

KARTA KATALOGOWA

4414H

Wentylator osiowy kompaktowy DC

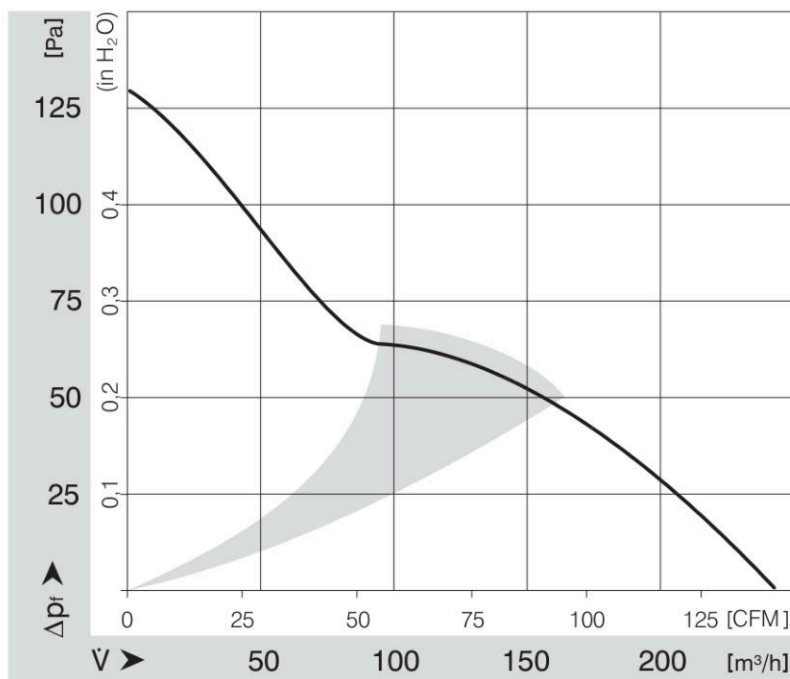
Producent: ebm-papst


Dane znamionowe

Napięcie znamionowe	24 V DC (18...28 V DC)
Prędkość obrotowa	4300 obr/min
Pobór mocy	8,6 W
Wydajność	240 m³/h
Maks. ciśnienie statyczne	128 Pa
Poziom ciśnienia akustycznego	50 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	6,0 B
Temperatura otoczenia	-20...+70 °C

Budowa

Wymiary	119 × 119 × 38 mm
Materiał wirnika	tworzywo PA wzmocnione włóknem szklanym
Obudowa	tworzywo PBT wzmocnione włóknem szklanym
Kierunek obrotów	w prawo, patrząc na wirnik
Zabezpieczenie silnika	ochrona przed odwrotną polaryzacją i zablokowaniem wirnika
Łożyskowanie	kulkowe
Podłączenie	przewody AWG 24, odizolowane i ocynowane
Trwałość L10 (40 °C)	57500 h
Masa	0,250 kg

Charakterystyka przepływowa
Curves: Air performance


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

4414 H

DC axial compact fan


ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG

Hermann-Papst-Str. 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	4414 H	
Nominal voltage	VDC	24
Nominal voltage range	VDC	18 .. 28
Speed (rpm)	min ⁻¹	4300
Power consumption	W	8.6
Min. ambient temperature	°C	-20
Max. ambient temperature	°C	70
Air flow	m ³ /h	240
Sound power level	B	6.0
Sound pressure level	dB(A)	50

ml = Max. load · me = Max. efficiency · fa = Free air · cs = Customer specification · ce = Customer equipment
Subject to change



4414 H

DC axial compact fan

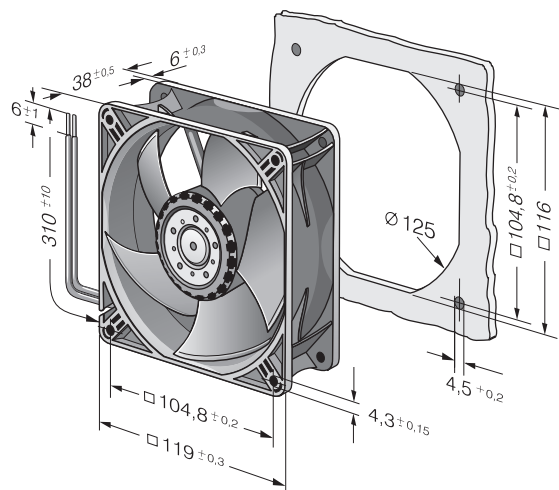
Technical description

Housing material	Glass-fiber reinforced PBT plastic
Impeller material	Glass-fiber reinforced PA plastic
Weight	0.250 kg
Dimensions	119 x 119 x 38 mm
Airflow direction	Exhaust over struts
Direction of rotation	Clockwise, viewed toward rotor
Storage	Ball bearing
Service life L10 at 40 °C	57500 h
Service life L10 at maximum temperature	27500 h
Cable	Leads AWG 24, TR 64, stripped and tin-plated.
Motor protection	Protection against reverse polarity and blocked rotor.
Approval	VDE, CSA, UL
Option	Control inputs and alarm and speed signals.

4414 H

DC axial compact fan

Product drawing



4414 H

DC axial compact fan

Curves: Air performance

