Intrínsecamente seguro soplador (ventilador) 25 pie estático conductores conducto redirige aire viciado en zonas de trabajo

Parte # EPF-30P

El Larson Electronics EPF-30P explosión prueba ventilador con conducto conductor estático de 25 pies con seguridad y eficacia redirige el aire viciado de las zonas peligrosas. Este soplador de prueba de explosión es único debido a y tiene certificación para todos los grupos como grupos A y B donde sólo aire por sopladores normalmente están certificados para estos grupos.

El EPF-30P explosión prueba ventilador está diseñado para espacios confinados que requieren un ventilador potente que cumple con las normas del estricto espacio peligroso. Este ventilador a prueba de explosión ofrece un alto rendimiento con absoluta seguridad y es clasificado UL y C-UL para uso en Clase I, Grupos A, B, C y D; Clase II, Grupos E, F, G; y Clase II para lugares peligrosos. Este ventilador es accionado neumáticamente, esto significa que este ventilador no funciona con electricidad y requiere un compresor para funcionar.

En vez de ser impulsado por un motor eléctrico accionado, este ventilador se conecta a un compresor y funciona con aire a presión. Esta unidad tiene un puerto para las líneas del compresor estándar de conexión de 3/8 y requiere un compresor capaz de producir un flujo constante de 38 CFM a 100 PSI.

Esta unidad del ventilador/soplador tiene un CFM valorar de 2,063, asegurando un amplio flujo de aire y ventilación efectiva para trabajos más grandes. Esta unidad de seguridad intrínseca es incapaz de chispas y cuenta con un motor de alto rendimiento totalmente cerrado y 25 pies de conducto conductor estático con un acoplador de aluminio para la eficaz y eficiente el encaminamiento y el movimiento de flujo de aire.

Áreas de ubicación de riesgo requieren este ventilador que un conducto conductor estático (12 pulgadas X 25 pies) y el acoplador de aluminio que se incluye en este paquete. 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

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

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.

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

Especificaciones/ Información adicional

Motor: 1.5 caballos de fuerza
Presión de entrada: (Max.) – 100psi
Nivel de ruido: 86 dbA
Neumática consumo de aire: CFM 38
Ventilador flujo de aire libre: CFM 2063
RPM: 3000
Rodamientos: Lubricado
Tipo del ventilador: Ventilador Axial/Extractor neumático
Tamaño: 12” diámetro (305mm)
Peso: 28 lbs (12.7kg)
Alto: 21” (533 mm)
Largo: 17” (432 mm)
Ancho: 14” (355mm)

UL y C-UL listado

Clase I, Grupos A, B, C, D
Clase II, Grupos E, F, y G
Clase III ubicaciones peligrosas

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-30P (1794)
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