

LO QUE NO PUEDE VER PUEDE DAÑARLO.

KenkoAir Purifier™



El aire en el interior de los hogares y otras construcciones puede estar mucho más contaminado que el aire exterior, incluso en las ciudades más grandes y más industrializadas.

— Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (US Environmental Protection Agency)

No hay mucho que pueda hacer para mejorar el aire del exterior. Pero sí puede controlar la calidad de lo que respira en su hogar.

¿QUÉ SUCEDE CON EL AIRE DENTRO DE SU HOGAR?

El estadounidense promedio pasa el 90% de su tiempo en interiores. Esto significa que puede estar expuesto a un nivel considerable de contaminación del aire, ya que la atmósfera dentro de su hogar puede ser mucho peor de lo que usted cree.

Lamentablemente, es imposible ver los agentes contaminantes que pueden representar los mayores peligros. La mayoría no puede verse ni detectarse sin la ayuda de algún dispositivo especial.

La exposición diaria puede ser entre dos y cinco veces más alta, algunas veces hasta 100 veces más alta, que la exposición a los contaminantes externos.

Todos los miembros de la familia están expuestos a este riesgo. Los niños son los que más tiempo pasan dentro de la casa. Lo mismo sucede con los ancianos y los enfermos.

Pero el Purificador KenkoAir puede ayudarle a mejorar la calidad del aire que respira su familia.



PRODUCTOS QUÍMICOS DAÑINOS, ALÉRGENOS NATURALES Y OTROS CONTAMINANTES



• MUEBLES Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Plomo, formaldehído, compuestos orgánicos volátiles, adhesivos, acabados, pintura



• ALFOMBRAS, PRENDAS DE VESTIR Y ROPA DE CAMA

Polvo, fibras, olores, productos químicos de limpieza y para preservar



• COCINA

Alimentos desechados, vapores y olores de cocción, humo



• PRODUCTOS DEL HOGAR

Disolventes, insecticidas, herbicidas, limpiadores, desinfectantes



• CALEFACCIÓN/AIRE ACONDICIONADO

Polen, esporas de moho, desechos y pelo de mascotas, contaminación del aire de exteriores



• BAÑO

Olor de alcantarilla, esporas

Las investigaciones sobre estos peligros realizadas por la Asociación Estadounidense del Pulmón (American Lung Association) indican que un 83% de los hogares aún tiene pintura a base de plomo.

DISFRUTE EN SU HOGAR DE UN AIRE CON UNA PUREZA ÓPTIMA Y UNA FRESCURA NATURAL.

Purificador KenkoAir

The Nikken KenkoAir Purifier is the only air system that combines all of these:

- Professional-grade, multiple-stage air filtration — with technology as advanced as currently used in laboratories
- Negative-ion generation — that produces relaxing, refreshing “forest air”
- Patented ozone-free operation — unlike other air filters that create this toxic byproduct
- Air quality monitor and automatic mode to keep air clean
- Unique “green” technology that is kind to the environment

En el purificador KenkoAir, todas estas características están incluidas a un precio que es competitivo con otros filtros de aire de origen – que ni siquiera se puede comparar en rendimiento.

El método más avanzado de filtración de aire

El Purificador KenkoAir dispone de un filtro muy eficiente que puede ofrecer un rendimiento superior a los sistemas en muchos de las salas de cirugía de los hospitales, en laboratorios clínicos y en las instalaciones de investigación médicas.

El diseño de esta tecnología de filtrado permite cumplir con los más estrictos parámetros de pureza del aire. Gracias a estos y otros beneficios, el Purificador KenkoAir le permitirá disfrutar de un aire de gran calidad.

Características adicionales que mejoran la calidad del aire

El Purificador KenkoAir es mucho más que un simple filtro de aire ya que incluye una serie de exclusivas tecnologías patentadas que mejoran el aire de interiores. Su funcionamiento libre de ozono y la posibilidad de activar la generación de iones negativos ayudan a mejorar el ambiente de interiores.

El diseño del Purificador KenkoAir no sólo permite purificar la calidad del aire, sino que también contribuye a preservar el medioambiente. Consume menos electricidad que otros sistemas e incluye sistemas patentados de filtración de aire que utilizan materiales orgánicos. Esta combinación resulta beneficiosa para nuestro planeta y para todos los seres vivos, incluido usted.

FILTRACIÓN INTENSA Y TOTAL

Existen muchas formas diferentes de contaminantes del aire. El Purificador KenkoAir incluye diferentes tecnologías de varias etapas de filtrado que se complementan entre sí y forman un sistema integral que permite eliminar la mayor cantidad de contaminantes.

A diferencia de otros sistemas de filtración del aire que producen derivados dañinos, el diseño del KenkoAir de Nikken hace posible un nivel de purificación óptimo sin generar ningún tipo de agente contaminante.



Filtración múltiple y ULPA

El Purificador KenkoAir cuenta con un ultra filtro de aire de baja penetración. ULPA tecnología es un gran avance de la filtración de aire – significativamente más eficaz que un filtro HEPA, el nivel de largo plazo para quirófanos, salas limpias y laboratorios micromontaje nucleares.

Filtración HEPA tiene el 99.97% de eficiencia en los tamaños de partículas tan pequeñas como 0.3 micrones. Un filtro ULPA proporciona 99.999% de eliminación de partículas tan pequeñas como 0.12 micrones

El Purificador KenkoAir supera, con eficiencia a la altura de 99.9995%. No hay otro sistema de filtración aire de hogar que coincide con este nivel de rendimiento.

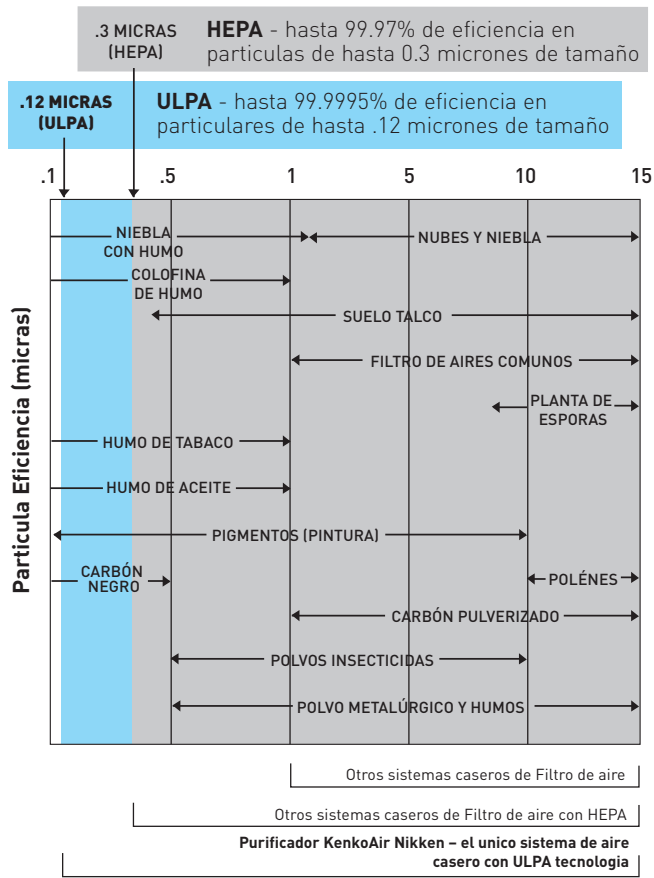
El componente ULPA es la etapa final de un proceso de filtración, que incorpora un prefiltro, filtro de carbón desodorante, moho/reductor de polvo de filtro y ventilador de alta eficiencia, para entregar el aire interior que esta certificado por laboratorios de pruebas independientes para reducir:

- Materia solida en partículas, incluyendo el polvo
- El polen, la caspa de mascotas, esporas de moho y otros alérgenos
- Humo y polvo ácaros

El Purificador KenkoAir es el único sistema de aire hogar de filtración con tecnología ULPA.

Este mejoramiento dramático en la calidad del aire interior esta disponible en exclusiva de Nikken.

TABLA DE TAMAÑOS DE PARTICULARES



Rendimiento



LOS IONES NEGATIVOS CREAN UNA SENSACIÓN POSITIVA.

El aire puro es sólo uno de los factores que pueden mejorar el ambiente de su hogar. El Purificador KenkoAir de Nikken no sólo purifica el aire sino que también agrega un flujo de iones negativos.

Los iones están cargados con átomos o moléculas. Los iones negativos que producen los átomos de oxígeno ayudan a crear una sensación de aire fresco.

La tecnología de iones negativos se usa ampliamente en los productos de filtración de aire de muchos lugares de Asia, y especialmente en Japón, donde los científicos han estudiado durante décadas la relación entre los iones negativos del aire y la comodidad que brindan a una persona.

Existen grandes cantidades de iones negativos en ciertos ambientes naturales.

Las concentraciones aumentan en los bosques y cerca de las cascadas. Una caminata por el bosque o junto a un arroyo de montaña produce una sensación tranquilizante y relajante; los japoneses consideran que es una forma de terapia para combatir el estrés mental y la llaman *shinrinyoku*, "respiración del aire del bosque".

Ayuda a equilibrar el efecto del aire acondicionado

Existen muchos factores que pueden afectar la concentración de iones negativos en el aire. Por ejemplo, los aparatos de aire acondicionado reducen la cantidad de iones negativos. Pero un sistema capaz de generar estos iones puede ayudar a corregir este desequilibrio.

Ampliamente estudiado y ampliamente utilizado

Muchas de las principales universidades, institutos médicos y sociedades técnicas del mundo han estudiado la forma en que los iones negativos influyen en el estado de relajación de una persona.

Y Nikken aplicó estos principios al desarrollo del Purificador KenkoAir, añadiendo la función de generación de iones negativos para brindarle a usted una mejor calidad de vida en su hogar.

El Purificador KenkoAir de Nikken cuenta con un nuevo sistema con patente en trámite para producir iones negativos. Conocida como generación de iones sin liberación de ozono, esta exclusiva tecnología brinda todos sus beneficios pero sin el efecto indeseado que acompaña a la producción de iones: el ozono.



EL OZONO ES PELIGROSO. ¡NO PERMITA QUE ESTÉ EN SU HOGAR!

La Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos clasifica al ozono como un gas tóxico. La Asociación Estadounidense del Pulmón ha presentado miles de estudios clínicos que demuestran que inhalar ozono es perjudicial para la salud.

Un dato sorprendente: muchos de los sistemas de purificación y de filtrado de aire para el hogar que se encuentran a la venta actualmente utilizan tecnologías que producen ozono.

Las autoridades de salud pública y los legisladores han comenzado a advertir los alcances de este peligro. En el 2007, el Estado de California, basándose en una recomendación de su Concejo de

Recursos del Aire (Air Resources Board), promulgó una ley que prohíbe la venta de sistemas de filtrado de aire que producen ozono. Se espera que otros estados hagan lo mismo.

Al evaluar estos productos peligrosos, el Concejo de Recursos del Aire de California indicó el uso de una alternativa: purificadores seguros y eficaces que utilicen filtros HEPA.

La tecnología ULPA en el Purificador KenkoAir ofrece un rendimiento de filtración aún mayor que el filtro HEPA. Nikken también está muy consciente de los peligros de ozono, y el Purificador KenkoAir no genera ozono.



PODER VERDE.

El Purificador KenkoAir no sólo mejora el ambiente interior de su hogar, sino que también es beneficioso para el medioambiente.

El diseño avanzado tiene un nivel de consumo mínimo. En el modo de funcionamiento máximo, el KenkoAir consume sólo 43 watts de electricidad, y con la velocidad mínima, 5 watts. Otros sistemas de purificación del aire de interiores que cubren un área similar al KenkoAir consumen el doble de electricidad.



El Purificador KenkoAir obtuvo la designación cualificada por Energy Star de la Agencia de

Funciones adicionales

- **Múltiples etapas de filtración:** garantiza la eliminación de la máxima cantidad de contaminantes presentes en el aire de interiores.
- **Generación de iones negativos:** al producir iones negativos, el purificador crea una atmósfera de distensión y relajación propia de los entornos naturales.
- **Funcionamiento sin ozono:** evita la generación de este aditivo dañino en el ambiente.
- **Nivel de ruido bajo:** incluso en el nivel alta de velocidad, el Purificador KenkoAir es un sistema muy silencioso.
- **Funcionamiento con luz natural:** el Purificador KenkoAir no necesita un foco ultravioleta para funcionar, lo que permite ahorrar energía y evita generar los potencialmente dañinos rayos ultravioleta.
- **Filtro ULPA:** El filtrado ultrafino del sistema ULPA de Nikken limpio y la tecnología ULPA puede alcanzar una eficiencia del rendimiento hasta 99.9995%.
- **Filtro fácil de reemplazar (#1444):** el diseño del purificador permite reemplazar los filtros de forma rápida y sencilla.
- **Material aislante:** evita la acumulación de electricidad estática y las descargas.
- **Sensor automático de partículas:** cuando el purificador está en modo automático, esta opción detecta el nivel de contaminación del ambiente y activa la unidad.
- **Modo automático :** activan la función de purificación cuando detectan contaminantes, polvo u olores en el aire.
- **Diseño liviano:** su escaso peso permite moverlo fácilmente para trasladarlo o limpiar.
- **Valor Excepcional:** En la misma gama de precios ya que muchos de desempeño orientados a los sistemas caseros del filtro de aire.

Certificaciones



Sello de aprobación de la Fundación Británica para las Alergias (The British Allergy Foundation, BAF)

Protección Ambiental de Estados Unidos. Esta mención se otorga únicamente a los sistemas de purificación de aire que son al menos 35% más eficientes que un modelo estándar, y que permiten al usuario ahorrar un mínimo de 215 kW/h por año.

El Purificador KenkoAir le ayuda a limpiar el aire dentro de su hogar con un impacto mucho menor, tanto en la factura de electricidad como en nuestro ecosistema.

MUY SILENCIOSO.

El Purificador KenkoAir tiene un nivel de ruido muy bajo en todos los modos de funcionamiento. Un grupo de ingenieros de sonido midieron la sonoridad en una escala de decibelios. Cuando opere el Purificador KenkoAir se mide en 45.8 decibelios.



PONEMOS SUS NECESIDADES PRIMERO

Nikken ha sido el líder en tecnología del bienestar desde que lanzo su concepto pionero en 1975. Ese fue el comienzo de una empresa en crecimiento que ahora opera en todo el mundo.

Somos una organización basada en una idea única. Otras empresas venden un producto o servicio – Nikken ofrece una mejor calidad de vida.

Nuestros productos están diseñados para promover el bienestar en todos los aspectos de la vida y para ser fácilmente incorporados en cualquier estilo de vida. La oportunidad de negocio Nikken ofrece la libertad financiera como consultor independiente Nikken.

Para más información sobre Nikken, los productos o la oportunidad de negocio, vaya a www.nikken.com.

Su Consultor Independiente de Nikken



52 Discovery Road, Irvine, CA 92618
Nihon Kenko Zoushin Kenkyukai, Canada Corp.,
6460 Kennedy Rd. Unit C, Mississauga, Ontario L5T 2X4
©2012 Nikken Inc. • Impreso en los EE. UU.
La reproducción de esta publicación impresa está prohibida.