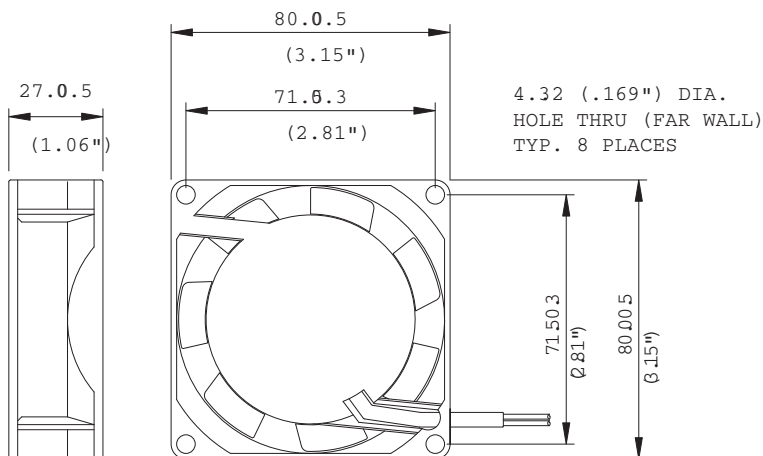


OA825 Series



80 x 25mm
(3.15" x 1.0")



Frame	Diecast Aluminum	<u>Operating Temperature</u> Ball Bearing -20C ~ +80C Sleeve Bearing -10C ~ +50C <u>Life Expectancy</u> Ball Bearing 60,000 hours (L10 at 40C) Sleeve Bearing 30,000 hours (L10 at 40C) <u>Dual Voltage</u> Connection via 4x leads. Fans can be configured for 115V or 230V operation.	<table border="1"><caption>Approximate data points from the Static Pressure vs Air Flow graph</caption><thead><tr><th>Air Flow (CFM)</th><th>Static Pressure (\"H2O) - Curve 1 (Top)</th><th>Static Pressure (\"H2O) - Curve 2 (Middle)</th><th>Static Pressure (\"H2O) - Curve 3 (Bottom)</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>0.21</td><td>0.14</td><td>0.11</td></tr><tr><td>5</td><td>0.14</td><td>0.10</td><td>0.08</td></tr><tr><td>10</td><td>0.11</td><td>0.08</td><td>0.05</td></tr><tr><td>15</td><td>0.09</td><td>0.06</td><td>0.02</td></tr><tr><td>20</td><td>0.05</td><td>0.03</td><td>0.00</td></tr><tr><td>25</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr></tbody></table>	Air Flow (CFM)	Static Pressure (\"H2O) - Curve 1 (Top)	Static Pressure (\"H2O) - Curve 2 (Middle)	Static Pressure (\"H2O) - Curve 3 (Bottom)	0	0.21	0.14	0.11	5	0.14	0.10	0.08	10	0.11	0.08	0.05	15	0.09	0.06	0.02	20	0.05	0.03	0.00	25	0.00	0.00	0.00
Air Flow (CFM)	Static Pressure (\"H2O) - Curve 1 (Top)			Static Pressure (\"H2O) - Curve 2 (Middle)	Static Pressure (\"H2O) - Curve 3 (Bottom)																										
0	0.21			0.14	0.11																										
5	0.14	0.10		0.08																											
10	0.11	0.08		0.05																											
15	0.09	0.06		0.02																											
20	0.05	0.03	0.00																												
25	0.00	0.00	0.00																												
Impeller	PBT, UL94V-O 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 1500 VAC, 50/60Hz	m0																													

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)



**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

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