The EPF-AC-30-GLVD Class I Division 1 Portable Evaporative Cooling System is rated for use in hazardous location work environments. This explosion proof galvanized air chiller combines a non-sparking fan and dry mist technology to cool Class I Division 1 work areas that do not have access to traditional air conditioning. This portable cooling is equipped with a 34 gallon tank and 2 separate water filters to cool the work environment for up to 8 hours.

Портативная система испарительного охлаждения EPP-AC-30-GLVD рассчитана на использование в опасных условиях эксплуатации (Класс I Раздел 1). Этот взрывозащищенный оцинкованный воздушный охладитель состоит из искробезопасного вентилятора и генератора сухого тумана, предназначенных для охлаждения рабочих зон Класса I Раздела 1, где отсутствует доступ к традиционным системам кондиционирования воздуха. Портативная система охлаждение оснащена резервуаром объемом 34 галлона (128,7 литров) и двумя отдельными фильтрами для воды, позволяющими охлаждать рабочее помещение на протяжении 8 часов.

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

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

This Larson Electronics evaporative cooling unit is rated Class I Division 1 & 2, Group D and Class II Divisions 1 & 2, Groups E, F & G explosion proof environments. Using dry mist technology, this air chiller ensures that your work environment stays dry while lowering the ambient temperature. At 36" wide by 39" deep by 66" tall, this evaporative cooling unit can reach an evaporation zone of 5'-10'. With a 30" inch fan and eight spray nozzles, this unit is applicable to work areas with smaller access ways. This portable cooling system will automatically shut off once the water reservoir is empty, so operators don't need to worry about burning out the pumps. The EPF-AC-30-GLVD has an ambient temperature rating of 10° to 65°C.

Эта система испарительного охлаждения фирмы Larson Electronics сертифицирован для применений Класса I и Разделов 1 и 2, Группы D и Класса II Разделов 1 и 2, Групп E, F и G. Благодаря технологии сухого тумана, этот воздушный охладитель обеспечивает снижение температуры окружающей среды на рабочем месте без повышения влажности. Испарительный охлаждающий блок 36" в ширину, 39" глубиной и 66" в высоту может охлаждать паром помещения до 5'-10'. Этот прибор с 30-дюймовым вентилятором и восьмью распылительным форсункам рекомендован для применения в рабочих помещениях с узкими проходами. Портативная система охлаждения автоматически отключается при пустом резервуаре для воды, что позволяет избежать выхода насосов из строя. Система EPF-AC-30-GLVD работает при температуре окружающей среды от 10° до 65° C.



Click Photo to Enlarge/Нажмите на фото, чтобы увеличить

With a fan unit running at 8723 RPM, this galvanized portable misting unit can chill down any industrial or commercial space in need of a cool down. Since one tank can easily last an entire work shift, there is no need for messy hose connections running throughout the work space. It is designed to be self-maintaining, therefore operators will not need to interrupt their work to replace pads or clean the nozzles.

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

Эта гальванизированная переносная система с вентилятором с частотой вращения 8723 об/мин рекомендована для любого промышленного или коммерческого помещения, требующего охлаждения. Одного объема водного резервуара хватает на всю рабочую смену, что позволяет не захламлять рабочее пространство шланговыми соединениями. Система рассчитана на самоочистку, поэтому операторам не нужно прерывать работу, чтобы заменить фильтрующие элементы или прочищать форсунки.

Features

• Explosion proof
• Enclosed wires and motors
• 30" spark proof blade
• Application of dry mist technology
• Drops temperatures 20-30° Fahrenheit
• Operates up to 8 hours on a single tank
• Automatic pump shutoff when tank nears empty.
• Weighs 175 lbs
• Reaches an area of 3,500 square feet
• Can be crane lifted
• 0.7 GPM at 60 PSI
• Eight individual spray nozzles strategically placed around the fan.
•Steel galvanized frame provides durable construction, corrosion resistance and and easy to clean surface.

Характеристики

• Взрывозащита
• Закрытая проводка и мотор
• Искробезопасные лопасти 30"
• Применение технологии сухого тумана
• Падение температуры 20-30° Фаренгейта
• Работа до 8 часов без дозаправки водного резервуара
• Автоматическое отключение при пустом резервуаре воды
• Вес 175 фунтов
• Охват территории 3 500 кв.футов
• Можно поднимать с помощью крана
• 0,7 галлона в минуту при 60 фунтах на квадратный дюйм
• Восемь отдельных распылительных форсунок стратегически размещенных вокруг вентилятора.
• Стальная гальванизированная рама обеспечивает прочность конструкции, коррозионную стойкость и имеет легко моющуюся поверхность.

This unit comes with a 30" spark proof aluminum blade and enclosed wire and motors. The fan blades are spark resistant and the unit is easily transported to various job sites. This cooler is easily transfered with 6" pneumatic wheels and connects via a 20' cord terminating in an explosion proof plug. This unit operates on 120V or 220V AC and has an amp draw of 6.62A on a 120V AC system.

Это устройство оснащено 30-дюймовыми искробезопасными алюминиевыми лопастями и имеет закрытую проводку и мотор. Лопасти вентилятора искробезопасны, прибор легко транспортируется в различные рабочие места. Охладитель легко перемещается на 6-дюймовых пневматических колесах и подсоединяется к сети 20-футовым кабелем с взрывозащищенной штепсельной вилкой. Система работает от 120В или 220В переменного тока и номинальный ток при полной нагрузке 6,62 А при 120В переменного тока.

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



Вилка 5-15 с прямыми контактами



Вилка 5-20 с прямыми контактами



Вилка 6-20 с прямыми контактами

Wiring & Plug: This explosion proof air mister is equipped with 20 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/штепсельная вилка: эта взрывозащищенная система испарительного охлаждения оснащена 20-футовым кабелем SOOW 16/3, устойчивым к истиранию и воздействию химических веществ с 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.

***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 штепсельных вилок и розеток - это МАКСИМАЛЬНОЕ напряжение. Для применений с низким напряжением следует создать надлежащее напряжение на выходе во избежание повреждения.*

The EPF-AC-30-GLVD hazardous location evaporative cooling unit is easy to move around with its quick connect crane pick-eye and its galvanized steel frame ensures minimal rusting and maximum longevity as well as a very easy to clean surface. Applications include Class I Division 2 areas, including oil rig floors, construction sites, and tank cleaning applications.

Система испарительного охлаждения для опасных зон EPF-AC-30-GLVD легко перемещается с помощью быстроразъемного соединения для крана, гальванизированная стальная рама обеспечивает устойчивость к коррозии и максимальную долговечность и имеет легко моющуюся поверхность. Области применения включают в себя все зоны Класса I Раздела 2, включая площадки нефтяных вышек, строительные площадки и системы для очистки резервуаров.

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-AC-30-GLVD Explosion Proof Galvanized Air Mister

Взрывозащищенная гальванизированная система испарительного охлаждения EPF-AC-30-GLVD

Dimensions: 36"L x 39"W x 66"H
Weight: 175 lbs
Noise Level : 75 db @ 3 ft
Fan Motor: 1/4 HP
Fan RPM: 1140
Fan CFM: 8723
Fan Nozzles: 8
Sound Level: 75db @ 3ft
Voltage: 120V AC 60Hz or 220V AC 50Hz
Ambient Temperature Rating: 10°C to 65°C
Motor Insulation: Class B
Amp Draw: 6.62A @ 120V / 3.5A @ 230V
Discharge Temp: 15-30°F
Tank Size: 34 gallons
Run Time: 8 hrs
Wiring: 20' SOOW Cable w/ Explosion Proof Cord Cap
Cord Cap Options: 5-15P, 5-20P, 6-20P
Materials: Steel
Finish: Galvanized
Размеры: 36"Д x 39"Ш x 66"В
Вес: 175 фунтов
Уровень шума: 75 Дб на 3 фута
Мотор вентилятора: 1/4 лс
Частота вращения , оборотов в минуту: 1140
Производительность, кубических футов в минуту: 8723
Количество форсунок: 8
Уровень шума: 75 Дб на 3 фута
Напряжение: 120В 60Гц или 220В 50Гц переменного тока
Класс температуры окружающей среды: от 10°C до 65°C
Изоляция мотора: Класс B
Номинальный ток при полной нагрузке: 6.62A при 120В/ 3.5A при 230В
Температура на выходе: 15-30°F
Размер резервуара: 34галлона
Время работы: 8 часов
Проводка: 20' кабеля SOOW со взрывозащищенной вилкой
Варианты штекерной розетки: 5-15P, 5-20P, 6-20P
Материалы: Сталь
Покрытие: Гальванизированное

Ratings / Approvals

Рейтинги/Разрешения:

Class I Divisions 1 & 2, Group D
Class II Divisions 1 & 2, Groups E, F & G
T3B Temperature Rating
Corrosion Resistant Galvanized Steel Frame

Special Orders- Requirements

Contact us for special requirements
Toll Free: 1-800-369-6671
Intl: 1-903-498-3364
E-mail: sales@larsonelectronics.com
Класс I, Разделы 1 и 2, Группы C и D
Класс II, Разделы 1 и 2, Группы E, F, G
Класс температуры T3B
Коррозионностойкая гальванизированная стальная рама

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