

## ESPECIFICACIONES

Descripción de Producto: **VENTILADOR, A PRUEBA DE EXPLOSION**  
Número de Parte: **9515-01 o 9515-01S (220V/ 60Hz)**  
Estilo: **VENTILADOR AXIAL DE 16 PULGADAS**

### 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 16".
- Armazon: Calibre 20 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 50/60 Hz, Fase Simple, Presentado en UL, Certificado por CSA.  
RPM, Máximo: 1725 (120 Voltios / 60 Hz) / 1425 (220 Voltios / 50 Hz).  
Corriente Necesaria: 48A/7 Amp a 120 V /60 Hz / 24A/3.5Amp a 220 V /50 Hz.  
Cordón: 25' 12/3 AWG SJOOW 90C 300V para uso mediano.  
Conexión: NEMA 125V 30A, tipoUGR. Clasificado a prueba de explosión. (Incluida)  
Enchufe Opcional: A prueba de explosión, Tipo UGR de tres dientes, contracción de metal, (no incluido con ventilador). *Opcional*



### 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*) 9600-15EX (16" Diámetro x 15 pies de largo) y  
9600-25EX (16" 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 150° F (65.6° 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 1 5/8 pulgadas de las rejillas, para seguridad.
- Abertura de rejillas: 5/16 pulgadas.

**DIMENSIONES DEL VENTILADOR:**

Longitud	Amplitud	Altura	Peso
14" (35 cm)	18" (45 cm)	18"(45 cm)	67 lb. (30.15Kg.)

**RANGOS DE FLUJO:** (Los rangos fueron tomados con un ducto de 25 pies x 16 pulgadas de diámetro)

Aire Libre – CFM (m <sup>3</sup> /h)	Un codo de 90° CFM (m <sup>3</sup> /h)	Dos codos de 90° CFM (m <sup>3</sup> /h)
2900 (4927.1)	1800 (3058.2)	1750 (2973.3)