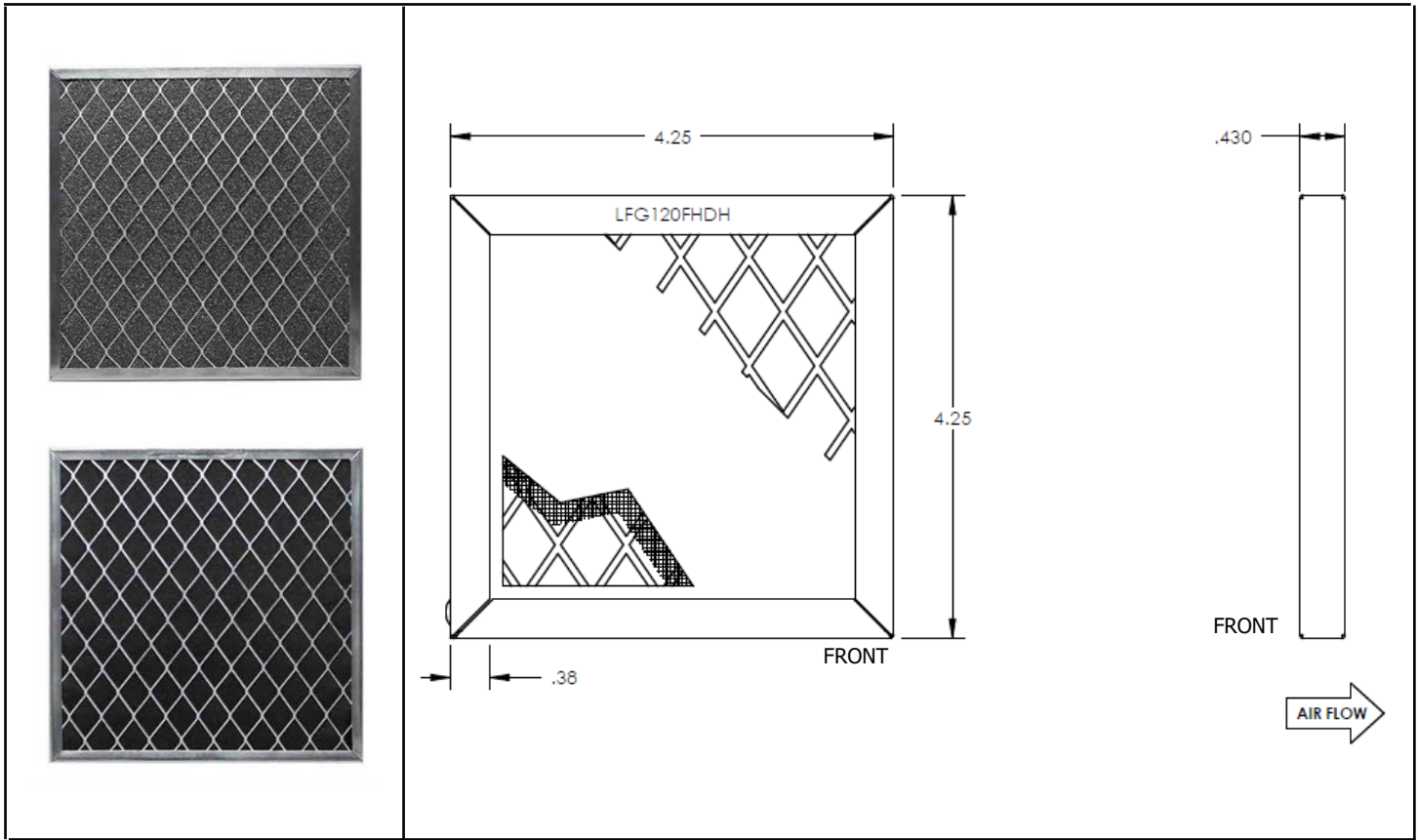


# Water Resistant Specialty Filter

LFG120FHDH



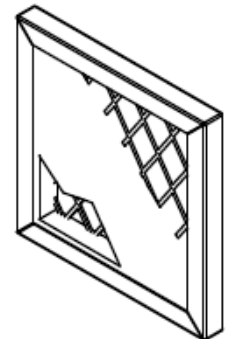
108 x 108 x 10.9mm (4.25" x 4.25" x 0.43")



Orion Fans Hydrophobic Mesh air filters are water-repellent and offer a low pressure drop, cost-effective solution. The combination of hydrophobic mesh on the downstream side and high density foam on the upstream side offers a durable, cleanable, and moisture-resistant product. Designed for outdoor cabinets, process equipment applications requiring mist elimination, or other harsh environment installations.

These water-repellent filters will help meet various enclosure-level standards such as MIL-STD, NEMA and IP ratings.

Part Number	LFG120FHDH
Frame Description	Aluminum
Filter Material	45 PPI Gray High Density Foam, UL94 HF-1, and Hydrophobic Mesh on downstream side
Rivet Description	Aluminum
Grid Description	Aluminum Uni-grid support on upstream and downstream sides
Matching Louvered Guards	LFG120, LFG120B, LFGS120, LFGH120



## Standards & Classifications

UL 900-2004, UL 94 HF-1  
 NEBS GR-63-CORE  
 NEBS GR-78-CORE  
 NEMA  
 IP

MIL-STD  
 ATCA  
 MicroTCA  
 CompactPCI  
 FMVSS302



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.