

General Specifications

Motor Structure: Shaded Pole Induction Motor
 Motor Protection: B5A Class : Thermal Protection
 Insulation Resistance:
 10M Ω or over with a DC500V Megger
 Dielectric Withstand Voltage: AC 700V 1s
 Allowable Ambient Temperature Range:
 -10°C ~ +60°C (Operating)
 -40°C ~ +70°C (Storage)
 (non-condensing environment)

Expected Life

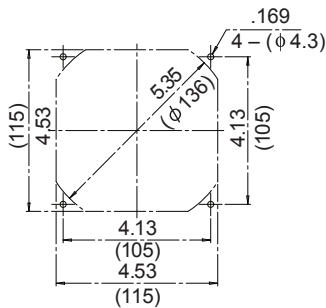
Failure Rate: 10%
 25°C 90,000 Hours

Material

Casing : Aluminum (Black Painting)
 Impeller : Steel
 Bearing : Ball Bearings
 Lead Wire : AWG22, UL3266
 or Terminal : Faston #110 or equivalent

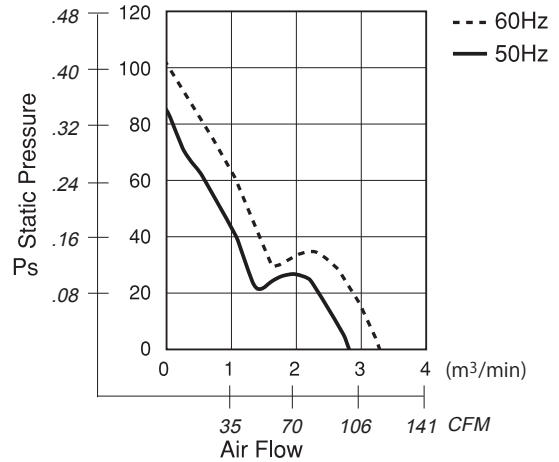
Panel Cut-Outs

Units: inch
(mm)

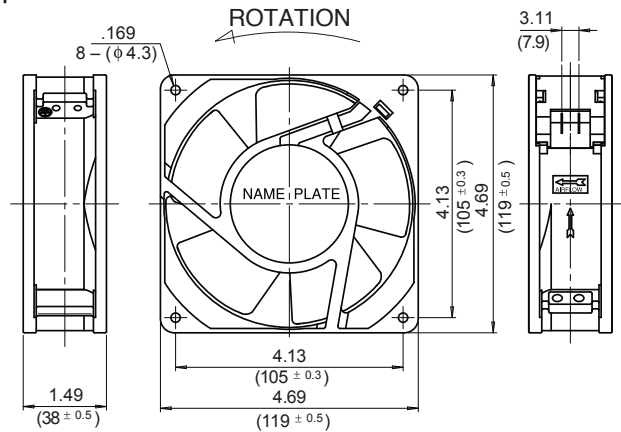


INLET SIDE / OUTLET SIDE

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) |
| ** 11938TB-A0N-NP-00 | 4715TS-10T-B5A-B00 | 100 | 50 | 65 | 0.450 | 20.0 | 2600 | 98.84 | 2.80 | 0.352 | 88.0 | 46 | 610 |
| | | 100 | 60 | 65 | 0.340 | 17.0 | 3100 | 116.49 | 3.30 | 0.400 | 100.0 | 50 | 610 |
| 11938TB-A1N-NP-00 | 4715TS-12T-B5A-A00 | 115 | 50 | 75 | 0.390 | 21.0 | 2600 | 98.84 | 2.80 | 0.352 | 88.0 | 46 | 610 |
| | | 115 | 60 | 75 | 0.300 | 17.0 | 3100 | 116.49 | 3.30 | 0.400 | 100.0 | 50 | 610 |
| ** 11938TB-B0N-NP-00 | 4715TS-20T-B5A-B00 | 200 | 50 | 130 | 0.220 | 21.0 | 2600 | 98.84 | 2.80 | 0.352 | 88.0 | 46 | 610 |
| | | 200 | 60 | 130 | 0.170 | 17.0 | 3100 | 116.49 | 3.30 | 0.400 | 100.0 | 50 | 610 |
| ** 11938TB-B2N-NP-00 | 4715TS-22T-B5A-B00 | 220 | 50 | 145 | 0.200 | 20.0 | 2600 | 98.84 | 2.80 | 0.352 | 88.0 | 46 | 610 |
| | | 220 | 60 | 145 | 0.150 | 17.0 | 3100 | 116.49 | 3.30 | 0.400 | 100.0 | 50 | 610 |
| 11938TB-B3N-NP-00 | 4715TS-23T-B5A-A00 | 230 | 50 | 175 | 0.190 | 21.0 | 2600 | 98.84 | 2.80 | 0.352 | 88.0 | 46 | 610 |
| | | 230 | 60 | 175 | 0.140 | 17.0 | 3100 | 116.49 | 3.30 | 0.400 | 100.0 | 50 | 610 |
| ** 11938TB-B4N-NP-00 | 4715TS-24T-B5A-A00 | 240 | 50 | 175 | 0.180 | 20.0 | 2600 | 98.84 | 2.80 | 0.352 | 88.0 | 46 | 610 |
| | | 240 | 60 | 175 | 0.140 | 17.0 | 3100 | 116.49 | 3.30 | 0.400 | 100.0 | 50 | 610 |

Rotation: Counterclockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

*1: Maximum Values in Free Air

** Contact NMB for Availability

*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.