

## General Specifications

### Motor Protection:

Auto Restart/Polarity Protection

### Insulation Resistance:

10M  $\Omega$  or over with a DC500V Megger

### Dielectric Withstand Voltage: AC 700V 1s

### Allowable Ambient Temperature Range:

-10°C ~ +70°C (Operating)

-40°C ~ +70°C (Storage)

### IP Code: IP69K

## Expected Life

25°C 100,000 Hours (L10)

## Material

Casing : Plastic (Black) UL94V-0

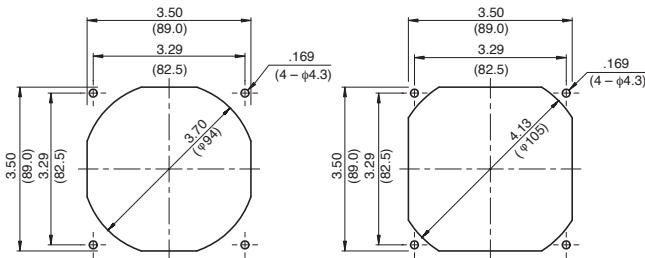
Impeller : Plastic (Black) UL94V-0

Bearing : Ball Bearing

Lead Wire : UL3385, AWG26, +Red, -Black

## Panel Cut-Outs

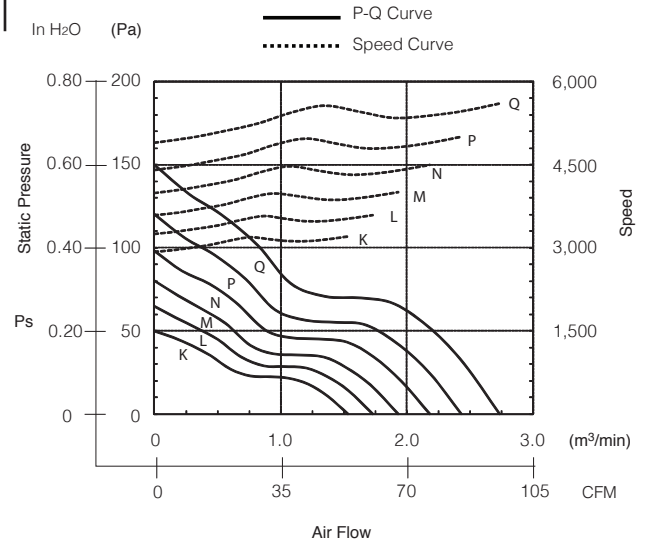
Units:  $\frac{\text{inch}}{\text{mm}}$



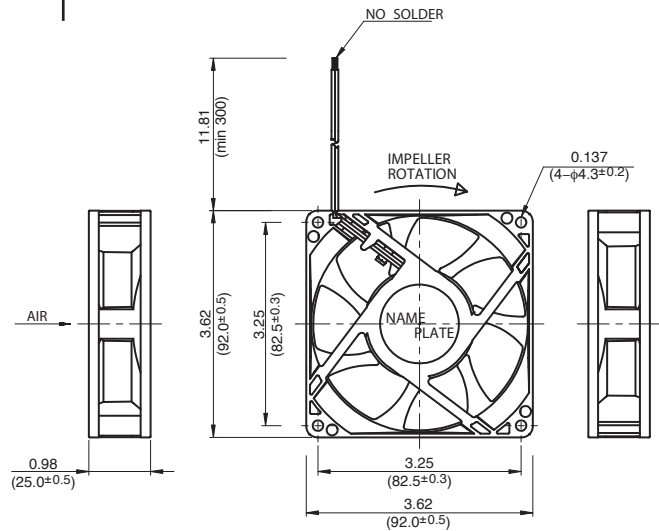
INLET SIDE

OUTLET SIDE

## Characteristic Curves



## Outline



## Specifications

MODEL	Rated Voltage	Operating Voltage	Current	Input Power	Speed	Max. Air Flow		Max. Static Pressure		Noise	Mass
	(V)	(V)	(A) <sup>*1</sup>	(W) <sup>*1</sup>	(min <sup>-1</sup> ) <sup>*1</sup>	CFM <sup>*1</sup>	(m <sup>3</sup> /min) <sup>*1</sup>	in H <sub>2</sub> O	(Pa) <sup>*1</sup>	(dB) <sup>*1</sup>	(g)
09225VA-12K-CA-00	12	7.0 ~ 13.8	0.18	2.16	3200	54.03	1.53	.20	50.0	35.5	150
09225VA-12L-CA-00	12	7.0 ~ 13.8	0.24	2.88	3600	61.09	1.73	.26	65.0	38.5	150
09225VA-12M-CA-00	12	7.0 ~ 13.8	0.30	3.60	4000	68.16	1.93	.32	80.0	42.0	150
09225VA-12N-CA-00	12	7.0 ~ 13.8	0.40	4.80	4500	76.99	2.18	.39	98.0	45.0	150
09225VA-12P-CA-00	12	7.0 ~ 13.8	0.52	6.24	5000	85.81	2.43	.48	120.0	48.0	150
09225VA-12Q-CA-00	12	7.0 ~ 13.8	0.72	8.64	5600	96.41	2.73	.60	150.0	51.0	150

Rotation: Clockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

\*1: Average Values in Free Air

Note: PWM/Locked Rotor/Tach Available

## Specifications

MODEL	Rated Voltage	Operating Voltage	Current	Input Power	Speed	Max. Air Flow		Max. Static Pressure		Noise	Mass
	(V)	(V)	(A) <sup>*1</sup>	(W) <sup>*1</sup>	(min <sup>-1</sup> ) <sup>*1</sup>	CFM <sup>*1</sup>	(m <sup>3</sup> /min) <sup>*1</sup>	in H <sub>2</sub> O	(Pa) <sup>*1</sup>	(dB) <sup>*1</sup>	(g)
09225VA-24K-CA-00	24	14.0 ~ 27.6	0.11	2.64	3200	54.03	1.53	.20	50.0	35.5	150
09225VA-24L-CA-00	24	14.0 ~ 27.6	0.14	3.36	3600	61.09	1.73	.26	65.0	38.5	150
09225VA-24M-CA-00	24	14.0 ~ 27.6	0.17	4.08	4000	68.16	1.93	.32	80.0	42.0	150
09225VA-24N-CA-00	24	14.0 ~ 27.6	0.22	5.28	4500	76.99	2.18	.39	98.0	45.0	150
09225VA-24P-CA-00	24	14.0 ~ 27.6	0.28	6.72	5000	85.81	2.43	.48	120.0	48.0	150
09225VA-24Q-CA-00	24	14.0 ~ 27.6	0.38	9.12	5600	96.41	2.73	.60	150.0	51.0	150

Rotation: Clockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

\*1: Average Values in Free Air

Note: PWM/Locked Rotor/Tach Available

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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