

KARTA KATALOGOWA

5314/2TDHHP

Wentylator osiowy kompaktowy DC

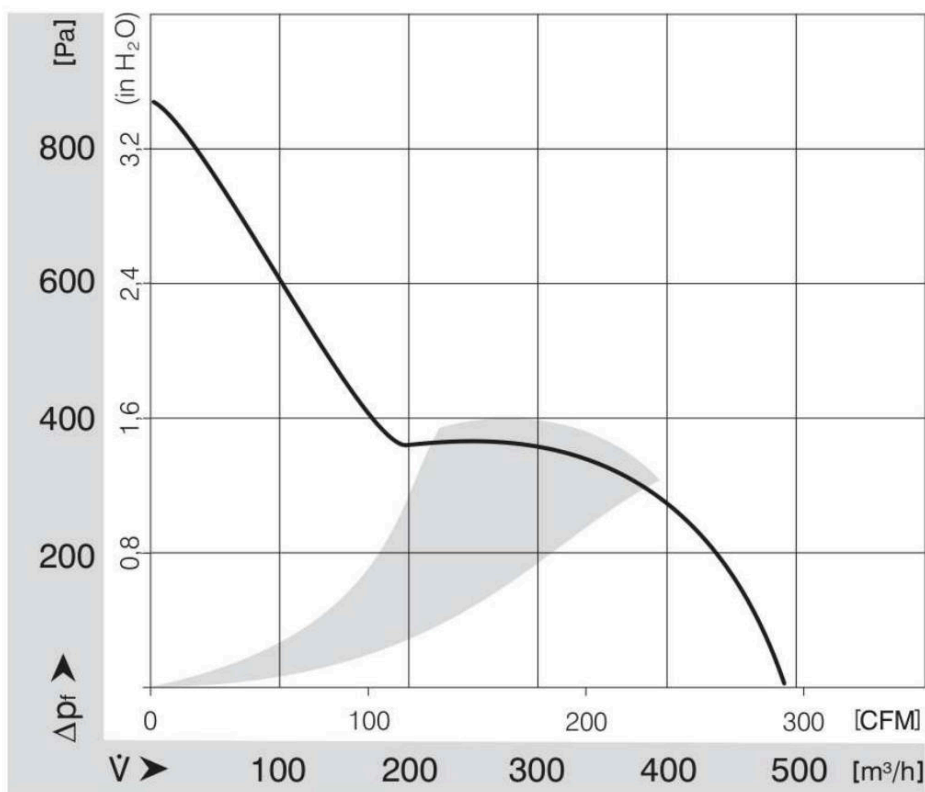
Producent: ebm-papst


Dane znamionowe

Napięcie znamionowe	24 V DC (16...36 V DC)
Prędkość obrotowa	7000 obr/min
Pobór mocy	67 W
Wydajność	490 m³/h
Maks. ciśnienie statyczne	867 Pa
Poziom ciśnienia akustycznego	75 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	8,1 B
Temperatura otoczenia	-20...+70 °C

Budowa

Wymiary	140 × 140 × 51 mm
Materiał wirnika	tworzywo PA wzmocnione włóknem szklanym
Obudowa	odlew aluminiowy
Kierunek przepływu	zasysanie przez żebra
Łożyskowanie	kulkowe
Trwałość L10 (40 °C)	62500 h
Masa	0,900 kg

Charakterystyka przepływowa
Curves: Air performance


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

5314 /2TD HHP

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	5314 /2TD HHP	
Nominal voltage	VDC	24
Nominal voltage range	VDC	16 .. 36
Speed (rpm)	min ⁻¹	7000
Power consumption	W	67
Min. ambient temperature	°C	-20
Max. ambient temperature	°C	70
Air flow	m ³ /h	490
Sound power level	B	8.1
Sound pressure level	dB(A)	75

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



5314 /2TD HHP

DC axial compact fan

Technical description

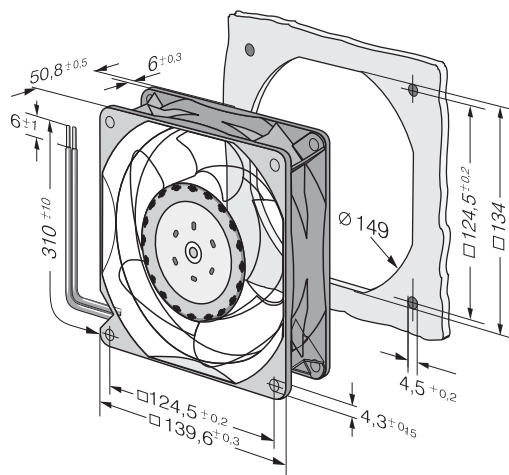
General description	Power consumption when wide open; these values may be considerably higher at the operating point.
Impeller material	Glass-fiber reinforced PA plastic
Weight	0.900 kg
Dimensions	140 x 140 x 51 mm
Housing material	Die-cast aluminum
Airflow direction	Intake over struts
Direction of rotation	Counterclockwise, viewed toward rotor
Storage	Ball bearing
Service life L10 at 40 °C	62500 h
Service life L10 at maximum temperature	30000 h
Cable	With leads AWG 20 and AWG 22, TR 64
Motor protection	Protection against reverse polarity and blocked rotor.



5314 /2TD HHP

DC axial compact fan

Product drawing



5314 /2TD HHP

DC axial compact fan

Curves: Air performance

