

# BA-1000 Sistema de Distribucion Iones

Especificaciones del producto

Revision: D 2/9/21

## Resumen del 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 BSE funciona de forma independiente o junto con el sistema de climatización.

Las unidades BSE 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 de 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. Incluye un mando inalámbrico Bluetooth de 6 velocidades.

## 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:

Unidad purificadora de aire independiente, montada en la pared, que ofrece un enfoque proactivo de la calidad del aire interior, las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

La unidad cubre hasta 246 m. cuadrados.

Prácticamente no requiere mantenimiento.

## Commercial Applications

- ✓ Escuelas y Universidades
- ✓ Centros de salud
- ✓ Gimnasios, Restaurantes
- ✓ Hotelería
- ✓ Salones de eventos
- ✓ Hogar de Ancianos
- ✓ Edificios de oficinas
- ✓ Call Centers
- ✓ Transporte público
- ✓ Iglesias
- ✓ Centros de congregación



## Informacion 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.

Fan Salida	1.5 m.	3 m.	4.6 m.	6 m.	7.62 m.
Nivel	870,000	310,000	185,000	100,000	70,000
Nivel 2	1.1 Millón	330,000	275,000	140,000	100,000
Nivel 3	1.2 Millón	355,000	325,000	165,000	120,000
Nivel 4	1.4 Millón	400,000	375,000	180,000	150,000
Nivel 5	1.4 Millón	460,000	450,000	200,000	170,000
Nivel 6	1.5 Millón	575,000	500,000	225,000	150,000

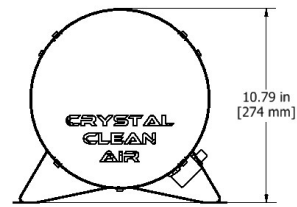
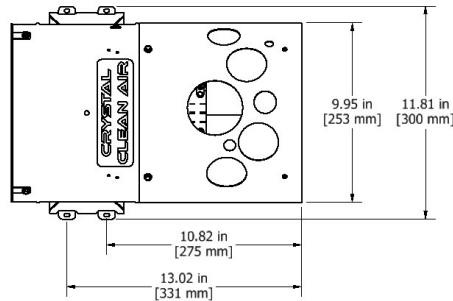
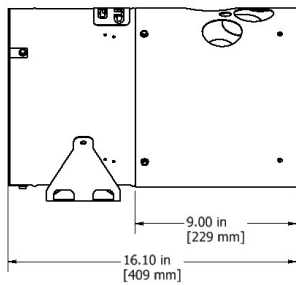


www.purexusa.com  
Tel: (336) 288-1613  
sales@purexusa.com  
sales@jorlink.com

# BA-1000 Sistema de distribución de iones

Especificaciones del producto

Revision: C 1/21/2021



## Especificaciones

Opción portátil  
(se vende por separado)

Modelo	BA-1000
Dimensiones	Diámetro 10"(254) /Largo 16.10" (409) inches (mm)
Material	Acero
Cable de conexión	1.98 m.
Ventilador	EC sin escobillas de 6 polos con protección de bloqueo y reinicio
Flujo de aire	1065 CFM
Presión estática	2.09 in H <sub>2</sub> O (520 Pa)
Velocidad Máxima	3,200 RPM
Salida decibeles*	45-65 dB
Controlador de velocidad	PWM, 0-10V, 6 Control Remoto
Roles del ventilador	Bola doble NMB
L10 Vida Util	70,000 Horas
Peso	6.25 k
Temperatura Maxima de Operación	15°F – 140°F
Voltage	110-120V AC
Consumo de Energía	150-Watt
Frecuencia	50/60 Hz
Tensión	1.84A
Certificaciones	UL 2998, UL 867 ETL Listed, ventilador conforme a la norma UL 507, Aspa del Ventilador UL 94 V-0

\*\*La salida de sonido se midió a 1,5 metros de la unidad



Tel: (336) 288-1613 | eMail: sales@purexusa.com

www.purexusa.com

Tel: (336) 288-1613

sales@jorlink.com

sales@purexusa.com