

KARTA KATALOGOWA

4414 ML

Wentylator osiowy DC

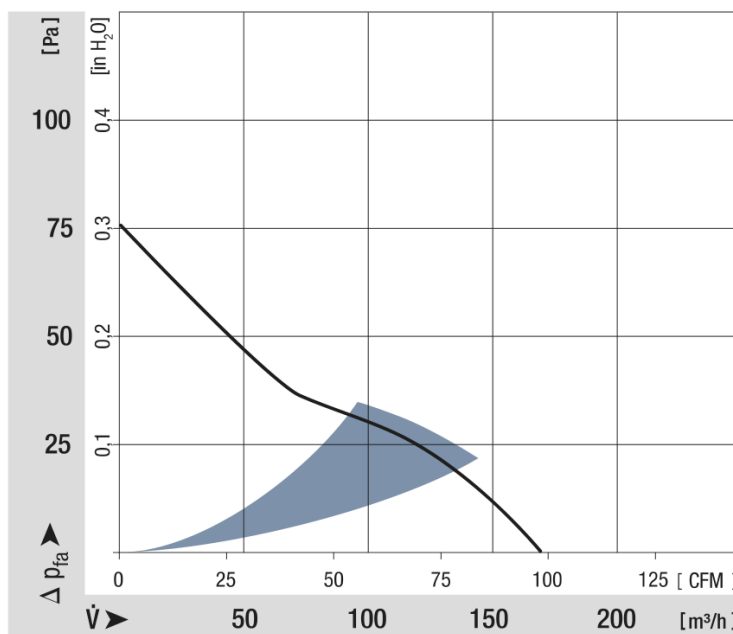
Producent: ebm-papst


Dane znamionowe

Napięcie znamionowe	24 V DC (12.....28 V DC)
Prędkość obrotowa	3000 obr/min
Pobór mocy	3,2 W
Wydajność	168 m³/h
Maks. ciśnienie statyczne	76 Pa
Poziom ciśnienia akustycznego	40 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	5,1 B
Temperatura otoczenia	-20...+80 °C

Budowa

Wymiary	119 × 119 × 38 mm
Materiał wirnika	tworzywo PA wzmocnione włóknem szklanym
Obudowa	tworzywo PBT wzmocnione włóknem szklanym
Kierunek przepływu	wydmuch przez żebra
Łożyskowanie	kulkowe
Trwałość L10 (40 °C)	67500 h
Masa	0,270 kg

Charakterystyka przepływowa
Curves


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

4414 ML

DC axial 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 ML	
Nominal voltage	VDC	24
Nominal voltage range	VDC	12 .. 28
Speed (rpm)	min ⁻¹	3000
Power consumption	W	3.2
Min. ambient temperature	°C	-20
Max. ambient temperature	°C	80
Air flow	m ³ /h	168
Sound power level	B	5.1
Sound pressure level	dB(A)	40

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



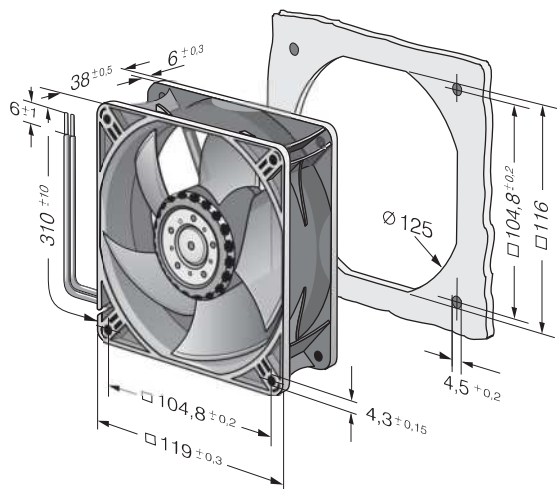
4414 ML

DC axial fan

Technical description

Housing material	Glass-fiber reinforced PBT plastic
Impeller material	Glass-fiber reinforced PA plastic
Weight	0.270 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	67500 h
Service life L10 at maximum temperature	22500 h
Cable	With leads AWG 24, TR 64



4414 ML
DC axial fan
Product drawing


4414 ML

DC axial fan

Curves

