

KARTA KATALOGOWA

4412 FML

Wentylator osiowy kompaktowy DC

Producent: ebm-papst



Dane znamionowe

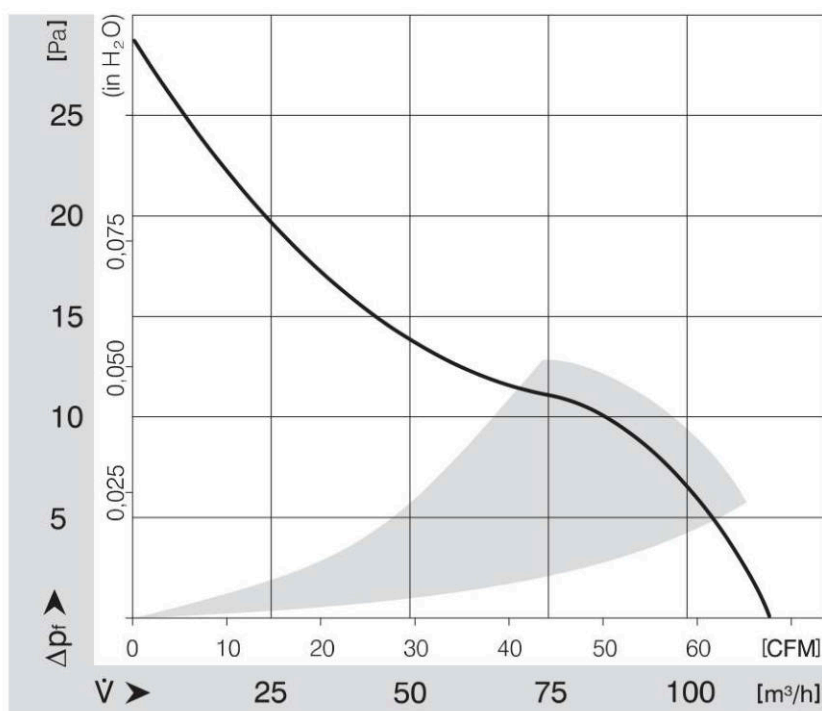
Napięcie znamionowe	12 V DC (7...12,6 V DC)
Prędkość obrotowa	1950 obr/min
Pobór mocy	2,0 W
Wydajność	114 m³/h
Maks. ciśnienie statyczne	29 Pa
Poziom ciśnienia akustycznego	32 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	4,3 B
Temperatura otoczenia	-20...+75 °C

Budowa

Wymiary	119 × 119 × 25 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)	75000 h
Masa	0,175 kg

Charakterystyka przepływowa

Curves: Air performance



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

4412 FML

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	4412 FML	
Nominal voltage	VDC	12
Nominal voltage range	VDC	7 .. 12.6
Speed (rpm)	min ⁻¹	1950
Power consumption	W	2.0
Min. ambient temperature	°C	-20
Max. ambient temperature	°C	75
Air flow	m ³ /h	114
Sound power level	B	4.3
Sound pressure level	dB(A)	32

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



4412 FML

DC axial compact fan

Technical description

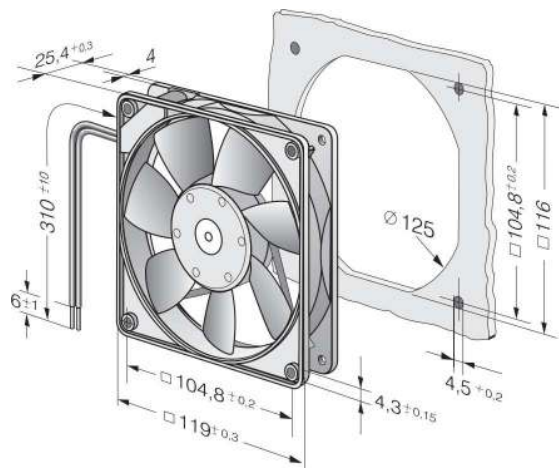
Housing material	Glass-fiber reinforced PBT plastic
Impeller material	Glass-fiber reinforced PA plastic
Weight	0.175 kg
Dimensions	119 x 119 x 25 mm
Airflow direction	Exhaust over struts
Direction of rotation	Counterclockwise, viewed toward rotor
Storage	Ball bearing
Service life L10 at 40 °C	75000 h
Service life L10 at maximum temperature	32500 h
Cable	Leads AWG 24, TR 64, stripped and tin-plated.
Motor protection	Protection against reverse polarity and blocked rotor.
Locked-rotor protection	Locked-rotor and overload protection
Approval	VDE, CSA, UL, CE



4412 FML

DC axial compact fan

Product drawing



4412 FML

DC axial compact fan

Curves: Air performance

