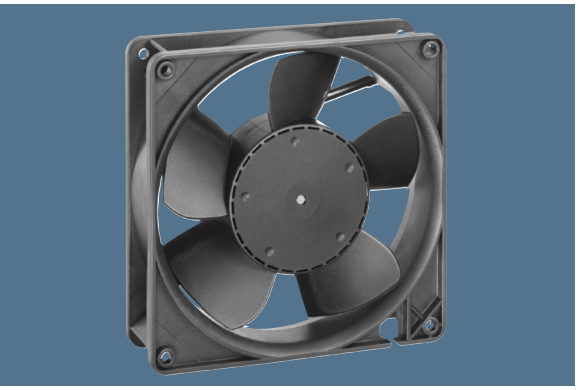
max. 338 m^3/h

DC axial fans

Series 5200 N 127 x 127 x 38 mm



Highlights:

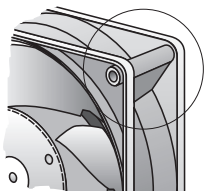
– Optional Vario-Pro: Highly adaptable software configuration of the fan enables a tailor-made solution to the specific requirements of your applications.

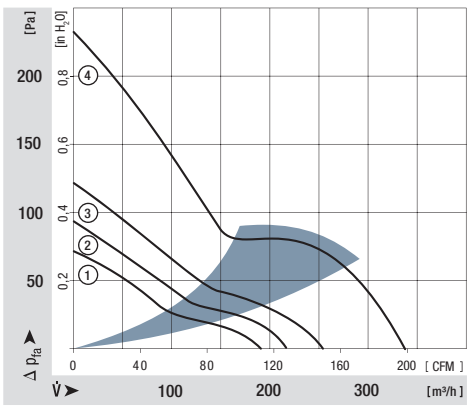
General characteristics:

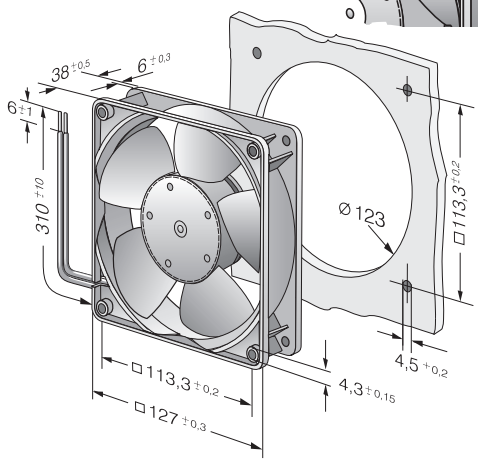
– Material: fibreglass-reinforced plastic. Impeller PA, housing PBT.
– Fully integrated electronic commutation.
– Protected against reverse polarity and locking.
– Connection via single strands AWG 22, TR 64. Bared and tin-plated.
– Air exhaust over struts. Direction of rotation counter-clockwise, seen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







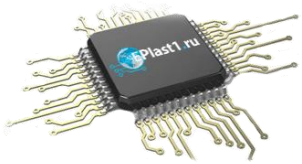
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.