52×15 mm

San Ace B52 9BC 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 ····· 33 g

Specifications

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

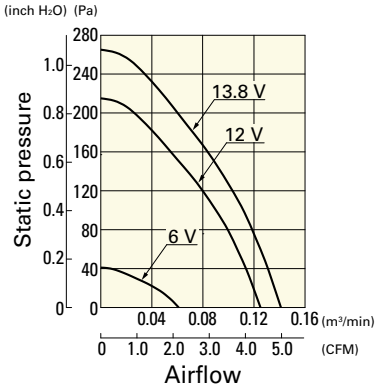
Model no.	Rated voltage [V]	Operating voltage range [V]	Rated current [A]	Rated input [W]	Rated speed [min⁻¹]	Max. airflow [m³/min]	Max. airflow [CFM]	Max. static pressure [Pa]	Max. static pressure [inchH₂O]	SPL [dB (A)]	Operating temperature [˚C]	Expected life [h]
109BC12GC7-1	12	6 to 13.8	0.12	1.44	6200	0.125	4.4	215	0.86	43	-20 to +70	40000/60˚C (70000/40˚C)
109BC12HC7-1			0.1	1.2	5600	0.112	4.0	165	0.66	40		
109BC12FC7-1			0.08	0.96	5100	0.101	3.6	130	0.52	38		
109BC12MC7-1			0.06	0.72	4600	0.091	3.2	100	0.4	35		
109BC24GC7-1	24	12 to 27.6	0.07	1.68	6200	0.125	4.4	215	0.86	43		
109BC24HC7-1			0.05	1.2	5600	0.112	4.0	165	0.66	40		
109BC24FC7-1			0.04	0.96	5100	0.101	3.6	130	0.52	38		

The following sensor and control options are available for selection.
Available for all models. Without sensor Lock sensor

Airflow - Static Pressure Characteristics

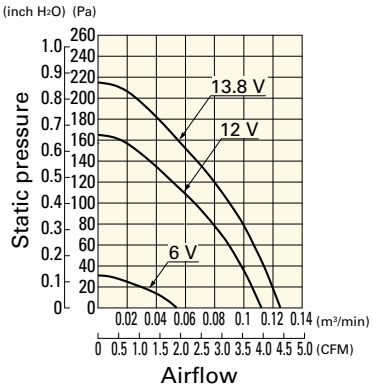
109BC12GC7-1 With pulse sensor

Operating voltage range



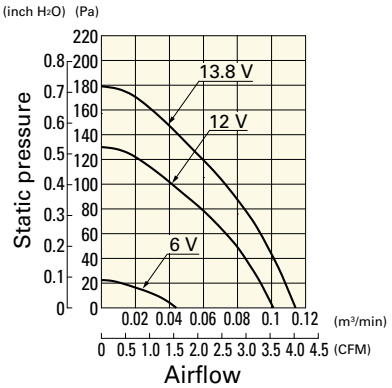
109BC12HC7-1 With pulse sensor

Operating voltage range



109BC12FC7-1 With pulse sensor

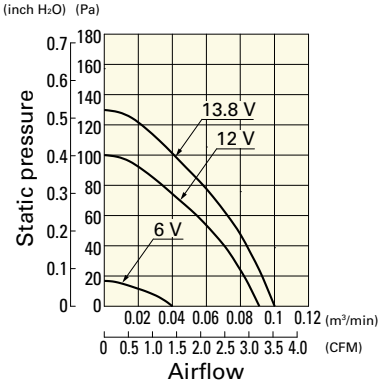
Operating voltage range



Airflow - Static Pressure Characteristics

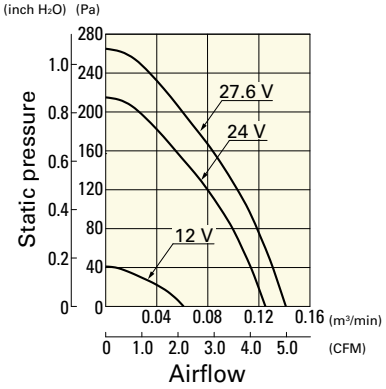
109BC12MC7-1 With pulse sensor

Operating voltage range



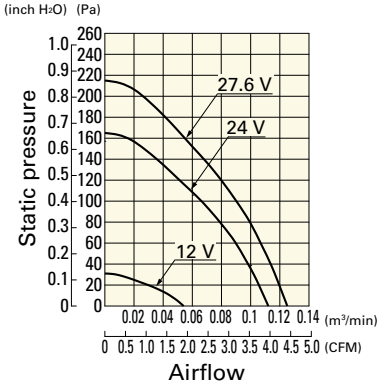
109BC24GC7-1 With pulse sensor

Operating voltage range



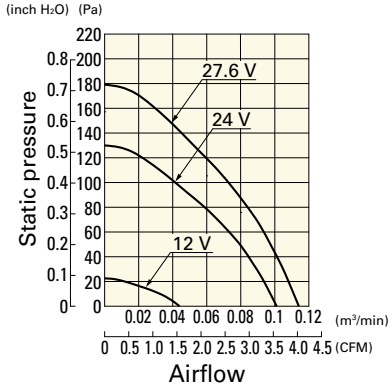
109BC24HC7-1 With pulse sensor

Operating voltage range

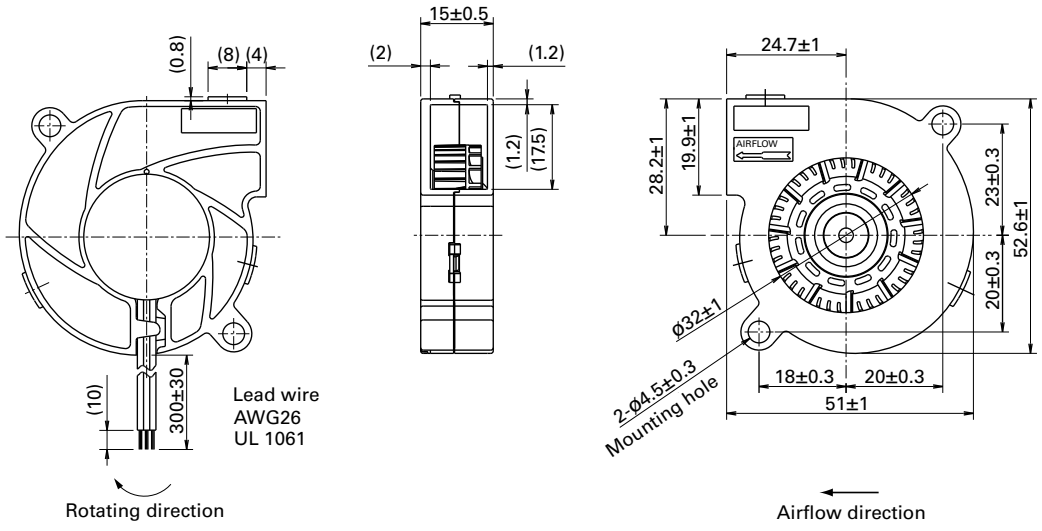


109BC24FC7-1 With pulse sensor

Operating voltage range



Dimensions (unit: mm)



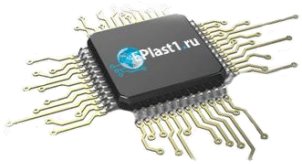
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.