

Descripción de Producto: **VENTILADOR, A PRUEBA DE EXPLOSION**
Número de Parte: **9525-01 (110V / 60 Hz) o 9525-01S (220V / 60Hz)**
Estilo: **VENTILADOR AXIAL DE 20 PULGADAS DE DIAMETRO**

DESCRIPCION GENERAL:

Para aplicaciones que requieren alto nivel de ventilación. Estándar con un motor de 1/2 HP Anti-Explosivo y con 6 eficientes aspas fijadas dentro un bastidor cilíndrico de metal.



CONSTRUCCION:

- Unidad metálica, color naranja.
- Reborde (anillo) intercambiable para salida y entrada de 20".
- Bastidor: Calibre 18 de acero enrollado.
- Motor sujetado con pernos.
- (4) Manijas integradas, construcción de acero.
- Rejillas protectoras de acero chapeado en zinc en ambas portillas.
- Equipado con cuatro (4) patas de goma.
- Diseño empalmable.
- Se puede utilizar con adaptador reductor.
(No. de Parte: 9600-50) para el uso con ducto de 8 pulgadas. *Opcional*

MOTOR:

Potencia: ½ HP, 115/230V CA, 60 Hz, Monofásico, Presentado en UL, Certificado por CSA.
RPM, Máximo: 1725 (120 Voltios / 60 Hz).
Corriente Necesaria: 48A/7 Amp a 120 V /60 Hz / 24A/3.5Amp a 220 V /60 Hz.
Cordón: 25' 12/3 AWG SJ00W 90C 300V para uso mediano.
Conexión: NEMA 125V 30A, tipoUGR. Clasificado a prueba de explosión.(Incluida)
Enchufe Hembra: A prueba de explosión, Tipo UGR de tres dientes, contracción de metal,
Opcional bajo No. de Parte 9503-03 (110V) o 9503-06 (220V).



CLASIFICACION PARA AMBIENTES PELIGROSOS:

Clase I, División 1 y 2, Grupo C y D, Clase II, División 1 y 2, Grupo F y G

DUCTO O CONDUCTO: (*Opcional*) 9650-15EX (20" Diámetro x 15 pies de largo) y 9650-25EX (20" Diámetro x 25 pies de largo)

- Retractable, diseño no plegable. Alambre integrado para tierra.
- Capa individual de vinilo y poliéster, cubierto en neopreno, color negro.
- Resorte hélice de acero. Clase 1 que cumple con las especificaciones ASTM 227.
- Resistente a temperaturas de 180° F (82.2° C).

ABANICO:

- Anti-electricidad estática. Reforzado de vidrio y poliamida (PAGAS) seis aspas con base de aluminio. (Común para ventiladores a prueba de explosión)
- Aspas móviles montadas a una distancia de 1⁵/₈ pulgadas de las rejillas, para seguridad.
- Abertura de rejillas: 5/16 pulgadas.

DIMENSIONES DEL VENTILADOR:

Longitud	Amplitud	Altura	Peso
14" (35.5cm)	20" (50.8cm)	20"(50.8cm)	56 lb. (25.4Kg.)

RANGOS DE FLUJO: (Los rangos fueron tomados con un ducto de 25 pies x 20 pulgadas de diámetro)

Aire Libre – CFM (m ³ /h)	Un codo de 90° CFM (m ³ /h)	Dos codos de 90° CFM (m ³ /h)
4650 (7900)	3150 (5351)	2950 (5012)