92×92×38 mm

San Ace 92 9G 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 ····· 180 g

Specifications

The models listed below **have ribs and pulse sensors.** For models without ribs, append "1" to the end of model numbers.

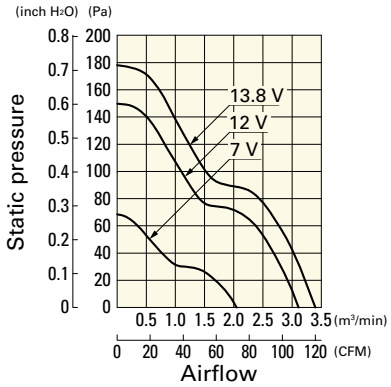
Model no.	Rated voltage [V]	Operating voltage range [V]	Rated current [A]	Rated input [W]	Rated speed [min⁻¹]	Max. airflow [m³/min]	Max. airflow [CFM]	Max. static pressure [Pa]	Max. static pressure [inchH₂O]	SPL [dB (A)]	Operating temperature [˚C]	Expected life [h]
9G0912G101	12	7.0 to 13.8	1.1	13.2	5000	3.1	110	150	0.602	50	-20 to +60	40000/60˚C
9G0912H101			0.58	6.96	4000	2.54	90	100	0.402	43		
9G0924G101	24	20.4 to 27.6	0.55	13.2	5000	3.1	110	150	0.602	50		
9G0924H101			0.3	7.2	4000	2.54	90	100	0.402	43		
9G0948J101	48	40.8 to 55.2	0.32	15.36	5500	3.41	120.49	178	0.715	55	-20 to +70	
9G0948G101			0.27	12.96	5000	3.1	110	150	0.602	50	-20 to +60	
9G0948H101			0.16	7.68	4000	2.54	90	100	0.402	43		

The following sensor and control options are available for selection.
Differs according to the model. Refer to the table on p. 568. Without sensor | Lock sensor | PWM control

Airflow - Static Pressure Characteristics

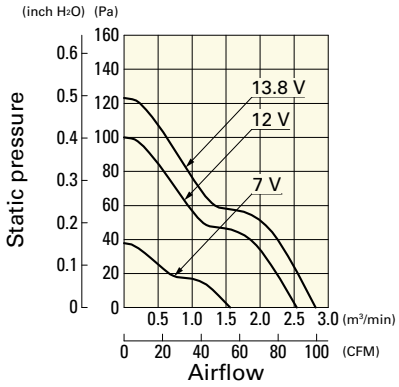
9G0912G101 With pulse sensor

Operating voltage range



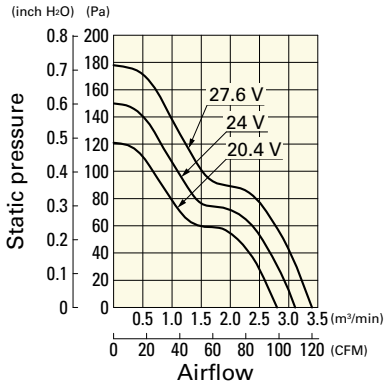
9G0912H101 With pulse sensor

Operating voltage range



9G0924G101 With pulse sensor

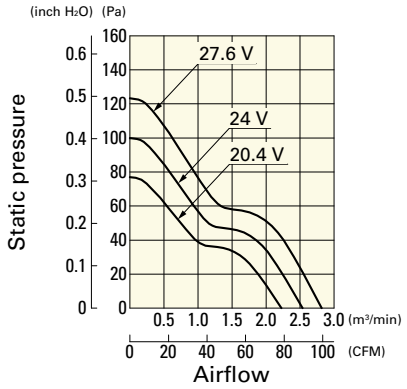
Operating voltage range



Airflow - Static Pressure Characteristics

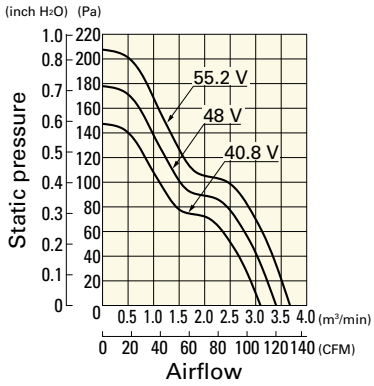
9G0924H101 With pulse sensor

Operating voltage range



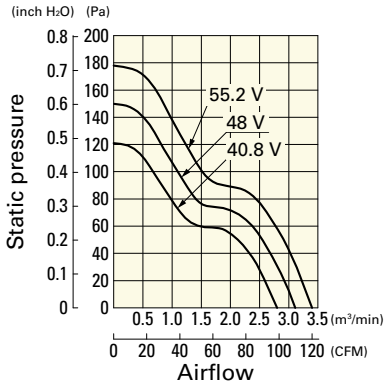
9G0948J101 With pulse sensor

Operating voltage range



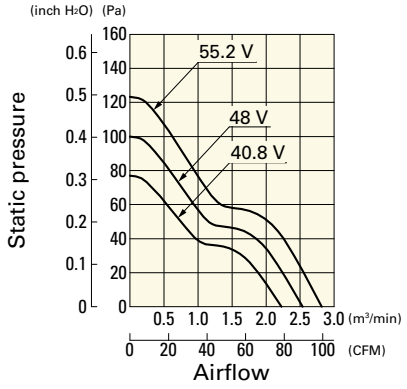
9G0948G101 With pulse sensor

Operating voltage range

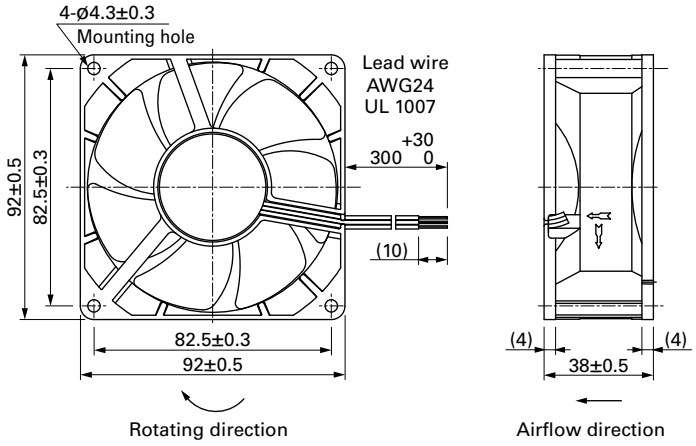


9G0948H101 With pulse sensor

Operating voltage range

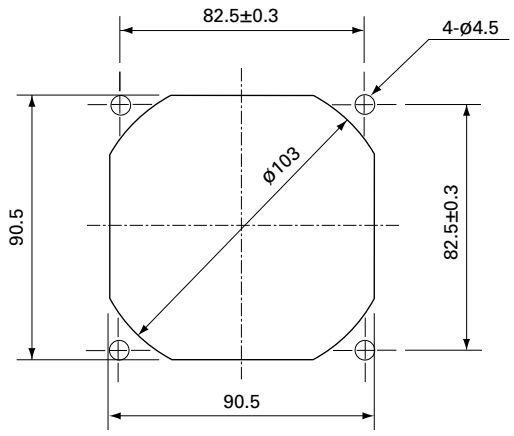


Dimensions (unit: mm) (With ribs)

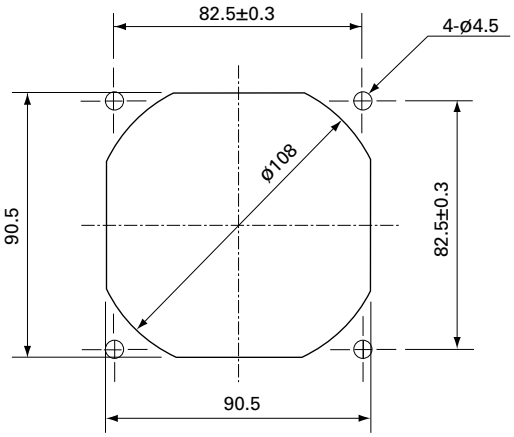


Reference Dimensions of Mounting Holes and Vent Opening (unit: mm)

Inlet side



Outlet side



Options

Finger guards page: p. 532

Model no.: 109-099E, 109-099H, 109-099C

Resin filter kits page: p. 540

Model no.: 109-1001F13 (13PPI), 109-1001F20 (20PPI),
109-1001F30 (30PPI), 109-1001F40 (40PPI)

Resin finger guards page: p. 539

Model no.: 109-1001G

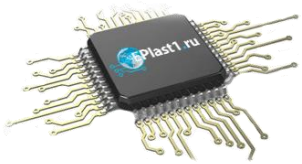
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.