

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

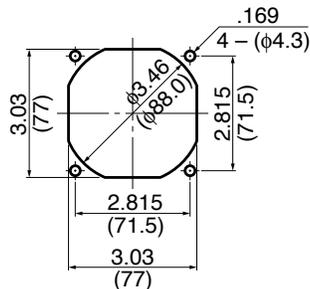
Failure Rate: 10%
 25°C 50,000 Hours

Material

Casing : Aluminum
Impeller : Polycarbonate (Glass Fiber-Containing)
Bearing : Ball Bearing
Lead Wire : UL3266, CSA CL 1252, AWG22

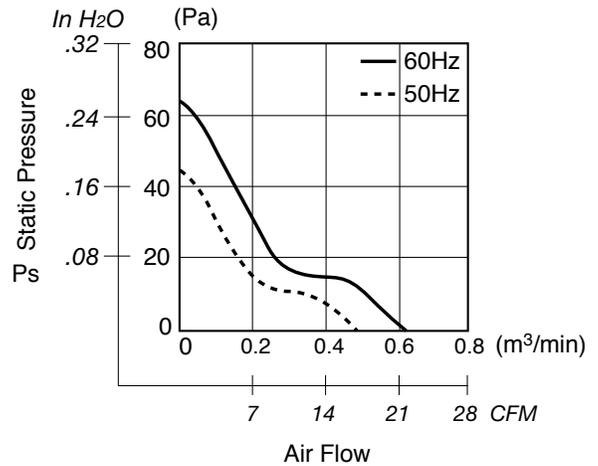
Panel Cut-Outs

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

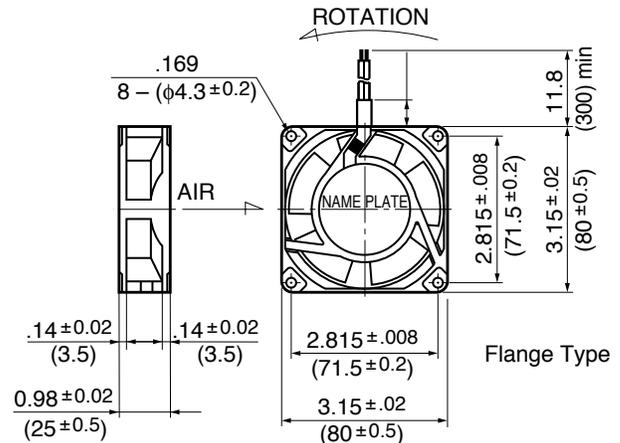


INLET SIDE / OUTLET SIDE

Characteristic Curves



Outline



Specifications

| MODEL | Rated Voltage | Frequency | Starting Voltage | Current | Input Power | Speed | Max. Air Flow | | Max. Static Pressure | | Noise | Mass |
|--------------------|---------------|-----------|------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------|------------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|------|
| | (V) | (Hz) | (V) | (A) ¹ | (W) ^{10% 20%} | (min ⁻¹) ³ | CFM | (m ³ /min) ³ | in H ₂ O | (Pa) ³ | (dB) ² | (g) |
| 3110PS-10W-B30-A00 | 100 | 50 | 65 | 0.090 | 6.0 | 2600 | 16.2 | 0.46 | .15 | 39.2 | 28 | 220 |
| | 100 | 60 | 65 | 0.080 | 5.0 | 3100 | 19.7 | 0.56 | .21 | 53.9 | 33 | 220 |
| 3110PS-12W-B30-A00 | 115 | 50 | 65 | 0.085 | 6.0 | 2600 | 16.2 | 0.46 | .15 | 39.2 | 28 | 220 |
| | 115 | 60 | 65 | 0.075 | 5.0 | 3100 | 19.7 | 0.56 | .21 | 53.9 | 33 | 220 |

Rotation: Counterclockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

*1: Maximum Values in Free Air

*2: Average Values in Free Air

*3: Minimum Values in Free Air

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9