

KARTA KATALOGOWA

4650 N

Wentylator osiowy kompaktowy AC

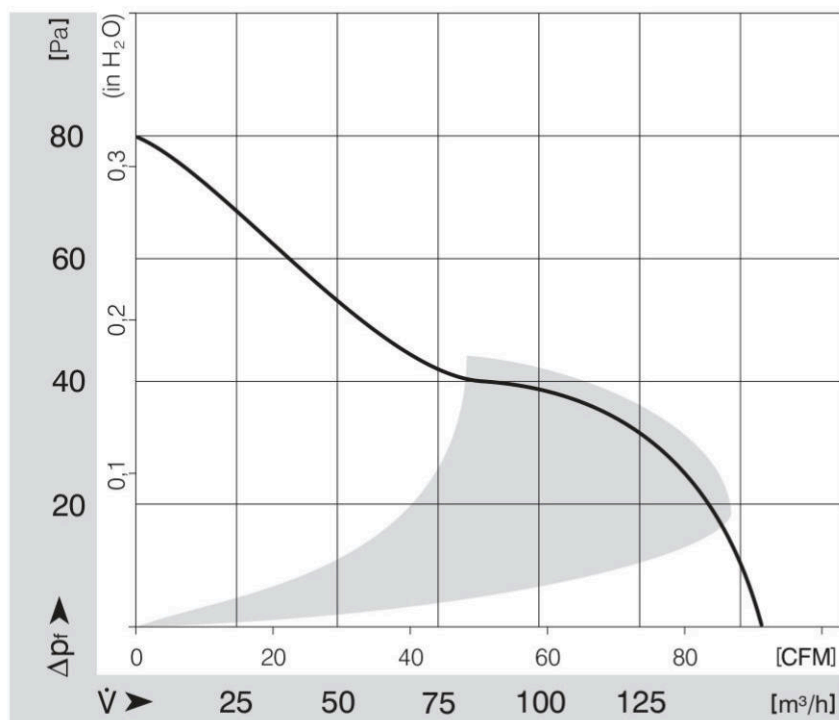
Producent: ebm-papst


Dane znamionowe

Napięcie znamionowe	1~ 230 V
Częstotliwość	50 Hz
Prędkość obrotowa	2650 obr/min
Pobór mocy	19 W
Wydajność (swobodny wylot)	160 m³/h
Maks. ciśnienie statyczne	40 Pa
Poziom ciśnienia akustycznego	46 dB(A)
Temperatura otoczenia	-10...+55 °C

Budowa

Wymiary	119 × 119 × 38 mm
Materiał wirnika	blacha stalowa, malowana na czarno
Materiał obudowy	odlew aluminiowy
Łożyskowanie	ślizgowe Sintec
Żywotność L10 (40 °C)	37 500 h
Zabezpieczenie silnika	impedancyjne
Masa	0,55 kg

Charakterystyka przepływowa (50 Hz)
Curves: Air performance

Dobór, wycena i dostawa – zapytaj LUFTBERG

 tel. +48 600 100 371 · tel. +48 604 959 199
 biuro@luftberg.pl · www.luftberg.pl

4650 N

AC axial compact fan


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	4650 N	
Phase		1~
Nominal voltage	VAC	230
Frequency	Hz	50
Speed (rpm)	min ⁻¹	2650
Power consumption	W	19.0
Min. ambient temperature	°C	-10
Max. ambient temperature	°C	55
Air flow	m ³ /h	160
Sound power level	B	5.4
Sound pressure level	dB(A)	46

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



4650 N

AC axial compact fan

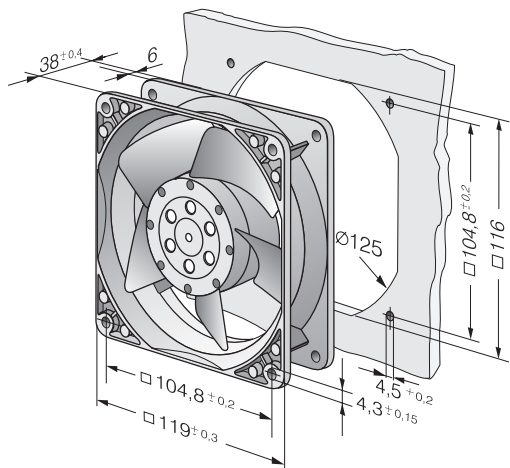
Technical description

Weight	0.550 kg
Dimensions	119 x 119 x 38 mm
Impeller material	Sheet steel, painted black
Housing material	Die-cast aluminum
Airflow direction	Intake over struts
Direction of rotation	Clockwise, viewed toward rotor
Storage	Sintec sleeve bearing
Service life L10 at 40 °C	37500 h
Service life L10 at maximum temperature	27500 h
Cable	2 flat plugs 3.0 x 0.5 mm. Housing with grounding lugs with M4 and UNC thread.
Motor protection	Protected from overload by impedance protection
Approval	VDE, CSA, UL, CE
Option	Versions with reinforced mounting flanges and exposed external leads.

4650 N

AC axial compact fan

Product drawing



4650 N

AC axial compact fan

Curves: Air performance

