

**80**mm sq.**San Ace 80**

80mm thick (CRA type), 80mm thick (CR type)

**General Specifications** With a pulse sensor Specifications for pulse sensors ⇨ Refer to Page 309

- Material.....Frame: Plastics (Flammability: UL94V-0),  
Impeller: Plastics (Flammability: UL94V-1)
- Expected Life .....Varies for each model (L10: Survival rate: 90% at 60°C, rated voltage, and continuously run in a free air state)
- Lead Wire .....Inlet ⊕red ⊖black Sensor yellow  
Outlet ⊕orange ⊖gray Sensor purple
- Storage Temperature ...-30°C to +70°C (Non-condensing)

**80×80×80mm** (Mass : 350g)**CR type****Specifications**

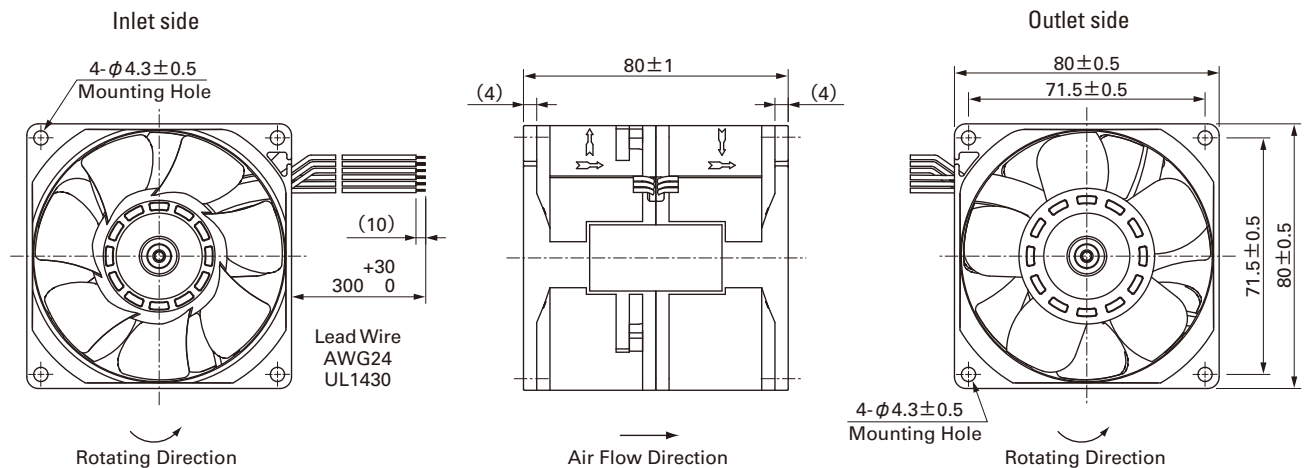
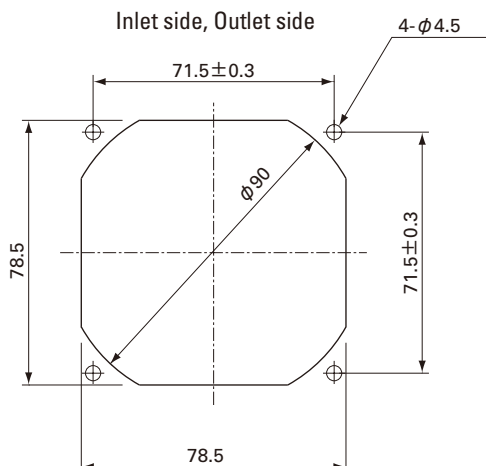
| Model No.   | Rated Voltage [V] | Operating Voltage Range [V] | Rated Current [A] | Rated Input [W] | Rated Speed [min <sup>-1</sup> ] |       | Max. Air Flow [m <sup>3</sup> /min] [CFM] |     | Max. Static Pressure [Pa] [inchH <sub>2</sub> O] |      | SPL [dB(A)] | Operating Temperature [°C] | Expected Life [h] |
|-------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------|-------|-------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|------|-------------|----------------------------|-------------------|
| 9CR0812S801 | 12                | 10.8 to 13.2                | 5.5               | 66.0            | 8,000                            | 5,300 | 4.53                                      | 160 | 520                                              | 2.09 | 71          | -10 to +60                 | 40,000            |
| 9CR0812H801 |                   |                             | 3.6               | 43.2            | 7,000                            | 4,600 | 3.97                                      | 140 | 400                                              | 1.61 | 68          |                            |                   |

**Without Sensor****Pulse Sensor**

Available upon request for all the models above.

**Lock Sensor****PWM Control**

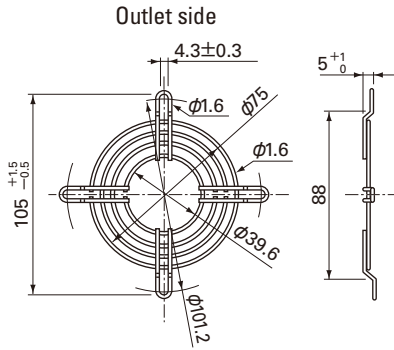
Please inquire as the availability of these functions depend on the model.

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

## Options (Unit : mm)

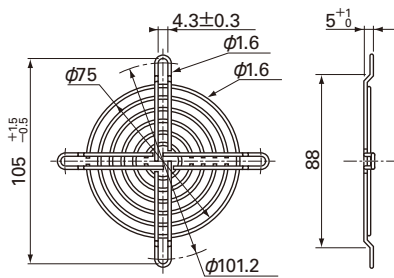
### Finger guards

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



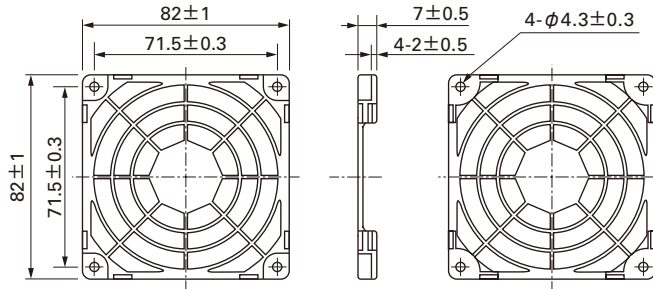
Model : 109-049E Surface treatment : Nickel-chrome plating (silver) Color : Nickel-chrome plating (silver)  
: 109-049H : Cation electropainting (black)

Inlet side, Outlet side



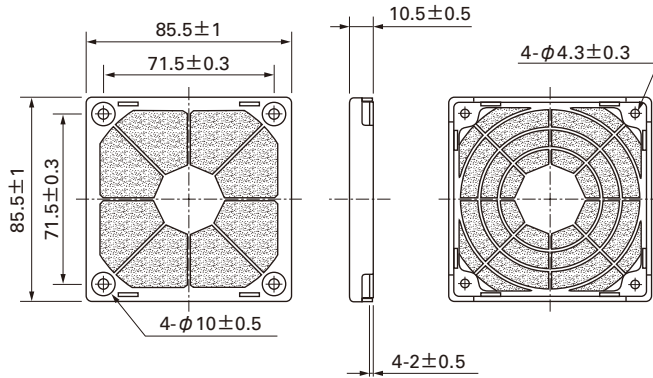
### Resin finger guards

Model : 109-1002G



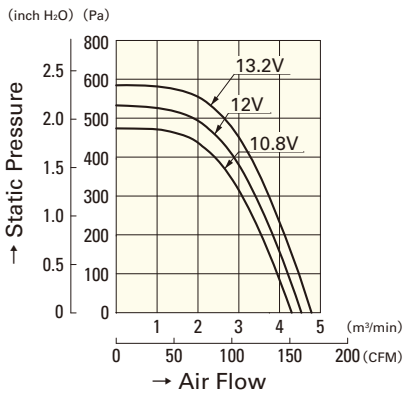
### Resin filter kits

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



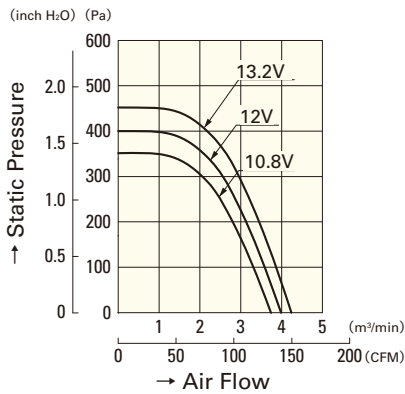
## Air Flow - Static Pressure Characteristics

S speed



9CR0812S801

H speed



9CR0812H801



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.