

General Specifications

Motor Structure: Shaded Pole Induction Motor

Motor Protection: Impedance 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%

25°C 100,000 Hours

Material

Casing : Aluminum (Black Painting)

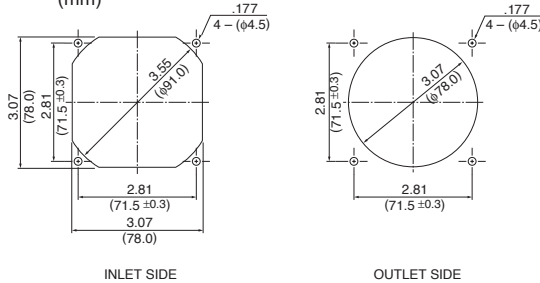
Impeller : Plastic (Black) UL94V-0

Bearing : Ball Bearing

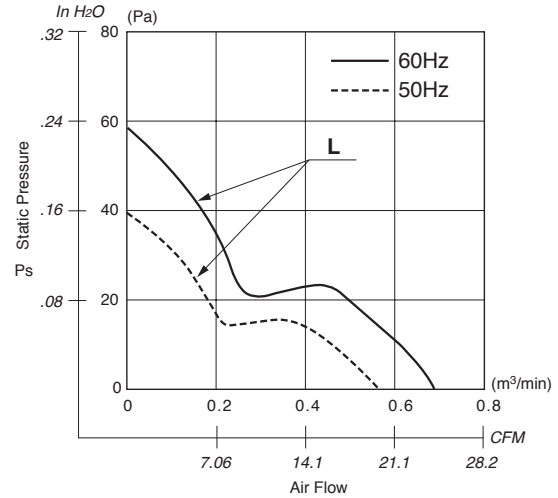
Lead Wire : UL3266, AWG22

Panel Cut-Outs

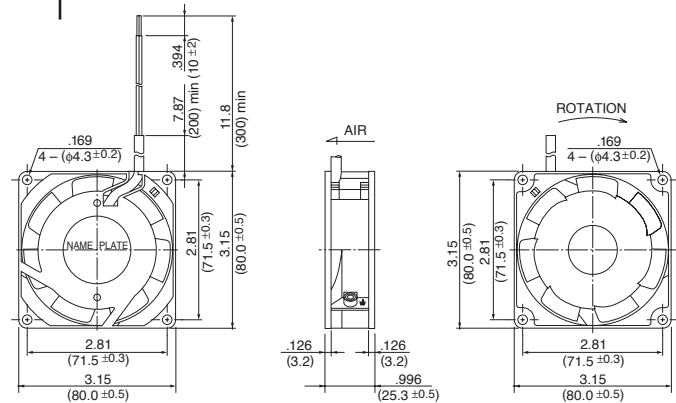
Units: $\frac{\text{inch}}{\text{mm}}$



Characteristic Curves



Outline



Specifications

MODEL	LEGACY P/N	Rated Voltage	Frequency	Starting Voltage	Current	Input Power	Speed	Max. Air Flow		Max. Static Pressure		Noise	Mass
		(V)	(Hz)	(V)	(A) ^{*1}	(W)	(min ⁻¹) ^{*2}	CFM ^{*1}	(m ³ /min) ^{*2}	in H ₂ O	(Pa) ^{*2}	(dB) ^{*2}	(g)
** 08025MB-A0L-AA-00	3110MS-10W-B30-B00	100	50	65	0.13	8.00	2500	20.1	0.57	.15	39.0	24.0	240
		100	60	65	0.11	6.50	3000	24.0	0.68	.22	55.0	31.0	240
	3110MS-12W-B30-A00	115	50	75	0.11	8.00	2500	20.1	0.57	.15	39.0	24.0	240
		115	60	75	0.09	6.50	3000	24.0	0.68	.22	55.0	31.0	240
** 08025MB-A1L-CA-00	3110MS-12W-B30-AM0	115	50	75	0.11	8.00	2500	20.1	0.57	.15	39.0	24.0	240
		115	60	75	0.09	6.50	3000	24.0	0.68	.22	55.0	31.0	240
	3110MS-20W-B30-B00	200	50	130	0.06	7.00	2500	20.1	0.57	.15	39.0	24.0	240
		200	60	130	0.05	6.00	3000	24.0	0.68	.22	55.0	31.0	240
** 08025MB-B0L-AA-00	3110MS-22W-B30-B00	220	50	165	0.06	7.50	2500	20.1	0.57	.15	39.0	24.0	240
		220	60	165	0.05	6.50	3000	24.0	0.68	.22	55.0	31.0	240
	3110MS-23W-B30-A00	230	50	180	0.05	7.50	2500	20.1	0.57	.15	39.0	24.0	240
		230	60	180	0.05	6.50	3000	24.0	0.68	.22	55.0	31.0	240
** 08025MB-B3L-AA-00	3110MS-23W-B30-AM0	230	50	180	0.05	7.50	2500	20.1	0.57	.15	39.0	24.0	240
		230	60	180	0.05	6.50	3000	24.0	0.68	.22	55.0	31.0	240
	3110MS-24W-B30-A00	240	50	180	0.05	7.50	2500	20.1	0.57	.15	39.0	24.0	240
		240	60	180	0.05	6.50	3000	24.0	0.68	.22	55.0	31.0	240

Rotation: Counterclockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

** Contact NMB for Availability

*1: Maximum Values in Free Air

*2: Average Values in Free Air

*3: Minimum Values in Free Air



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

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