

160×40 mm

San Ace B160 9BG 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 580 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] |
|-------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------|--|--|--------------|----------------------------|-------------------|
| 109BG12HC1 | 12 | 10.2 to 13.8 | 1.3 | 15.6 | 2300 | 1.62 57.2 | 313.6 1.259 | 55 | -20 to +60 | 40000/60°C |
| 109BG12MC1 | | | 0.64 | 7.68 | 1800 | 1.26 44.5 | 156.8 0.629 | 50 | | |
| 109BG24HC1 | 24 | 20.4 to 27.6 | 0.62 | 14.88 | 2300 | 1.62 57.2 | 313.6 1.259 | 55 | | |
| 109BG24MC1 | | | 0.31 | 7.44 | 1800 | 1.26 44.5 | 156.8 0.629 | 50 | | |

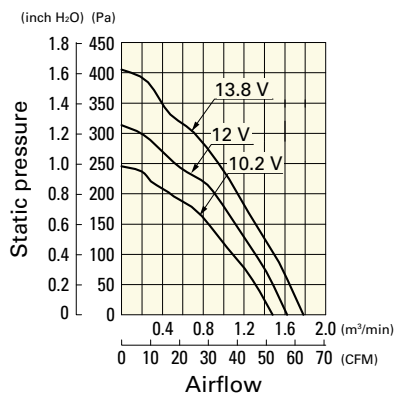
The following sensor and control options are available for selection.

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

Airflow - Static Pressure Characteristics

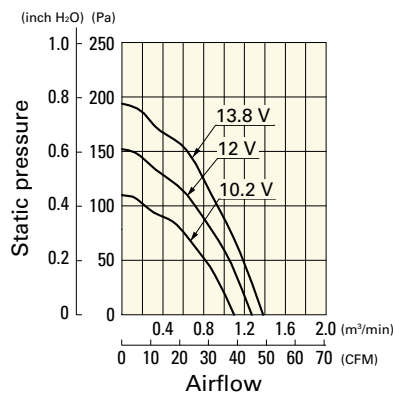
109BG12HC1 With pulse sensor

Operating voltage range



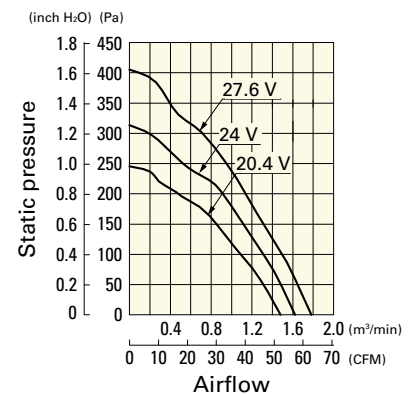
109BG12MC1 With pulse sensor

Operating voltage range



109BG24HC1 With pulse sensor

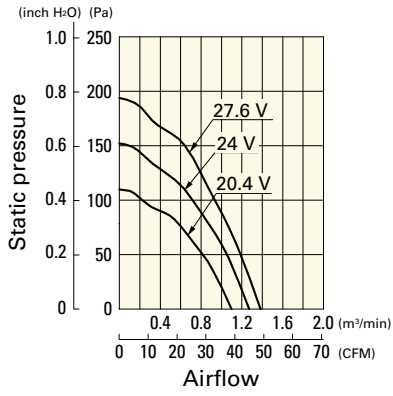
Operating voltage range



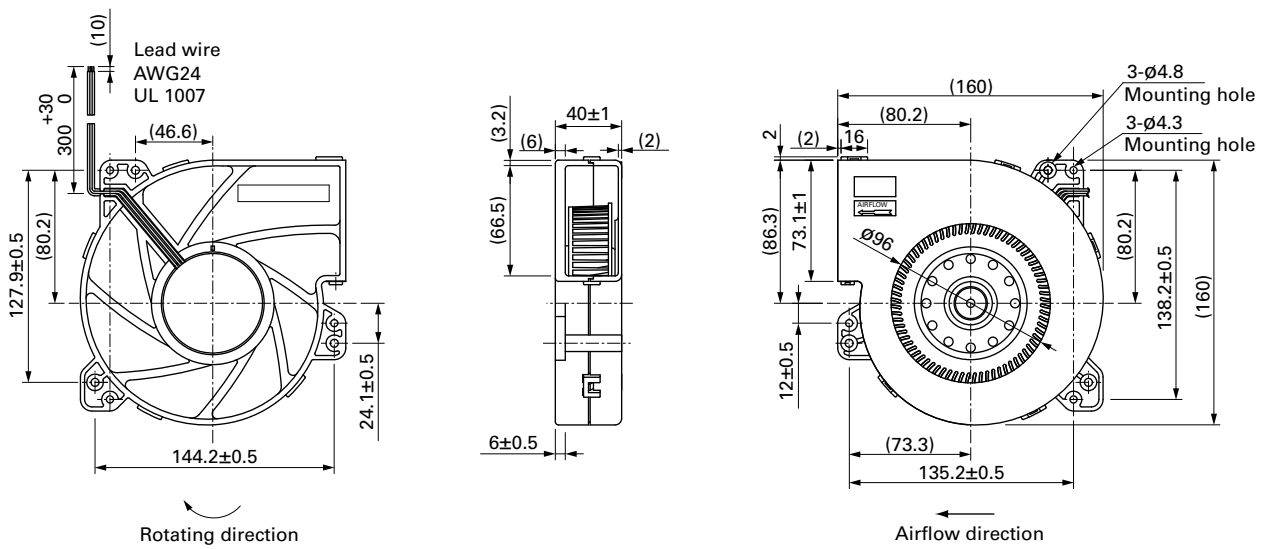
Airflow - Static Pressure Characteristics

109BG24MC1 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 дистрибьюторами 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 РВ 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