

**80**mm sq.

# San Ace 80



Model no. 109P0812C601 is not certified.

## General Specifications

- Material ..... Frame: Plastics (Flammability: UL94V-0),  
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)

**80×80×20**mm (Mass : 100g) **9P** type

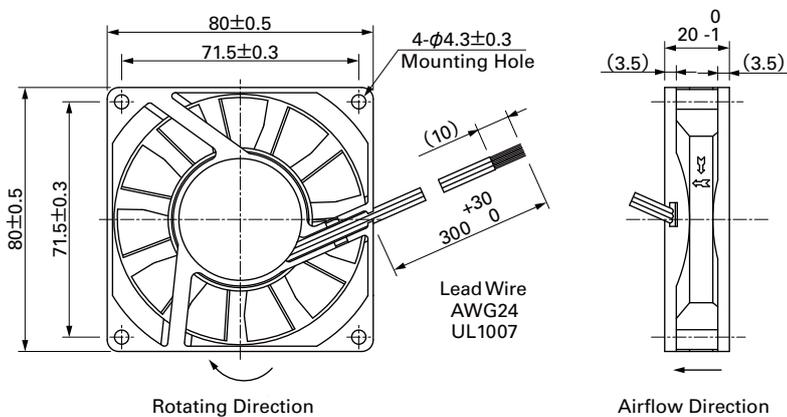
## Specifications

The following nos. **have pulse sensors and ribs.**

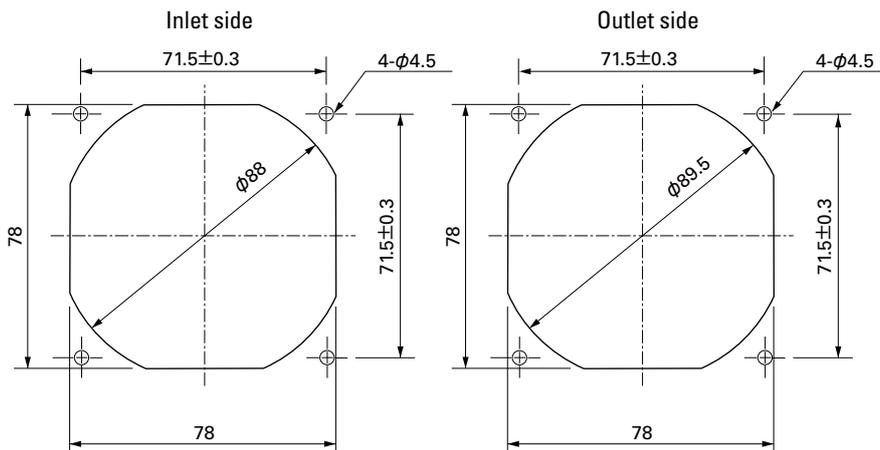
Model No.	Rated Voltage [V]	Operating Voltage Range [V]	Rated Current [A]	Rated Input [W]	Rated Speed [min <sup>-1</sup> ]	Max. Airflow [m <sup>3</sup> /min] [CFM]	Max. Static Pressure [Pa] [inchH <sub>2</sub> O]	SPL [dB(A)]	Operating Temperature [°C]	Expected Life [h]
<b>109P0812C601</b>	12	10.2 to 13.8	0.29	3.48	3,700	1.07 37.8	46 0.185	39	-20 to +60	60,000/60°C
<b>109P0812H601</b>			0.21	2.52	2,900	0.84 29.7	29.4 0.118	31		
<b>109P0812M601</b>			0.13	1.56	2,300	0.67 23.7	18.6 0.075	25		
<b>109P0824H601</b>	24	20.4 to 27.6	0.12	2.88	2,900	0.84 29.7	29.4 0.118	31	-20 to +70	
<b>109P0824M601</b>			0.07	1.68	2,300	0.67 23.7	18.6 0.075	25		
<b>109P0848C601</b>	48	38 to 57.6	0.08	3.84	3,700	1.07 37.8	46 0.185	39	-20 to +70	
<b>109P0848H601</b>			0.05	2.4	2,900	0.84 29.7	29.4 0.118	31		-20 to +60

Models without sensors or with lock sensors are available as options. Please refer to the index (pp. 467 to 468).

## Dimensions (unit: mm)



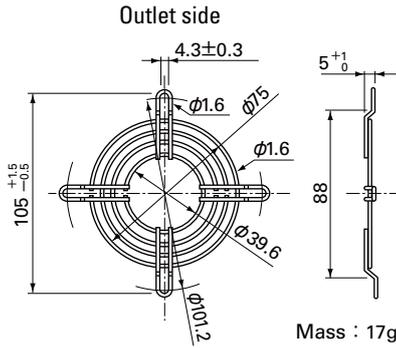
## Reference Dimensions of Mounting Holes and Vent Opening (unit: mm)



**Options (unit: mm)**

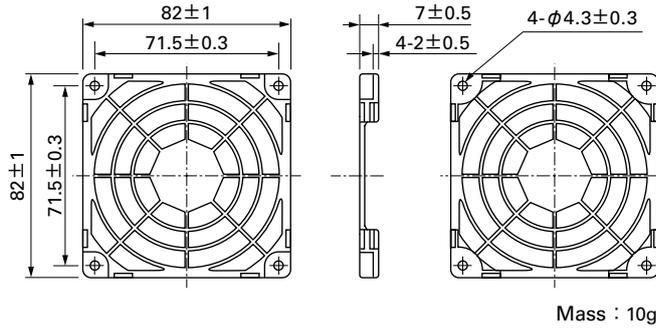
**Finger Guards**

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



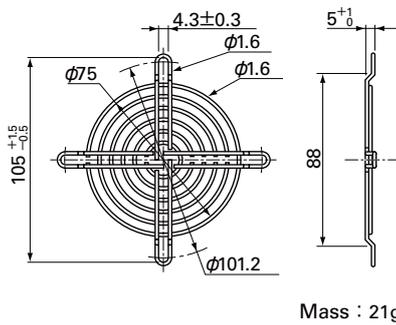
**Resin Finger Guards**

Model : 109-1002G



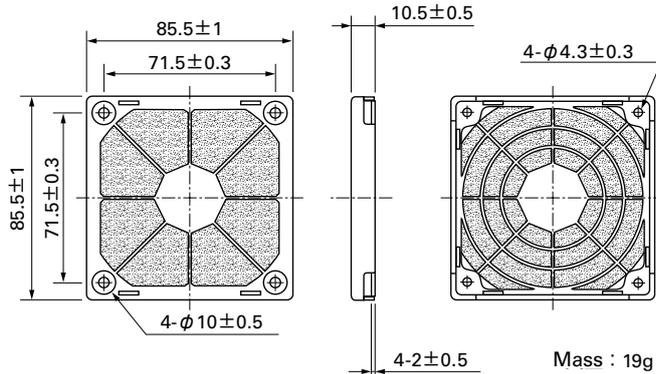
Model : 109-049E Surface treatment : Nickel-chrome plating (silver) Color : Nickel-chrome plating (silver)  
: 109-049H : Cation electropainting (black)

**Inlet side, Outlet side**

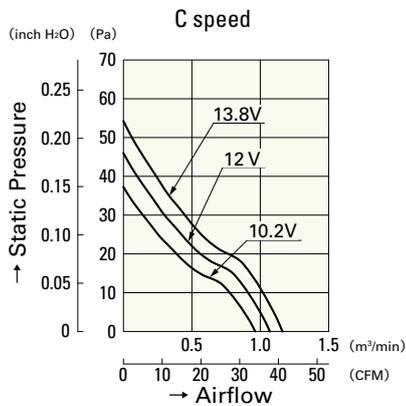


**Resin Filter Kits**

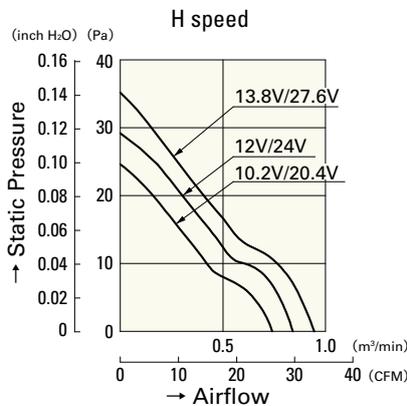
Model : 109-1002F13 (13PPI), 109-1002F20 (20PPI)  
: 109-1002F30 (30PPI), 109-1002F40 (40PPI)



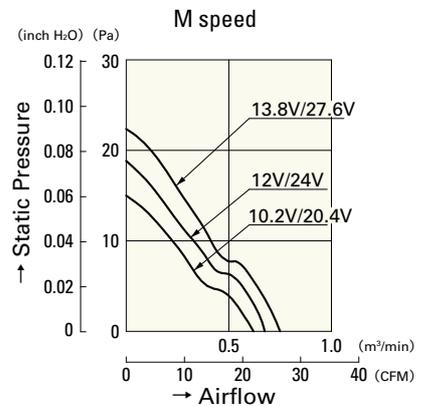
**Airflow - Static Pressure Characteristics**



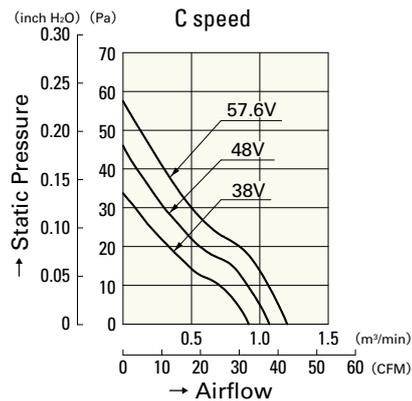
**109P0812C601**



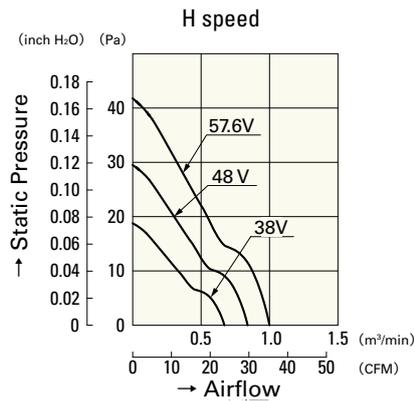
**109P0812H601**  
**109P0824H601**



**109P0812M601**  
**109P0824M601**



**109P0848C601**



**109P0848H601**

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9