Ventilador Axial en línea eléctrica a Prueba de Explosión - Clase I, División 1 – 25' Conducto Conductivo – 220 voltios AC – Cable de 100'

Parte # EPF-10P.3-220V-100

La Larson Electronics EPF-10P.3-220V-100 ventilador axial en línea eléctrica a prueba de explosión con un conducto conductor estática de 25 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 25 pies y está diseñado para la portabilidad y puede conectarse en serie cuando se necesitan grandes longitudes de conducto conductor.

El EPF-10P.3-220V-100 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. Este ventilador a prueba de explosión proporciona flujo de aire de alto rendimiento con una general calificación de 974 CFM y 786 CFM cuando está equipado con un tubo de 25 pies y una curva de 90 grados. El motor eléctrico de 1/4 caballos de fuerza trabaja por un estándar 220VAC y para seguridad incluyen un interruptor de prueba de explosión precableado, doble puesta a tierra de las lengüetas en el entramado de acero y 100 pies de cable equipado con un enchufe estándar de 220V con hoja recta.

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 e incluye una sobrecarga térmica de reposición 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) 8" – conducto conductor de 25 pies

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

Características

- 1/4 HP motor eléctrico opera en 220V AC.
- Interruptor a prueba de explosión instalados y cableados
- Brida de admisión y escape de 8 pulgadas
- Entrega de aire libre de 974 cmf
- 786 cfm cuando un conducto de 25 pies y una curva de 90 grados están presentes mientras en uso.
- 661 cmf cuando un conducto de 25 pies y dos curvas 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 100 pies
- Precableado con una clavija de 220V y 15 amperios

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 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.

Especificaciones/ Información adicional

Consumo de aire: cfm 38
Voltaje: 220V AC 50/60 Hz
Amperios: 86 Dba 12.6
Motor: 1/4 caballos de fuerza
CFM entrega: 974
Nivel de ruido: 72 dbA a 3 pies

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

Tipo de ventilador: ventilador axial en línea
Tamaño: 16” ancho x 16.75” alto x 12.5” diámetro
Cableado: cable de 100 pies con enchufe de 220V
Protección: Doble puesta a tierra de las lengüetas/sobrecarga térmica de reposición automática

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.3-220V-100 (68847)
En existencia: Si