

KARTA KATALOGOWA

3412 NGMV

Wentylator osiowy kompaktowy DC

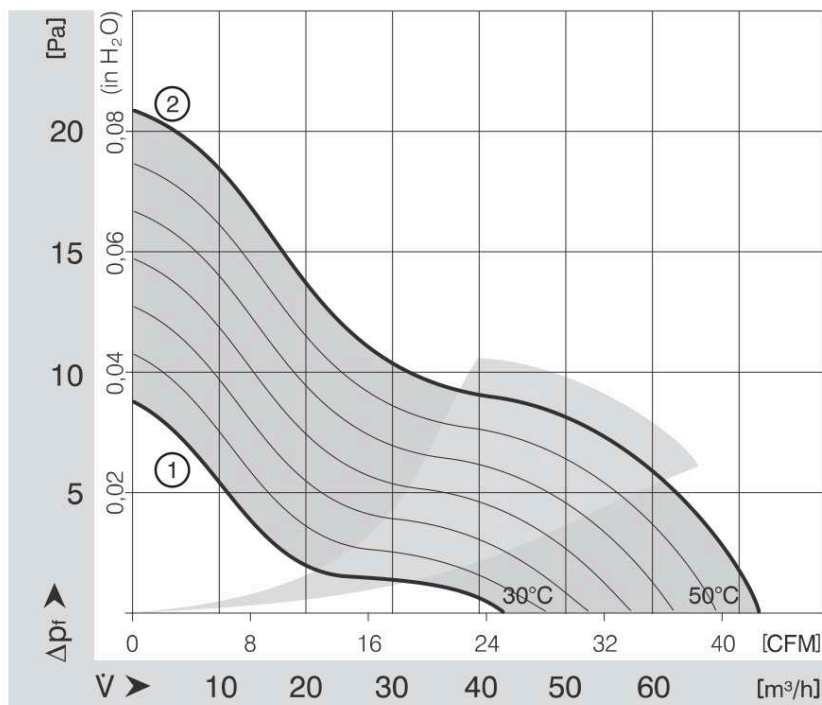
Producent: ebm-papst


Dane znamionowe

Napięcie znamionowe	12 V DC (8...14 V DC)
Prędkość obrotowa	2300 obr/min
Pobór mocy	2,0 W
Wydajność	72 m³/h
Poziom ciśnienia akustycznego	28 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	4,3 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)	75000 h
Masa	0,100 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

3412 NGMV

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	3412 NGMV	
Nominal voltage	VDC	12
Nominal voltage range	VDC	8 .. 14
Speed	min ⁻¹	2300
Power input	W	2.0
Min. ambient temperature	°C	-20
Max. ambient temperature	°C	70
Air flow	m ³ /h	72
Sound power level	B	4.3
Sound pressure level	dB(A)	28

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



3412 NGMV

DC axial compact fan

Technical features

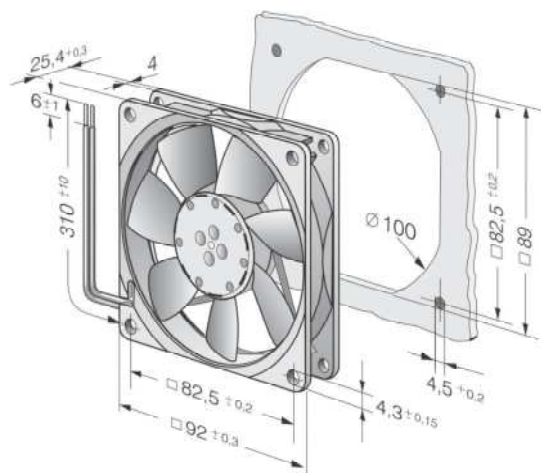
Dimensions	92 x 92 x 25 mm
General description	Particular design features: Open loop speed control via external or internal temperature sensor. Automatic adaptation of the speed to the cooling requirement. General features: Material: fibreglass-reinforced plastic. Impeller PA, housing PBT. Electronic 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	75000 h
Lifetime L10 at maximum temperature	37500 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



3412 NGMV

DC axial compact fan

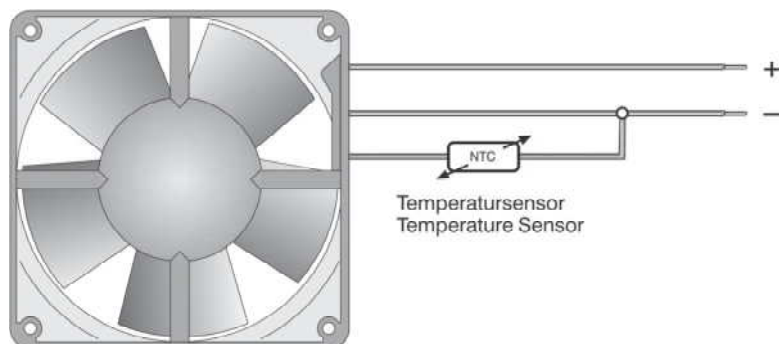
Product drawing



3412 NGMV

DC axial compact fan

Connection screen



3412 NGMV

DC axial compact fan

Charts: Air flow

