



Soplador Eléctrico de Aire Ionizado VARISTAT® ¡Sin Aire Comprimido!

Dispositivo manos libres y con base,
para eliminación de cargas estáticas
en estaciones de ensamble,
aplicaciones sobre mesa de trabajo
y procesos continuos



¿Qué es Varistat?

El soplador de aire ionizado Varistat de EXAIR, es un eliminador de estática impulsado por dos ventiladores diseñado para neutralizar las cargas estáticas en superficies y en entornos industriales exigentes y donde las cargas estáticas pueden generar dificultades.

Con la ayuda de la tecnología de ionización, el Varistat proporciona un flujo constante de aire que equilibra los iones de superficie para mantener los productos libres de estática y de partículas funcionando con manos libres y sin necesidad de aire comprimido.

Ajustable manualmente, proporciona una eliminación de estática de cobertura total para bancos de trabajo, ensamble de piezas, limpieza de bandas, etc.



SCAN & WATCH the video!

¿Por qué Varistat?

El Varistat puede montarse fácilmente sobre el equipo, o colocarse en bancos de trabajo para ayudar con la neutralización estática permanente. Capaz de reducir 1000V a 100V en 0,8 segundos, el ionizador Varistat elimina la estática de superficie a distancias con una eficiencia increíble. Está diseñado para adaptarse a diversas aplicaciones industriales y procesos únicos al ofrecer opciones personalizadas, como un soporte ajustable para montaje, voltaje seleccionable, velocidad variable de los ventiladores y polaridad ajustable.

Este eliminador de estática cuenta con puntos emisores de iones y dos filtros de espuma reemplazables de 30 PPI para garantizar un rendimiento óptimo durante períodos de uso prolongados. El Varistat también ofrece una pantalla LED incorporada que indica el funcionamiento adecuado y está diseñado con importantes características de seguridad, como su circuito limitador de corriente para una protección eléctrica, operar silenciosamente y muy por debajo de los estándares de OSHA para exposición al ruido.



El eliminador de estática Varistat es una solución confiable y eficaz para reducir las cargas estáticas en productos sensibles y proteger contra la estática, el polvo, los residuos y otras partículas nocivas.

Aplicaciones	Ventajas
<ul style="list-style-type: none"> ☑ Limpieza de bandas. ☑ Ensamble de componentes electrónicos. ☑ Maquinas de moldeo. ☑ Corte, laminado y bobinado. ☑ Limpiezas de piezas ☑ Envolvedoras retráctiles ☑ Limpieza de paquetes. ☑ Equipos de impresión. 	<ul style="list-style-type: none"> • Montable y con funcionamiento manos libre. • Indicadores LED para funcionamiento correcto e incorrecto. • Disminución rápida de la estática. • Salida de aire y nivel de ruido seguros según OSHA. • Funcionamiento a bajo voltaje.

Cómo funciona el ionizador sin aire comprimido Varistat



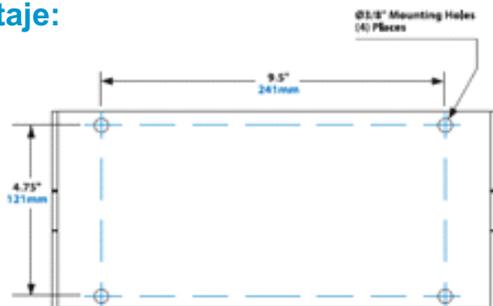
Después de conectar el cable de alimentación de 115V o 230V, 1) conectelo en el tomacorriente y verifique que el interruptor selector de voltaje 2) esté configurado correctamente; luego active el interruptor de encendido para activar los iones que eliminan la estática y el flujo de aire.

Una luz verde indicará que la energía está encendida, el funcionamiento incorrecto se indica mediante un LED rojo intermitente 4). Ajuste la velocidad del ventilador con el dial 5) y la polaridad con los botones "+" y "-" 6) ubicados en la parte superior. Ajuste mecánicamente el ángulo y la altura con las perillas 7) ubicadas en los costados. Soporte de montaje incluido para operación con manos libres 8).

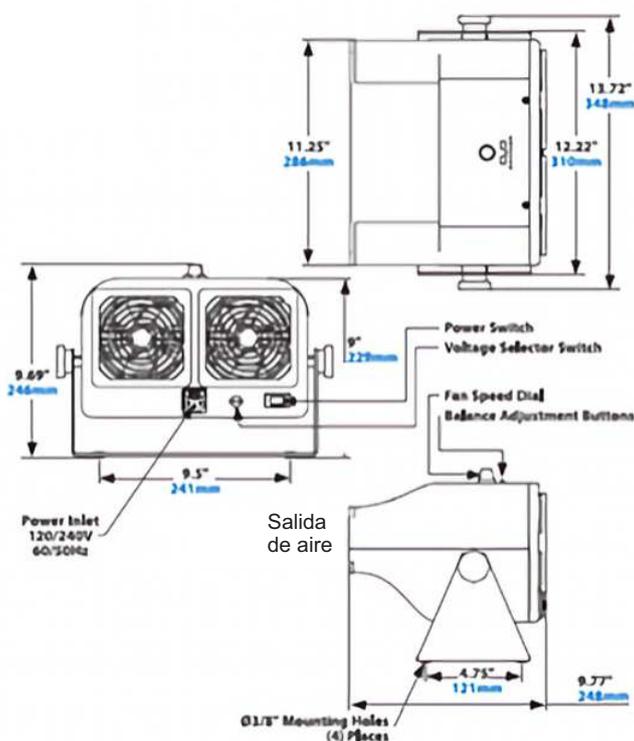
Especificaciones del ionizador sin aire comprimido Varistat

Certificaciones:	El ionizador Varistat está homologado por UL y cumple con las normas RoHS, OSHA y CE.
Corriente de entrada:	0,6A / 0,4A.
Voltaje de entrada:	120-240VCA, 50/60 Hz - Seleccionable
Voltaje del emisor	5-7kV
Blance:	+/- 100V, ajustable manualmente a <10V
Dimensiones:	343mm × 267 mm × 254mm
Peso:	4,13Kg
Salida de aire:	254mm × 38mm cubriendo un área hasta 406mm × 3048mm
Filtro:	Dos Filtros de espuma reemplazables, 30 PPI
Descarga estática:	
Nivel de sonido:	67dBA medido a 90cm frente a la unidad con ventiladores en alta velocidad.
Indicadores LED:	El LED verde central indica que la unidad está encendida Los LED azules indican ajuste de balance positivo y negativo, LED rojo (sobre el LED verde indica): 2 destellos: falla eléctrica; 3 destellos: mal funcionamiento de la placa de control; 4 destellos: mal funcionamiento del ventilador

Ubicación de los orificios de montaje:



Dimensiones del ionizador sin aire comprimido Varistat



Ionizador Varistat	
Model nº	Descripción
8600	Ionizador Varistat con dos (2) kits de filtros, cable de alimentación de 115V y 230V.

Accesorios y componentes de reemplazo	
Model nº	Descripción
902425	Filtro de repuesto 30 PPI
902358	Perilla de velocidad del ventilador
7564	Perilla del soporte
7657	Arandela del soporte