

4114 NH3

# DC 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	4114 NH3	
Nominal voltage	VDC	24
Nominal voltage range	VDC	16 .. 30
Speed	min <sup>-1</sup>	6000
Power input	W	19.5
Min. ambient temperature	°C	-20
Max. ambient temperature	°C	65
Air flow	m <sup>3</sup> /h	310
Sound power level	B	7.2
Sound pressure level	dB(A)	65

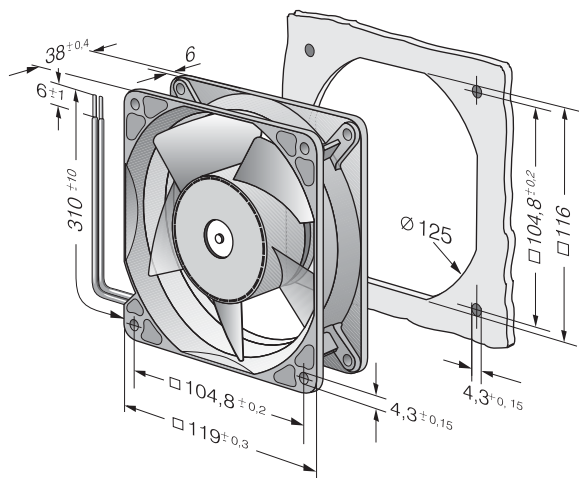
ml = max. load · me = max. efficiency · fa = running at free air · cs = customer specs · cu = customer unit  
Subject to alterations



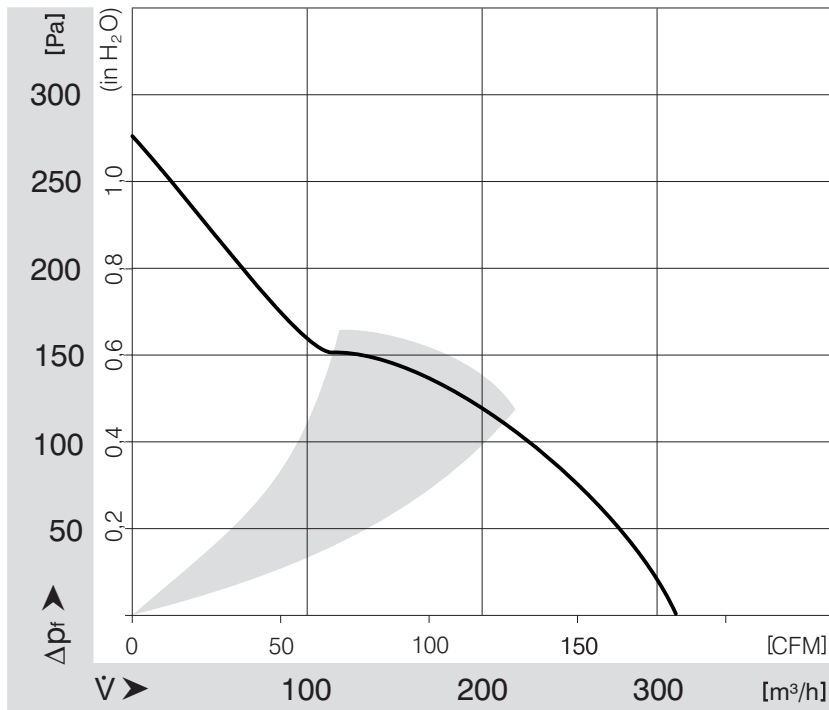
**Technical features**

<b>Mass</b>	0.390 kg
<b>Dimensions</b>	119 x 119 x 38 mm
<b>Material of impeller</b>	Fiberglass-reinforced PA plastic
<b>Housing material</b>	Aluminum with grounding lug for screw M4 x 8 (TORX).
<b>Direction of air flow</b>	Inlet over bars
<b>Direction of rotation</b>	Clockwise, looking at rotor
<b>Bearing</b>	Ball bearings
<b>Lifetime L10 at 40 °C</b>	65000 h
<b>Lifetime L10 at maximum temperature</b>	37500 h
<b>Connection line</b>	Single strands AWG 22, UL 2007, TR 64, bared and tin-plated.
<b>Motor protection</b>	Protected against reverse polarity and locking.
<b>Approval</b>	CE

## Product drawing



## Charts: Air flow





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.