KARTA KATALOGOWA

7400 ES

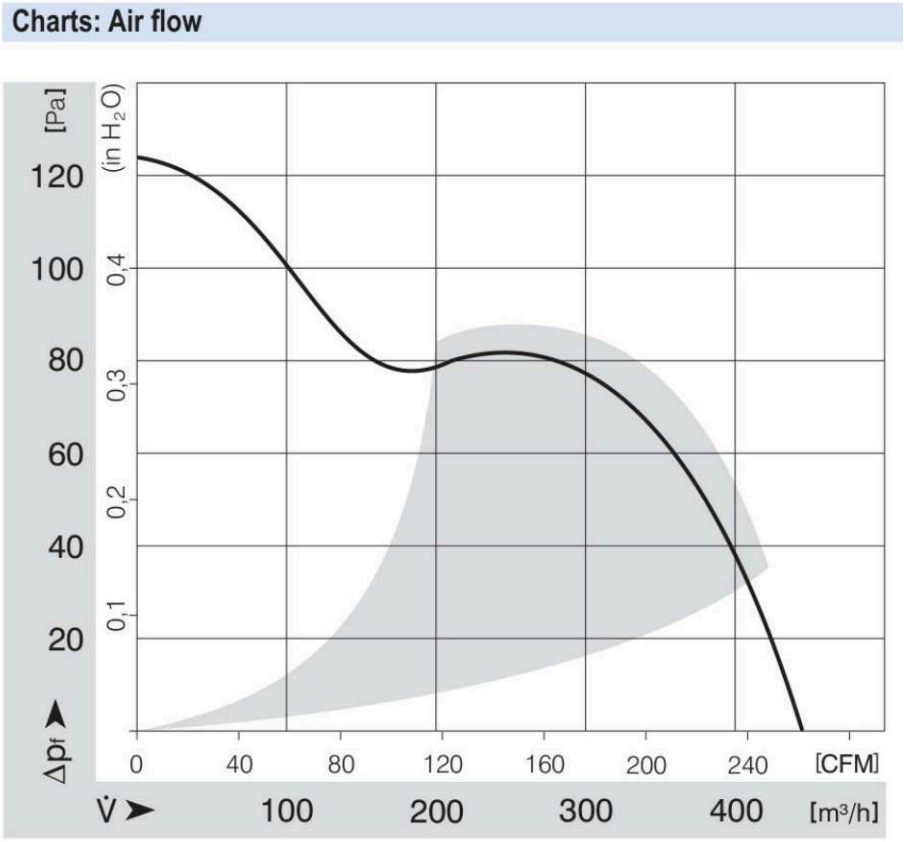
Wentylator osiowy kompaktowy AC

Producent: ebm-papst

Dane znamionowe	
Napięcie znamionowe	**115 V AC**
Częstotliwość	**60 Hz**
Prędkość obrotowa	**3050 obr/min**
Pobór mocy	**46,0 W**
Wydajność	**425 m³/h**
Maks. ciśnienie statyczne	**124 Pa**
Poziom ciśnienia akustycznego	**62 dB(A)**
Poziom mocy akustycznej	**6,9 B**
Temperatura otoczenia	**−25…+80 °C**

Budowa	
Wymiary	**Ø 150 × 55 mm**
Materiał wirnika	**metal**
Obudowa	**metal**
Kierunek obrotów	**w lewo, patrząc na wirnik**
Kierunek przepływu	**zasysanie przez żebra**
Zabezpieczenie silnika	**wyłącznik termiczny**
Łożyskowanie	**kulkowe**
Trwałość L10 (40 °C)	**50000 h**
Masa	**1,1 kg**

Charakterystyka przepływowa



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

7400 ES

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	7400 ES	
Phase		1~
Nominal voltage	VAC	115
Frequency	Hz	60
Speed	min^{-1}	3050
Power input	W	46.0
Min. ambient temperature	°C	-25
Max. ambient temperature	°C	80
Air flow	m^3/h	425
Sound power level	B	6.9
Sound pressure level	dB(A)	62

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

7400 ES

AC axial compact fan

Technical features

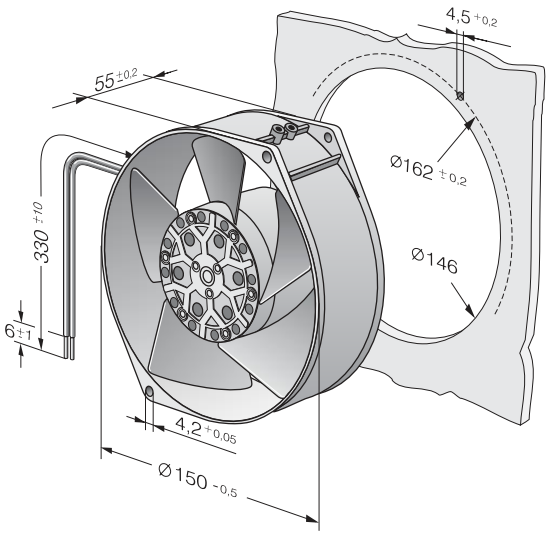
Dimensions	150 Ø x 55 mm
General description	AC voltage fan with external rotor shaded-pole motor. Protected from overload by integrated thermal switch. Fan housing and fan impeller made of metal. Inlet over bars. Direction of rotation counter-clockwise seen on rotor. Electrical connection to 2 single strands. Strand ends with brass lead tips. Fan housing with grounding lug for tapping screw M4 x 8 (TORX). Mass 1.1 kg. Please note our new ACmaxx series. With identical fastening dimensions and voltages, this series achieves higher energy efficiency.
Connection line	2 single strands. Housing with grounding lug for tapping screw M4 x 6 (TORX).
Direction of rotation	Left, looking at rotor
Direction of air flow	Inlet over bars
Bearing	Ball bearings
Lifetime L10 at 40 °C	50000 h
Lifetime L10 at maximum temperature	24000 h
Mass	1.1 kg
Housing material	Metal
Material of impeller	Metal
Motor protection	Protected from overload by a thermal switch
Approval	VDE, CSA, UL, CE

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

7400 ES

AC axial compact fan

Product drawing

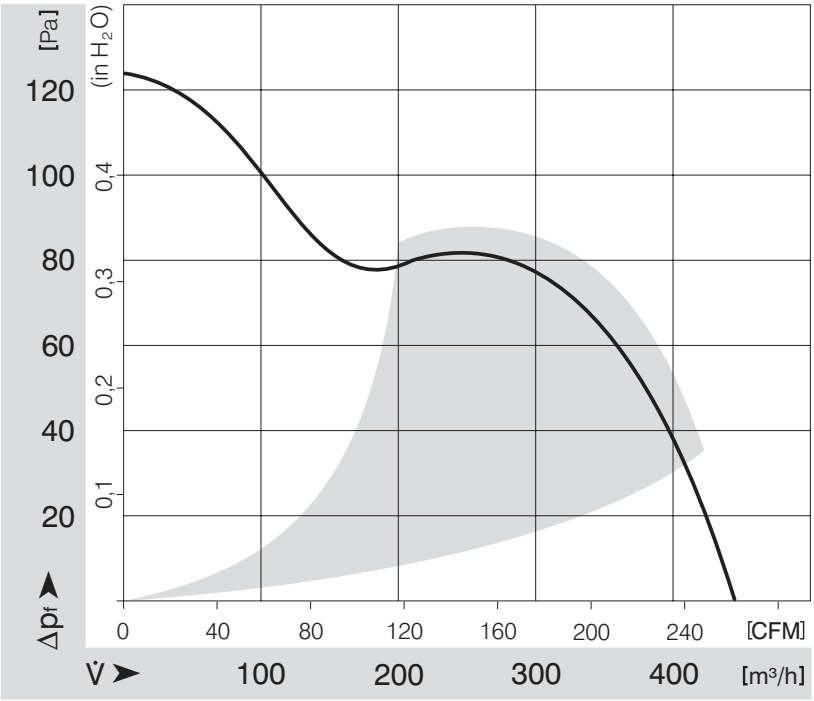


ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG · Hermann-Papst-Straße 1 · D-78112 St. Georgen · Phone +49 7724 81-0 · Fax +49 7724 81-1309 · info2@de.ebmpapst.com · www.ebmpapst.com

7400 ES

AC axial compact fan

Charts: Air flow



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