KARTA KATALOGOWA

3650

Wentylator osiowy kompaktowy AC

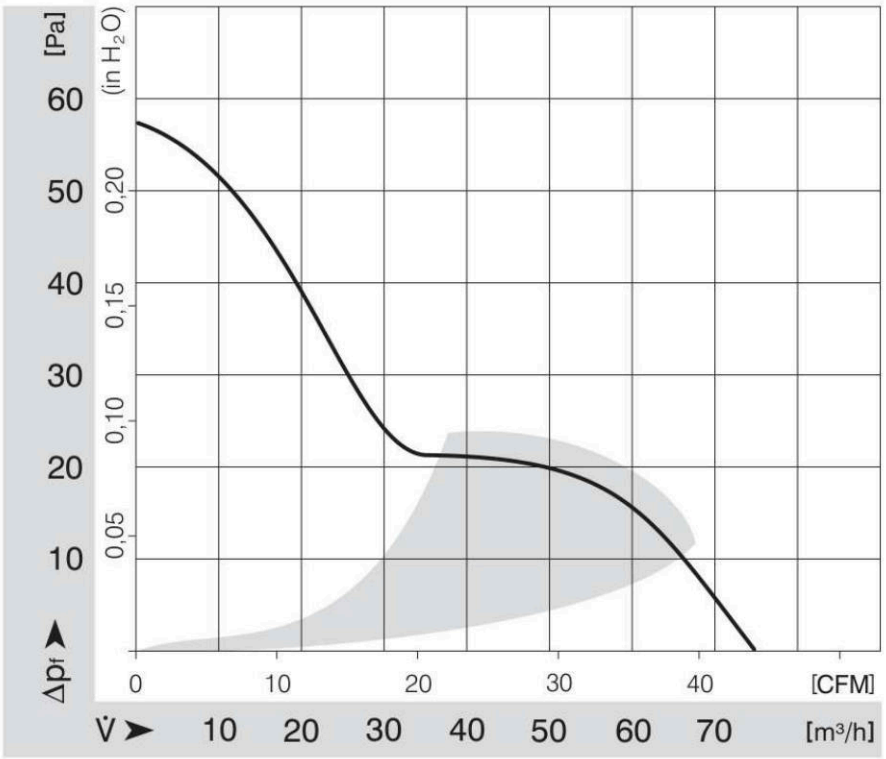
Producent: ebm-papst

Dane znamionowe	
Napięcie znamionowe	**230 V AC**
Częstotliwość	**50 Hz**
Prędkość obrotowa	**2650 obr/min**
Pobór mocy	**12,0 W**
Wydajność	**75 m³/h**
Maks. ciśnienie statyczne	**58 Pa**
Poziom ciśnienia akustycznego	**36 dB(A)**
Poziom mocy akustycznej	**4,8 B**
Temperatura otoczenia	**−10…+55 °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)	**52500 h**
Masa	**0,420 kg**

Charakterystyka przepływowa

Charts: Air flow



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

3650

AC axial compact fan

ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG
Hermann-Papst-Straße 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	3650	
Nominal voltage	VAC	230
Frequency	Hz	50
Speed	min^{-1}	2650
Power input	W	12.0
Min. ambient temperature	°C	-10
Max. ambient temperature	°C	55
Air flow	m^3/h	75
Sound power level	B	4.8
Sound pressure level	dB(A)	36

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

3650

AC axial compact fan

Technical features

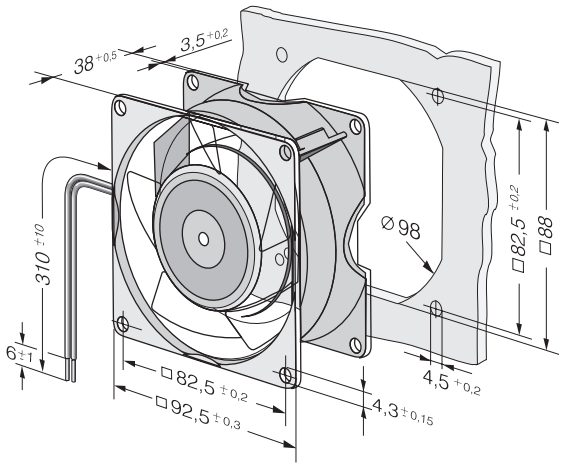
Dimensions	92 x 92 x 38 mm
General description	AC fan with internal rotor shaded-pole motor.
Connection line	2 single strands AWG 18, TR 64
Direction of rotation	Right, looking at rotor
Direction of air flow	Air exhaust over bars
Bearing	Sintec sleeve bearing system
Lifetime L10 at 40 °C	52500 h
Lifetime L10 at maximum temperature	37500 h
Mass	0.420 kg
Housing material	Metal
Material of impeller	Metal
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(0)7724/81-0 · Fax: +49(0)7724/81-1309 · info2@de.ebmpapst.com · www.ebmpapst.com

3650

AC axial compact fan

Product drawing

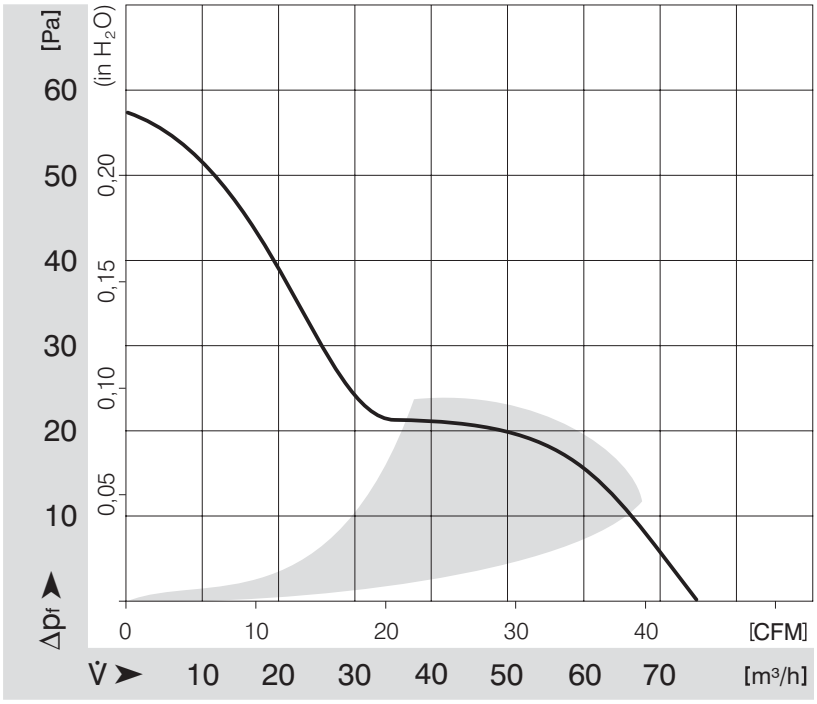


ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG · Hermann-Papst-Straße 1 · D-78112 St. Georgen · Phone: +49(0)7724/81-0 · Fax: +49(0)7724/81-1309 · info2@de.ebmpapst.com · www.ebmpapst.com

3650

AC axial compact fan

Charts: Air flow



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