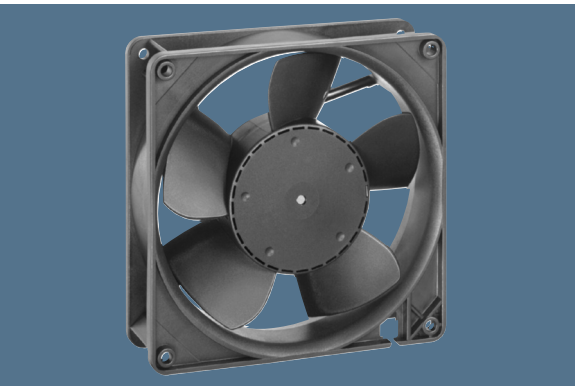
max. 338 $m^3/h$

# DC axial fans

## Series 5200 N  127 x 127 x 38 mm



**Highlights:**

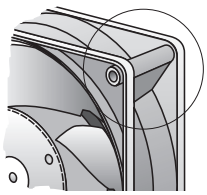
– Optional Vario-Pro: Highly adaptable software configuration of the fan enables a tailor-made solution to the specific requirements of your applications.

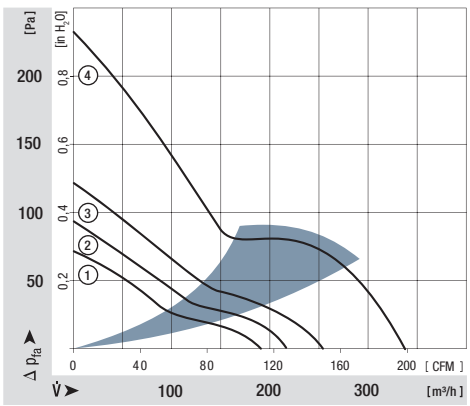
**General characteristics:**

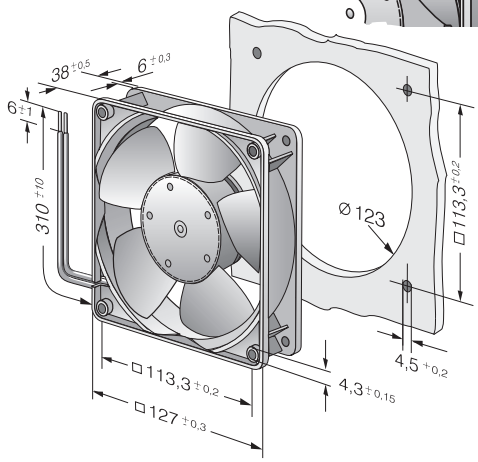
– Material: fibreglass-reinforced plastic. Impeller PA, housing PBT.
– Fully integrated electronic commutation.
– Protected against reverse polarity and locking.
– Connection via single strands AWG 22, TR 64. Bared and tin-plated.
– Air exhaust over struts. Direction of rotation counter-clockwise, seen on rotor.
– Mass: 310 g.

| Nominal data | Air flow | Air flow | Nominal voltage | Voltage range | Sound pressure level | Sound power level | Sintec sleeve bearings / Ball bearings | Power input | Nominal speed | Temperature range | Service life $L_{10}$ (40 °C) ebm-papst Standard | Service life $L_{10}$ ($T_{max}$) ebm-papst Standard | Life expectancy $L_{10}$ (40 °C) see P. 15 | Curve | Specials |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Type** | $m^3/h$ | CFM | VDC | VDC | dB(A) | Bel(A) | □ / ■ | Watts | RPM | °C | Hours | | Hours | | P. 110 |
| 5212 NM | 187 | 110,1 | **12** | 7...14,5 | 43 | 5,3 | ■ | 4,6 | 2 750 | -20...+75 | 62 500 / 27 500 | | 122 500 | 1 | |
| 5212 NN | 216 | 127,1 | **12** | 7...14 | 46 | 5,6 | ■ | 6,0 | 3 150 | -20...+75 | 57 500 / 25 000 | | 112 500 | 2 | |
| 5212 NH | 252 | 148,3 | **12** | 7...14 | 51 | 6,0 | ■ | 9,8 | 3 650 | -20...+70 | 45 000 / 22 500 | | 90 000 | 3 | |
| 5212 NHH* | 340 | 200,0 | **12** | 9...15 | 58 | 6,6 | ■ | 19,0 | 4 900 | -20...+65 | 45 000 / 25 000 | | 90 000 | 4 | /2 |
| 5214 NM | 187 | 110,1 | **24** | 12...28 | 43 | 5,3 | ■ | 4,6 | 2 750 | -20...+75 | 62 500 / 27 500 | | 122 500 | 1 | |
| 5214 NN | 216 | 127,1 | **24** | 12...28 | 46 | 5,6 | ■ | 6,0 | 3 150 | -20...+75 | 57 500 / 25 000 | | 112 500 | 2 | /2 |
| 5214 NH | 252 | 148,3 | **24** | 12...28 | 51 | 6,0 | ■ | 9,8 | 3 650 | -20...+70 | 45 000 / 22 500 | | 90 000 | 3 | /2 |
| 5214 NHH* | 340 | 200,0 | **24** | 16...30 | 58 | 6,6 | ■ | 17,5 | 4 900 | -20...+65 | 45 000 / 25 000 | | 90 000 | 4 | /2 |
| 5218 NM | 187 | 110,1 | **48** | 40...56 | 43 | 5,3 | ■ | 5,0 | 2 750 | -20...+75 | 62 500 / 27 500 | | 122 500 | 1 | |
| 5218 NN | 216 | 127,1 | **48** | 40...56 | 46 | 5,6 | ■ | 6,5 | 3 150 | -20...+65 | 57 500 / 32 500 | | 112 500 | 2 | |
| 5218 NH | 252 | 148,3 | **48** | 40...56 | 51 | 6,0 | ■ | 10,0 | 3 650 | -20...+55 | 45 000 / 32 500 | | 90 000 | 3 | |
| 5218 NHH* | 340 | 200,0 | **48** | 36...60 | 58 | 6,6 | ■ | 18,0 | 4 900 | -20...+65 | 45 000 / 25 000 | | 90 000 | 4 | /2 |

***Models NHH:** Fan housing with moulded-in spacers.





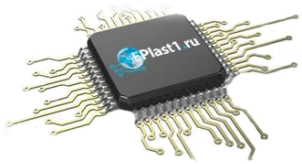
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.