The Larson Electronics explosion proof fan is a high pressure, high volume unit that can be used to support active ventilation in hazardous work locations. This robust industrial fan is capable of circulating air at a rate of 3,450 cubic feet per minute (CFM). When it comes to explosion proof ratings, the machine may be used in facilities that handle Class I, Group D combustible substances, such as acetone, butane, gasoline and methanol; as well as Class II, Group F & G ignitable compounds, including coal, charcoal, flour, grain and wood.

Взрывозащищенный вентилятор Larson Electronics представляет собой высокопроизводительное устройство высокого давления, предназначенное для активной вентиляции на опасных рабочих местах. Производительность этого надежного промышленного вентилятора - 3 450 кубических футов в минуту (CFM). Благодаря сертифицированной взрывозащите, устройство может использоваться в местах обработки горючих веществ Класса I, группы D, таких как ацетон, бутан, бензин и метанол; а также воспламеняющихся соединений Класса II, Групп F и G, включая древесны и каменный уголь, муку, зерно и древесину.

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

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

Features: This hazardous area unit features a non-sparking cast aluminum propeller with an 18-inch diameter. It offers compatability with 115/230V 60 Hz voltages. Under the hood, the machine is powered by a 1/4 HP, fully enclosed explosion proof motor. This allows the blade to rotate up to 1,725 times per minute (RPM) at a rate of 3,450 CFM. During operation, the unit emits 74 decibels from a distance of 10 feet, which is equivalent to the sound of busy city traffic.

Характеристики: Вентилятор для опасных применений имеет искробезопасный литой алюминиевый пропеллер диаметром 18 дюймов и работает от напряжений 115/230В 60 Гц. Вентилятор мощностью 1/4 л/с оснащен полностью закрытым взрывозащищенным двигателем, вращающим лопасти пропеллера со скоростью до 1725 оборотов в минуту и позволяет перемещать 3450 куб. Фунтов воздуха в минуту. Рабочий уровень шума устройства - 74 децибела на расстоянии 10 футов, что эквивалентно звуку интенсивного движения городского транспорта.

Click Photos to Enlarge/Нажмите, чтобы увеличить



Вилка 5-15 с прямыми контактами



Вилка 5-20 с прямыми контактами



Вилка 6-20 с прямыми контактами

The single phase explosion proof fan supports the following cord cap options: 5-15P, 5-20P and 6-20P. This unit weighs approximately 228 pounds and is compatible with portable and stationary mounting preferences. The high stand model features a 360-degree tilt, which offers superior flexibility during setup. This fan comes with a 100-foot 16/3 SOOW cable, making it suitable for use in demanding indoor and outdoor industrial environments due to its resistance to oil, abrasion and moisture.

Этот однофазный взрывозащищенный вентилятор поставляется со следующими вариантами штепсельных вилок: 5-15P, 5-20P и 6-20P. Устройство в сборе весит около 228 фунтов и может использоваться с переносными и стационарными типами крепления. Модель для установки на высоте имеет 360-градусный наклон, что обеспечивает максимальное удобство настройки. Благодаря 100-

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

футовому кабелю 16/3 SOOW, устойчивому к истиранию, воздействию масел и влаги, вентилятор пригоден для использования в сложных промышленных условиях в помещениях и на открытом воздухе.

Applications: Class I, Group D and Class II, Group 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 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. Non-sparking 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 3,450 cubic feet of air per minute.
6. Fully assembled and ready to install.
7.Non-tipping heavy base constructed of welded steel.
8. 100' of 16/3 SOOW Cable.
9. 360° Tilt.
10. Explosion proof plug options 5-15P, 5-20P, or 6-20P

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

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. Возможность работы устройства при различных напряжениях
5. Производительность до 3450 кубических футов воздуха в минуту.
6.Полностью собранная конструкция готовая к установке
7.Жесткое крепление на тяжелое основание, сваренное из стали.
8. 100' кабеля 16/3 SOOW
9. Поворот 360°.
10. Варианты взрывозащищенных вилок: 5-15P, 5-20P или 6-20P

Specifications / Additional Information

Технические характеристики/дополнительная информация

EPF-HSPF-18-0.25HP-100 - 18" Explosion Proof High Velocity Fan - 3450 CFM

Взрывозащищенный высокоскоростной вентилятор EPF-HSPF-18-0.25HP-100 – 18", 3450 куб. ф./мин

Type: Explosion Proof Industrial Fan

Propeller Dimensions: 18" Diameter

Propeller Material: Non-Sparking Cast Aluminum

Weight: 228 lbs

Voltage: 115/230V 60 Hz

Motor: 1/4 HP Fully Enclosed Explosion Proof

Rotations Per Minute (RPM): 1,725

Peak CFM: 3,450

Decibels @ 10': 74

Mounting: Portable or Stationary Mount

Wiring: 100' 16/3 SOOW Cable

Cord Cap: 5-15P, 5-20P, 6-20P - Explosion Proof

Warranty: Yes - 1 Year*

Тип устройства: Взрывозащищенный промышленный вентилятор

Размер пропеллера: диаметр 18"

Материал пропеллера: Искробезопасный литой алюминий

Вес: 228 фунтов

Напряжение: 115/230В 60 Гц

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

Обороты в минуту: 1 725

Пиковая производительность, кубические футы в минуту (при 0" статического давления): 3 450

Макс. уровень громкости при 10': 74 Дб

Монтаж: переносное или стационарное крепление

Проводка: 100' кабель 16/3 SOOW

Вилки: 5-15P, 5-20P, 6-20P взрывозащищенные

Гарантия: Есть - 1 год*

Quick Summary

Краткое описание

Class I, Divisions 1 & 2, Group D
Class II, Divisions 1 & 2, Group F & G

Special Orders- Requirements

Contact us for special requirements

Toll Free: 1-800-369-6671

Intl: 1-903-498-3363

E-mail: sales@larsonelectronics.com

Класс I, Разделы 1 и 2, Группа D
Класс II, Разделы 1 и 2, Группы F и G

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