

**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

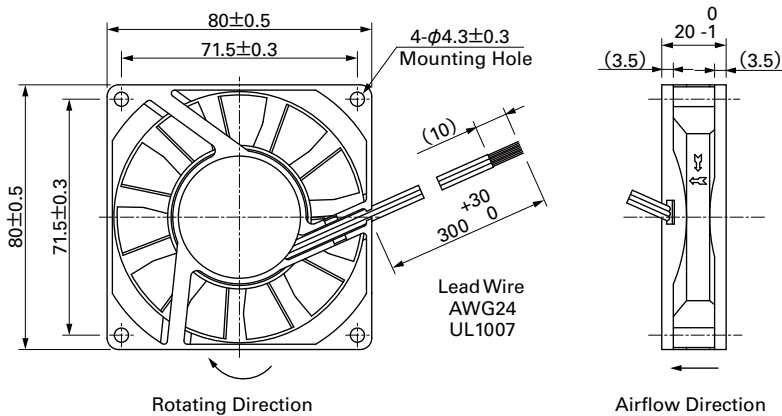
## Specifications

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

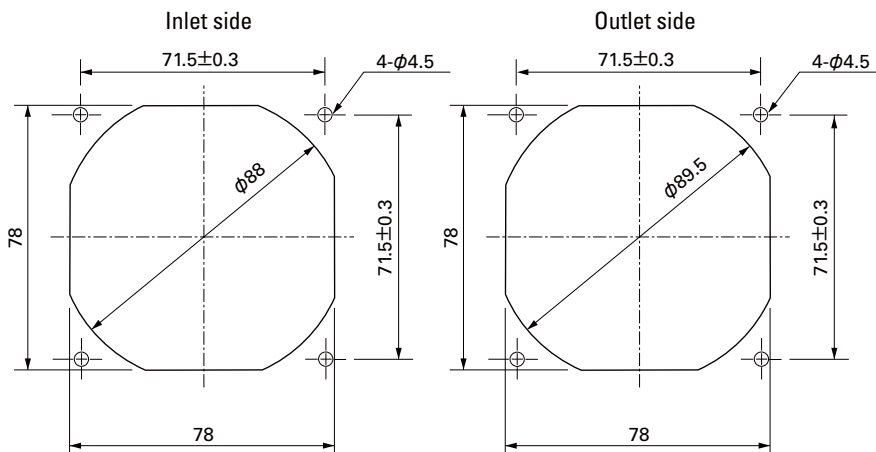
Model No.	Rated Voltage [V]	Operating Voltage Range [V]	Rated Current [A]	Rated Input [W]	Rated Speed [min <sup>-1</sup> ]	Max. Airflow [m <sup>3</sup> /min] [CFM]	Max. Static Pressure [Pa] [inchH <sub>2</sub> O]	SPL [dB(A)]	Operating Temperature [°C]	Expected Life [h]
<b>109P0812C601</b>	12	10.2 to 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)



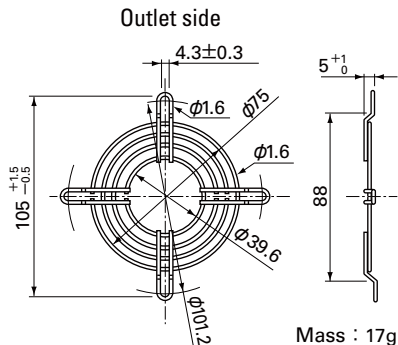
## Reference Dimensions of Mounting Holes and Vent Opening (unit: mm)



Options (unit: mm)

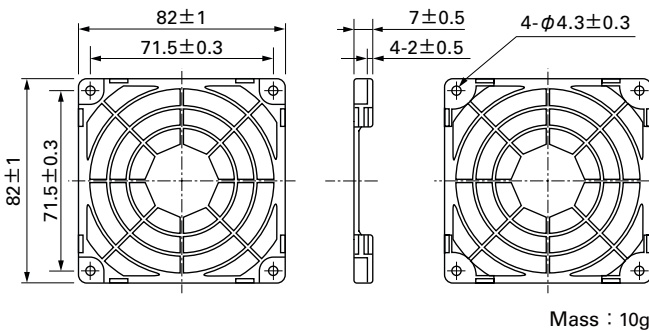
Finger Guards

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



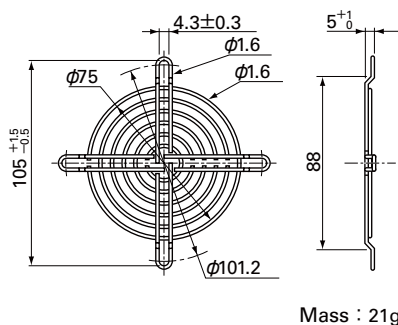
Resin Finger Guards

Model : 109-1002G



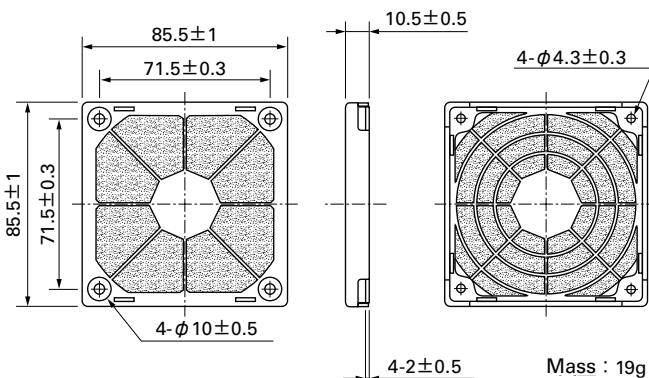
Model : 109-049E Color : Nickel-chrome plating (silver)  
 Surface treatment : Nickel-chrome plating (silver)  
 : 109-049H : Cation electropainting (black)

Inlet side, Outlet side

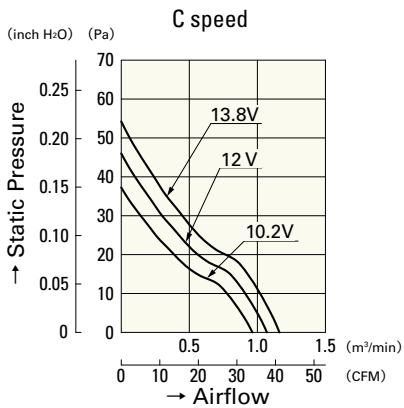


Resin Filter Kits

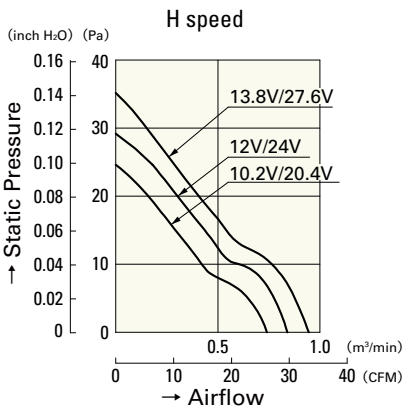
Model : 109-1002F13 (13PPI), 109-1002F20 (20PPI)  
 : 109-1002F30 (30PPI), 109-1002F40 (40PPI)



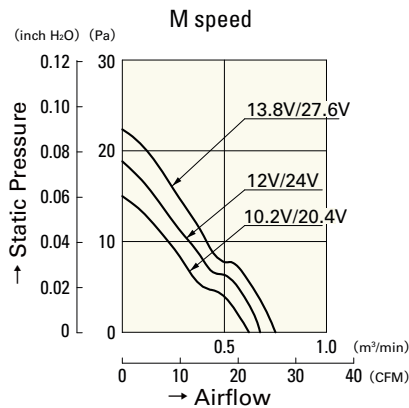
Airflow - Static Pressure Characteristics



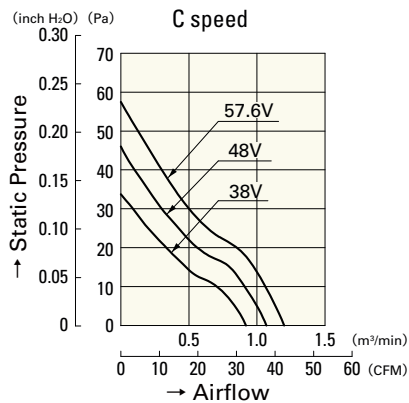
109P0812C601



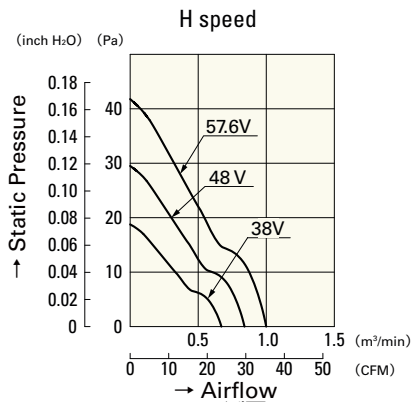
109P0812H601  
 109P0824H601



109P0812M601  
 109P0824M601



109P0848C601



109P0848H601

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А