

KARTA KATALOGOWA

255 H

Wentylator osiowy kompaktowy DC

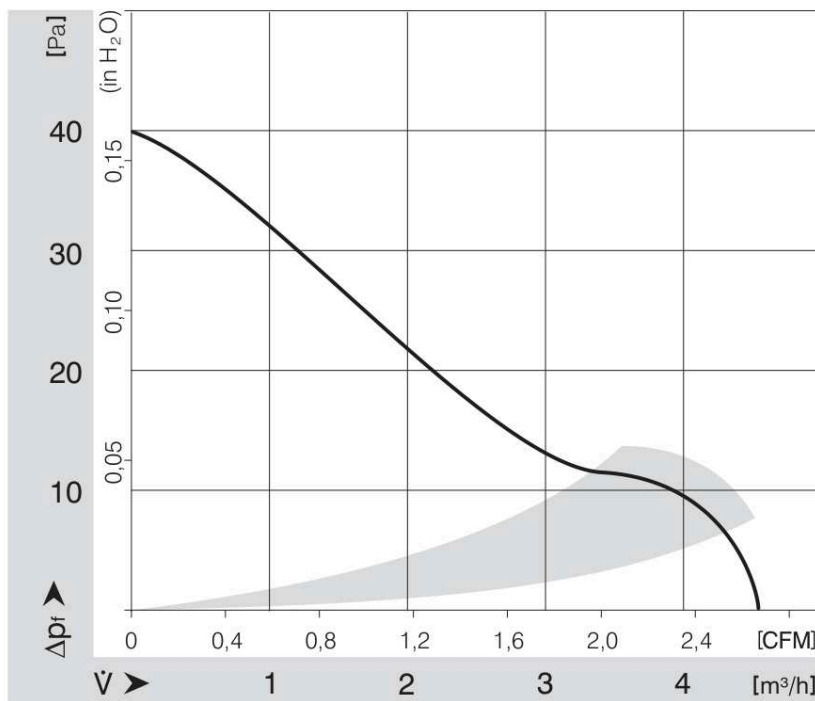
Producent: ebm-papst


Dane znamionowe

Napięcie znamionowe	5 V DC (4,5...5,5 V DC)
Prędkość obrotowa	12000 obr/min
Pobór mocy	0,6 W
Wydajność	4,5 m³/h
Poziom ciśnienia akustycznego	23 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	4,4 B
Temperatura otoczenia	-10...+55 °C

Budowa

Wymiary	25 × 25 × 8 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	0,005 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

255 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	255 H	
Nominal voltage	[VDC]	5
Nominal voltage range	[VDC]	4.5 .. 5.5
Speed	[min ⁻¹]	12000
Power input	[W]	0.6
Min. ambient temperature	[°C]	-10
Max. ambient temperature	[°C]	55
Air flow	[m ³ /h]	4.5
Sound power level	[B]	4.4
Sound pressure level	[dB(A)]	23

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

255 H

DC axial compact fan

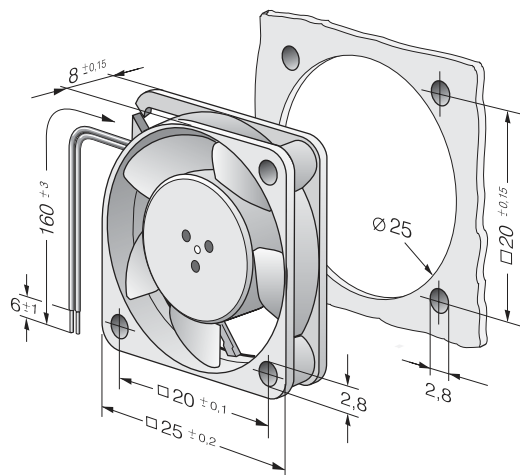
Technical features

Dimensions	25 x 25 x 8 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 system
Lifetime L10 at 20 °C	35000 h
Lifetime L10 at maximum temperature	10000 h
Mass	0.005 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, CE

255 H

DC axial compact fan

Product drawing



255 H

DC axial compact fan

Charts: Air flow

