

BA-350 Sistema de Distribucion de Iones

Sobre el producto:

El sistema de distribución de iones BA-1000 está cambiando el juego en la tecnología de purificación del aire. Estos sistemas ofrecen un enfoque proactivo 24/7. El ionizador BA-1000 tiene la certificación UL-2998 de cero emisiones de ozono y la certificación UL-867. Estas unidades están diseñadas para su instalación en habitaciones para atacar de forma proactiva los patógenos del aire directamente en las zonas de respiración. El sistema de distribución de iones de NPBI funciona de forma independiente o junto con el sistema de aire acondicionado. Las unidades NPBI se fabrican con una construcción de grado industrial "Plug and Play". Los avanzados puertos de descarga aeroacústica, junto con nuestra tecnología de ionización patentada, optimizan la descarga del penacho de iones y alargan su vida útil para que se corresponda geoméricamente con las zonas de respiración en la habitación. El resultado es una descarga continua de millones de iones que saturan las zonas de respiración de la habitación y mitigan los patógenos del aire.

Salida total de iones

Fan Output	60 cm	1.5 m.	3 m.	4.57 m.
100%	1.2 Millones	285,000	50,000	20,000



Beneficios:



Eliminación de patógenos (bacterias, virus, moho), ayuda a controlar los alérgenos y el asma*, previene el síndrome del edificio enfermo



Reducción partículas y control de humos



Neutralización de los olores mediante la destrucción de los COV



Ahorro de energía del 30% al reducir la entrada de aire exterior hasta un 75%.

Características:

La unidad cubre hasta 68.5m.

Se requiere poco mantenimiento!

Usos comerciales

- ✓ Elevadores
- ✓ Centros de salud
- ✓ Gimnacios
- ✓ Baños públicos
- ✓ Hotelería
- ✓ Restaurantes
- ✓ Oficinas
- ✓ Transporte Público
- ✓ Hogares de ancianos
- ✓ Recepciones de hoteles
- ✓ Aulas, Iglesias y más

Información Importante:

Los índices de salida de iones de la competencia generados directamente en los cepillos de agujas pueden ser engañosos, como lo demuestran nuestras pruebas y las cifras publicadas. Las unidades de ionización no instaladas directamente en las zonas de respiración no permiten maximizar la salida de iones en todas las zonas de respiración. Consulte la tabla de salida total de iones para la salida de iones directamente en las zonas de respiración. Evalúe el sistema de distribución de aire HVAC (conducto, aislamiento, terminales vav, compuertas que giran las aspas) y tenga en cuenta el efecto Coanda de los difusores de distribución de aire. Estas variables podrían dar lugar a una descarga de iones escasa o nula en las zonas de respiración. Los productos de distribución de iones de BSE están clasificados y probados para la salida de iones desde 60cm hasta casi 8 m. de distancia de los cepillos de aguja en las zonas de respiración para el buen rendimiento en el mundo real. Por favor, cuando especifique la Ionización Bipolar, asegúrese de que los iones por cc/seg son proporcionales a la distancia requerida en las zonas de respiración para mitigar los virus en el aire.



www.purexusa.com

Tel: (336)288-1613

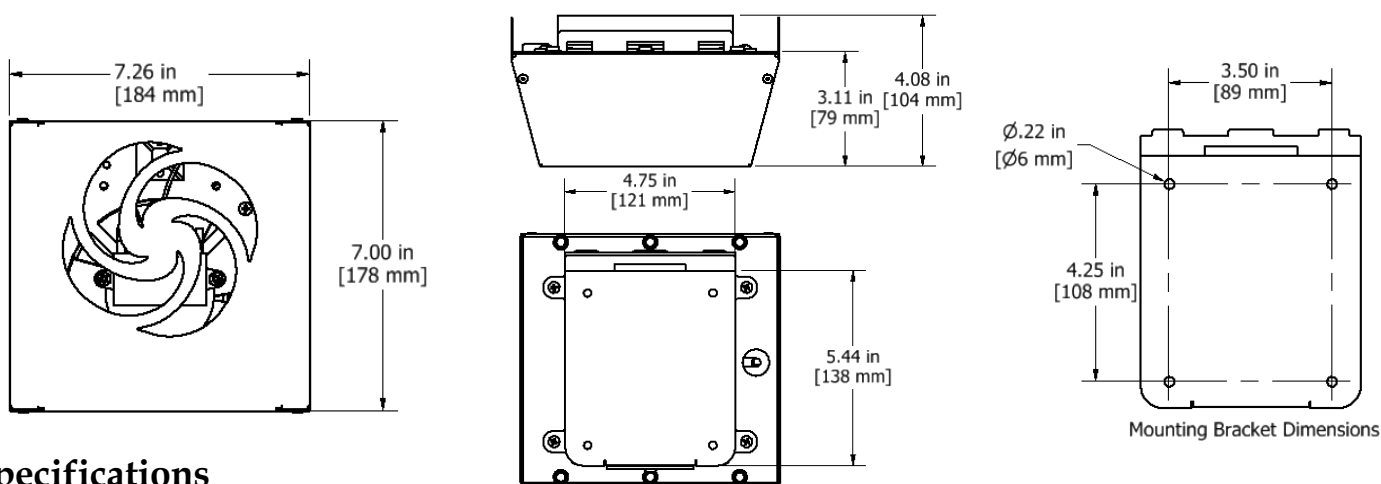
sales@jorlink.com

sales@purexusa.com

BA-350 Ion Distribution System

Especificaciones del producto

Revision: D 2/9/2021



Specifications

Modelo	BA-350
Dimensiones	Profundidad 4.1(104)/Ancho 7.3(184)/Alto 7.0(178) inches (mm)
Material de la unidad	Acero
Cable de conexión	3.65 m.
Ventilador	Tubo axial / polo sombreado
Capacidad de flujo de aire	115 CFM
Presión estática	0.39 in H ₂ O (97.1 Pa)
Máxima velocidad	3,150 RPM
Decibeles de sonido*	47.8 dB
Roles del ventilador	Balines
Peso	2.12 k.
Temperatura de operación	14°F – 158°F (-10°C - 70°C)
Voltage	85V - 125V AC
Consumo de energía	22-Watt
Frecuencia	50/60 Hz
Tensión	.3 A
Certificaciones	UL 2998, UL 867 ETL Listed, Fan Blade UL 94V-0

**Los Decibeles de ruido fueron medidos a 1.54 m. de la unidad.



www.purexusa.com
 Tel: (336)288-1613
 sales@jorlink.com
 sales@purexusa.com