The Larson Electronics EPF-SM-30 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. The non-sparking aluminum fan blades offer increased safety in hazardous locations. The EPF-SM-30 OSHA compliant 30" circulation fan delivers maximum airflow to a variety of hazardous work environments.

Вентилятор для опасных зон EPF-SM-30 фирмы Larson Electronics разработан как устройство точечного охлаждения для использования во взрывоопасных помещениях. 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. Искробезопасные лопасти вентилятора специально предназначены для взрывоопасных зон. 30-дюймовый циркуляционный вентилятор EPF-SM-30 отвечает требованиям OSHA и обеспечивает максимальный объем воздушного потока в различных опасных производственных условиях.

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 has a spark-proof design intended to minimize the chance for the fan to be the cause of an ignition or explosion in a hazardous environment. It is important to note that no fan can be completely explosion proof. However, the EPF-SM-30 hazardous location fan has all the design elements that minimize that risk including non-sparking blades and a thermally protected, maintenance free 1/4 HP motor. The EPF-SM-30 has an ambient temperature rating of 10° to 40°C.

Искробезопасная 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-30 имеет все элементы конструкции, способные минимизировать этот риск: искробезопасные лопасти и не требующий обслуживания двигатель с частотой вращения 1/4 л.с. Вентилятор EPF-SM-30 работает при температуре окружающей среды от 10° до 40°C.

This hazardous location pedestal fan has a 30" diameter and generates over 10,000 CFM of air output for efficient spot cooling. The EPF-SM-30 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 galvanized steel pedestal stand offers a sturdy base. The explosion proof fan weighs 68 pounds, spins at 1,725 RPM and is equipped with 50' of 16/3 SOOW cable and explosion proof plug.

Cord Options: The Larson Electronics EPF-SM-30 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.

Этот напольный вентилятор для опасных зон имеет диаметр 30 дюймов и производительность более 10 000 кубических футов в минуту для эффективного точечного охлаждения. Вентилятор EPF-SM-30 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 68 фунтов, вращается со скоростью 1725 об/мин и оснащен 50-футовым кабелем 16/3 SOOW и взрывозащищенной штекерной вилкой.

Click Photos to Enlarge/Нажмите на фото, чтобы увеличить

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



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.

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

Specifications / Additional Information

Технические характеристики/дополнительная информация

EPF-SM-30 Hazardous Location Fan
Вентилятор для опасных зон EPF-SM-30

Dimensions: 30"L x 30"W x 71.44"JH

Weight: 68 lbs

Motor: 0.25 Horsepower

Voltage: 115V or 208-230V

Start-up Amps: 9.8A @ 115V, 4.9A @ 208-230V

Ratings
Рейтинги:

Class I Division 1 Groups C & D

Class II Division 2 Groups E, F, & G

OSHA Compliant

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

Fan Type: Circular Pedestal

Ambient Temperature Rating: 10°C to 40°C

Motor Insulation: Class B

CFM Delivery: 10,670

Rotations Per Minute (RPM): 1,725

Noise Level: 75db @ 3ft

Wiring: 50' 16/3 Cable with Explosion Proof Plug

Cord Cap: 5-15P (115V), 5-20P (115V), 6-20P (208-230V)

Размеры: 30"Д x 30"Ш x 71.44"В

Вес: 68 фунтов

Двигатель: 0.25 л.с.

Напряжение: 115В или 208-230В

Пусковой ток: 9.8А при 115В, 4.9А при 208-230В

Тип вентилятора: круглый напольный

Класс температуры окружающей среды: от 10°C до 40°C

Изоляция двигателя: Класс B

Производительность: 10 670 кубических футов в минуту

Обороты в минуту:: 1 725

Уровень шума: 75дб на 3 фута

Проводка: 50' 16/3 кабель со взрывозащищенной вилкой

Штепсельная вилка: 5-15P (115В), 5-20P (115В), 6-20P (208-230В)

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, Группы C и D

Класс II, Раздел 1, Группы E, F, G

Соответствует требованиям OSHA

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