

KARTA KATALOGOWA

414 JH

Wentylator osiowy kompaktowy DC

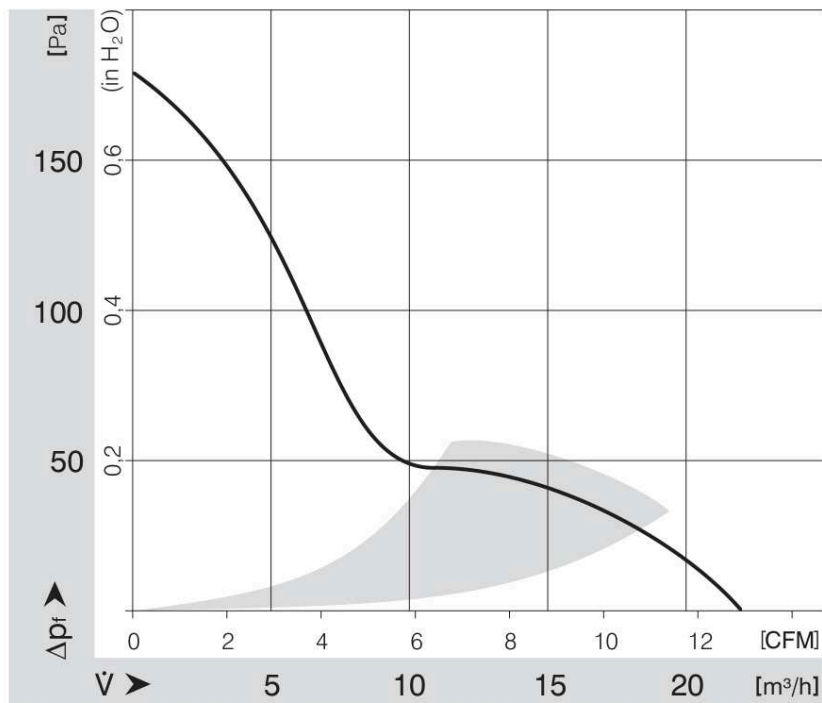
Producent: ebm-papst


Dane znamionowe

Napięcie znamionowe	24 V DC (18...27 V DC)
Prędkość obrotowa	11700 obr/min
Pobór mocy	3,0 W
Wydajność	22 m³/h
Poziom ciśnienia akustycznego	43 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	5,8 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
Trwałość L10 (40 °C)	60000 h
Masa	0,050 kg

Charakterystyka przepływowa
Charts: Air flow


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

414 JH

DC axial compact fan


ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG

Hermann-Papst-Straße 1

D-78112 St. Georgen

Phone +49 7724 81-0

Fax +49 7724 81-1309

info2@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com

Nominal data

Type	414 JH	
Nominal voltage	VDC	24
Nominal voltage range	VDC	18 .. 27
Speed	min ⁻¹	11700
Power input	W	3.0
Min. ambient temperature	°C	-20
Max. ambient temperature	°C	70
Air flow	m ³ /h	22
Sound power level	B	5.8
Sound pressure level	dB(A)	43

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



414 JH

DC axial compact fan

Technical features

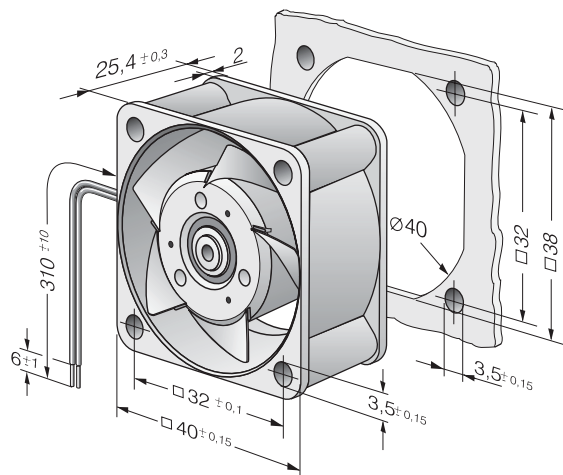
General description	Particular design features: Rigid compression curve for high air flow at high counterpressure. Low operating noise level at high counterpressure. General features: Material: fibreglass-reinforced plastic. Impeller PA, housing PBT. Electronic commutation completely integrated. Protected against reverse polarity and locking. Connection via single strands AWG 26, TR 64, bared and tin-plated. Air exhaust over bars. Direction of rotation counter-clockwise seen on rotor. Mass: 50 g.
Mass	0.050 kg
Dimensions	40 x 40 x 25 mm
Material of impeller	Fiberglass-reinforced PA plastic
Housing material	Fiberglass-reinforced PBT plastic
Direction of air flow	Air exhaust over bars
Direction of rotation	Left, looking at rotor
Bearing	Ball bearings
Lifetime L10 at 40 °C	60000 h
Lifetime L10 at maximum temperature	30000 h
Connection line	Single strands AWG 26, TR 64, bared and tin-plated.
Motor protection	Protected against reverse polarity and locking.
Approval	VDE, CSA, UL



414 JH

DC axial compact fan

Product drawing



414 JH

DC axial compact fan

Charts: Air flow

