

76×20 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 (Sensor) 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 [m ³ /min] [CFM] | Max. static pressure [Pa] [inchH ₂ O] | 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 | 24 | 10 to 27.6 | 0.14 | 3.36 | 4500 | 0.29 10.2 | 300 1.2 | 43 | | |
| 9BD24HC6-1 | | | 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.

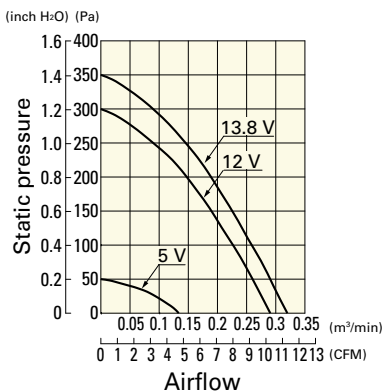
Available for all models. **Without sensor** **Lock sensor**

Differs according to the model. Refer to the table on p. 566. **PWM control**

Airflow - Static Pressure Characteristics

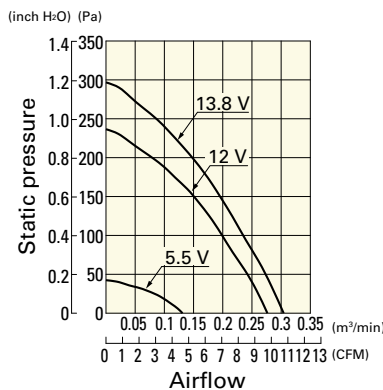
9BD12SC6-1 With pulse sensor

Operating voltage range



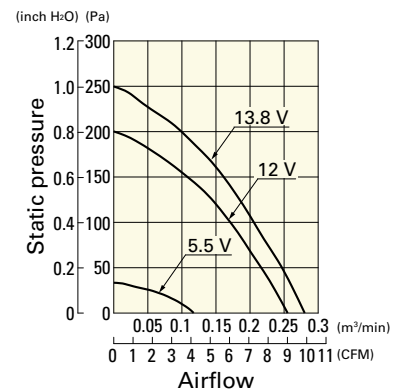
9BD12HC6-1 With pulse sensor

Operating voltage range



9BD12FC6-1 With pulse sensor

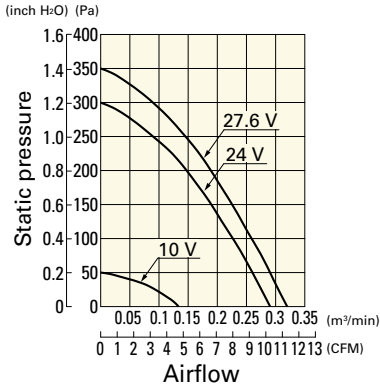
Operating voltage range



Airflow - Static Pressure Characteristics

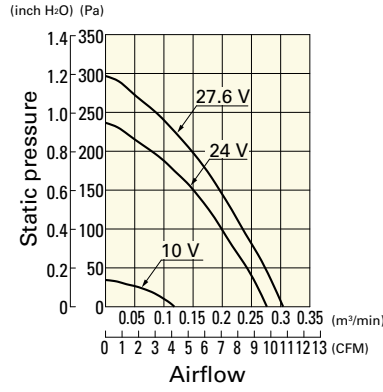
9BD24SC6-1 With pulse sensor

Operating voltage range



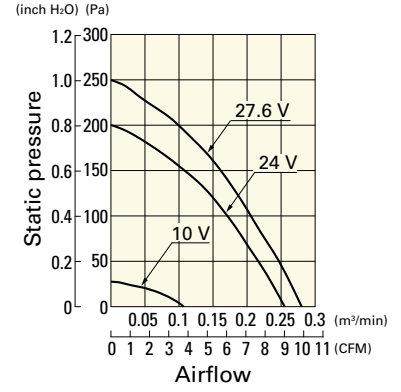
9BD24HC6-1 With pulse sensor

Operating voltage range

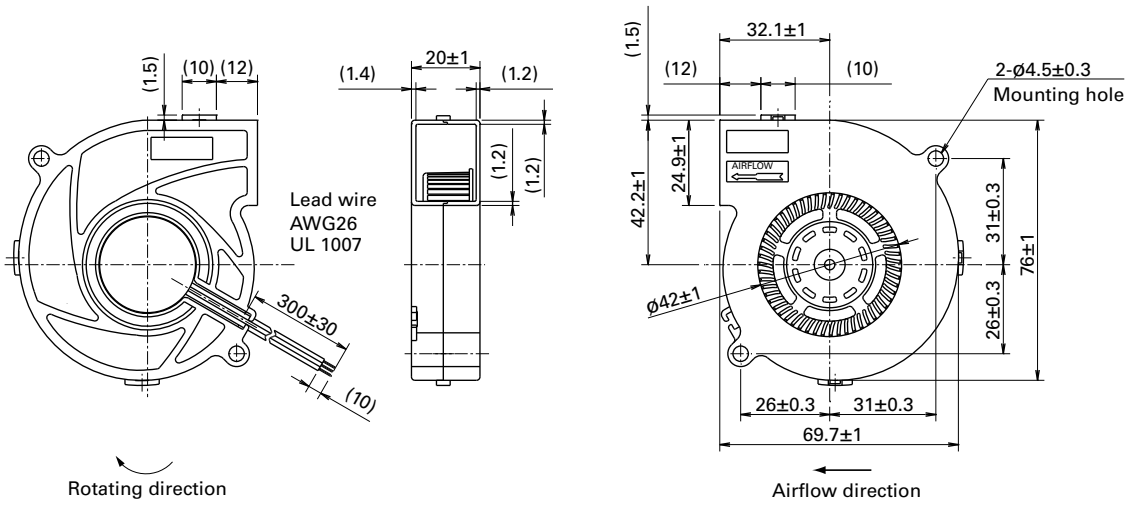


9BD24FC6-1 With pulse sensor

Operating voltage range



Dimensions (unit: mm)



Blower 76 mm DC

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru