KARTA KATALOGOWA

8506 N

Wentylator osiowy kompaktowy AC

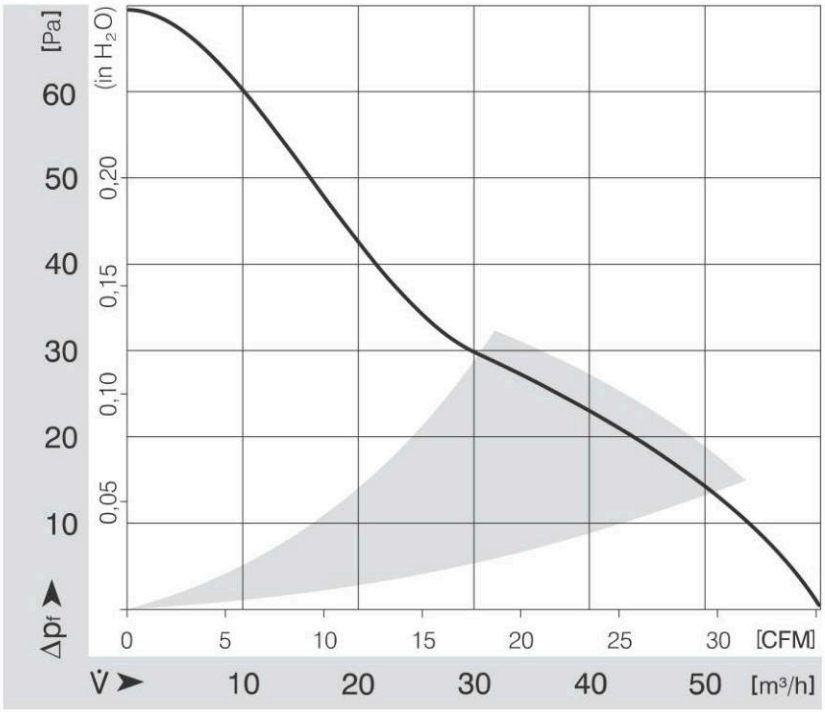
Producent: ebm-papst

Dane znamionowe	
Napięcie znamionowe	**115 V AC**
Częstotliwość	**60 Hz**
Prędkość obrotowa	**3300 obr/min**
Pobór mocy	**11,0 W**
Wydajność	**61 m³/h**
Maks. ciśnienie statyczne	**70 Pa**
Poziom ciśnienia akustycznego	**35 dB(A)**
Poziom mocy akustycznej	**5,0 B**
Temperatura otoczenia	**−40…+95 °C**

Budowa	
Wymiary	**80 × 80 × 38 mm**
Obudowa	**odlew aluminiowy**
Kierunek przepływu	**wydmuch przez żebra**
Łożyskowanie	**kulkowe**
Trwałość L10 (40 °C)	**55000 h**
Masa	**0,490 kg**

Charakterystyka przepływowa

Curves: Air performance



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

8506 N

AC axial compact fan

www.wentylatory-online.pl

ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG
Hermann-Papst-Str. 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	8506 N	
Phase		1~
Nominal voltage	VAC	115
Frequency	Hz	60
Speed (rpm)	min^{-1}	3300
Power consumption	W	11.0
Min. ambient temperature	°C	-40
Max. ambient temperature	°C	95
Air flow	m^3/h	61
Sound power level	B	5.0
Sound pressure level	dB(A)	35

ml = Max. load · me = Max. efficiency · fa = Free air · cs = Customer specification · ce = Customer equipment
Subject to change

8506 N

AC axial compact fan

www.wentylatory-online.pl

Technical description

Weight	0.490 kg
Dimensions	80 x 80 x 38 mm
Impeller material	Sheet steel, painted black
Housing material	Die-cast aluminum
Part no.	9274014209
Airflow direction	Exhaust over struts
Direction of rotation	Clockwise, viewed toward rotor
Storage	Ball bearing
Service life L10 at 40 °C	55000 h
Service life L10 at maximum temperature	15000 h
Cable	With 2 leads AWG 22 Grounding lug M4 x 8
Motor protection	Protected from overload by impedance protection
Approval	VDE, CSA, UL, CE

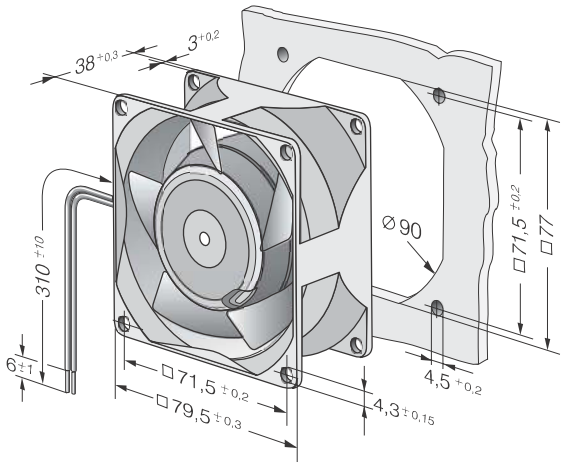
ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG · Hermann-Papst-Str. 1 · D-78112 St. Georgen · Phone +49 (0) 7724 81-0 · Fax +49 (0) 7724 81-1309 · info2@de.ebmpapst.com · www.ebmpapst.com

8506 N

AC axial compact fan

www.wentylatory-online.pl

Product drawing



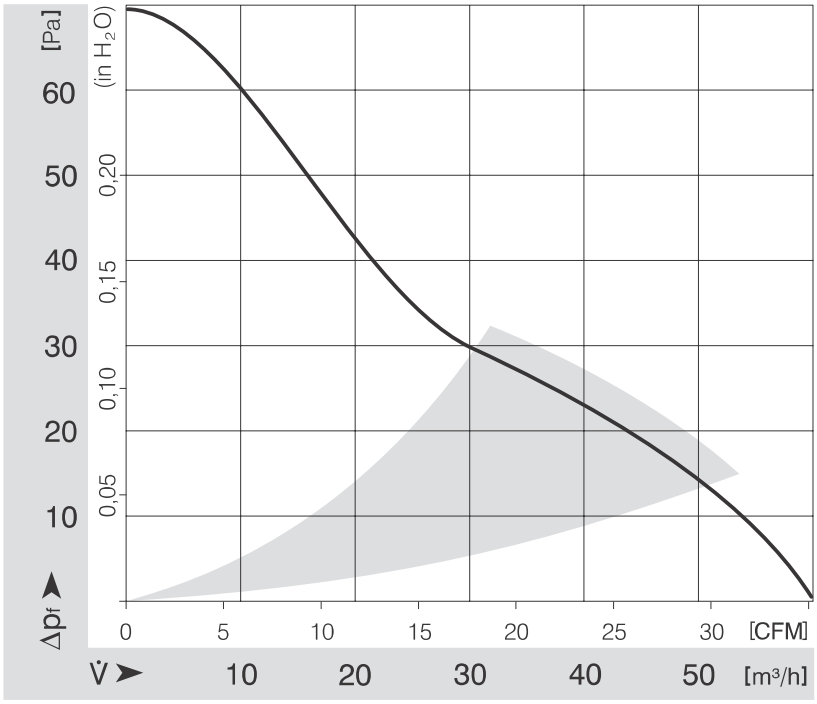
ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG · Hermann-Papst-Str. 1 · D-78112 St. Georgen · Phone +49 (0) 7724 81-0 · Fax +49 (0) 7724 81-1309 · info2@de.ebmpapst.com · www.ebmpapst.com

8506 N

AC axial compact fan

www.wentylatory-online.pl

Curves: Air performance



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