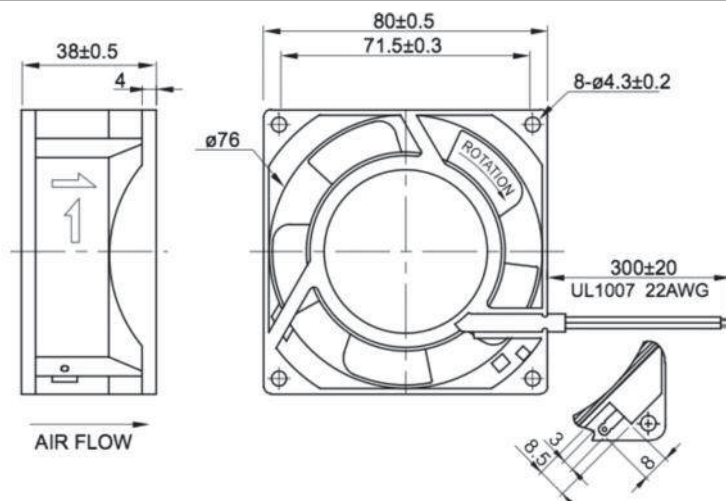
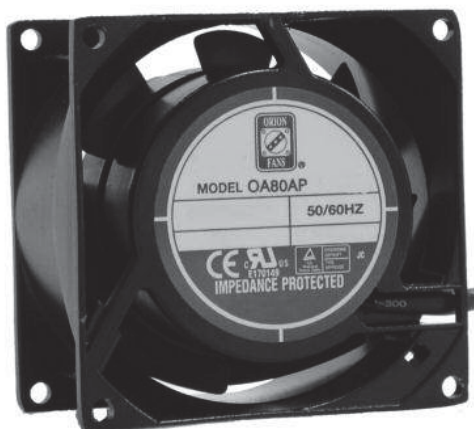


# OA80 Series



AC Fan - 115V, 230V  
80 x 38mm (3.15" x 1.5")



|                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frame                 | Diecast Aluminum                               | <p><u>Operating Temperature</u><br/>                     Ball Bearing<br/>                     -20C ~ +80C<br/>                     Sleeve Bearing<br/>                     -10C ~ +50C<br/>                     Storage Temp<br/>                     -40C ~ +80C</p> <p><u>Life Expectancy</u><br/>                     Ball Bearing<br/>                     60,000 hours (L10 at 40C)<br/>                     Sleeve Bearing<br/>                     30,000 hours (L10 at 40C)</p> <p>Weight: ~ 0.62 lbs</p> | <p>The graph shows Static Pressure ("H<sub>2</sub>O") on the Y-axis (0.00 to 0.25) versus Airflow (CFM) on the X-axis (0 to 35). Three curves are shown, representing different fan models: OA80AP-11-1 (highest pressure), OA80AP-11-2 (middle pressure), and OA80AP-11-3 (lowest pressure). All curves show a decrease in static pressure as airflow increases.</p> |
| Impeller              | PBT, UL94V-0 plastic                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Connection            | 2x Lead Wires 22 AWG or terminals              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Motor                 | Shaded pole, impedance protected               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bearing System        | Dual ball or Sleeve                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Insulation Resistance | >100M ohm between lead-wire and frame (500VDC) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dielectric Strength   | 1 min at 1,500 VAC, 50/60Hz                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Model Number  | Speed (RPM) | Airflow (CFM) | Noise (dB) | Volts AC | Voltage Range | Watts | Max. Static Pressure ("H <sub>2</sub> O) |
|---------------|-------------|---------------|------------|----------|---------------|-------|------------------------------------------|
| OA80AP-11-1 * | 3,000       | 30            | 36         | 115      | 103~126       | 9     | 0.22                                     |
| OA80AP-11-2 * | 2,300       | 25            | 32         | 115      | 103~126       | 9     | 0.16                                     |
| OA80AP-11-3 * | 1,950       | 17            | 28         | 115      | 103~126       | 9     | 0.07                                     |
| OA80AP-22-1 * | 3,000       | 30            | 36         | 230      | 160~253       | 12    | 0.22                                     |
| OA80AP-22-2 * | 2,300       | 25            | 32         | 230      | 160~253       | 12    | 0.16                                     |
| OA80AP-22-3 * | 1,950       | 17            | 28         | 230      | 160~253       | 12    | 0.07                                     |

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



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331