

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] [CFM]		Max. static pressure [Pa] [inchH ₂ O]		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		

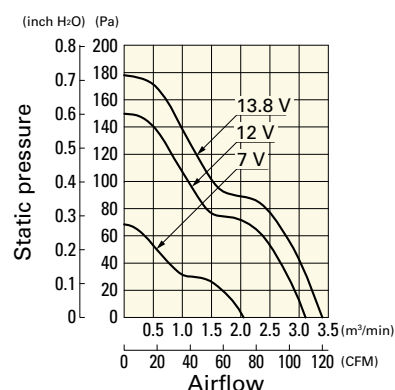
The following sensor and control options are available for selection.

Differs according to the model. Refer to the table on p. 568. **Without sensor** **Lock sensor** **PWM control**

Airflow - Static Pressure Characteristics

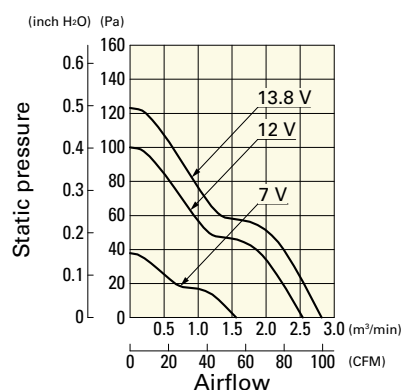
9G0912G101 With pulse sensor

Operating voltage range



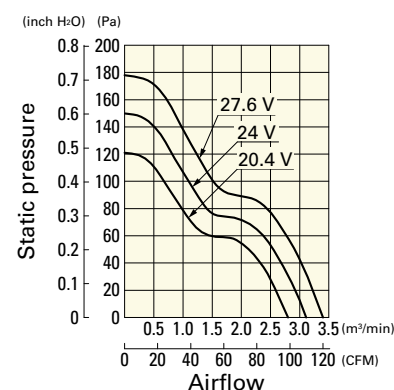
9G0912H101 With pulse sensor

Operating voltage range



9G0924G101 With pulse sensor

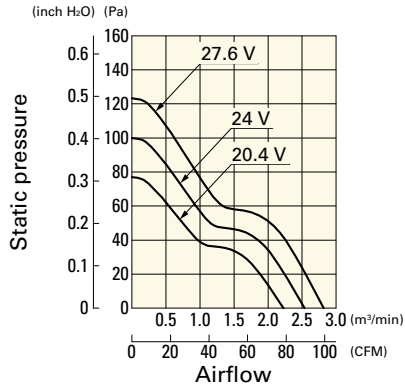
Operating voltage range



Airflow - Static Pressure Characteristics

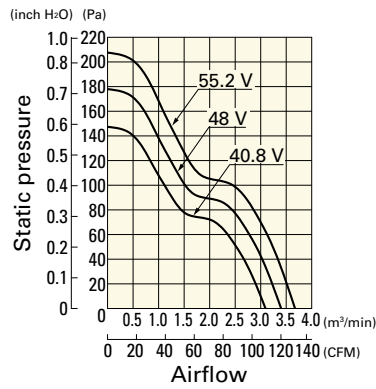
9G0924H101 With pulse sensor

Operating voltage range



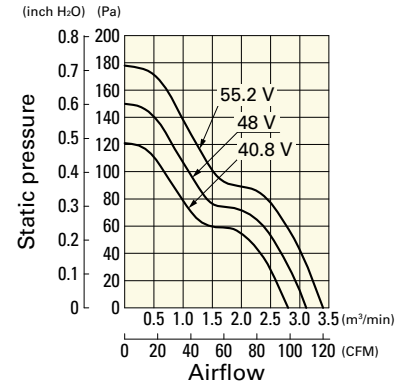
9G0948J101 With pulse sensor

Operating voltage range



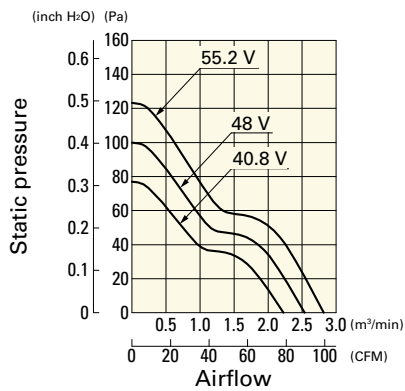
9G0948G101 With pulse sensor

Operating voltage range

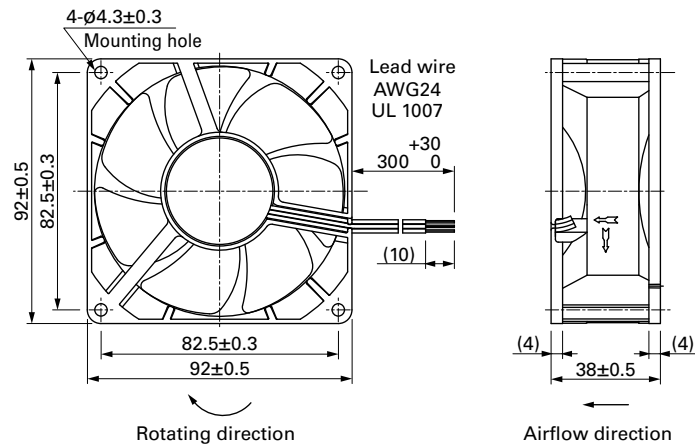


9G0948H101 With pulse sensor

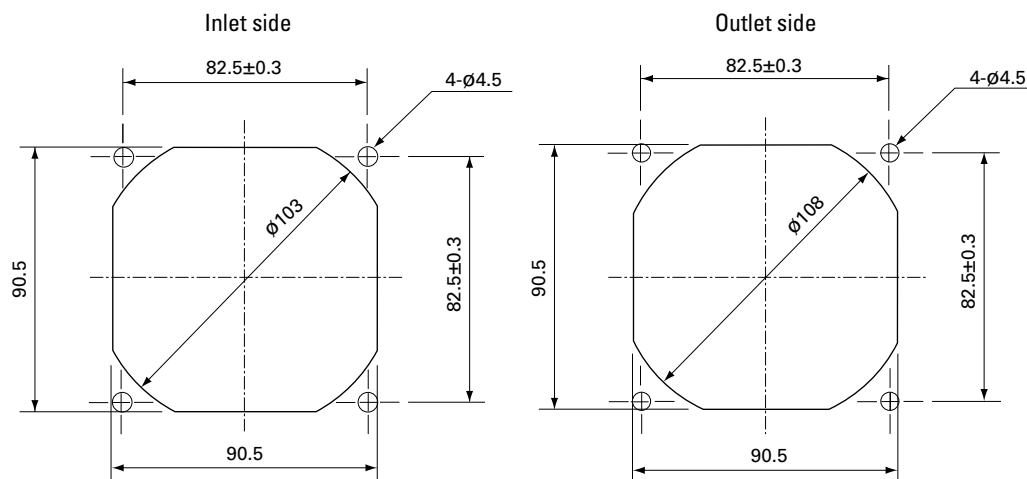
Operating voltage range



Dimensions (unit: mm) (With ribs)



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



Options

Finger guards

page: p. 532

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

Resin finger guards

page: p. 539

Model no.: 109-1001G

Resin filter kits

page: p. 540

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

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