

KARTA KATALOGOWA

414 H

Wentylator osiowy kompaktowy DC

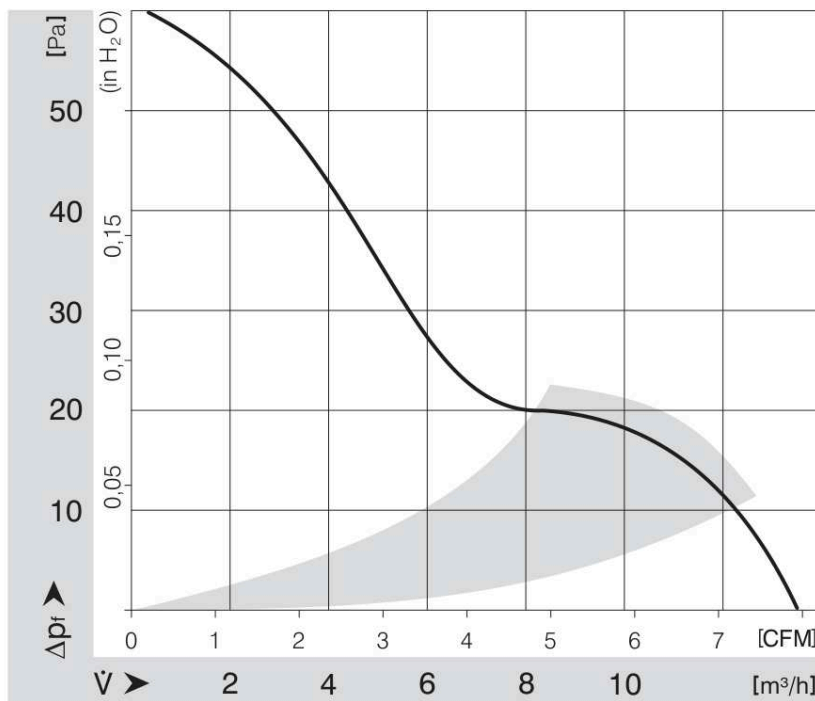
Producent: ebm-papst


Dane znamionowe

Napięcie znamionowe	24 V DC (20...26,5 V DC)
Prędkość obrotowa	8100 obr/min
Pobór mocy	1,6 W
Wydajność	13,5 m³/h
Poziom ciśnienia akustycznego	29 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	4,7 B
Temperatura otoczenia	-20...+60 °C

Budowa

Wymiary	40 × 40 × 20 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	ślizgowe Sintec
Podłączenie	przewody AWG 28, odizolowane i ocynowane
Opcje	sygnał prędkości (tacho)
Masa	0,027 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

414 H

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	414 H	
Nominal voltage	[VDC]	24
Nominal voltage range	[VDC]	20 .. 26.5
Speed	[min ⁻¹]	8100
Power input	[W]	1.6
Min. ambient temperature	[°C]	-20
Max. ambient temperature	[°C]	60
Air flow	[m ³ /h]	13.5
Sound power level	[B]	4.7
Sound pressure level	[dB(A)]	29

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

414 H

DC axial compact fan

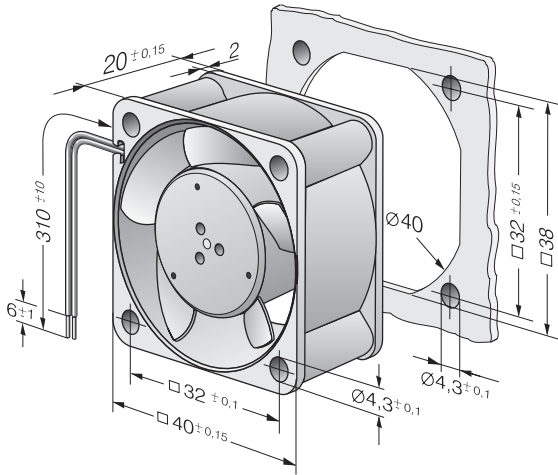
Technical features

Dimensions	40 x 40 x 20 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.
Direction of protection	Left, looking at rotor
Direction of air flow	Air exhaust over bars
Bearing	Sintec sleeve bearing
Lifetime L10 at 20 °C	45000 h
Lifetime L10 at 60 °C	15000 h
Mass	0.027 kg
Housing material	Fiberglass-reinforced PBT plastic
Material of impeller	Fiberglass-reinforced PA plastic
Motor protection	Protected against reverse polarity and locking.
Option	Speed signal
Approval	VDE, CSA, UL

414 H

DC axial compact fan

Product drawing



414 H

DC axial compact fan

Charts: Air flow

