EP.V.33853.00 02/2021

DE

EN

NL

FR

ES

asecos®

PURIFIAIR.488

BEDIENUNGSANLEITUNG
Luftreiniger **PURIFI**AIR.488

OPERATING MANUAL
PURIFIAIR.488 air purifier

GEBRUIKSAANWIJZING
Luchtreiniger **PURIFI**AIR.488

MANUEL D'UTILISATION
Purificateur d'air **PURIFI**AIR.488

MANUAL DE INSTRUCCIONES
Purificador de aire **PURIFI**AIR.488

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Estimada clienta, estimado cliente:

Gracias por haber adquirido un purificador de aire de nuestra empresa.

Lea detenidamente este manual de instrucciones. Conozca en detalle las ventajas y la facilidad de uso de nuestros purificadores de aire.

Muchas gracias.
Su equipo de asecos

1. INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

1.1. INDICACIONES IMPORTANTES SOBRE EL MANEJO

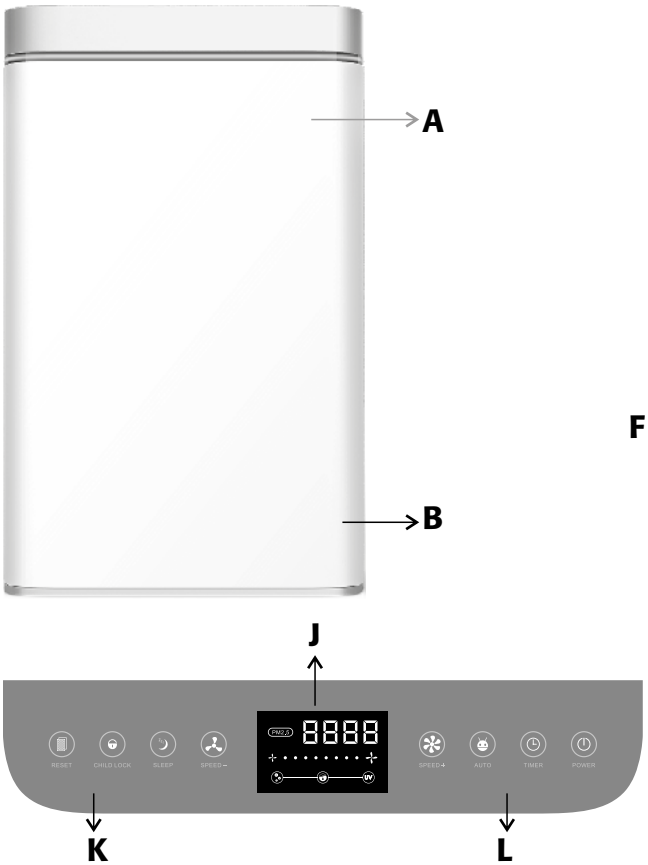
- Si el nivel de humedad ambiental en espacios interiores es demasiado elevado, es posible que se acumule agua de condensación sobre el sensor de calidad del aire.
- Aunque la calidad del aire sea óptima, en ese caso el indicador luminoso de estado situado en el panel de mando indica que la calidad del aire es deficiente. El aparato sigue funcionando en el modo automático a un nivel de rendimiento elevado.
- En este caso, recomendamos seleccionar el modo manual y ajustar manualmente el nivel de rendimiento.

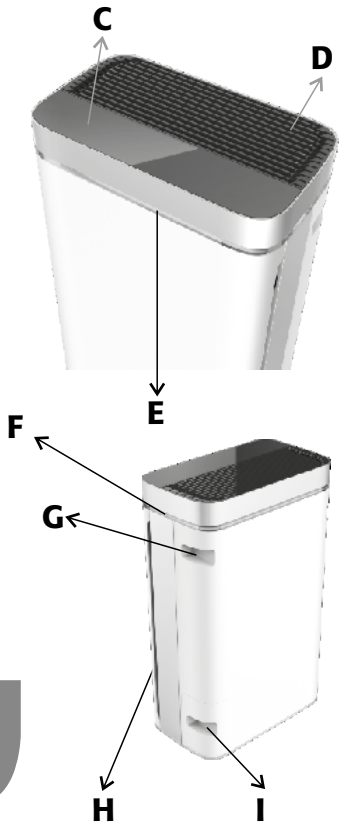
ATENCIÓN: ¡TENGA EN CUENTA LO SIGUIENTE!

- No toque el enchufe de red con las manos mojadas.
- Asegúrese de que el suministro de corriente está desconectado antes de limpiar el purificador de aire.
- Durante el funcionamiento del purificador de aire, asegúrese de mantener una distancia de 20 cm respecto a la parte posterior y más de 30 cm de distancia en ambos lados. Utilice este producto sobre una superficie seca, estable y llana. Manténgalo alejado de las fuentes de calor.
- ¡Solo puede garantizarse un funcionamiento correcto con una tensión de red de 230V / 50 Hz! No abra el bastidor y no realice trabajos de reparación en el producto por sí mismo. Los trabajos de reparación deben ser realizados por personal especializado. No vierta agua, otros líquidos ni productos de limpieza inflamables sobre el aparato, ya que, de lo contrario, podrían producirse daños en el aparato o un incendio debido a las descargas eléctricas.
- No limpie la carcasa con disolventes ni productos líquidos químicos para evitar que se produzcan daños en la carcasa exterior. Asegúrese de mantener el flujo de aire despejado. El polvo, las fibras de algodón, el cabello u otros materiales no deben bloquear la entrada de aire. No coloque ningún objeto sobre la salida de aire y no toque su interior.
- Si el aparato no va a ser utilizado durante un periodo de tiempo prolongado, desconecte el enchufe de la toma de corriente. Informe a los niños de que no deben tocar ni utilizar este purificador.
- No cubra la entrada ni la salida de aire.

1.2. CARACTERÍSTICAS DEL APARATO

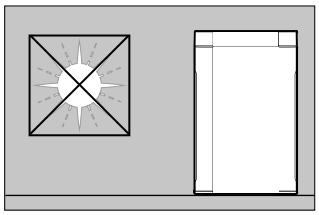
A	Carcasa
B & H	Entrada de aire (en ambos lados)
C	Panel de mando y pantalla
D	Aire fresco (salida de aire)
E & F	Luz indicadora de la calidad del aire
G	Asidero
I	Depósito de agua
J	Pantalla
K	Panel de mando



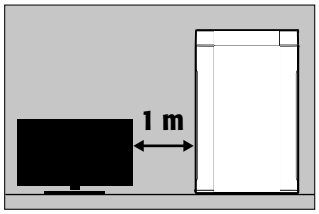


asecos

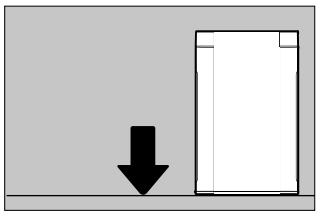
2.1. CONDICIONES DE INSTALACIÓN



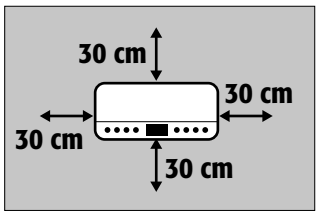
No exponer a la luz solar directa, respiraderos de sistemas de climatización o lugares calefaccionados. De lo contrario, podrían producirse fallos funcionales y daños (p. ej., decoloración) en el aparato.



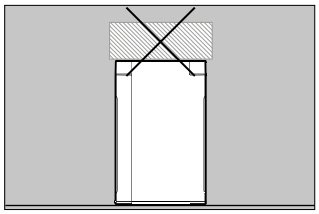
Colocar el purificador de aire a una distancia mínima de 1 m respecto a aparatos de radio y televisión para evitar que el mando provoque perturbaciones en estos aparatos. Además, se recomienda utilizar tomas de tierra separadas para el purificador de aire y los aparatos de radio/televisión. De lo contrario, podrían producirse interrupciones en las imágenes y el sonido.



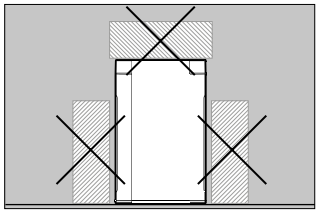
El purificador de aire debe colocarse directamente sobre una superficie en el suelo para permitir la captación del polen y el polvo eliminar.



Para garantizar una circulación de aire eficaz, el aparato debe disponer de un espacio libre mínimo de 30 cm a su alrededor.



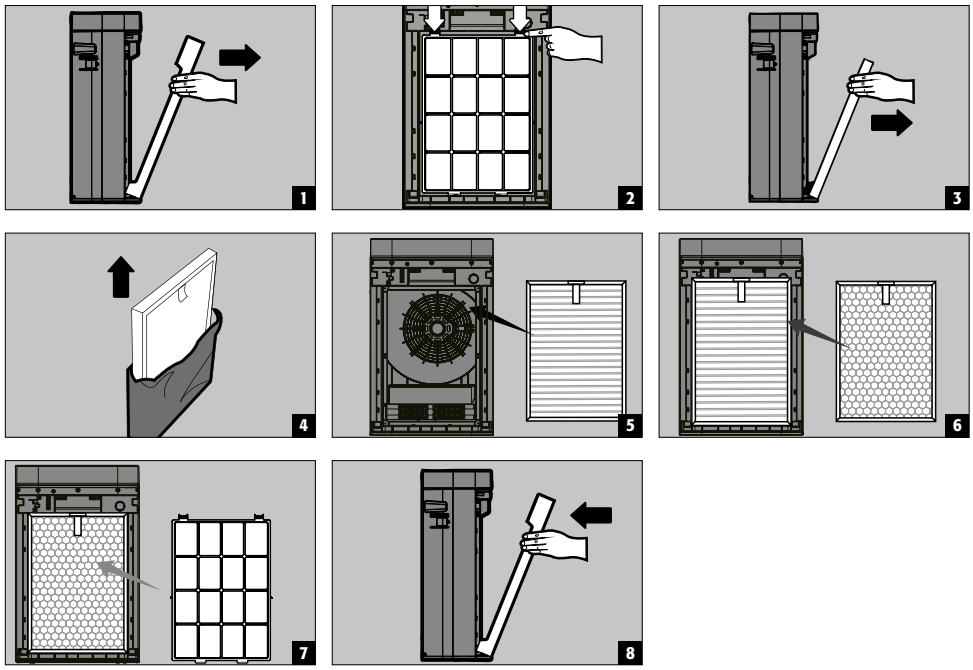
No coloque ningún objeto, especialmente imanes u otros objetos de metal, sobre el purificador de aire. De lo contrario, podrían producirse fallos funcionales.



No bloquee los orificios de salida y entrada de aire.

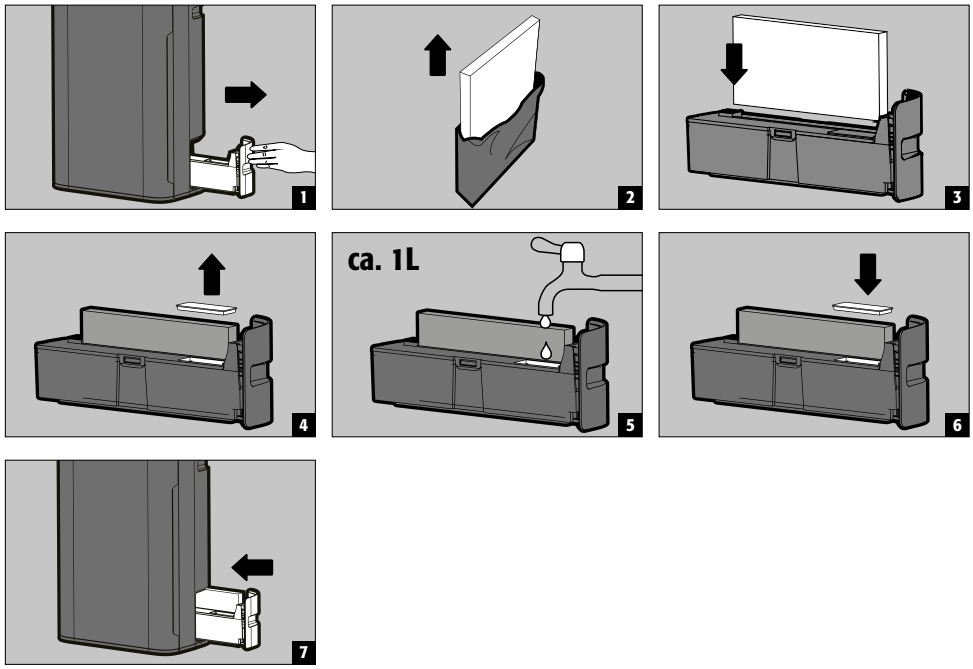
2.2. INSTALACIÓN DE LOS FILTROS

ATENCIÓN:
Los filtros ya están instalados y listos para su funcionamiento.



ATENCIÓN:
Asegúrese de retirar el embalaje de plástico antes de instalar los filtros.
Existen diferencias entre el lado interior y el lado exterior de los filtros. **El lado equipado con el asidero debe colocarse hacia afuera.**

2.3. INSTALACIÓN DE LA UNIDAD DE HUMECTACIÓN



ATENCIÓN:
Tras verter agua en el depósito de agua, el aparato genera vapor automáticamente. El efecto de humectación depende de la velocidad de ventilación y funciona mejor cuando el aparato funciona a una marcha elevada. Cuando el nivel de agua es bajo, el testigo luminoso parpadea mientras el aparato sigue funcionando con normalidad. Si extrae el depósito de agua, el testigo de control permanece iluminado, pero el aparato deja de funcionar.

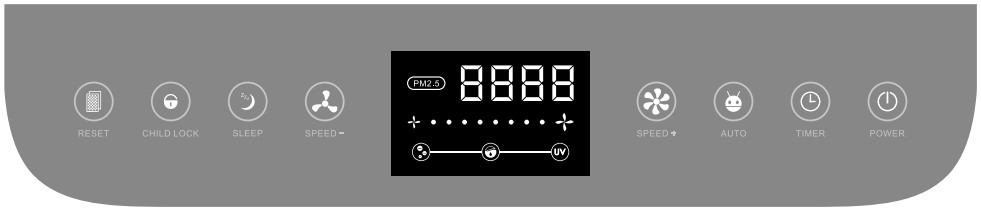
2.4. CONEXIÓN DEL SUMINISTRO DE CORRIENTE

Retire el sujetacables del cable de alimentación y conecte el enchufe en la toma de corriente. Tras la conexión del suministro de corriente, el símbolo POWER del panel de mando se ilumina en color rojo. El aparato se encuentra en el modo de Standby.

ATENCIÓN:
Tenga en cuenta la información relativa al suministro de corriente autorizado que figura en el apartado DATOS TÉCNICOS.

3. FUNCIÓN

3.1. PANEL DE MANDO Y MODOS DE FUNCIONAMIENTO



Conexión y desconexión
Al conectar el enchufe a la toma de corriente, el aparato se activa en el modo Standby. La tecla se ilumina en color rojo. Si pulsa la tecla «POWER», el aparato se conecta y la tecla se ilumina en color verde. Al pulsar de nuevo la tecla, se activa de nuevo el modo Standby.

Modo automático
Pulse la tecla «AUTO» con el aparato conectado, de tal modo que el símbolo se ilumine. El generador de aniones así como la luz UV esterilizante se activan, y se ajusta/modifica el nivel del purificador de aire según los datos del sensor. Atención: si el usuario modifica la «velocidad de ventilación» en el modo automático, el aparato desactiva este modo.

Función del temporizador
Con el aparato conectado, cada vez que toque la tecla «TIMER» se prolongará un segundo más el tiempo de funcionamiento del purificador de aire. Al finalizar este tiempo, se activa el modo Standby en el aparato. El tiempo máximo es de 12 horas. El temporizador se desconecta al tocar la tecla 13 veces.

Unidad de purificación de aniones
Con el aparato conectado, al pulsar la tecla «ANIONES» se activa el modo de aniones, y al pulsarla de nuevo se desactiva.

Tecla Reset, función 1
El purificador de aire dispone de una función de aviso regular para la limpieza del filtro:
Un parpadeo cada 320 horas: limpieza del prefiltro
Iluminación permanente cada 1.500 horas: limpieza del filtro catalizador en frío/filtro de carbón activo, así como del filtro de algodón/HEPA. En ese momento, mantenga pulsada la tecla durante 5 segundos para que el temporizador interno se reposicione.

Tecla Reset, función 2

ATENCIÓN:
Pulse brevemente la tecla del filtro para visualizar las horas de servicio transcurridas.

Modo nocturno
Con el aparato conectado, se activa el modo nocturno 5 segundos después de haber pulsado la tecla «SLEEP». Todas las luces se desactivan y el aparato funciona en el primer nivel. Pulse cualquier tecla para activar el aparato y, a continuación, pulse la tecla «SLEEP» para salir del modo nocturno, o bien pulse la tecla «SPEED -» / «SPEED +» / «AUTO» para finalizar el modo nocturno tras despertarse.

Seguro infantil
Al pulsar la tecla «CHILD LOCK» con el aparato conectado, se bloquean todas las teclas. El aparato sigue funcionando con normalidad. Mantenga pulsada la tecla «CHILD LOCK» durante 5 segundos para salir de este modo.

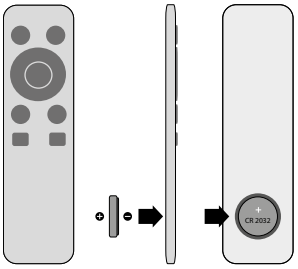
Velocidad de ventilación
Al pulsar la tecla «SPEED -» o «SPEED +» con el aparato conectado, cambia el nivel y la velocidad de funcionamiento. Tras el cambio del nivel, el motor solo funciona en el nivel ajustado sin quedar influenciado por el sensor. Si estaba activado previamente el modo Auto, este también se desactiva.

Sensor de luz en el modo Auto
En el modo Auto, el aparato cambia al modo nocturno 2 minutos después de detectar una luz ambiental < 5 lx. El modo nocturno se desactiva 3 minutos después de detectar una luz ambiental > 5 lx, y el aparato sigue funcionando en el modo Auto.

3.2. TABLA DE CORRESPONDENCIA DEL VALOR PM

Correspondencia entre los niveles y los datos PM2.5			
NIVEL	**Datos PM2.5**	**Concentración de partículas**	**Color del LED**
1	0–50	baja	Verde
2	51–80		
3	81–100	normal	Azul
4	101–120		
5	121–140	alta	Amarillo
6	141–160		
7	161–300	muy alta	Rojo
8	301–500		

3.3. MANDO A DISTANCIA



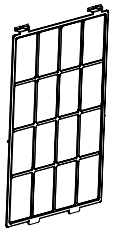
Este purificador se suministra con un mando a distancia que funciona con pilas de botón. En caso de no utilizarlo durante un periodo de tiempo prolongado, extraiga las pilas. Cada tecla del mando a distancia se corresponde con una tecla del panel de mando. En general, las funciones y los métodos de funcionamiento son idénticos.

Atención: al utilizarlo por primera vez, retire la cubierta del compartimento de la pila (p. ej., con una moneda) y extraiga la lámina protectora de la pila. A continuación, vuelva a colocar la cubierta. **Asegúrese de que la marca «+» de la pila de botón quede visible desde el exterior**

4. INFORMACIÓN SOBRE LOS FILTROS ▪ INTERVALOS DE SUSTITUCIÓN

4.1. PREFILTRO

- Filtra las partículas de mayor tamaño, como el cabello humano, el pelaje de los animales, las fibras de algodón, etc.
- La frecuencia de limpieza necesaria queda determinada por el tiempo de funcionamiento, el nivel de funcionamiento ajustado y el grado de contaminación del aire existente.
- Normalmente, debe limpiarse cada 2-3 meses. Realice los trabajos de limpieza en su debido momento, ya que, de lo contrario, la eficiencia de la limpieza se vería afectada.

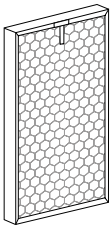


Ciclos de limpieza	Medidas
Cada 1-2 meses (ver arriba)	▪ Limpie la superficie del filtro con un aspirador o con agua. ▪ Deje que se seque totalmente.

4.2. UNIDAD DE FILTRADO MULTIETAPA 1 (FILTRO DE CATALIZADOR EN FRÍO Y FILTRO DE CARBÓN ACTIVO)

Filtro de catalizador en frío
Los componentes del catalizador en frío provienen de principios activos presentes en los alimentos y los productos farmacéuticos. No son tóxicos ni corrosivos ni inflamables. A una temperatura normal, la reacción catalítica puede eliminar formaldehído, benceno, xileno, TVOC y otros gases nocivos. La reacción genera agua y dióxido de carbono. No se genera suciedad secundaria. Se trata de un producto seguro y ecológico de última tecnología apto para un hogar saludable.

Filtro de carbón activo
El carbón activo posee aditivos muy eficaces. Dispone de propiedades de absorción óptimas.



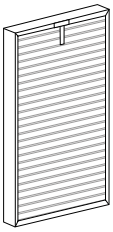
Ciclos de limpieza	Medidas
Aprox. 1 vez cada 2 meses	▪ Limpie la parte frontal del filtro con un aspirador.

ATENCIÓN:
No exponer demasiado a la radiación solar directa. **El filtro es sensible.** No ejerza demasiada presión sobre el filtro durante su limpieza con un aspirador. No utilice agua para limpiar este filtro.

4.3. UNIDAD DE FILTRADO MULTIETAPA 2 (FILTRO DE ALGODÓN ANTIBACTERIANO Y FILTRO HEPA)

Filtro de algodón antibacteriano
El filtro antibacteriano es un filtro de precisión que capta las partículas con un diámetro de 5 micrómetros. Simultáneamente, se añade al filtro un agente antibacteriano capaz de destruir eficazmente los gérmenes existentes en el aire, eliminando así un porcentaje equivalente o superior al 99% de las bacterias de forma eficaz.

Filtro HEPA altamente eficiente
El eficaz filtro HEPA filtra los gérmenes, las partículas de humo y de polvo existentes en el aire con un tamaño de 0,3 micrómetros y una tasa equivalente o superior al 99%.

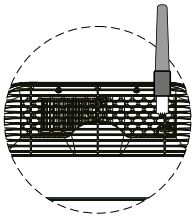


Ciclos de limpieza	Medidas
Aprox. 1 vez cada 2 meses	▪ Coloque el filtro en un lugar ventilado para que los gérmenes y los gases nocivos puedan disiparse.

ATENCIÓN:
No exponer demasiado a la radiación solar directa. No utilice agua para limpiar este filtro

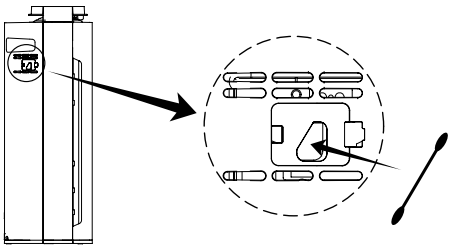
4.4. UNIDAD DE ANIONES

Los aniones se liberan en el aire, entonces se adicionan las moléculas de oxígeno a su capa externa para obtener una carga negativa. Estos se unen al polvo, humo, bacterias y virus en suspensión con carga positiva, creando así clústeres de partículas mayores. De lo contrario, es muy difícil filtrar las partículas ultrafinas del aire ambiental con aparatos mecánicos convencionales. Los aniones en el aire poseen una capacidad especial para captar estas sustancias perjudiciales.
Cuanto menor es el tamaño de la partícula, mayor es la tasa de captación. Se trata de un método eficaz para eliminar estas sustancias nocivas.



Ciclos de limpieza	Medidas
Cuando la unidad genere un chasquido.	▪ Utilice un pincel con un tamaño correspondiente al núm. 1 o 2 como herramienta de limpieza. ▪ Introduzca la escobilla desde la ventana de ventilación sobre el cabezal de emisión de aniones. ▪ Elimine regularmente el polvo alrededor del cabezal de emisión.

4.5. LIMPIEZA DEL SENSOR DE PARTÍCULAS



- Realizar aprox. una vez cada dos meses
- Retire la cubierta del sensor de partículas.
- Limpie regularmente la lente con un bastoncillo de algodón seco para eliminar la suciedad.
- La humedad o el humo del tabaco pueden afectar negativamente a su funcionamiento correcto.

ATENCIÓN:
- No introduzca el bastoncillo de algodón en ningún otro lugar que no sea la lente.
- Es imprescindible que extraiga previamente el enchufe del cable de alimentación.
- En caso de condiciones luminosas deficientes, utilice una fuente de luz adicional.

4.6. LUZ UV ESTERILIZANTE

La esterilización UV puede destruir una gran cantidad de bacterias en el aire. El testigo luminoso de desinfección UV se utiliza, en general, para la desinfección del aire, de las superficies y del agua. Este proporciona un aire fresco y, al mismo tiempo, evita la propagación de los virus por el aire o por las superficies.

5. SUBSANACIÓN DE FALLOS

Funciones de error frecuentes, descripción del código de error y método para la subsanación de los fallos

Avería	Medidas
No es posible conectar el aparato. (El testigo luminoso Power no se ilumina.)	Compruebe si el enchufe está conectado correctamente a la toma de corriente. Compruebe si las cubiertas de los canales de entrada de aire están colocadas correctamente.
No es posible conectar el aparato. (El testigo luminoso Power parpadea.) La tecla Power no reacciona	Compruebe si la cubierta de la salida del aire situada en la parte superior del aparato está colocada correctamente y de forma alineada.
Existe contaminación en el aire, pero el indicador se ilumina permanentemente en color «verde».	Compruebe si el lugar de instalación del aparato cumple los requisitos de instalación y el aparato puede captar el aire contaminado fácilmente. En caso necesario, cambie el lugar de instalación.
Aunque el aparato funcione de forma consecuente, el testigo luminoso de contaminación del aire se ilumina en color «rojo».	Compruebe si el sensor de partículas está sucio y límpielo en caso necesario.
Se escucha un ruido crepitante durante el funcionamiento.	Abra la cubierta de la salida del aire situada en la parte superior del aparato y elimine las eventuales partículas de polvo.
El aire purificado posee un olor desagradable.	Compruebe si el filtro está sucio o si no ha sido sustituido durante un periodo de tiempo prolongado. Limpie y sustituya el filtro regularmente.
El purificador de aire no activa automáticamente el modo nocturno por la noche.	Compruebe si está activado el modo automático. En caso necesario, cambie al modo automático.

6. DATOS TÉCNICOS

Modelo	PURIFIAIR.488
Tensión nominal	220~240 V CA
Frecuencia nominal 50/60 Hz	50/60 Hz
Potencia nominal (5 niveles)	Modo nocturno 10 W – Modo turbo 85W
Nivel de ruido (5 niveles)	≤38,0 dB(A)
Tasa de emisión de aire limpio (CADR)	488 m³/h
Periodo de tiempo recomendado para el cambio de los filtros	Prefiltro de tejido plástico: cada 2 años Unidad de filtrado multietapa: cada 6 meses
Peso neto	11,3 kg
Dimensiones del producto (An × Pr × Al)	400 × 230 × 640 mm

asecos GmbH

Sicherheit und Umweltschutz
Weiherfeldsiedlung 16–18
DE-63584 Gründau

+49 6051 92200
F +49 6051 922010
@ info@asecos.com

asecos bv

Veiligheid en milieubescherming
Tuinderij 15
NL-2451 GG Leimuiden

+31 172 506476
F +31 172 506541
@ info@asecos.nl

asecos SARL

Sécurité et protection de l'environnement
1, rue Pierre Simon de Laplace
FR-57070 Metz

+33 3 87 78 62 80
F +33 3 87 78 43 19
@ info@asecos.fr

asecos S.L.

Seguridad y Protección del
Medio Ambiente
CIM Vallès, C/ Calderí S/N
Oficinas 75 a 77
ES-08130 - Santa Perpètua de Mogoda
Barcelona

+34 935 745911
F +34 935 745912
@ info@asecos.es

asecos Ltd.

Safety and Environmental Protection
5 Eastgate Business Centre
Eastern Avenue
Burton on Trent, Staffordshire
DE13 0AT

+44 7880 435436
F +49 6051 922010
@ info@asecos.co.uk

asecos

Safety and Environmental Protection Inc.
19109 West Catawba Avenue, Suite 200
Cornelius, NC 28031
USA

+1 704 8973820
F +49 6051 922010
@ info@asecos.com

asecos Schweiz AG

Sicherheit und Umweltschutz
Gewerbe Brunnmatt 5
CH-6264 Pfaffnau

+41 62 754 04 57
F +41 62 754 04 58
@ info@asecos.ch