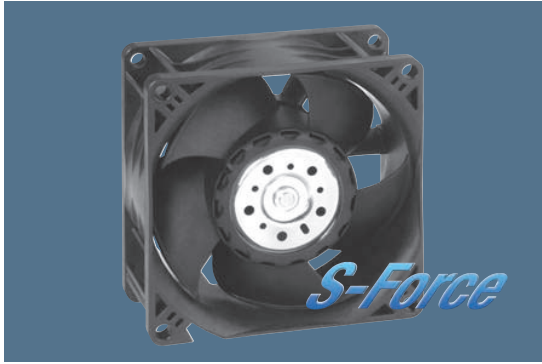


max. 222 m³/h

DC axial fans

Series 8200 J 80 x 80 x 38 mm



Highlights:

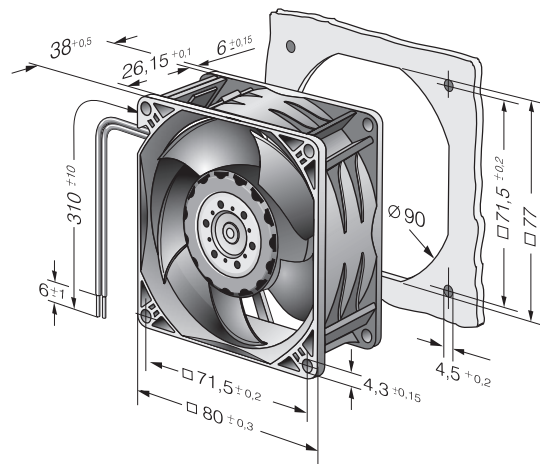
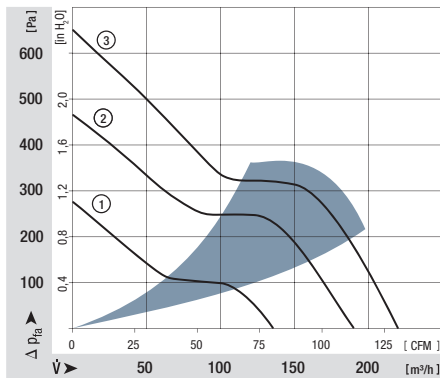
- Very rigid compression curve for high air flow at high back pressure.
- Innovative impeller with winglets for low noise.
- Optional Vario-Pro: Highly adaptable software configuration of the fan enables a tailor-made solution to the specific requirements of your applications.

General characteristics:

- Material: fiberglass-reinforced plastic. Impeller PA, housing PBT.
- Fully integrated electronic commutation. Protected against reverse polarity and locking.
- Connection via single strands AWG 24 (H3 and H4: AWG 22), TR 64. Bared and tin-plated.
- Air exhaust over struts. Direction of rotation counter-clockwise, seen on rotor.
- Mass: 160 g (H3 and H4: 200 g).

Nominal data	Air flow		Nominal voltage	Voltage range	Sound pressure level	Sound power level	Sinter 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 ^Δ (40 °C) see P.15	Curve		Specials
	m ³ /h	CFM												VDC	VDC	
8212 JN	132	77,7	12	7...13,8	55	6,6	■	10	8400	-20...+70	62 500 / 32 500	130 000	1	/2		
8212 JH3 <i>S-Force</i>	190	111,8	12	6...13,8	66	7,3	■	25	12 000	-20...+70	55 000 / 27 500	110 000	2	/2		
8212 JH4 <i>S-Force</i>	222	130,7	12	6...13,8	71	7,8	■	39	14 000	-20...+70	50 000 / 25 000	100 000	3	/2		
8214 JN	132	77,7	24	18...26,4	55	6,6	■	10	8400	-20...+70	62 500 / 32 500	130 000	1	/2		
8214 JH3 <i>S-Force</i>	190	111,8	24	12...27,6	66	7,3	■	25	12 000	-20...+70	55 000 / 27 500	110 000	2	/2		
8214 JH4 <i>S-Force</i>	222	130,7	24	12...27,6	71	7,8	■	38	14 000	-20...+70	50 000 / 25 000	100 000	3	/2		
8218 JN	132	77,7	48	36...53	55	6,6	■	11	8400	-20...+70	62 500 / 32 500	130 000	1	/2		
8218 JH3 <i>S-Force</i>	190	111,8	48	20...58	66	7,3	■	25	12 000	-20...+70	55 000 / 27 500	110 000	2	/2		
8218 JH4 <i>S-Force</i>	222	130,7	48	20...58	71	7,8	■	36	14 000	-20...+70	50 000 / 25 000	100 000	3	/2		

8200 JH3 and JH4 also as standard with PWM control input and speed signal.
Speed control range from 2000 RPM up to maximum nominal speed. Stationary at 0 % PWM, maximum speed at sensor break.





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.