

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

25mm thick (9LG type), 76mm thick (9CRL type)

**General Specifications**

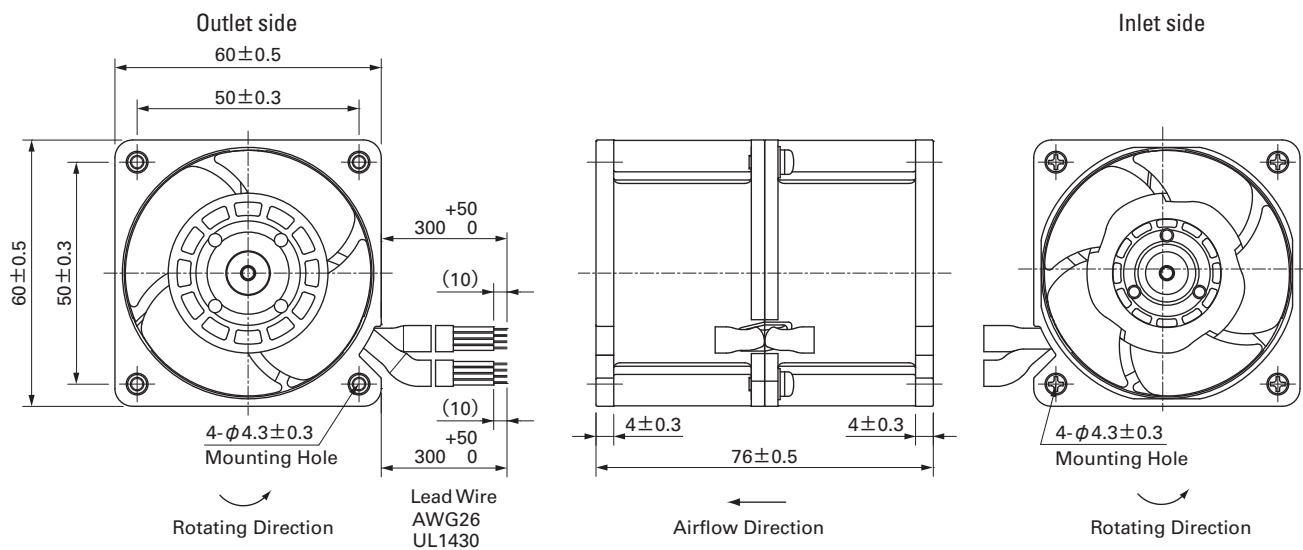
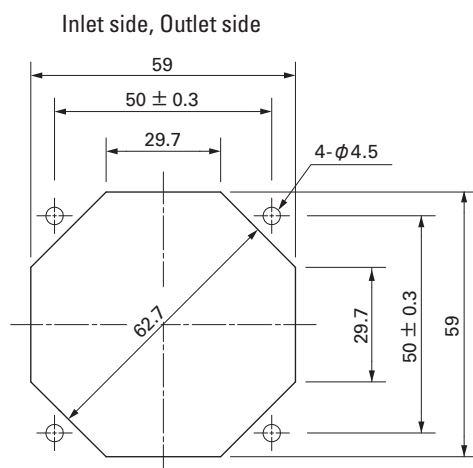
- Material Frame: Aluminum,
Impeller: Plastics (Flammability: UL94V-1)
- Expected Life Refer to specifications (L10:Survival rate:90% at 60°C ,
rated voltage, and continuously run in a free air state)
- Lead Wire Inlet ⊕red ⊖black (Sensor) yellow (Control) brown
Outlet ⊕orange ⊖gray (Sensor) purple (Control) white
- Storage Temperature -30°C to +70°C (Non-condensing)

60×60×76mm (Mass : 300g) **9CRL type** **Counter Rotating****Specifications** The following nos. **have PWM controls and pulse sensors.**

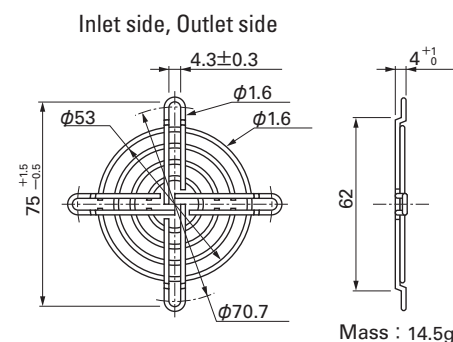
Model No.	Rated Voltage [V]	Operating Voltage Range [V]	PWM duty cycle* [%]	Rated Current [A]	Rated Input [W]	Rated Speed [min ⁻¹]	Max. Airflow [m ³ /min] [CFM]	Max. Static Pressure [Pa] [inchH ₂ O]	SPL [dB(A)]	Operating Temperature [°C]	Expected Life [h]
9CRL0612P0G001	12	10.8 to 13.2	100	2.3	27.6	16,500 13,000	2.0 70.6	1000 4.0	66	-20 to +70	130,000/60°C
			0	0.22	2.7	3,600 2,800	0.43 15.1	47.6 0.19	32		

※PWM Frequency : 25kHz

Some models can also be equipped with pulse sensors (no PWM control functions) as an option. Please refer to the index (pp. 417 to 437).

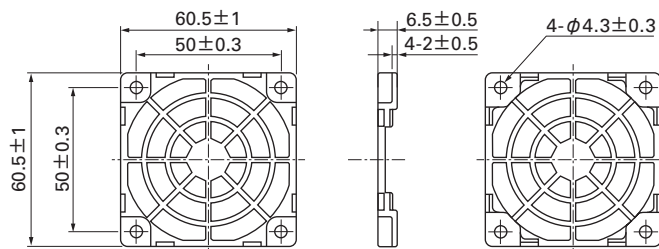
Dimensions (unit : mm)**Reference Dimension of Mounting Holes and Vent Opening (unit : mm)****Options (unit : mm)****Finger Guards**

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

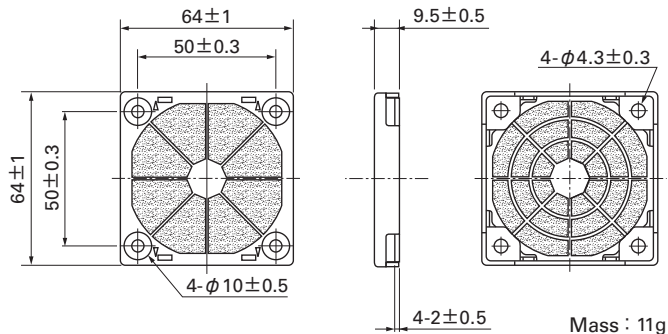


Resin Finger Guards

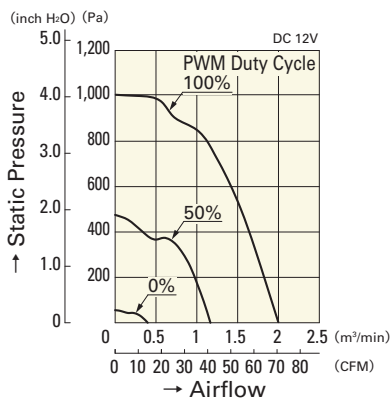
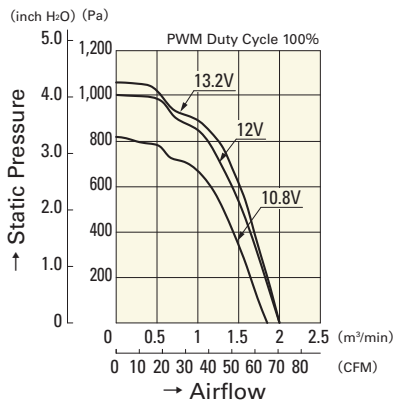
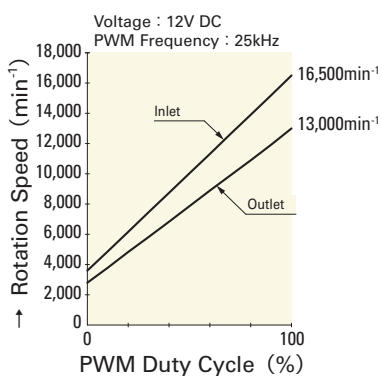
Model : 109-1003G



Mass : 7g

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

Mass : 11g

Airflow - Static Pressure Characteristics**PWM Duty Cycle****9CRL0612P0G001****Operating Voltage Range****9CRL0612P0G001****PWM Duty - Speed Characteristics Example****9CRL0612P0G001**



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331