Ventilador Axial en línea eléctrica a Prueba de Explosión - Clase I, División 1 – 24V – 15’ Conducto Conductivo - 1/3 HP motor - 10’ SOOW cable con tapa a prueba de explosión

Parte # EPF-10P.3-X24-C1D1

La Larson Electronics EPF-10P.3-X24-C1D1 ventilador axial en línea eléctrica a prueba de explosión con un conducto conductor estática de 21 pies esta enumerado UL y CUL y con forma segura y efectiva redirige el aire viciado de las zonas peligrosas. Este ventilador incluye un conducto conductor estático de 15 pies y un conducto conductor más corto de 6 pies, está diseñado para la portabilidad y puede conectarse en serie cuando se necesitan grandes longitudes de conducto conductor. El EPF-10P.3-X24-C1D1 está configurado para operar con 24V con el uso de un transformador descender. Esto permite el ventilador a operar a 120V cuando la energía viene por una fuente de 24V.

Este ventilador a prueba de explosión proporciona flujo de aire de alto rendimiento con una general calificación de 1,390 CFM y 973 CFM cuando está equipado con un tubo de 25 pies y una curva de 90 grados. El motor eléctrico de 1/3 caballos de fuerza trabaja por un estándar 115VAC y produce 12.6 amperios. Características de seguridad incluyen un interruptor de prueba de explosión precableado, doble puesta a tierra de las lengüetas en el entramado de acero y 10 pies de cable equipado con un enchufe a prueba de explosión 5-15 lámina recta. Cumple con clasificaciones UL y canadiense de UL de seguridad de Clase I, División 1, Grupos C y D y Clase II, División 1, Grupos E, F, G.

El transformador reductor en la EPF-10P.3-X24-C1D1 permite que el ventilador funcione en 24V forma nativa mientras el ventilador opera a 120V. El transformador está dentro de un gabinete prueba de explosión Clase I División 1 y está espaciada 10' lejos del ventilador. Hay EYS sellos en ambos lados del transformador y 10’ de cable SOOW actúa como la línea en el cable del transformador. El cable está terminado en un enchufe de 5-15P a prueba de explosiones.

Este ventilador de prueba de explosión está diseñado para su portabilidad y durabilidad con un cuerpo compacto de peso ligero construido de acero cubierto en polvo y una rueda de soplador de aluminio antichispa. Base revestido de goma manija de transporte integral proporcionan fácil transporte y colocación segura cuando se establece sobre una superficie plana. Esta unidad está disponible con brida de admisión y de escape de 8 pulgadas o 10 pulgadas e incluye una sobrecarga térmica de reposición

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

automática para mayor protección.

Nota sobre los ventiladores de a prueba de explosión: puede ser utilizado como una entrada y un extractor.

Incluye:

1) Ventilador de ventilación de ambientes peligrosos (soplador)
2) Conducto conductor estático de 15 pies
3) Conducto conductor estático de 6 pies
4) Portador de polvo (tiene hasta 50 pies de conducto)
5) Montaje universal
6) Estática conductora de codo 90 grados para ventilación de asiento
7) Ventilación estática silla conductor

Características

- 1/3 HP motor eléctrico, 115VAC, 12.6 amperios
- Interruptor a prueba de explosión instalados y cableados
- Brida de admisión y escape de 8 o 10 pulgadas
- Entrega de aire libre de 1390 cmf
- 973 cfm cuando un conducto de 25 pies y una curva de 90 grados están presentes mientras en uso.
- 72 dbA a 3 pies
- Aprobado para Clase I, División 1, Grupos C y D y Clase II, División 1, Grupos E, F, G
- Rueda de soplar de aluminio antichispas
- Doble puesta a tierra de las lengüetas en el entramado de acero
- Todo hecho de acero, recubrimiento en polvo rojo con base patas de goma
- Sobrecarga térmica de reposición automática
- Llevar de manija del marco
- Precableado con cable de 10 pies
- Precableado con una clavija estilo 5-15 de 15 amperios a prueba de explosión

Los conductos en este ventilador consisten en una sola capa poliéster PVC vinilo tela manguera reforzada con un externo faja reforzada con una hélice de alambre de acero de resorte. El conducto es ligero para estas aplicaciones de ventilador y es altamente compresible. Retractilidad del conducto

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

conductor estático permite fácil almacenamiento y transporte fácil en una fracción de su longitud totalmente extendido y tiene baja pérdida por fricción. La franja ofrece resistencia a la abrasión externa y está catalogado como YL 94 V-0 ignífuga. Temperatura ambiente para los rangos del ventilador de -20 grados a 180 grados Fahrenheit.

En Larson Electronics, hacemos más que satisfacer sus necesidades de iluminación. También proporcionamos el reemplazo, la modificación, y mejoramos partes así como accesorios de grado industrial de alimentación. Nuestros artesanos pueden personalizar construir cualquier sistema de iluminación y/o los accesorios para caber las demandas únicas de su operación. Un compromiso con la honestidad, calidad y confiabilidad ha hecho de Larson Electronics un líder en el negocio de la iluminación y electrónica desde 1973. Contáctenos hoy en 800-369-6671 o envié un mensaje a sales@larsonelectronics.com para obtener más información acerca de nuestras opciones personalizadas diseñadas para satisfacer sus necesidades específicas de la industria.

Especificaciones/ Información adicional

Consumo de aire: cfm 38
Voltaje: 24V por un transformador descender
Amperios: 86 Dba 12.6
Motor: 1/3 caballos de fuerza
CFM entrega: 1390
Nivel de ruido: 72 dbA a 3 pies
Tipo de ventilador: ventilador axial en línea
Tamaño: 16” ancho x 16.75” alto x 12.5” diámetro
Cableado: cable de 10 pies con enchufe de 5-15 a prueba de explosión
Protección: Doble puesta a tierra de las lengüetas/sobrecarga térmica de reposición automática
Garantía: Si – 3 años*

UL y C-UL listado

Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos C y D
Clase II, Divisiones 1 y 2, Grupos E, F, G
T3C clasificación de temperatura -30C a 160C
Cumple con UL y UL canadiense seguridad calificaciones

*Garantía de reemplazo de 3 años en esta lámpara LED. Después de 30 días, el cliente envía la lámpara LED fallada y/o el bulbo LED 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.

Requisitos de órdenes especiales
Contáctenos para requisitos especiales
Llamada gratis: 1-800-369-6671
Fax: 1-903-498-3364
Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: EPF-10P.3 (47377)
En existencia: Si