

40mm sq.

San Ace 40

48mm thick (9CRA type), **56mm thick (9CRB type)**
 56mm thick (9CRF type), 56mm thick (9CRD type)
 56mm thick (9CRE type)



General Specifications

- Material Frame: Plastics (Flammability: UL94V-0),
 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 Inlet ⊕red ⊖black (Sensor) yellow (Control) brown
 Outlet ⊕orange ⊖gray (Sensor) purple (Control) white
- Storage Temperature -30°C to +70°C (Non-condensing)

40×40×56mm (Mass : 100g) **9CRB type**

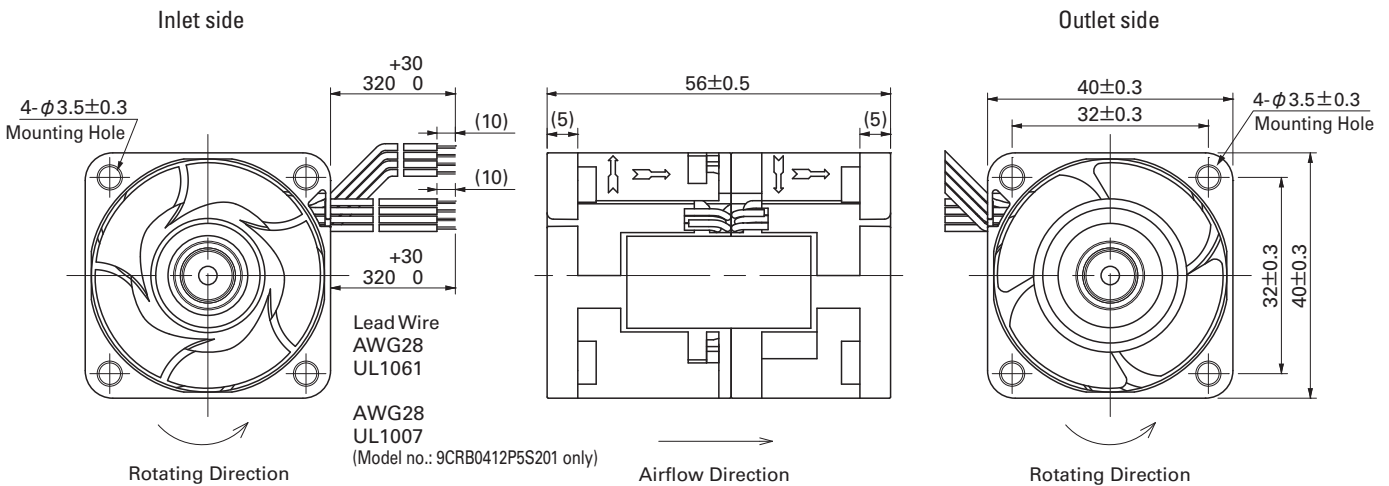
Specifications

The following nos. **have PWM controls and pulse sensors.**

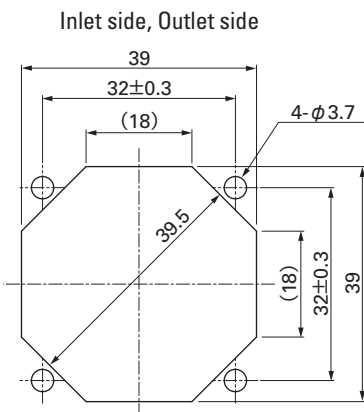
Model No.	Rated Voltage [V]	Operating Voltage Range [V]	PWM duty cycle※ [%]	Rated Current [A]	Rated Input [W]	Rated Speed [min ⁻¹]	Max. Airflow [m ³ /min] [CFM]	Max. Static Pressure [Pa] [inchH ₂ O]	SPL [dB(A)]	Operating Temperature [°C]	Expected Life [h]
9CRB0412P5S201	12	10.8 to 13.2	100	1.4	16.8	22,000 19,700	0.9 31.8	1,045 4.197	68	-20 to +70	30,000
			0	0.09	1.08	3,800 3,500	0.15 5.3	31 0.124	26		
100			0.88	10.56	19,000 17,000	0.76 26.83	730 2.93	62	40,000		
0			0.11	1.32	5,700 5,100	0.21 7.41	67 0.26	33			
9CRB0412P5J201			100	0.72	8.64	17,300 16,000	0.71 25.1	650 2.61	61		
			0	0.07	0.84	3,450 3,200	0.13 4.59	26 0.10	24		

※PWM Frequency : 25kHz

Dimensions (unit : mm)



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

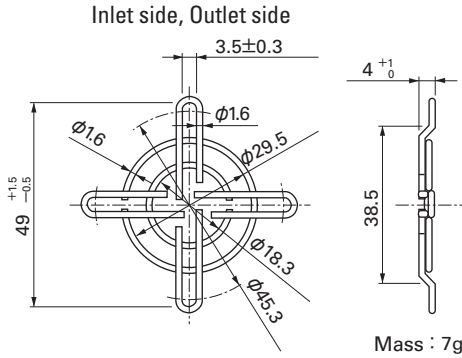


Options (unit : mm)

Finger Guards

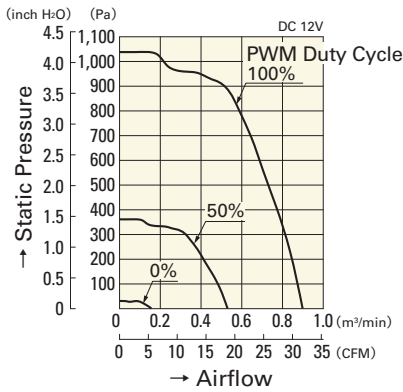
Model : 109-059 Surface treatment : Nickel-chrome plating (silver)
 : 109-059H : Cation electropainting (black)

Color

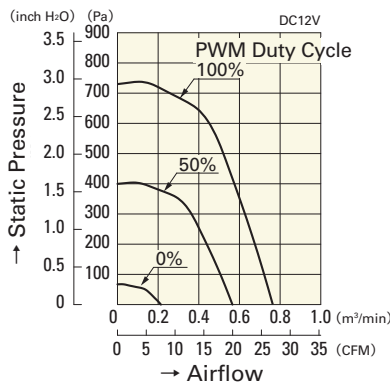


Airflow - Static Pressure Characteristics

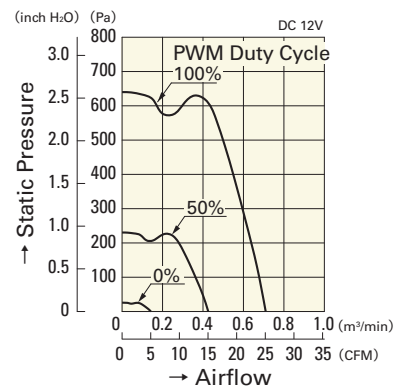
PWM Duty Cycle



9CRB0412P5S201

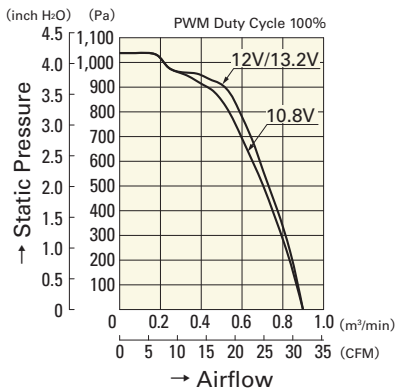


9CRB0412P5K001

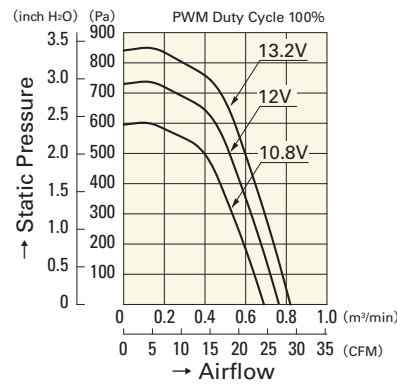


9CRB0412P5J201

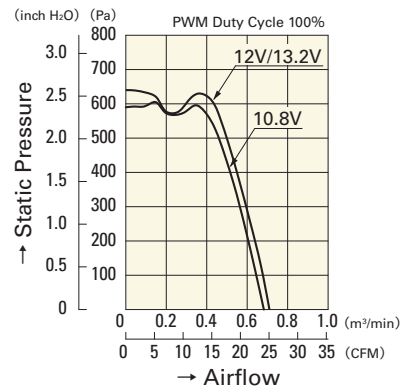
Operating Voltage Range



9CRB0412P5S201

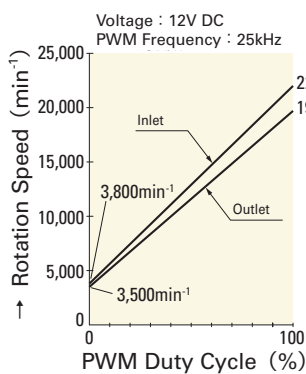


9CRB0412P5K001

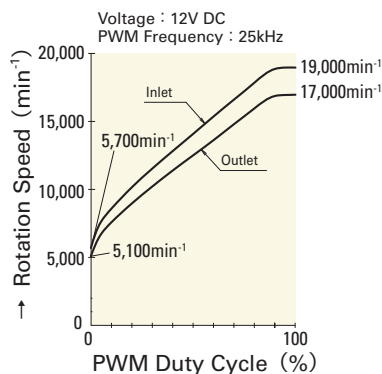


9CRB0412P5J201

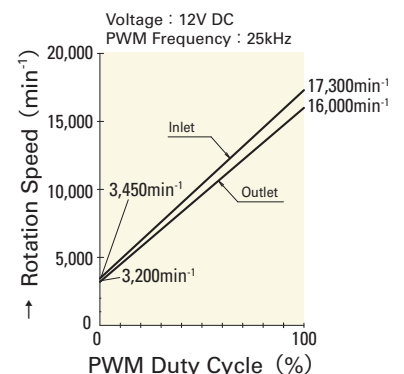
PWM Duty - Speed Characteristics Example



9CRB0412P5S201



9CRB0412P5K001



9CRB0412P5J201

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