

Nuevo!

MULTI-TECH Intelli-Pro

PURIFICADOR DE AIRE INTELIGENTE

El Más Completo Purificador de Aire en el Mercado:

* **Tecnología de Sensores** Monitorea la Calidad del Aire y el Funcionamiento de Filtros y Componentes.

Dando a Conocer Cuando Reemplazar los Filtros.

* **Seis Tecnologías Líderes** para Cubrir Virtualmente Todo Tipo de Contaminante.

El Purificador de Aire Mejor Ranqueado Según los Reportes del Consumidor que se han Realizado!

Cerca del 100% de efectividad en pruebas clínicas, y cinco veces más efectivo en la prueba de eliminación de toxinas lo hacen el modelo mejor ranqueado.



Avanzada Tecnología de Sensores:

Sensores de olor, polvo y alérgenos le dan a conocer cuando son detectados ciertos contaminantes, tales como humo de cigarro, químicos, ácaros de polvo, polen, caspa de mascotas, esporas de moho y muchos más.

El **monitor de aire limpio** le dice que tan limpio o contaminado está el aire. Si Ud. selecciona el modo "Automático", el Intelli-Pro ajustará automáticamente las posiciones por consiguiente, **reduciendo el consumo eléctrico** si el aire está favorablemente limpio.

Los sensores de diagnóstico indican cuando reemplazar los filtros, y cuando limpiar la rejilla de metal colectora de polvo.

Los **indicadores de luz UV (luz ultra violeta) y de iones negativos** le dan a conocer que esas funciones están trabajando, e indican cuando necesita ser reemplazada la lámpara UV (luz ultra violeta).

1-Año de garantía.

Económico en Reemplazo de Filtros



Seis Tecnologías Líderes en la Limpieza del Aire:

La rejilla colectora de polvo electrostáticamente cargada atrapa partículas y contaminantes como un imán. Simplemente limpie con un trapo cuando esté sucia.

El filtro HEPA de alta eficiencia y durabilidad, la forma más efectiva para capturar polvo y alérgenos.

El filtro de carbón activado atrapa químicos, gases y olores.

La lámpara germicida UV destruye micro-organismos.

Los iones negativos limpiadores del aire están circulando a través del cuarto. Completamente seguros (virtualmente sin ozono) y científicamente probados que son efectivos y mejoran la eficiencia de los filtros.

El **pre filtro lavable** que no requiere ser reemplazado, y aumenta la durabilidad y el funcionamiento de los otros filtros.

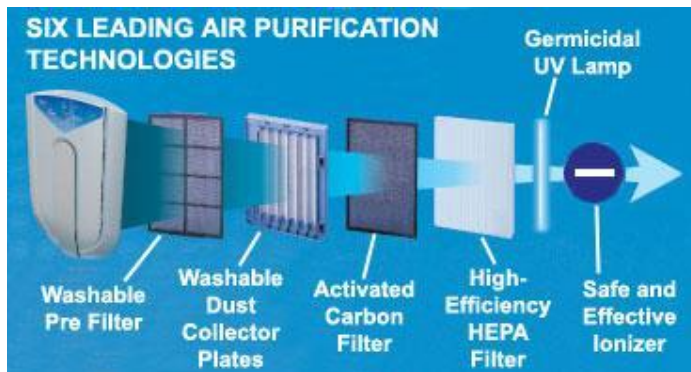


El Diseño con Múltiples Entradas de Aire permite que el máximo de aire fluya a lo largo de la unidad.

El poderoso, y no obstante silencioso ventilador acelera el aire purificado a través del cuarto.

Económico. El Intelli-Pro es eficiente en el ahorro de energía, usa la tecnología de sensores para reducir el consumo de energía. Ofrece un bajo costo en el reemplazo de filtros y de la lámpara UV (Ultra Violeta).

Silencioso. Seleccione la posición "Quiet" para mantener paz y tranquilidad en el cuarto. Permanece prácticamente silencioso aún a pesar de funcionar en "High" (alta vel.)



Cómo el Intelli-Pro Purifica el Aire

1. Pre Filtro Lavable. El aire entra primero por el pre filtro, capturando las partículas más grandes, lo cual **aumenta la durabilidad y el funcionamiento** de los otros filtros.

2. Placas Lavables Colectoras de Polvo. Las rejillas colectoras de polvo

electrostáticamente cargadas **atrapan partículas y contaminantes como un imán**. Esto es similar al Friedrich C-90A, el cual está considerado en un alto ranking como purificador de aire por los **Reportes del Consumidor**. A diferencia del C-90A, el Intelli-Pro tiene otras múltiples tecnologías líderes.

3. Filtro de Carbón Activado. El mejor tipo de filtro de aire para atrapar **químicos, gases, olores y humo de cigarro**. Según los investigadores del Departamento Aerobiológico del Estado de Pensilvania (*Penn State Dept. of Aerobiological*), los filtros de carbón sirven para eliminar olores, componentes orgánicos volátiles (VOCs) y químicos que otros filtros no pueden.

4. Filtro HEPA de Alta Eficiencia. El más efectivo tipo de filtro de aire para capturar **polvo, alérgenos, y otras partículas sólidas** (incluyendo bacterias). Los filtros HEPA son recomendados por el *U.S. Department of Homeland Security*. (Departamento de Seguridad de la Tierra de los E.U.A.)

5. Lámpara Germicida UV. La forma más efectiva para **destruir micro-organismos**, tales como gérmenes, virus, hongos (como el moho) y bacterias. También destruye micro-organismos incluyendo aquellos que son atrapados por el filtro de aire HEPA, previniendo que se reproduzcan y circulen a través del cuarto. Las lámparas UV son recomendadas por el *U.S. Centers of Disease Control*. (Centros de Control de Enfermedad de los E.U.A.)

6. Ionizador Seguro y Efectivo. Circulan trillones de iones negativos para neutralizar los contaminantes que flotan a través del cuarto. Un estudio del *Journal of Hygiene* (Revista de Higiene) encontró que los iones negativos mejoran la eficiencia de los filtros, y estudios múltiples (incluyendo aquellos del Departamento de Agricultura de los E.U.A. *U.S. Dept. of Agriculture*) han encontrado que los ionizadores son altamente eficientes contra el polvo, bacterias, etc. Finalmente, el ionizador de Intelli-Pro está **probado para ser seguro**, produciendo virtualmente casi nada de ozono.

Lo Que la Tecnología del Sensor Hace Por Usted

Sensores de Olor, Polvo y Alérgenos -

Conoce cuales contaminantes están presentes en el aire.

El Intelli-Pro tiene sensores para detectar olores (tales como químicos y humo de cigarro). Polvo y alérgenos (como polen, caspa de mascotas, ambrosia y esporas de moho). Hay un LED indicador de luz para cada uno de esos tipos de contaminantes. Si los olores son detectados, la luz del indicador "Olor" en el panel de control se encenderá. Lo mismo pasará con el polvo y los alérgenos.

Monitor de Aire Limpio -

Conoce que tan limpio o contaminado está realmente el aire.

El Intelli-Pro identifica por sensores que tan limpio o contaminado está realmente el aire, y transfiere esta información a través de los cuatro LED indicadores de luz. Entre más sucio esté el aire, más luces indicadoras se encenderán. Por ejemplo, si las cuatro luces indicadoras están encendidas, el aire está muy contaminado. Si solo una está encendida, el aire está muy limpio.

Modo Automático -

Ahorra dinero en su recibo de electricidad al ajustarse las posiciones automáticamente.

En este modo, el Intelli-Pro automáticamente ajustará las posiciones del purificador de aire según que tan limpio o contaminado está el aire. Por ejemplo, si el aire se detecta que está contaminado, funcionará el ventilador en la posición más alta. Por otro lado, si el aire se registró que está suficientemente limpio, funcionará el ventilador en la posición más baja ("Quiet") en orden a usar menos electricidad, ahorrándole dinero en su recibo de luz.

Indicadores de Mantenimiento y Reemplazo de Filtro -

Deje fuera la conjetura de saber cuando reemplazar los filtros.

El Intelli-Pro deja fuera la conjetura de tratar de determinar cuando reemplazar los filtros y cuando limpiar las placas de metal colectoras de polvo. El sensor de filtro le da a conocer a usted cuando es tiempo de reemplazar el filtro HEPA ó el filtro de carbón activado. De esta manera, no los reemplazará demasiado pronto (ahorrándole dinero), ni demasiado tarde, cuando llega a estar saturado al punto de empezar a circular de regreso los contaminantes capturados en el aire.

Luz Indicadora de Iones y de UV -

Ahora usted puede saber si el ionizador y la lámpara UV están trabajando apropiadamente.

Este sensor verifica que el ionizador y la lámpara UV estén trabajando apropiadamente. Sin éstos sensores, es muy difícil saber si la lámpara UV y el ionizador están operando completamente, ya que hay pocas señales visuales o de audio para verificar esto. Cuando ambos están trabajando apropiadamente, la luz azul debajo del Indicador Ion/UV "Ion/UV Indicator" volverá y oscilará entre oscura y brillante.

Resultados de la Prueba Clínica

El Intelli-Pro Participa en los Reportes del Consumidor de Los Purificadores de Aire Mejor Ranqueados, así como Otros Purificadores de Aire Populares ó Conocidos.

Porcentajes de Eliminación Durante la Prueba Clínica:

Modelo de Purificador de Aire	Prueba de Sulfato de Hidrógeno		Prueba de Eliminación de Partículas (15 min)
	15 min	30 min	
Multi-Tech Intelli-Pro	96%	98%	> 99.9%

Acerca del Sulfato de Hidrógeno. El H²S es un fuerte gas creado por aguas negras estancadas, y es uno de los peores y más difíciles de eliminar de los contaminantes conocidos por el hombre. Un purificador de aire capaz de eliminar el H²S es un buen indicador de su capacidad para eliminar fuertes olores, olores causantes de toxinas y químicos orgánicos volátiles (VOCs).

Tipos de Contaminantes Removidos/ Cómo son Eliminados Varios Contaminantes.

Recomendaciones del Gobierno de los E.U.A.

El Gobierno de los E.U.A. recomienda las tecnologías utilizadas en el purificador de aire Intelli-Pro.

Los Centros de Control de Enfermedades de los E.U.A. (U.S. Centers of Disease Control (CDC)) recomiendan los purificadores de aire con ambos sistemas, el filtro HEPA y la lámpara UV. El CDC también recomienda lámparas UV en albergues para prevenir el margen de enfermedades, particularmente la TB (tuberculosis).

El Departamento de Seguridad de la Tierra (Dept. of Homeland Security) recomienda los filtros de aire HEPA, junto con pre-filtros para preservar la vida del filtro HEPA.

El Departamento de Agricultura de los U.S.A. (The U.S. Dept. of Agriculture) encontró en recientes estudios que los iones negativos (ionizadores) son altamente efectivos contra el polvo y las bacterias.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Voltaje considerado	110-120 VAC, 60 Hz
Energía	80 watts (ventilador en alta)
Producción de iones negativos	60,000,000 /cm ³
Amplitud de Onda UV	254 nm (zona germicida)
Nivel de Ruido (dB)	Silecioso (20), bajo (35), alto (52)
Volumen de aire	106 cfm
Remoción de Filtro Hepa	99.97% a 0.3 micras
Producción de Ozono	Menos de 1 ppb ⁵ mg./hr.
Dimensiones (cms)	61 (H) x 34.5 (A) x 25.4 (L)
Peso	15 kgs.
Cobertura	Hasta 60 m ² de espacio abierto