

Wentylator osiowy kompaktowy DC

Producent: ebm-papst



Dane znamionowe

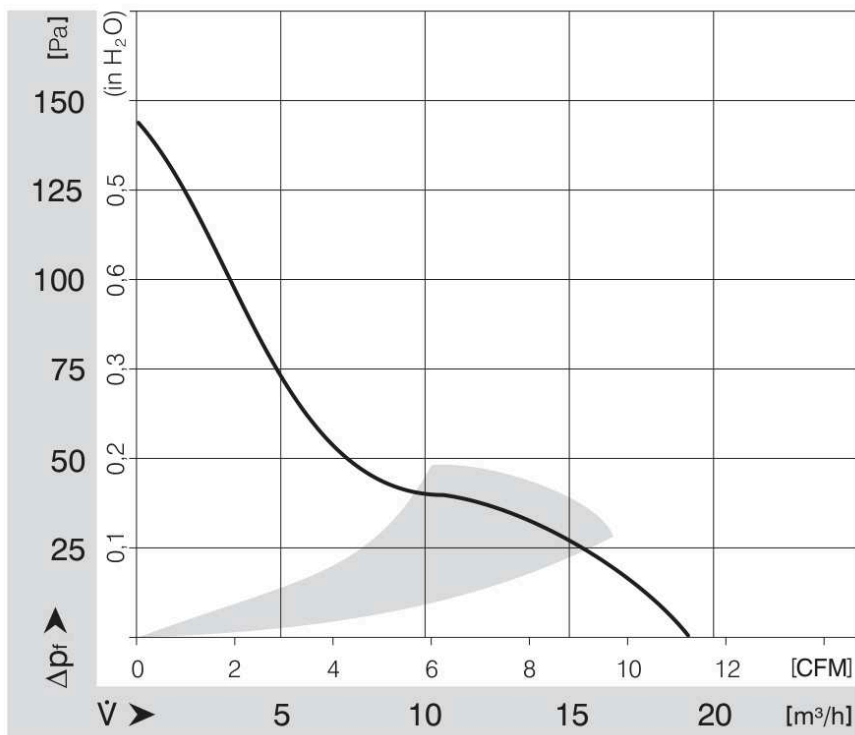
Napięcie znamionowe	12 V DC (8...14 V DC)
Prędkość obrotowa	10300 obr/min
Pobór mocy	2,4 W
Wydajność	19 m³/h
Poziom ciśnienia akustycznego	39 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	5,3 B
Temperatura otoczenia	-20...+70 °C

Budowa

Wymiary	40 × 40 × 25 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
Łożyskowanie	kulkowe
Podłączenie	przewody AWG 26, odizolowane i ocynowane
Masa	0,050 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

412 J

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	412 J	
Nominal voltage	[VDC]	12
Nominal voltage range	[VDC]	8 .. 14
Speed	[min ⁻¹]	10300
Power input	[W]	2.4
Min. ambient temperature	[°C]	-20
Max. ambient temperature	[°C]	70
Air flow	[m ³ /h]	19
Sound power level	[B]	5.3
Sound pressure level	[dB(A)]	39

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

412 J

DC axial compact fan

Technical features

Dimensions	40 x 40 x 25 mm
General description	Low operating noise level at high counterpressure. Rigid compression curve for high air flow at high counterpressure. Electronic commutation completely integrated.
Connection line	Single strands AWG 26, TR 64, bared and tin-plated.
Direction of protection	Left, looking at rotor
Direction of air flow	Air exhaust over bars
Bearing	Ball bearings
Lifetime L10 at 20 °C	60000 h
Lifetime L10 at maximum temperature	30000 h
Mass	0.050 kg
Housing material	Fiberglass-reinforced PBT plastic
Material of impeller	Fiberglass-reinforced PA plastic
Motor protection	Protected against reverse polarity and locking.
Approval	VDE, CSA, UL

DC axial compact fan

[illegible]

412 J

DC axial compact fan

Charts: Air flow

