Refrigerador Evaporatorio Portátil a Prueba de Explosión - OD 30” - 8723 CFM - Tanque de 34 Galones - C1D1

Parte # EPF-AC-30

Hecho en los Estados Unidos

La EPF-AC-30 de Clase I, División 1 es un sistema de enfriamiento evaporatorio portable y está clasificado para su uso en entornos de trabajo peligrosos. Esta enfriadora de aire a prueba de explosión combina un ventilador que no produce chispas y tecnología de niebla seca para enfriar las áreas de trabajo - Clase I, División 1 que no tienen acceso al aire acondicionado tradicional. Esta refrigeración portátil está equipada con un tanque de 34 galones y dos filtros de agua para enfriar el ambiente de trabajo por hasta 8 horas.

POR FAVOR ANOTE: CUALQUIER OFERTA DE ENVÍO GRATUITO NO SE APLICA A ESTE PRODUCTO

Unidad de refrigeración evaporatorio de Larson Electronics está clasificado como Clase I, División 1 & 2, Grupo D y Clase II, División 1 & 2, Grupos E, F y G para entornos a prueba de explosiones. Utilizando la tecnología de vapor seco asegura que los enfriadores de aire mantengan el entorno de trabajo seco mientras bajan la temperatura ambiental. A 36" de ancho por 39" de profundidad por 66” de altura, esta unidad de refrigeración evaporatorio puede alcanzar una zona de evaporación de 5'-10'. Con un ventilador de 30 pulgadas y ocho boquillas de pulverización, esta unidad es aplicable a las zonas de trabajo con pequeños caminos de acceso. Este sistema de refrigeración portátil se apaga automáticamente una vez que el depósito de agua está vacío, de modo que los operadores no necesitan preocuparse acerca de la grabación de las bombas.

Con una unidad de ventilador funcionando a 8723 RPM, esta unidad rociadora portátil puede enfriar cualquier espacio industrial o comercial en la necesidad de enfriar. Un tanque puede durar todo un turno de trabajo, no hay necesidad de conexiones de mangueras en todo el espacio de trabajo. Está diseñada para ser auto-mantenimiento, por lo tanto operadores no tendrán que interrumpir su trabajo para sustituir los electrodos o limpiar las boquillas.

Elementos Fijos

- A prueba de Explosión.
- Alambres y Motores Cubiertos.
- Lámina a prueba de chispas - 30".
- Aplicación de la Tecnología de Vapor Seco.
- Desciende la Temperatura de 20-30 grados Fahrenheit.
- Funciona hasta 8 horas en un solo tanque.
- La bomba se corta automáticamente cuando el tanque está quedando vacío.
- Pesa 175 libras.

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

- Alcanza una superficie de 3,500 metros cuadrados.
- Puede ser levantado por una grúa.
- 0.7 GPM a 60 PSI.
- Ocho Boquillas Individuales Colocadas estratégicamente alrededor del Ventilador.

Esta unidad viene con 30" de aluminio a prueba de chispas y cable y motores encerrado. Las aspas del ventilador son resistentes a la chispa y la unidad es fácilmente transportada a diferentes lugares de trabajo. Este refrigerador es fácilmente transferido con 6 ruedas neumáticas y se conecta mediante un cable de 20' que termina en un tapón a prueba de explosión. Esta unidad funciona con 120V, 220V o 240V AC y tiene un consumo de corriente de 6.62A en un sistema de 120V AC. La EPF-AC-30 tiene una temperatura nominal de 10° a 40°C.

Cableado y Enchufe: Este míster de aire a prueba de explosión está equipado con 20 pies de cordón SOOW 16/3 resistente a lo químico y a la abrasión, está equipado con una tapa de cable a prueba de explosión para una fácil conexión a tomas a prueba de explosión. Las opciones incluyen una hoja recta estándar 5-15 de 15 amperios para enchufes de pared de 120V, una hoja recta estándar 5-20 de 20 amperios para enchufes de pared de 120V, una hoja recta estándar 6-20 de 20 amperios para enchufes de pared de 220-240V. ***POR FAVOR ANOTE** Tensiones nominales en los enchufes y tomas de corriente son tensión MÁXIMA. Para aplicaciones de baja tensión, tensión adecuada debe ser aplicada a la salida o daños en el dispositivo de luz ocurrirá.*

La unidad de refrigeración para ubicación peligrosa de Larson Electronics es fácil de mover por los alrededores con su grúa Quick Connect pick-ojo y su bastidor de tubo de acero revestido de polvo garantiza una oxidación mínima y longevidad. Las aplicaciones incluyen las áreas de Clase I División 2, incluyendo plataformas petrolíferas, sitios de construcción, y aplicaciones de limpieza de tanques.

En Larson Electronics, hacemos más que satisfacer sus necesidades de iluminación. También proporcionamos sustituciones de piezas modernizadas, así como accesorios de alimentación de grado industrial. Nuestros artesanos pueden construir cualquier sistema de iluminación personalizada y/o accesorios para adaptarse a las necesidades exclusivas de su operación. Un compromiso con la honestidad, calidad y fiabilidad ha hecho Larson Electronics líder en el negocio de electrónicos e iluminación desde 1973. Póngase en contacto con nosotros hoy mismo al ***800-369-6671*** o por mensaje sales@larsonelectronics.com para más información sobre nuestras opciones personalizadas para satisfacer sus necesidades específicas.

Especificaciones/ Información Adicional

EPF-AC-30 Míster de Aire a Prueba de Explosión

Dimensiones: 36"L x 39"Ancho x 66"Alto
Peso: 175 libras
Nivel de Sonido: 75 db @ 3 pies
Motor del Ventilador: ¼ Caballos de Fuerza
RPM del Ventilador: 1140
CFM del Ventilador: 8723
Boquillas del Ventilador: 8
Temperatura Ambiental Nominal: 10°C to 40°C
Aislamiento del Motor: Clase B
Voltaje: 20V AC - 60Hz, 240V - 60 Hz, 220V - 60 Hz, 120V - 50 Hz, 220V AC- 50Hz, o 240V - 50 Hz
Amperios: 6.62A @ 120V / 3.5A @ 230V
Temperatura de Descarga: 15-30°F
Temperatura Ambiental: 40°C (104°F)
Tamaño del Tanque: 34 galones
Tiempo de Ejecución: 8 horas
Cableado: 20' de Cordón SOOW con tapa de cable a prueba de explosión
Garantía: Si - 1 Año

Calificaciones/ Aprobaciones

Clase 1, Divisiones 1 y 2, Grupos C y D
Clase 2, Divisiones 1 y 2, Grupos E, F y G
Temperatura Nominal T3B

*Garantía de reemplazo de 1 año en esta luz LED. Después de 30 días, el cliente envía la lámpara fallada y/o el bulbo a Larson Electronics con gastos por cuenta propia. Si la falla es defecto del fabricante, enviaremos un nuevo reemplazo al cliente. Si la falla ocurre dentro de los 30 días siguientes a la recepción, Larson Electronics proporcionará una etiqueta de devolución por correo electrónico al cliente. Cuando se devuelva la lámpara fallada, Larson Electronics enviará un reemplazo nuevo

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

Órdenes Especiales - Requisitos

Contáctenos para requisitos especiales

Llamada gratis: 1-800-369-6671

Fax: 1-903-498-3364

Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: EPF-AC-30 (71439)

En Existencia: Si

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