



ESPECIFICACIONES

Descripción de Producto: **VENTILADOR, CA. A PRUEBA DE EXPLOSION**
 Número de Parte: **9509-01**
 Estilo: **AXIAL, DE 12" (30 CM) DE DIAMETRO**

DESCRIPCION GENERAL:

Alto desempeño de un ventilador estilo axial, diseñado para uso fácil y almacenamiento practico, sin la necesidad de reducir el flujo de aire.

CONSTRUCCION:

- Armazon de acero, soldado directamente a la base.
- Reborde de entrada y salida con rejilla de acero chapeada en cromo
- Base de acero. Encierra y protege el cableado eléctrico.
- Abanico con 6 aspas de polipropileno y centro de aluminio.
- Manija de 3-capas de goma.
- Cuatro (4) patas de goma.
- Color naranja.



MOTOR:

HP 1/3 HP 115V CA, Monofásico, Listado por ^oUL
 Potencia Completa: 3250 RPM a 120 Voltios, 60 Hz
 Corriente Necesaria: 2.2 Amperios a 110-120V, 60 Hz
 Condensador: 7.5 MFD 370 VAC
 Cable: 20' AWG 16/3 SJOOW 90C 300V en neopreno para uso mediano.
 Conexión: Integrado, NEMA 125V 30A, tipo UGR. A prueba de explosión.
 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, Grupos C y D
 Clase II, División 1 y 2, Grupos F y G

DUCTO / CONDUCTO: (*Opcional*) 9550-15EX (12" Diámetro x 15 pies de largo) y 9550-25EX (12" 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).

DIMENSIONES DEL VENTILADOR:

Longitud	Amplitud	Altura	Peso
13" (33.02cm)	12" (30.48cm)	16"(40.64cm)	27 lb. (12.25 Kg.)

RANGOS DE FLUJO: (estos rangos de flujo son con ducto de 15 pies x 8 pulgadas de diámetro)

Aire Libre (CFM)	Un codo de 90°	Dos codos de 90°
1733	1525	1389