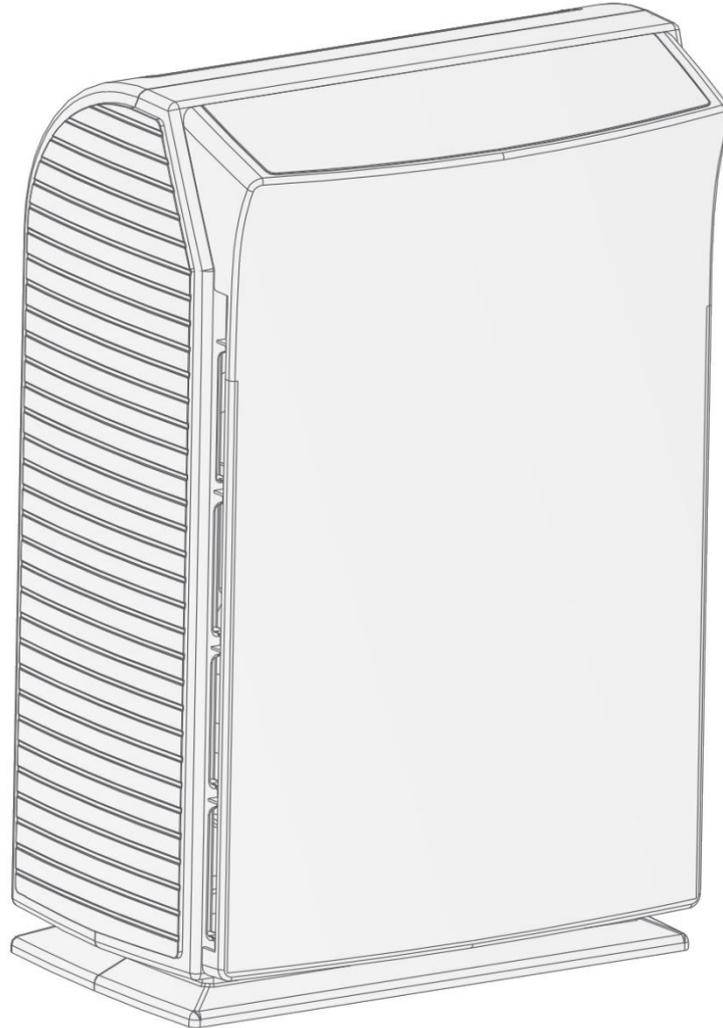


Purificador de aire WDH-C03



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.

Antes de la operación inicial:

Lea las instrucciones de uso, especialmente las de seguridad, y retire primero los filtros de la lámina protectora.

Equipamiento y características de calidad:

Prefiltro: El prefiltro elimina todas las partículas de mayor tamaño y garantiza así una mayor vida útil del filtro HEPA.

Filtro HEPA: Uno de los mejores filtros que existen, captura y filtra partículas de hasta 0,0003mm. Esto incluye el polen, los gérmenes y el polvo con un índice de pureza del 99,95% !!!

Combinación de filtro de carbón activo y catalizador: Absorbe y limpia muchos tipos de humo y olores (por ejemplo, el humo de los cigarrillos) y descompone hasta el 90% de los humos tóxicos (por ejemplo, formaldehído, H₂S, NH₃).

Luz ultravioleta (opcionalmente conmutable): Elimina muchos de los tipos más comunes de bacterias y virus. También garantiza que los propios filtros no se conviertan en un caldo de cultivo para los gérmenes. (Se instala una lámpara UV de 6W en el eje de entrada de aire).

Intercambiador de aniones (opcionalmente conmutable): Produce más de 5 millones de aniones por segundo, que combaten proactivamente el humo y otras partículas de suciedad en la habitación.

Sensor de aire (opcional): mide automáticamente la calidad del aire. Si la calidad del aire determinada es buena, el purificador de aire se apaga automáticamente. Si el resultado es el contrario y la calidad del aire es inferior o mala, el purificador de aire se conecta automáticamente o pasa a los modos de funcionamiento fuerte, medio y débil.

Temporizador: Con el temporizador, puede ajustar/seleccionar un tiempo de funcionamiento restante del aparato de hasta 12 horas.

3 niveles de velocidad: Fuerte, media y débil.

Modo nocturno: Campo de visualización apagado y funcionamiento extremadamente silencioso.

Pantalla táctil: Con este moderno panel de control, podrá realizar sus ajustes de forma rápida, precisa e intuitiva. Además, siempre tienes una visión general rápida de todos los ajustes.

Mando a distancia: Incluye un mando a distancia para controlar cómodamente casi todas las funciones.

Visualización de la temperatura y la humedad: El purificador de aire le muestra tanto la temperatura actual de la habitación como la humedad relativa de la misma como información adicional.

Indicador de cambio de filtro: Se ilumina si hay que cambiar los filtros.

Otros: Motor del ventilador PG extremadamente silencioso y de bajo consumo y muy bajo consumo en espera de menos de un vatio.

Instrucciones de seguridad importantes:

- Utilice el aparato sólo en posición recta y con un soporte recto/nivelado.
- Asegúrese de que hay una distancia lateral mínima de 30 cm y una distancia superior mínima de 30 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.
- Ventilar la habitación regularmente. Especialmente si se trata de una habitación muy hermética o hay un alto consumo de oxígeno (por ejemplo, chimenea, cocina de gas, muchas personas, etc.).
- 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 están autorizados a abrir el aparato o a realizar reparaciones en el aparato y/o en el cable de alimentación (enchufe de red).
- 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 exponga los filtros a la pulverización de insectos, ¡podrían liberar posteriormente la pulverización de insectos de forma involuntaria!
- Evite que el aparato aspire cenizas (ceniza de cigarrillo), ya que en el peor de los casos puede provocar un incendio.
- Apague el aparato antes de desenchufarlo de la red eléctrica.
- 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.
- No mire nunca directamente a la luz UV encendida, ya que puede provocar lesiones en los ojos.

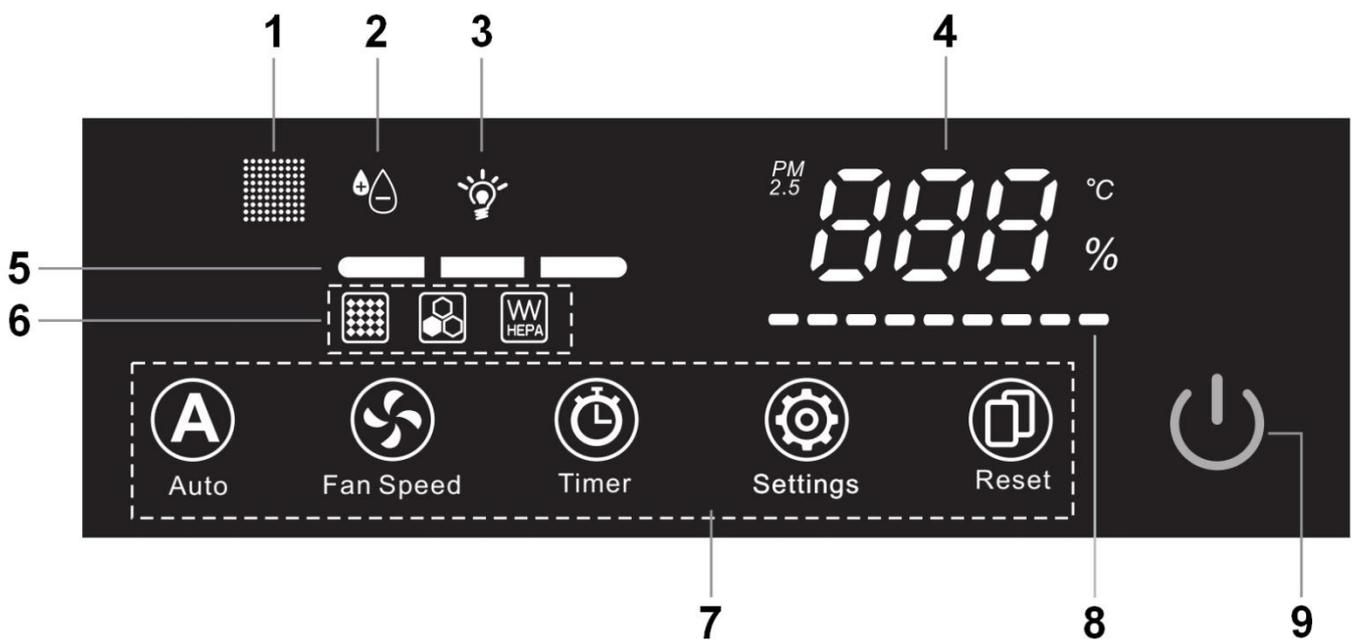
Por favor, apague el aparato inmediatamente y desconéctelo de la red eléctrica si parece que algo va mal. En este caso, póngase en contacto con un especialista y no intente reparar la unidad usted mismo!!!

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

Descripción del dispositivo:

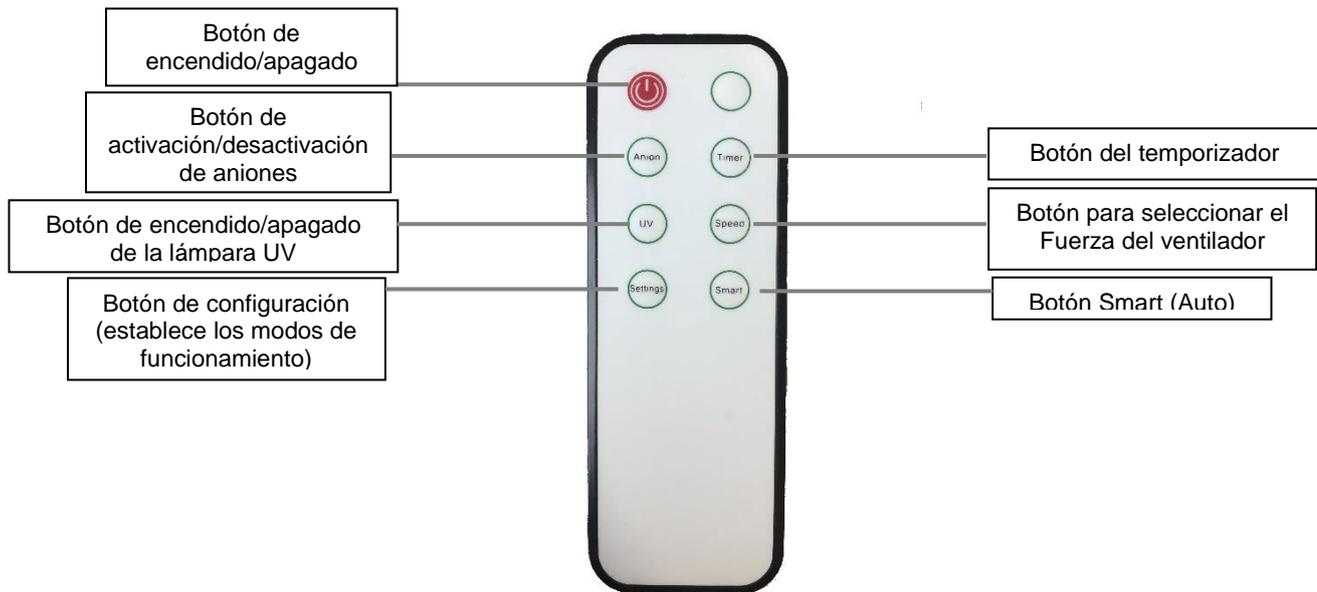


Visión general de la pantalla del panel táctil:



- | | |
|--|--|
| 1.) Receptor de control remoto | 6.) Indicador de cambio de filtro |
| 2.) Lámpara de señalización Función aniónica | 7.) Botones de funcionamiento (sensor de aire, circulación de aire, Temporizador, modo de funcionamiento y reinicio) |
| 3.) Lámpara de señalización Luz UV Función | 8.) Visualización de la contaminación del aire (modo automático) |
| 4.) Visualización de la temperatura actual, humedad y contaminación del aire | 9.) Fuerza de circulación de la tecla on/off |
| 5.) Campo de visualización del aire actual | |

Visión general del control remoto:



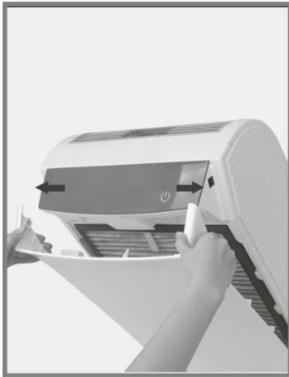
El compartimiento del filtro (diagrama):



1. Solapa del filtro
2. Prefiltro
3. Filtro HEPA
4. Filtro combinado (carbón activo / catalizador)
5. Cuerpo del purificador de aire
6. Lámpara UV

Instrucciones de uso:

1.) Inserción de los filtros



1. Abra la tapa del filtro frontal.

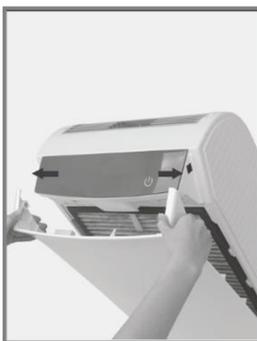


2. En primer lugar, retire la película protectora transparente de los filtros. A continuación, introduzca primero el filtro combinado, después el filtro HEPA y por último el prefiltro.



3. Ahora vuelva a cerrar la tapa del filtro delantero.

2.) Instalación de la lámpara UV



1. Abra la tapa del filtro frontal y retire el filtro. A continuación, elimine todos los filtros



2. Agarre la lámpara UV y girarlas 90°. Ahora se puede sacar.



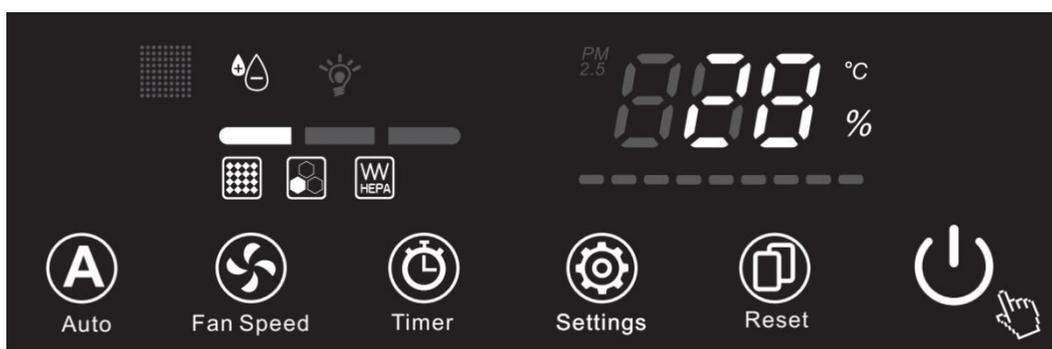
3. Ahora construye el nuevo Lámpara UV de la misma manera

3.) Conexión a la red eléctrica

Inserte el enchufe en la toma de corriente.

4.) Encendido del purificador de aire

Pulse el botón derecho de ON.  El filtro de aire empieza a funcionar y la pantalla se enciende:



5.) Ajuste de los distintos modos de funcionamiento (funciones)

Pulse sucesivamente el **botón de configuración**  para el ajuste deseado:

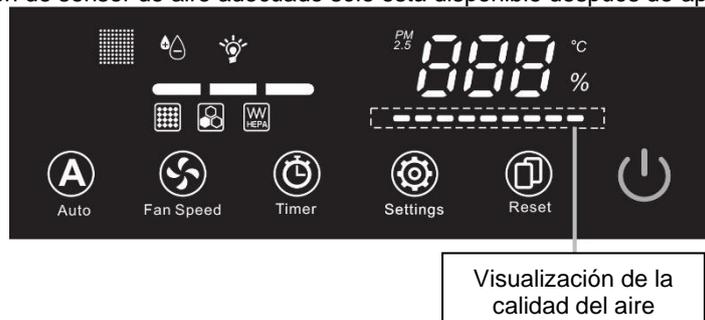
①		Esta función genera más de 5 millones de aniones por segundo, que combaten de forma proactiva el humo y otras partículas en la habitación.
②		Elimina muchos de los tipos más comunes de bacterias y virus. Además, la luz ultravioleta garantiza que los propios filtros no se conviertan en un caldo de cultivo para los gérmenes. (Hay una lámpara UV de 6W instalada detrás de los filtros).

Además, pueden establecerse combinaciones que permitan el funcionamiento conjunto de cada una de las funciones.

6.) Activación del sensor de aire automático

Pulse el **botón Auto**  de su purificador de aire. El sensor de aire se enciende y empieza a medir automáticamente la calidad del aire. Hay 4 posibles resultados de la calidad del aire detectada (véase el diagrama siguiente):

Tenga en cuenta que la función de sensor de aire adecuado sólo está disponible después de aproximadamente 3 minutos.



Sin barra (valor PM 0-30) = Muy buena calidad del aire > Circulación de aire extremadamente baja



3 barras (valor PM 30-75) = Contaminación atmosférica leve > La circulación del aire salta al nivel 1 (débil)



6 bares (valor de PM 75-150) = calidad media del aire > La circulación del aire salta al nivel 2 (medio)



9 barras (valor de PM superior a 150) = mala calidad del aire > la circulación del aire salta al nivel 3 (fuerte)

Además de la visualización de la calidad del aire mostrada anteriormente, también se muestra un valor de PM en la pantalla. En la parte superior se puede leer a qué categoría de calidad del aire pertenece el valor de PM respectivo.

Nota: El sensor de aire está situado en la parte delantera, justo detrás de la tapa del filtro, y reacciona principalmente a los olores y ligeramente a las partículas del aire, por lo que 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.

A partir de una humedad de aproximadamente el 80% r.l., la sonda del sensor de aire puede funcionar mal. En este caso, desactive la función del sensor de aire (Auto).

Además, de vez en cuando pueden producirse fluctuaciones de funcionamiento más fuertes porque la sonda del sensor de aire está expuesta a la corriente de aire.

Restablecimiento del valor PM / sensor de aire:

Tras un uso prolongado del sensor de aire, quedan restos de partículas en el cabezal inductivo del sensor, lo que puede provocar que la indicación numérica PM sea anormal. Realice un reajuste sólo si se trata de una indicación anormal.

Si observa que la indicación numérica de PM se desvía considerablemente del rango normal, le recomendamos que lo registre en los siguientes pasos basándose en la indicación numérica de PM de la previsión meteorológica de su ciudad.

1. Primero sopla con fuerza en el "compartimento" del sensor de aire (parte delantera izquierda de la unidad). A continuación, abra una ventana durante 5 minutos y coloque el purificador de aire cerca de la ventana (el sensor de aire vuelve a registrar los datos ambientales actuales).
2. A continuación, mantén pulsado el icono de Configuración hasta que oigas un clic. Ahora se encuentra automáticamente en el modo de corrección PM.
3. Ahora, cada vez que se pulsa la tecla "Ajustes", el número PM de la unidad aumenta en $2\mu\text{g}/\text{m}^3$. Cada vez que se pulsa la tecla "Auto", se reduce el valor numérico del PM en $2\mu\text{g}/\text{m}^3$.
4. Si ha ajustado los valores numéricos de PM en la pantalla a los valores numéricos de PM de la previsión meteorológica de su ciudad (compruébelo en Internet), espere 5 segundos y el valor se sobrescribirá y almacenará.

7.) Ajuste de la potencia del ventilador (circulación de aire)

Pulse sucesivamente el botón de velocidad del ventilador  para el ajuste deseado. La unidad tiene tres velocidades de ventilación:

	Nivel 1	= Fuerza débil del ventilador (circulación de aire)
	Nivel 2	= Fuerza media del ventilador (circulación de aire)
	Nivel 3	= Gran potencia del ventilador (circulación de aire)

8.) Temporizador (timer)

Pulse la tecla del temporizador durante  unos 3 segundos hasta que el cero (0) empiece a parpadear en el campo de la pantalla. Ahora puede seleccionar un valor entre 0 y 12 horas pulsando repetidamente. Una vez seleccionado el valor deseado, espere unos 5 segundos hasta que oiga un tono de confirmación y el campo de la pantalla vuelva a mostrar el valor actual de temperatura y humedad. Ahora se almacena el tiempo restante y el purificador de aire se apaga automáticamente una vez transcurrido este tiempo.

El tiempo restante se muestra alternativamente con la temperatura actual y el valor de humedad. Además, también puede visualizar el tiempo restante pulsando brevemente el botón del temporizador.

Para restablecer el tiempo de funcionamiento restante, basta con pulsar el botón del temporizador de forma continua durante unos 3 segundos hasta que suene el tono de confirmación. Esto desconecta (pone a cero) el tiempo de funcionamiento restante y el purificador de aire vuelve a funcionar de forma continua.

9.) Funcionamiento nocturno / modo nocturno

Pulse el botón de velocidad del ventilador  de forma permanente durante unos 3-5 segundos. De este modo, se apaga la pantalla del panel táctil y la unidad pasa a una velocidad de ventilación extremadamente baja.

Para volver a cancelar el modo nocturno, basta con pulsar de nuevo la zona de teclas del panel táctil.

10.) Indicador de cambio de filtro

El purificador de aire tiene un indicador de cambio de filtro.



El indicador está siempre encendido por defecto, después de un tiempo de funcionamiento activo (tiempo de operación) el símbolo comienza a parpadear y le recomienda cambiar los filtros respectivos.

Nota: El indicador de cambio de filtro está controlado por el tiempo y, dependiendo del tipo de uso del purificador de aire, puede ser necesario sustituir los filtros antes (antes de que se active el indicador de cambio de filtro).

Una vez que haya sustituido los filtros, pulse el botón de reinicio  de forma permanente hasta que oiga un tono de confirmación largo. Ahora, el indicador de cambio de filtro parpadeante se restablece y el recuento de tiempo de funcionamiento del filtro interno comienza de nuevo.

11.) Limpieza y almacenamiento

Desconecte siempre el enchufe de la red y deje que el purificador de aire se vacíe completamente antes de realizar cualquier actividad de limpieza en su unidad.

11.1 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.
- Por favor, asegúrese de que el agua no entre en la unidad o en la pantalla del panel táctil eléctrico en ningún momento.

11.2 Almacenamiento:

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

12.) Otros

El purificador de aire tiene la llamada función MEMORIA. Esto significa que la unidad conserva los últimos ajustes realizados después de un encendido/apagado. Sin embargo, por razones de seguridad, esto no es así en caso de que se produzca un corte de corriente o se desconecte el enchufe de la red.

El purificador de aire se puede controlar y ajustar a través de la pantalla del panel táctil, así como a través del mando a distancia suministrado.

Se necesitan dos pilas AAA (1,5 V) para el funcionamiento del mando a distancia.

Notas sobre la luz ultravioleta:

1. La lámpara UV tiene normalmente una vida útil de entre 4.000 y 8.000 horas, dependiendo del intervalo de encendido y apagado.
2. La longitud de onda es de 254 nm.
3. El enchufe es T5 y la lámpara UV tiene un cable de 6 vatios.
4. Reemplace la luz UV sólo cuando la unidad esté apagada.

Notas para los filtros:

1. Con un uso medio de unas 8 horas diarias, los filtros duran hasta un año. En las habitaciones más sucias, por ejemplo en los hogares de los fumadores, es posible que haya que cambiar los filtros después de unos 4 a 6 meses.
2. Cambie el filtro HEPA cuando esté sucio.
3. No lavar nunca los filtros finos.

Datos técnicos:

Nombre del modelo:	WDH-C03
Tensión:	220-240 V / 50 Hz
Max. Consumo de energía:	72 W (0,33 A)
Max. Circulación de aire:	470 m ³ /h
Tamaño máximo recomendado de la habitación:	60 m ² (150 m ³)
Max. Emisión de ruido:	45 dB(A)
Dimensión (H/W/D):	570 x 370 x 265 mm
Peso:	8,7 kg

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

Solución de problemas:

La propia unidad emite un olor desagradable:

La lámpara UV produce un cierto olor. Este olor es típico de su función y se produce generalmente durante el funcionamiento. El modo de funcionamiento "aniones" no es olfativo para la mayoría de las personas. Sin embargo, las personas sensibles perciben un cierto "olor". Esto se debe a que los aniones cargan ligeramente el aire de forma electrostática (como después de una tormenta).

al fin y al cabo, un filtro de aire nuevo sigue teniendo un ligero olor propio (plástico fresco, motor nuevo, pintura nueva, etc.)... pero este nuevo olor se desvanece en poco tiempo (1-2 semanas) !!!

El sensor de aire causa problemas

Por favor, lea las instrucciones en el punto 6 (activación del sensor de aire automático) y en caso de 9 x barras luminosas activas (mala calidad del aire) las instrucciones * indicadas a continuación. Si las explicaciones dadas allí no son aplicables y el sensor de aire indica claramente una tendencia errónea, por favor, compruebe si las pequeñas aberturas en la parte delantera derecha detrás de la tapa del filtro en el sensor de aire no están sucias. Si es necesario, sople con fuerza en el sensor de aire; esto debería resolver el problema.

El sensor de aire permanece permanentemente en 9 barras luminosas activas (mala calidad del aire).

1. ¿Ha dado "rienda suelta" al purificador de aire en la función de sensor de aire automático (Auto) durante 12 horas 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 las partículas / patrones de olor a menudo se asientan en todo el inventario (cortinas, tapicería, alfombra, etc.) y dependiendo de la naturaleza del material, puede pasar un tiempo considerable hasta que este inventario libere los olores de nuevo.
2. Asegúrese de que la función de sensor de aire (Auto) no se utiliza cuando el purificador de aire está en una corriente de aire (por ejemplo, entre dos ventanas y/o puertas abiertas).
3. A partir de una humedad de aproximadamente el 80% r.l., la sonda del sensor de aire puede funcionar mal. En este caso, desactive la función del sensor de aire (Auto).
4. 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, le pedimos que prescinda de este modo de funcionamiento especial (función de sensor de aire automático).

El humo y/o los olores tardan demasiado en ser neutralizados

En general, nuestro purificador de aire es muy adecuado para la neutralización de olores y humos. Pero 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 casa.

Esto se debe a que el filtro de olores insertado siempre absorbe/elimina sólo una parte de todas las partículas de olor en una sola pasada. Por lo tanto, una regla general es de tres ciclos de filtrado hasta que se hayan absorbido todas las partículas de olor.

(Nota: Al filtrar polvo y partículas, una sola pasada del filtro es suficiente para limpiar el aire, ya que todas las partículas quedan retenidas en el filtro fino = 99% de efectividad. En el caso de los olores, se utiliza principalmente el filtro de carbón y catalizador y aquí el medio filtrante necesita aprox. tres ciclos de filtrado por m2 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.

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 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

Conformidad CE (LVD) probada según: EN 60335-2-65:2003:A1:2008+A11:2012
EN 60335-1:2012+A11:2014
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.

