

60mm sq.**San Ace 60L**

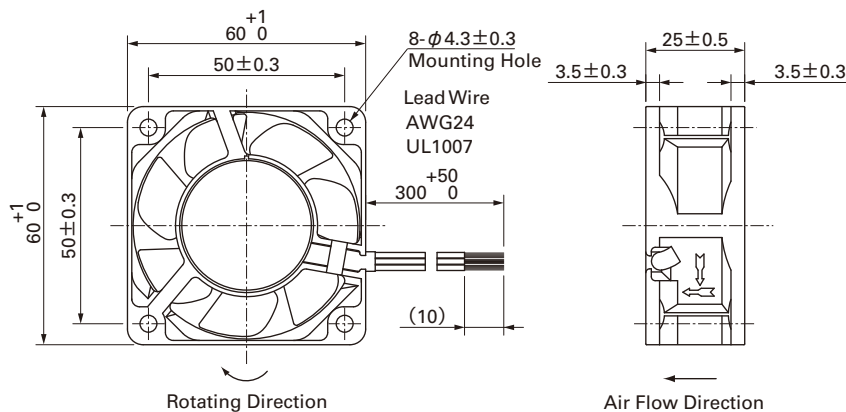
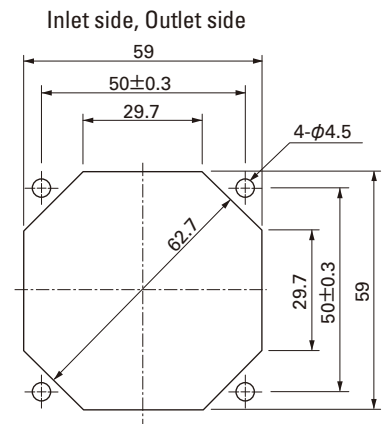
25mm thick

**General Specifications**

- Material Frame: Aluminum, Impeller: Plastics (Flammability: UL94V-1)
- Expected Life Refer to specifications (L10:Survival rate: 90% at 60°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)

60×60×25mm [Mass : 100g]**Specifications** The following nos. **have pulse sensors.**

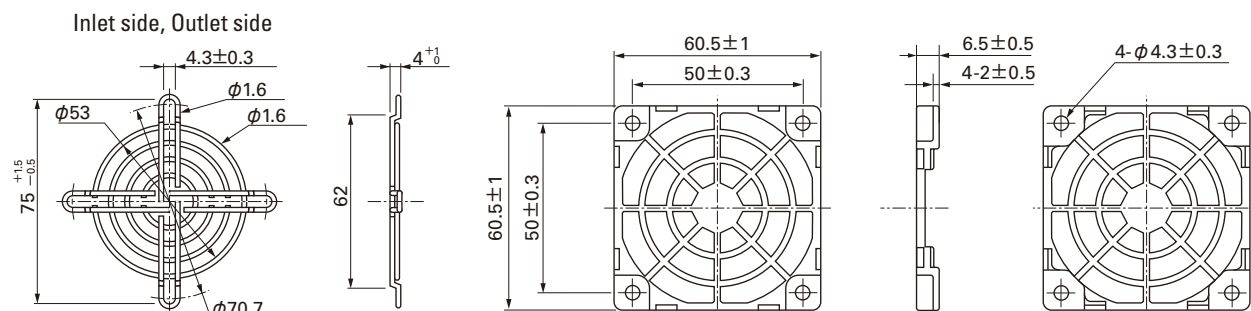
Model No.	Rated Voltage [V]	Operating Voltage Range [V]	Rated Current [A]	Rated Input [W]	Rated Speed [min ⁻¹]	Max. Air Flow [m ³ /min] [CFM]	Max. Static Pressure [Pa] [inchH ₂ O]	SPL [dB(A)]	Operating Temperature [°C]	Expected Life [h]
109L0612G401	12	10.2 to 13.8	0.24	2.88	5,600	0.78 27.5	87.3 0.35	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)

Resin Finger guards

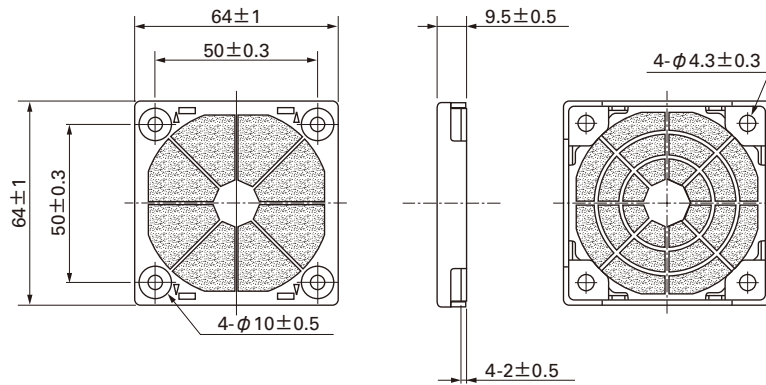
Model : 109-1003G



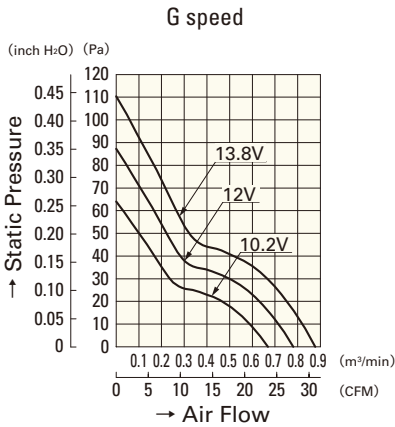
Options (Unit : mm)

Resin filter kits

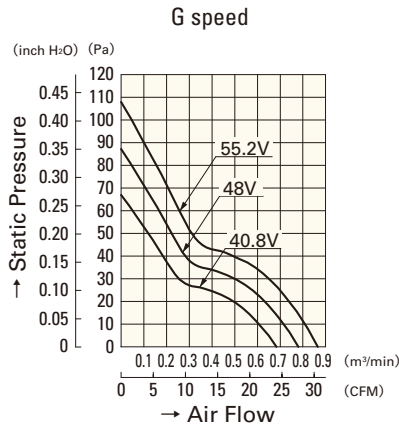
Model : 109-1003F13 (13PPI), 109-1003F20 (20PPI)
: 109-1003F30 (30PPI), 109-1003F40 (40PPI)



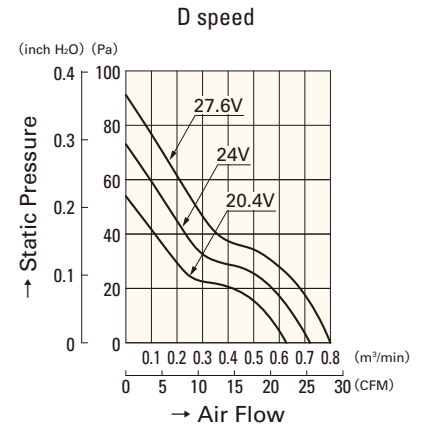
Air Flow - Static Pressure Characteristics



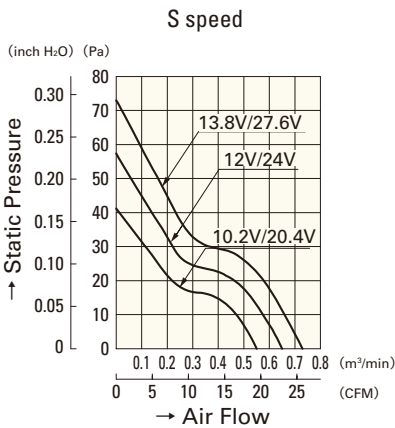
109L0612G401



109L0648G401

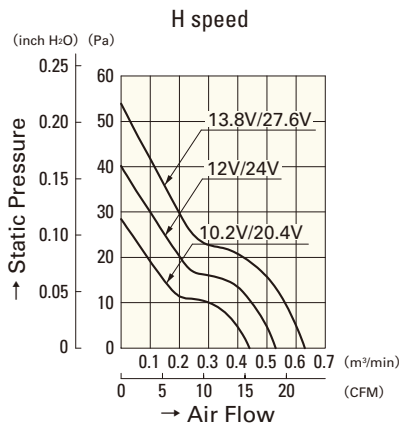


109L0624D401



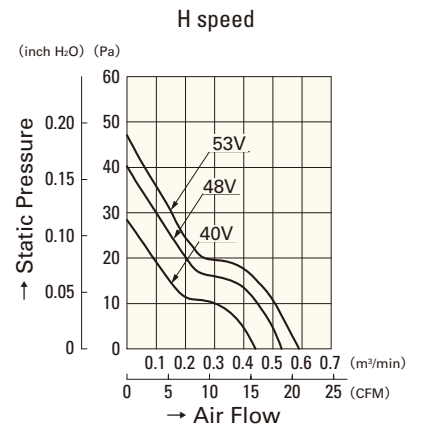
109L0612S401

109L0624S401

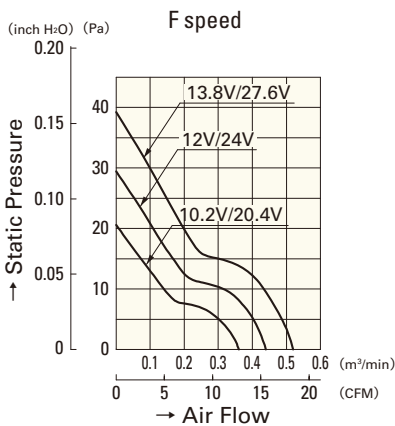


109L0612H401

109L0624H401

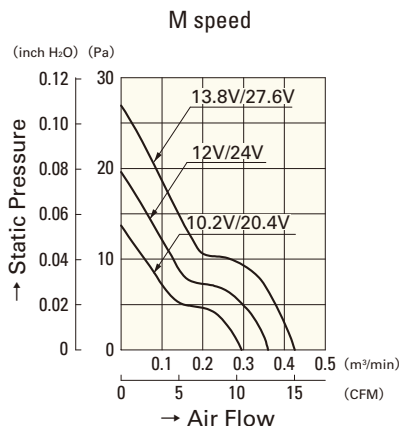


109L0648H401



109L0612F401

109L0624F401



109L0612M401

109L0624M401

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9