

max. 222 m<sup>3</sup>/h

## DC axial fans

Series 8200 J 80 x 80 x 38 mm



### Highlights:

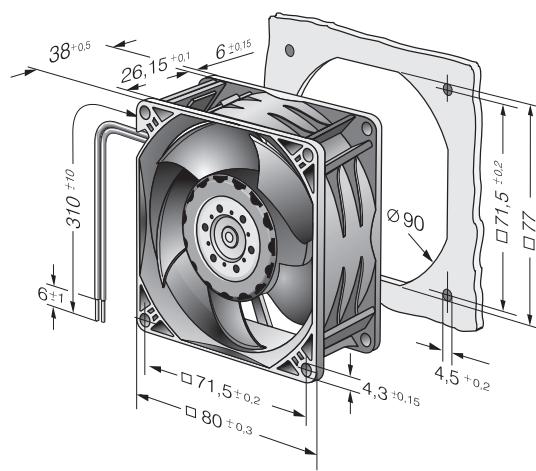
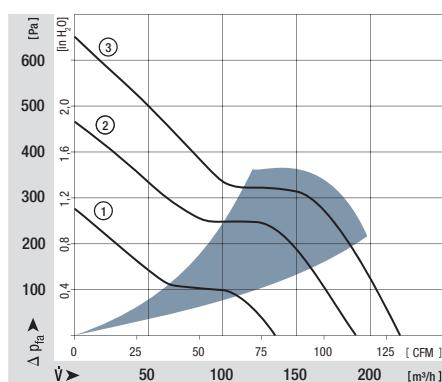
- Very rigid compression curve for high air flow at high back pressure.
- Innovative impeller with winglets for low noise.
- Optional Vario-Pro: Highly adaptable software configuration of the fan enables a tailor-made solution to the specific requirements of your applications.

### General characteristics:

- Material: fibreglass-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 m <sup>3</sup> /h	Air flow CFM	Nominal voltage VDC	Voltage range VDC	Sound pressure level dB(A)	Sound power level Bel(A)	Sinter sleeve bearings Ball bearings	Power input Watts	Nominal speed RPM	Temperature range °C	Hours	Hours	P. 110
Type		m <sup>3</sup> /h	CFM	VDC	VDC	dB(A)	Bel(A)	□ / ■	Watts	RPM	°C	Hours	Hours	Curve
8212 JN		132	77,7	<b>12</b>	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	<b>12</b>	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	<b>12</b>	6...13,8	71	7,8	■	39	14 000	-20...+70	50 000 / 25 000	100 000	3 /2
8214 JN		132	77,7	<b>24</b>	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	<b>24</b>	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	<b>24</b>	12...27,6	71	7,8	■	38	14 000	-20...+70	50 000 / 25 000	100 000	3 /2
8218 JN		132	77,7	<b>48</b>	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	<b>48</b>	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	<b>48</b>	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.





# OCEAN CHIPS

## Океан Электроники

### Поставка электронных компонентов

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

#### Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А