

**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**

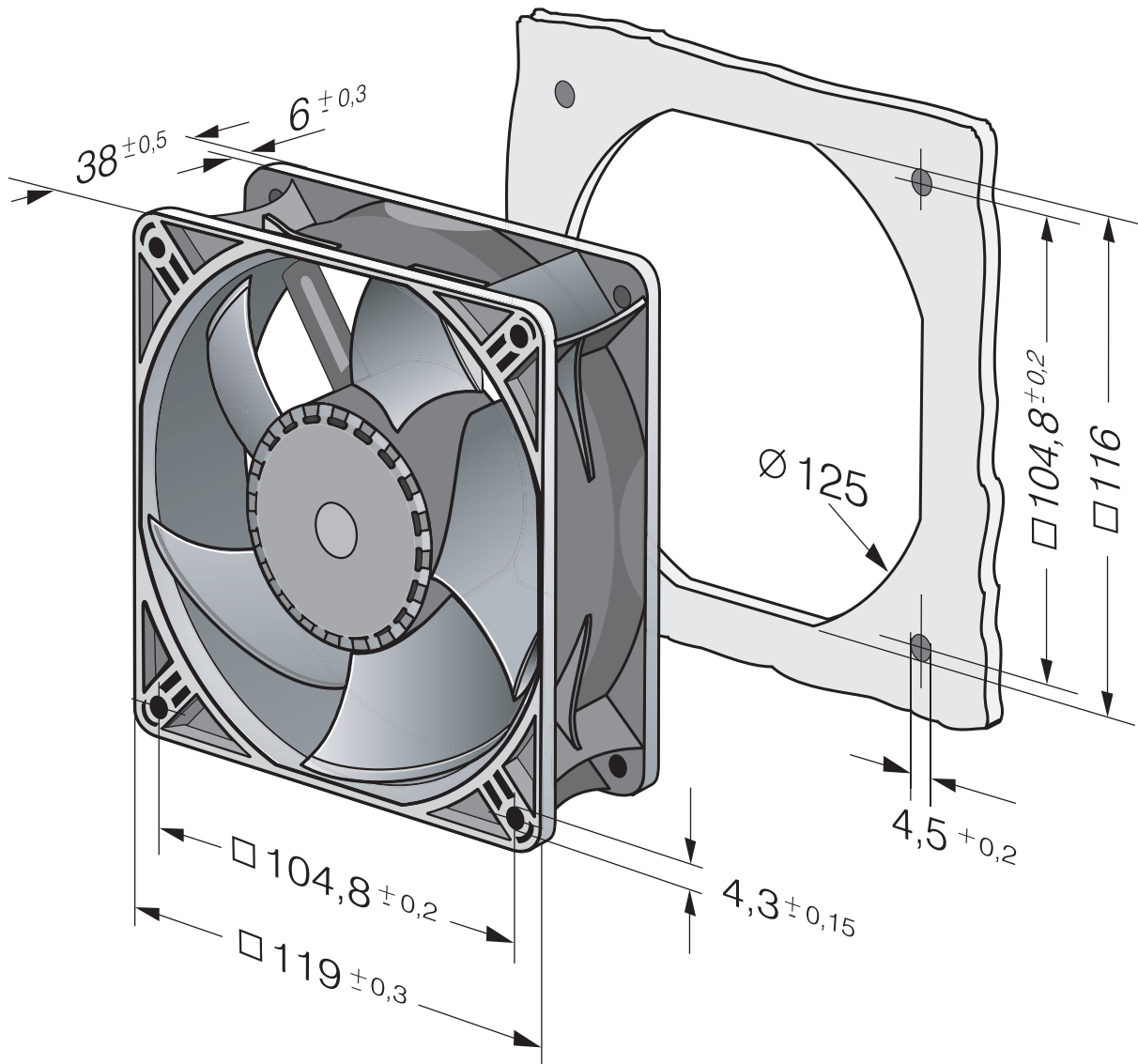
Type	ACI 4420 HH	
Phase		1~
Nominal voltage	VAC	230
Nominal voltage range	VAC	195 .. 265
Type of data definition		fa
Speed	min <sup>-1</sup>	3350
Power input	W	4.4
Min. ambient temperature	°C	-20
Max. ambient temperature	°C	+75
Air flow	m <sup>3</sup> /h	180
Sound power level	B	5.3
Sound pressure level	dB(A)	42

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

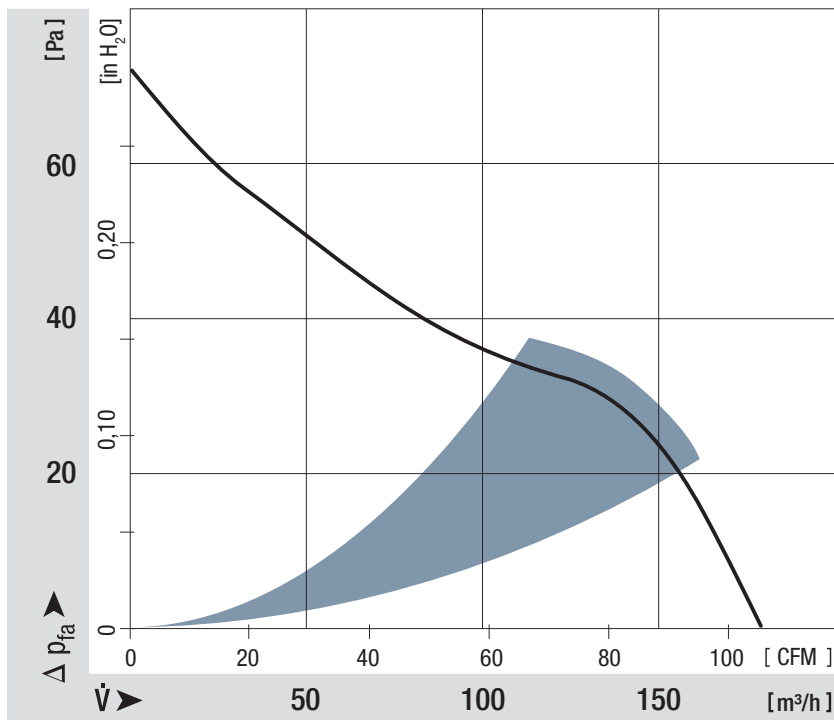
**Technical features**

<b>Mass</b>	0.250 kg
<b>Dimensions</b>	119 x 119 x 38 mm
<b>Material of impeller</b>	Fibreglass-reinforced PA plastic
<b>Housing material</b>	Fibreglass-reinforced PBT plastic
<b>Direction of air flow</b>	Air exhaust over bars
<b>Direction of rotation</b>	Clockwise, looking at rotor
<b>Bearing</b>	Ball bearings
<b>Lifetime L10 at 40 °C</b>	62500 h
<b>Lifetime L10 at maximum temperature</b>	30000 h

## Product drawing



Charts





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.