

EVV-1

VENTILADOR AXIAL DE 20 PULGADAS



ALLEGRO®
I N D U S T R I E S

DESCRIPCIÓN

Ventilador axial de 20 pulgadas para aplicaciones que requieren alto nivel de ventilación o extracción. Estándar con un motor de 1/2 HP y con 3 eficientes aspas fijadas dentro un armazón cilíndrico de metal.

CONSTRUCCIÓN

- Unidad metálica, color naranja.
- Reborde (anillo) intercambiable para salida y entrada de 20" (50.8cm).
- Armazón: Calibre 16 de acero enrollado.
- Motor sujetado a base con pernos de acero de 3/16" (4.76 mm).
- (4) Manijas integradas en cada esquina, construcción de acero.
- Rejillas protectoras de acero chapeado en zinc en ambas aperturas.
- Equipado con cuatro (4) patas de goma de caucho.
- Diseño empalmable.

MOTOR

- Potencia: 1/2 HP, 115V CA 60 Hz, Fase Simple, Presentado en UL, Certificado por CSA.
- RPM, Máximo: 1725 (con 120 Voltios, 60 Hz).
- Corriente Necesaria: 7.2A (con 120 Voltios, 60 Hz).
- Cable: 25' (7.6 m) 16/3 AWG, SJTW 90C 300V, para uso mediano.
- Conexión: NEMA 5-15, tipo UGR.

ASPAS

- Construido de polipropileno, reforzado de vidrio (PPG), incluye tres aspas con centro de aluminio.
- Aspas móviles montadas a 1 5/8" (4.12 cm) de distancia de la rejilla para su seguridad.
- Abertura de rejillas: 5/16" (0.79 cm).

DUCTO O CONDUCTO

(Opcional) 9650-15 (20" Diámetro x 15 pies de largo) y 9650-25 (20" 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).

DIMENSIONES DEL VENTILADOR

Longitud	Amplitud	Altura	Peso
19" (48.2 cm)	22" (55.8 cm)	22 1/2" (57.1 cm)	56 lb. (25.4 Kg.)

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)
4650 (7900.39)	3150 (5351.88)	2950 (5012.08)