

## KARTA KATALOGOWA

# 6314/2MP

Wentylator osiowy DC

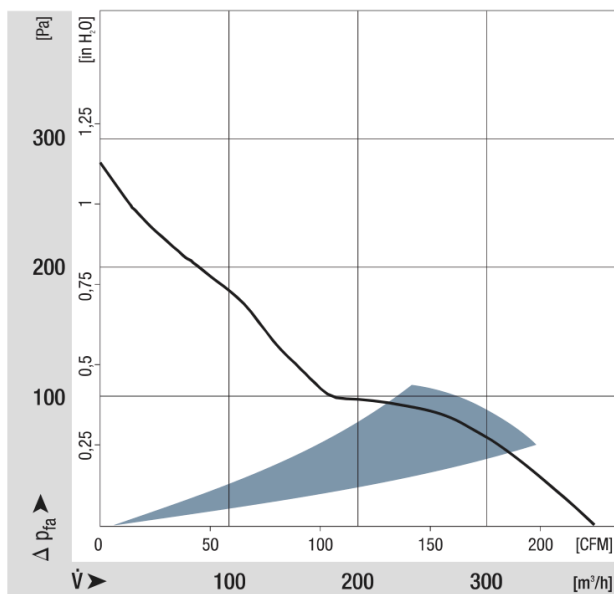
Producent: ebm-papst


**Dane znamionowe**

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Napięcie znamionowe           | <b>24 V DC (16...30 V DC)</b> |
| Prędkość obrotowa             | <b>3700 obr/min</b>           |
| Pobór mocy                    | <b>14 W</b>                   |
| Wydajność                     | <b>395 m³/h</b>               |
| Maks. ciśnienie statyczne     | <b>282 Pa</b>                 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | <b>51 dB(A)</b>               |
| Poziom mocy akustycznej       | <b>6,0 B</b>                  |
| Temperatura otoczenia         | <b>-20...+75 °C</b>           |

**Budowa**

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Wymiary              | <b>Ø 172 × 51 mm</b>             |
| Kierunek obrotów     | <b>w lewo, patrząc na wirnik</b> |
| Kierunek przepływu   | <b>wydmuch przez żebra</b>       |
| Łożyskowanie         | <b>kulkowe</b>                   |
| Trwałość L10 (40 °C) | <b>82500 h</b>                   |
| Masa                 | <b>0,91 kg</b>                   |

**Charakterystyka przepływowa**
**Charts**


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

**6314 /2MP**

# 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                     | 6314 /2MP         |          |
|--------------------------|-------------------|----------|
| Nominal voltage          | VDC               | 24       |
| Nominal voltage range    | VDC               | 16 .. 30 |
| Speed                    | min <sup>-1</sup> | 3700     |
| Power input              | W                 | 14       |
| Min. ambient temperature | °C                | -20      |
| Max. ambient temperature | °C                | 75       |
| Air flow                 | m <sup>3</sup> /h | 395      |
| Sound power level        | B                 | 6.0      |
| Sound pressure level     | dB(A)             | 51       |

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



6314 /2MP

## DC axial fan

### Technical features

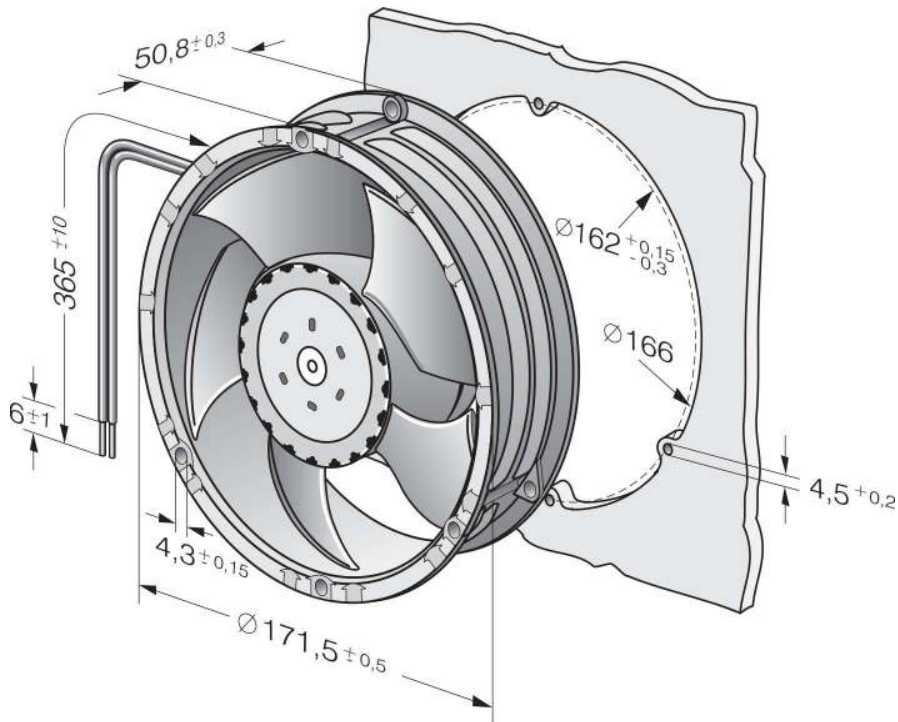
|                                            |                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>General description</b>                 | Housing with grounding lug for M4x8 screw (Torx) |
| <b>Impeller material</b>                   | Glasfaserverstärkter Kunststoff (PA)             |
| <b>Mass</b>                                | 0.91 kg                                          |
| <b>Dimensions</b>                          | 172 Ø x 51 mm                                    |
| <b>Housing material</b>                    | Aluminium Druckguss                              |
| <b>Direction of air flow</b>               | Air exhaust over bars                            |
| <b>Direction of rotation</b>               | Counter-clockwise, looking at rotor              |
| <b>Bearing</b>                             | Ball bearing                                     |
| <b>Lifetime L10 at 40 °C</b>               | 82500 h                                          |
| <b>Lifetime L10 at maximum temperature</b> | 32500 h                                          |
| <b>Connection line</b>                     | Via single wires AWG 22,<br>TR 64                |



6314 /2MP

# DC axial fan

## Product drawing



6314 /2MP

DC axial fan

Charts

