Soplador/ventilador eléctrica a Prueba de Explosión - 4450 CFM – 16 pulgadas - Clase I, División 1

Parte # EPF-E16-4450

El EPF-E16-4450 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.

NOTA: LAS OFERTAS DE ENVÍO GRATIS NO APLICA A ESTE PRODUCTO

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 115VAC con 18 amperios de uso inicial y constante uso de 5 amperios después del inicio. Suministrado con esta unidad es 30 pies de cable equipado con 25 amperios, y un enchufe cerradura de la torcedura a prueba de explosión de 5-15.

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

Características

- 1.5 HP 1.1 kW motor eléctrico, 115VAC – 18 amperios inicial y 5 amperios constante

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

- 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 de 30 pies y enchufe cerradura de la torcedura a prueba de explosión
- Estándar con enchufe de 25 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, 1.1 Kw
Voltaje: 115V
Amperios: 18A inicial, 5A constante @ 115V
Tipo de ventilador: Caja ventilador/soplador
CFM entrega: 4450+
Ambiente temperatura de funcionamiento: -20 a 180 grados Fahrenheit
Cableado: cable de 30 pies, 25 amperios, 5-15 enchufe de cerradura de la torcedura a prueba de explosión

UL y ATEX aprobado

Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupo D
Clase II, Divisiones 1 y 2, Grupos E, F, G

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

ATEX II 2 G EX d IIB T6
T6 Clasificación de temperatura

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 (45284)
En existencia: Si