Soplador/ventilador eléctrica a Prueba de Explosión - 4450 CFM – 120V AC – 70’ cable - 16 pulgadas - Clase I, División 1

Parte # EPF-E16-4450-70

El EPF-E16-4450-70 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 120V 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 estándar 120V 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 una opción de tapa de cable de 120V.

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

Características

- 1.5 HP 250/330 motor eléctrico, 120VAC – 1.5 amperios inicial y 1.2 amperios constante
- 90dB Nivel de ruido
- 16 pulgadas brida de entrada y escape

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

- 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 de 70 pies y opción de tapa de cable de 120V
- Estándar con opción de tapa de cable de 120V o cables de vuelo

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: 120V 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+
Ambiente temperatura de funcionamiento: -20 a 180 grados Fahrenheit
Cableado: cable de 70 pies, 5-15P, 5-20P, L5-15P, L5-20P tapa de cable

UL y ATEX aprobado

Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupo D
Clase II, Divisiones 1 y 2, Grupos E, F, G
ATEX II 2 G EX d IIB T6
T6 Clasificación de temperatura

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

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-E16-4450-70 (144521)
En existencia: Si