Soplador/ventilador eléctrica a Prueba de Explosión - 4450 CFM – 220 voltios - 16 pulgadas - Clase I, División 1 – 70’ cable

Parte # EPF-E16-4450-220V-70

**El EPF-E16-4450-220V-70 de Larson Electronics explosión prueba caja ventilador / soplador con conducto conductor estático de 15 pies con seguridad y eficacia redirige el aire viciado de los lugares peligrosas. Este soplador de prueba de explosión cumple con los estándares UL y ATEX para ubicaciones peligrosas y proporciona alta salida CFM de 4450 de flujo de aire eficaz en espacios más grandes. Diseñado para uso con corriente eléctrica de 220V AC.**

Este portátil soplador de prueba de explosión eléctrica (extractor), es adecuado para espacios confinados y es aprobado a los estándares de seguridad UL y ATEX para ubicaciones peligrosas. Este ventilador cuente con un motor de 1.5 hp de alta eficiencia que está completamente encapsulado y una precisión equilibrada, sin chispas ventilador hoja de aluminio de alto rendimiento y protección contra igniciones accidentales. Este ventilador tiene una entrada de 16 pulgadas y bridas de escape y produce más de 4,450 CFM de salida de aire para excelente circulación de aire en grandes áreas.

Otras características incluyen una ligero peso/alta resistencia, carcasa en ABS reforzado con vidrio anti-estático que es prueba a corrosión y resistente a químicos con una clasificación de IP65 y caja de interruptor probada a lluvia. Esta caja ventilador/soplador opera en alto voltaje de 220V AC 50/60Hz con 1.5 amperios de uso inicial y constante uso de 1.2 amperios después del inicio. Suministrado con esta unidad es 70 pies de cable y un enchufe de 20 amperios cerradura de la torcedura a prueba de explosión de 6-20.

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

**<u>Características</u>**

- 1.5 HP 250/330 motor eléctrico, 220VAC – 1.5 amperios inicial y 1.2 amperios constante
- 90dB Nivel de ruido

- 16 pulgadas brida de entrada y escape
- 4450+ entrega de aire libre de cfm (3180 CFM con curva de 90 grados con 15’ del conducto)
- Aprobado para Clase I Grupo D y Clase II Grupos E, F, G
- Sin chispas ventilador hoja de aluminio es equilibrado de precisión
- Caja de interruptor de IP65 probada a lluvia
- Alta resistencia, carcasa en ABS reforzado con vidrio anti-estático que es prueba a corrosión y resistente a químicos
- Adaptador para conducto reversible
- Pre-cableado con cable en línea de 70 pies y enchufe cerradura de la torcedura de 20 amperios a prueba de explosión
- Estándar con enchufe de 20 amperios a prueba de explosión

Los conductos en este ventilador de 15 pies en largo 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**

**Dimensiones:** 19” ancho x 18” alto x 12” diámetro
**Peso:** 61 lbs
**Nivel de ruido:** 90 Db
**Motor:** 1.5 HP
**Voltaje:** 220V AC
**Amperios:** 1.5A inicial, 1.2A constante
**Conducto:** 15’ una sola capa poliéster reforzado PVC
**Tipo de ventilador:** Caja ventilador/soplador
**CFM entrega:** 4450+
**Cableado:** cable de 70 pies, 20 amperios, 6-20 enchufe de cerradura de la torcedura a prueba de explosión
**Ambiente temperatura de funcionamiento:** -20 a 180 grados Fahrenheit


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

**UL y ATEX aprobado**

Clase I, Grupo D
Clase II, Grupos E, F, G
ATEX II 2 G EX d IIB T6
T6 Clasificación de temperatura

*Garantía de reemplazo de 3 años en este ventilador a prueba de explosión. El cliente envía el ventilador fallada a Larson Electronics con gastos por cuenta propia. Si la falla es defecto del fabricante, enviaremos un nuevo reemplazo al cliente.

**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-E16-4450-220V-70 (68935)
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