



### 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:

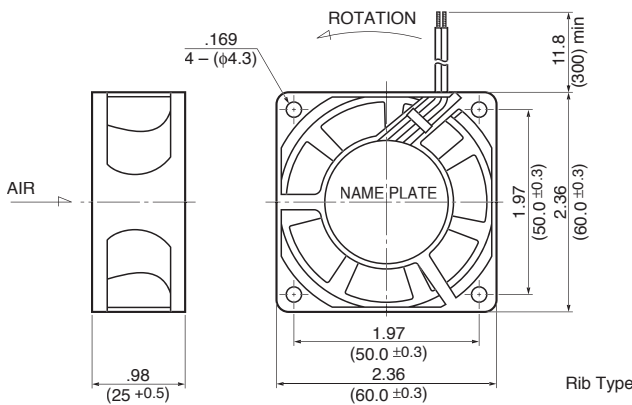
- B80: -10°C ~ +60°C (Operating)
- B70: -10°C ~ +70°C (Operating)
- B50 ~ B60: -10°C ~ +50°C (Operating)
- B10 ~ B40: -10°C ~ +70°C (Operating)
- All Class: -40°C ~ +70°C (Storage)  
(non-condensing environment)

### Characteristic Curves



### Outline

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



### Panel Cut-outs



### Material

- Casing : Plastic (Black) 94V-0
- Impeller : Plastic (Black) 94V-0
- Bearing : Ball Bearing
- Lead Wire : UL1007, AWG24, +Red, -Black

### Specifications

MODEL	Product No.	Rated Voltage	Operating Voltage	Current (A) <sup>*1</sup>	Input Power (W) <sup>*1</sup>	Speed (min <sup>-1</sup> ) <sup>*1</sup>	Max. Air Flow		Max. Static Pressure		Noise (dB) <sup>*1</sup>	Mass (g)
		(V)	(V)				CFM <sup>*1</sup>	(m <sup>3</sup> /min) <sup>*1</sup>	in H <sub>2</sub> O	(Pa) <sup>*1</sup>		
2410ML-04W-B10-	X00	12	6.0 ~ 13.8	0.07	0.90	2950	13.7	0.39	.08	20.6	23.0	65
2410ML-04W-B20-	X00	12	6.0 ~ 13.8	0.12	1.44	3600	16.9	0.48	.13	31.9	28.0	65
2410ML-04W-B30-	X00	12	6.0 ~ 13.8	0.12	1.44	4000	19.0	0.54	.16	40.2	31.0	65
2410ML-04W-B40-	X00	12	6.0 ~ 13.8	0.17	2.04	4550	21.5	0.61	.20	51.9	33.5	65
2410ML-04W-B50-	X00	12	6.0 ~ 13.8	0.20	2.40	4900	23.3	0.66	.25	62.2	35.0	65
2410ML-04W-B60-	X00	12	6.0 ~ 13.8	0.30	3.60	5300	25.0	0.71	.29	73.0	36.0	65
2410ML-04W-B70-	X00	12	6.0 ~ 13.8	0.44	5.28	6800	33.1	0.94	.50	125	45.0	65
2410ML-04W-B80-	X00	12	6.0 ~ 13.2	0.52	6.20	7800	37.0	1.05	.57	142.5	46.0	65
2410ML-05W-B10-	X00	24	10.0 ~ 27.6	0.06	1.44	2950	13.7	0.39	.08	20.6	23.0	65
2410ML-05W-B20-	X00	24	10.0 ~ 27.6	0.07	1.68	3600	16.9	0.48	.13	31.9	28.0	65
2410ML-05W-B30-	X00	24	10.0 ~ 27.6	0.06	1.44	4000	19.0	0.54	.16	40.2	31.0	65
2410ML-05W-B40-	X00	24	10.0 ~ 27.6	0.09	2.16	4550	21.5	0.61	.20	51.9	33.5	65
2410ML-05W-B50-	X00	24	10.0 ~ 27.6	0.10	2.40	4900	23.3	0.66	.25	62.2	35.0	65
2410ML-05W-B60-	X00	24	10.0 ~ 27.6	0.13	3.12	5300	25.0	0.71	.29	73.0	36.0	65
2410ML-05W-B70-	X00	24	10.0 ~ 25.2	0.19	4.56	6800	33.1	0.94	.50	125	45.0	65

Rotation: Counterclockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

\*1: Average 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](mailto:org@eplast1.ru)

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