

KARTA KATALOGOWA

6314/2HP

Wentylator osiowy DC

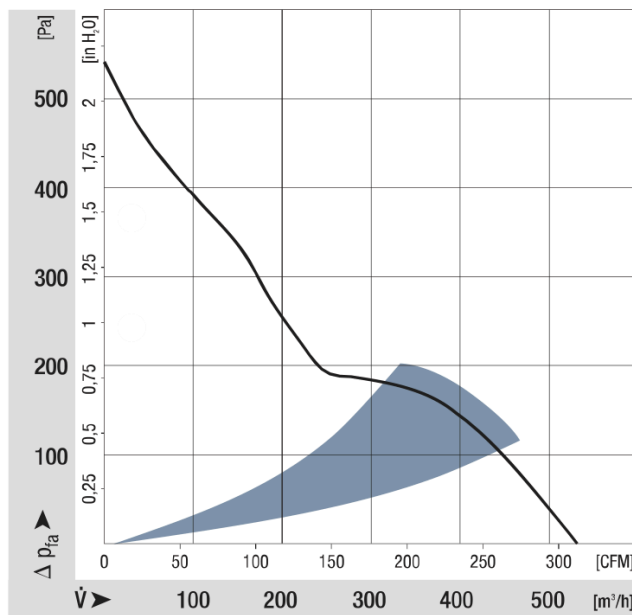
Producent: ebm-papst


Dane znamionowe

Napięcie znamionowe	24 V DC (16...30 V DC)
Prędkość obrotowa	5000 obr/min
Pobór mocy	31 W
Wydajność	545 m³/h
Maks. ciśnienie statyczne	543 Pa
Poziom ciśnienia akustycznego	58 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	6,9 B
Temperatura otoczenia	-20...+65 °C

Budowa

Wymiary	Ø 172 × 51 mm
Kierunek obrotów	w lewo, patrząc na wirnik
Kierunek przepływu	wydmuch przez żebra
Łożyskowanie	kulkowe
Trwałość L10 (40 °C)	77500 h
Masa	0,91 kg

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 /2HP

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 /2HP	
Nominal voltage	VDC	24
Nominal voltage range	VDC	16 .. 30
Speed	min ⁻¹	5000
Power input	W	31
Min. ambient temperature	°C	-20
Max. ambient temperature	°C	65
Air flow	m ³ /h	545
Sound power level	B	6.9
Sound pressure level	dB(A)	58

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



6314 /2HP

DC axial fan

Technical features

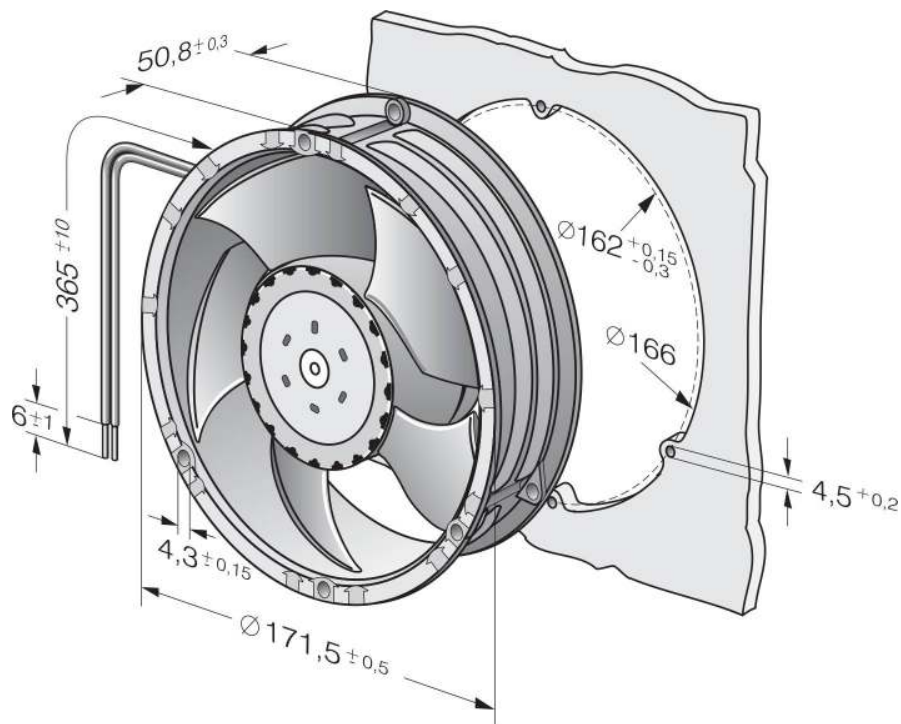
General description	Free air power consumption, these values may be considerably higher at the operating point.
Impeller material	Fibreglass-reinforced plastic (PA)
Mass	0.91 kg
Dimensions	172 Ø x 51 mm
Housing material	Die-cast aluminium
Direction of air flow	Air exhaust over bars
Direction of rotation	Counter-clockwise, looking at rotor
Bearing	Ball bearing
Lifetime L10 at 40 °C	77500 h
Lifetime L10 at maximum temperature	42500 h
Connection line	With single strands AWG 22, TR 64



6314 /2HP

DC axial fan

Product drawing



6314 /2HP

DC axial fan

Charts

