

KARTA KATALOGOWA

3414 NGH

Wentylator osiowy kompaktowy DC

Producent: ebm-papst


Dane znamionowe

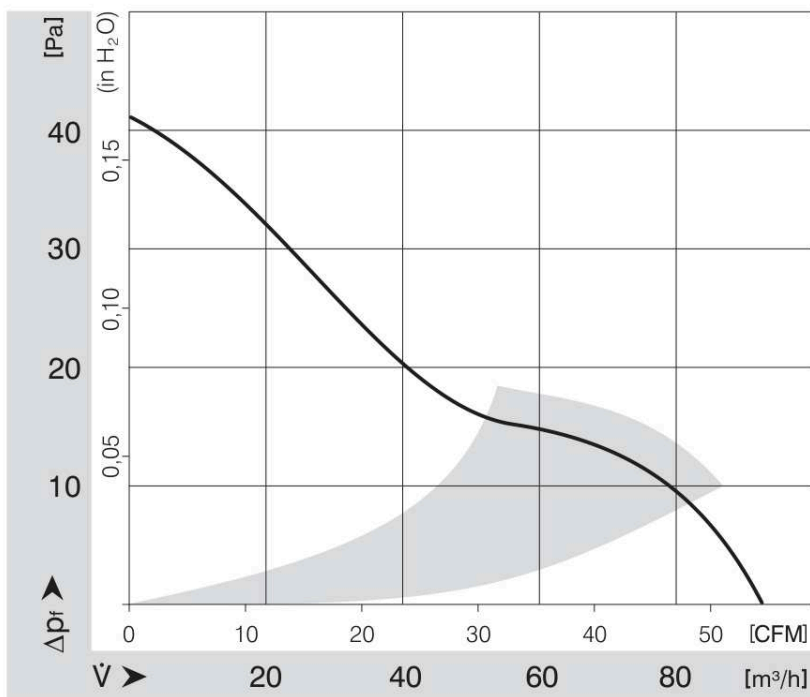
Napięcie znamionowe	24 V DC (18...26 V DC)
Prędkość obrotowa	3000 obr/min
Pobór mocy	3,0 W
Wydajność	94 m³/h
Poziom ciśnienia akustycznego	36 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	5,0 B
Temperatura otoczenia	-20...+70 °C

Budowa

Wymiary	92 × 92 × 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	ślizgowe Sintec
Podłączenie	przewody AWG 24, odizolowane i ocynowane
Trwałość L10 (40 °C)	70000 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

3414 NGH

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	3414 NGH	
Nominal voltage	VDC	24
Nominal voltage range	VDC	18 .. 26
Speed	min ⁻¹	3000
Power input	W	3.0
Min. ambient temperature	°C	-20
Max. ambient temperature	°C	70
Air flow	m ³ /h	94
Sound power level	B	5.0
Sound pressure level	dB(A)	36

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



3414 NGH

DC axial compact fan

Technical features

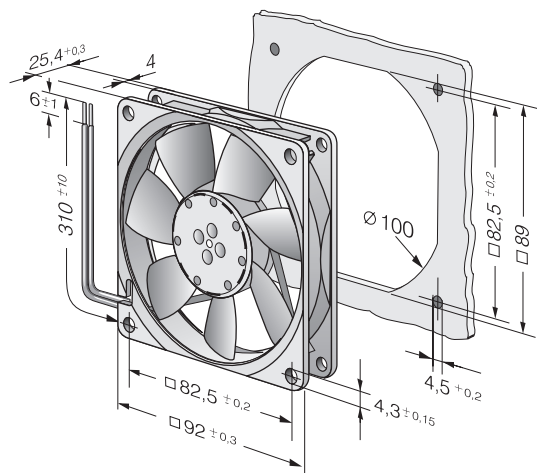
Dimensions	92 x 92 x 25 mm
General description	Particular design features: Ball bearings and sleeve bearings available. Some models suitable for use at high ambient temperatures up to 85 °C. General features: Material: fibreglass-reinforced plastic. Impeller PA, housing PBT. Electronic commutation completely integrated. Protected against reverse polarity and locking. Connection via single strands AWG 24, TR 64, bared and tin-plated. Air exhaust over bars. Direction of rotation counter-clockwise seen on rotor. Mass: 100 g.
Connection line	Single strands AWG 24, TR 64, bared and tin-plated.
Direction of rotation	Left, looking at rotor
Direction of air flow	Air exhaust over bars
Bearing	Sintec sleeve bearing
Lifetime L10 at 40 °C	70000 h
Lifetime L10 at maximum temperature	35000 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	VDE, CSA, UL



3414 NGH

DC axial compact fan

Product drawing



3414 NGH

DC axial compact fan

Charts: Air flow

