

General Specifications

Motor Protection:

Auto Restart/Polarity Protection

Insulation Resistance:

10M Ω 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)

(non-condensing environment)

Expected Life

Failure Rate: 10%

60°C 40,000 Hours (AA/EA)

Material

Casing : Plastic (Black) UL94V-0

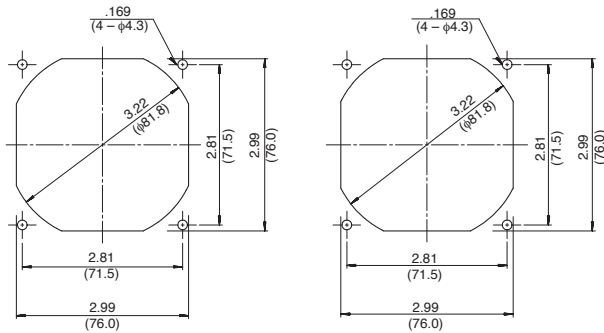
Impeller : Plastic (Black) UL94V-0

Bearing : Ball Bearing

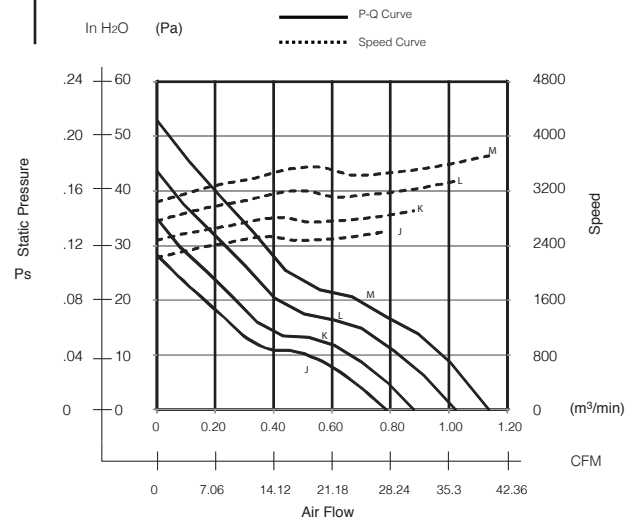
Lead Wire : UL3385, AWG26, +Red, -Black

Panel Cut-Outs

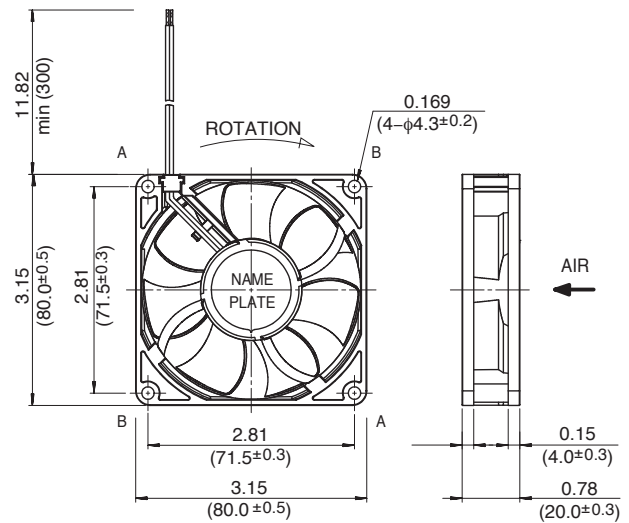
Units: $\frac{\text{inch}}{\text{(mm)}}$



Characteristic Curves



Outline



Specifications

MODEL	Rated Voltage	Operating Voltage	Current	Input Power	Speed	Max. Air Flow		Max. Static Pressure		Noise	Mass
	(V)	(V)	(A)*1	(W)*1	(min ⁻¹)*1	CFM*1	(m³/min)*1	in H ₂ O	(Pa)*1	(dB)*1	(g)
08020SA-12J-AA-00	12	6.0 ~ 13.8	0.05	0.60	2600	27.5	0.78	0.11	28.3	27.0	80
08020SA-12K-AA-00	12	6.0 ~ 13.8	0.07	0.84	2900	31.1	0.88	0.14	34.9	31.0	80
08020SA-12L-AA-00	12	6.0 ~ 13.8	0.09	1.08	3300	36.0	1.02	0.17	43.6	34.0	80
08020SA-12M-AA-00	12	6.0 ~ 13.2	0.13	1.56	3700	39.9	1.13	0.21	52.8	37.5	80
08020SA-24J-AA-00	24	9.0 ~ 27.6	0.05	1.20	2600	27.5	0.78	0.09	23.5	27.0	80
08020SA-24K-AA-00	24	9.0 ~ 27.6	0.06	1.44	2900	31.1	0.88	0.11	28.5	31.0	80
08020SA-24L-AA-00	24	9.0 ~ 27.6	0.07	1.68	3300	36.0	1.02	0.14	35.0	34.0	80
08020SA-24M-AA-00	24	9.0 ~ 27.6	0.09	2.16	3700	39.9	1.13	0.18	44.0	37.5	80

Rotation: Clockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

*1: Average Values in Free Air

Note: PWM/Locked Rotor/Tach Available

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru