

## KARTA KATALOGOWA

# 4414 L3

Wentylator osiowy DC

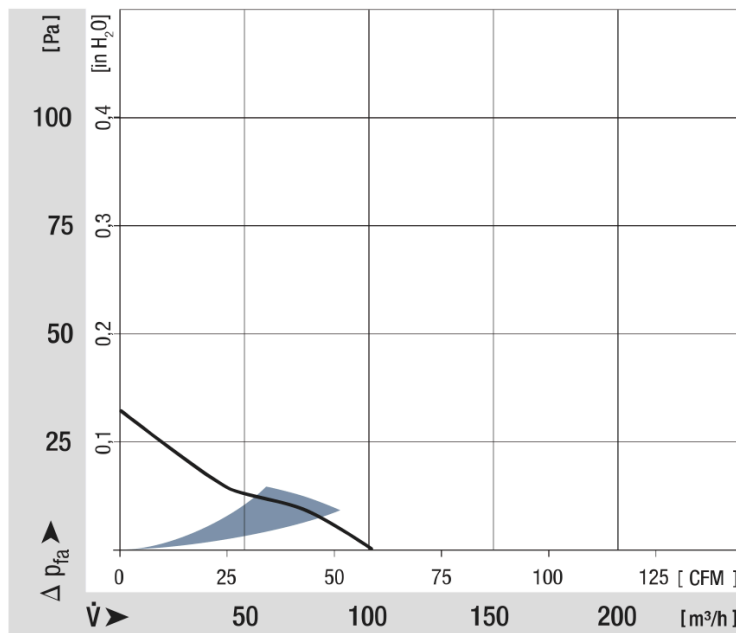
Producent: ebm-papst


**Dane znamionowe**

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Napięcie znamionowe           | <b>24 V DC (12....28 V DC)</b> |
| Prędkość obrotowa             | <b>1800 obr/min</b>            |
| Pobór mocy                    | <b>1,0 W</b>                   |
| Wydajność                     | <b>100 m³/h</b>                |
| Maks. ciśnienie statyczne     | <b>32 Pa</b>                   |
| Poziom ciśnienia akustycznego | <b>26 dB(A)</b>                |
| Poziom mocy akustycznej       | <b>4,0 B</b>                   |
| Temperatura otoczenia         | <b>-20...+80 °C</b>            |

**Budowa**

|                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| Wymiary              | <b>119 × 119 × 38 mm</b>                        |
| Materiał wirnika     | <b>tworzywo PA wzmocnione włóknem szklanym</b>  |
| Obudowa              | <b>tworzywo PBT wzmocnione włóknem szklanym</b> |
| Kierunek przepływu   | <b>wydmuch przez żebra</b>                      |
| Łożyskowanie         | <b>kulkowe</b>                                  |
| Trwałość L10 (40 °C) | <b>75500 h</b>                                  |
| Masa                 | <b>0,270 kg</b>                                 |

**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 L3**

# 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 L3           |          |
|--------------------------|-------------------|----------|
| Nominal voltage          | VDC               | 24       |
| Nominal voltage range    | VDC               | 12 .. 28 |
| Speed (rpm)              | min <sup>-1</sup> | 1800     |
| Power consumption        | W                 | 1.0      |
| Min. ambient temperature | °C                | -20      |
| Max. ambient temperature | °C                | 80       |
| Air flow                 | m <sup>3</sup> /h | 100      |
| Sound power level        | B                 | 4.0      |
| Sound pressure level     | dB(A)             | 26       |

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



4414 L3

## DC axial fan

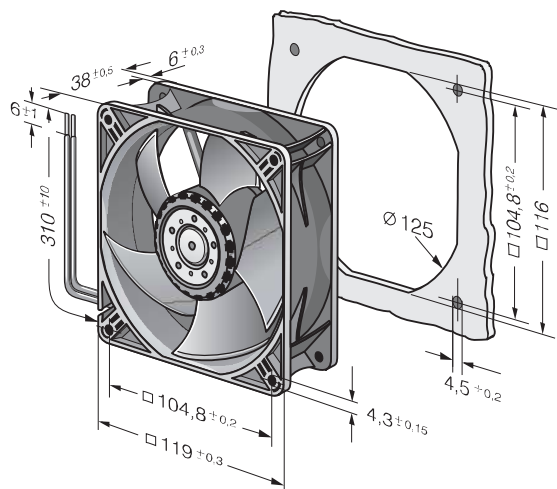
### Technical description

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| 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               | 75500 h                            |
| Service life L10 at maximum temperature | 22500 h                            |
| Cable                                   | With leads AWG 24, TR 64           |



4414 L3

DC axial fan

**Product drawing**


4414 L3

DC axial fan

Curves

