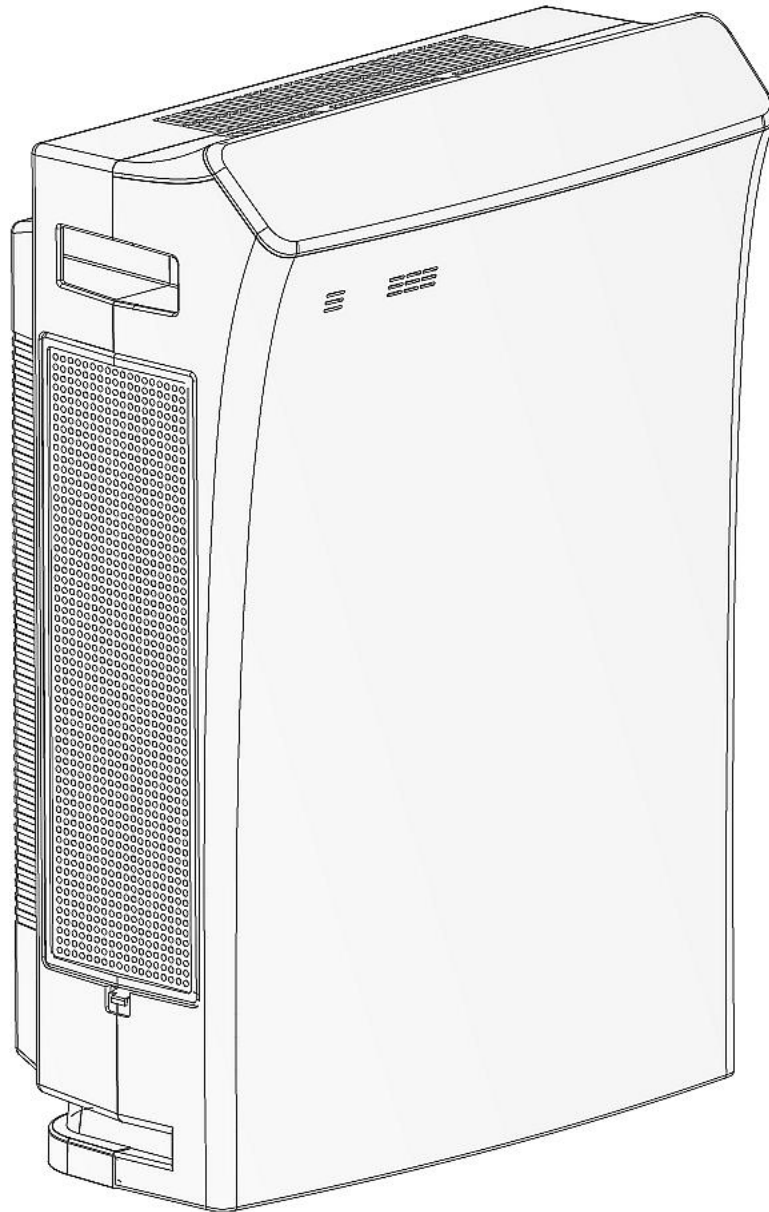


Purificador de aire WDH-660b



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 dispositivo cumpla con sus expectativas. Si, a pesar del mayor cuidado posible, hubiera algún motivo de queja, le rogamos que se ponga 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 limpiable elimina todas las partículas más grandes y garantiza así una mayor vida útil del filtro ULPA.

Filtro HEPA / ULPA: Uno de los mejores filtros que existen, captura y filtra partículas tan pequeñas como 0,0001mm. Esto incluye el polen, los gérmenes y el polvo con un índice de pureza del 99,99% !!!

Combinación de filtro de carbón activo y catalizador: **Absorbe y** purifica 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 instalan dos lámparas UV de 6W a cada lado del 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.

Ozono (opcionalmente conmutable): Combate los olores, las bacterias, las esporas de moho, los productos químicos y muchas otras suciedades y contaminantes en el aire y también en el INVENTARIO (por ejemplo, en el papel pintado, las alfombras, la tapicería y los textiles) !

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 al modo de funcionamiento fuerte, medio y débil.

Temporizador: **El temporizador le permite** ajustar/seleccionar un tiempo restante para el 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.

Difusor de aromas: Si se desea, se pueden distribuir agradables fragancias en la habitación a través del distribuidor de aromas.

(Simplemente coloque las fragancias en el pequeño cajón situado en la parte superior trasera del purificador de aire).

Toma de aire **múltiple:** Toma de aire simultánea desde varios lados. Para una purificación rápida y eficaz del aire.

Mando **a distancia:** Incluye un mando a distancia con el que se pueden controlar cómodamente casi todas las funciones.

Pantalla de temperatura y 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.

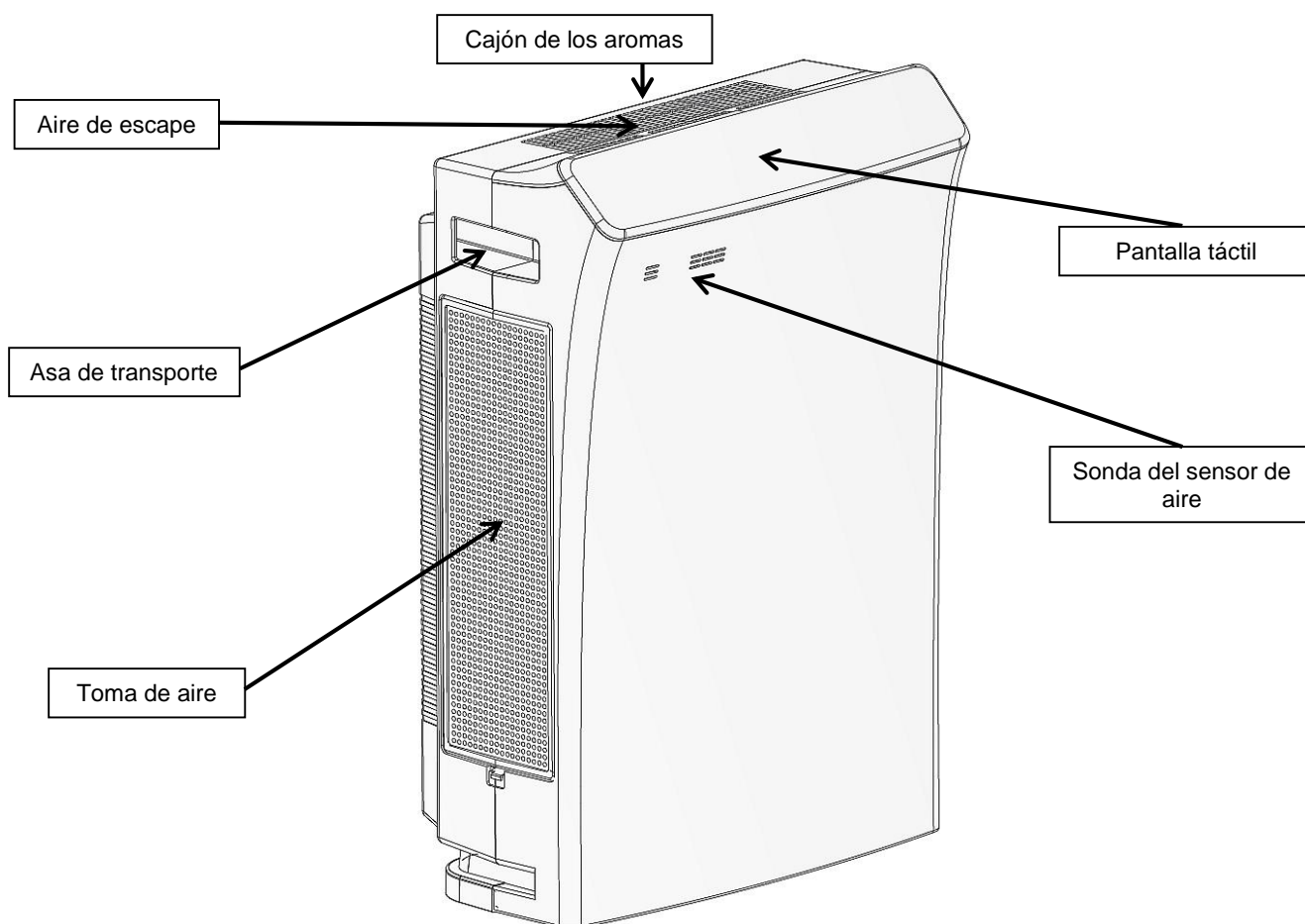
Instrucciones de seguridad importantes:

- 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 si hay un alto consumo de oxígeno (por ejemplo, chimenea, estufa de gas, muchas personas, etc.).
- Supervise el purificador de aire cuando haya niños o animales cerca del aparato.
- Este purificador de aire sólo debe ser operado por personas que tengan las capacidades físicas y mentales necesarias para manejar este dispositivo sin problemas !
- Cuidado con la electricidad, ¡nunca camine o introduzca objetos en la unidad!
- 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 el dispositivo 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 la clavija esté limpia y correctamente conectada 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 la ceniza (ceniza de cigarrillo) sea aspirada por el aparato, ¡esto puede provocar un incendio en el peor de los casos!
- Apague el aparato antes de desconectar el enchufe.
- Apague el aparato y desconecte el enchufe de la red eléctrica si desea 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 del aparato.
- Si no va a utilizar el aparato durante un periodo de tiempo prolongado, apáguelo y desconecte el enchufe de la red.
- No mire nunca directamente a la luz UV encendida, ya que puede causar lesiones en los ojos.

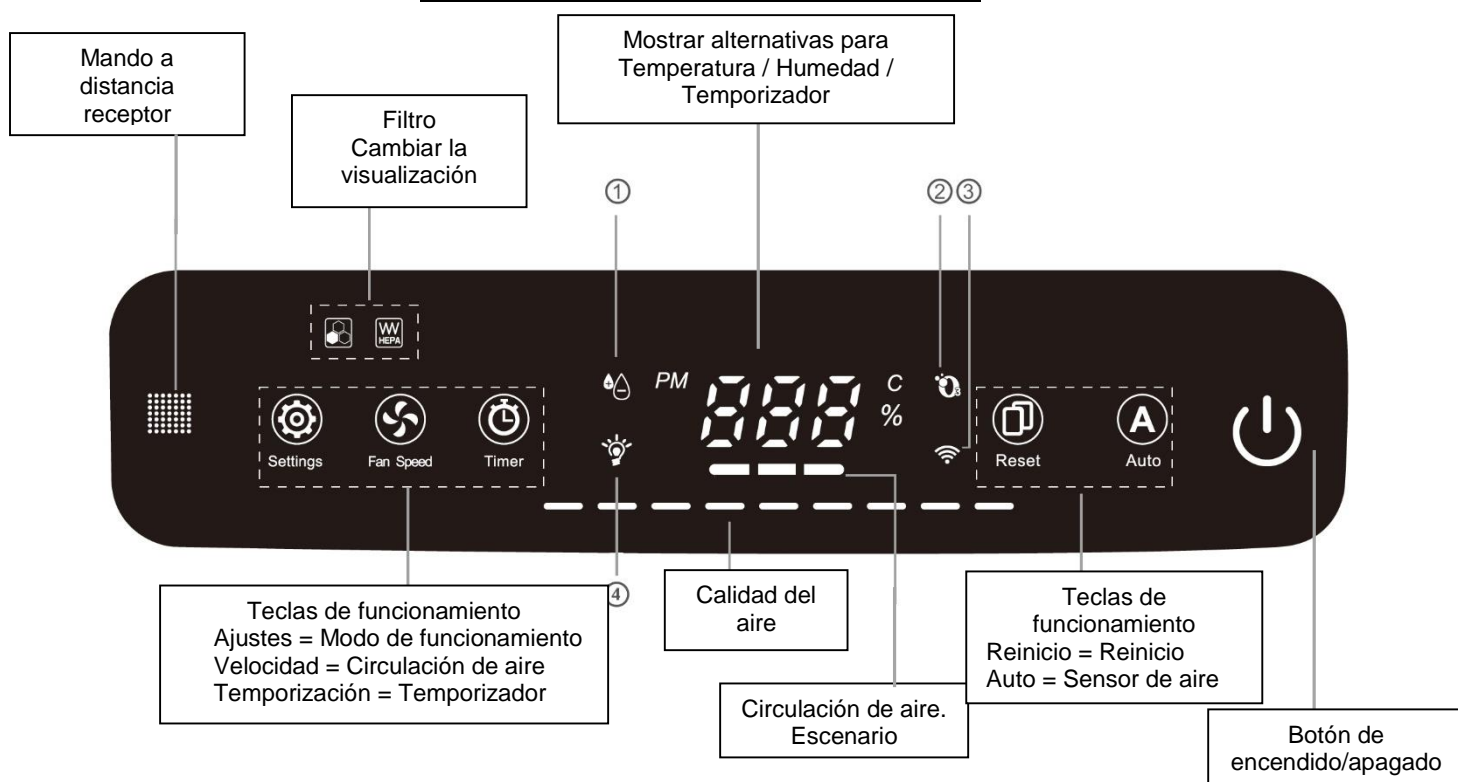
Por favor, apague el aparato inmediatamente y desconéctelo de la corriente eléctrica si parece que algo va mal!!! En este caso, póngase en contacto con un especialista y no intente reparar el aparato usted mismo!!!

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

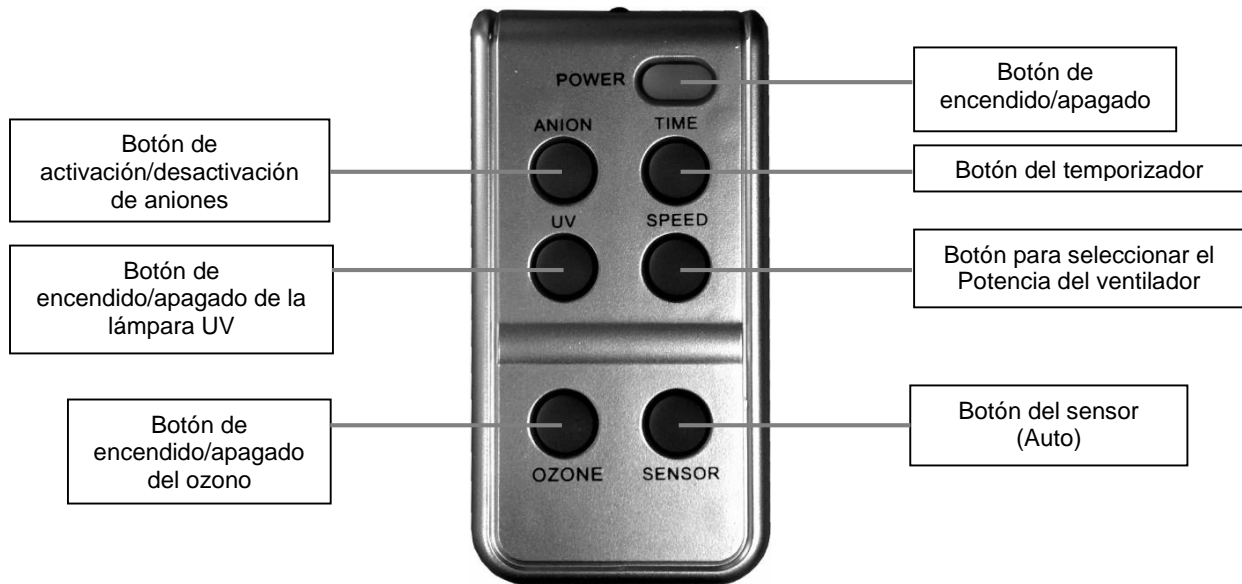
Descripción del dispositivo:



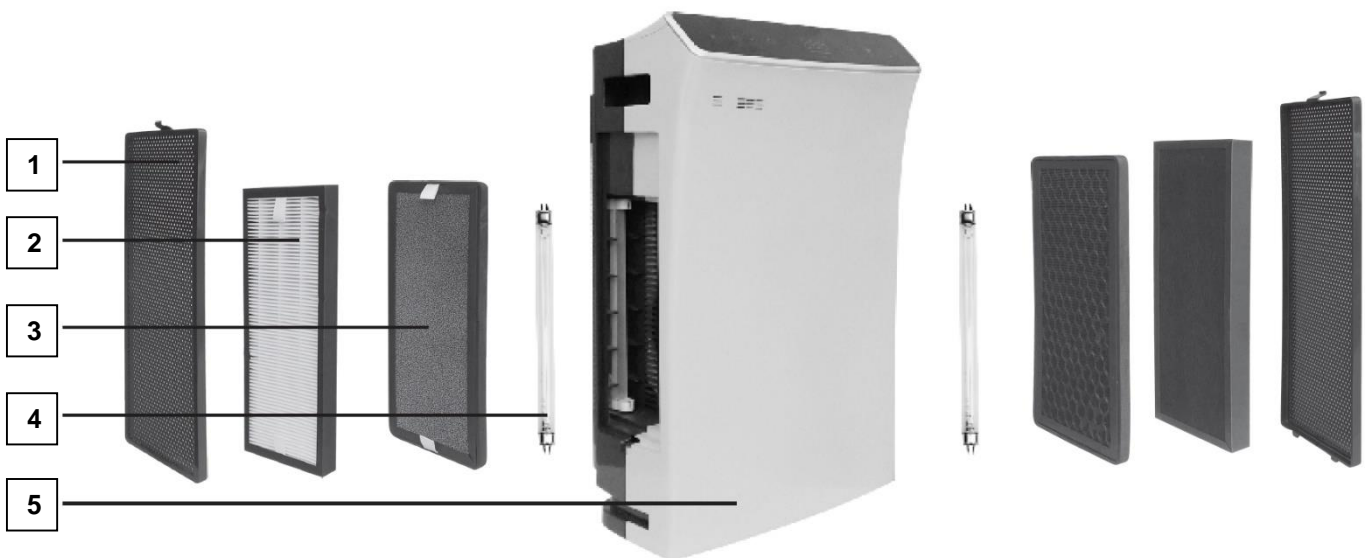
Visión general de la pantalla del panel táctil:



Visión general del control remoto:



El compartimiento del filtro (diagrama):



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

Instrucciones de uso:

1.) Inserción de los filtros



1. Abra la tapa del compartimento del filtro lateral.



2. Primero retire la película protectora transparente de los filtros. Después de eso, primero coloque el filtro combinado y en segundo lugar el filtro HEPA (ULPA).



3. Ahora cierra el lateral Tapa del compartimento del filtro de nuevo

2.) Instalación de la lámpara UV



1. Abra la tapa del compartimento del filtro lateral. Luego eliminar todos los filtros



2. Agarre la lámpara UV y gíralas 90°. Ahora se retira.



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

3.) El difusor de aromas



1. Presione ligeramente desde el exterior sobre el cajón de los aromas. Esto resuelve haciendo clic en el candado y Puedes utilizar el cajón de los aromas sacar.



2. Abrir la lata de aroma y ponerlos de nuevo en el Cajón de aromas.




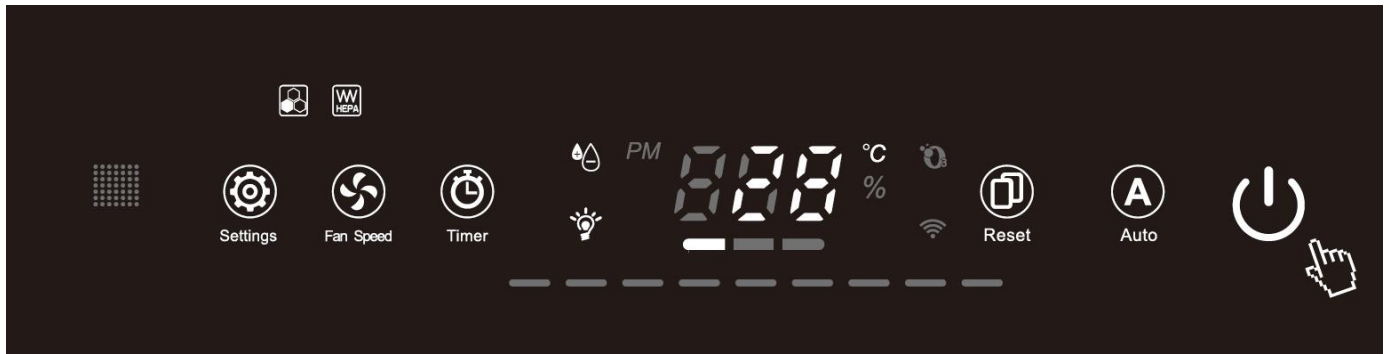
3. Ahora desliza el aroma Lo pondré de nuevo en el cajón mientras hasta que haga clic en el botón Vuelve a escuchar el enclavamiento.

4.) Conexión a la red eléctrica


Inserte el enchufe en la toma de corriente y espere hasta que oiga un breve tono de confirmación.




5.) Encendido del purificador de aire

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




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

Pulse sucesivamente el botón de configuración  para el ajuste deseado:

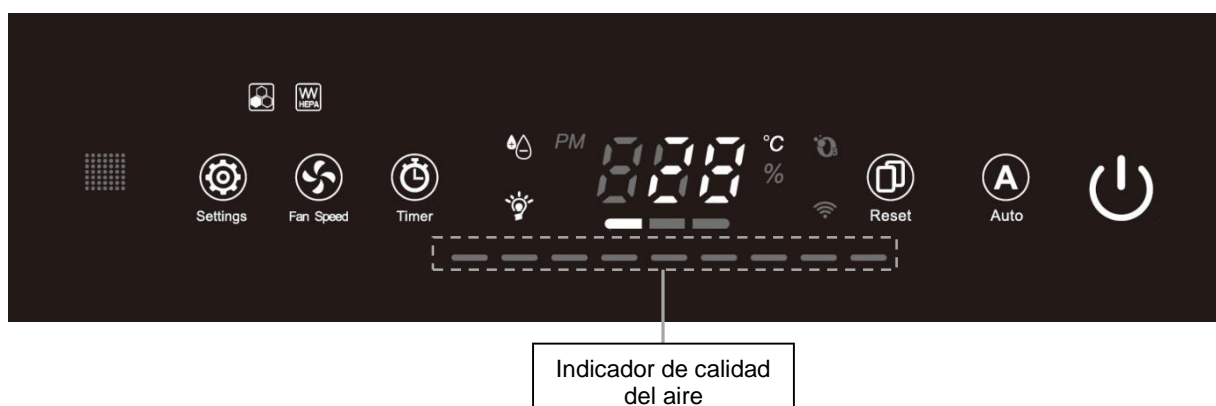
①		Esta función genera más de 5 millones de aniones por segundo, que combaten de forma proactiva el humo y otras partículas en la habitación.
②		Esta función combate los olores, las bacterias, las esporas de moho, los productos químicos y muchas otras suciedades y contaminantes del aire. Si se ha seleccionado la función de ozono, el aparato vuelve a desconectar automáticamente el funcionamiento del ozono después de
③		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. (Hay dos lámparas UV de 6W instaladas a cada lado del eje de entrada de aire).

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

7.) Activación del sensor de aire automático

Pulse el botón Auto  de su purificador de aire. El sensor de aire se encenderá y comenzará 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> La circulación del aire se apaga



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 izquierda del aparato 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, no utilice la función de sensor de aire (Auto).

Además, puede haber fluctuaciones de funcionamiento más fuertes de vez en cuando, ya que 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, se adhieren restos de partículas al cabezal inductivo del sensor, lo que puede provocar que la indicación numérica de PM sea anormal. Realice un reinicio sólo si es probable que se produzca una visualización anormal de este tipo.

Si encuentra que la lectura numérica de PM se desvía mucho del rango normal, le recomendamos que la registre en los siguientes pasos basándose en la lectura 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 del aparato). A continuación, abra una ventana durante 5 minutos y coloque el purificador de aire cerca de la ventana (el sensor de aire volverá 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 pulse el botón "Configuración", el número de PM del dispositivo aumentará en $2\mu\text{g}/\text{m}^3$. Cada vez que se pulsa el botón "Auto", se reduce el valor numérico de 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 (búsquelo en Internet), espere 5 segundos y el valor se sobrescribirá y almacenará.

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

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



Nivel 1 = Fuerza débil del ventilador (circulación de aire)




Nivel 2 = Potencia media del ventilador (circulación de aire)




Nivel 3 = Gran potencia del ventilador (circulación de aire)

9.) Funcionamiento nocturno / modo nocturno

Pulse el botón de velocidad  de forma permanente durante unos 3-5 segundos. De este modo, se apaga la pantalla del panel táctil y el aparato pasa a tener una potencia de ventilador extremadamente baja. Para volver a cancelar el modo nocturno, basta con pulsar de nuevo la zona de botones de la pantalla del panel táctil.

10.) Temporizador (Timer)

Pulse el botón de temporización  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 de funcionamiento restante se muestra alternativamente con la temperatura actual y el valor de humedad. Además, también se puede visualizar el tiempo restante pulsando brevemente el botón de temporización.

Para restablecer el tiempo de funcionamiento restante, basta con pulsar el botón de cronometraje de forma continuada 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.

11.) Indicador de cambio de filtro


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



La pantalla está siempre encendida por defecto, después de un tiempo de funcionamiento activo (tiempo de operación) de 1.440 horas, el símbolo de la izquierda comienza a parpadear y le recomienda que cambie ahora el filtro combinado (filtro de carbón activado y catalizador).

Después de un tiempo de funcionamiento activo (tiempo de funcionamiento) de 2.880 horas, el símbolo de la derecha empezará a parpadear y le recomienda que cambie ahora el filtro HEPA/ULPA.

Nota: El indicador de cambio de filtro está controlado por el tiempo y, según el 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 continua 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.

12.) Limpieza y almacenamiento

Por favor, 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 aparato.

12.1 Limpieza:

- Utilice un paño suave y húmedo para limpiar el exterior de la unidad.
- Utilice sólo detergentes suaves para limpiar su purificador de aire.
- Asegúrese de que no entre agua en el aparato ni en la pantalla táctil eléctrica en ningún momento.

12.2 Retención:

- Le recomendamos que cubra el aparato para guardarlo o, en el mejor de los casos, que lo guarde en su caja de cartón original.
- Guarde el dispositivo en un lugar/espacio seco y suficientemente ventilado.

13.) Otros

El purificador de aire tiene la llamada función MEMORIA. Esto significa que el dispositivo conserva los últimos ajustes realizados después de un encendido/apagado. Sin embargo, en caso de que se produzca un fallo en la alimentación o se desenchufe la clavija de la red eléctrica, esto no es así por razones de seguridad.

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.

Para el funcionamiento del mando a distancia se necesita una pila de botón CR2032 (3V).

Notas sobre la luz ultravioleta:

1. La lámpara UV tiene normalmente una vida útil de aproximadamente 4.000 - 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 una línea de 6 vatios.
4. Sólo sustituya la luz ultravioleta cuando el aparato esté apagado.

Notas para los filtros:

1. Con un uso medio de aproximadamente 8 horas diarias, los filtros duran hasta un año. En las habitaciones más sucias, por ejemplo en los hogares de los fumadores, puede ser necesario cambiar los filtros después de unos 4 a 6 meses (véase la escala de colores en el lateral del filtro HEPA/ULPA).
2. Cambie el filtro HEPA/ULPA cuando esté sucio.
3. No lavar nunca los filtros finos.

Datos técnicos:

Nombre del modelo:	WDH-660b
Tensión:	220-240 V / 50 Hz
Max. Consumo de energía:	51 W (0,2 A)
Max. Circulación de aire:	330 m³/h
Tamaño máximo recomendado de la habitación:	45 m² (112 m³)
Max. Emisión de ruido:	44 dB(A)
Dimensión (H/W/D):	536 x 360 x 206 mm
Peso:	6,5 kg

Para los datos técnicos se reservan desviaciones !!!

Solución de problemas:

El propio aparato emite un olor desagradable:

El modo de funcionamiento "Ozono" y también las lámparas UV producen un cierto olor. Este olor es típico de su función y generalmente surge durante su 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 el aire ligeramente de forma electrostática (como después de una tormenta).

por último, un filtro de aire nuevo sigue teniendo un ligero olor propio (plástico fresco, motor nuevo, pintura nueva, etc...)... PERO ESTE NUEVO OLOR SE FLOTARÁ EN UN CORTO PLAZO (1-2 semanas) !!!

El sensor de aire está causando problemas

Por favor, lea las instrucciones en el punto 7 (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, entonces compruebe si las pequeñas aberturas en la parte delantera izquierda del sensor de aire no están sucias. Sople con fuerza en el sensor de aire, esto debería resolver el problema.

* El sensor de aire permanece permanentemente encendido 9 x barras luminosas activas (mala calidad del aire)

1. ¿Ha dejado el purificador de aire en la función de sensor de aire automático (Auto) una vez 12 horas "a mano alzada" o lo ha dejado en funcionamiento continuo? Sólo al principio y especialmente 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 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, no utilice la función de 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).

Tarda demasiado en neutralizar el humo y/o los olores

En general, nuestro purificador de aire es muy adecuado para la neutralización de olores y humos. Pero le pedimos que tenga en cuenta que el resultado/resultado final de nuestro purificador de aire siempre depende de la cantidad de partículas de olor que fluyan y de los resultados 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 pases de filtro 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 aproximadamente tres ciclos de filtrado por cada metro cuadrado de aire hasta que se pueda hablar de aire limpio = ¡¡¡33% de efectividad!!!).

Además, también es importante tener en cuenta 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 éstos hayan vuelto a liberar los olores.

(Aparte de la función de "ozono", nuestro purificador de aire casi sólo elimina los olores que se recirculan o 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). El inicio de la garantía es 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 reclamar la garantía, adjunte el recibo de compra original (con la fecha de venta).

Quedan excluidos de la garantía:

- Desgaste normal
- El uso inadecuado, como la sobrecarga del dispositivo o los accesorios no aprobados.
- 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.
- Equipos total o parcialmente desmontados

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

Conformidad CE (LVD) 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 otros 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, deseche los dispositivos antiguos a través de sistemas de recogida adecuados o envíe el dispositivo para su eliminación al lugar donde lo compró. Esta oficina se encargará de reciclar el dispositivo.

Le deseamos mucho placer con este dispositivo

Su Aktobis AG

Guardé estas instrucciones de uso en un lugar seguro.