

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**

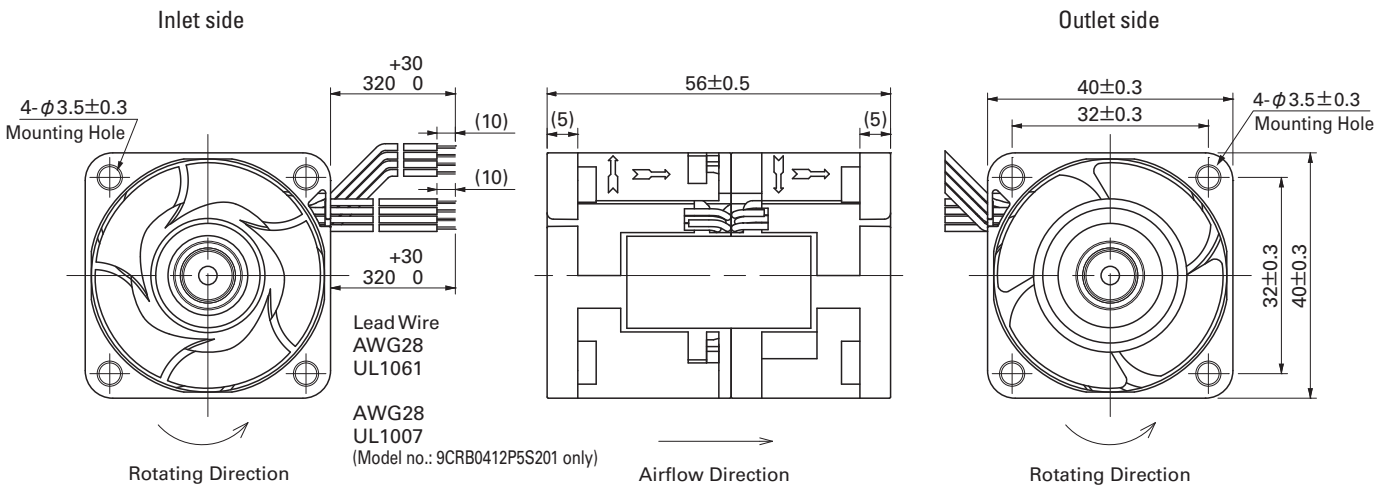
Specifications

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

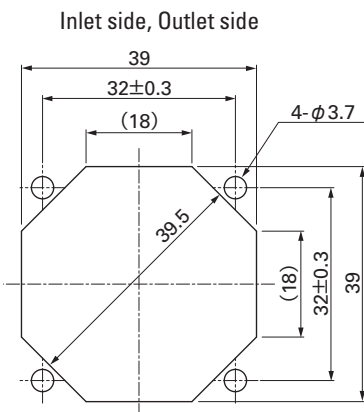
| Model No. | Rated Voltage [V] | Operating Voltage Range [V] | PWM duty cycle※ [%] | Rated Current [A] | Rated Input [W] | Rated Speed [min ⁻¹] | Max. Airflow [m ³ /min] [CFM] | Max. Static Pressure [Pa] [inchH ₂ O] | SPL [dB(A)] | Operating Temperature [°C] | Expected Life [h] |
|----------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------|--|--|-------------|----------------------------|-------------------|
| 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 | | |
| 9CRB0412P5K001 | | | 100 | 0.88 | 10.56 | 19,000 17,000 | 0.76 26.83 | 730 2.93 | 62 | | |
| | | | 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)

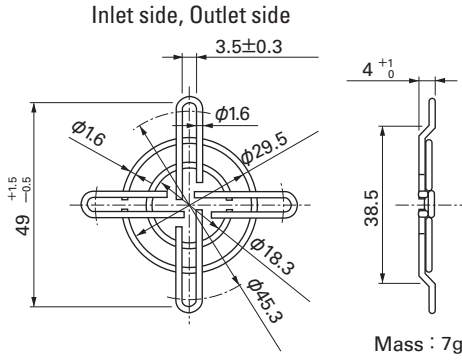


Options (unit : mm)

Finger Guards

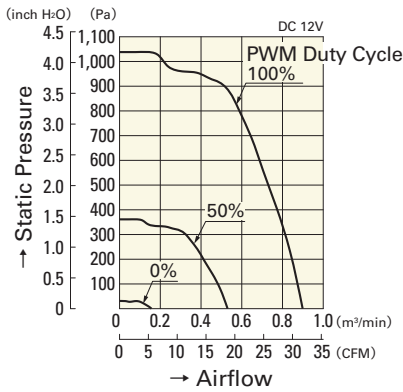
Model : 109-059 Surface treatment : Nickel-chrome plating (silver)
 : 109-059H : Cation electropainting (black)

Color

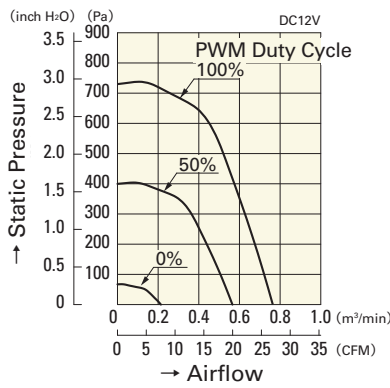


Airflow - Static Pressure Characteristics

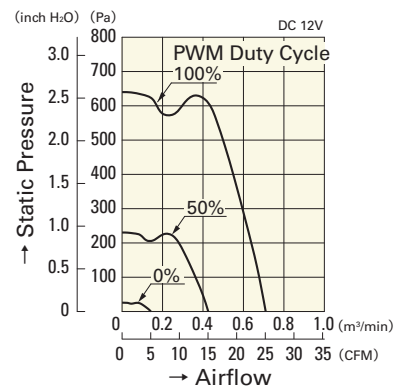
PWM Duty Cycle



9CRB0412P5S201

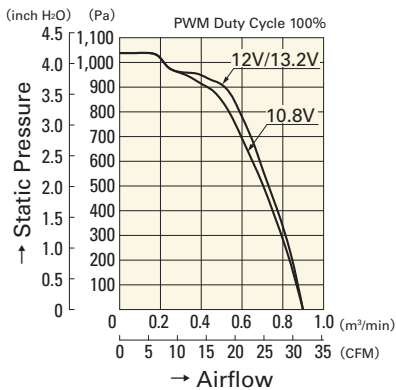


9CRB0412P5K001

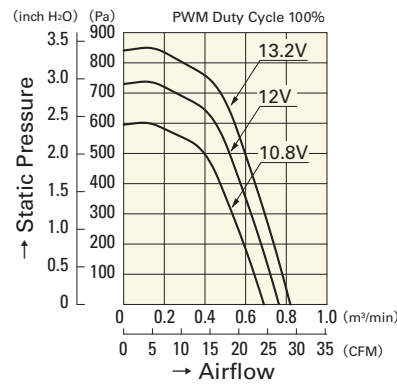


9CRB0412P5J201

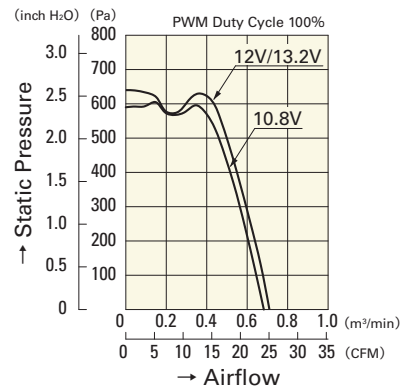
Operating Voltage Range



9CRB0412P5S201

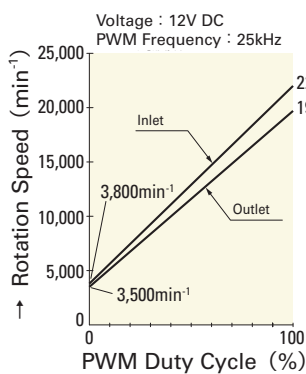


9CRB0412P5K001

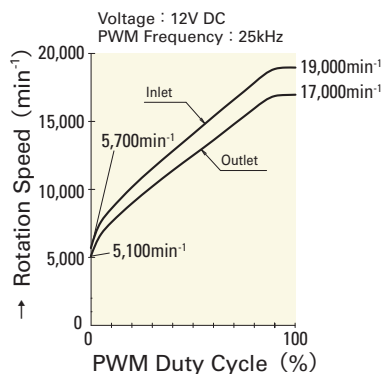


9CRB0412P5J201

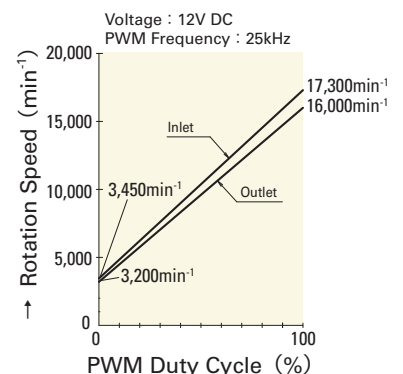
PWM Duty - Speed Characteristics Example



9CRB0412P5S201



9CRB0412P5K001



9CRB0412P5J201

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А