

**40**mm 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**

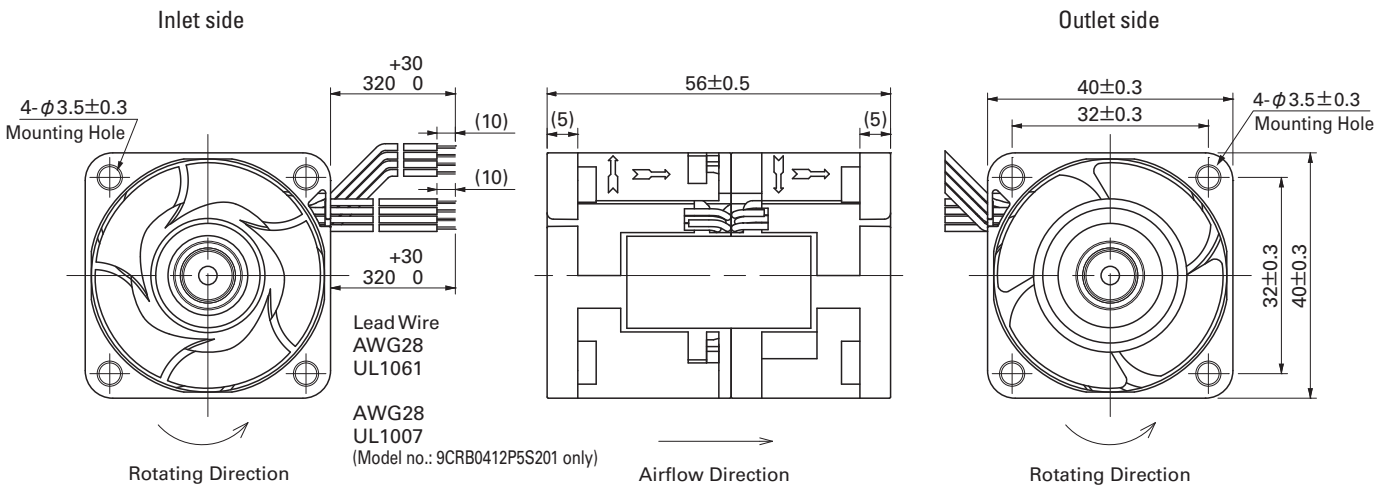
## Specifications

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

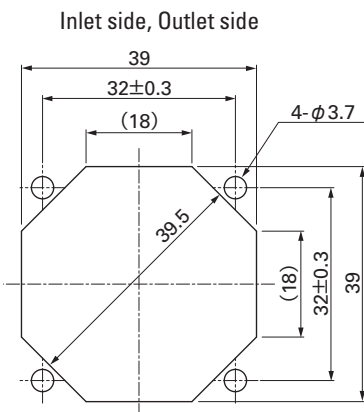
Model No.	Rated Voltage [V]	Operating Voltage Range [V]	PWM duty cycle※ [%]	Rated Current [A]	Rated Input [W]	Rated Speed [min <sup>-1</sup> ]		Max. Airflow [m <sup>3</sup> /min] [CFM]		Max. Static Pressure [Pa] [inchH <sub>2</sub> O]		SPL [dB(A)]	Operating Temperature [°C]	Expected Life [h]
						Inlet	Outlet							
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		
9CRB0412P5K001			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		24
			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)

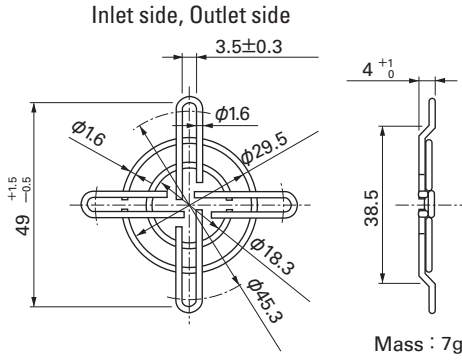


**Options (unit : mm)**

**Finger Guards**

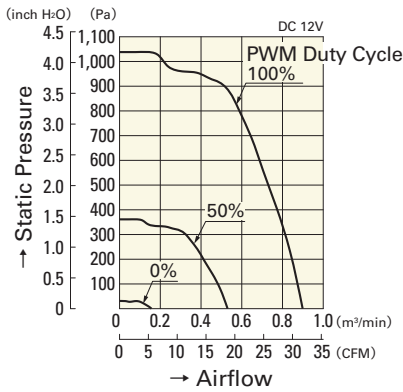
Model : 109-059 Surface treatment : Nickel-chrome plating (silver)  
 : 109-059H : Cation electropainting (black)

Color

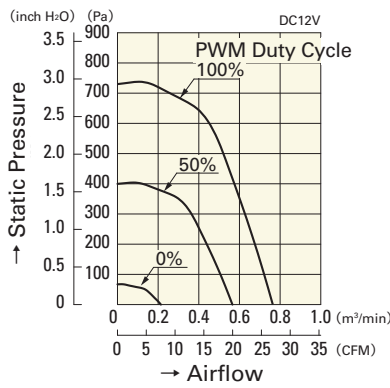


**Airflow - Static Pressure Characteristics**

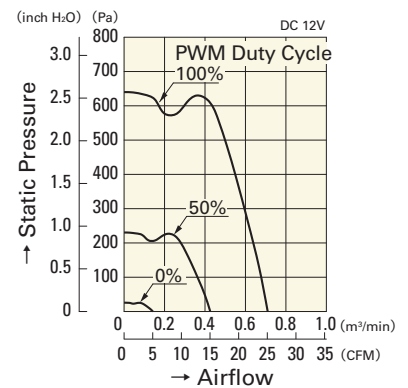
**PWM Duty Cycle**



**9CRB0412P5S201**

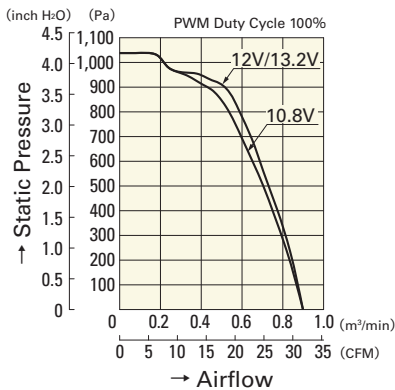


**9CRB0412P5K001**

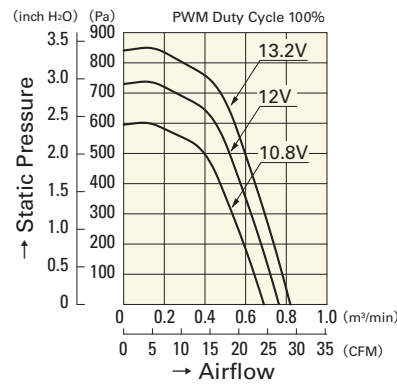


**9CRB0412P5J201**

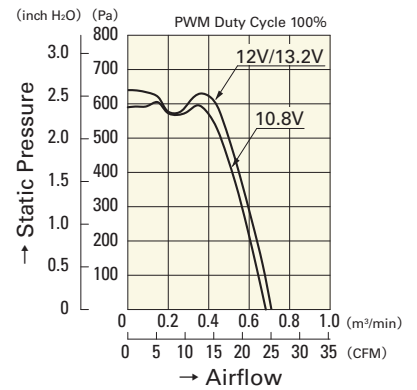
**Operating Voltage Range**



**9CRB0412P5S201**

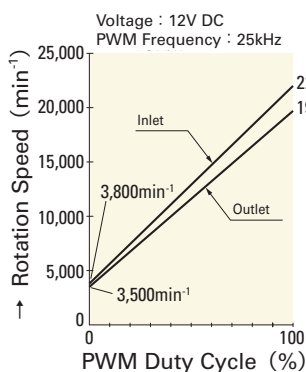


**9CRB0412P5K001**

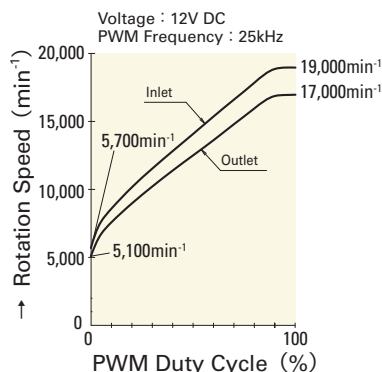


**9CRB0412P5J201**

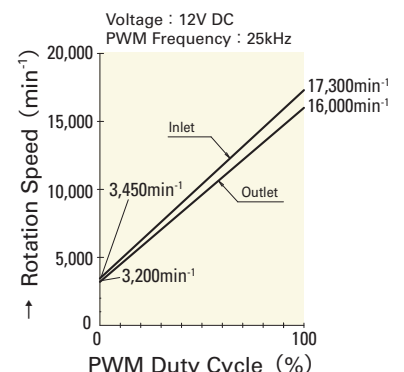
**PWM Duty - Speed Characteristics Example**



**9CRB0412P5S201**



**9CRB0412P5K001**



**9CRB0412P5J201**



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.