

KARTA KATALOGOWA

4414 FM

Wentylator osiowy kompaktowy DC

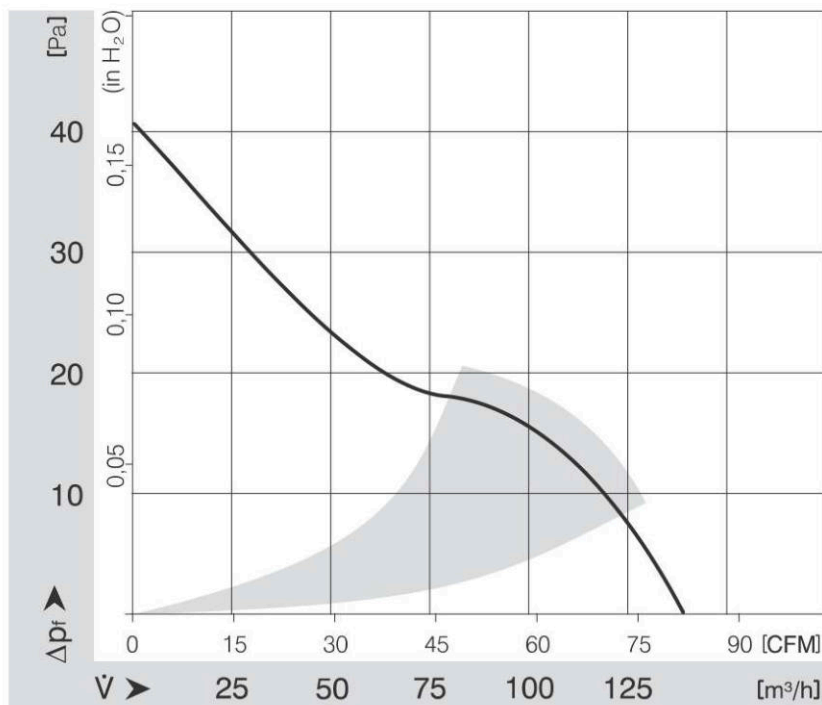
Producent: ebm-papst


Dane znamionowe

Napięcie znamionowe	24 V DC (12.....28 V DC)
Prędkość obrotowa	2400 obr/min
Pobór mocy	3,1 W
Wydajność	140 m³/h
Maks. ciśnienie statyczne	41 Pa
Poziom ciśnienia akustycznego	38 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	4,8 B
Temperatura otoczenia	-20...+75 °C

Budowa

Wymiary	119 × 119 × 25 mm
Kierunek obrotów	w lewo, patrząc na wirnik
Kierunek przepływu	wydmuch przez żebra
Zabezpieczenie silnika	ochrona przed odwrotną polaryzacją i zablokowaniem wirnika
Ochrona przed zablokowaniem	ochrona przed zablokowaniem i przeciążeniem
Łożyskowanie	kulkowe
Podłączenie	przewody AWG 24, odizolowane i ocynowane
Trwałość L10 (40 °C)	70000 h
Masa	0,175 kg

Charakterystyka przepływowa
Charts: Air flow


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 FM

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 FM	
Nominal voltage	VDC	24
Nominal voltage range	VDC	12 .. 28
Speed	min ⁻¹	2400
Power input	W	3.1
Min. ambient temperature	°C	-20
Max. ambient temperature	°C	75
Air flow	m ³ /h	140
Sound power level	B	4.8
Sound pressure level	dB(A)	38

ml = Max. load · me = Max. efficiency · fa = Running at free air · cs = Customer specs · cu = Customer unit
Subject to alterations



4414 FM

DC axial compact fan

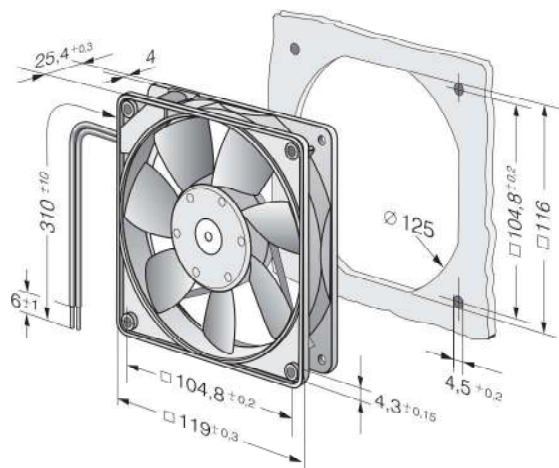
Technical features

Housing material	Fibreglass-reinforced plastic (PBT)
Impeller material	Fibreglass-reinforced plastic (PA)
Mass	0.175 kg
Dimensions	119 x 119 x 25 mm
Direction of air flow	Air exhaust over bars
Direction of rotation	Left, looking at rotor
Bearing	Ball bearings
Lifetime L10 at 40 °C	70000 h
Lifetime L10 at maximum temperature	30000 h
Connection line	Single strands AWG 24, TR 64, bared and tin-plated.
Motor protection	Protected against reverse polarity and locking.
Locked-rotor protection	Blocking and overload protection
Approval	VDE, CSA, UL, CE

4414 FM

DC axial compact fan

Product drawing



4414 FM

DC axial compact fan

Charts: Air flow

