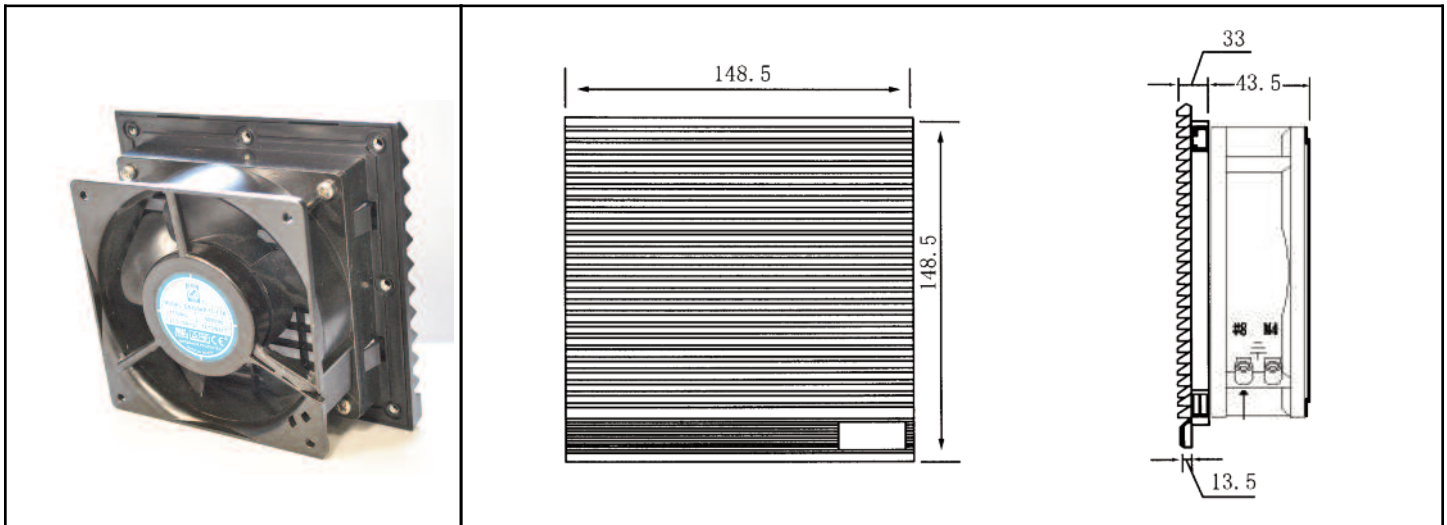


# OA109LFG Series

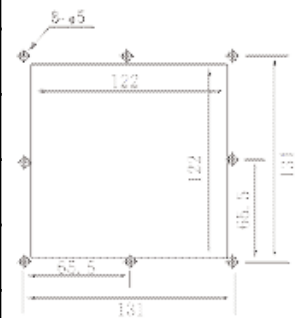


## Louvered Filter Fan Kit with Fan Installed



<b>Frame</b>	Diecast Aluminum	<b>Operating Temperature</b> -20C ~ +70C <b>Life Expectancy</b> >40,000 hours (L10, 40C )  <b>Environmental:</b> Class B Insulation Rated IP55 Fan Rated IP54 Guard Guard Frame: ABS Resin UL94V-0 with UV protection Color: Black (standard) or Gray (special order) Filter Mesh: Nylon fiber Synthetic Resin	
<b>Impeller</b>	PBT, UL94V-O plastic		
<b>Connection</b>	Terminals		
<b>Motor</b>	AC shaded pole, impedance protected		
<b>Bearing System</b>	Dual Ball		
<b>Insulation Resistance</b>	>100M ohm between leadwire and frame (500VDC)		
<b>Dielectric Strength</b>	1 min at 1500 VAC, 50/60Hz		

Model Number	OA109LFG111T	OA109LFG221T
<b>Nominal Voltage</b>	115 VAC	230 VAC
<b>Nominal Current</b>	0.16 A	0.08 A
<b>Rated Power</b>	12 W (60Hz)	15 W (60Hz)
<b>Rated Speed (RPM)</b>	3100	3100
<b>Airflow (CFM)</b>	106	106
<b>Noise Level (dB)</b>	46	46
<b>Max. Static Pressure</b>	0.32" H <sub>2</sub> O	0.32" H <sub>2</sub> O



PANEL CUTOUT

\* Note: Airflow data is for the fan without the louvered filter attached. Calculations indicate that up to a 40% reduction (~ 67 CFM) in fan airflow is possible with LFG unit installed.



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.