

92mm sq.**San Ace 92**

25mm thick (9GA type), 25mm thick (9S type)
 25mm thick (9P type), 25mm thick (San Cooler) (9A type)
 32mm thick (9G type), 38mm thick (9GA type)
38mm thick (9HV type), 38mm thick (9GV type)
 38mm thick (9G type)

**General Specifications**

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

92×92×38mm

[Mass : 250g]

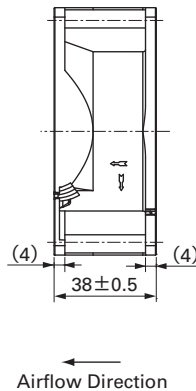
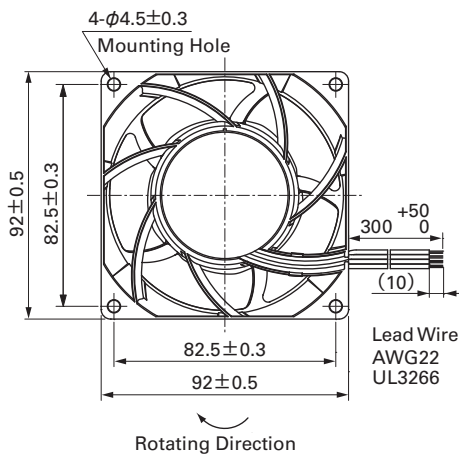
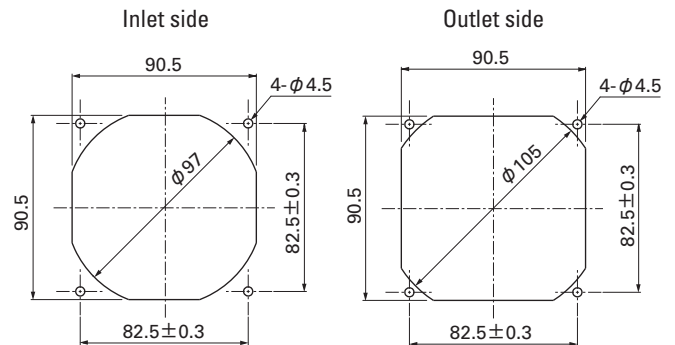
9HV type

Specifications The following nos. **have PWM controls, pulse sensors, and ribs.** For ribless, append "1" to the model no.

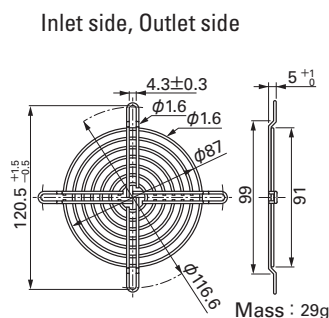
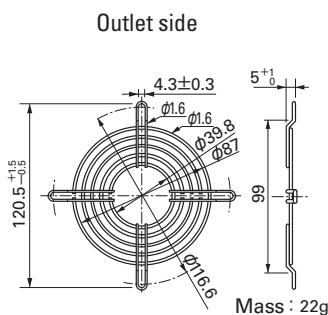
Model No.	Rated Voltage [V]	Operating Voltage Range [V]	PWM duty cycle* [%]	Rated Current [A]	Rated Input [W]	Rated Speed [min ⁻¹]	Max. Airflow [m ³ /min] [CFM]	Max. Static Pressure [Pa] [inchH ₂ O]	SPL [dB(A)]	Operating Temperature [°C]	Expected Life ⁽¹⁾ [h]
9HV0912P1G001	12	8 to 12.6	100	5.2	62.4	14,900	5.1 180	1,100 4.42	72	-20 to +70	40,000/60°C (70,000/40°C)
			0	0.8	9.6	4,500	1.54 54.4	160 0.64	44		
9HV0948P1G001	48	36 to 60	100	1.2	57.6	14,900	5.1 180	1,100 4.42	72		
			0	0.15	7.2	4,500	1.54 54.4	160 0.64	44		

Note : Expected life at 40°C ambient is just reference value.

※PWM Frequency : 25kHz

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

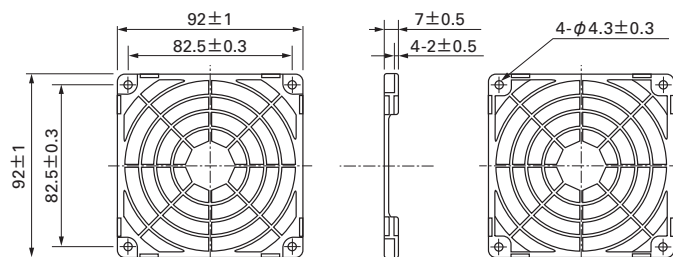
Model : 109-099C Surface treatment : Nickel-chrome plating (silver) Color

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

Options (unit : mm)

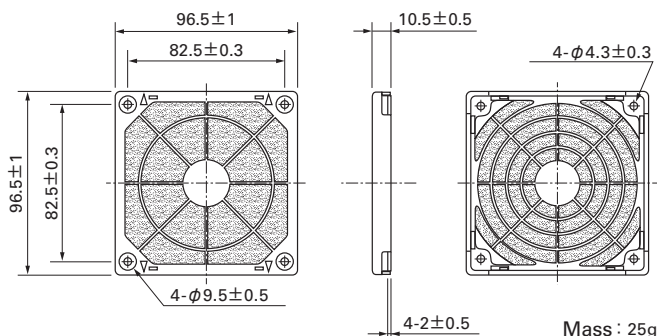
Resin Finger Guards

Model : 109-1001G



Mass : 12g

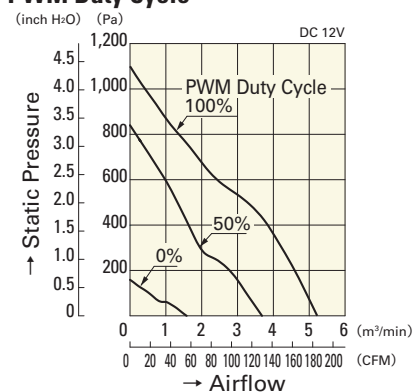
Resin Filter Kits

Model : 109-1001F13 (13PPI), 109-1001F20 (20PPI)
: 109-1001F30 (30PPI), 109-1001F40 (40PPI)

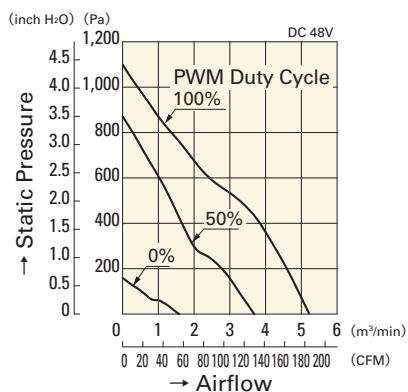
Mass : 25g

Airflow - Static Pressure Characteristics

PWM Duty Cycle

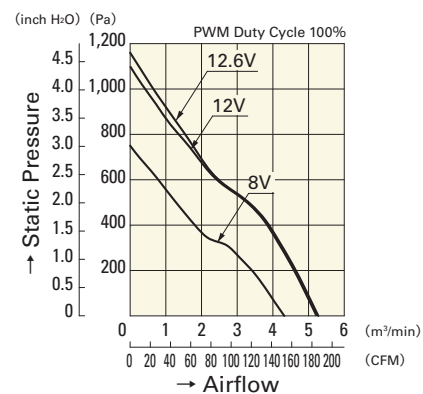


9HV0912P1G001

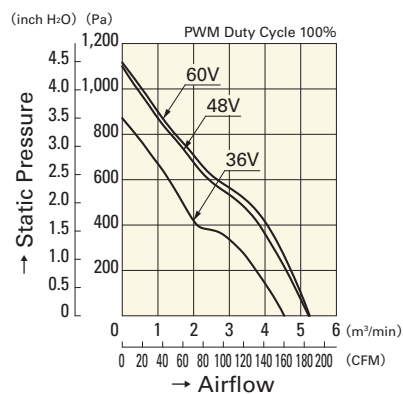


9HV0948P1G001

Operating Voltage Range

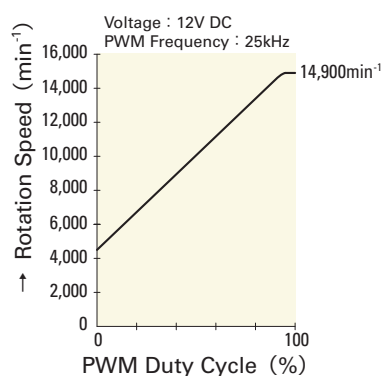


9HV0912P1G001

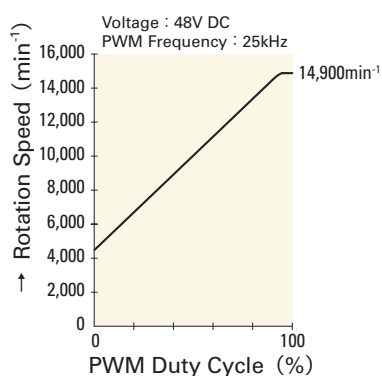


9HV0948P1G001

PWM Duty - Speed Characteristics Example



9HV0912P1G001



9HV0948P1G001

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