The EPF-LPSM-18-0.25HP from Larson Electronics is a low pressure explosion proof industrial fan that operates on 115V/230V AC voltages. This explosion proof industrial fan features an 18" diameter spark resistant cast aluminum blade that moves air at a rate of up to 2600 cubic feet per minute (CFM) for superior ventilation and air movement. The EPF-LPSM-18-0.25HP is powered by a fully enclosed and explosion proof 1/4 horsepower motor.

EPF-LPSM-18-0.25HP фирмы Larson Electronics - это взрывозащищенный промышленный вентилятор низкого давления, работающий от напряжения переменного тока 115/230В. Этот взрывозащищенный промышленный вентилятор оснащен 18-дюймовым искробезопасным литым алюминиевым пропеллером, который перемещает воздух со скоростью до 2600 кубических футов в минуту, обеспечивая качественную вентиляцию и движение воздуха. Вентилятор EPF-LPSM-18-0.25HP 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-18-0.25HP explosion proof fan is rated for Class I Group D and Class II Groups F & G hazardous environments. The 18" 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 1140 RPM.

Взрывозащищенный вентилятор EPF-LPSM-18-0.25HP рассчитан на применение в опасных зонах класса I группы D и класса II F и G. Пропеллер этого взрывозащищенного вентилятора низкого давления диаметром 18 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 ¼ лошадиных силы, вращающий пропеллер со скоростью 1140 об/мин.

Voltage: The EPF-LPSM-18-0.25HP explosion proof ventilation fan can operate on 115V/230V AC voltages.

Напряжение: взрывозащищенный вентилятор EPF-LPSM-18-0.25HP работает от 115/230В переменного тока.

Wiring: The EPF-LPSM-18-0.25HP is a hard-wired ventilation fan that should be installed according to national, state and local eletrical and mechanical codes.

Электропроводка: EPF-LPSM-18-0.25HP 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.

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

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 требованиям 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 18" diameter propeller.
3. Class I Group D and Class II Groups F & G rated.
4. 115V/230V AC voltages.
5. Moves up to 2600 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 18 дюймов
3. Сертифицирован для применений Класса I Группы D и Класса II Групп F и G
4. Напряжение 115/230В
5. Производительность до 2600 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 - 2600 CFM
2. 1/8" SP - 2200 CFM
3. 1/4" SP - 1000 CFM

1. 0" SP - 2600 куб. футов в минуту
2. 1/8" SP - 2200 куб. футов в минуту
3. 1/4" SP - 1000 куб. футов в минуту

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

Specifications / Additional Information
Технические характеристики/дополнительная информация

18" Explosion Proof Low Pressure Fan - 2600 CFM - 1/4 HP - 115V/230V - C1 Group D & C2 Groups F & G
Взрывозащищенный вентилятор низкого давления 18"- 2600 суб.ф/мин - 1/4 л.с. - 115/230В – Класс 1 Группа D и Классс 2 Группы F и G

Type: Low Pressure Industrial Fan
Propeller Dimensions: 18" Diameter
Propeller Material: Spark-Resistant Cast Aluminum
Weight: 62 lbs
Voltage: 115V /230V AC Single Phase
Motor: 1/4 HP Fully Enclosed Explosion Proof
Rotations Per Minutes (RPM): 1140
Peak CFM (@ 0" SP): 2600
Max Sones @ 5': 10,5
Mounting: Permanent Mount (4 Holes)
Wiring: Hard-Wire
Warranty: Yes - 1 Year*
Тип устройства: Промышленный вентилятор низкого давления
Размер пропеллера: диаметр 18"
Материал пропеллера: Искробезопасный литой алюминий
Вес: 62 фунта

Напряжение: 115/230В переменного тока, одна фаза

Двигатель: полностью закрытый и взрывозащищенный 1/4 л.с.
Обороты в минуту: 1140
Пиковая производительность, кубические футы в минуту:2600

Макс. уровень шума на расстоянии 5': 10,5 сона

Монтаж: Постоянное крепление (4 отверстия)

Проводка: проводной монтаж

Гарантия: есть, 1 год

Ratings/Features:

Рейтинги/Характеристики:

Listed for United States
Class I, Divisions 1 & 2, Group D
Class II, Divisions 1 & 2, Groups F & G
Spark-Resistant Propeller
Up To 2600 CFM Air Movement
Rated for Hazardous Environments
Made in the USA
Special Orders- Requirements
Contact us for special requirements
Toll Free: 1-800-369-6671
Intl: 1-903-498-3363
E-mail: sales@larsonelectronics.com
Сертифицировано для США
Класс I, Разделы 1 и 2, Группа D
Класс II, Разделы 1 и 2, Группы F и G
Искробезопасный пропеллер
Объем воздуха до 2600 кубических футов в минуту
Сертифицировано для опасных зон
Сделано в США

Специальные заказы- требования
По вопросу специальных требований свяжитесь со специалистом

Бесплатный звонок: 1-800-369-6671

Международный номер: 1-903-498-3363
E-mail: sales@larsonelectronics.com

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com