

**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

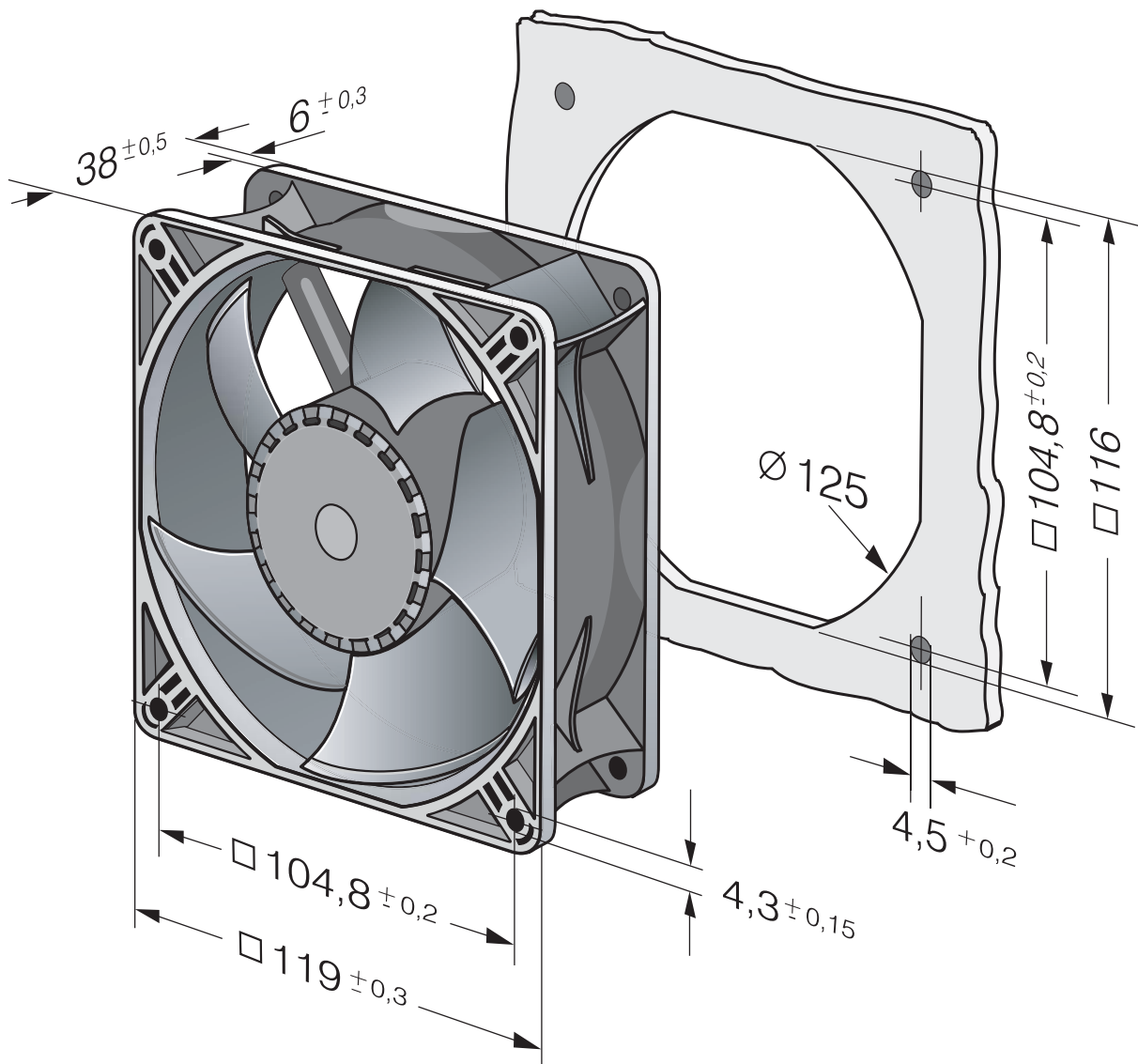
ml = max. load · me = max. efficiency · fa = running at free air · cs = customer specs · cu = customer unit  
 Subject to alterations



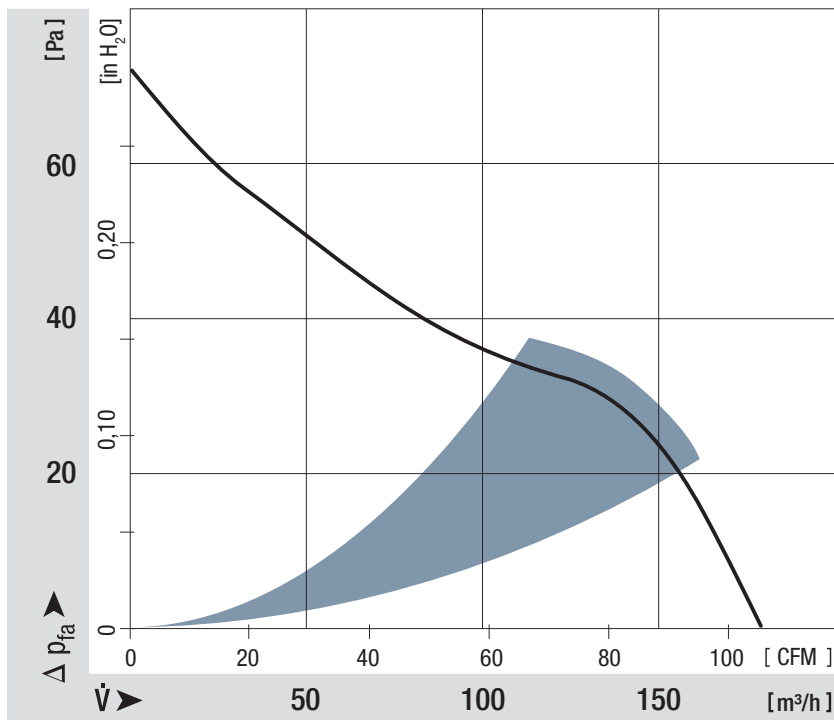
**Technical features**

<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



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9