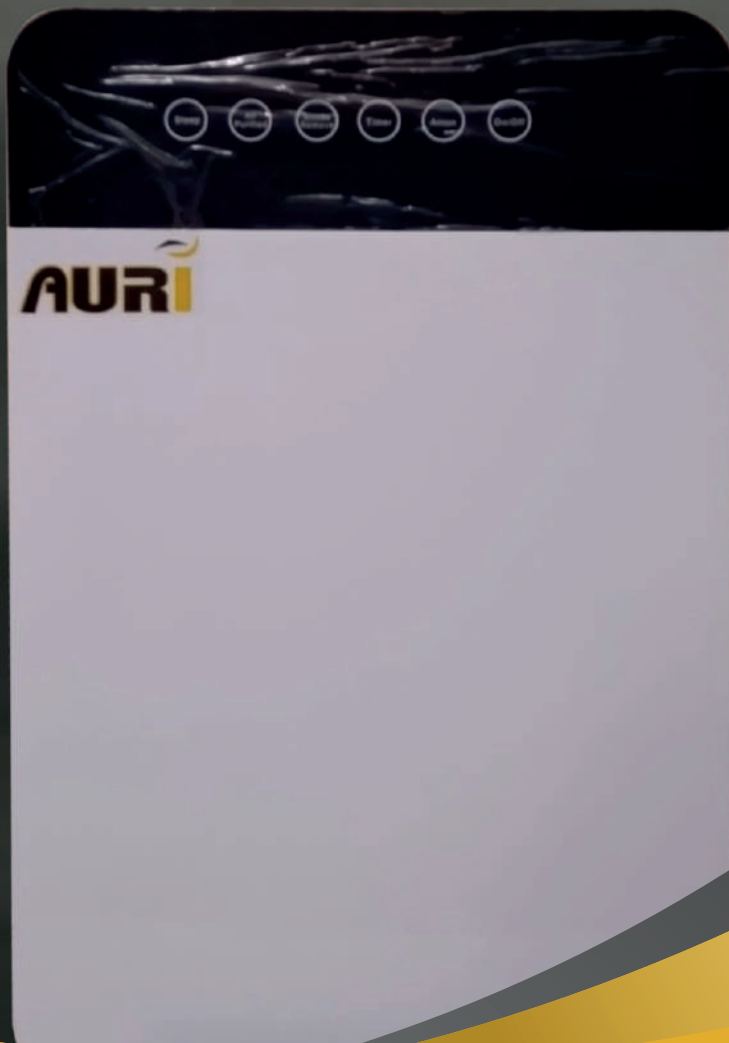




# AURI

## *FICHA TÉCNICA PURIFICADOR DE AIRE*





**Somos:**



Una empresa B2B (Business to Business) dedicada a la importación, fabricación y distribución de productos para empresas de los rubros de: aire acondicionado y ventilación, saneamiento ambiental y seguridad electrónica.

Nuestra política es la venta a través de canales distribuidores, NO vendemos directamente a clientes finales, otorgamos precios especiales para que nuestros clientes tengan un margen aceptable en el mercado. Solo vendemos a empresas registradas y previamente evaluadas, la evaluación es por rubro.

### **•SANEAMIENTO AMBIENTAL**

- Aire Acondicionado y Ventilación,
- Seguridad Electronica
- Electricidad y Automatizacion
- Construcción

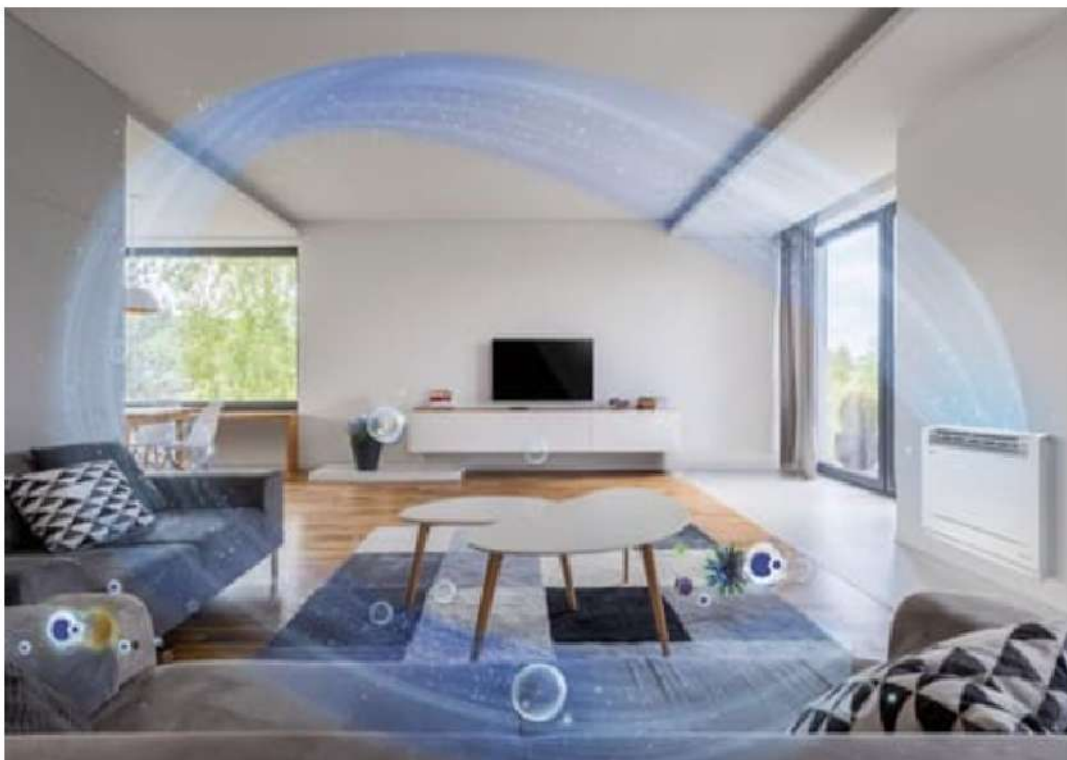
Tenemos más de 10 años de experiencia en el mercado y una cartera de mas de 500 clientes.  
(\*\*) NO atendemos clientes finales solo atendemos proveedores . 100% DISTRIBUCIÓN (\*\*)



## PURIFICADOR DE AIRE

La salud de la familia y de las personas en general finalmente es una de las cosas más importantes en la vida, y hoy en día una de las principales amenazas a la salud es el Covid 19, entre muchos otros virus y bacterias que se transmiten por diversos medios incluyendo el aire en ambientes cerrados. La calidad del aire que respiramos es muy importante para la salud y para la prevención de alergias y el asma. Un purificador de aire en estos casos es ideal, y en el caso de personas alérgicas y con asma una buena calidad del aire disminuye significativamente los síntomas y eventos de crisis asmáticas.

Por lo anterior nuestra empresa AURI ha encargado la producción de purificadores de aire de alta tecnología y sumamente eficaces en la purificación del aire, equipos certificados y que por su sistema multi etapa proveen un aire limpio de alta calidad ideal para mantener una adecuada salud respiratoria.



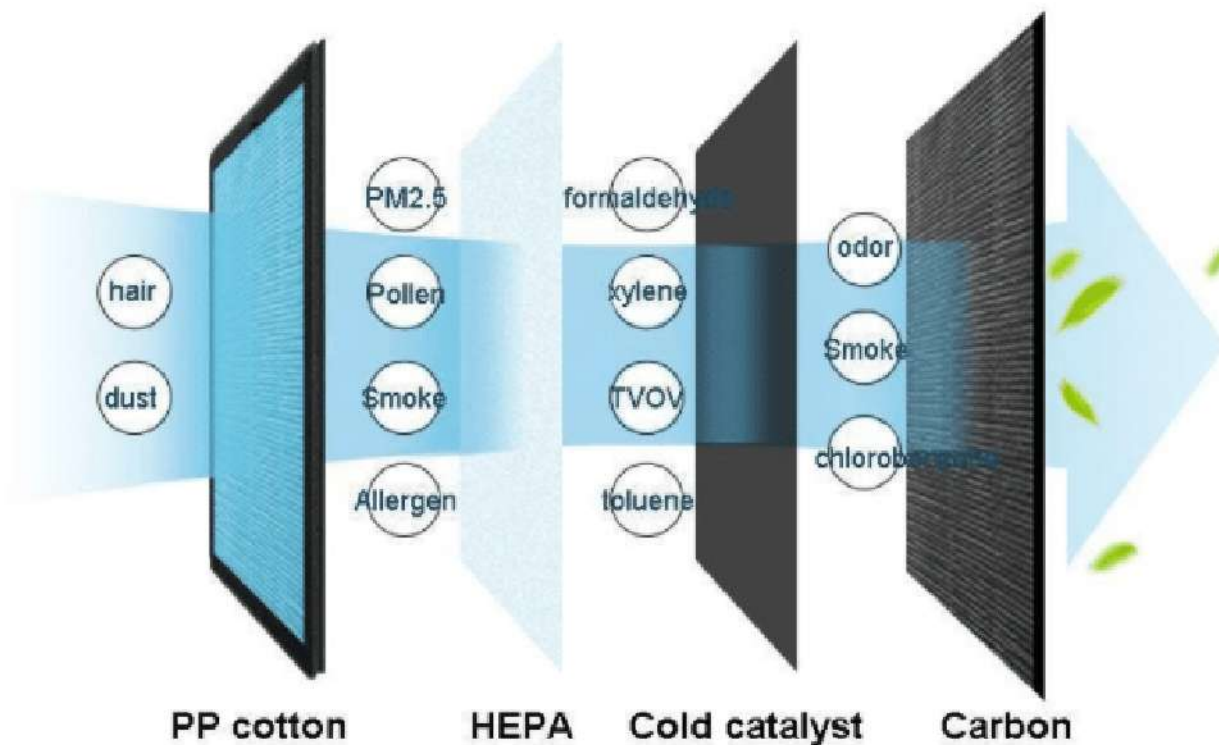
### ETAPAS DE PURIFICACIÓN:

#### 1.- MICRO FILTRO DE ALGODÓN:

Ideal para la retención de polvos, pelusas y partículas relativamente grandes del ambiente, esto como una primera etapa de purificación.

#### 2.- FILTROS HEPA:

Este tipo de filtros de MUY ALTA eficiencia usados principalmente para aplicaciones médicas como desinfección de aire en salas de operaciones, el nombre HEPA viene de sus siglas en ingles High Efficiency Particle Arresting, este filtro retiene partículas muy pequeñas responsables de las alergias, como polen, humos, y microorganismos.



## ETAPAS DE PURIFICACIÓN:

### 4.- FILTRO DE CARBÓN:

Este tipo de filtro elimina los malos olores atrapando partículas de humo, vapores de aceite, residuos de hidrocarburos en el aire y es ideal como complemento a los filtros HEPA. Como añadido a las tecnologías de aire el equipo tiene un ionizador de aire que ayudan a ionizar el aire del ambiente para que así facilitar la captura de las partículas contaminantes en los diversos filtros, ello puede generar una muy pequeña cantidad de ozono en el ambiente que ayuda en la desinfección de ambientes sin causar daños a la salud

### 3.- CATALIZADOR FRIO:

Es un tipo de filtro que atrapa los formaldehidos del aire, los formaldehidos son compuestos orgánicos volatines sumamente DAÑINOS para la salud, incluso la exposición al formaldehido de manera constante puede generar riesgo de cáncer, los formaldehidos están presentes en nuestra vida diaria en prácticamente todo como: pinturas de paredes, pisos y objetos en general en las prendas de vestir y prendas de cama, en los productos cosméticos, en muchos tipos de empaques y muy especialmente en los productos de limpieza del hogar como jabones, detergentes, desinfectantes y ambientadores, es por ello que su eliminación es de vital importancia



Existe una creciente preocupación por los niveles de contaminación del aire tanto en exteriores como en interiores. Según los Estados Unidos Agencia de Protección Ambiental (EPA), el aire interior puede estar cinco veces más contaminado que el aire exterior. Dado que el aire interior no circula tanto como el aire exterior, muchos contaminantes transportados por el aire continúan prosperando en el interior. Los purificadores de aire pueden refrescar el aire viciado, reduciendo las posibilidades de problemas de salud causados por los contaminantes interiores, que pueden desencadenar infecciones respiratorias, problemas neurológicos o agravar los síntomas en quienes padecen asma. Los purificadores de aire de calidad eliminan varios tipos de contaminantes del aire interior, manteniéndonos saludables. Más información

### FICHA TÉCNICA PURIFICADOR DE AIRE

Tipo de equipo	Purificador de Aire
Marca y Modelo	AURI-PA5-40
Filtración	Micro filtro de algodón + Filtro HEPA + Catalizador frio + Filtro de carbón activado + Filtro de aniones.
Caudal	150 – 180 m3/hora
Área recomendada	Hasta 40 m2
HR de trabajo	Menos a 85%
Aniones	5MM
Parámetros eléctricos	Voltaje: 220VAC Frecuencia: 60 Hz Consumo: 45 watts Fases: monofásico
Características físicas	Dimensiones: 36*16*57 cm Peso: 5,4 kg. Material: PVC inyectado Motor: Cobre
Garantía	1 año Se recomienda el cambio de filtros 1 vez cada 6 meses
Certificaciones	CE, RoHs
Accesorios	Control remoto y manual de uso
Fotos referenciales	

### **BENEFICIOS DE PURIFICADOR DE AIRE**

#### **ALIVIA LOS SÍNTOMAS DEL ASMA**

De acuerdo con la Centros de Control y Prevención de Enfermedades, 1 de cada 12 personas tiene asma. Las personas que padecen asma tienen los bronquios inflamados. Los contaminantes como la caspa de las mascotas, el polen o los ácaros del polvo irritan sus vías respiratorias, causando dificultad para respirar.

Muchas razas de perros y gatos se mudan durante todo el año. Cuando estas mascotas se rascan, esparcen mucho pelo y caspa que sigue circulando en el aire. Incluso si no tiene mascotas, existen otros factores desencadenantes del asma, como el polen y los ácaros del polvo.

Las partículas de polen fluyen con la brisa a través de las ventanas abiertas o se adhieren a su ropa cuando está afuera. Los ácaros del polvo son los alérgenos interiores más comunes y prosperan en un ambiente húmedo. La falta de aire fresco aumenta los niveles de humedad interior, proporcionando el caldo de cultivo perfecto para los ácaros del polvo. Se alimentan de las células muertas de la piel y se multiplican rápidamente en su cama, alfombra y otros muebles tapizados.

Aspirar su cama, alfombra y pisos puede eliminar estos contaminantes, pero algunos de ellos permanecen suspendidos en el aire. Respirar aire contaminado aumenta las posibilidades de sufrir ataques de asma.

La mayoría de los purificadores de aire domésticos contienen filtros HEPA, diseñados para capturar todos estos contaminantes para que pueda respirar aire limpio. Los filtros HEPA comprenden mallas de varias capas hechas de finos hilos de fibra de vidrio, más delgados que los mechones de cabello. El polen, los ácaros del polvo y la caspa de las mascotas que flotan en el entorno del hogar quedan atrapados en estas mallas para que disfrutes del aire limpio.

Algunos purificadores de aire incluyen prefiltros reemplazables para atrapar partículas más grandes, por lo que los filtros HEPA se conservan para capturar patógenos más pequeños. Este sistema prolonga la eficiencia de su purificador de aire. Un purificador de aire eficaz sigue manteniendo el aire interior libre de contaminantes, lo que reduce las posibilidades de tener dificultades respiratorias causadas por el asma. Más información Auri

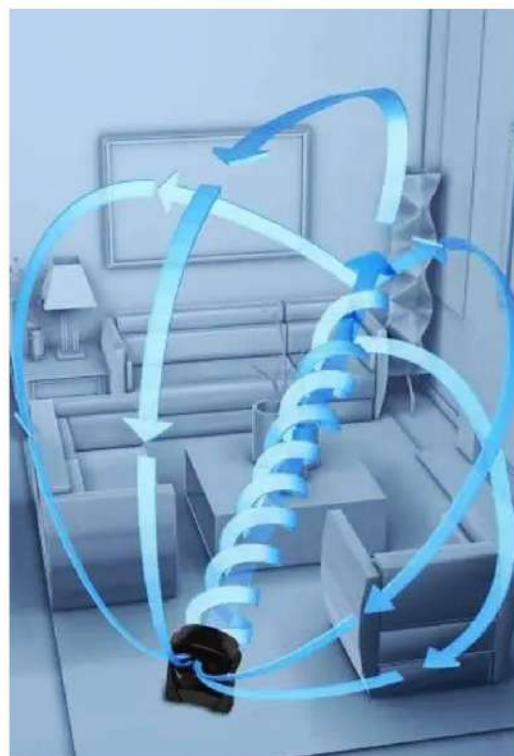




### **BENEFICIOS DE PURIFICADOR DE AIRE**

#### **ELIMINA LOS PRODUCTOS QUÍMICOS NOCIVOS DE LOS AMBIENTES INTERIORES**

Cerrar las puertas y ventanas de nuestra casa no significa que podamos apagar los contaminantes externos como el dióxido de nitrógeno y el monóxido de carbono. Estos gases se encuentran comúnmente en áreas de alto tráfico de vehículos motorizados y pueden ingresar a sus hogares. Investigación de la Biblioteca Nacional de Medicina muestra que la exposición al monóxido de carbono y el dióxido de nitrógeno PM aumenta el riesgo de demencia y enfermedad de Alzheimer. Incluso si no vive en ciudades grandes con mucho tráfico vehicular, la atmósfera de su hogar aún podría estar contaminada con toxinas de varios agentes de limpieza. Muchos limpiadores domésticos habituales contienen sustancias químicas tóxicas como amoníaco, cloro y ftalatos. La exposición a estas sustancias químicas en pequeñas cantidades puede ser inofensiva, pero la exposición de rutina puede provocar problemas de salud graves como un tumor, cáncer, trastornos cardiovasculares o neurológicos. Los purificadores de aire con carbón activado pueden limpiar estos contaminantes químicos, evitando el riesgo de varios problemas de salud. En este método de filtrado de carbono se utiliza una forma de carbono altamente porosa para atrapar los productos químicos y reciclar el aire fresco de regreso a la habitación. Más información Auri





**PURIFICADOR DE AIRE**

## **BENEFICIOS DE PURIFICADOR DE AIRE**

### **NEUTRALIZA LOS OLORES DESAGRADABLES**

Algunos productos químicos como la gasolina, el benceno y el formaldehído se descomponen a temperatura ambiente y provocan un olor a gas. Estos productos químicos, llamados compuestos orgánicos volátiles (COV), se encuentran comúnmente en pinturas, aerosoles, muebles tapizados o ambientadores. El olor de los COV puede provocar náuseas, dificultad para respirar e incluso afectar sus funciones cognitivas.

Otros estudios de los NIH mostrar niveles bajos de COV en el aire ambiente mejora la productividad y el rendimiento. Los purificadores de aire con filtros HEPA y de carbón activado son efectivos para atrapar gases y partículas, reduciendo los contaminantes en el ambiente interior.

Si tiene invitados, no tiene que preocuparse por el humo o el olor a aceite de cocina y especias que los molesta. Los purificadores de aire absorben todo el olor, dejando su habitación fresca y limpia. Más información Auri





**PURIFICADOR DE AIRE**

## **BENEFICIOS DE PURIFICADOR DE AIRE**



### **REDUCE LAS POSIBILIDADES DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR EL AIRE**

Las enfermedades transmitidas por el aire, como el resfriado común y la gripe, se transmiten a través de pequeños patógenos que flotan alrededor. Cuando un miembro de la familia contrae la gripe, no es raro que el resto de la familia también se enferme. Esto sucede porque todos respiran el mismo aire que está infectado con bacterias y virus.

Los purificadores de aire con filtros HEPA capturan estas bacterias y virus. Cuando elimina la causa de las enfermedades transmitidas por el aire, se protege a sí mismo y a su familia de ellas. Si vive con personas mayores, niños o cualquier persona con un sistema inmunológico debilitado, los purificadores de aire son imprescindibles. Más información Auri



**PURIFICADOR DE AIRE**

## **BENEFICIOS DE PURIFICADOR DE AIRE**



### **MEJORA EL SUEÑO**

Los alérgenos de interior, como las bacterias, los hongos y los ácaros del polvo, pueden desencadenar alergias o fiebre del heno. La fiebre del heno causa secreción nasal y puede durar hasta varias semanas. Los estornudos frecuentes, la tos, la congestión nasal, los ojos llorosos o el dolor de garganta son algunos de los síntomas alérgicos comunes que interrumpen el sueño.

La falta de sueño adecuado provoca somnolencia durante el día, lo que afecta su productividad a la mañana siguiente. Para evitar estas interrupciones del sueño, es mejor usar purificadores de aire HEPA porque filtran la mayoría de los alérgenos de su habitación. Un aire más limpio le brinda una mejor noche de sueño. Más información Auri

### BENEFICIOS DE PURIFICADOR DE AIRE

#### ELIMINA EL RADÓN NOCIVO

La descomposición de elementos radiactivos naturales como el uranio que se encuentran en ciertos materiales de construcción produce gas radón. El radón es un gas incoloro e inodoro que se emite desde materiales de construcción como rocas, suelo y granito. Tenga cuidado con las grietas en el piso, las paredes o el yeso. El gas radón cancerígeno se filtra a su entorno a través de estas grietas. El gas radón daña el revestimiento celular de los pulmones y provoca cáncer. UN Evaluación de la EPA de 2013 indica que podría haber hasta 21.000 muertes anuales en los EE. UU. relacionadas con el cáncer de pulmón causado por el gas radón. Para reducir el riesgo de contaminación por radón, use purificadores de aire. Los filtros HEPA y de carbón activado pueden atrapar partículas de radón y gas radón, protegiéndolo de sus efectos dañinos. Más información Auri





**PURIFICADOR DE AIRE**

## **BENEFICIOS DE PURIFICADOR DE AIRE**



### **PUEDE AUMENTAR LA ESPERANZA DE VIDA**

La contaminación del aire en interiores puede afectar sus sistemas cardíaco, respiratorio e incluso neurológico. Los productos químicos y los gases de los productos domésticos comunes pueden acumularse en sus pulmones. De hecho, las partículas en el aire son tan pequeñas que atraviesan la barrera hematoencefálica, lo que afecta su cerebro y sus funciones cognitivas.

Un buen purificador de aire atrapa incluso las partículas finas y le proporciona una mejor calidad del aire. Más información [Auri](#)

### PREGUNTAS FRECUENTES DE PURIFICADOR DE AIRE



#### **¿PUEDEN LOS PURIFICADORES DE AIRE PREVENIR EL CORONAVIRUS?**

No, no hay evidencia que demuestre que los purificadores de aire pueden eliminar el coronavirus. Por lo general, los filtros HEPA pueden atrapar partículas de tan solo 0,3 micrones, pero el coronavirus es aún más pequeño. Algunos purificadores de aire con luces ultravioleta pueden matar patógenos más pequeños, pero no hay estudios específicos que demuestren que puedan destruir el nuevo coronavirus. Más información Auri



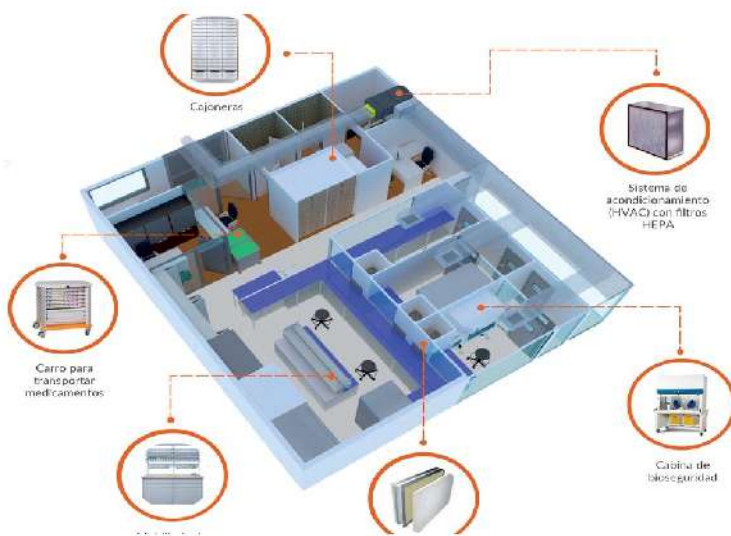
#### **¿LOS PURIFICADORES DE AIRE TE AYUDAN A DORMIR MEJOR?**

Sí, los purificadores de aire lo ayudan a dormir mejor al eliminar los alérgenos de su ambiente interior. Los alérgenos pueden desencadenar síntomas que alteran el sueño en algunas personas. Tos frecuente, estornudos o dificultad para respirar son algunas reacciones alérgicas que afectan la calidad de su sueño. Los purificadores de aire pueden disminuir las posibilidades de alergias al atrapar los contaminantes. Duermes mejor en un ambiente limpio y fresco. Una buena noche de sueño también mejora su estado de ánimo y sus funciones cognitivas. Más información Auri

### PREGUNTAS FRECUENTES DE PURIFICADOR DE AIRE

#### ¿CUÁNTO TIEMPO TARDA UN PURIFICADOR DE AIRE EN LIMPIAR UNA HABITACIÓN?

La mayoría de los purificadores de aire tardan entre 30 minutos y 2 horas en limpiar una habitación. La duración depende del tamaño de la habitación y la clasificación ACH del purificador de aire. La clasificación ACH se refiere a la cantidad de veces por hora que se filtra todo el volumen de aire de su habitación. Los purificadores de aire más eficientes filtran unas 4 o 5 veces cada hora. Es mejor mantener encendido el purificador de aire siempre que esté en la habitación. Más información Auri



#### ¿DÓNDE DEBO COLOCAR MI PURIFICADOR DE AIRE?

Coloque el purificador de aire en su sala de estar o dormitorio. La idea es disfrutar del aire libre donde pasas la mayor cantidad de tiempo. Dado que los purificadores de aire son portátiles, se pueden mover de una habitación a otra si es necesario. Más información Auri



### PREGUNTAS FRECUENTES DE PURIFICADOR DE AIRE

#### ¿FUNCIONAN REALMENTE LOS PURIFICADORES DE AIRE?

Sí, los purificadores de aire capturan un alto porcentaje de alérgenos e irritantes en el aire que fluyen a través de los filtros. Al hacerlo, refrescan la calidad del aire interior. Obtienes un generoso suministro de aire limpio y fresco. El uso de purificadores de aire es uno de los muchos pasos que puede tomar para reducir la contaminación del aire en interiores. Permitir la ventilación cruzada y limpiar sus pisos, alfombras y tapizados son otros pasos para mantener un ambiente interior limpio. Más información Auri

