

76x20 mm

San Ace B76 9BD type  



General Specifications

- Material Frame: Plastic (Flammability: UL 94V-0), Impeller: Plastic (Flammability: UL 94V-0)
- 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  Yellow
- Mass 58 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⁻¹]	Max. airflow [m³/min] [CFM]	Max. static pressure [Pa] [inch H₂O]	SPL [dB (A)]	Operating temperature [°C]	Expected life [h]
9BD12SC6-1	12	5 to 13.8	0.28	3.36	4500	0.29 10.2	300 1.2	43	-20 to +70 40000/60°C (70000/40°C)	
9BD12HC6-1		5.5 to 13.8	0.21	2.52	4200	0.27 9.5	230 0.92	41		
9BD12FC6-1			0.18	2.16	3900	0.25 8.8	200 0.8	39		
9BD24SC6-1			0.14	3.36	4500	0.29 10.2	300 1.2	43		
9BD24HC6-1		10 to 27.6	0.12	2.88	4200	0.27 9.5	230 0.92	41		
9BD24FC6-1			0.1	2.4	3900	0.25 8.8	200 0.8	39		

The following sensor and control options are available for selection.

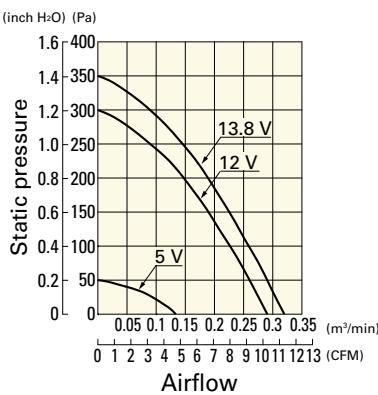
Available for all models.  

Differs according to the model. Refer to the table on p. 566. 

Airflow - Static Pressure Characteristics

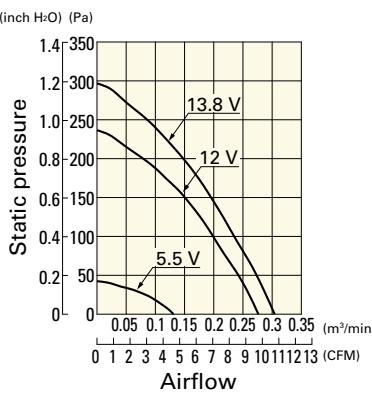
9BD12SC6-1 With pulse sensor

Operating voltage range



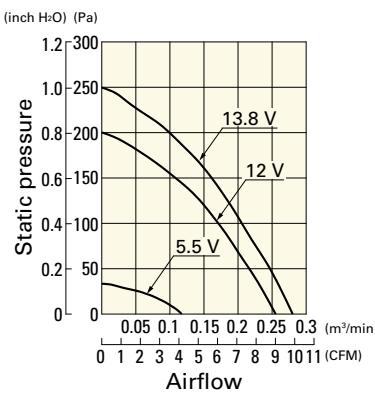
9BD12HC6-1 With pulse sensor

Operating voltage range



9BD12FC6-1 With pulse sensor

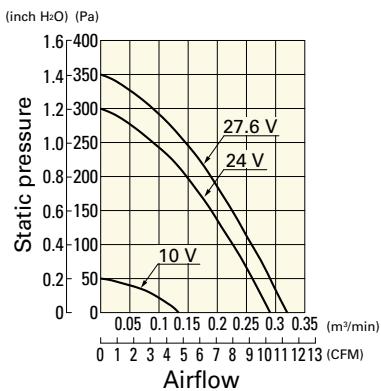
Operating voltage range



Airflow - Static Pressure Characteristics

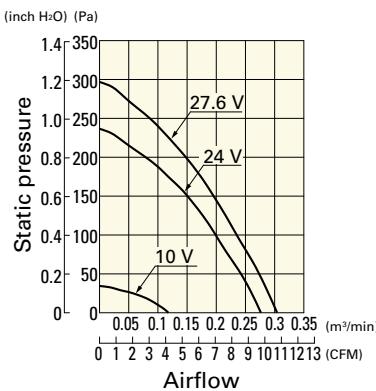
9BD24SC6-1 With pulse sensor

Operating voltage range



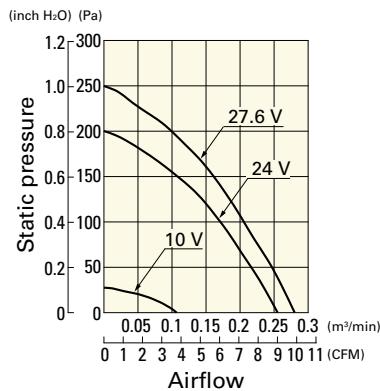
9BD24HC6-1 With pulse sensor

Operating voltage range

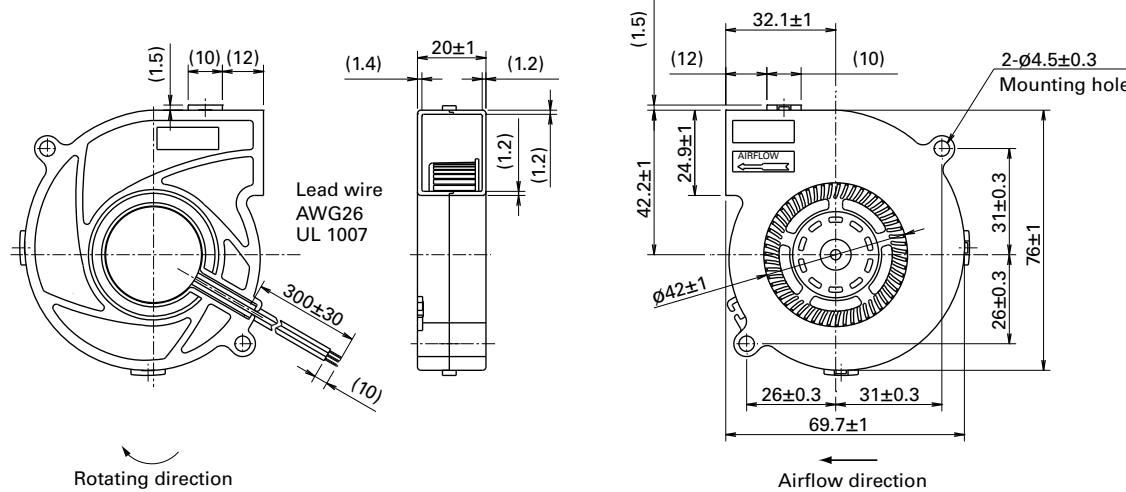


9BD24FC6-1 With pulse sensor

Operating voltage range



Dimensions (unit: mm)



Данный компонент на территории Российской Федерации**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибуторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ Р В 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru
moschip.ru_4

moschip.ru_6
moschip.ru_9