The EPF-RSPF-18-0.25HP-100 from Larson Electronics is a high pressure, high volume explosion proof ventilation fan that operates on 115 or 230V AC. This high volume explosion proof direct drive fan features an 18" diameter non-sparking cast aluminum blade that moves air at a rate of up to 3450 cubic feet per minute (CFM) for superior ventilation and air movement. The EPF-RSPF-18-0.25HP-100 is powered by a fully enclosed and explosion proof 1/4 horsepower motor and features a rollback stand and handle for ease of transportation and workspace maneuverability.

EPF-RSPF-18-0.25HP-100 фирмы Larson Electronics - это взрывозащищенный высокопроизводительный вентилятор, который работает от 115 или 230В переменного тока. Этот взрывозащищенный высокопроизводительный вентилятор оснащен искробезопасным литым алюминиевым корпусом диаметром 18 дюймов, перемещающим воздух со скоростью до 3450 кубических футов в минуту (CFM) и обеспечивающим качественную вентиляцию и движение воздуха. Вентилятор EPF-RSPF-18- 0.25HP-100 работает от полностью закрытого взрывозащищенного двигателя мощностью 1/4 лошадиных сил и устанавливается на откатывающуюся стойку с ручкой для удобства транспортировки и маневренности устройства в рабочем пространстве.

The EPF-RSPF-18-0.25HP-100 explosion proof direct drive fan is rated for Class I Group D and Class II Groups F & G hazardous environments. The 18" diameter propeller on this explosion proof direct drive 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 direct drive fan has a 1/4 horsepower fully enclosed motor that can spin the propeller at a rate of 1725 RPM.

Взрывозащищенный вентилятор EPF-RSPF-18-0.25HP-100 предназначен для взрывоопасных сред Класса I Группы D и класса II Групп F и G. Пропеллер диаметром 18 дюймов этого взрывозащищенного вентилятора с прямым приводом выполнен из литого алюминия, не подверженного искрению, что еще больше повышает безопасность в зонах, где используется вентилятор. Этот однофазный взрывозащищенный вентилятор с прямым приводом имеет мощность 1/4 л.с. и полностью закрытый двигатель, вращающий пропеллер со скоростью 1725 об/мин.

Voltage: The EPF-RSPF-18-0.25HP-100 explosion proof ventilation fan operates on 115/230V AC.

Напряжение: взрывозащищенный вентилятор EPF-RSPF-18-0.25HP-100 работает от 115/230В переменного тока.

Wiring: The EPF-RSPF-18-0.25HP-100 comes equipped with 100' of 16/3 SOOW cable that is terminated in an explosion proof plug, available in 5-15P, 5-20P, or 6-20P.

Электропроводка: EPF-RSPF-18-0.25HP-100 оснащен 100-дюймовым кабелем 16/3 SOOW со взрывозащищенной штекерной викой. Варианты штекерной вилки: 5-15P, 5-20P или 6-20P.

Stand/Mounting: The EPF-RSPF-18-0.25HP-100 explosion proof direct drive fan comes with a durable rollback stand that includes two wheels and a handle for easy transportation and movement around the workspace. The drum has front and rear propeller guards that meet OHSA standards. The EPF-RSPF-18-0.25HP-100 can be either portable or stationary mounted.

Стойка/монтаж: взрывозащищенный вентилятор EPF-RSPF-18-0.25HP-100 с прямым приводом поставляется с прочной откатывающейся стойкой на двух колесах с ручкой для удобной транспортировки и перемещения устройства по рабочей области. Барабан вентилятора имеет переднюю и заднюю защиту пропеллера, соответствующую стандартам OHSA. Вентилятор EPF-RSPF-18-0.25HP-100 может использоваться как переносное и как стационарное устройство.

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

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

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.

Click Photos to Enlarge/Нажмите, чтобы увеличить



5-15 Straight Blade Plug/Вилка 5-15 с прямыми контактами



5-20 Straight Blade Plug/Вилка 5-20 с прямыми контактами



6-20 Straight Blade Plug/6-20 Straight Blade Plug

Wiring & Plug: This explosion proof flood light is equipped with 100 foot of 16/3 chemical and abrasion resistant SOOW cord that is fitted with an explosion proof cord cap for easy connection to explosion proof outlets. Plug options include a 5-15 15 amp straight blade plug for use with 120V explosion proof outlets, a 5-20 20 amp straight blade plug for use with 120V explosion proof outlets, or a 6-20 20 amp straight blade plug for use with 220-240V explosion proof outlets.

Электропроводка и штепсельная вилка: этот взрывозащищенный вентилятор оснащен 100-футовым кабелем SOOW 16/3, устойчивым к истиранию и воздействию химических веществ, со взрывозащищенной вилкой для удобного подключения к взрывозащищенным розеткам. Варианты штепсельной вилки включают: штепсельную вилку с прямыми контактами 5-15 на 15 ампер для использования со взрывозащищенными розетками 120В, штепсельную вилку с прямыми контактами 5-20 на 20 ампер для использования с взрывозащищенными розетками 120В или штепсельную вилку 6-20 с прямыми контактами на 20 ампер для использования со взрывозащищенными розетками 220-240В.

***PLEASE NOTE** voltage ratings on plugs and outlets are MAXIMUM voltage. For low voltage applications, proper voltage must be applied to the outlet or damage to the light fixture will occur.*

*** ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ** номинальные значения напряжения на штепсельных вилках и розетках указывают на МАКСИМАЛЬНОЕ напряжение. Во избежание повреждения оборудования, для применений с низким напряжением следует обеспечить надлежащее напряжение на выходе.*

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,

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

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 3450 cubic feet of air per minute.
6. Fully assembled and ready to install.
7. Rollback stand with wheels and handle for ease of movement.
8. 100' of 16/3 SOOW Cable.
9. Explosion proof plug options 5-15P, 5-20P, or 6-20P

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.Откидная подставка на колесах с ручкой для удобства перемещения.
8. 100' кабеля 16/3 SOOW
9. Варианты взрывозащищенных вилок: 5-15P, 5-20P или 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

Specifications / Additional Information
Технические характеристики/дополнительная информация

EPF-RSPF-18-0.25HP-100 Explosion Proof Rollback Direct Drive Fan

Type: Direct Drive Fan
Propeller Dimensions: 18" Diameter
Propeller Material: Non-Sparking Cast Aluminum
Weight: 87 lbs
Voltage: 115 or 230V AC
Motor: 1/4 HP Fully Enclosed Explosion Proof
Rotations Per Minutes (RPM): 1725
Peak CFM: 3450
Decibels @ 10': 74
Mounting: Rollback Stand
Wiring: 100' 16/3 SOOW Cable
Cord Cap: 5-15P, 5-20P, 6-20P - Explosion Proof
Warranty: Yes - 1 Year*
Тип устройства: Вентилятор с прямым приводом
Размер пропеллера: диаметр 18"
Материал пропеллера: Искробезопасный литой алюминий
Вес: 87 фунтов
Напряжение: 115 или 230В переменного тока
Двигатель: полностью закрытый и взрывозащищенный 1/4 л.с.
Обороты в минуту: 1725
Пиковая производительность, кубические футы в минуту:3450
Макс. уровень шума на расстоянии 10': 74 децибел
Монтаж: откатная стойка
Проводка: 100' кабель 16/3 SOOW
Вилки: 5-15P, 5-20P, 6-20P взрывозащищенные
Гарантия: Есть - 1 год*

Ratings/Features:

Рейтинги/Характеристики:

Class I, Division 1 & 2, Group D
Class II, Division 1 & 2, Groups F & G
Non-Sparking Propeller
Up To 3450 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
Класс I, Разделы 1 и 2, Группа D
Класс II, Разделы 1 и 2, Группы F и G
Искробезопасный пропеллер
Объем воздуха до 3450 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