The Larson Electronics EPF-SM-24 hazardous location fan is designed as a spot cooling fan for use in hazardous atmospheres. This Class I Division 1, Class II Division 1 fan is rated for use in atmospheres that include flammable or explosive vapors, gas, or dusts. Three aluminum fan blades angled at 14 degrees (pitch) offer direct cooling in hazardous locations. The EPF-SM-24 24" circulation fan comes with a 50' 16/3 SOOW cable and an explosion proof plug for connection to power sources.

Вентилятор для опасных зон EPF-SM-24 фирмы Larson Electronics разработан как устройство точечного охлаждения для использования во взрывоопасных средах. Этот вентилятор сертифицирован для применений Класса I, Раздела 1, и Класса II, Раздела 1 и предназначен для использования в помещениях, где присутствуют воспламеняющиеся или взрывоопасные пары, газ или пыль. Три алюминиевых лопасти вентилятора, расположенные под углом 14 градусов (угол наклона) обеспечивают прямое охлаждение во взрывоопасных зонах. Круглый вентилятор EPF-SM-24 24 поставляется с 50-футовым кабелем SOA 16/3 и взрывозащищенной розеткой для подключения к источникам питания.

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

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

This hazardous location fan is equipped with a robust design that is intended to minimize ignition or explosion in the applicable hazardous environment. It is important to note that no fan can be completely explosion proof. However, the EPF-SM-24 hazardous location fan has all the design elements that minimize that risk including aluminum blades and a thermally protected, maintenance free 1/2 HP motor.

Надежная конструкция вентилятора для опасных зон сводит к минимуму риск воспламенения или взрыва в применимой опасной среде. Следует помнить, что вентилятор не может быть полностью взрывозащищенным. Тем не менее, вентилятор для опасных зон EPF-SM-24 имеет все элементы конструкции, способные минимизировать этот риск: алюминиевые лопасти, и теплозащищенный, не требующий обслуживания двигатель с частотой вращения 1/2 л.с.

This hazardous location pedestal fan has a 24" diameter and generates over 7,980 CFM of air output for efficient spot cooling. The EPF-SM-24 fan is available in 115V operating at 9.8 amps or 208-230V operating at 4.9 amps. The powder coated steel fan guards offer corrosion resistance and a high degree of durability while the heavy-duty pedestal stand offers a sturdy base. The explosion proof fan weighs 78 pounds, spins at 1,725 RPM and is equipped with 50' of 16/3 SOOW cable and explosion proof plug.

Этот напольный вентилятор для опасных зон имеет диаметр 24 дюйма и имеет производительность более 7 980 кубических футов в минуту для эффективного точечного охлаждения. Вентилятор EPF-SM-24 рассчитан на напряжение 115 В, при токе 9,8 А или 208-230В, при 4,9 А. Стальной корпус с порошковым покрытием отличается коррозионной стойкостью и высокой степенью прочности, а усиленная стойка обеспечивает прочную опору для вентилятора. Взрывобезопасный вентилятор весит 78 фунтов, вращается со скоростью 1725 об/мин и оснащен 50-футовым кабелем 16/3 SOOW и взрывозащищенной штекерной вилкой.

Cord Options: The Larson Electronics EPF-SM-24 hazardous location fan is outfitted with 50' of 16/3 SOOW cable and an explosion proof plug. The 115V model is available with a 5-15 or 5-20 explosion proof plug while the 208-230V model has a 6-20 explosion proof plug.

Варианты кабеля и штепсельной вилки: Вентилятор для опасных зон EPF-SM-24 фирмы Larson Electronics оснащен 50-футовым кабелем 16/3 SOOW и взрывозащищенной штекерной вилкой. Модель на 115В поставляется со взрывозащищенными вилками 5-15 или 5-20, а модель на 208-230В поставляется со взрывозащищенной вилкой 6-20.

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

Click Photos to Enlarge/Нажмите на фото, 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 hazardous location fan is equipped with 50 feet 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 вентилятор для опасных зон оснащен 50-футовым кабелем 16/3 SOOW устойчивым к истиранию и воздействию химических веществ и взрывозащищенной штепсельной вилкой для удобного подключения к взрывозащищенным розеткам. Данный прибор поставляется со следующими вариантами штепсельной вилки: вилка 5-15 на 15 ампер для использования со взрывозащищенными розетками 120В, вилка 5-20 с прямыми контактами на 20 ампер для использования с взрывозащищенными розетками 120В и вилка 6-20 на 20 ампер для использования с взрывозащищенными розетками 220-240В.

Applications: Hazardous locations, industrial sites, oil and gas facilities, processing plants, construction, aerospace facilities, indoor/outdoor cooling systems and more.

Области применения: опасные зоны, промышленные объекты, нефтегазовые объекты, перерабатывающие заводы, строительство, аэрокосмические установки, системы внутреннего и наружного охлаждения и др.

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.

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-SM-24 Hazardous Location Fan
Вентилятор для опасных зон EPF-SM-24

Unit Type: Hazardous Location Fan (Circular Pedestal)
Dimensions: 24" (Blade Diameter)
Weight: 78 lbs
Voltage: 115V or 208-230V
Start-up Amps: 9.8A @ 115V, 4.9A @ 208-230V
Motor: 0.50 Horsepower
Phase: 1
Rotations Per Minute (RPM): 1,725
Blade Pitch: 14 Degrees
CFM Delivery: 7,980
Blade Material: Aluminum
Fan Material/Finish: Powder Coated Steel
Wiring: 50' 16/3 Cable with Explosion Proof Plug
Cord Cap: 5-15P (115V), 5-20P (115V), 6-20P (208-230V)
Blade/Fan Color: Metallic/Black

Тип устройства: Вентилятор для опасных зон (круглый напольный)
Размеры: 24" (диаметр лопасти)
Вес: 78 фунтов
Напряжение: 115В или 208-230В
Пусковой ток: 9.8А при 115В, 4.9А при 208-230В
Двигатель 0.50 л.с
Фаза: 1
Обороты в минуту: 1 725
Угол наклона лопастей: 14 градусов
Производительность: 7 980 кубических футов в минуту
Материал лопастей: алюминий
Материал/покрытие вентилятора: сталь с порошковым покрытием
Электропроводка: 50' 16/3 кабель со взрывозащищенной вилкой
Штекерная вилка: 5-15P (115В), 5-20P (115В), 6-20P (208-230В)
Цвет вентилятора/лопастей: Металлик/Черный

Ratings
Рейтинги/Разрешения:
Class I, Division 1
Class II, Division 1
Direct Drive
Thermal Protection

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, Раздел 1
Класс II, Раздел 1
Прямой привод
Тепловая защита

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

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