

# 127×32 mm

San Ace B127 9BJ type   



## General Specifications

- Material ..... Frame: Plastic (Flammability: UL 94V-0), Impeller: Plastic (Flammability: UL 94V-1)
- Expected life ..... See the table below. (L10 life: 90% survival rate for continuous operation in free air at 60°C, rated voltage)
- Motor protection function ..... Locked rotor burnout protection, Reverse polarity protection  
For details, please refer to p. 547.
- Dielectric strength ..... 50/60 Hz, 500 VAC, for 1 minute (between lead wire conductors and frame)
- Insulation resistance ..... 10 MΩ or more with a 500 VDC megger (between lead wire conductors and frame)
- Sound pressure level (SPL) ..... At 1 m away from the air inlet
- Storage temperature ..... -30 to +70°C (Non-condensing)
- Lead wire ..... ⊕Red ⊖Black or Blue (Sensor) Yellow
- Mass ..... 290 g

## Specifications

The models listed below **have pulse sensors**.

Model no.	Rated voltage [V]	Operating voltage range [V]	Rated current [A]	Rated input [W]	Rated speed [min <sup>-1</sup> ]	Max. airflow [m <sup>3</sup> /min] [CFM]	Max. static pressure [Pa] [inchH <sub>2</sub> O]	SPL [dB (A)]	Operating temperature [°C]	Expected life [h]
<b>109BJ12HC2</b>	12	10.2 to 13.8	0.52	6.24	2400	0.78 27.5	205.8 0.826	46	-20 to +70	40000/60°C
<b>109BJ12MC2</b>			0.29	3.48	1900	0.61 21.5	109.8 0.441	40		
<b>109BJ24HC2</b>	24	20.4 to 27.6	0.26	6.24	2400	0.78 27.5	205.8 0.826	46	-20 to +60	
<b>109BJ24MC2</b>			0.15	3.6	1900	0.61 21.5	109.8 0.441	40		

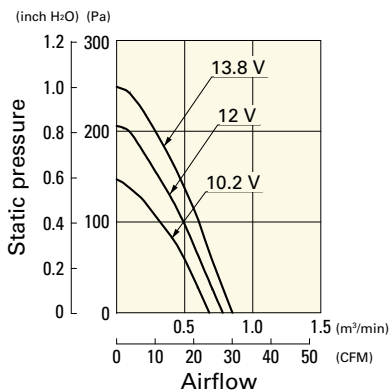
The following sensor and control options are available for selection.

Available for all models. **Without sensor** **Lock sensor**

## Airflow - Static Pressure Characteristics

**109BJ12HC2** With pulse sensor

Operating voltage range



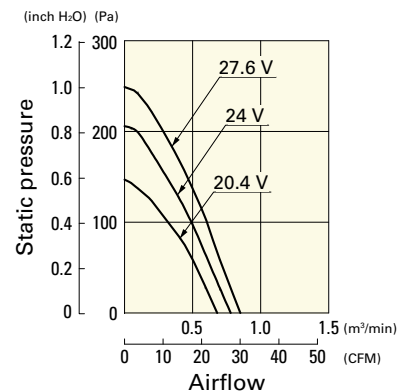
**109BJ12MC2** With pulse sensor

Operating voltage range



**109BJ24HC2** With pulse sensor

Operating voltage range



## Airflow - Static Pressure Characteristics

**109BJ24MC2** With pulse sensor

Operating voltage range



## Dimensions (unit: mm)



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 дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором 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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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