



## ESPECIFICACIONES

Descripción de Producto: **VENTILADOR, AXIAL CA (115V / 60 Hz)**  
Número de Parte: **9538-15, 9538-25, 9538-50**  
Estilo: **AXIAL, A PRUEBA DE EXPLOSIÓN. 8 PULGADAS (20 cm) POLIETILENO**

### DESCRIPCION GENERAL:

Alto desempeño de un ventilador estilo axial para varias aplicaciones industriales. Diseñado compacto con material anti-corrosivo de polietileno para uso ligero, resistente, y almacenamiento practico.

### CONSTRUCCION:

- Armazon de Polietileno.
- Doble reborde para entrada o salida de ducto o contenedor.
- Abanico con 9 aspas de polipropileno con centro de aluminio.
- Rejilla de acero con revestimiento de pintura en polvo. Negro.
- Manija incorporada al armazón y porta-ducto.
- Cuatro (4) patas de goma.
- Color naranja.
- *NOTA: Los sopladores a prueba de explosiones requieren un enchufe a prueba de explosiones (PN 9503-03).*

### MOTOR:

HP 1/3 HP 115V CA, Monofásico, Listado por UL  
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  
Cordón: 20' AWG 16/3 SJOOW 90C 300V en neopreno para uso mediano.  
Conexión: Integrado, NEMA 125V 30A, tipo UGR. A prueba de explosión.  
Receptor Hembra: A prueba de explosión, Tipo UGR de tres dientes, contracción de metal, (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

### DIMENSIONES DEL VENTILADOR:

| Estilo   | No. de Parte | Longitud (cm.) | Amplitud (cm.) | Altura (cm.) | Peso (Kg.)    |
|--|--------------|----------------|----------------|--------------|---------------|
| Ventilador únicamente                              | 9533         | 13" (33.0)     | 13" (33.0)     | 13.5" (34.3) | 17 lb. (7.7)  |
| Ventilador con ducto de 15' (4.5 m) y porta-ducto  | 9533-15      | 26" (66.0)     | 13.5" (34.3)   | 14.5" (36.8) | 25 lb. (11.3) |
| Ventilador con ducto de 25' (7.6 m) y porta-ducto  | 9533-25      | 26" (66.0)     | 13.5" (34.3)   | 14.5" (36.8) | 30 lb. (13.6) |
| Ventilador con ducto de 50' (15.2 m) y porta-ducto | 9533-50      | 32" (81.3)     | 13.5" (34.2)   | 14.5" (36.8) | 40 lb. (18.1) |

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

| Aire Libre- CFM (m³/h) | Un codo de 90° | Dos codos de 90° |
|------------------------|----------------|------------------|
| 900 (1529.11)          | 650 (1104.35)  | 625 (1061.88)    |



9538, 9538-15, 9538-25



9538-50