

### 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)

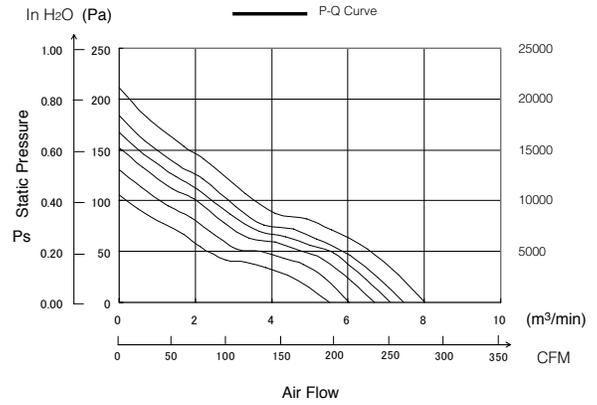
(non-condensing environment)

### Expected Life

**Failure Rate: 10%**

25°C 100,000 Hours (D00)

### Characteristic Curves



### Material

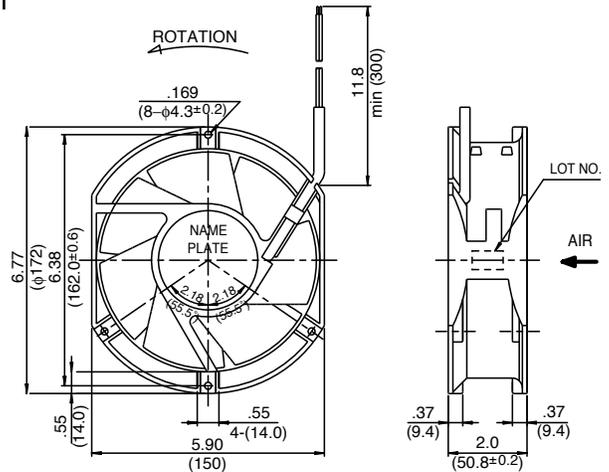
Casing : Plastic (Black) 94V-0

Impeller : Plastic (Black) 94V-0

Bearing : Ball Bearing

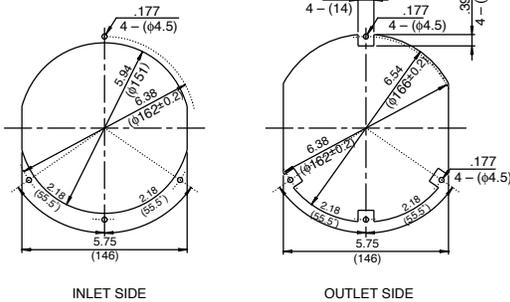
Lead Wire : UL1007, AWG26, +Red, -Black

### Outline



### Panel Cut-Outs

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



### Specifications

MODEL	Product No.	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)
5920VL-07W-B10-	DXX	48	36 ~ 56	0.28	13.44	2550	194.5	5.51	.43	106	51.0	830
5920VL-07W-B20-	DXX	48	36 ~ 56	0.33	15.84	2850	213.2	6.04	.53	131	54.0	830
5920VL-07W-B30-	DXX	48	36 ~ 56	0.37	17.76	3150	236.5	6.70	.61	152	57.0	830
5920VL-07W-B40-	DXX	48	36 ~ 56	0.41	19.68	3350	251.0	7.11	.67	167	59.0	830
5920VL-07W-B50-	DXX	48	36 ~ 56	0.44	21.10	3500	263.3	7.46	.74	184	61.0	830
5920VL-07W-B60-	DXX	48	36 ~ 56	0.52	25.00	3750	283.1	8.02	.85	211	63.0	830

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.