

ESPECIFICACIONES

Descripción de Producto: **VENTILADOR/EXTRACTOR, DE ALTA POTENCIA**
Número de Parte: **9516**
Estilo: **VENTILADOR AXIAL DE 16 PULGADAS (40 CM)**

DESCRIPCION GENERAL:

Para aplicaciones que requieren alto nivel de ventilación. Estándar con un motor de 2 HP y con 3 eficientes aspas fijadas dentro un bastidor cilíndrico de metal.

CONSTRUCCION:

- Unidad metálica, color naranja.
- Reborde (anillo) intercambiable para salida y entrada de 16".
- Armazon: Grosor 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 de caucho.
- Diseño empalmable.



MOTOR:

Especificaciones: 2 HP, 115/230V CA 60 Hz, Fase Simple, Presentado en UL, Certificado por CSA.
RPM, Máximo: 1725 (con 120 Voltios, 60 Hz).
Corriente Necesaria: 48A/7 A (24A/3.5A en configuración de 230V).
Cable: 25' 12/3 AWG SJOOW 90C 300V para uso mediano.
Conexión: NEMA 125V 30A, tipoUGR.
Enchufe: Tipo UGR de tres dientes.

DUCTO O CONDUCTO: (*Opcional*) 9600-15 (16" Diámetro x 15 pies de largo) y 9600-25 (16" Diámetro x 25 pies de largo)

- Retractable, diseño no plegable.
- Capa individual de vinilo y poliéster, color amarillo.
- Resorte hélice de acero. Clase 1 que cumple con las especificaciones ASTM 227.
- Resistente a temperaturas de 150° F (65.6° C).

ABANICO:

- Construido de polipropileno, reforzado de vidrio. Incluye seis aspas con base de aluminio.
- 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" (35cm)	18" (45cm)	18" (45cm)	67 lb. (30.15Kg.)

RANGOS DE FLUJO: (Los rangos fueron tomados con un ducto de 15 pies x 16 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)
5500 (9344.5)	4950 (8410.1)	4400 (7475.6)