



The EPF-LPSM-12-0.25HP from Larson Electronics is a low pressure explosion proof industrial fan that operates on 115V AC voltage. This explosion proof industrial fan features a 12" diameter spark resistant cast aluminum blade that moves air at a rate of up to 970 cubic feet per minute (CFM) for superior ventilation and air movement. The EPF-LPSM-12-0.25HP is powered by a fully enclosed and explosion proof 1/4 horsepower motor.

EPF-LPSM-12-0.25HP фирмы Larson Electronics - это взрывозащищенный промышленный вентилятор низкого давления, работающий от напряжения переменного тока 115В. Этот взрывозащищенный промышленный вентилятор оснащен 12-дюймовым искробезопасным литым алюминиевым пропеллером, который перемещает воздух со скоростью до 970 кубических футов в минуту, обеспечивая качественную вентиляцию и движение воздуха. Вентилятор EPF-LPSM-12-0.25HP работает от полностью закрытого взрывозащищенного двигателя мощностью 1/4 лошадиных сил.

PLEASE NOTE: ANY FREE SHIPPING OFFERS DO NOT APPLY TO THIS PRODUCT

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: НИКАКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ БЕСПЛАТНОЙ ДОСТАВКИ НА ЭТОТ ТОВАР НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ

The EPF-LPSM-12-0.25HP explosion proof fan is rated for Class I Group D and Class II Groups F & G hazardous environments. The 12" diameter propeller on this explosion proof low pressure fan is constructed from cast aluminum to resist sparking further increasing the safety of the hazardous environment in which the fan is being utilized. This single phase explosion proof industrial fan has a 1/4 horsepower fully enclosed motor that can spin the propeller at a rate of 1725 RPM.

Взрывозащищенный вентилятор EPF-LPSM-12-0.25HP рассчитан на применение в опасных зонах класса I группы D и класса II F и G. Пропеллер этого взрывозащищенного вентилятора низкого давления диаметром 12 дюймов выполнен из литого алюминия не подверженного искрению, что еще больше повышает безопасность зонах, где используется вентилятор. Этот однофазный взрывозащищенный вентилятор имеет полностью закрытый двигатель на 1/4 лошадиных силы, вращающий пропеллер со скоростью 1725 об/мин.

Voltage: The EPF-LPSM-12-0.25HP explosion proof ventilation fan can operate on 115V AC.

Напряжение: взрывозащищенный вентилятор EPF-LPSM-12-0.25HP работает от 115 В переменного тока.

Wiring: The EPF-LPSM-12-0.25HP is a hard-wired ventilation fan that should be installed according to national, state and local electrical and mechanical codes.

Электропроводка: EPF-LPSM-12-0.25HP представляет собой вентилятор фиксированного монтажа, который должен устанавливаться в соответствии с национальными, государственными и местными нормами и правилами для электрического и механического оборудования.

Applications: Class I Group D and Class II Groups F & G hazardous areas that require ventilation including but not limited to the following: clean rooms, marijuana extraction rooms, laboratory hoods, oil refineries, grain mills, chemical plants, welding shops, chemical storage areas and battery changing areas.

Области применения: применения Класса I Группы D и Класса II Групп F и G, требующие вентиляции, включая, без ограничений, следующее: чистые зоны, помещения для получения эфирной конопляной эссенции, вытяжные шкафы лабораторий, нефтеперерабатывающие заводы, зернодробилки, химические заводы, сварочные цеха, зоны хранения химических реагентов и места замены аккумуляторных батарей.

At Larson Electronics, we do more than meet your lighting needs. We also provide replacement,



retrofit, and upgrade parts as well as industrial grade power accessories. Our craftsmen can custom build any lighting system and/or accessories to fit the unique demands of your operation. A commitment to honesty, quality, and dependability has made Larson Electronics a leader in the lighting and electronics business since 1973. Contact us today at 800-369-6671 or message sales@larsonelectronics.com for more information about our custom options tailored to meet your specific industry needs.

Компания Larson Electronics не только выпускает продукцию, отвечающую вашим потребностям в освещении, но и предлагает замену, модернизацию и обновление деталей, а также комплектующие промышленного класса. Наши мастера настроят любую систему освещения и/или установят комплектующие в соответствии с уникальными требованиями вашего офиса или производства. Larson Electronics является лидером в сфере освещения и электроники с 1973 года благодаря приверженности принципам честности, качества и надежности. Свяжитесь с нами сегодня по телефону 800-369-6671 или по адресу sales@larsonelectronics.com и узнайте больше о наших пользовательских предложениях, специально разработанных для удовлетворения конкретных потребностей отрасли.

Made in USA Quality/ Сделано в США, высокое качество

1. Fully enclosed explosion proof 1/4 HP motor.
2. Spark-resistant cast aluminum 12" diameter propeller.
3. Class I Group D and Class II Groups F & G rated.
4. 115 Voltage
5. Moves up to 970 cubic feet of air per minute.
6. Fully assembled and ready to install.

1. Полностью закрытый и взрывозащищенный двигатель мощностью 1/4 л. с.
2. Искробезопасный литой алюминиевый пропеллер диаметром 12 дюймов
3. Сертифицирован для применений Класса I Группы D и Класса II Групп F и G
4. Напряжение 115В
5. Производительность до 970 кубических футов воздуха в минуту.
6. Полностью собранная конструкция готовая к установке.

Значения статического давления (SP) и объема (куб. футов в минуту)

1. 0" SP - 970 CFM
2. 1/8" SP - 900 CFM
3. 1/4" SP - 800 CFM

1. 0" SP - 970 куб. футов в минуту
2. 1/8" SP - 900 куб. футов в минуту
3. 1/4" SP - 800 куб. футов в минуту



Specifications / Additional Information

Технические характеристики/дополнительная информация

12" Explosion Proof Low Pressure Fan - 970 CFM - 1/4 HP - 115V - C1 Group D & C2 Groups F & G

Ratings/Features:

Взрывозащищенный вентилятор низкого давления 12" - 970 куб.ф/мин - 1/4 л.с.

Рейтинги/Характеристики:

- 115B – Класс 1 Группа D и Классе 2 Группы F и G

Type: Low Pressure Industrial Fan

Listed for United States

Propeller Dimensions: 12" Diameter

Class I, Divisions 1 & 2, Group D

Propeller Material: Spark-Resistant Cast Aluminum

Class II, Divisions 1 & 2, Groups F & G

Weight: 25 lbs

Spark-Resistant Propeller

Voltage: 115V AC Single Phase

Up To 970 CFM Air Movement

Motor: 1/4 HP Fully Enclosed Explosion Proof

Rated for Hazardous Environments

Rotations Per Minutes (RPM): 1725

Made in the USA

Peak CFM (@ 0" SP): 970

Special Orders- Requirements

Max Sones @ 5': 6.7

Contact us for special requirements

Ambient Temp Range: -40°C to +40°C

Toll Free: 1-800-369-6671

Wiring: Hard-Wire

Intl: 1-903-498-3363

Mounting: Permanent Mount (4 Holes)

E-mail: sales@larsonelectronics.com

Тип устройства: Промышленный вентилятор низкого давления

Сертифицировано для США

Размер пропеллера: диаметр 12"

Класс I, Разделы 1 и 2, Группа D

Материал пропеллера: Искробезопасный литой алюминий

Класс II, Разделы 1 и 2, Группы F и G

Вес: 25 фунтов

Искробезопасный пропеллер

Напряжение: 115В переменного тока, одна фаза

Объем воздуха до 970 кубических футов в минуту

Двигатель: полностью закрытый и взрывозащищенный 1/4 л.с.

Сертифицировано для опасных зон

Обороты в минуту: 1725

Сделано в США

Пиковая производительность, кубические футы в минуту: 970

Специальные заказы- требования

Макс. уровень шума на расстоянии 5': 6.7 сона

По вопросу специальных требований

Диапазон температур окружающей среды: от -40°C до +40°C

свяжитесь со специалистом

Проводка: проводной монтаж

Бесплатный звонок: 1-800-369-6671

Монтаж: Постоянное крепление (4 отверстия)

Международный номер: 1-903-498-3363

E-mail: sales@larsonelectronics.com