

KARTA KATALOGOWA

8454/2H4P

Wentylator osiowy DC

Producent: ebm-papst



Dane znamionowe		Budowa	
Napięcie znamionowe	24 V DC (20...26,4 V DC)	Wymiary	80 × 80 × 25 mm
Prędkość obrotowa	6200 obr/min	Kierunek obrotów	w prawo, patrząc na wirnik
Pobór mocy	6,8 W	Kierunek przepływu	wydmuch przez żebra
Wydajność	117 m³/h	Łożyskowanie	kulkowe
Poziom ciśnienia akustycznego	50 dB(A)	Trwałość L10 (40 °C)	60000 h
Poziom mocy akustycznej	6,4 B	Masa	0,105 kg
Temperatura otoczenia	-20...+70 °C		

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

8454 /2 H4P

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	8454 /2 H4P	
Nominal voltage	VDC	24
Nominal voltage range	VDC	20 .. 26,4
Speed	min ⁻¹	6200
Power input	W	6.8
Min. ambient temperature	°C	-20
Max. ambient temperature	°C	70
Air flow	m ³ /h	117
Sound power level	B	6.4
Sound pressure level	dB(A)	50

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



8454 /2 H4P

DC axial fan

Technical features

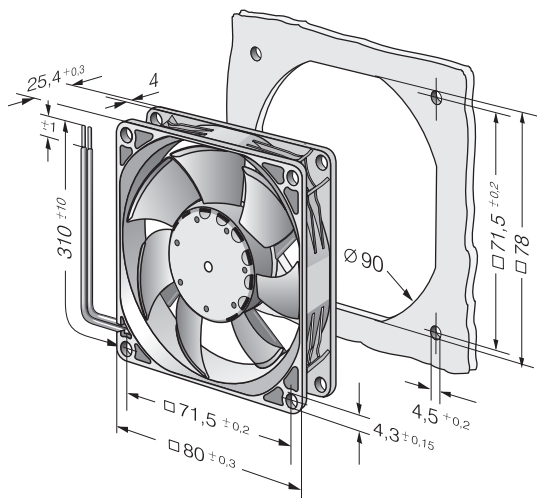
Housing material	Fibreglass-reinforced plastic (PBT)
Impeller material	Fibreglass-reinforced plastic (PA)
Mass	0.105 kg
Dimensions	80 x 80 x 25 mm
Direction of air flow	Air exhaust over bars
Direction of rotation	Clockwise, looking at rotor
Bearing	Ball bearing
Lifetime L10 at 40 °C	60000 h
Lifetime L10 at maximum temperature	30000 h
Connection line	With single strands AWG 24, TR 64



8454 /2 H4P

DC axial fan

Product drawing



8454 /2 H4P

DC axial fan

Charts

