



120×120×38 mm

San Ace 120W 9WP type   

General Specifications

- Material Frame: Plastic (Flammability: UL 94V-0), Impeller: Plastic (Flammability: UL 94V-1)
- Expected life See the table below. (L10 life: 90% survival rate for continuous operation in indoor free air at 60°C, rated voltage)
- Motor protection function Locked rotor burnout protection, Reverse polarity protection
For details, please refer to p. 547.
- Dielectric strength 50/60 Hz, 500 VAC, for 1 minute (between lead wire conductors and frame)
- Insulation resistance 10 MΩ or more with a 500 VDC megger (between lead wire conductors and frame)
- Sound pressure level (SPL) At 1 m away from the air inlet
- Storage temperature -30 to +70°C (Non-condensing)
- Lead wire ⊕Red ⊖Black (Sensor) Yellow
- Mass 360 g
- Ingress protection IP68

Specifications

The models listed below **have ribs and pulse sensors**. For models without ribs, append "1" to the end of model numbers.

Model no.	Rated voltage [V]	Operating voltage range [V]	Rated current [A]	Rated input [W]	Rated speed [min ⁻¹]	Max. airflow [m³/min] [CFM]		Max. static pressure [Pa] [inchH ₂ O]		SPL [dB (A)]	Operating temperature [°C]	Expected life [h]		
9WP1212H101	12	7 to 13.8	0.38	4.56	2600	2.8	99	70.4	0.283	39	-20 to +70	40000/60°C		
9WP1212M101			0.21	2.52	1950	2.1	74.2	39.6	0.159	32				
9WP1212L101		10.2 to 13.8	0.14	1.68	1500	1.62	57.2	23.4	0.094	26				
9WP1224H101	24	14 to 27.6	0.22	5.28	2600	2.8	99	70.4	0.283	39				
9WP1224M101			0.11	2.64	1950	2.1	74.2	39.6	0.159	32				
9WP1248H101	48	40.8 to 55.2	0.11	5.28	2600	2.8	99	70.4	0.283	39				
9WP1248M101			0.07	3.36	1950	2.1	74.2	39.6	0.159	32				

The following sensor and control options are available for selection.

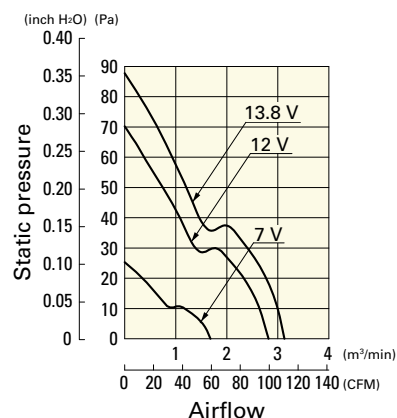
Differs according to the model. Refer to the table on pp. 580 to 581.

Without sensor **Lock sensor**

Airflow - Static Pressure Characteristics

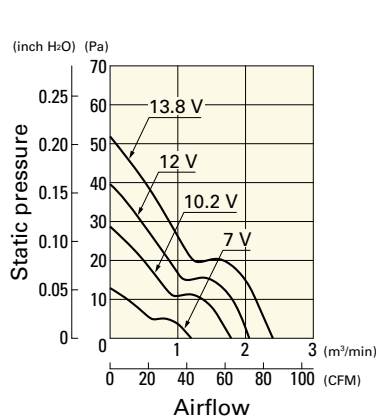
9WP1212H101 With pulse sensor

Operating voltage range



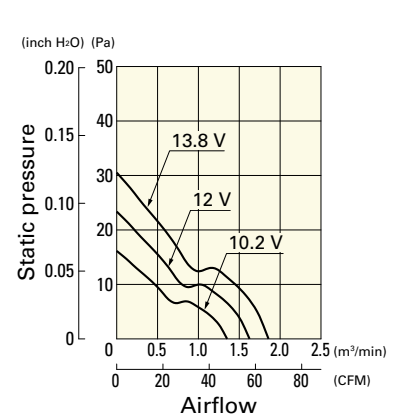
9WP1212M101 With pulse sensor

Operating voltage range



9WP1212L101 With pulse sensor

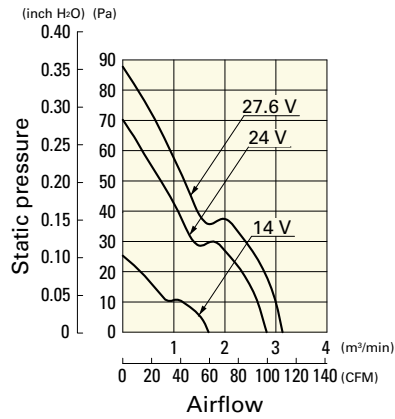
Operating voltage range



Airflow - Static Pressure Characteristics

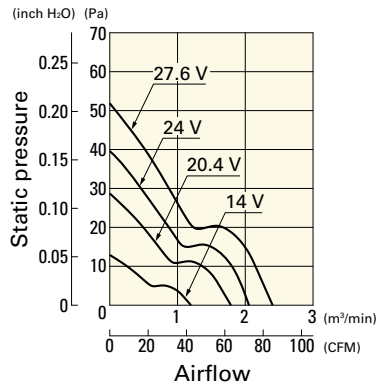
9WP1224H101 With pulse sensor

Operating voltage range



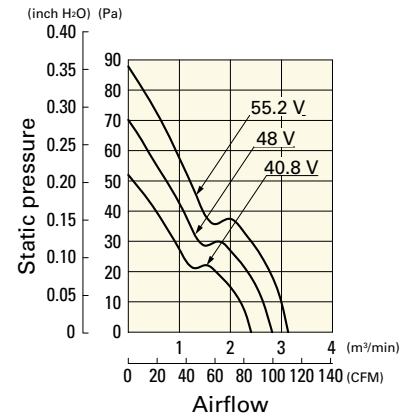
9WP1224M101 With pulse sensor

Operating voltage range



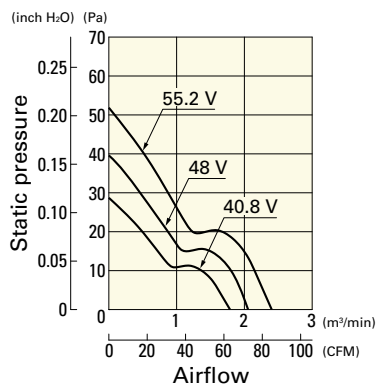
9WP1248H101 With pulse sensor

Operating voltage range

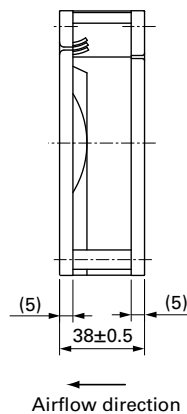
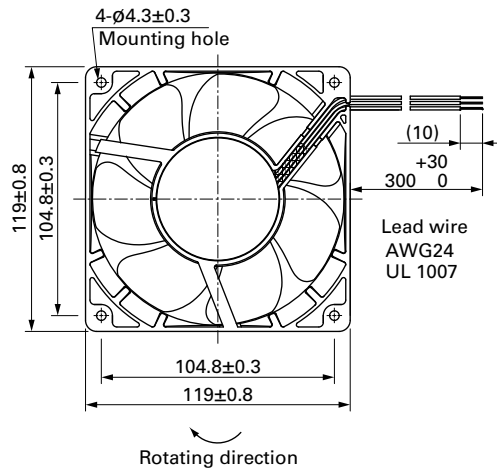


9WP1248M101 With pulse sensor

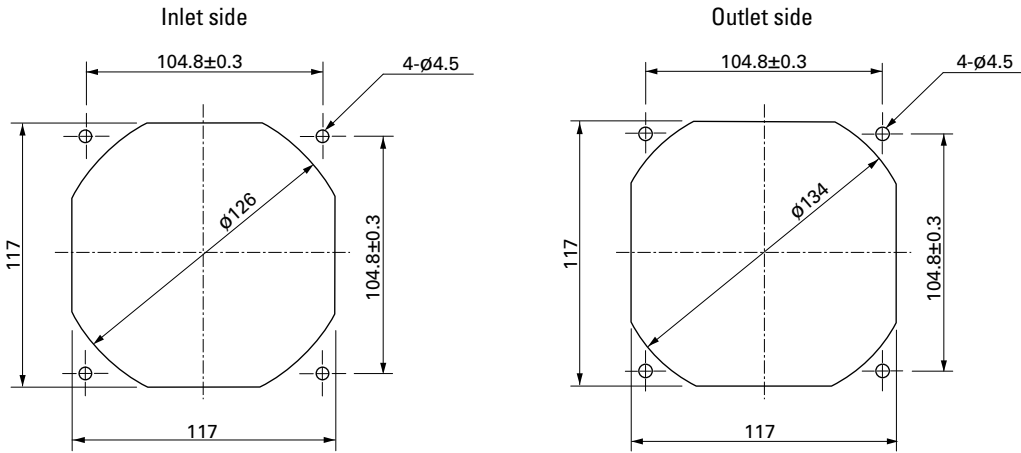
Operating voltage range



Dimensions (unit: mm) (With ribs)



■ **Reference Dimensions of Mounting Holes and Vent Opening (unit: mm)**



■ **Options**

Finger guards	page: p. 533	Resin finger guards	page: p. 539
Model no.: 109-019E, 109-019K, 109-019C, 109-019H		Model no.: 109-1000G	

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