KARTA KATALOGOWA

3850

Wentylator osiowy kompaktowy AC

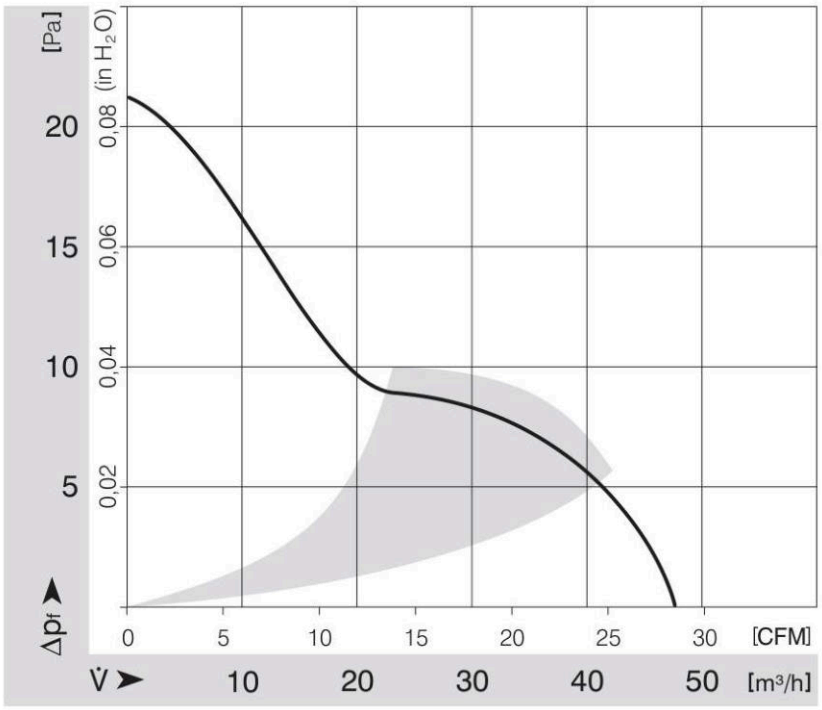
Producent: ebm-papst

Dane znamionowe	
Napięcie znamionowe	**230 V AC**
Częstotliwość	**50 Hz**
Prędkość obrotowa	**1750 obr/min**
Pobór mocy	**9,0 W**
Wydajność	**49 m³/h**
Maks. ciśnienie statyczne	**21 Pa**
Poziom ciśnienia akustycznego	**24 dB(A)**
Poziom mocy akustycznej	**3,7 B**
Temperatura otoczenia	**−10…+75 °C**

Budowa	
Wymiary	**92 × 92 × 38 mm**
Materiał wirnika	**metal**
Obudowa	**metal**
Kierunek obrotów	**w prawo, patrząc na wirnik**
Kierunek przepływu	**wydmuch przez żebra**
Zabezpieczenie silnika	**impedancyjne (odporny na przeciążenie)**
Łożyskowanie	**ślizgowe Sintec**
Trwałość L10 (40 °C)	**60000 h**
Masa	**0,420 kg**

Charakterystyka przepływowa

Charts: Air flow



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

3850

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	3850	
Phase		1~
Nominal voltage	VAC	230
Frequency	Hz	50
Speed	min^{-1}	1750
Power input	W	9.0
Min. ambient temperature	°C	-10
Max. ambient temperature	°C	75
Air flow	m^3/h	49
Sound power level	B	3.7
Sound pressure level	dB(A)	24

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

3850

AC axial compact fan

Technical features

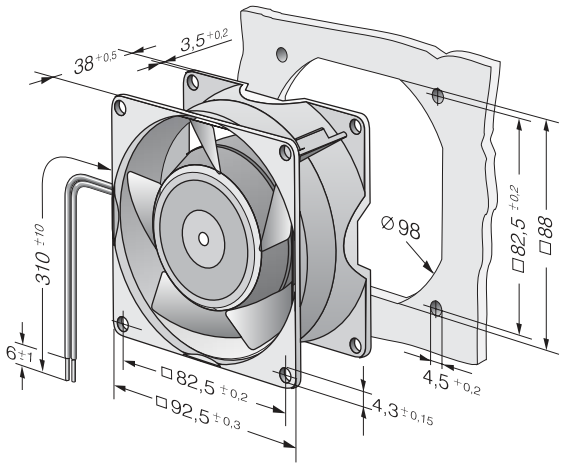
General description	AC voltage fan with external rotor shaded-pole motor. Protected from overload by impedance protection. Fan housing and fan impeller made of metal. Air exhaust over bars. Rotational direction clockwise looking at rotor. Electrical connection to 2 single strands. Strand ends bared and tin-plated. Fan housing with grounding lug and tapping screw M4 x 8 (TORX). Mass 420 g. Please note our new ACmaxx series. With identical fastening dimensions and voltages, this series achieves higher energy efficiency.
Mass	0.420 kg
Dimensions	92 x 92 x 38 mm
Material of impeller	Metal
Housing material	Metal
Direction of air flow	Air exhaust over bars
Direction of rotation	Right, looking at rotor
Bearing	Sintec sleeve bearing system
Lifetime L10 at 40 °C	60000 h
Lifetime L10 at maximum temperature	27500 h
Connection line	2 single strands AWG 18, TR 64
Motor protection	Protected from overload using impedance protection
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

3850

AC axial compact fan

Product drawing

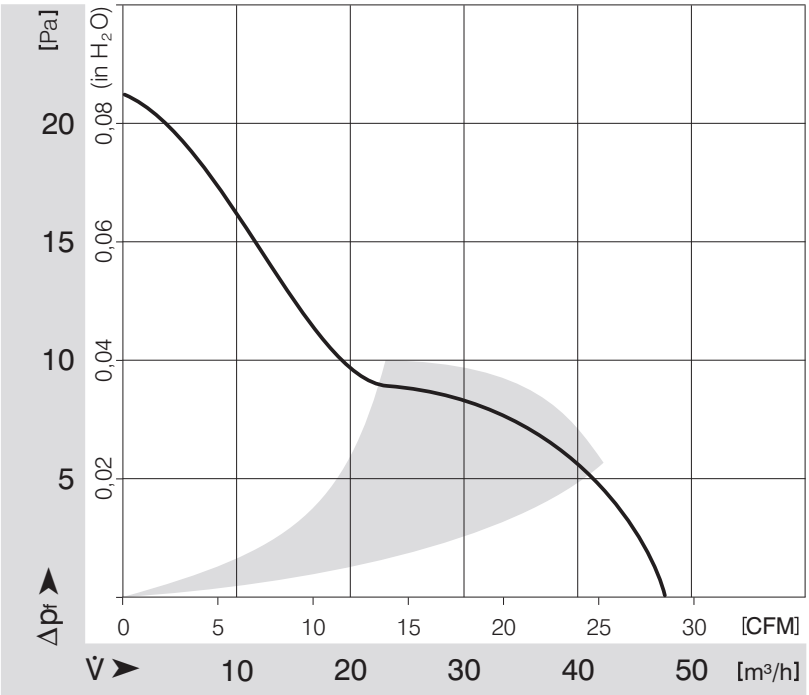


ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG · Hermann-Papst-Straße 1 · D-78112 St. Georgen · Phone +49 7724 81-0 · Fax +49 7724 81-1309 · info2@de.ebmpapst.com · www.ebmpapst.com

3850

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