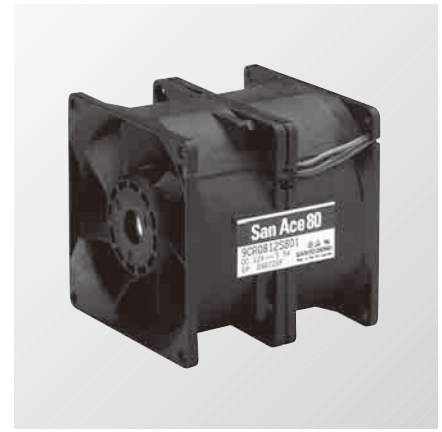


**80**mm sq.

# 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)

**80×80×80**mm (Mass : 350g)

**CR type**

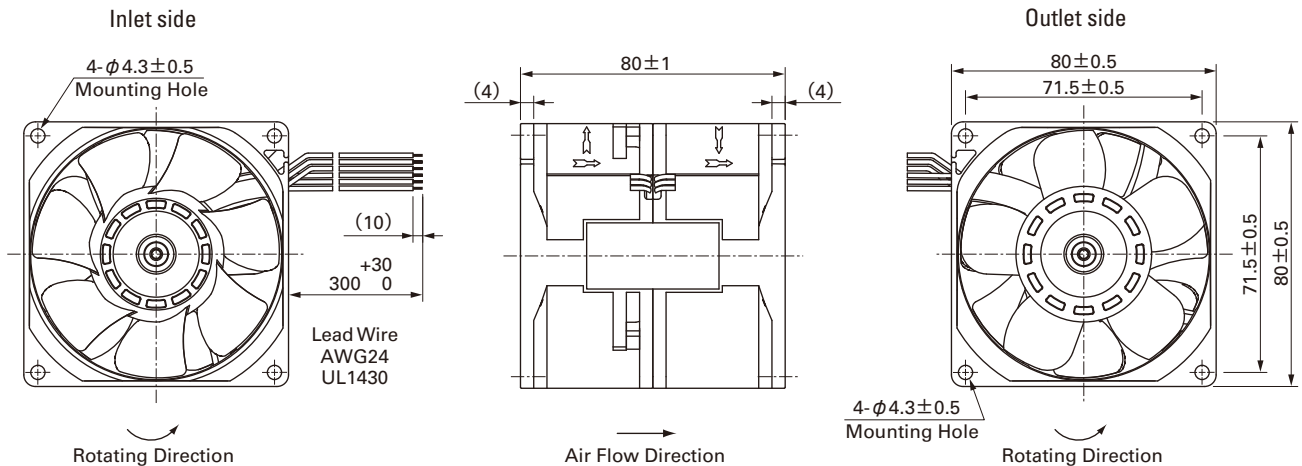
**Specifications**

| 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] |
|--------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------|--------|---|-----|--|------|-------------|----------------------------|-------------------|
|                    |                   |                             |                   |                 | Inlet                            | Outlet |   |     |  |      |             |                            |                   |
| <b>9CR0812S801</b> | 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            |
| <b>9CR0812H801</b> |                   |                             | 3.6               | 43.2            | 7,000                            | 4,600  | 3.97                                      | 140 | 400  | 1.61 | 68          |                            |                   |

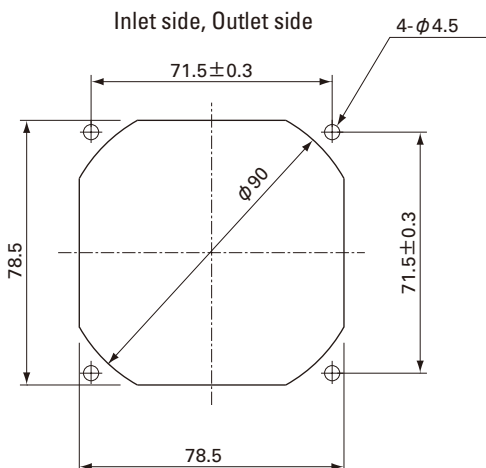
Without Sensor Pulse Sensor Available upon request for all the models above.

Lock Sensor PWM Control Please inquire as the availability of these functions depend on the model.

**Dimensions (Unit : mm)**



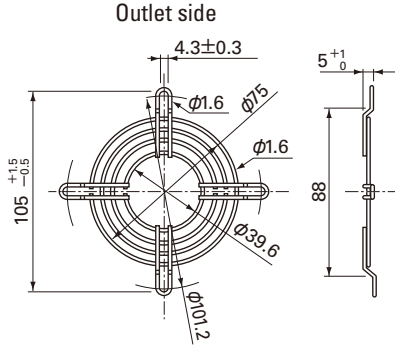
**Reference dimension of mounting holes and vent opening (Unit : mm)**



## Options (Unit : mm)

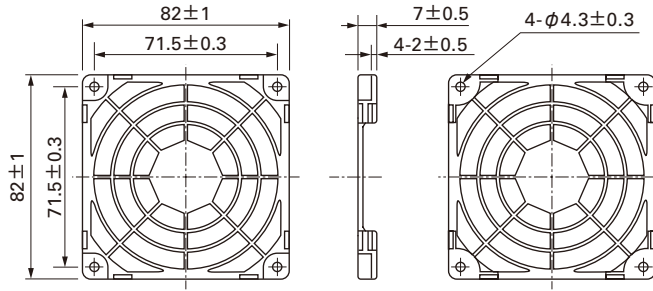
### Finger guards

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



### Resin finger guards

Model : 109-1002G



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

### Inlet side, Outlet side



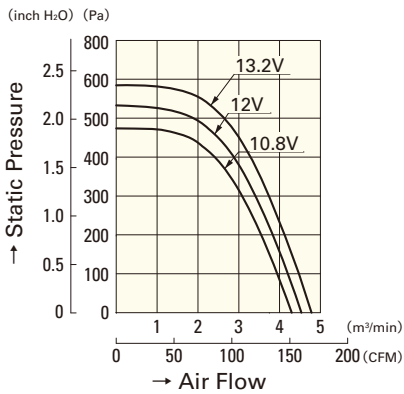
### Resin filter kits

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



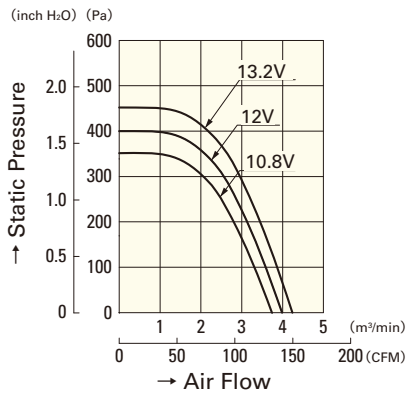
## Air Flow - Static Pressure Characteristics

### S speed



9CR0812S801

### H speed



9CR0812H801



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331