

**80**mm sq.

# San Ace 80L

25mm thick



## General Specifications

- Material: Frame: Aluminum, Impeller: Plastics (Flammability: UL94V-1)
- Expected Life: Refer to specifications (L10:Survival rate:90% at 60°C, rated voltage, and continuously run in a free air state)
- Lead Wire: ⊕red ⊖black or blue (Sensor) yellow
- Storage Temperature: -30°C to +70°C (Non-condensing)

**80×80×25mm** (Mass : 150g)

## Specifications

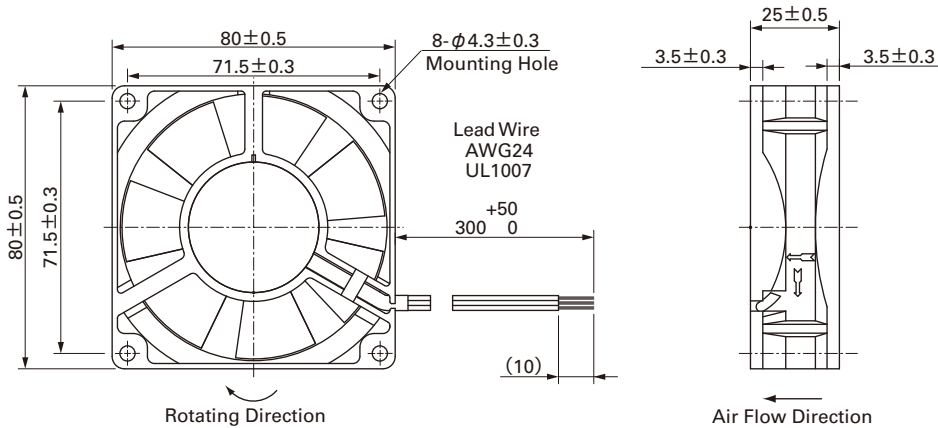
The following nos. have pulse sensors.

Model No.	Rated Voltage [V]	Operating Voltage Range [V]	Rated Current [A]	Rated Input [W]	Rated Speed [min <sup>-1</sup> ]	Max. Air Flow [m <sup>3</sup> /min] [CFM]	Max. Static Pressure [Pa] [inchH <sub>2</sub> O]	SPL [dB(A)]	Operating Temperature [°C]	Expected Life [h]
109L0812S401	12	10.2 to 13.8	0.26	3.12	3,400	1.2 42.4	50 0.2	37	- 20 to + 70	100,000
109L0812H401			0.18	2.16	3,000	1.06 37.4	39.2 0.157	32		
109L0812F401			0.14	1.68	2,700	0.93 32.8	32.3 0.130	29		
109L0812M401			0.1	1.2	2,400	0.83 29.3	26.5 0.106	26		
109L0812L401			0.08	0.96	1,900	0.63 22.2	16.7 0.067	22		
109L0824S401	24	20.4 to 27.6	0.11	2.64	3,400	1.2 42.4	50 0.2	37		
109L0824H401			0.09	2.16	3,000	1.06 37.4	39.2 0.157	32		
109L0824F401			0.08	1.92	2,700	0.93 32.8	32.3 0.130	29		
109L0824M401			0.07	1.68	2,400	0.83 29.3	26.5 0.106	26		
109L0824L401			0.05	1.2	1,900	0.63 22.2	16.7 0.067	22		
109L0848H401	48	40.8 to 55.2	0.06	2.88	3,150	1.1 38.8	43.1 0.173	34		

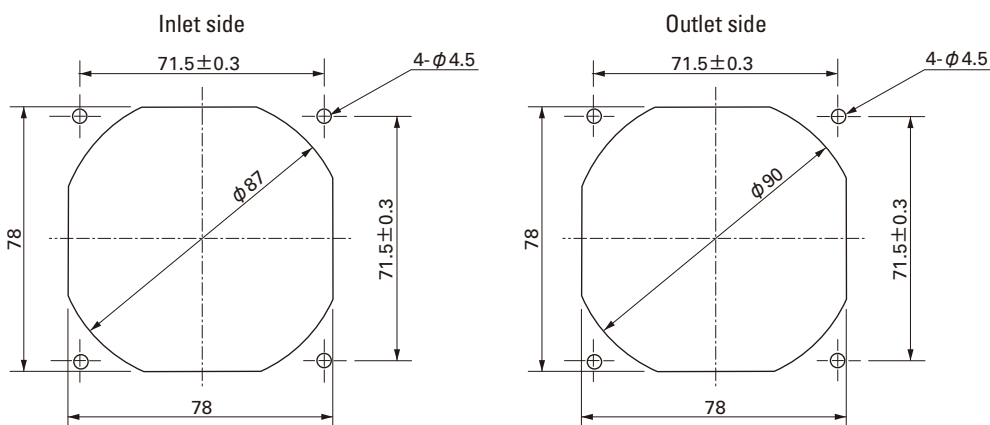
Available options: ⇒ Without Sensor

Please inquire as the availability of these functions depend on the model. ⇒ Lock Sensor Low speed Sensor

## Dimensions (Unit : mm)



## Reference dimension of mounting holes and vent opening (Unit : mm)

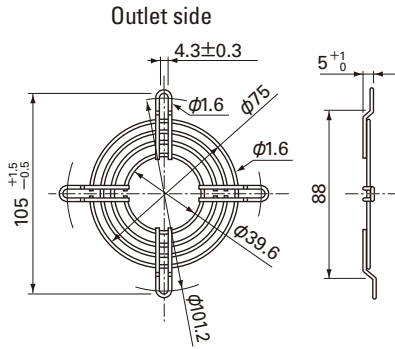


## Options (Unit : mm)

### Finger guards

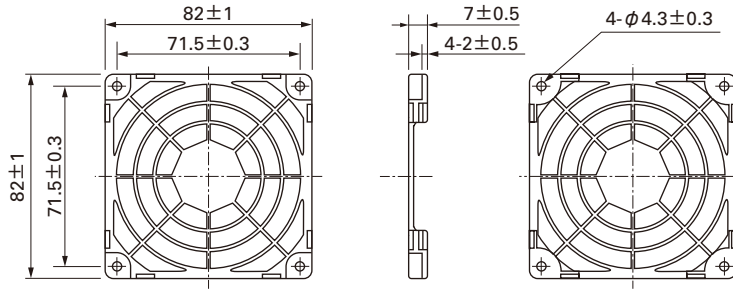
Model : 109-049C Surface treatment : Nickel-chrome plating (silver) Color

Color



### Resin Finger guards

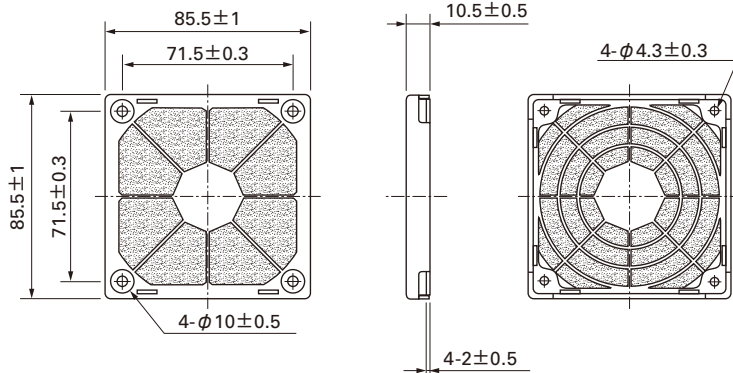
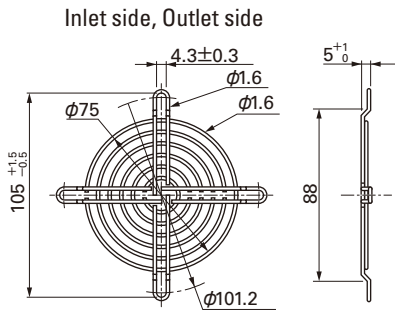
Model : 109-1002G



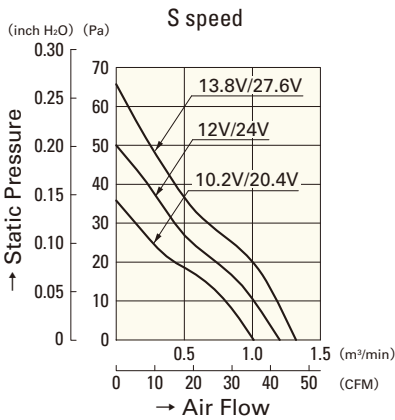
Model : 109-049E Surface treatment : Nickel-chrome plating (silver) Color  
: 109-049H : Cation electropainting (black)

### Resin filter kits

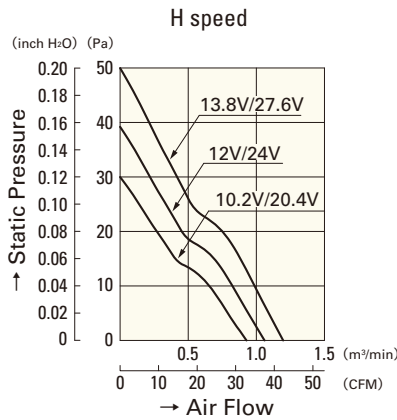
Model : 109-1002F13 (13PPI), 109-1002F20 (20PPI)  
: 109-1002F30 (30PPI), 109-1002F40 (40PPI)



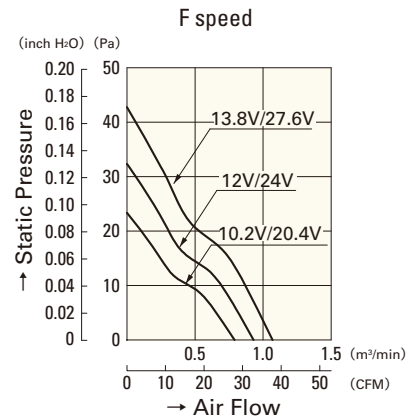
## Air Flow - Static Pressure Characteristics



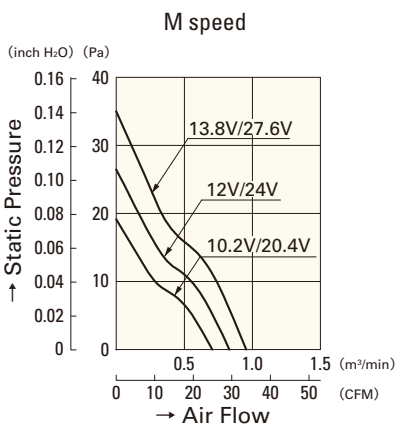
**109L0812S401**  
**109L0824S401**



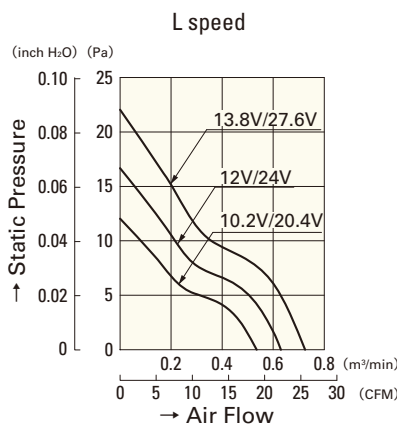
**109L0812H401**  
**109L0824H401**



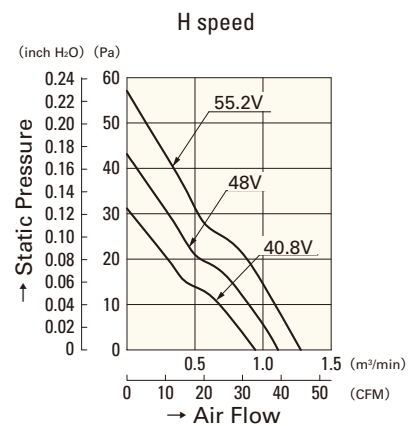
**109L0812F401**  
**109L0824F401**



**109L0812M401**  
**109L0824M401**



**109L0812L401**  
**109L0824L401**



**109L0848H401**



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.