

# 80mm 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**

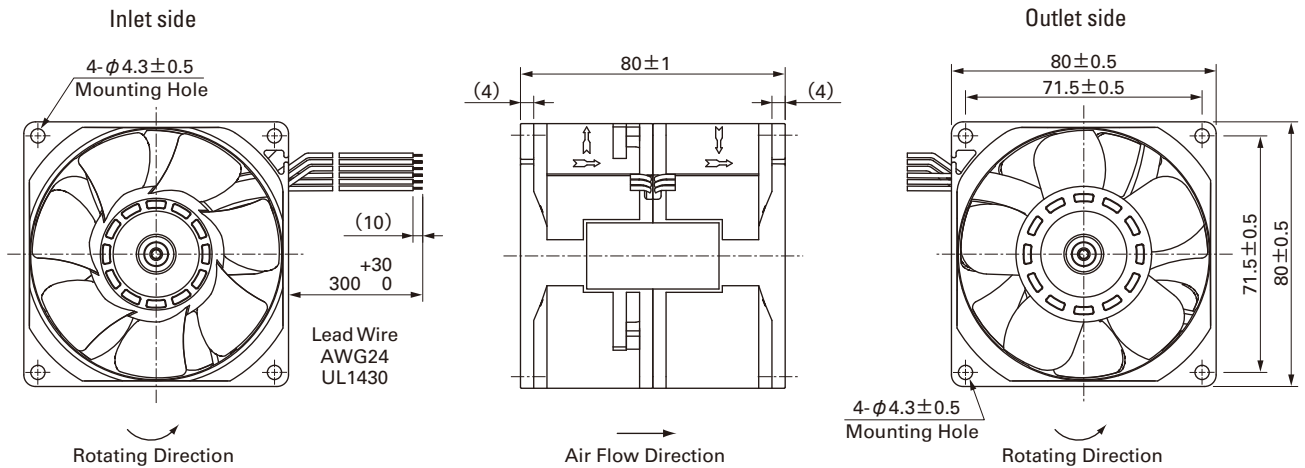
#### Specifications

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]
					Inlet	Outlet							
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		

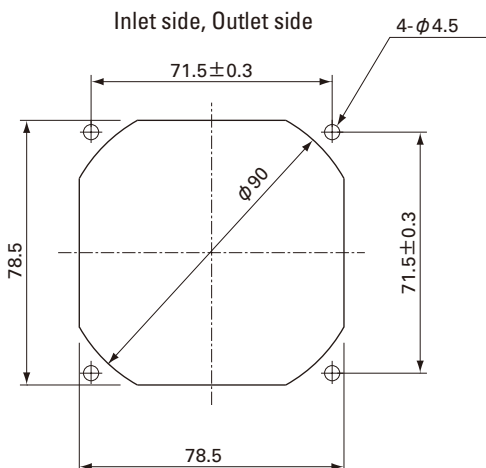
Without Sensor Pulse Sensor Available upon request for all the models above.

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

#### Dimensions (Unit : mm)



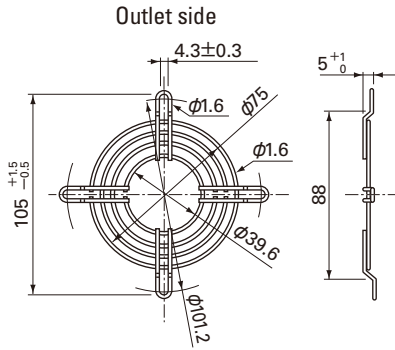
#### Reference dimension of mounting holes and vent opening (Unit : mm)



## Options (Unit : mm)

### Finger guards

Model : 109-049C 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



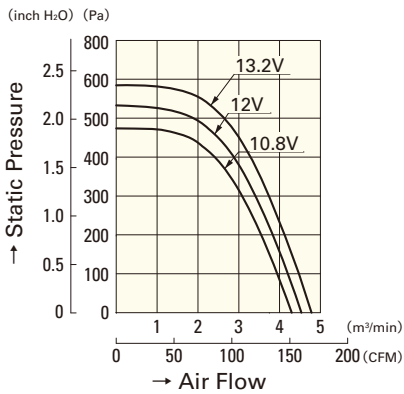
### Resin filter kits

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



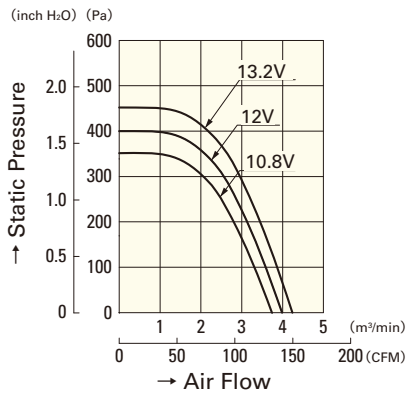
## Air Flow - Static Pressure Characteristics

### 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