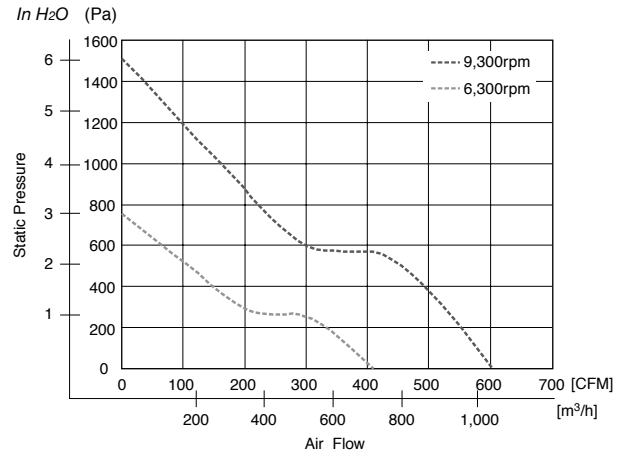




Characteristic Curves



General Specifications

Motor Protection:

Locked Rotor, Reverse Polarity

Insulation Resistance:

10M Ω min measured with 500V DC between all leads shorted together and case

Dielectric Withstand Voltage: AC 700V 1 minute

Allowable Ambient Temperature Range:

-30°C ~ +70°C (Operating)
-40°C ~ +80°C (Storage)

Expected Life

Failure Rate: 10%

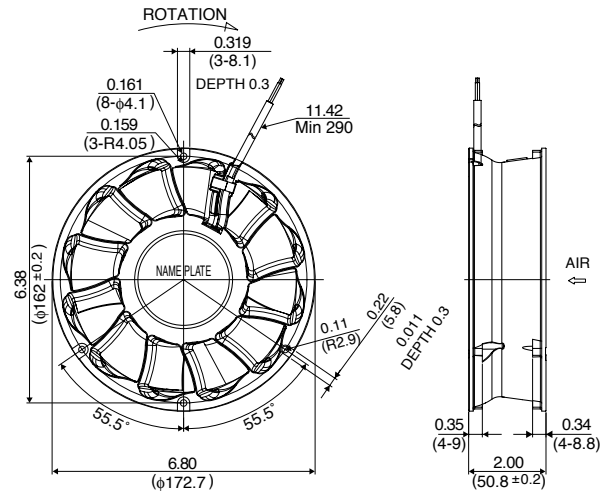
40°C 70,000 Hours (L10)

Material

- Casing : Aluminum
- Impeller : Plastic
- Bearing : Ball Bearing
- Lead Wire : UL3266, AWG22, +Red, -Black,
Speed Control = Yellow,
Speed Signal = White

Outline

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



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) |
| R172A0-051-D0790 | 48 | 30 ~ 72 | 4.40 | 211.2 | 9300 | 604 | 17.11 | 6.05 | 1510 | 82 | 1050 |
| R172A5-051-D0760 | 48 | 30 ~ 72 | 1.60 | 76.8 | 6300 | 409 | 11.58 | 3.02 | 755 | 74 | 1050 |

Rotation: Clockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

*1: Average Values in Free Air and Rated Voltage Condition



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.