KARTA KATALOGOWA

7855 ES

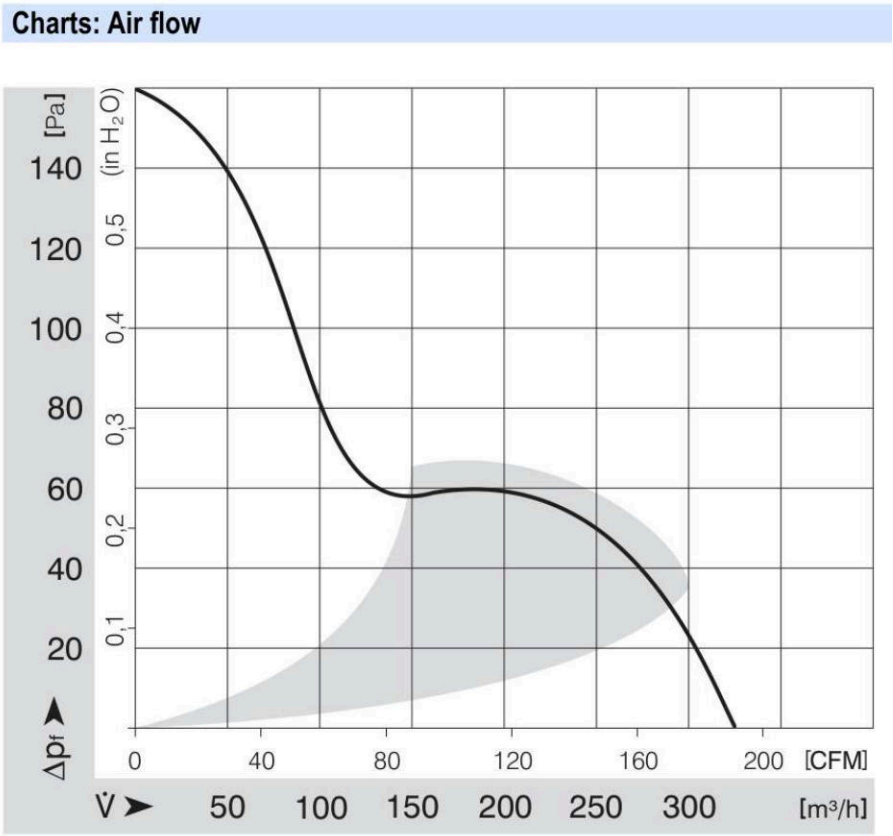
Wentylator osiowy kompaktowy AC

Producent: ebm-papst

Dane znamionowe	
Napięcie znamionowe	**230 V AC**
Częstotliwość	**50 Hz**
Prędkość obrotowa	**2800 obr/min**
Pobór mocy	**45,0 W**
Wydajność	**325 m³/h**
Maks. ciśnienie statyczne	**159 Pa**
Poziom ciśnienia akustycznego	**48 dB(A)**
Poziom mocy akustycznej	**6,0 B**
Temperatura otoczenia	**−30…+50 °C**

Budowa	
Wymiary	**Ø 150 × 55 mm**
Materiał wirnika	**metal**
Obudowa	**metal**
Kierunek obrotów	**w lewo, patrząc na wirnik**
Kierunek przepływu	**wydmuch przez żebra**
Zabezpieczenie silnika	**wyłącznik termiczny**
Łożyskowanie	**kulkowe**
Trwałość L10 (40 °C)	**40000 h**
Masa	**1,100 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

7855 ES

AC axial compact fan

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

Nominal data

Type	7855 ES	
Nominal voltage	[VAC]	230
Frequency	[Hz]	50
Speed	[min-1]	2800
Power input	[W]	45.0
Min. ambient temperature	[°C]	-30
Max. ambient temperature	[°C]	50
Air flow	[m3/h]	325
Sound power level	[B]	6.0
Sound pressure level	[dB(A)]	48

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

7855 ES

AC axial compact fan

Technical features

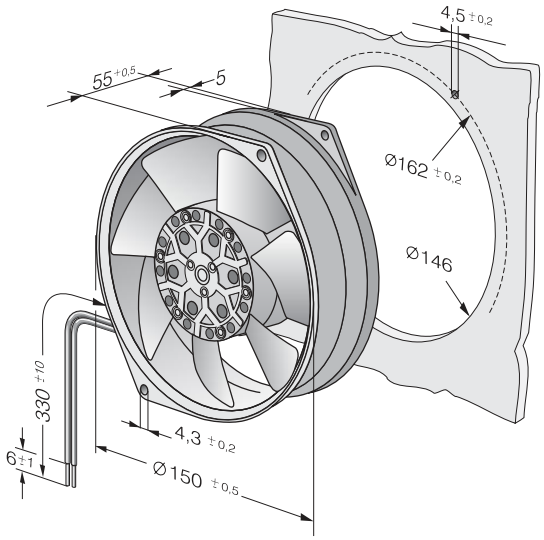
Dimensions	150 Ø x 55 mm
General description	AC fan with external rotor shaded-pole motor.
Connection line	2 single strands. Housing with grounding lug and tapping screw M4 x 6 (TORX)
Direction of protection	Left, looking at rotor
Direction of air flow	Air exhaust over bars
Bearing	Ball bearings
Lifetime L10 at 40 °C	40000 h
Lifetime L10 at maximum temperature	21000 h
Mass	1.100 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 · 78112 St. Georgen · Phone: +49 7724 81-0 · Fax: +49 7724 81-1309 · www.ebmpapst.com · info2@de.ebmpapst.com

7855 ES

AC axial compact fan

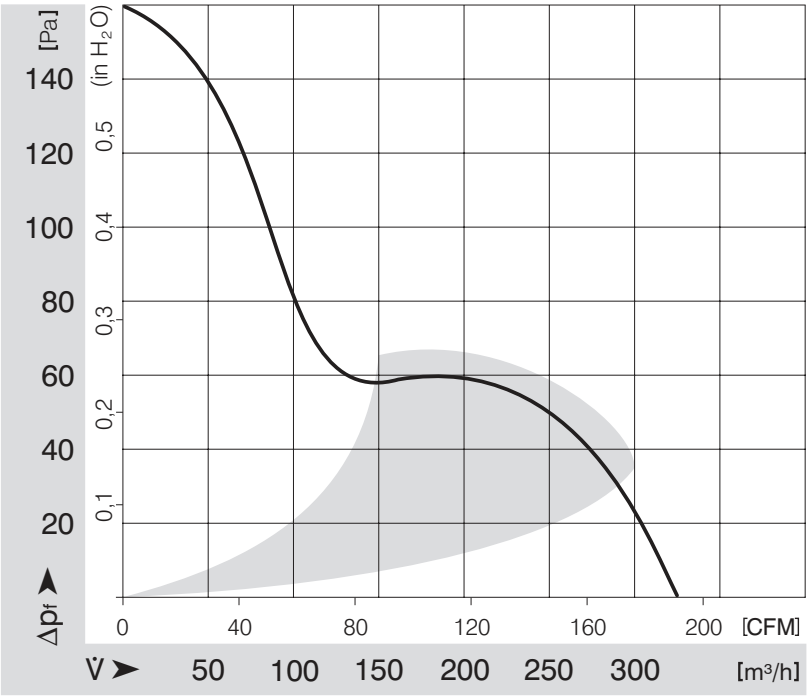
Product drawing



7855 ES

AC axial compact fan

Charts: Air flow



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