

RAP

PURIFICADOR AMBIENTAL DE AIRE

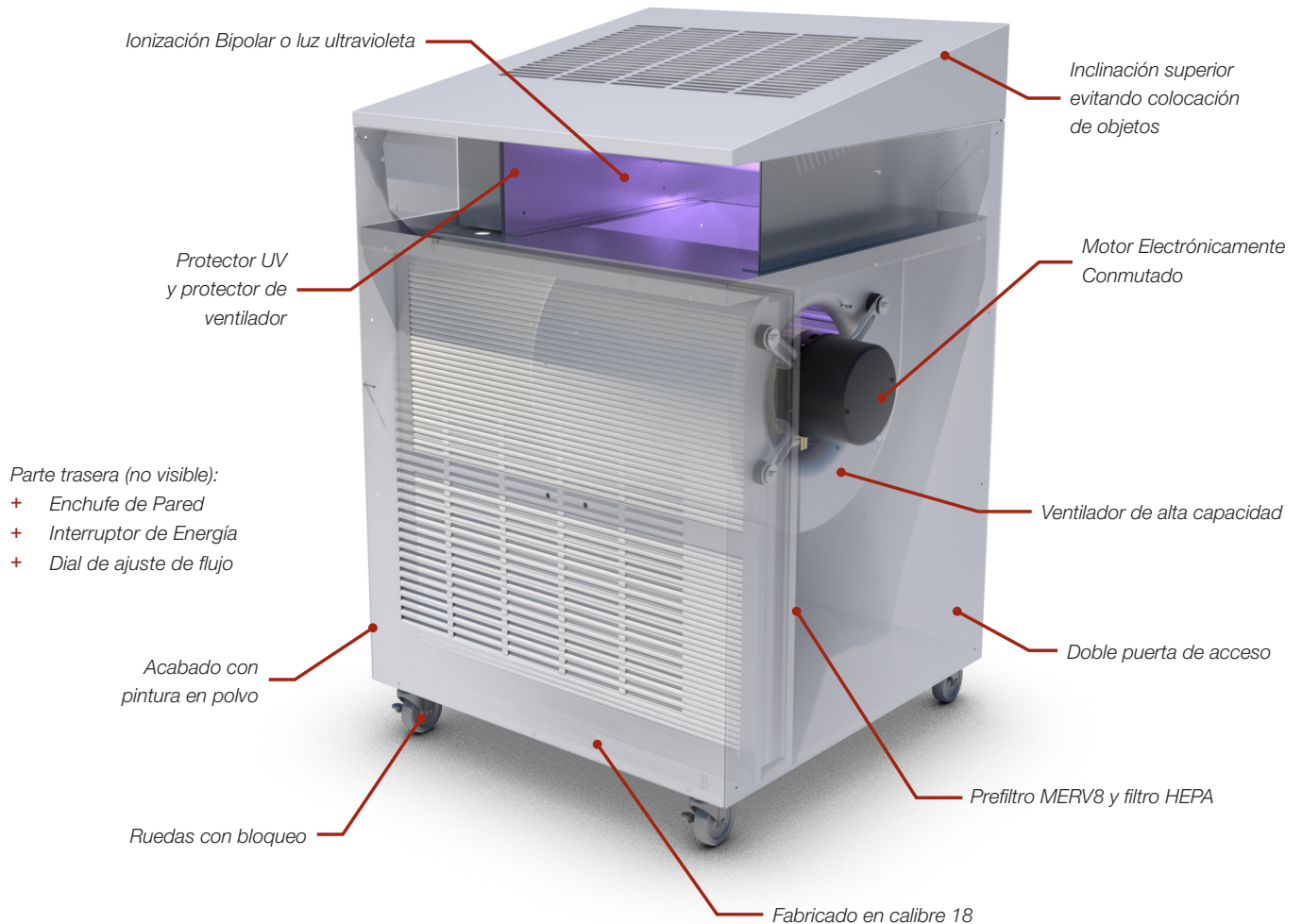


RAP

Purificador Ambiental de Aire

En el mundo actual, la calidad del aire interior es una preocupación creciente y la capacidad de suministrar aire limpio a los ocupantes de espacios es cada vez más importante. La mayoría de los espacios comerciales se enfocan principalmente en el costo y el confort térmico, mientras que la calidad del aire se basa en requisitos mínimos, lo que puede resultar en condiciones no óptimas.

El purificador de aire para ambiente (RAP) es una opción ideal para mejorar la calidad del aire interior en donde sea requerido, particularmente en áreas de alta densidad como oficinas, aulas, gimnasios, tiendas y restaurantes. Está diseñado para recircular el aire a través de un filtro HEPA, eliminando partículas de polvo.

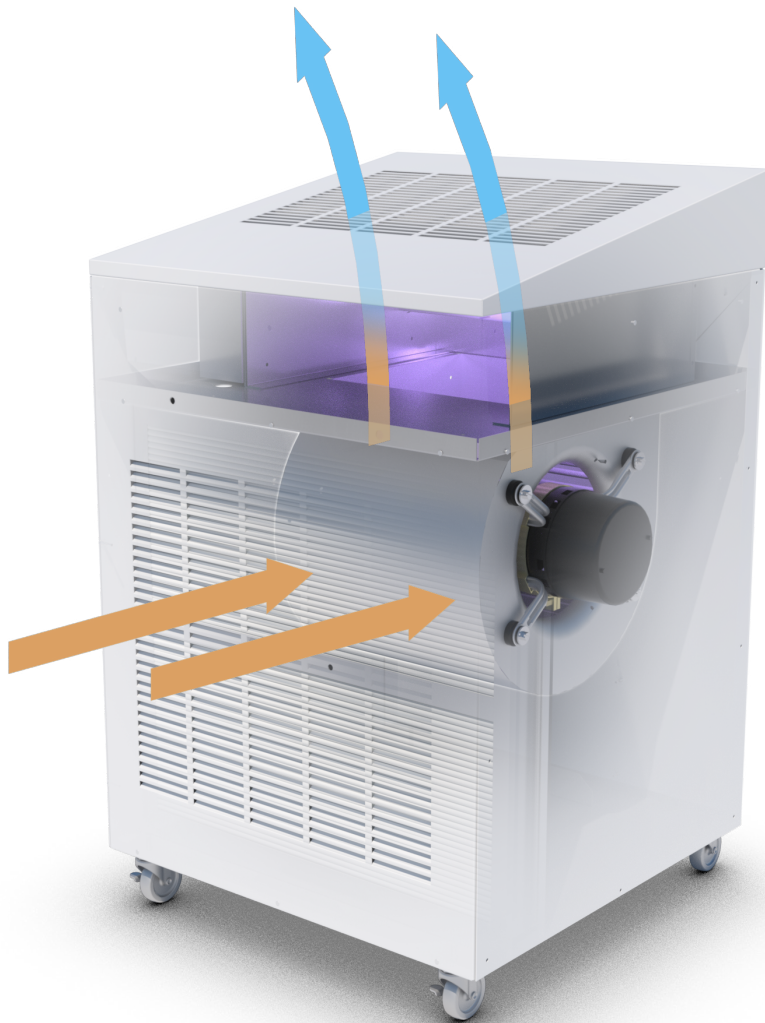


Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades recomiendan el uso de sistemas portátiles de filtración de aire de alta eficiencia para la reapertura de escuelas y oficinas, con la consideración adicional de incluir IGU (irradiación germicida ultravioleta) como una medida complementaria para inhabilitar particulados en espacios comunes ocupados.

ASHRAE (Sociedad Estadounidense de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado), la principal organización de EE. UU. responsable de proporcionar normas y estándares de construcción relacionadas con la ventilación de edificios comerciales, también recomienda el uso de sistemas portátiles de filtración de aire de alta eficiencia (HEPA) para proteger contra particulados en espacios comerciales altamente densos e institucionales.

DISEÑADO PARA ALTO DESEMPEÑO

El RAP utiliza un ventilador interno para introducir aire en el retorno a través de un filtro HEPA y envía el aire de regreso al espacio a través de una rejilla. Con el ventilador en funcionamiento continuo, el aire en el espacio se filtra constantemente.



APLICACIONES COMUNES

El purificador ambiental de Aire modelo RAP es una opción ideal para áreas en donde se requiera mayor filtración. Tales espacios pueden ser: oficinas, salones de clase, hoteles y muchos más.

El RAP mejora la calidad de aire interior mediante aire. Está diseñado para recircular aire a través de un filtro HEPA, eliminando partículas no deseadas de polvo y otros.

CARACTERÍSTICAS

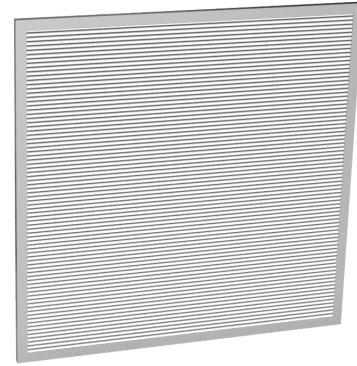
- + 150-600 cfm
- + Filtro HEPA reemplazable de fácil acceso
- + Operación silenciosa
- + Incluye prefiltro MERV 8
- + Motor EC para eficiencia energética
- + Velocidad de ventilador ajustable
- + Enchufe de 115 v
- + Pintura en polvo antimicrobiana
- + Ruedas para facilitar movimiento

OPCIONES

- + Tratamiento con luz Ultravioleta
- + Ionización Bipolar

FILTROS

El aire que entra por la unidad RAP es “prefiltrado” con un filtro MERV 8. Posteriormente el aire pasa por un filtro HEPA que incluye sellado de juntas en su marco para crear una hermeticidad óptima. El filtro HEPA cuenta con una eficiencia mínima de 99.99% por cada 0.3µm de tamaño de partícula.



LUZ UV

Esta opción brinda 360 grados de intensidad de luz UVC. Se encuentra en la parte interior de la unidad y es ideal para desinfectar toda corriente de aire que circule por los equipos de HVACR. Se usa comúnmente en aplicaciones de hospitales y edificios institucionales. La energía UV-C (254nm) también baja el costo de mantenimiento y operación de los equipos HVACR.



IONIZACIÓN BIPOLAR

El ionizador de aire de plasma purifica el aire interior mediante la producción de iones de oxígeno positivos y negativos para neutralizar los olores.

Las pruebas han demostrado la eficiencia de la tecnología de ionización por plasma en la reducción del Bacteriófago MS2.



RAP

Purificador Ambiental de Aire



El Purificador Ambiental de Aire es de fácil instalación, cómoda operación y movilidad dentro de los espacios a ventilar.

PRICE | **TERMINAL UNITS**

En Price nos esforzamos por una mejora continua de nuestros productos. Se notifica que los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso. Consulte a su representante de ventas de Price para conocer la información más actualizada y detallada. Es posible que no todos los productos estén disponibles en todas las áreas geográficas.

Todos los productos descritos en este documento están garantizados en calidad y funcionamiento, todo estipulado en nuestra hoja de Garantía Limitada, ubicada nuestra página web: priceindustries.com. Si deseas ver el catálogo completo de productos Price, favor de ingresar a: priceindustries.com.