The EPF-HPSM-24-1HP from Larson Electronics is a high pressure, high volume explosion proof ventilation fan that operates on 115-230V AC voltage. This high volume explosion proof ventilation fan features a 24" diameter spark resistant cast aluminum blade that moves air at a rate of up to 7820 cubic feet per minute (CFM) for superior ventilation and air movement. The EPF-HPSM-24-1HP is powered by a fully enclosed and explosion proof 1 horsepower motor.
EPF-HPSM-24-1HP фирмы Larson Electronics - это вентилятор высокого давления с высоким уровнем взрывозащиты, который работает от напряжения 115-230В переменного тока. Этот вентилятор с высокой степенью взрывозащиты оснащен искробезопасными литыми алюминиевыми лопастями диаметром 24 дюйма, перемещающими воздух со скоростью до 7820 кубических футов в минуту, что обеспечивает качественную вентиляцию и циркуляцию воздуха. Вентилятор EPF-HPSM-24-1HP приводится в действие полностью закрытым и взрывозащищенным двигателей мощностью 1 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-24-1HP explosion proof fan is rated for Class I Group D and Class II Groups F & G hazardous environments. The 24" 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 single phase explosion proof ventilation fan has a 1 horsepower fully enclosed motor that can spin the propeller at a rate of 1750 RPM.
Взрывозащищенный вентилятор EPF-HPSM-24-1HP рассчитан на опасные применения Класса I Группы D и Класса II Групп F и G. Пропеллер диаметром 24 дюйма этого взрывозащищенного вентилятора высокого давления выполнен из литого алюминия, что предотвращает искрение, обеспечивая безопасную работу устройства в опасных зонах. Мощность однофазного взрывозащищенного вентилятора - 1 л.с. Полностью закрытый двигатель вращает пропеллер со скоростью 1750 об/мин.

Voltage: The EPF-HPSM-24-1HP explosion proof ventilation fan is multi-voltage capable and can operate on voltages ranging from 115-230V AC.

Напряжение: взрывозащищенный вентилятор EPF-HPSM-24-1HP может работать с несколькими видами напряжения от 115В до 230В переменного тока.

Wiring: The EPF-HPSM-24-1HP is a hard-wired ventilation fan that should be installed according to national, state and local electrical and mechanical codes.

Электропроводка: EPF-HPSM-24-1HP 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 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

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

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 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 HP motor.
2. Spark-resistant cast aluminum 24" diameter propeller.
3. Class I Group D and Class II Groups F & G rated.
4. Multi-voltage capable.
5. Moves up to 7820 cubic feet of air per minute.
6. Fully assembled and ready to install

1. Полностью закрытый и взрывозащищенный двигатель мощностью 1 л. с.
2. Искробезопасный литой алюминиевый пропеллер диаметром 24 дюйма
3. Сертифицирован для применений Класса I Группы D и Класса II Групп F и G
4. Возможность работы устройства при различных напряжениях
5. Производительность до 7820 кубических футов воздуха в минуту.
6.Полностью собранная конструкция готовая к установке

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

0" SP - 7820 CFM
2. 1/8" SP - 7690 CFM
3. 1/4" SP - 7450 CFM
4. 3/8" SP - 7070 CFM
5. 1/2" SP - 6450 CFM

0" SP - 7820 куб. футов/мин
2. 1/8" SP - 7690 куб. футов/мин
3. 1/4" SP - 7450 куб. футов/мин
4. 3/8" SP - 7070 куб. футов/мин
5. 1/2" SP - 6450 куб. футов/мин

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

EPF-HPSM-24-1HP Explosion Proof High Volume Ventilation Fan
Взрывозащищенный вентилятор высокого давления EPF-HPSM-24-1HP
Type: High Pressure High Volume Ventilation Fan
Propeller Dimensions: 24" Diameter
Propeller Material: Spark-Resistant Cast Aluminum
Weight: 47 lbs
Voltage: Multi-Voltage - 115-230V AC
Motor: 1 HP Fully Enclosed Explosion Proof
Full Load Amps: 13A @ 115V, 6.5A @ 230V
Rotations Per Minutes (RPM): 1750
Peak CFM (@ 0" SP): 7820
Max Sones @ 5': 35.4
Wiring: Hard-Wire
Mounting: Permanent Mount
Тип устройства: Высокопроизводительный вентилятор высокого давления
Размер пропеллера: диаметр 24"
Материал пропеллера: Искробезопасный литой алюминий
Вес: 47 фунтов

Напряжение: универсальное - 115-230В переменного тока

Двигатель: полностью закрытый и взрывозащищенный 1 л.с.
Обороты в минуту: 1750
Пиковая производительность, кубические футы в минуту (при 0" статического давления): 7820

Макс. Уровень громкости при 5': 35.4 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 7820 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