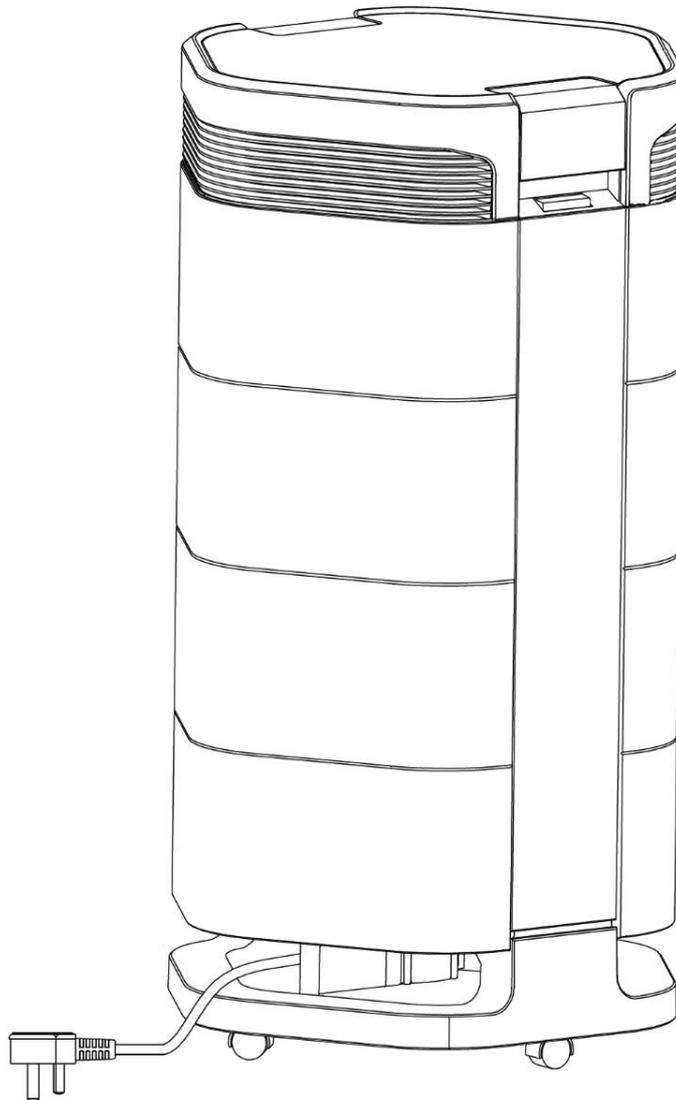


## Purificador de aire WDH-H600A



Estimado cliente,

Ha elegido un producto de alta calidad. Para que disfrutes al máximo de este producto, aquí tienes algunos consejos más:

### **En caso de problemas:**

Esperamos que el aparato cumpla con sus expectativas. Si, a pesar del mayor cuidado posible, alguna vez hubiera motivo de queja, póngase en contacto con nosotros brevemente, ya que nos preocupa mucho su satisfacción y nos gustaría aclarar cualquier malentendido.

## **Equipamiento y características de calidad:**

**Prefiltro:** El prefiltro elimina todas las partículas más grandes, como el polvo grueso, los pelos y las pelusas, y garantiza una mayor duración de los demás filtros.

**Filtro HEPA:** Uno de los mejores filtros que existen, este filtro de clase "H13" captura y filtra partículas tan pequeñas como 0,0003mm. Esto incluye el polen, los gérmenes, las esporas de moho y el polvo con un índice de pureza del 99,97%.

**Filtro de carbón activo:** Absorbe y limpia muchos tipos de humo y olores (por ejemplo, el humo de los cigarrillos) y también ayuda a descomponer los humos tóxicos, los gases y los disolventes.

**Combinación de filtros EPA y de carbón activo:** Un filtro como combinación de los dos filtros de calidad mencionados anteriormente para conseguir resultados aún mejores.

**Intercambiador de aniones:** Produce aproximadamente 3 millones de aniones/iones por segundo, que combaten proactivamente el humo y otras partículas de suciedad en la habitación.

**Funcionamiento del sensor de aire (modo automático):** Mide automáticamente la calidad del aire. Si la calidad del aire determinada es muy buena, el purificador de aire cambia automáticamente a la potencia de funcionamiento más baja. Si el resultado es el contrario y la calidad del aire es inferior o mala, la potencia de funcionamiento se ajusta automáticamente al alza.

**Temporizador automático:** Con el temporizador, puede ajustar/seleccionar una hora de encendido y el tiempo restante del aparato de hasta 8 horas.

**Panel táctil:** Con este moderno panel de control, podrá realizar sus ajustes de forma rápida y precisa.

**5 niveles de velocidad:** Cinco opciones para sus necesidades personales.

**Modo nocturno:** Modo atenuado y funcionamiento muy silencioso.

**Pantalla LED:** El purificador de aire tiene una pantalla LED moderna y muy clara, para que siempre tenga una visión general rápida de todos los ajustes. Además, se muestra la calidad actual del aire.

**Carcasa robusta:** Muy robusta y con un diseño atractivo y de alta calidad.

**Bloqueo para niños:** Adecuado para evitar el ajuste involuntario de la configuración.

## **Instrucciones de seguridad importantes:**

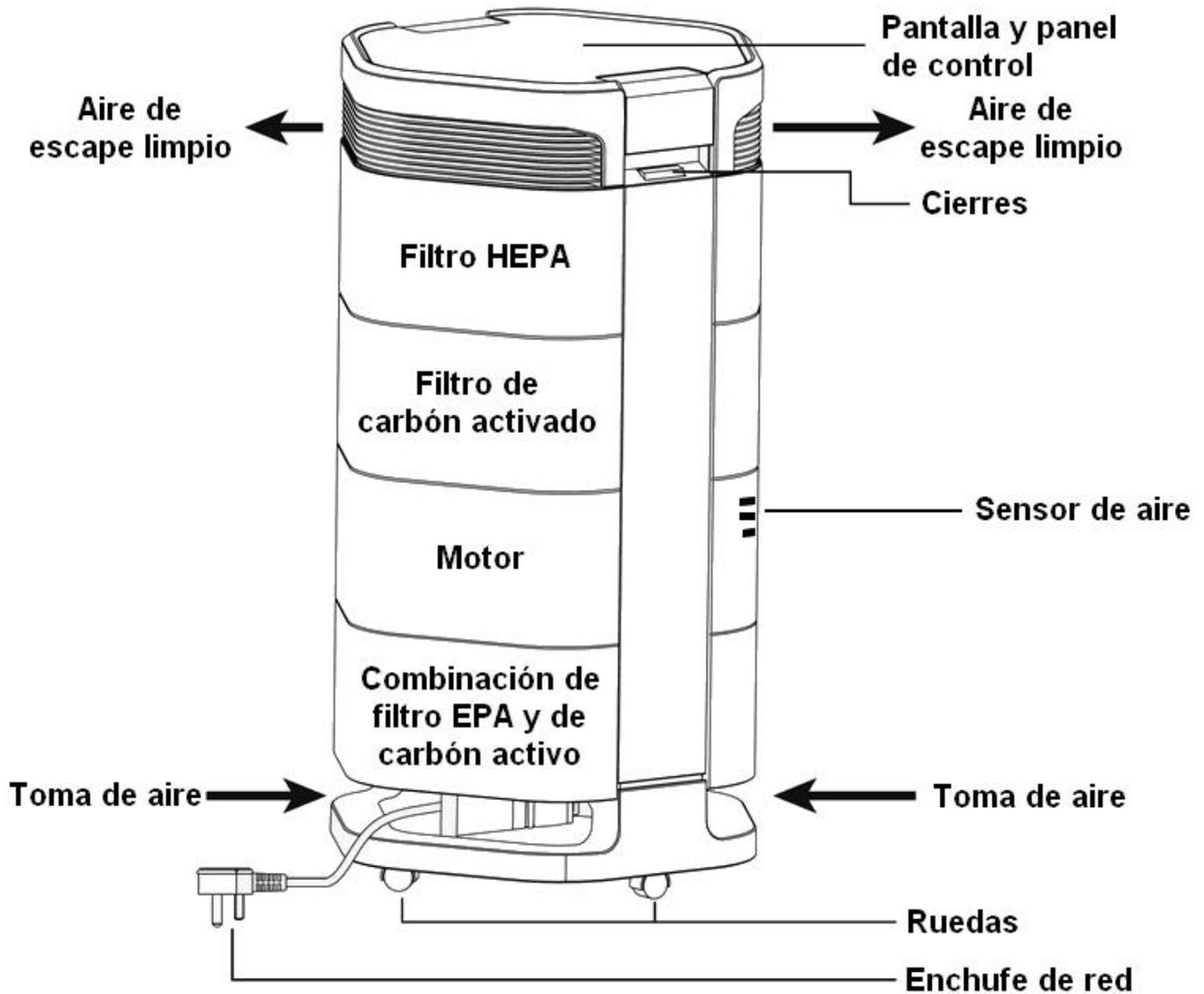
- Utilice el aparato sólo en posición recta y con un soporte recto/nivelado.
- Asegurar una distancia exterior mínima de 50 cm y una distancia superior mínima de 40 cm al inventario y a las paredes !
- No coloque ningún objeto sobre el aparato y asegúrese de que la entrada y la salida de aire estén siempre libres.
- El aparato no sustituye la ventilación de la habitación y no es adecuado para utilizarlo como campana extractora al cocinar.
- Supervise el purificador de aire cuando haya niños o animales cerca de la unidad.
- Este purificador de aire sólo debe ser operado por personas que tengan las capacidades físicas y mentales necesarias para manejar este dispositivo sin problemas !
- Tenga cuidado con la electricidad, ¡nunca camine o introduzca objetos en el aparato!
- Sólo el personal cualificado o los electricistas pueden abrir el interior de la unidad.
- Proteja la unidad de la humedad.
- Utilice únicamente la tensión recomendada para el funcionamiento del aparato.
- Asegúrese de que el cable de alimentación está desplegado (desatado) antes de conectarlo a la toma de corriente.
- Asegúrese de que el enchufe esté limpio y correctamente conectado a la toma de corriente antes de utilizar el aparato.
- No esponga los filtros a la pulverización de insectos, ¡podrían liberar posteriormente la pulverización de insectos de forma involuntaria!
- Apague el aparato y desenchúfelo de la red eléctrica si quiere limpiarlo.
- Limpie el aparato sólo con productos de limpieza suaves.
- Evite utilizar el aparato a altas temperaturas o en condiciones de humedad.
- No realice ninguna modificación independiente en el aparato ni en los cables.
- No se acerque nunca al enchufe o a la toma de corriente con las manos mojadas.
- Asegúrese de que las sustancias altamente inflamables (por ejemplo, gases/aceites, etc.) no estén nunca cerca de la unidad.
- Si no va a utilizar el aparato durante mucho tiempo, apáguelo y desconecte el enchufe.

Por favor, apague el aparato inmediatamente y desconéctelo de la red eléctrica si parece que algo va mal. En este caso, póngase en contacto con un especialista y no intente reparar la unidad usted mismo!!!

**Ejemplos:** Se ha fundido el fusible o el aparato hace ruidos extraños y/o huele a quemado.

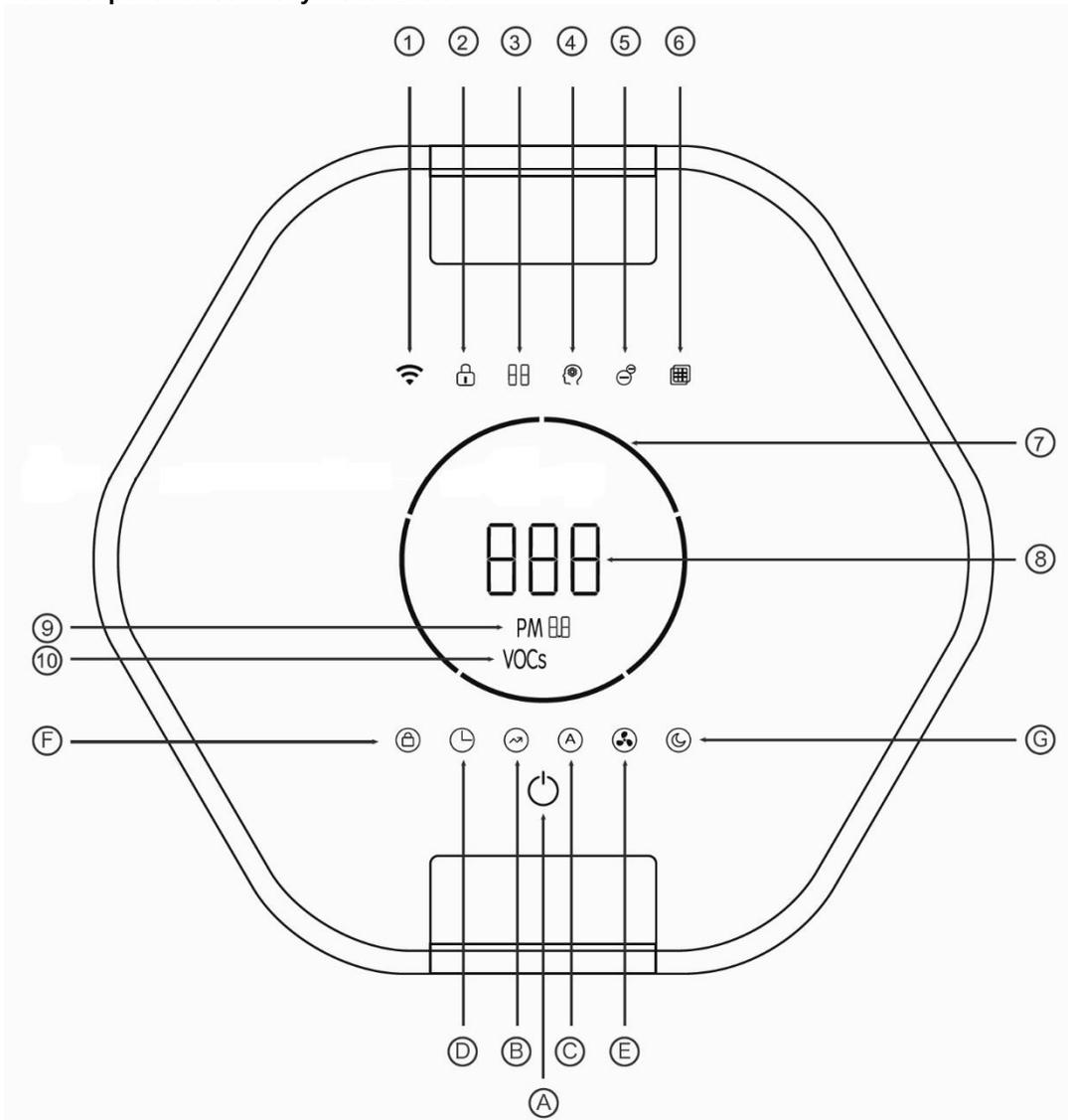


Descripción del dispositivo (vista frontal y trasera):



## Instrucciones de uso:

### 1.) Vista general del panel de control y visualización:



- |   |   |
|---|---|
| A) Botón de encendido/apagado                                   | 1) Función WiFi (No disponible)                                   |
| B) Botón del sensor de aire                                     | 2) Símbolo de "Bloqueo para niños activo"                         |
| C) Botón para el modo automático                                | 3) Visualización del temporizador (ajust del temporizador activo) |
| D) Botón del temporizador                                       | 4) Símbolo de "Modo automático activo"                            |
| E) Ajuste de la circulación del aire / fuerza de funcionamiento | 5) Símbolo de "intercambiador de iones activo"                    |
| F) Botón de selección del bloqueo para niños                    | 6.) Indicador de cambio de filtro                                 |
| G) Botón de selección funcionamiento nocturno                   | 7) Indicación de la intensidad de funcionamiento                  |
|   | 8) Visualización de la contaminación atmosférica                  |
|   | 9) Visualización de la tasa de filtrado seleccionada              |
|   | 10) Visualización del sensor de aire (Compuestos orgánicos)       |

## 2.) Preparación e instalación de los filtros

El purificador de aire viene equipado de fábrica con un prefiltro, así como con un filtro HEPA, un filtro de carbón activo y una combinación de filtros EPA y de carbón activo. Primero abra los dos cierres del purificador de aire presionándolos y tirando de ellos hacia fuera. Ahora retire cada estante del purificador de aire pieza por pieza para acceder a los filtros individuales. Tenga cuidado de tirar de la balda del motor un poco más fuerte y en línea recta hacia arriba, ya que está conectada a la balda más baja por un enchufe (ver fig. 1 y fig. 2). Al insertar el filtro combinado, asegúrese de que se inserta en el sentido correcto. Además, al volver a montar la unidad, asegúrese de que los estantes están colocados en el orden correcto y correctamente alineados. Es importante que los contactos electrónicos del estante superior conecten con los contactos de las tapas (ver fig. 3 y fig.4 ). Lo mismo se aplica a la conexión de enchufe del nivel inferior con el motor (véase la fig. 1 y la fig. 2).

**Nota:** Si los estantes o el purificador de aire están mal montados, el purificador de aire no se encenderá porque no hay alimentación eléctrica.



Figura 1

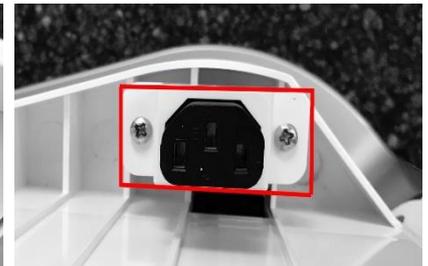


Figura 2



Figura 3



Figura 4

## 3.) La ubicación correcta

Le recomendamos que coloque el purificador de aire bajo los siguientes aspectos:

- Es fundamental para lograr la mayor eficacia posible.
- Cerca de posibles fuentes de suciedad (ventanas, puertas, mascotas, fumadores).
- Con una distancia mínima hacia atrás de 50 cm y hacia arriba de 40 cm.
- Con una distancia de unos 100 cm a televisores, radios y dispositivos similares.

## 4.) Conexión a la red eléctrica

Primero toma el cable de alimentación e inserta el enchufe en la toma de corriente. Ahora el panel de la pantalla se ilumina y el purificador de aire está listo para su uso.

## 5.) Encendido y apagado de la unidad

Pulse el botón de encendido/apagado del panel de control de su purificador de aire para encender o apagar la unidad. Cuando la unidad ha sido encendida, inicia su funcionamiento en modo automático por defecto.

## 6.) Ajuste de las distintas potencias de funcionamiento en modo manual

Pulse el botón para ajustar la circulación de aire y seleccione el nivel de potencia deseado pulsándolo repetidamente. Puede elegir entre cinco potencias diferentes (90m<sup>3</sup>/h en el nivel más débil y 540m<sup>3</sup>/h en el nivel más alto).

## 7.) Funcionamiento del sensor de aire (modo automático)

Además del ajuste manual, tal y como se ha explicado anteriormente en el punto 6, el purificador de aire también dispone de un modo de sensor de aire automático (modo automático). Pulse el botón de selección del modo automático. El modo de sensor de aire del purificador de aire está ahora activado. Esto también se muestra en la pantalla.

Si la calidad del aire determinada es "buena", el purificador de aire cambia automáticamente a la fuerza de funcionamiento débil. Si el resultado es el contrario y la calidad del aire es inferior o mala, el purificador de aire cambia a una fuerza de funcionamiento más fuerte.

La calidad general del aire y la "contaminación" del aire por polvo y compuestos orgánicos se muestran en el panel de control y visualización. La visualización de la contaminación atmosférica (el valor PM) puede adoptar tres colores diferentes en función de la contaminación:

- Valor de PM < 75 = Valor azul → Aire limpio
- Valor PM 75 - 150 = Valor amarillo → Contaminación lumínica en el aire
- Valor de PM > 150 = Valor rojo → Contaminación atmosférica grave

### Instrucciones de funcionamiento del sensor de aire automático:

El sensor de aire reacciona a las partículas del aire y, por lo tanto, siempre da sólo una tendencia de la calidad del aire. Al tratarse de una tendencia (similar a la de una estación meteorológica), esta función no puede proporcionar una declaración 100% fiable sobre los contaminantes en el aire de la habitación o sobre toda el área de una habitación.

Además, es posible que se produzcan fluctuaciones de funcionamiento más fuertes de vez en cuando (salto de bueno a malo y viceversa), ya que la sonda del sensor de aire reacciona a las diferentes partículas de la habitación y también está expuesta a las corrientes de aire.

Nota: Se recomienda soplar con fuerza en los orificios exteriores del sensor de aire a intervalos regulares para evitar que la suciedad se acumule allí.

## 8.) Operación nocturna

Pulse el botón de selección del modo nocturno. En el modo nocturno, el purificador de aire funciona al nivel de funcionamiento más débil y silencioso. Además, todos los indicadores del panel de control y visualización, excepto el botón de selección del modo nocturno, se atenúan. Puede finalizar el modo nocturno pulsando de nuevo el botón de selección.

## 9.) Intercambiador de aniones

El purificador de aire está equipado con un intercambiador de aniones. En el modo automático, esta función ya está conectada automáticamente y se activa o desactiva automáticamente según sea necesario.

Nota: Tanto en el modo manual como en el automático, se puede activar o desactivar la función aniónica según se desee. Esto se hace manteniendo pulsado el botón de encendido/apagado durante 3 segundos.

## 10.) Función de temporizador

Con la función de temporizador, puede establecer un tiempo de funcionamiento restante o una hora de inicio en su purificador de aire.

### 10.1 Determinación del plazo restante:

Durante el funcionamiento, pulse el botón del temporizador repetidamente para seleccionar el tiempo restante deseado del purificador de aire. (Se puede seleccionar un valor entre 1 y 8 horas). Una vez transcurrido este tiempo de funcionamiento seleccionado, el aparato se desconecta automáticamente por completo.

### 10.2 Determinación de la hora de inicio:

Mientras el purificador de aire está apagado, pulse el botón del temporizador repetidamente para seleccionar la hora de inicio deseada. (Se puede seleccionar un valor entre 1 y 8 horas). Una vez transcurrido el tiempo seleccionado, el aparato se enciende automáticamente en modo automático.

## 11.) Bloqueo para niños

Mantenga pulsado el botón de selección del bloqueo para niños durante unos 5 segundos para activar o desactivar el bloqueo para niños. La acción deseada se señala con el símbolo del candado en la pantalla de su purificador de aire. Si el bloqueo para niños está activado, no se pueden realizar más ajustes directamente en la unidad. Para cancelar el bloqueo para niños, pulse de nuevo el botón de bloqueo para niños durante unos 5 segundos.

## 12.) Cambio de filtro

- Desconecte el enchufe de la red antes de limpiar/sustituir los filtros. Para obtener los mejores resultados de filtración, le recomendamos encarecidamente que utilice únicamente filtros originales del fabricante.
- No lavar nunca los filtros. (Sólo se puede limpiar el prefiltro con cuidado).

Para cambiar el filtro, siga las instrucciones y los diagramas descritos anteriormente en el manual de instrucciones en el punto 2.).

El indicador de cambio de filtro en la pantalla le muestra cuándo es necesario cambiar uno o más filtros de su purificador de aire. En condiciones normales, el filtro combinado dura aproximadamente 6 meses con un funcionamiento de unas 8 horas al día. En salas más contaminadas, por ejemplo, salas de fumadores, puede ser necesario sustituir los filtros después de un período de tiempo más corto (a más tardar cuando el filtro HEPA es de color marrón oscuro, debe ser reemplazado) !

El indicador de cambio de filtro puede iluminarse en tres colores diferentes para indicarle qué filtro debe cambiar.

- El indicador de cambio de filtro se ilumina en amarillo: ¡El filtro combinado debe ser sustituido!
- El indicador de cambio de filtro se ilumina en azul: ¡El filtro de carbón activado debe ser reemplazado!
- El indicador de cambio de filtro se ilumina en rojo: ¡El filtro HEPA debe ser sustituido!

### Notas importantes sobre el restablecimiento del indicador de cambio de filtro:

Después de haber cambiado el filtro, debe restablecer el indicador de cambio de filtro para que desaparezca de la pantalla. Para cada color del indicador de cambio de filtro, hay una combinación de dos botones que deben pulsarse durante al menos 5 segundos para restablecer el indicador de cambio de filtro.

Reajuste del indicador amarillo de cambio de filtro (filtro combinado): Mantenga pulsados simultáneamente el botón de ajuste de la circulación del aire y el botón de selección del modo nocturno durante al menos 5 segundos hasta que el purificador de aire confirme el reajuste con un breve pitido. El indicador de cambio de filtro debería apagarse ahora.

Reajuste del indicador azul de cambio de filtro (filtro de carbón activo): Mantenga pulsados simultáneamente el botón de selección para el modo automático y el botón de selección para el modo nocturno durante al menos 5 segundos hasta que el purificador de aire confirme el reajuste con un breve pitido. El indicador de cambio de filtro debería apagarse ahora.

Reajuste del indicador rojo de cambio de filtro (filtro HEPA): Mantenga pulsados el botón del sensor de aire y el botón de selección del modo nocturno simultáneamente durante al menos 5 segundos hasta que el purificador de aire confirme el reajuste con un breve pitido. El indicador de cambio de filtro debería apagarse ahora.

## 13.) Limpieza y almacenamiento

Desenchufe siempre el aparato de la red eléctrica antes de limpiarlo.

### 13.1 Limpieza:

- Utilice un paño suave y húmedo para limpiar el exterior de la unidad.
- Utilice únicamente productos de limpieza suaves para limpiar su purificador de aire.
- Asegúrese de que no entre agua en el interior del aparato ni en los filtros en ningún momento.

### 13.2 Retención:

- Recomendamos cubrir la unidad para guardarla o, idealmente, guardarla en su caja original.
- Guarde la unidad en un lugar/espacio seco y suficientemente ventilado.

## Datos técnicos:

<b>Nombre del modelo:</b>	WDH-H600A
<b>Tensión:</b>	220 - 240V / 50Hz
<b>Max. Consumo de energía:</b>	145 W (0,66 A)
<b>Max. Circulación de aire:</b>	540 m³/h
<b>Tamaño máximo recomendado de la habitación:</b>	66 m² (165 m³)
<b>Emisión de ruido:</b>	Máx. 66 dB(A)
<b>Dimensión (H/W/D):</b>	850 x 450 x 420 mm
<b>Peso:</b>	22 kg

*Para los datos técnicos, se reservan las desviaciones !!!*

## Solución de problemas:

### La propia unidad emite un olor desagradable:

Un purificador de aire nuevo sigue teniendo un ligero olor propio (plástico fresco, motor nuevo, pintura nueva, etc.). Este nuevo olor se disipa en muy poco tiempo (1-2 semanas).

### El sensor de aire está causando problemas:

Lea las instrucciones del punto 7 (Modo automático). Si las explicaciones dadas no son aplicables y el sensor de aire sigue causando dificultades (a pesar de la limpieza), lea las siguientes notas:

1. ¿Ha dejado el purificador de aire "libre" durante 12 horas en "modo automático" o lo ha dejado funcionar continuamente? Especialmente al principio y sobre todo con los fumadores, 12 horas de funcionamiento continuo y más son bastante normales, porque a menudo las partículas / patrones de olor se asientan en todo el inventario (cortinas, tapicería, alfombra, etc.) y dependiendo de la naturaleza del material, puede tomar una cantidad considerable de tiempo hasta que estos han sido liberados de nuevo.
2. Asegúrese de que la función de sensor de aire no se utiliza cuando el purificador de aire se encuentra en una corriente de aire (por ejemplo, entre dos ventanas y/o puertas abiertas).
3. En casos muy raros, el sensor de aire puede reaccionar negativamente a ciertas sustancias (por ejemplo, cera para muebles, perfume, etc.) en su habitación. En estos casos, debe abstenerse de utilizar el funcionamiento del sensor de aire automático.

### Tarda demasiado en neutralizar el humo y/o los olores:

En general, el purificador de aire es muy adecuado para la neutralización de olores y humos. Sin embargo, tenga en cuenta que el resultado final de nuestro purificador de aire siempre depende de la cantidad de partículas de olor que entren y de la circulación del aire en su ubicación.

Esto se debe a que los filtros de olor insertados siempre absorben/eliminan sólo una parte de todas las partículas de olor en una sola pasada. Por lo tanto, una regla general es de tres pases de filtro hasta que se hayan absorbido todas las partículas de olor.

(Nota: Al filtrar el polvo y las partículas, una sola pasada del filtro es suficiente para limpiar el aire, ya que todas las partículas quedan retenidas en el filtro fino (HEPA) = 99% de efectividad. Para los olores, se utiliza principalmente el filtro de carbón activo y aquí el medio filtrante necesita aproximadamente tres ciclos de filtrado por cbm de aire hasta que se pueda hablar de aire limpio = ¡33% de efectividad!)

Además, también es importante considerar que los patrones de olor pueden estar ya presentes en el inventario (muebles) - y dependiendo de la naturaleza de los materiales individuales, puede pasar un tiempo considerable hasta que estos hayan liberado los olores de nuevo.

(El purificador de aire sólo elimina los olores que circulan o se filtran a través de él).

## Otros:

### **Declaración de garantía:**

Sin perjuicio de los derechos de garantía legales, el fabricante concede una garantía de acuerdo con las leyes de su país, pero de al menos 1 año (en Alemania 2 años para particulares). La garantía comienza en la fecha de venta del aparato al usuario final.

La garantía sólo cubre los defectos debidos a fallos de material o de fabricación.

Las reparaciones en garantía sólo pueden ser realizadas por un servicio de atención al cliente autorizado. Para hacer una reclamación de garantía, adjunte el recibo de compra original (con la fecha de venta).

Quedan excluidos de la garantía:

- Desgaste normal
- Aplicaciones inadecuadas, como la sobrecarga del aparato o accesorios no homologados.
- Daños debidos a influencias externas, uso de la fuerza u objetos extraños
- Daños causados por la inobservancia de las instrucciones de uso, por ejemplo, la conexión a una tensión de red incorrecta o la inobservancia de las instrucciones de montaje.
- Unidades total o parcialmente desmontadas

### **Conformidad:**

El purificador de aire ha sido probado y él mismo y/o sus partes han sido fabricados bajo las siguientes normas (de seguridad):

#### **Por supuesto, con conformidad CE (EMC + LVD).**

Conformidad CE (EMC) probada según:

- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

CE (LVD) Conformidad probada según:

- EN 60335-2-65:2003+A1:2008+A11:2012
- EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
- EN 62233:2008

### **Eliminación correcta de este producto:**



En la UE, este símbolo indica que este producto no debe eliminarse con los residuos domésticos. Los equipos de desecho contienen valiosos materiales reciclables que deben ser reciclados. Además, el medio ambiente o la salud humana no deben ser contaminados por la eliminación incontrolada de residuos. Por lo tanto, elimine los aparatos viejos a través de sistemas de recogida adecuados o envíe el aparato para su eliminación al lugar donde lo compró. A continuación, reciclarán el aparato.

Le deseo mucho placer con este aparato.

***Su Aktobis AG***

***Guardé estas instrucciones de uso en un lugar seguro.***