



### Características Generales: Mini Extractor Centrifugo, MiniBlower

Esta línea de extractores Turbo Centrifugos MiniBlower VentDepot, cuenta con motor directamente acoplado al rotor, tiene una construcción ligera y estética que optimiza su consumo y caudal.

La carcasa está fabricada en lámina rolada, esmaltada en color negro.

Rotor de jaula de ardilla, con balanceo preciso y dinámico.

Motor con chumaceras autoalineables y protector térmico.

Temperatura del flujo de aire hasta 125°C ó 258°F.

Diseñado con normas internacionales y aprobado por la I.V.S. (Industrial Ventilation Society).

Favor de leer con atención antes de comprar y/o conectar su equipo:

1. Los siguientes puntos aplican para cualquier instalación que se desea hacer con este equipo.

2. Conectar con Arrancador, para proteger adecuadamente el equipo contra cualquier descarga y/o anomalía eléctrica.

3. Revisar que su arrancador sea máximo de 1 Amper (A) mayor que el amperaje indicado en el motor. Esto es si el amperaje del motor dice 1.5A, su arrancador debe ser de  $1.5 A + 1 A = 2.5A$ . Revisar el amperaje del motor, para colocar el arrancador adecuado.

4. Cuidado, No confundir Arrancador con Interruptor Termomagnético, los interruptores termomagnéticos son para proteger amperajes altos de un circuito, como 10, 15, 20 Amperes. El arrancado es para proteger al equipo en específico.

5. Favor de hacer la selección adecuada del equipo, un equipo de 4 pulgadas de diámetro es para una campana de máximo 80 x 80cm (largo x ancho), un equipo de 6 pulgadas de diámetro es para una campana de máximo 100 x 80cm, un equipo de 8 pulgadas de diámetro es para una campana de máximo de 120 x 80cm, un equipo de 10 pulgadas de diámetro es para una campana de 140 x 80cm, un equipo de 12 pulgadas de diámetro es para una campana de 160 x 80cm, un equipo de 14 pulgadas de diámetro es para una campana de 180 x 80cm, un equipo de 16 pulgadas de diámetro es para una campana de 200 x 80cm, un equipo de 20 pulgadas es para una campana de 220 x 80cm, un equipo de 24 pulgadas es para una campana de 240 x 80 cm. En dado caso de tener campanas más grandes se deberá comprar un equipo en proporción al tamaño de su campana. Tomando en cuenta todos los puntos expuestos en estas notas.

6. Todas las medidas anteriores están en el supuesto de una instalación de extracción directa al exterior sin codos. En caso de tener codos, se deberá brincar al diámetro superior siguiente, por cada dos codos en el desarrollo de la línea del ducto. Esto es si su campana es de 120 x 80 cm aproximadamente, el equipo es de 8 pulgadas, pero si tienen tres codos, se sugiere el de 12 pulgadas de diámetro. Toda la línea de ducto y/o instalación deberá respetar el diámetro del ducto calculado.

7. El orificio de salida de una campana es una guía, no justifica el diámetro y/o tamaño del equipo.

8. Todos nuestros motores, cuentan con el siguiente tipo de aislamiento, protegiéndolos altas temperaturas ya se por flujo de aire o calentamiento eléctrico: (Verificar a que Clase corresponde su motor según el modelo)

Clase A con una temperatura máxima admitida de 105°C.

Clase B con una temperatura máxima admitida de 130°C.

Clase F con una temperatura máxima admitida de 155°C.

9. Favor de consultar con todo detalle a nuestro Departamento de Ingeniería antes de comprar un equipo.

### Aplicaciones: Mini Extractor Centrifugo, MiniBlower

Extrae o transporta: Vapor, humo, gases, olores, combustión, etc.

Para uso en: Ventilación y enfriamiento de máquinas, tableros de control, quemadores, servidores de red, enfriamiento de materiales, ventilación, boiler de alta y baja eficiencia, baños, secadoras de ropa, productos que lo requieran, etc.

### Garantía: Mini Extractor Centrifugo, MiniBlower

El MiniBlower, cuenta con 1 año de garantía sujeto a clausulas VentDepot.



**Características Técnicas: Mini Extractor Centrifugo, MiniBlower**

Clave	Caudal a Descarga Libre		Ø de Rotor	RPM	Intensidad	Amperaje	Potencia	Consumo	Nivel Sonoro	Peso Y Dimensiones Con Empaque De Cartón			
	CFM	m³/hr								Pulg	V	Amp	Hp
<b>MXMIN-001</b>	80	135	4	3000	127	0.76	1/60	12	45	1.6	17	17	15
<b>MXMIN-002</b>	180	306	5	1550	127	0.50	1/40	25	48	2.6	21	21	21
<b>MXMIN-003</b>	265	451	5	1550	127	1.37	1/25	30	52	2.7	24	24	24
<b>MXMIN-004</b>	465	790	6	1550	127	2.20	1/20	38	53	4.3	26	26	26

**Presión Estática: Mini Extractor Centrifugo, MiniBlower**

Clave	2	4	6	10	15
<b>MXMIN-001</b>	128	120	100	80	50
<b>MXMIN-002</b>	297	265	255	200	60
<b>MXMIN-003</b>	440	430	410	350	180
<b>MXMIN-004</b>	780	770	750	680	420

**Dimensiones Especificas: Mini Extractor Centrifugo, MiniBlower**

Technical drawings and product photos for MiniBlower models MXMIN-001, MXMIN-002, MXMIN-003, and MXMIN-004. Each model has a top view, a side view, and a perspective view. Dimensions are provided in millimeters and inches. The perspective views include the VentDepot.com logo.

