

KARTA KATALOGOWA

612 NMLE

Wentylator osiowy kompaktowy DC

Producent: ebm-papst


Dane znamionowe

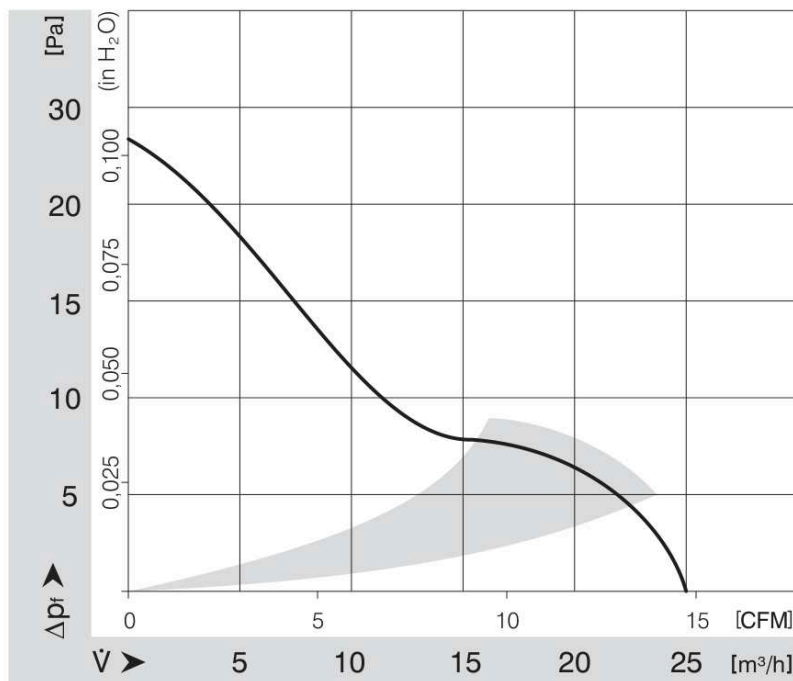
Napięcie znamionowe	12 V DC (8...15 V DC)
Prędkość obrotowa	3000 obr/min
Pobór mocy	0,4 W
Wydajność	25 m³/h
Poziom ciśnienia akustycznego	19 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	3,9 B
Temperatura otoczenia	-20...+85 °C

Budowa

Wymiary	60 × 60 × 25 mm
Materiał wirnika	tworzywo PA wzmocnione włóknem szklanym
Kierunek obrotów	w prawo, patrząc na wirnik
Kierunek przepływu	wydmuch przez żebra
Zabezpieczenie silnika	ochrona przed odwrotną polaryzacją i zablokowaniem wirnika
Ochrona przed zablokowaniem	ochrona przed zablokowaniem i przeciążeniem
Łożyskowanie	kulkowe
Podłączenie	przewody AWG 22, odizolowane i ocynowane
Trwałość L10 (40 °C)	80000 h
Masa	0,066 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

612 NMLE

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	612 NMLE	
Nominal voltage	VDC	12
Nominal voltage range	VDC	8 .. 15
Speed	min ⁻¹	3000
Power input	W	0.4
Min. ambient temperature	°C	-20
Max. ambient temperature	°C	85
Air flow	m ³ /h	25
Sound power level	B	3.9
Sound pressure level	dB(A)	19

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



612 NMLE

DC axial compact fan

Technical features

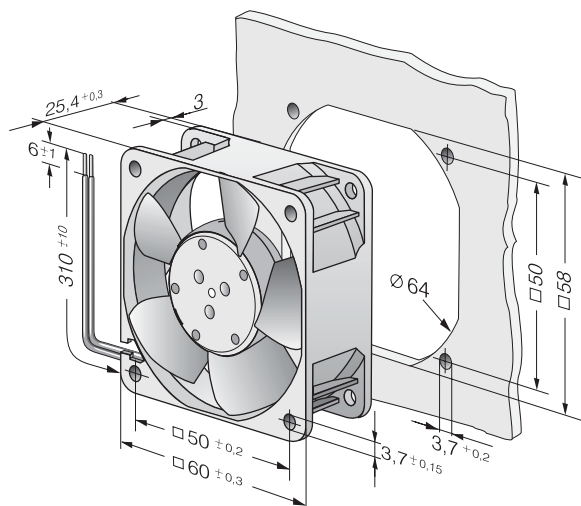
General description	Particular design features: Ball bearings and sleeve bearings available. Some models suitable for use at high ambient temperatures up to 85 °C. General features: Material: fibreglass-reinforced plastic. Impeller PA, housing PBT. Electronic commutation completely integrated. Protected against reverse polarity and locking. Connection via single strands AWG 22, TR 64, bared and tin-plated. Air exhaust over bars. Rotational direction clockwise looking at rotor. Mass: 66 g.
Mass	0.066 kg
Dimensions	60 x 60 x 25 mm
Material of impeller	Fiberglass-reinforced PA plastic
Housing material	Fiberglass-reinforced PBTP plastic
Direction of air flow	Air exhaust over bars
Direction of rotation	Right, looking at rotor
Bearing	Ball bearings
Lifetime L10 at 40 °C	80000 h
Lifetime L10 at maximum temperature	27500 h
Connection line	Single strands AWG 22, TR 64, bared and tin-plated.
Motor protection	Protected against reverse polarity and locking.
Locked-rotor protection	With electronic blocking and overload protection
Approval	VDE, CSA, UL, CE



612 NMLE

DC axial compact fan

Product drawing



612 NMLE

DC axial compact fan

Charts: Air flow

