

KARTA KATALOGOWA

6248 N

Wentylator osiowy kompaktowy DC

Producent: ebm-papst


Dane znamionowe

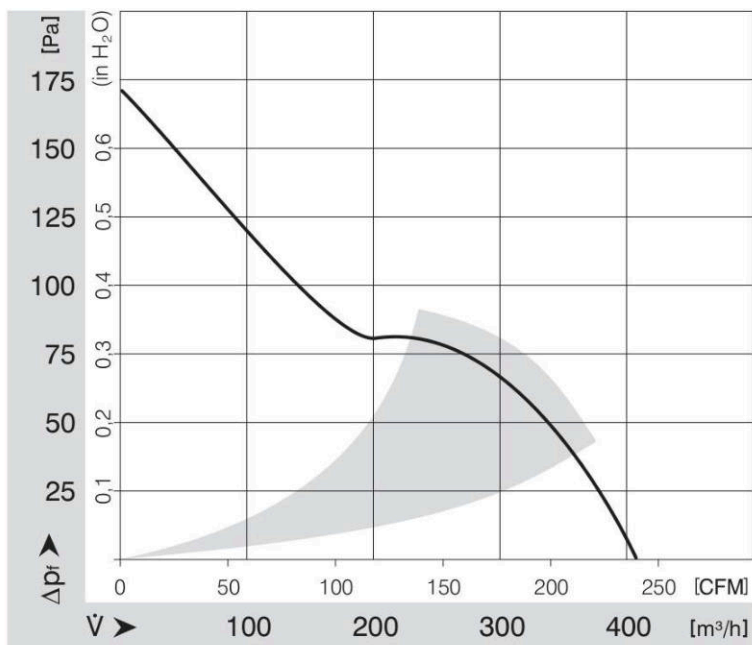
Napięcie znamionowe	48 V DC (28...60 V DC)
Prędkość obrotowa	3400 obr/min
Pobór mocy	17,0 W
Wydajność	410 m³/h
Maks. ciśnienie statyczne	172 Pa
Poziom ciśnienia akustycznego	55 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	6,1 B
Temperatura otoczenia	-20...+72 °C

Budowa

Wymiary	Ø 172 × 51 mm
Materiał wirnika	tworzywo PA wzmocnione włóknem szklanym
Obudowa	aluminium, z zaczepem uziemienia (śruba M4 × 8)
Kierunek obrotów	w lewo, patrząc na wirnik
Kierunek przepływu	wydmuch przez żebra
Zabezpieczenie silnika	ochrona przed odwrotną polaryzacją i zablokowaniem wirnika
Ochrona przed zablokowaniem	elektroniczna ochrona przed zablokowaniem
Łożyskowanie	kulkowe
Podłączenie	konektory płaskie 3,0 × 0,5 mm
Trwałość L10 (40 °C)	75000 h
Masa	0,820 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

6248 N

DC axial compact fan


ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG

Hermann-Papst-Straße 1

D-78112 St. Georgen

Phone: +49(0)7724/81-0

Fax: +49(0)7724/81-1309

info2@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com

Nominal data

Type	6248 N	
Nominal voltage	VDC	48
Nominal voltage range	VDC	28 .. 60
Speed	min ⁻¹	3400
Power input	W	17.0
Min. ambient temperature	°C	-20
Max. ambient temperature	°C	72
Air flow	m ³ /h	410
Sound power level	B	6.1
Sound pressure level	dB(A)	55

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

6248 N

DC axial compact fan

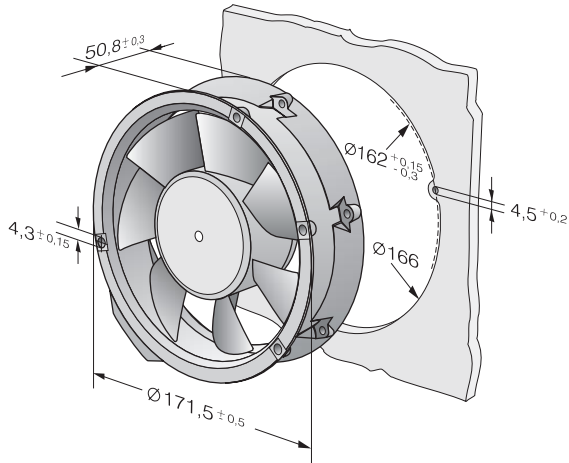
Technical features

Dimensions	172 Ø x 51 mm
General description	VARIOFAN models available with external temperature sensor. Optional Vario-Pro: Highly flexible software configuration for the fan ensures an easily customizable solution to meet the individual requirements of your application. Commutation electronics completely integrated.
Connection line	Flat plugs 3.0 x 0.5 mm. Optional version with strands.
Locked-rotor protection	Electronic blocking protection, with electronic motor current limit in the startup phase and when the rotor is blocked.
Direction of rotation	Left, looking at rotor
Direction of air flow	Air exhaust over bars
Bearing	Ball bearings
Lifetime L10 at 40 °C	75000 h
Lifetime L10 at maximum temperature	35000 h
Mass	0.820 kg
Housing material	Aluminum. Housing with grounding lug for screw M4 x 8 (TORX).
Material of impeller	Fiberglass-reinforced PA plastic
Motor protection	Protected against reverse polarity and locking.
Approval	VDE, CSA, UL, CE

6248 N

DC axial compact fan

Product drawing



6248 N

DC axial compact fan

Charts: Air flow

