



The EPF-HPSM-18-0.5HP-3P from Larson Electronics is a high pressure, high volume explosion proof ventilation fan that operates on 230-460V AC voltage. This high volume explosion proof ventilation fan features an 18" diameter spark resistant cast aluminum blade that moves air at a rate of up to 3990 cubic feet per minute (CFM) for superior ventilation and air movement. The EPF-HPSM-18-0.5HP-3P is powered by a fully enclosed and explosion proof 1/2 horsepower motor.

EPF-HPSM-18-0.5HP-3P от Larson Electronics - это вентилятор высокого давления с высоким уровнем взрывозащиты, который работает от напряжения 230-460 В переменного тока. Этот вентилятор с высокой степенью взрывозащиты оснащен искробезопасными литыми алюминиевыми лопастями диаметром 18 дюймов, перемещающими воздух со скоростью до 3990 кубических футов в минуту, что обеспечивает качественную вентиляцию и циркуляцию воздуха. Вентилятор EPF-HPSM-18-0.5HP-3P приводится в действие полностью закрытым и взрывозащищенным двигателем мощностью 1/2 л. с.

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-HPSM-18-0.5HP-3P 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 high pressure ventilation 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 three phase explosion proof ventilation fan has a 1/2 horsepower fully enclosed motor that can spin the propeller at a rate of 1750 RPM. Взрывозащищенный вентилятор EPF-HPSM-18-0.5HP-3P рассчитан на опасные применения Класа I Группы D и Класа II Групп F и G. Пропеллер диаметром 18 дюймов этого взрывозащищенного вентилятора высокого давления выполнен из литого алюминия, что предотвращает искрение, обеспечивая безопасную работу устройства в опасных зонах. Мощность трехфазного взрывозащищенного вентилятора - 1/2 л.с. Полностью закрытый двигатель вращает пропеллер со скоростью 1750 об/мин.

Voltage: The EPF-HPSM-18-0.5HP-3P explosion proof ventilation fan is multi-voltage capable and can operate on voltages ranging from 230-460V AC.

Напряжение: взрывозащищенный вентилятор EPF-HPSM-18-0.5HP-3P может работать с несколькими видами напряжения от 230В до 460В переменного тока.

Wiring: The EPF-HPSM-18-0.5HP-3P is a hard-wired ventilation fan that should be installed according to national, state and local electrical and mechanical codes.

Электропроводка: EPF-HPSM-18-0.5HP-3P представляет собой вентилятор с проводными соединениями, который должен устанавливаться в соответствии с национальными, государственными и местными нормами и правилами для электрооборудования и систем отопления и вентиляции.

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 Класа I Группы D и Класа 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 1/2 HP motor.
2. Spark-resistant cast aluminum 18" diameter propeller.
3. Class I Group D and Class II Groups F & G rated.
4. Multi-voltage capable.
5. Moves up to 3990 cubic feet of air per minute.
6. Fully assembled and ready to install
1. Полностью закрытый и взрывозащищенный двигатель мощностью 1/2 л. с.
2. Искробезопасный литой алюминиевый пропеллер диаметром 18 дюймов
3. Сертифицирован для применений Класа I Группы D и Класа II Групп F и G
4. Возможность работы устройства при различных напряжениях
5. Производительность до 3990 кубических футов воздуха в минуту.
6. Полностью собранная конструкция готовая к установке

Классы статического давления (SP), кубические футы в минуту (CFM)

- 0" SP - 3990 CFM
2. 1/8" SP - 3780 CFM
3. 1/4" SP - 3480 CFM
4. 3/8" SP - 3020 CFM
5. 1/2" SP - 2250 CFM
- 0" SP - 3990 куб. футов/мин
2. 1/8" SP - 3780 куб. футов/мин
3. 1/4" SP - 3480 куб. футов/мин
4. 3/8" SP - 3020 куб. футов/мин
5. 1/2" SP - 2250 куб. футов/мин



Specifications / Additional Information

Технические характеристики/дополнительная информация

EPF-HPSM-18-0.5HP-3P Explosion Proof High Volume Ventilation Fan

Взрывозащищенный вентилятор высокого давления EPF-HPSM-18-0.5HP-3P Характеристики/Сертификаты:

Type: **High Pressure High Volume Ventilation Fan**

Propeller Dimensions: **18" Diameter**

Propeller Material: **Spark-Resistant Cast Aluminum**

Weight: **55 lbs**

Voltage: **Multi-Voltage - 230-460V AC 3 Phase**

Motor: **1/2 HP Fully Enclosed Explosion Proof**

Rotations Per Minutes (RPM): **1750**

Peak CFM (@ 0" SP): **3990**

Max Sones @ 5': **23**

Wiring: **Hard-Wire**

Mounting: **Permanent Mount**

Warranty: **Yes - 1 Year***

Тип устройства: **Высокопроизводительный вентилятор высокого давления**

Размер пропеллера: диаметр 18"

Материал пропеллера: **Искробезопасный литой алюминий**

Вес: **55 фунтов**

Напряжение: универсальное - 230-460В переменного тока, 3 фазы

Двигатель: **полностью закрытый и взрывозащищенный 1/2 л.с.**

Обороты в минуту: **1750**

Пиковая производительность, кубические футы в минуту (при 0" статического давления): **3990**

Макс. Уровень громкости при 5': **23 сона**

Проводка: **твердая проволока**

Монтаж: **Постоянное крепление**

Гарантия: **Есть - 1 год***

Ratings/Features:

Характеристики/Сертификаты:

Listed for United States

Class I, Divisions 1 & 2, Group D

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

Spark-Resistant Propeller

Up To 3990 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

Сертифицирован для применения в США

Класс I, Разделы 1 и 2, Группа D

Класс II, Разделы 1 и 2, Группы F и G

Искробезопасный пропеллер

Перемещает воздух со скоростью до 3990

кубических футов в минуту

Разрешено для применения в опасных зонах

Сделано в США

Специальные заказы- требования

По вопросу специальных требований свяжитесь со специалистом

Бесплатный звонок: 1-800-369-6671

Международный номер: 1-903-498-3364

E-mail: sales@larsonelectronics.com