

$\phi 100$ mm

San Ace C100

25mm thick (9TM type)



General Specifications

- Material Motor case: Aluminum,
Impeller: Plastics (Flammability: UL94V-0)
- 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 (Sensor) yellow (Control) brown
- Storage Temperature -30°C to +70°C (Non-condensing)

$\phi 100$ mm×25mm (Mass : 150g) **9TM type**

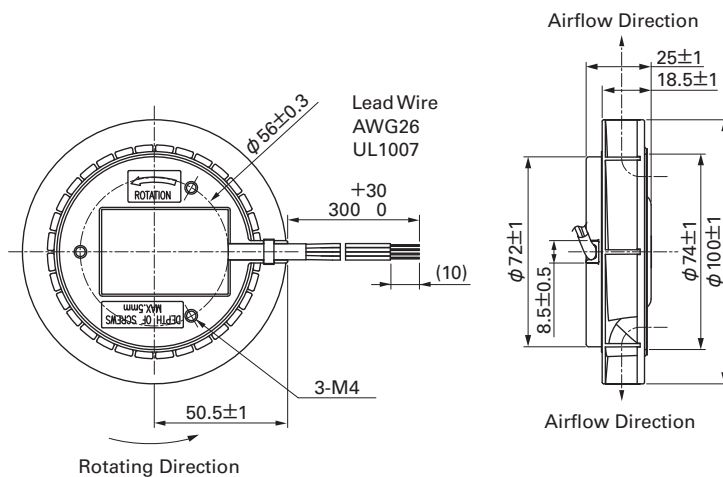
Specifications When our inlet nozzle [Option (Model NO. : 109-1080)] is mounted. The following nos. **have PWM controls and pulse sensors.**

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]
9TM48P4H01	48	36 to 60	100	0.22	10.56	6,400	1.77 62.5	560 2.25	60	-20 to +70	40,000
			0	0.04	1.92	2,000	0.51 18.0	48 0.19	34		

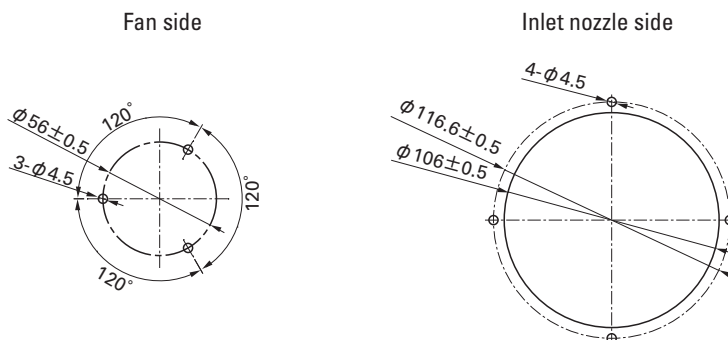
Note : Max input is 14 W at rated voltage.

※ PWM Frequency : 25kHz

Dimensions (unit : mm)



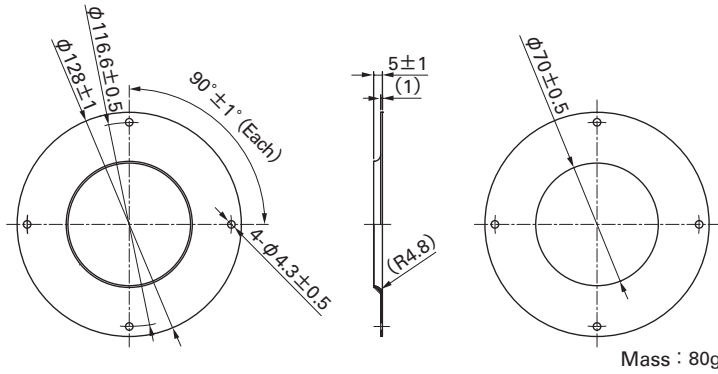
Reference Dimension of Mounting Holes and Vent Opening (unit : mm)



Options (unit : mm)

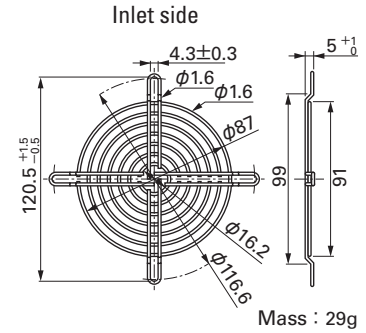
Inlet Nozzle

Model : 109-1080 Material: Steel sheet Surface treatment: Electro nickel plating (silver) Color



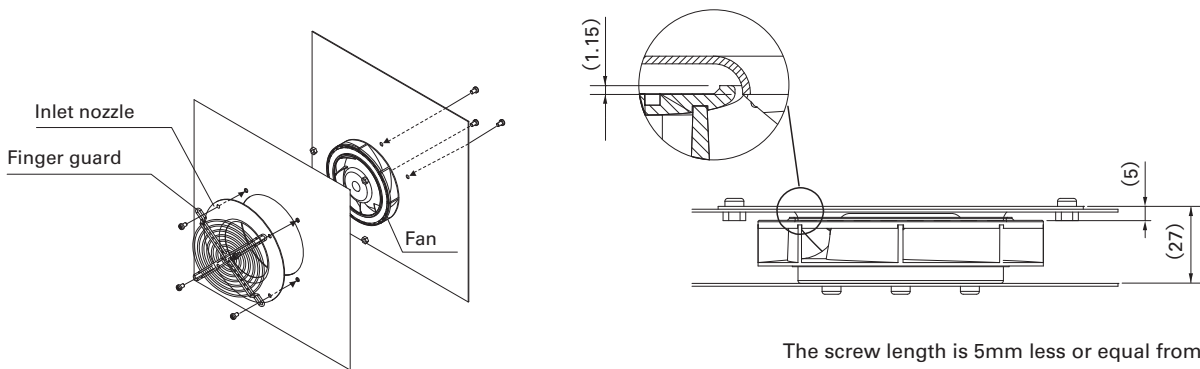
Finger Guards

Model : 109-099E Surface treatment : Nickel-chrome plating (silver) Color
: 109-099H : Cation electropainting (black)



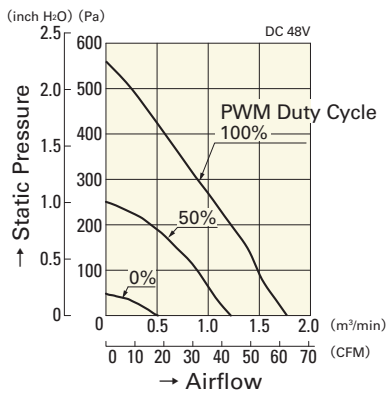
Inlet nozzle : Nozzle mounted in fan inlet side to adjust the flow of introduced air

Reference Diagram for Mounting



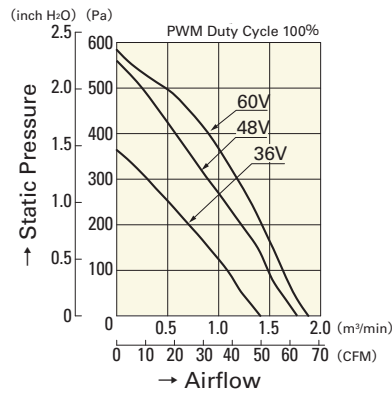
Airflow - Static Pressure Characteristics

PWM Duty Cycle



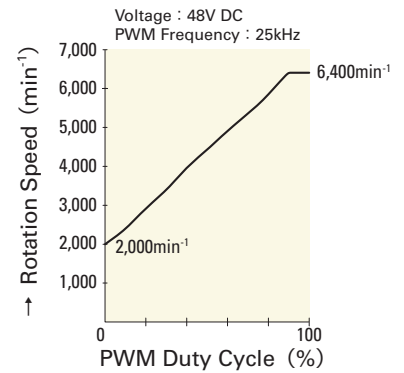
9TM48P4H01

Operating Voltage Range



9TM48P4H01

PWM Duty - Speed Characteristics Example



9TM48P4H01



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.