



The EPF-RSPF-36-2HP-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 a 36" diameter non-sparking cast aluminum blade that moves air at a rate of up to 16800 cubic feet per minute (CFM) for superior ventilation and air movement. The EPF-RSPF-36-2HP-100 is powered by a fully enclosed and explosion proof 2 horsepower motor and features a rollback stand and handle for ease of transportation and workspace maneuverability.

EPF-RSPF-36-2HP-100 фирмы Larson Electronics - это взрывозащищенный высокопроизводительный вентилятор высокого давления, который работает от 115 или 230В переменного тока. Этот взрывозащищенный высокопроизводительный вентилятор оснащен искробезопасным литым алюминиевым корпусом диаметром 36 дюймов, перемещающим воздух со скоростью до 16800 кубических футов в минуту (CFM) и обеспечивающим качественную вентиляцию и движение воздуха. Вентилятор EPF-RSPF-36-2HP-100 работает от полностью закрытого взрывозащищенного двигателя мощностью 2 лошадиных силы и оснащен подставкой на колесиках и ручкой для удобства транспортировки и маневренности устройства в рабочем пространстве.

The EPF-RSPF-36-2HP-100 explosion proof direct drive fan is rated for Class I Group D and Class II Groups F & G hazardous environments. The 36" 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 2 horsepower fully enclosed motor that can spin the propeller at a rate of 1725 RPM.

Взрывозащищенный вентилятор EPF-RSPF-36-2HP-100 предназначен для взрывоопасных сред Класа I Группы D и класса II Групп F и G. Пропеллер диаметром 36 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 2 л.с. и полностью закрытый двигатель, вращающий пропеллер со скоростью 1725 об/мин.

Voltage: The EPF-RSPF-36-2HP-100 explosion proof ventilation fan operates on 115/230V AC.

Напряжение: взрывозащищенный вентилятор EPF-RSPF-36-2HP-100 работает от 115/230В переменного тока.

Wiring: The EPF-RSPF-36-2HP-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-36-2HP-100 оснащен 100-дюймовым кабелем 16/3 SOOW со взрывозащищенной штекерной вилкой. Варианты штекерной вилки: 5-15P, 5-20P или 6-20P.

Stand/Mounting: The EPF-RSPF-36-2HP-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 OSHA standards. The EPF-RSPF-36-2HP-100 can be either portable or stationary mounted.

Стойка/монтаж: взрывозащищенный вентилятор EPF-RSPF-36-2HP-100 с прямым приводом поставляется с прочной откатывающейся подставкой на двух колесах и ручкой для удобной транспортировки и перемещения устройства по рабочей области. Барабан вентилятора имеет переднюю и заднюю защиту пропеллера, соответствующую стандартам OSHA. Вентилятор EPF-RSPF-36-2HP-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 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.

[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/Вилка 6-20 с
прямыми контактами

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 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 2HP motor.
2. Non-sparking cast aluminum 36" diameter propeller.
3. Class I Group D and Class II Groups F & G rated.
4. Multi-voltage capable.
5. Moves up to 16800 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 2 л. с.
2. Искробезопасный литой алюминиевый пропеллер диаметром 36 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 16800 кубических футов воздуха в минуту.
6. Полностью собранная конструкция готовая к установке
7. Подставка на колесах и ручка для удобства перемещения.
8. 100' кабеля 16/3 SOOW
9. Варианты взрывозащищенных вилок: 5-15P, 5-20P или 6-20P



Specifications / Additional Information**Технические характеристики/дополнительная информация**

EPF-RSPF-36-2HP-100 Explosion Proof Rollback Direct Drive Fan**Взрывозащищенный вентилятор с прямым приводом на подставке на колесах****EPF-RSPF-36-2HP-100****Type: Direct Drive Fan****Propeller Dimensions: 36" Diameter****Propeller Material: Non-Sparking Cast Aluminum****Weight: 250 lbs****Voltage: 115 or 230V AC****Motor: 2 HP Fully Enclosed Explosion Proof****Rotations Per Minutes (RPM): 1725****Peak CFM: 16800****Decibels @ 10': 90****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 36"****Материал пропеллера: Искробезопасный литой алюминий****Вес: 250 фунтов****Напряжение: 115 или 230В переменного тока****Двигатель: полностью закрытый и взрывозащищенный 2 л.с.****Обороты в минуту: 1725****Пиковая производительность, кубические футы в минуту: 16800****Макс. уровень шума на расстоянии 10': 90 децибел****Монтаж: подставка на колесах****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 16800 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 16800 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**