80 mm sq.

San Ace 80

80mm thick (CRA type), **80mm thick (CR type)**

General Specifications

With a pulse sensor Specifications for pulse sensors ⇨ Refer to Page 309

- Material ····· Frame: Plastics (Flammability: UL94V-0), Impeller:Plastics (Flammability: UL94V-1)
- Expected Life ····· Varies for each model (L10:Survival rate:90% at 60℃, rated voltage, and continuously run in a free air state)
- Lead Wire ····· Inlet ⊕red ⊖black Sensor yellow
  Outlet ⊕orange ⊖gray Sensor purple
- Storage Temperature ···· −30℃ to +70℃ (Non-condensing)

80×80×80mm (Mass : 350g)

CR type

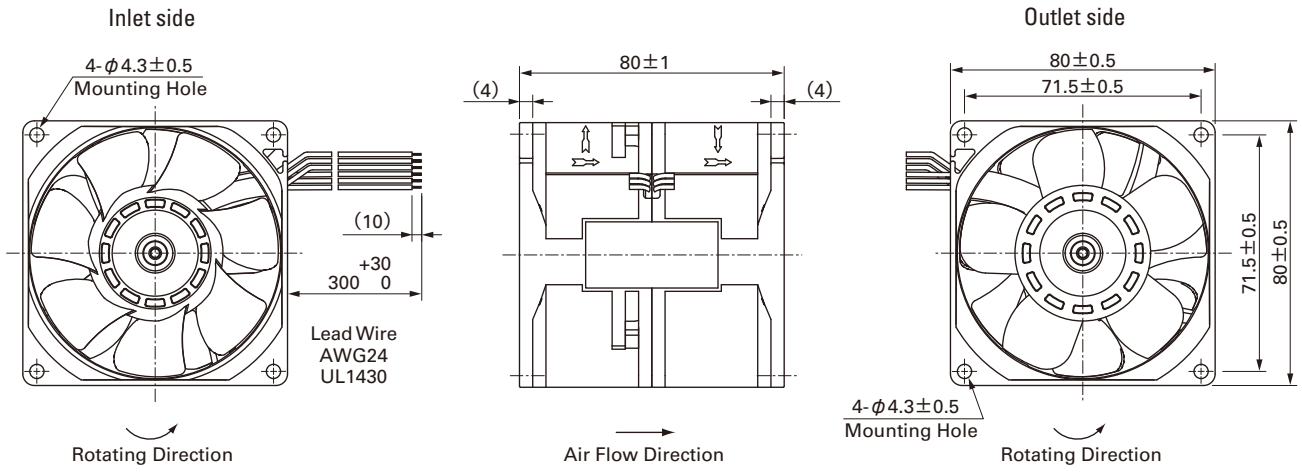
Specifications

Model No.	Rated Voltage [V]	Operating Voltage Range [V]	Rated Current [A]	Rated Input [W]	Rated Speed [min⁻¹] Inlet	Rated Speed [min⁻¹] Outlet	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]
9CR0812S801	12	10.8 to 13.2	5.5	66.0	8,000	5,300	4.53	160	520	2.09	71	−10 to +60	40,000
9CR0812H801			3.6	43.2	7,000	4,600	3.97	140	400	1.61	68		

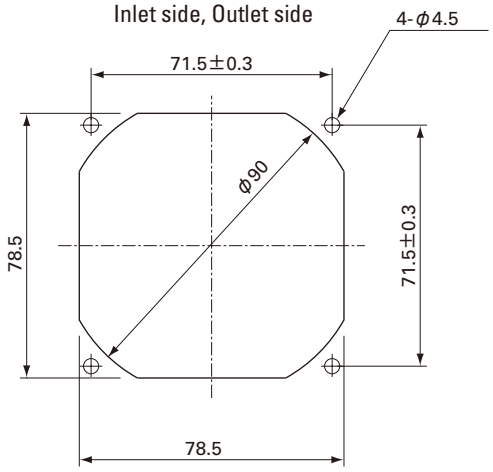
Without Sensor Pulse Sensor Available upon request for all the models above.

Lock Sensor PWM Control Please inquire as the availability of these functions depend on the model.

Dimensions (Unit : mm)



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

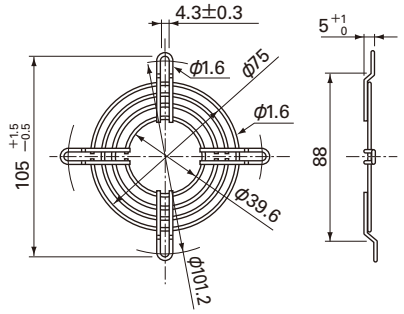


Options (Unit : mm)

Finger guards

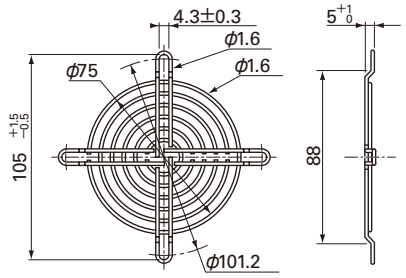
Model : 109-049C Surface treatment : Nickel-chrome plating (silver) Color

Outlet side



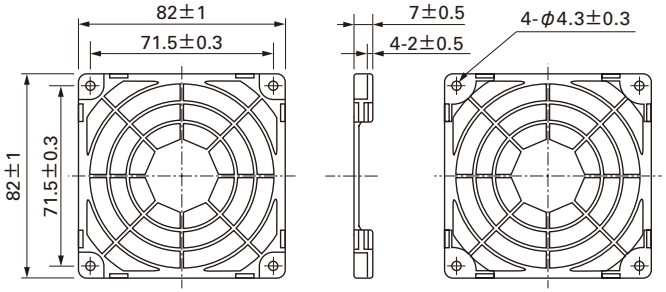
Model : 109-049E Surface treatment : Nickel-chrome plating (silver) Color
: 109-049H : Cation electropainting (black)

Inlet side, Outlet side



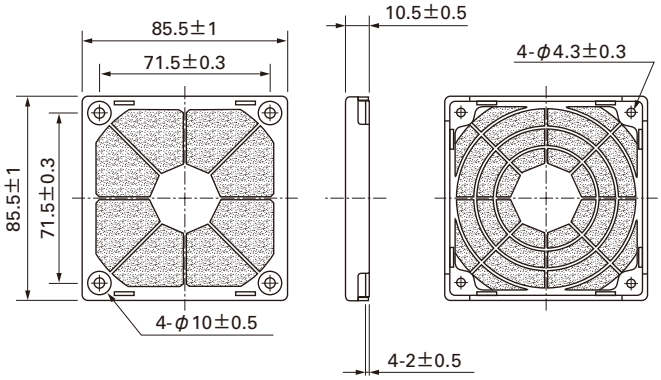
Resin finger guards

Model : 109-1002G



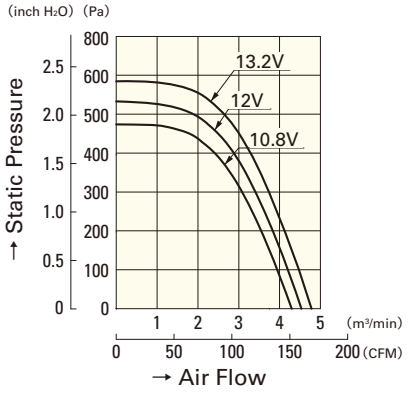
Resin filter kits

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



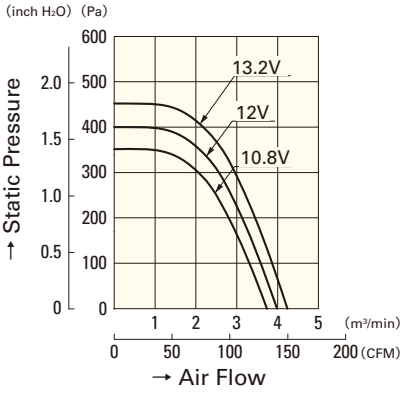
Air Flow - Static Pressure Characteristics

S speed



9CR0812S801

H speed



9CR0812H801

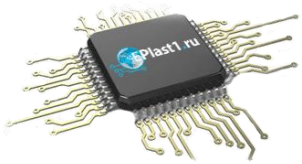
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.