

80mm sq.

San Ace 80L

25mm thick



General Specifications

- Material Frame: Aluminum, 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)

80×80×25mm (Mass : 150g)

Specifications

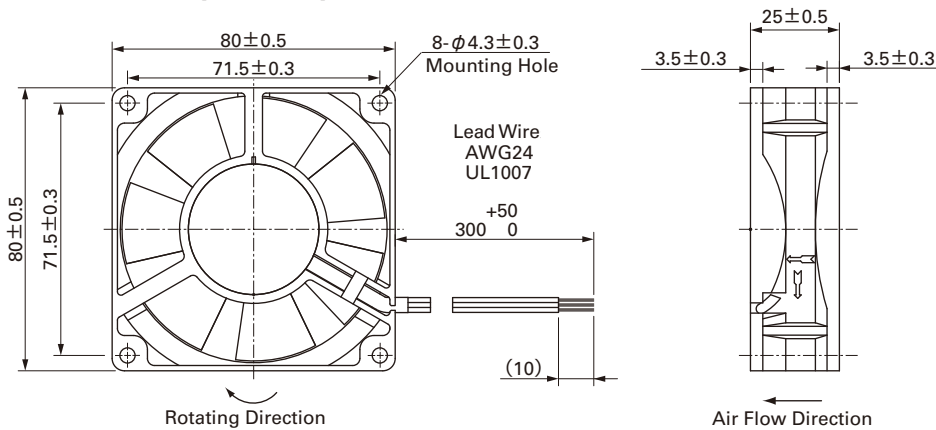
The following nos. have pulse sensors.

Model No.	Rated Voltage [V]	Operating Voltage Range [V]	Rated Current [A]	Rated Input [W]	Rated Speed [min ⁻¹]	Max. Air Flow [m ³ /min] [CFM]	Max. Static Pressure [Pa] [inchH ₂ O]	SPL [dB(A)]	Operating Temperature [°C]	Expected Life [h]
109L0812S401	12	10.2 to 13.8	0.26	3.12	3,400	1.2 42.4	50 0.2	37	- 20 to + 70	100,000
109L0812H401			0.18	2.16	3,000	1.06 37.4	39.2 0.157	32		
109L0812F401			0.14	1.68	2,700	0.93 32.8	32.3 0.130	29		
109L0812M401			0.1	1.2	2,400	0.83 29.3	26.5 0.106	26		
109L0812L401			0.08	0.96	1,900	0.63 22.2	16.7 0.067	22		
109L0824S401	24	20.4 to 27.6	0.11	2.64	3,400	1.2 42.4	50 0.2	37		
109L0824H401			0.09	2.16	3,000	1.06 37.4	39.2 0.157	32		
109L0824F401			0.08	1.92	2,700	0.93 32.8	32.3 0.130	29		
109L0824M401			0.07	1.68	2,400	0.83 29.3	26.5 0.106	26		
109L0824L401			0.05	1.2	1,900	0.63 22.2	16.7 0.067	22		
109L0848H401	48	40.8 to 55.2	0.06	2.88	3,150	1.1 38.8	43.1 0.173	34		

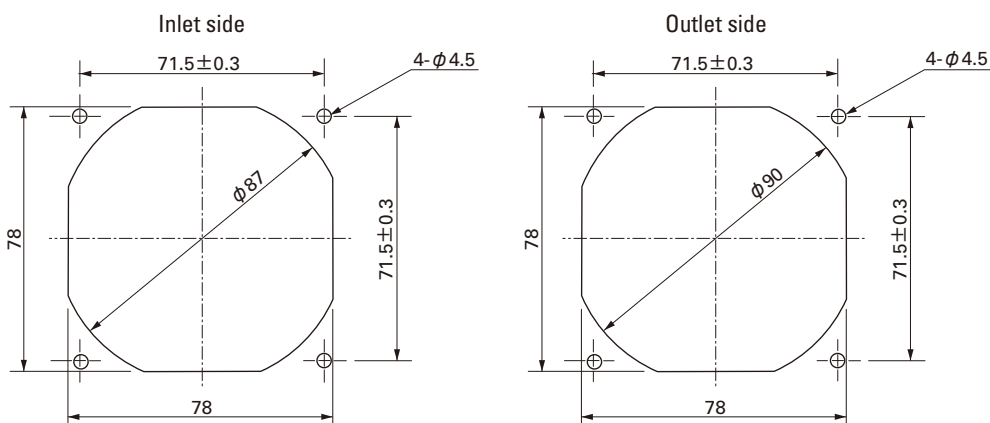
Available options: ⇒ Without Sensor

Please inquire as the availability of these functions depend on the model. ⇒ Lock Sensor Low speed Sensor

Dimensions (Unit : mm)



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

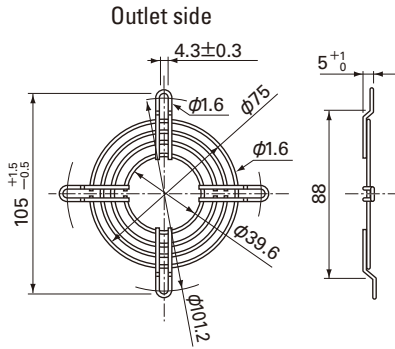


Options (Unit : mm)

Finger guards

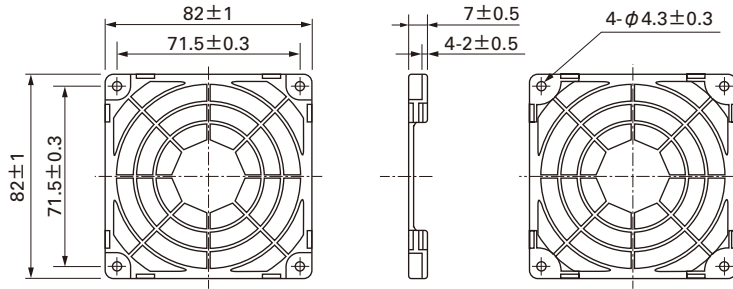
Model : 109-049C Surface treatment : Nickel-chrome plating (silver) Color

Color



Resin Finger guards

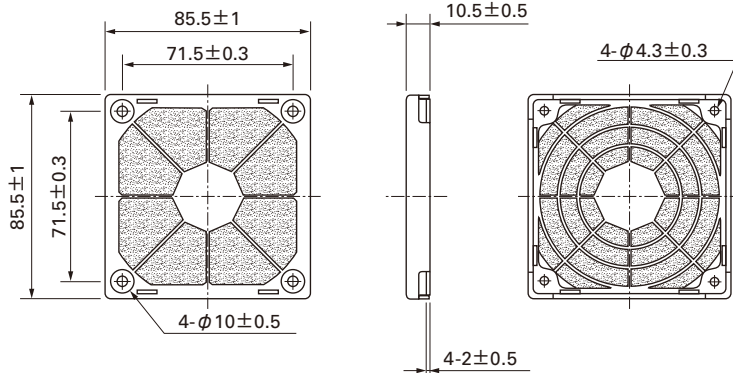
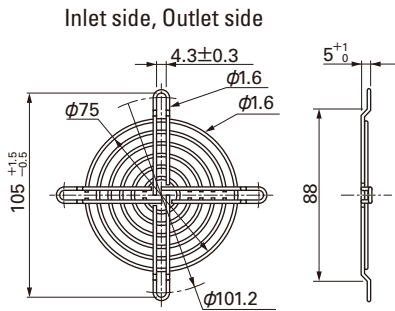
Model : 109-1002G



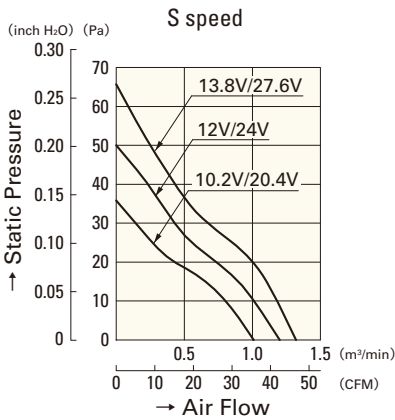
Model : 109-049E Surface treatment : Nickel-chrome plating (silver) Color
: 109-049H : Cation electropainting (black)

Resin filter kits

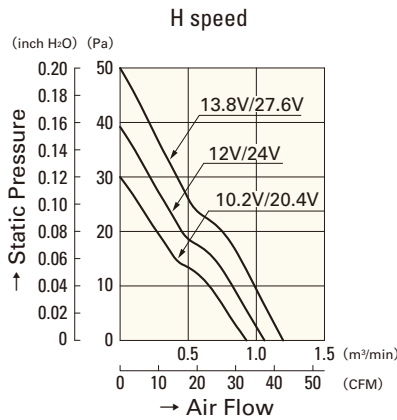
Model : 109-1002F13 (13PPI), 109-1002F20 (20PPI)
: 109-1002F30 (30PPI), 109-1002F40 (40PPI)



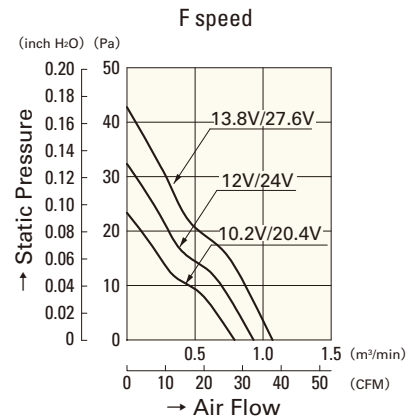
Air Flow - Static Pressure Characteristics



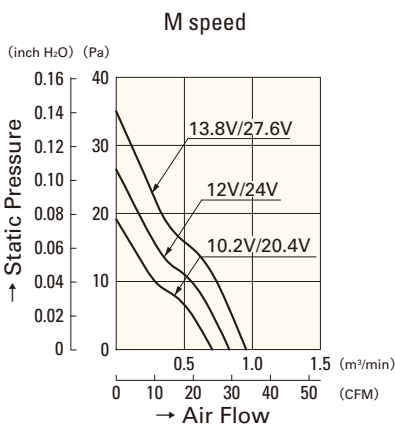
109L0812S401
109L0824S401



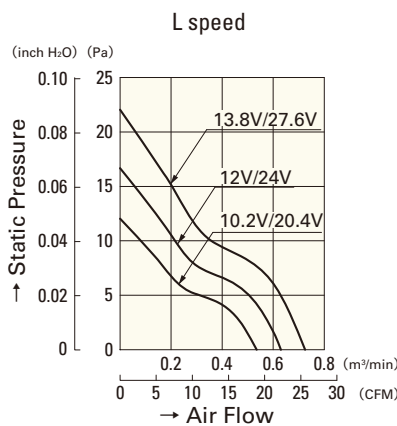
109L0812H401
109L0824H401



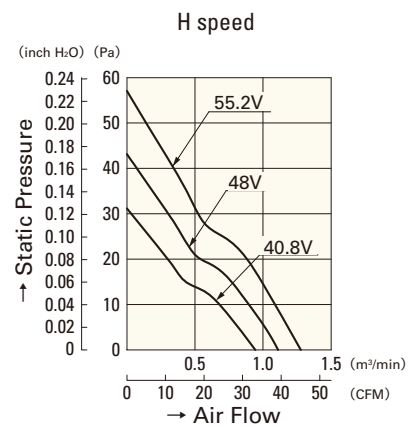
109L0812F401
109L0824F401



109L0812M401
109L0824M401



109L0812L401
109L0824L401



109L0848H401

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

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

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