

3214 JH3

DC axial compact fan



ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG

Hermann-Papst-Straße 1

D-78112 St. Georgen

Phone +49 7724 81-0

Fax +49 7724 81-1309

info2@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com

Nominal data

| Type | 3214 JH3 | |
|--------------------------|-------------------|------------|
| Nominal voltage | VDC | 24 |
| Nominal voltage range | VDC | 12 .. 27.6 |
| Speed | min ⁻¹ | 11000 |
| Power input | W | 30 |
| Min. ambient temperature | °C | -20 |
| Max. ambient temperature | °C | 70 |
| Air flow | m ³ /h | 237 |
| Sound power level | B | 7.8 |
| Sound pressure level | dB(A) | 69 |

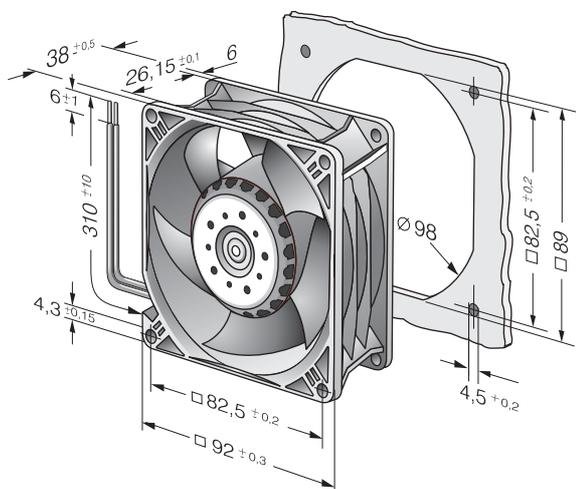
ml = max. load · me = max. efficiency · rfa = running at free air · cs = customer specs · cu = customer unit
Subject to alterations



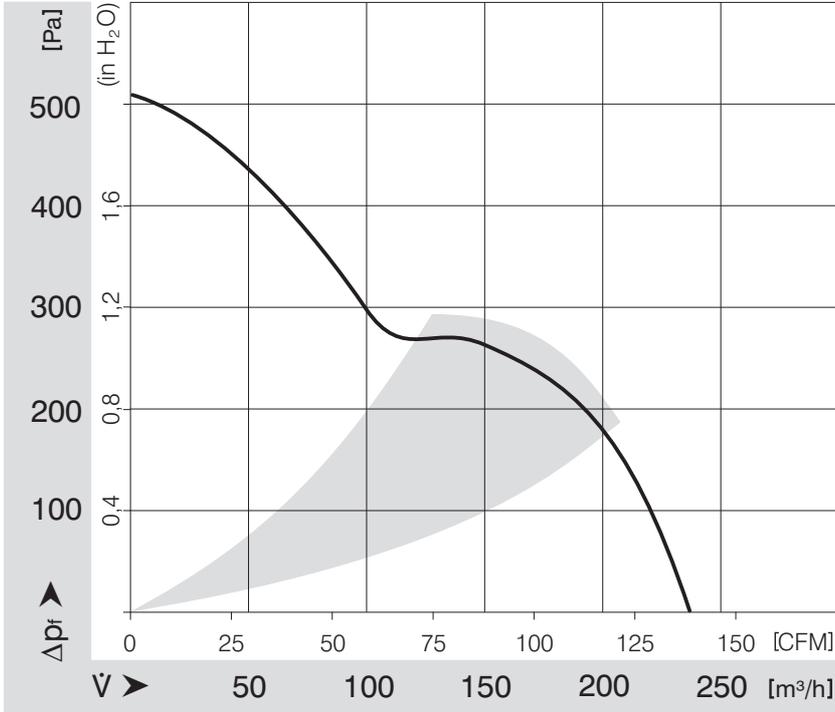
Technical features

| | |
|--|---|
| Dimensions | 92 x 92 x 38 mm |
| General description | DC fan with electronically commutated external rotor motor. Compact design with high power density. Rigid compression curve at low noise. Innovative impeller design with winglets. |
| Connection line | 2 single strands AWG 24, TR 64 |
| Direction of rotation | Right, looking at rotor |
| Direction of air flow | Air exhaust over bars |
| Bearing | Ball bearings |
| Lifetime L10 at 40 °C | 65000 h |
| Lifetime L10 at maximum temperature | 32500 h |
| Mass | 0.280 kg |
| Housing material | Fiberglass-reinforced PBTP plastic |
| Material of impeller | Fiberglass-reinforced PA plastic |
| Motor protection | Electronic reverse-polarity, locked-rotor, and overload protection. |

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

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