

KARTA KATALOGOWA

4606 TA

Wentylator osiowy kompaktowy AC

Producent: ebm-papst



Dane znamionowe		Budowa	
Napięcie znamionowe	115 V AC	Wymiary	Ø 113 × 37 mm
Częstotliwość	60 Hz	Materiał wirnika	metal
Prędkość obrotowa	2900 obr/min	Kierunek obrotów	w prawo, patrząc na wirnik
Pobór mocy	18,0 W	Zabezpieczenie silnika	impedancyjne (odporny na przeciążenie)
Temperatura otoczenia	−40...+80 °C	Łożyskowanie	kulkowe
Wydajność	147 m³/h	Trwałość L10 (40 °C)	40000 h
Poziom ciśnienia akustycznego	44 dB(A)	Masa	0,430 kg

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

4606 TA

AC axial compact fan


ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG

Hermann-Papst-Straße 1

D-78112 St. Georgen

Phone +49 7724 81-0

Fax +49 7724 81-1309

info2@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com

Nominal data

Type	4606 TA	
Phase		1~
Nominal voltage	VAC	115
Frequency	Hz	60
Speed	min ⁻¹	2900
Power input	W	18,0
Min. ambient temperature	°C	-40
Max. ambient temperature	°C	80
Air flow	m ³ /h	147
Sound pressure level	dB(A)	44

ml = max. load · me = max. efficiency · rfa = running at free air · cs = customer specs · cu = customer unit
Subject to alterations



4606 TA

AC axial compact fan

Technical features

Dimensions	113 Ø x 37 mm
General description	AC voltage fan with external rotor shaded-pole motor. Protected from overload by impedance protection. Impeller and mounting bracket made of metal. Inlet via mounting bracket. Rotational direction clockwise looking at rotor. Electrical connection to 2 single strands. Strand ends bared and tin-plated. Mass 430 g. Please note our new ACmaxx series. With identical fastening dimensions and voltages, this series achieves higher energy efficiency.
Connection line	2 single strands AWG 18
Direction of rotation	Right, looking at rotor
Direction of air flow	Inlet via mounting bracket.
Bearing	Ball bearings
Lifetime L10 at 40 °C	40000 h
Lifetime L10 at maximum temperature	17500 h
Mass	0.430 kg
Material of impeller	Metal
Motor protection	Protected from overload using impedance protection
Approval	VDE, CSA, UL, CE

AC axial compact fan

Technical drawing of a mechanical component, showing front and side views with dimensions.

Front View (Left):

- Overall width: $148,2 \pm 0,2$
- Overall height: $112,5 \pm 0,3$
- Top width: 16
- Top radius: $R4$
- Top thickness: $4,3 \pm 0,15$
- Bottom angle: 90°

Side View (Right):

- Overall width: 37 ± 1
- Top thickness: 3
- Top offset: $0,5 + 0,3$
- Bottom offset: 6 ± 1
- Bottom length: 375 ± 10