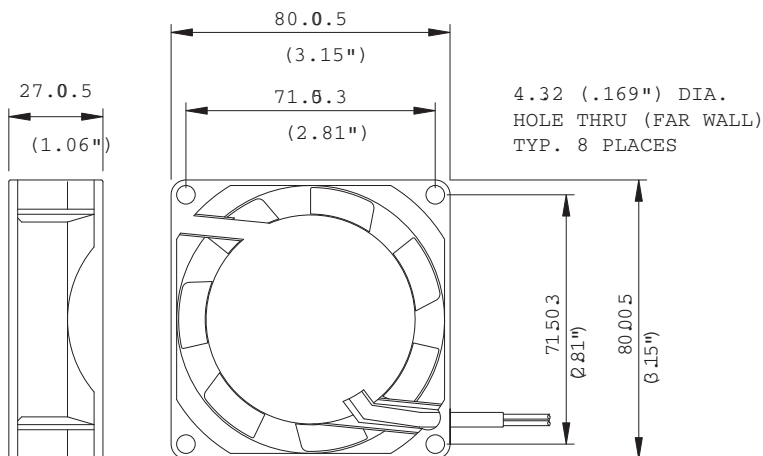
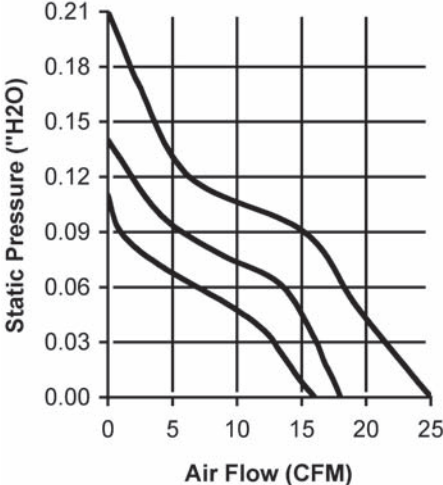


# OA825 Series



80 x 25mm  
(3.15" x 1.0")



|                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Frame                 | Diecast Aluminum                               | <u>Operating Temperature</u><br>Ball Bearing<br>-20C ~ +80C<br>Sleeve Bearing<br>-10C ~ +50C<br><br><u>Life Expectancy</u><br>Ball Bearing<br>60,000 hours (L10 at 40C)<br>Sleeve Bearing<br>30,000 hours (L10 at 40C)<br><br><u>Dual Voltage</u><br>Connection via 4x leads.<br>Fans can be configured for 115V or 230V operation. |  |  |
| Impeller              | PBT, UL94V-O plastic                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Connection            | 2x Lead Wires 22 AWG or terminals              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Motor                 | Shaded pole, impedance protected               | m0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Bearing System        | Dual ball or Sleeve                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Insulation Resistance | >100M ohm between lead-wire and frame (500VDC) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Dielectric Strength   | 1 min at 1500 VAC, 50/60Hz                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |

| Model Number       | Speed (RPM) | Airflow (CFM) | Noise (dB) | Volts AC | Voltage Range | Watts | Max. Static Pressure (\"H2O) |
|--------------------|-------------|---------------|------------|----------|---------------|-------|------------------------------|
| OA825AP-11-1*      | 3000        | 25            | 28         | 115      | 80~130        | 9     | .21                          |
| OA825AP-11-2*      | 2300        | 18            | 24         | 115      | 80~130        | 6     | .14                          |
| OA825AP-11-3*      | 1900        | 16            | 19         | 115      | 80~130        | 4     | .11                          |
| OA825AP-22-1*      | 3000        | 25            | 28         | 230      | 160~260       | 9     | .21                          |
| OA825AP-22-2*      | 2300        | 18            | 24         | 230      | 160~260       | 6     | .14                          |
| OA825AP-22-3*      | 1900        | 16            | 19         | 230      | 160~260       | 4     | .11                          |
| OA825AP-11/22-1W** | 3000        | 25            | 28         | 115/230  | 80~260        | 9     | .21                          |
| OA825AP-11/22-2W** | 2300        | 18            | 24         | 115/230  | 80~260        | 6     | .14                          |
| OA825AP-11/22-3W** | 1900        | 16            | 19         | 115/230  | 80~260        | 4     | .11                          |

\* Indicate "TB" (Terminal Ball Bearing), "WB" (12" Wire Leads, Ball Bearing), "TS" (Terminal, Sleeve Bearing), "WS" (12" Wire Leads, Sleeve Bearing)  
 \*\* Indicate "B" (Ball Bearing) or "S" (Sleeve Bearing)

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9