



## ESPECIFICACIONES

Descripción de Producto: **VENTILADOR, A PRUEBA DE EXPLOSION**

Número de Parte: **9503**

Estilo: **VENTILADOR CENTRIFUGO,  
DE 8 PULGADAS (20cm) DE DIAMETRO**

### DESCRIPCION GENERAL:

Diseño compacto que permite operación y almacenamiento practico. Suministra suficiente flujo de aire para ventilación positiva o extracción de humo, vapores, y gases en ambientes explosivos.

### CONSTRUCCION:

- Armazón durable de ABS (Acrilonitrileno Butano Estireno) con manija integrada.
- Ambos rebordes de salida y entrada de 8 pulgadas.
- Rejillas de acero chapeado en zinc en ambas portillas.
- Base negra de acero con doble manija.
- Equipado con cuatro (4) patas de goma.



### MOTOR:

Especificaciones: 3/4 HP, 115V / 230V CA, Monofásico.  
Presentado en UL, Certificado por CSA.

RPM, Máximo: 1725 (Con 120 Voltios, 60 Hz).

Corriente necesaria: 10.6A (115V)/ 5.3A (230V).

Eficiencia Nominal: 66%.

Cordón: 25' SJOOW, 12/3 AWG, 90C 300V.

Conexión: NEMA 125V 30A, tipo UGR. *(Incluido con ventilador).*

Enchufe hembra: Tipo UGR de tres dientes, construcción de metal.  
*Opcional*



### CLASIFICACION PARA AMBIENTES PELIGROSOS:

Clase I División. I y II, Grupo D

Clase II División. I y II, Grupos F y G

**(A venta por separado)**

### DUCTO O CONDUCTO: *(Opcional)* Modelos: **9500-15EX y 9500-25EX**

- Vinilo con capa individual de poliéster. Cubierto final de neopreno color negro.
- Retractable, diseño no plegable. Alambre integrado para tierra.
- Capa individual de vinilo y poliéster,
- Cumple con las especificaciones de flamabilidad de UL 94VO.
- Resorte hélice de acero. Clase 1 que cumple con las especificaciones ASTM 227.
- Resistente hasta temperaturas de 250° F (121° C).

### DIMENSIONES DEL VENTILADOR:

Longitud	Amplitud	Altura	Peso
24" (60cm)	19"(47.5cm)	23"(57.5cm)	78 lb. (35.1 Kg.)

**RANGOS DE FLUJO:** (Los rangos fueron tomados con un ducto de 25 pies x 8 pulgadas de diámetro)

Aire Libre –CFM(m <sup>3</sup> /h)	Un codo de 90°	Dos codos de 90°
1570 (2667.4)	1100 (1868.9)	900 (1529.1)

Descripción de Producto: **VENTILADOR, A PRUEBA DE EXPLOSION**  
 Número de Parte: **9503-E**  
 Estilo: **VENTILADOR CENTRIFUGO, DE 8 PULGADAS**  
**220V / 50 Hz**

**DESCRIPCION GENERAL:**

Diseño compacto que permite operación y almacenamiento practico. Suministra suficiente flujo de aire para ventilación positiva o extracción de humo, vapores, y gases en ambientes explosivos.

**CONSTRUCCION:**

- Armazón durable de ABS (Acrilonitrileno Butano Estireno) con manija integrada.
- Ambos rebordes de salida y entrada de 8 pulgadas.
- Rejillas de acero chapeado en zinc en ambas portillas.
- Base negra de acero con doble manija.
- Equipado con cuatro (4) patas de goma.



**MOTOR:**

Especificaciones: 3/4 HP, 230V / 50 Hz CA, Monofásico. Presentado en UL, Certificado por CSA. Registracion CE.  
 RPM, Máximo: 1425 (Con 220 Voltios, 50 Hz).  
 Corriente Requerida: 5.3A (230V).  
 Eficiencia Nominal: 66%.  
 Cordón Eléctrico: 25' SJOOW, 12/3 AWG, 90C 300V  
 Conexión: Tipo NEMA 220V 30A, para locaciones peligrosas  
 Receptor: Tipo UGR para locaciones peligrosas. *Opcional*



**CLASIFICACION PARA AMBIENTES PELIGROSOS:**

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

**(a venta por separado)**

**DUCTO O CONDUCTO: (Opcional) Modelos: 9500-15EX y 9500-25EX**

- 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.
- Resistente hasta temperaturas de 150° F (65.6° C).

**DIMENSIONES DEL VENTILADOR:**

Longitud	Amplitud	Altura	Peso
24" (60cm)	19"(47.5cm)	23"(57.5cm)	78 lb. (35.1 Kg.)

**RANGOS DE FLUJO:**(Los rangos fueron tomados con un ducto de 25 pies x 8 pulgadas de diámetro)

Aire Libre –CFM(m <sup>3</sup> /h)	Un codo de 90°	Dos codos de 90°
1335 (2268.2)	935 (1588.6)	765 (1299.7)