60 mm sq.

San Ace 60L

25mm thick

General Specifications

- Material ····· Frame: Aluminum, Impeller: Plastics (Flammability: UL94V-1)
- Expected Life ····· Refer to specifications (L10:Survival rate: 90% at 60℃, rated voltage, and continuously run in a free air state)
- Lead Wire ····· ⊕red ⊖black or blue (Sensor) yellow
- Storage Temperature ···· −30℃ to +70℃ (Non-condensing)

60×60×25mm (Mass : 100g)

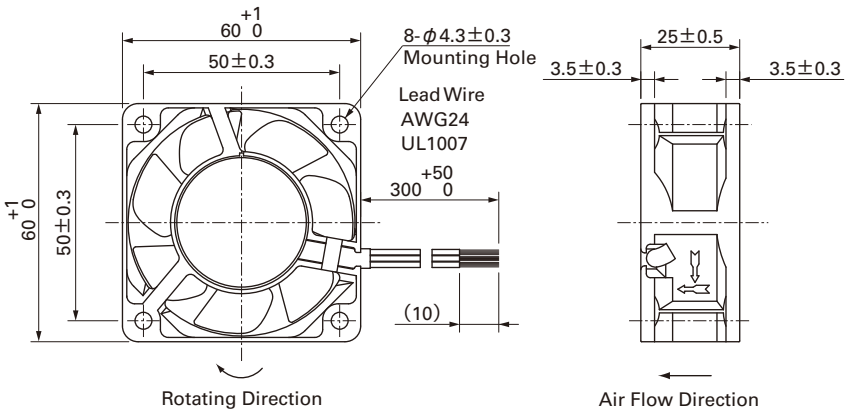
Specifications

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

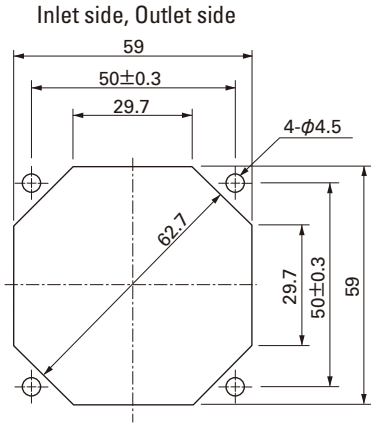
Model No.	Rated Voltage [V]	Operating Voltage Range [V]	Rated Current [A]	Rated Input [W]	Rated Speed [min⁻¹]	Max. Air Flow [m³/min]	Max. Air Flow [CFM]	Max. Static Pressure [Pa]	Max. Static Pressure [inchH₂O]	SPL [dB(A)]	Operating Temperature [℃]	Expected Life [h]
109L0612G401	12	10.2 to 13.8	0.24	2.88	5,600	0.78	27.5	87.3	0.35	39	− 20 to + 70	100,000
109L0612S401			0.17	2.04	4,600	0.65	23.0	56.8	0.228	33		
109L0612H401			0.11	1.32	3,800	0.53	18.7	40.2	0.161	28		
109L0612F401			0.09	1.08	3,200	0.44	15.5	29.4	0.118	24		
109L0612M401			0.06	0.72	2,600	0.36	12.7	19.6	0.079	20		
109L0624D401	24	20.4 to 27.6	0.12	2.88	5,150	0.72	25.4	73.8	0.296	37		
109L0624S401			0.08	1.92	4,600	0.65	23.0	56.8	0.230	33		
109L0624H401			0.06	1.44	3,800	0.53	18.7	40.2	0.161	28		
109L0624F401			0.05	1.20	3,200	0.44	15.5	29.4	0.118	24		
109L0624M401			0.04	0.96	2,600	0.36	12.7	19.6	0.079	20		
109L0648G401	48	40.8 to 55.2	0.07	3.36	5,600	0.78	27.5	87.3	0.35	39	− 20 to + 60	80,000
109L0648H401		40 to 53	0.04	1.92	3,800	0.53	18.7	40.2	0.161	28	− 20 to + 70	100,000

- Available options: ⇒ Without Sensor
- Please inquire as the availability of these functions depend on the model. ⇒ Lock Sensor Low speed Sensor

Dimensions (Unit : mm)



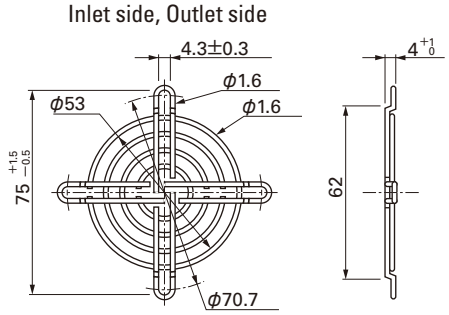
Reference dimension of mounting holes and vent opening (Unit : mm)



Options (Unit : mm)

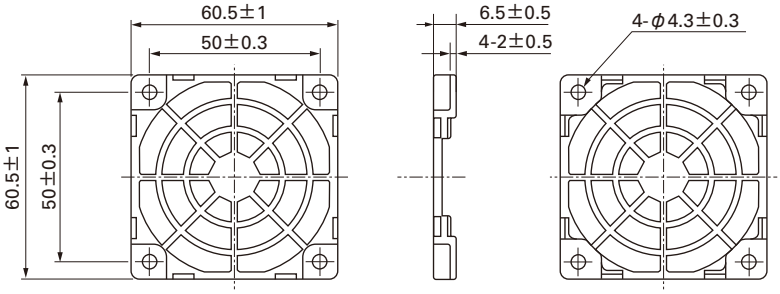
Finger guards

Model : 109-139E Surface treatment : Nickel-chrome plating (silver)
: 109-139H : Cation electropainting (black) Color



Resin Finger guards

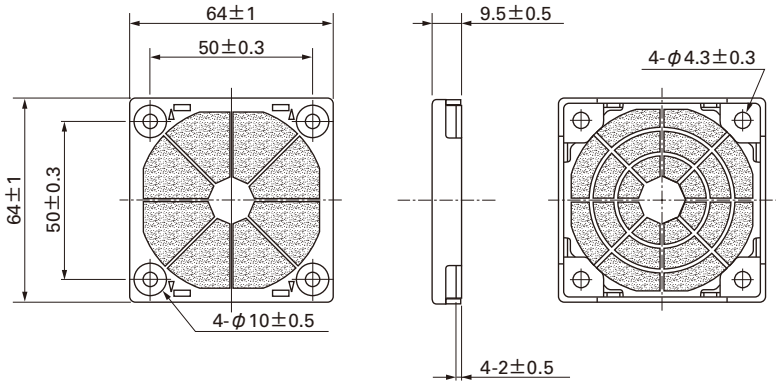
Model : 109-1003G



Options (Unit : mm)

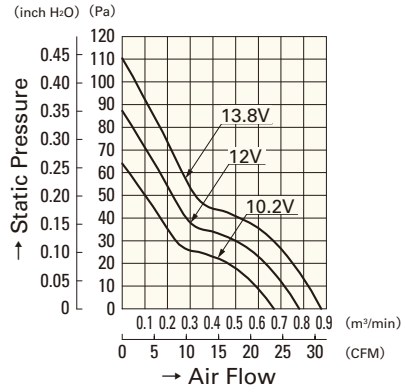
Resin filter kits

Model : 109-1003F13 (13PPI), 109-1003F20 (20PPI)
: 109-1003F30 (30PPI), 109-1003F40 (40PPI)



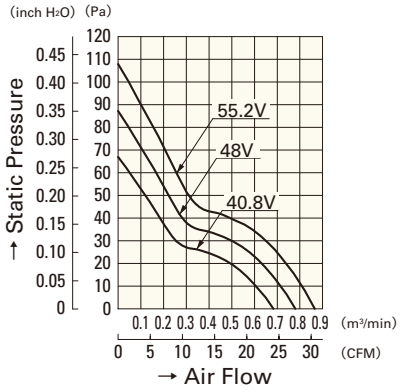
Air Flow - Static Pressure Characteristics

G speed



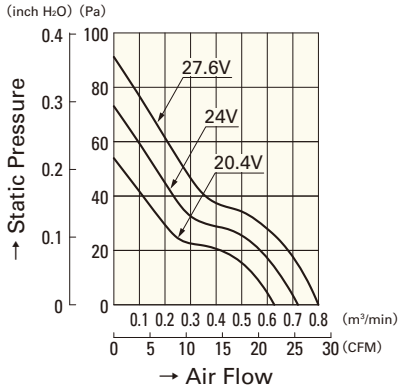
109L0612G401

G speed



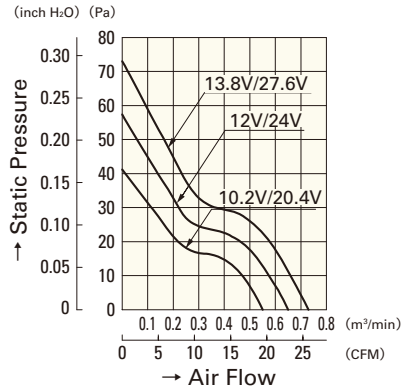
109L0648G401

D speed



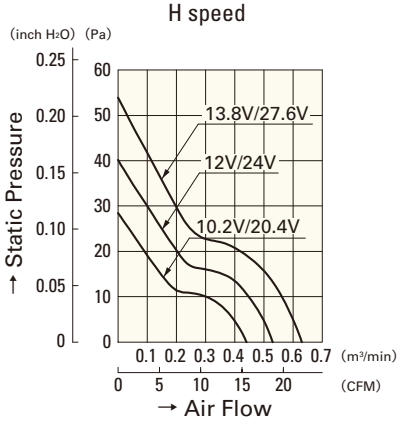
109L0624D401

S speed



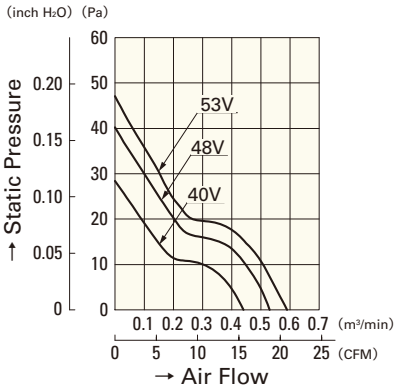
109L0612S401
109L0624S401

H speed



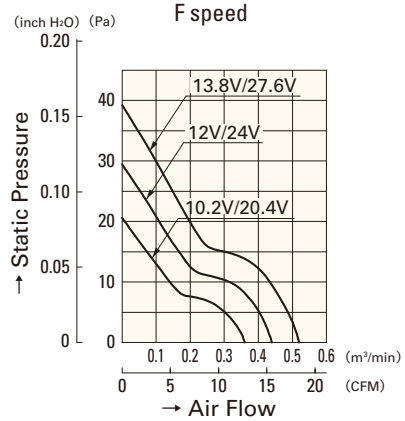
109L0612H401
109L0624H401

H speed



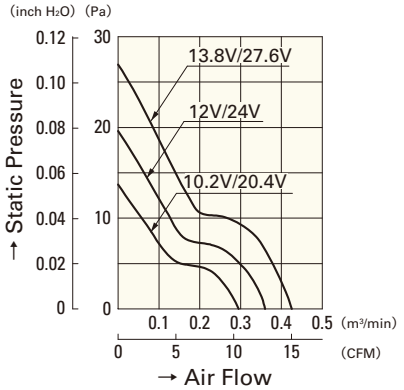
109L0648H401

F speed



109L0612F401
109L0624F401

M speed



109L0612M401
109L0624M401

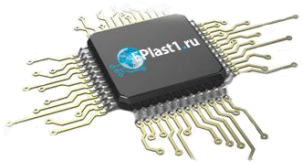
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.