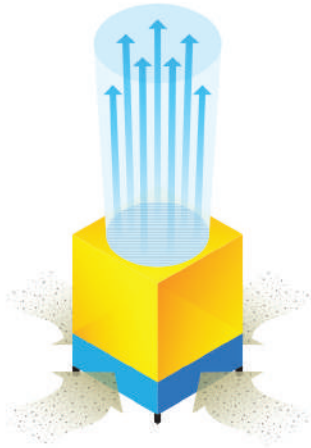




CONTROL DE CALIDAD DEL AIRE



Quando se trata del
aire, mejor pecar de
exceso de seguridad.

CONTROL DE CALIDAD DEL AIRE PARA ENTORNOS COMERCIALES E INDUSTRIALES.

El aire que respiramos transporta todo tipo de partículas a las que preferiríamos no prestar atención. Virus con forma de erizo, bacterias siniestras, alérgenos que nos irritan los ojos, sin mencionar los contaminantes, el hollín, los gases de escape, el moho y podríamos seguir enumerando.

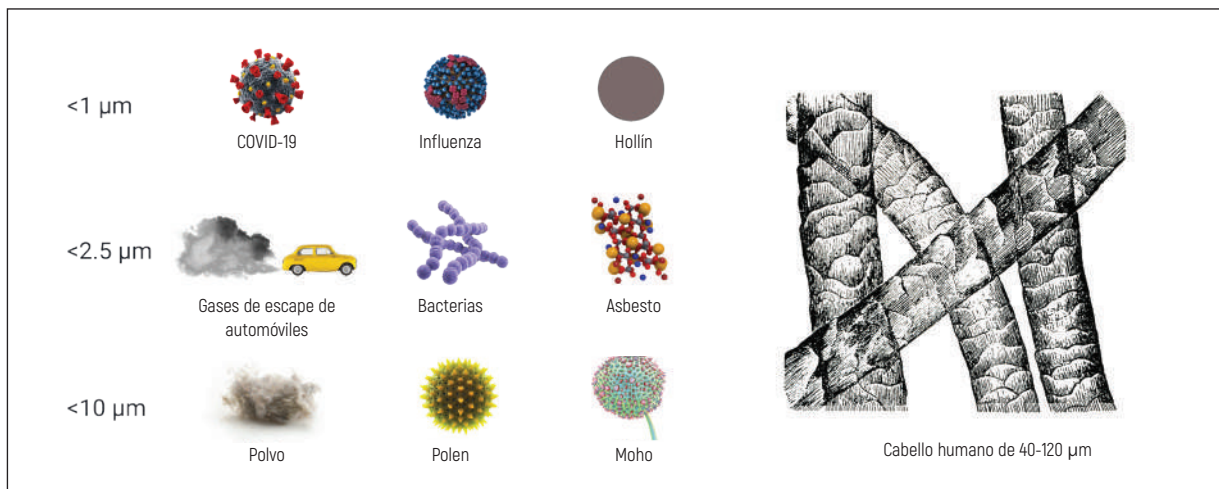
Mantener la calidad del aire, especialmente en ambientes cerrados de uso común, como una oficina, un almacén o un área de trabajo, es un aspecto importante de la salud, el bienestar y la comodidad de los empleados. Además, una inversión en un sistema de control de calidad del aire es siempre un buen negocio.

UNA INSPIRACIÓN EN FILTRACIÓN, PURIFICACIÓN, CIRCULACIÓN Y RESPIRACIÓN.

Los sistemas de control de calidad del aire mejoran de diversas maneras el lugar de trabajo. En entornos industriales y comerciales cerrados, el aire se puede estancar, en tanto que cada tos, estornudo, polvo de muebles y gases de escape aumentan los niveles de partículas del aire, como alérgenos, virus y contaminantes. Un sistema de control de calidad del aire (AQC, por sus siglas en inglés) puede filtrar con eficacia enormes volúmenes de aire con partículas de hasta apenas $0.3 \mu\text{m}$, manteniendo el ambiente fresco durante toda la jornada.

TAMAÑOS DE PARTÍCULAS

Ejemplos de partículas comunes y sus tamaños en relación con un cabello humano (se miden en micrómetros).



CONTROL DE CALIDAD DEL AIRE DE RENDIMIENTO INDUSTRIAL

LIMPIEMOS EL AIRE. JUNTOS.

- Prevenga la propagación de resfríos y virus
- Destratifique el aire para mejorar el control de temperatura
- Ahorre en calefacción y aire acondicionado
- Gran variedad de opciones de productos
- Reduzca el ausentismo por enfermedad
- Aumente la productividad
- Minimice la fatiga en el trabajo
- Soluciones silenciosas y eficientes



ATOMIKAIR

Un torbellino de un millón de pies cúbicos por hora

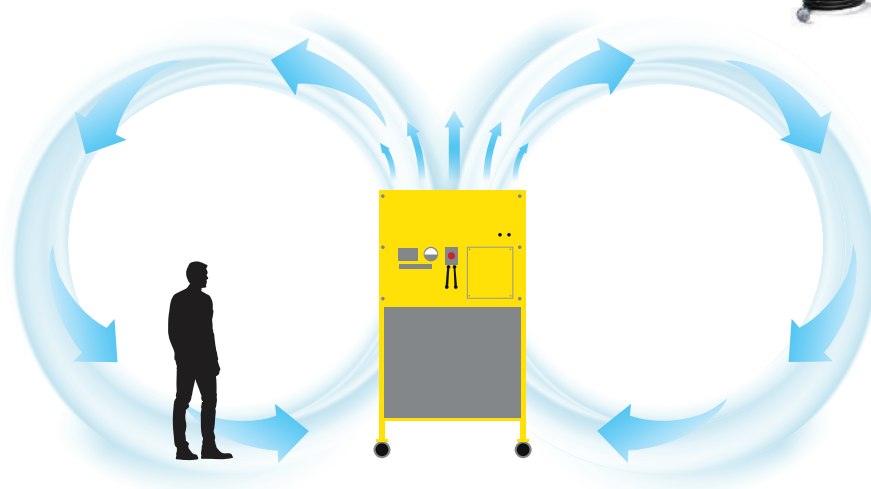
Control de calidad del aire para almacenes y entornos de fabricación liviana.

AtomikAir purifica un volumen incomparable de aire en estos entornos. El AtomikAir, con capacidad para propulsar un millón de pies cúbicos de aire por hora, utiliza filtros lavables para capturar partículas suspendidas, alérgenos y contaminantes, ¡de hasta solo 0.3 μm !

Su potente corriente de aire desestratifica los gradientes térmicos en espacios de gran volumen (hasta 40,000 pies cuadrados) reduciendo los costos de calefacción hasta en un 20-40%. Además, como incorpora un deflector, en el verano, el AtomikAir lleva aire limpio y fresco al lugar de trabajo.



Hasta 40,000 pies cuadrados
(1,000,000 pies cúbicos)*



Mueve 1 millón de pies cúbicos por hora

Estabiliza las temperaturas en el almacén

Reduce los costos de calefacción

Eficiente: Consume solo 4.8 amperios

Distribuye aire limpio y fresco en el verano

Posee ruedas giratorias con bloqueo para facilitar la instalación

Filtros lavables reutilizables

Funcionamiento silencioso (Equivalente aproximadamente a un entorno de oficina promedio)

*Basado en un almacén común con una altura de piso a techo de 25 pies y una ocupación del 10%.

Visite IdealWarehouse.com para conocer las especificaciones técnicas y los cálculos a fin de determinar el mejor sistema de purificación para sus necesidades.

POTENTE CONTROL DE CALIDAD DEL AIRE PARA USO EN COMERCIOS Y OFICINAS

Un estudio de la Universidad de Harvard reveló lo siguiente:

58 %

EL PRINCIPAL

deseo expresado en un estudio de empleados fue buena calidad del aire.

61 %

DE AUMENTO

en puntuaciones cognitivas como resultado de una mejor calidad del aire.

11 %

DE AUMENTO

en la productividad de los empleados con una mejor calidad del aire.

DÉ UN NUEVO AIRE A SU ESPACIO DE TRABAJO

Soluciones comerciales potentes y silenciosas.



Sistema de purificación de aire	COBALT 2'x 4'	COBALT 2'x 2'	JADE 2.0	ONYX
Corriente de aire (pies cúbicos/hora)*	70,260	25,800	26,880	14,280
Nivel de ruido*	<52 dB	<48 dB	<58 dB	<55 dB
Potencia nominal (Watts)*	250	75	72	96
Alcance (pies cuadrados)**	Hasta 2,928	Hasta 1,075	Hasta 1,120	Hasta 595
Vida útil del filtro HEPA***	2 años	2 años	1 año	1 año
Ubicación	Techo	Techo	Piso	Pared
Garantía	1 año	1 año	1 año	1 año

*Basada en el funcionamiento de la unidad a velocidad turbo.

**El funcionamiento de la unidad a velocidad turbo en una habitación con una altura de piso a techo de 8 pies producirá hasta 3 ACH, además del acondicionamiento del aire del área.

***Basado en el uso permanente (24/7).

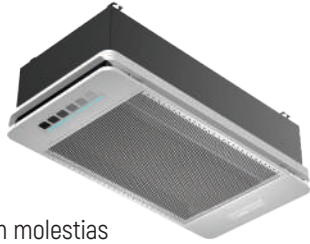
ASHRAE recomienda un total de 5-6 ACH (Cambios de aire por hora). Estas unidades están diseñadas para añadir ACH adicionales que complementan el sistema HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado) del edificio. Un sistema HVAC común produce 2 ACH.

SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AIRE

COBALT

Sistema de purificación de aire empotrable de techo

- Ubicación práctica en el techo
- Disponible en tamaños de 2' x 4' y 2' x 2' que se adaptan a las placas desmontables estándar.
- Dos filtros HEPA para una filtración de alta eficiencia
- Funcionamiento ultrasilencioso y sin molestias
- Poco mantenimiento, filtros fáciles de cambiar
- Funcionamiento inteligente Plug & Play
- Sensor de proximidad para ahorrar más energía



ONYX

Sistema de purificación de aire empotrable de pared

- Múltiples fases de filtración
- HEPA-Rx, carbón y tecnología UV-C
- Panel de control LED
- Notificación de cambio de filtro
- Funcionamiento silencioso y eficaz
- Ideal para habitaciones de hotel, condominios y oficinas



JADE 2.0

Sistema autónomo de purificación del aire

- Emplea 6 fases de filtración
- HEPA-Rx, carbón y tecnología UV-C
- Cámara de desinfección UV-C
- Funcionamiento silencioso y eficaz
- Pantalla de control amplia con temporizador incorporado
- Notificación de cambio de filtro



GERMICIDAL ULTRAVIOLET PROTECTION (GUV)

La luz ultravioleta es una forma segura y eficaz de eliminar los virus y agentes patógenos del aire. Instalados estratégicamente, nuestros sistemas UV-AIR crean un área de desinfección a partir de una fuente de luz UV constante.

VK-1500

- Área de alcance aproximada de 500 a 625 pies cuadrados (46.5 a 58 m²) por unidad.
- Diseñado para habitaciones de tamaño moderado con una altura mínima de piso a techo de 9 pies (2.75m)



VK-250

- Área de alcance aproximada de 120 a 150 pies cuadrados (11 a 14 m²) por unidad.
- Diseñado para habitaciones de tamaño moderado con una altura mínima de piso a techo de 9 pies (2.75m)



Visite [IdealWarehouse.com](https://www.idealwarehouse.com) para conocer las especificaciones técnicas y los cálculos a fin de determinar el mejor sistema de purificación para sus necesidades.

Ideal Warehouse Innovations no hace ninguna afirmación médica o sanitaria. Investigaciones independientes disponibles. Contáctenos.

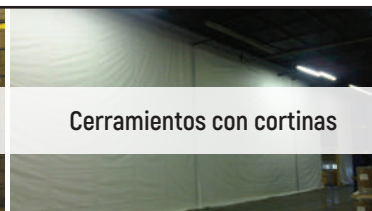
MÁS SOLUCIONES PARA LA SEGURIDAD:



Productos para seguridad de los elevadores de horquillas



Cortinas flexibles de lamas



Cerramientos con cortinas



Baranda de acero Ideal



IDEAL WAREHOUSE
INNOVATIONS INC.
Protección para su personal

Teléfono gratuito: 1-866-828-6737
Número gratuito de fax: 1-844-899-0088

[IdealWarehouse.com](https://www.idealwarehouse.com)
info@idealwarehouse.com

Numerosos productos de seguridad de Ideal Warehouse Innovations, Inc.® tienen su marca registrada y están cubiertos por patentes estadounidenses o internacionales. Los productos pueden cambiar sin previo aviso.
Formulario [AirQuality Control-SP-HI-IW-L-202310]