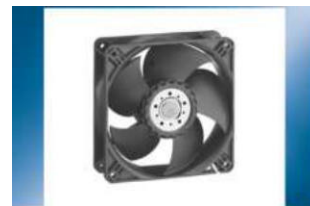


KARTA KATALOGOWA

4418 H

Wentylator osiowy kompaktowy DC

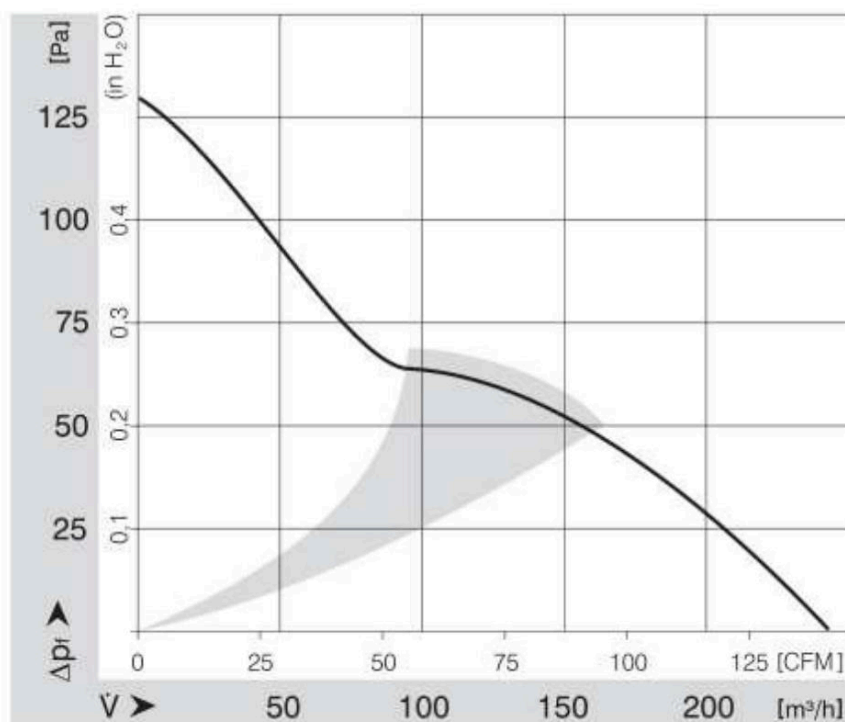
Producent: ebm-papst



Dane znamionowe		Budowa	
Napięcie znamionowe	48 V DC (36...60 V DC)	Wymiary	119 × 119 × 38 mm
Prędkość obrotowa	4300 obr/min	Materiał wirnika	tworzywo PBT wzmocnione włóknem szklanym
Pobór mocy	8,6 W	Obudowa	tworzywo PBT wzmocnione włóknem szklanym
Wydajność	240 m³/h	Masa	0,250 kg
Maks. ciśnienie statyczne	130 Pa		
Poziom ciśnienia akustycznego	49 dB(A)		
Poziom mocy akustycznej	6,0 B		
Temperatura otoczenia	-20...+70 °C		

Charakterystyka przepływowa

Characteristic: Pressure over 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

AC axial fan

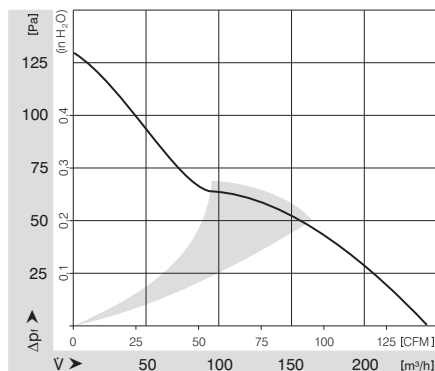
Series 4400 119 x 119 x 38



- **General description:** DC fan with electronically commutated external rotor motor.
- **Impeller material:** Fiberglass-reinforced PBT plastic
- **Housing material:** Fiberglass-reinforced PBT plastic

Nominal data		Voltage	Voltage range VDC	Air flow	Speed	Power consumption	Sound level	Sound pressure level	Ambient temperature	L10 service life at 40 °C	L10 service life at max. temp.	Weight
Type	Motor	VDC	VDC	m³/h	1/min	W	Bel	dB(A)	°C	h	h	kg
4418 H	--	48	36 - 60	240	4300	8.6	6.0	49	-20 .. 70	50000	25000	0.250
Subject to modification												

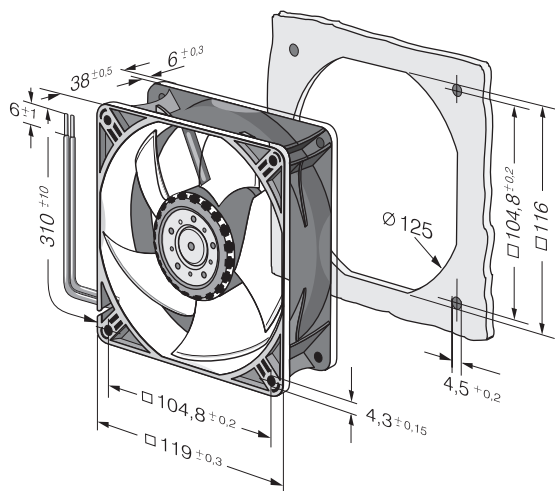
Characteristic: Pressure over air flow



AC axial fan

Series 4400 119 x 119 x 38

Specific drawing



Technical description

- **General description:** DC fan with electronically commutated external rotor motor.
- **Housing material:** Fiberglass-reinforced PBT plastic
- **Direction of rotation:** Right, looking at rotor
- **Electrical connection:** 2 single strands AWG 24, TR 64
- **Impeller material:** Fiberglass-reinforced PBT plastic
- **Bearings:** Ball bearings
- **Direction of air flow:** Air exhaust over bars
- **Motor protection:** Electronic reverse-polarity, locked-rotor, and overload protection.

Contact

ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG

Hermann-Papst-Straße 1

D-78112 St. Georgen

Phone +49 (0) 7724 / 81-0

Fax +49 (0) 7724 / 81-1309

info2@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com