



Humidifying air purifier

Floor standing type

Model

MCK55WVM

# Humidifying Air Purifier OPERATION MANUAL



- Thank you for purchasing this humidifying air purifier.
- Please read the operation manual carefully and follow it for correct use.
- **Please read the “Safety Precautions” section before use.** [▶Page 3-5](#)  
Please keep the operation manual in a safe place for later reference.

English

Deutsch

Français

Nederlands

Español

Italiano

Ελληνικά

Polski

Русский

Türkçe

# Características

## Tecnología de descarga



Esta tecnología emplea una «descarga en la unidad», un tipo de descarga de plasma constituida por electrones de alta velocidad con una poderosa capacidad oxidante, que es generada dentro del purificador de aire. La descarga elimina rápidamente los olores. (Los electrones de alta velocidad son generados y, luego, adsorbidos dentro de la unidad para garantizar su seguridad.)

La descarga en la unidad descompone el olor adsorbido. Ciclo de descomposición que mantiene la capacidad desodorizante.

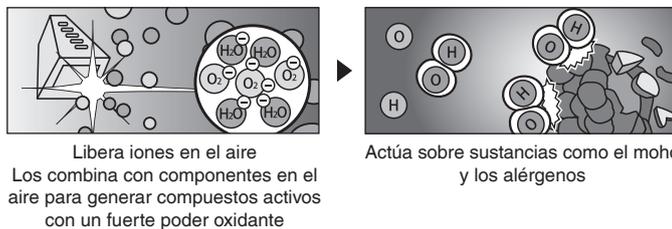


El funcionamiento de la unidad de descarga depende del grado de impurezas en el aire. Durante el funcionamiento, la descarga en la unidad puede generar un silbido, aunque esto no es indicativo de un funcionamiento anómalo. Además, el sonido puede disminuir o cambiar de tono según el entorno operativo, aunque dichos cambios son normales. En algunos casos, la salida de aire puede emitir un ligero olor al generarse pequeñas cantidades de ozono. No obstante, la cantidad es insignificante y no es perjudicial para su salud.

## Tecnología de ion de plasma activo

La tecnología de «ion de plasma» libera iones en el aire mediante una descarga de plasma y los combina con componentes en el aire para generar compuestos activos como radicales OH con un fuerte poder oxidante. Una tecnología que se adhiere y actúa sobre la superficie de sustancias como el moho y los alérgenos.

■ Mecanismos de supresión proporcionados por iones de plasma activos (imagen)



## Controlando la PM2,5

Eliminación del 99 % de partículas de 0,1-2,5 µm (\*1).

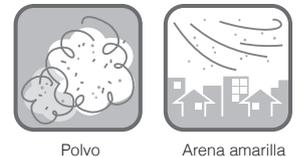
- No tiene en cuenta la entrada de partículas nuevas del exterior debida a ventilación, etc.
- PM2,5 es un término genérico para las partículas en suspensión de tamaño igual o inferior a 2,5 µm.
- No se ha verificado que este humidificador y purificador de aire elimine partículas en suspensión de tamaño inferior a 0,1 µm. Este producto no puede eliminar todas las sustancias tóxicas dispersas en el aire.

(\*1) Metodología de prueba: El estándar de JEMA (la asociación de fabricantes de productos electrónicos de Japón) (JEM1467)  
 Criterios de decisión: Eliminación del 99 % de partículas en suspensión de 0,1-2,5 µm en un espacio hermético de 32 m³ en 90 minutos o menos.  
 Valor equivalente para un espacio de prueba de 32 m³.

### Sustancias que pueden ser controladas/analizadas



### Sustancias que pueden ser atrapadas



# Contenido

## Leer en primer lugar



Características.....	1
Precauciones de seguridad.....	3
Precauciones durante el uso.....	6
Nombres de piezas y operaciones.....	7
Preparación antes del funcionamiento.....	11

## Funcionamiento

Uso y funcionamiento de purificación de aire.....	15
Cambio de la velocidad del flujo de aire.....	16
Uso y funcionamiento del humidificador y purificador de aire.....	16
Ajuste de la humedad.....	16

## Funciones útiles

Funcionamiento de la unidad en un MODO VENTILADOR AUTO / ECONO / ANTIPOLEN / HÚMEDO.....	17
Uso del bloqueo a prueba de niños.....	19
Ajuste del brillo de la lámpara indicadora.....	19

## Ajustes avanzados

Ajustes de salida de la unidad de descarga.....	20
Ajustes de la salida de ion de plasma activo.....	20
Ajuste del tono de notificación.....	21
Ajuste de sensibilidad del sensor de polvo/PM2,5.....	21
Ajuste de modos dentro del MODO ECONO.....	22

## Mantenimiento

Tabla de referencia rápida del mantenimiento.....	23
Bandeja humidificadora / Unidad de filtro del humidificador.....	25
Filtros del humidificador <b>Reemplazar</b> .....	27
Filtro recolector de polvo <b>Reemplazar</b> .....	28
Partes vendidas por separado.....	29
Cuando no se utiliza la unidad por un periodo prolongado.....	29
Si no se utiliza el funcionamiento humidificador por un periodo prolongado.....	29

## Solución de problemas

Acerca de las lámpara indicadoras.....	30
P+F.....	31
Solución de problemas.....	32
Especificaciones.....	38

# Precauciones de seguridad

- Observar estas precauciones para evitar daños materiales o lesiones personales.
- Las consecuencias de un uso incorrecto se han clasificado de la forma siguiente:

 <b>ADVERTENCIA</b>	 <b>PRECAUCIÓN</b>
El incumplimiento de estas instrucciones de forma adecuada puede llevar a provocar lesiones personales o la pérdida de vidas.	El incumplimiento de estas instrucciones de forma adecuada puede llevar a provocar daños materiales o lesiones personales, que pueden ser graves dependiendo de las circunstancias.

- Las precauciones que deben observarse se han clasificado mediante símbolos:

 No intentar nunca.	 Asegurarse de seguir las instrucciones.
--	---

 **ADVERTENCIA** Observar para evitar un fuego, una descarga eléctrica o una lesión grave.

- En relación con el enchufe y el cable de alimentación

-  **No desenchufar mientras la unidad está en funcionamiento.** (Puede producirse fuego por sobrecalentamiento o descarga eléctrica)
- No enchufar ni desenchufar con las manos húmedas.** (Puede producirse una descarga eléctrica)
- No usar de forma que se exceda la corriente nominal de la toma de corriente o de los aparatos con cable o con una tensión fuera del rango de 220-240 V CA.**  
(Puede provocar un fuego por sobrecalentamiento si se excede la corriente nominal de los adaptadores de potencia con múltiples tomas, etc.)
- No tirar del cable de alimentación cuando lo desenchufe.** (Puede provocar un sobrecalentamiento o fuego por la rotura del cable)
- No realizar acciones que puedan romper el enchufe y el cable de alimentación.**  
– Tales actos incluyen dañar, modificar, forzar doblando, tirar, retorcer, enrollar y poner objetos pesados sobre el enchufe o el cable de alimentación.  
Si el enchufe o el cable de alimentación sufren daños, deben ser sustituidos por el fabricante, su técnico de mantenimiento o una persona cualificada similar con el fin de evitar peligros. (Si se utilizan dañados podrían producir una descarga eléctrica, un cortocircuito o fuego)
-  **Insertar el enchufe del cable eléctrico firmemente en su totalidad.**  
– No utilice un enchufe del cable eléctrico dañado ni una toma de corriente que tenga fijaciones sueltas.  
(Si el enchufe del cable eléctrico no se inserta firmemente, puede provocar una descarga eléctrica, un cortocircuito o fuego debido al sobrecalentamiento)
- Limpiar periódicamente el polvo del enchufe del cable eléctrico con un paño seco.**  
– Si la unidad no se utiliza durante un periodo prolongado, desenchufe el cable de alimentación.  
(Podría producirse un fuego causado por un aislamiento defectuoso resultante de la acumulación de polvo con humedad, etc.)
- Cuando realice mantenimientos, inspecciones, desplazamientos de la unidad o rellene el depósito de agua, asegurarse de apagar y desenchufar la unidad.** (Puede producirse una descarga eléctrica o lesiones)

- No usar en los siguientes lugares

-  **Lugares donde se utilicen o puedan filtrarse aceites o gases inflamables.** (Podría producirse un fuego o humo por ignición o succión de la unidad o pueden producirse lesiones por la degradación o agrietamiento del plástico)
- Lugares donde existan gases corrosivos o partículas de polvo metálico.**  
(Podría producirse un fuego o humo por ignición o succión hacia la unidad)
- Lugares donde los niveles de temperatura y humedad sean altos o donde pueda derramarse agua, como en un cuarto de baño.** (Una fuga de corriente puede provocar un fuego o una descarga eléctrica)
- Lugares accesibles por niños pequeños.** (Puede producirse una descarga eléctrica o lesiones)
- Lugares donde el suelo sea inestable.**  
(Los electrodomésticos y otros aparatos pueden mojarse o puede producirse un fuego o una descarga eléctrica si la unidad se cae)

**⚠ ADVERTENCIA** Observar para evitar un fuego, una descarga eléctrica o una lesión grave.

■ **Durante el uso**

- ⊘ **No utilizar detergentes ácidos o clorados.** (Pueden producirse lesiones causadas por la degradación o el agrietamiento del plástico, o daños en la salud provocados por la producción de gases tóxicos)
- **Mantener alejados de la unidad cigarrillos o palitos de incienso encendidos.** (Podría producirse un fuego o humo por ignición o succión hacia la unidad)
- **No intentar desmontar, reconstruir o reparar la unidad sin ayuda profesional.** (Puede producirse un fuego, una descarga eléctrica o lesiones) Para las reparaciones, póngase en contacto con el lugar donde adquirió la unidad.
- **No inserte dedos, palitos ni otros objetos en las entradas o la salida de aire.** (Puede producirse una descarga eléctrica, lesiones o daños)
- **No arrojar agua en la salida de aire de la unidad.** (Puede provocar un fuego o una descarga eléctrica)
- **No utilizar sustancias inflamables (laca del pelo, insecticida, etc.) cerca de la unidad.**
- **No limpiar la unidad con bencina o disolvente.** (Puede producirse una descarga eléctrica, un fuego o agrietamiento)

■ **En relación con el controlador remoto**

- ⊘ **No dejar el controlador remoto en lugares accesibles para los niños pequeños.** (Pueden producirse daños corporales por un mal uso de la unidad o por la ingestión accidental de la batería)
- **Asegurarse de no poner la batería con una orientación errónea de la polaridad (+/-).** (Puede producir un cortocircuito, fuego o una fuga de la batería)

■ **Apague inmediatamente y desenchufe la unidad si hay señales de funcionamiento anómalo o de avería**

- ⚠ **Ejemplos de funcionamiento anómalo y avería**
    - La unidad no funciona incluso si el interruptor está encendido.
    - La corriente pasa por el cable o no pasa si se mueve el cable.
    - Se producen vibraciones o sonidos anómalos durante el funcionamiento.
    - La carcasa de la unidad se ha deformado o está inusualmente caliente.
    - Hay olor a quemado. (Si no se soluciona la anomalía y se sigue usando la unidad, puede producirse una avería, descarga eléctrica, humo, fuego, etc.)
- Póngase en contacto con el lugar donde adquirió la unidad.

**⚠ PRECAUCIÓN** Observar para evitar una fuga de corriente, lesiones o daños materiales.

■ **Durante el uso**

- ⊘ **Los niños pequeños o las personas sin movilidad (por enfermedad o lesión) no deberían utilizar la unidad por sí solos.**
    - ◆ **Para la UE y Turquía:**

Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años de edad y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos si han recibido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
    - ◆ **Para otras regiones:**

Este aparato no está pensado para ser utilizado por personas (niños incluidos) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

      - Los niños deben estar supervisados para asegurar que no juegan con el aparato.
      - Las personas que tengan una fuerte intoxicación o hayan tomado medicamentos para dormir no deben utilizar la unidad.
- (Pueden provocar una descarga eléctrica, lesiones o pérdida de salud)

# Precauciones de seguridad

**⚠ PRECAUCIÓN** Observar para evitar una fuga de corriente, lesiones o daños materiales.

- ⊘ **No beber el agua del depósito de agua. No dar el agua a animales o plantas.** (Podría producir daños a los animales o las plantas)
  - **No usar los productos que contengan polvo fino, como cosméticos, cerca de la unidad.**  
(Puede producirse una descarga eléctrica o una avería)
  - **No use la unidad cuando se haya fumigado insecticida.**  
– Después de usar insecticida, asegúrese de ventilar suficientemente la habitación antes de utilizar la unidad.  
(Un flujo de compuestos químicos acumulados desde la salida de la unidad puede provocar daños para la salud)
  - **No usar la unidad cerca de un detector de humo.**  
– Si el aire que sale de la unidad fluye en la dirección del detector de humo, la respuesta del detector puede retrasarse o puede fallar y no detectar el humo.
- 
- ! **Ventilar frecuentemente la habitación cuando utilice la unidad junto con aparatos calefactores mediante combustión.**  
– El uso de este producto no es un sustituto de la ventilación. (Causa potencial de envenenamiento por monóxido de carbono)  
Este producto no puede eliminar el monóxido de carbono.
  - **Si la unidad está al alcance de una mascota, tenga cuidado de que no orine sobre la unidad ni muerda el cable de alimentación.** (Puede producirse fuego, una descarga eléctrica o lesiones)
  - **Cuando utilice el humidificador, mantenga la limpieza del depósito de agua, la bandeja humidificadora y la unidad de filtro del humidificador en todo momento.**  
– Reemplazar el agua del depósito de agua con agua nueva del grifo todos los días.  
– Desechar el agua que quede en la bandeja humidificadora todos los días.  
– Realizar periódicamente un mantenimiento de los componentes internos (bandeja humidificadora, unidad de filtro del humidificador).  
(La propagación de moho o bacterias en la suciedad y las incrustaciones puede producir daños para la salud)  
Consultar a un profesional médico si experimenta alguna anomalía en la salud.

## ■ En relación con la unidad

- ⊘ **No bloquear las entradas y salidas de aire con ropa de colada, paños, cortinas, etc.**  
(La falta de circulación puede producir un fuego o sobrecalentamiento)
- **No aplicar pulverizador desodorante u otro tipo de pulverizadores en la unidad, ni lo use cerca de la unidad.** (Puede producirse una avería)
- **No subirse, sentarse ni apoyarse en la unidad.** (Pueden producirse lesiones derivadas de una caída o un vuelco)
- **No poner la unidad horizontalmente.** (Puede producirse una descarga eléctrica o una avería por un derrame o una fuga de agua)

## ■ Al desplazar la unidad

- ! **Antes de desplazar la unidad, desconecte la alimentación y retire el agua del depósito de agua y la bandeja humidificadora.**  
(Los electrodomésticos y otros aparatos podrían mojarse o puede producirse una descarga eléctrica o una fuga de corriente resultantes de algún derrame o una fuga de agua)
- **Cuando levante la unidad para desplazarla, manipule la unidad con precaución.**  
– Asegurarse de sujetar siempre la unidad usando los lugares de agarre adecuados. No agarrar la unidad usando el agarrador del depósito de agua o la bandeja humidificadora.  
(Pueden producirse lesiones derivadas de una caída de la unidad)



CKOR002EU

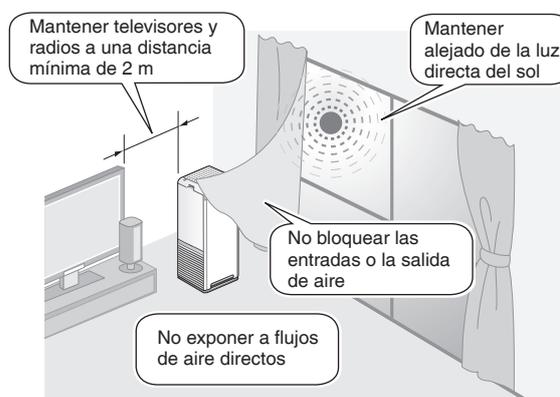
# Precauciones durante el uso

## Otras consideraciones

- **No utilizar este producto para fines especiales como la conservación de obras de arte, textos/materiales académicos, etc.**  
(Puede producirse una degradación de los artículos conservados)
- **No humedecer excesivamente el aire.**  
(Puede producirse condensación y desarrollo de moho)
- **Tener cuidado con las heladas.**  
(Puede producirse una avería)  
Si hay riesgo de congelación, retirar el agua del depósito de agua y la bandeja humidificadora.
- **Cuando no utilice la función humidificadora, retire el agua del depósito de agua y la bandeja humidificadora.**  
(La propagación de moho o bacterias en la suciedad y las incrustaciones puede producir malos olores)

## No usar en los siguientes lugares

- **Posiciones desde las cuáles el aire exterior fluya directamente hacia una pared, muebles, cortinas, etc.**  
(Puede producir manchas o deformaciones)
- **Sobre una alfombra gruesa, una colcha o un colchón**  
La unidad puede inclinarse provocando un derrame de agua o el sensor de nivel de agua podría dejar de funcionar correctamente.
- **Lugares expuestos a la luz directa del sol**  
(Puede producir decoloración o una pérdida de receptividad de la señal desde el controlador remoto)
- **Lugares expuestos al aire exterior (por ejemplo, cerca de ventanas, etc.) o al flujo de aire directo del aire acondicionado, etc.**  
Puede que no se detecte la humedad en la habitación y no se indique correctamente.
- **Posiciones cerca de aparatos calefactores mediante combustión o expuestos al flujo de aire directo de los aparatos calefactores**  
(Puede que no se detecte la humedad en la habitación y no se indique correctamente o que se produzca una deformación)
- **Lugares donde se usen productos químicos y farmacéuticos como hospitales, fábricas, laboratorios, salones de belleza y laboratorios fotográficos**  
(Los disolventes y productos químicos volatilizados pueden degradar las piezas mecánicas, causar fugas de agua y humedecer elementos como los electrodomésticos, etc.)
- **Lugares con niveles altos de ondas electromagnéticas como cerca de una cocina electromagnética, altavoces, etc.**  
Puede que la unidad no funcione correctamente.
- **Lugares expuestos a hollín (polvo conductor) liberado por velas, velas aromáticas, etc.**  
El rendimiento de los filtros puede verse afectado, provocando el ensuciamiento de la habitación por la acumulación del polvo que no es capturado.
- **No utilizar cosméticos etc., que contengan silicona\* cerca de la unidad.**  
\* Productos para el cabello (tratamientos para puntas abiertas, espuma para el pelo, productos de tratamiento para el cabello etc.), cosméticos, antiperspirantes, agentes antiestáticos, esprays resistentes al agua, abrillantadores, limpiacristales, trapos de limpieza con agentes químicos, cera, etc.  
• Los aislantes como la silicona pueden adherirse a la aguja de la unidad de descarga y podría no generarse la descarga.  
• El filtro recolector de polvo podría atascarse y provocar una pérdida de capacidad de purificación del aire.
- **No utilizar un humidificador ultrasónico ni un aparato similar cerca de la unidad.**  
El filtro recolector de polvo podría atascarse y provocar una pérdida de capacidad de purificación del aire.



### Acerca de la unidad de descarga y los iones de plasma activo

En algunos casos, la salida de aire puede emitir un ligero olor al generarse pequeñas cantidades de ozono. No obstante, la cantidad es insignificante y no es perjudicial para su salud.

**Este producto no puede eliminar todas las sustancias tóxicas del humo de tabaco (monóxido de carbono, etc.)**

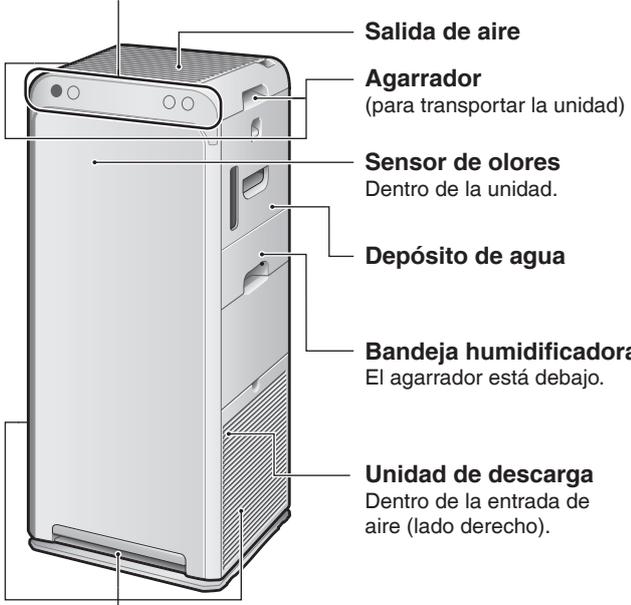
# Nombres de piezas y operaciones

## ⚠ PRECAUCIÓN

No levantar la unidad sujetando el agarrador del depósito de agua o la bandeja humidificadora. (Pueden producirse lesiones derivadas de una caída de la unidad)

### Lado frontal

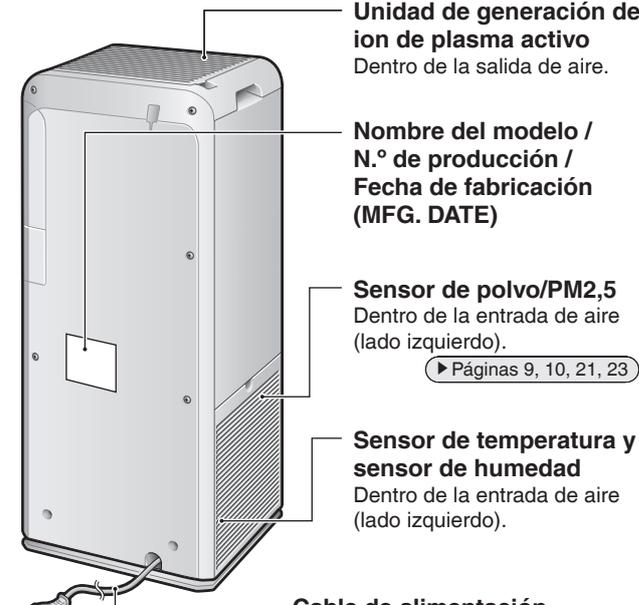
**Panel indicador/funcionamiento** ▶ Página 8-10



- Salida de aire**
- Agarrador** (para transportar la unidad)
- Sensor de olores** Dentro de la unidad.
- Depósito de agua**
- Bandeja humidificadora** El agarrador está debajo.
- Unidad de descarga** Dentro de la entrada de aire (lado derecho).

**Entradas de aire**  
Frontal/Lateral

### Lado trasero



- Unidad de generación de ion de plasma activo** Dentro de la salida de aire.
- Nombre del modelo / N.º de producción / Fecha de fabricación (MFG. DATE)**
- Sensor de polvo/PM2,5** Dentro de la entrada de aire (lado izquierdo).  
▶ Páginas 9, 10, 21, 23
- Sensor de temperatura y sensor de humedad** Dentro de la entrada de aire (lado izquierdo).
- Cable de alimentación**
- Enchufe del cable eléctrico**

### Piezas principales extraíbles

**Rejilla de salida** ▶ Página 23

**Unidad de filtro desodorizante** (Filtro negro: filtro desodorizante)  
▶ Páginas 24, 28

**Filtro recolector de polvo (filtro HEPA electrostático)** (Filtro blanco) ▶ Páginas 24, 28

**Prefiltro** ▶ Página 23

### Atención

Para evitar averías, asegúrese de utilizar la unidad solamente con todas las piezas montadas.

### Unidad de filtro del humidificador

▶ Páginas 25-27

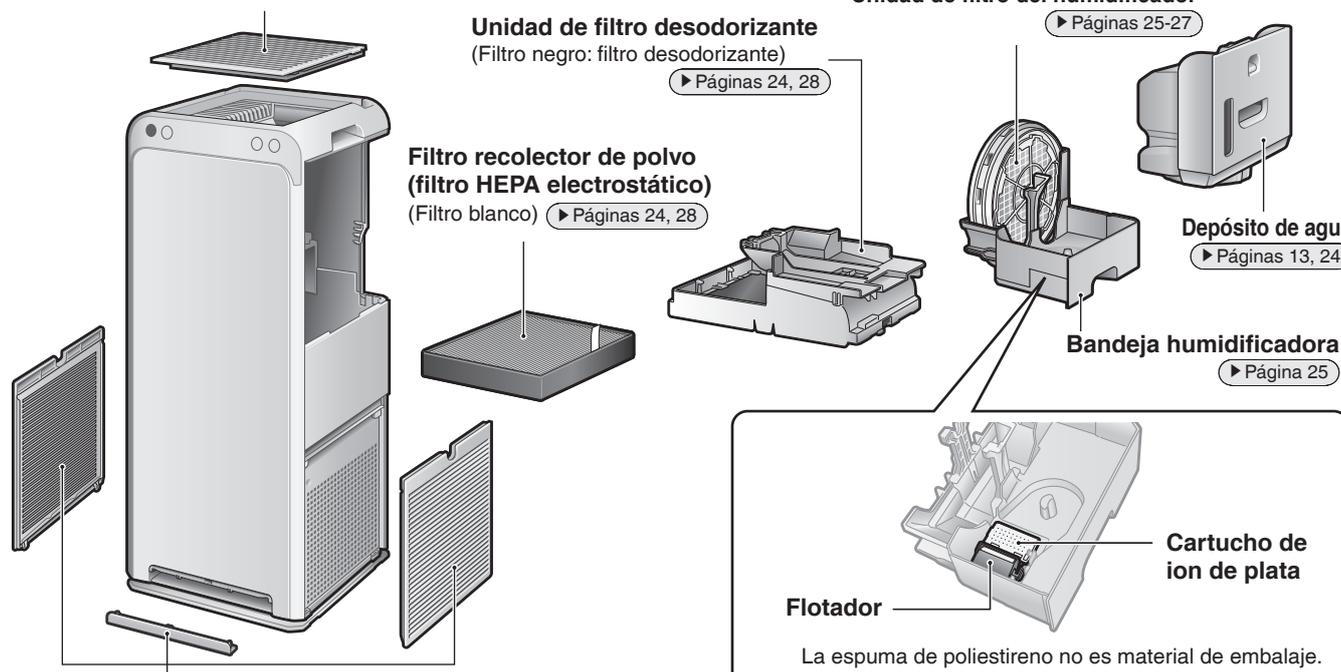
**Depósito de agua** ▶ Páginas 13, 24

**Bandeja humidificadora** ▶ Página 25

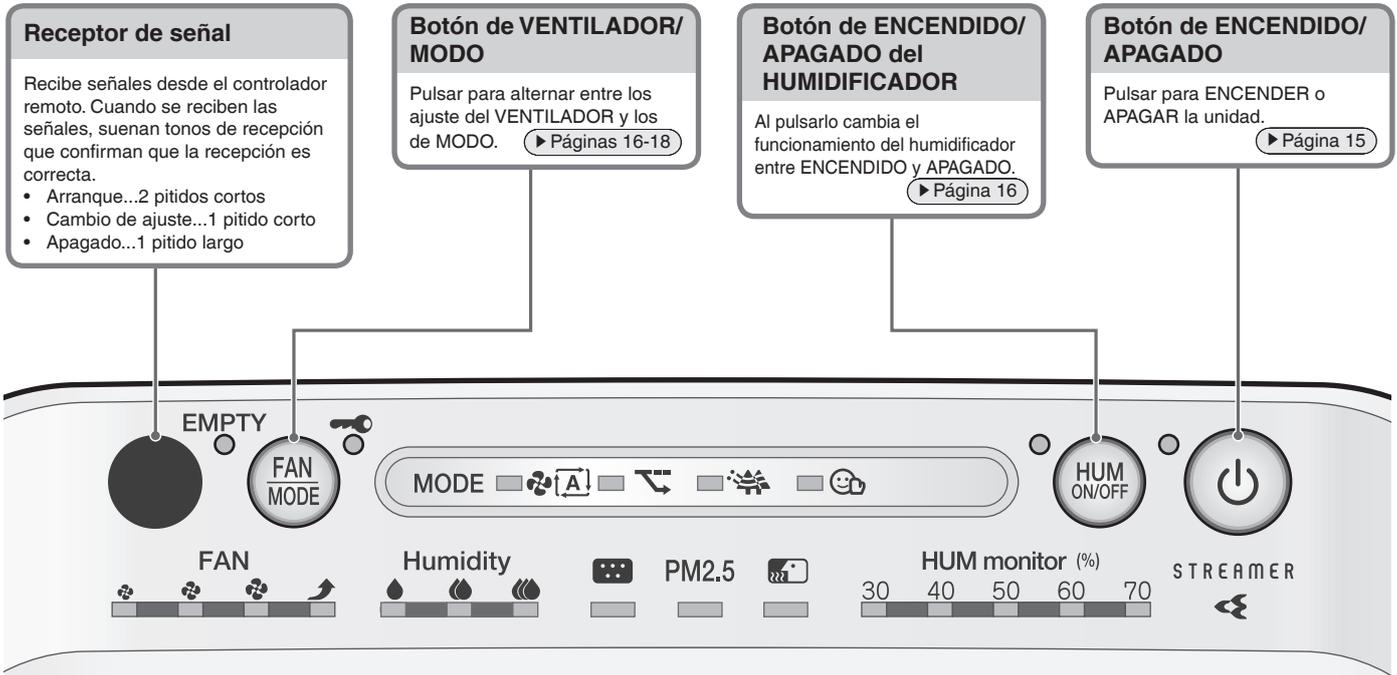
**Cartucho de ion de plata**

**Flotador**

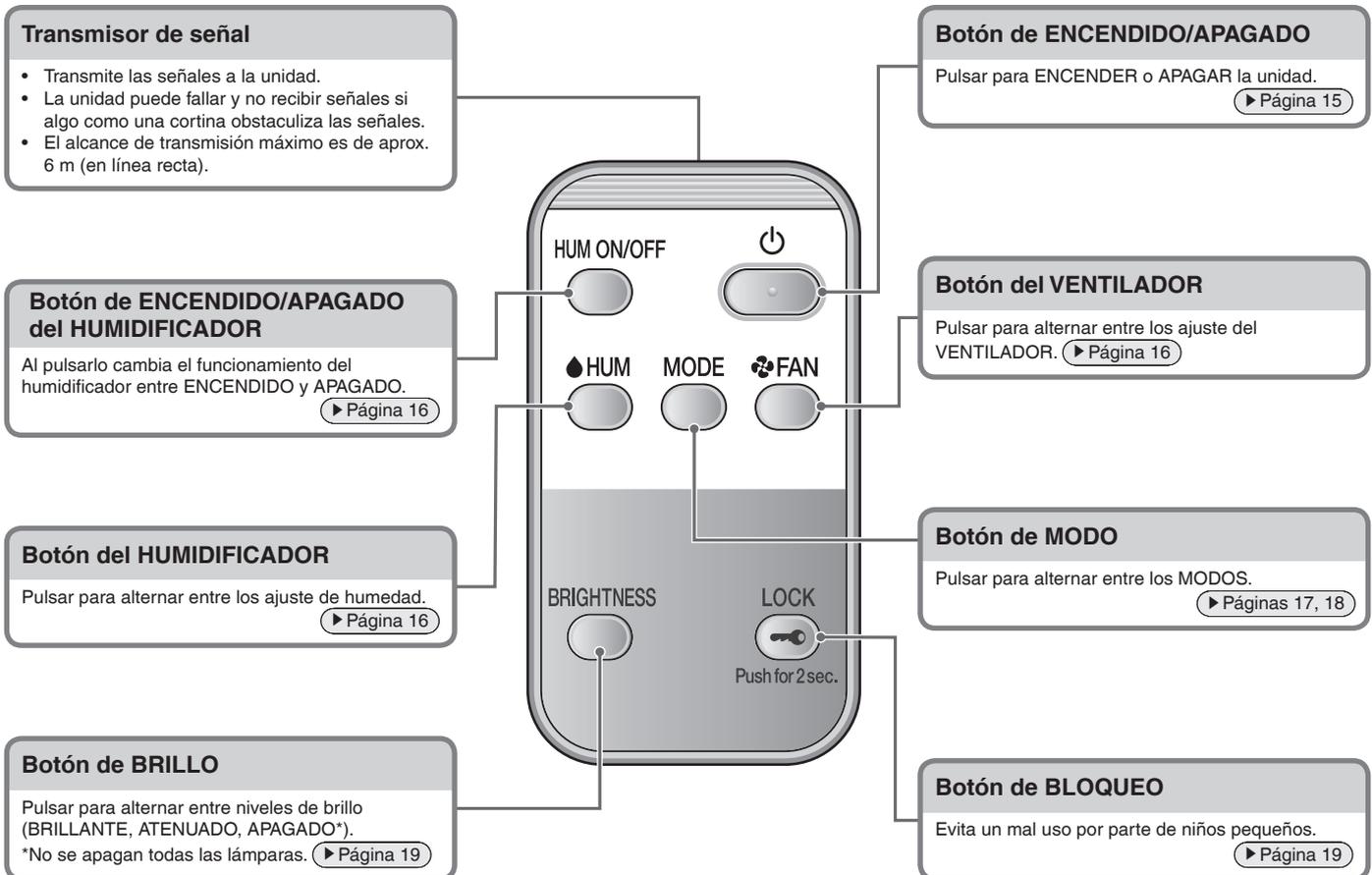
La espuma de poliestireno no es material de embalaje. No retirarla.



## Panel indicador/funcionamiento



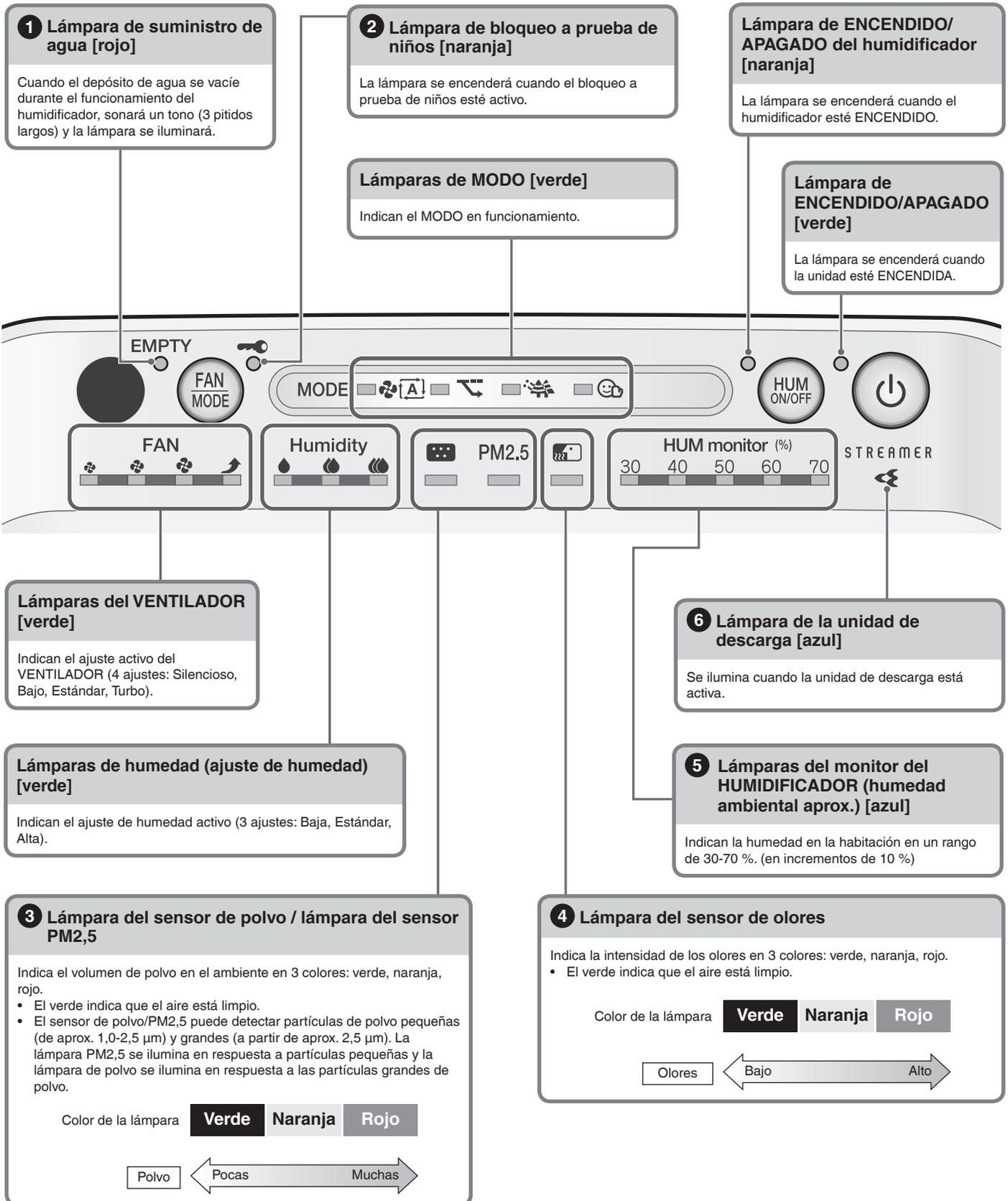
## Controlador remoto



# Nombres de piezas y operaciones

## Panel indicador/funcionamiento

Cuando una lámpara está intermitente [▶ Página 30](#)



## Acerca de las lámparas

### 1 Acerca de la lámpara de suministro de agua

- Cuando la lámpara de suministro de agua se ilumina, el funcionamiento del humidificador se detendrá (el funcionamiento de purificación de aire continuará) pero la lámpara de ENCENDIDO/APAGADO del humidificador permanecerá encendida.
- Después de iluminarse, la lámpara de suministro de agua puede encenderse y apagarse varias veces, no obstante, esto es normal (no es una avería).
- Detener el funcionamiento de la unidad y desenchufar la fuente de alimentación, a continuación rellenar con agua el depósito de agua y volver a introducirlo en la unidad. Poco después, la lámpara de suministro de agua se apagará y se reanudará el funcionamiento del humidificador. [▶ Página 13](#)
- Para evitar que suene el tono de notificación (3 pitidos largos), cambie el ajuste. [▶ Página 21](#)

### 2 Acerca de la lámpara de bloqueo a prueba de niños

- Cuando esté iluminada, las operaciones quedarán restringidas. Cuando se pulsen los botones, solo sonará un tono (3 pitidos cortos) impidiendo un mal uso por parte de niños pequeños. [▶ Página 19](#)

### 3 Acerca de la lámpara de sensor de polvo/PM2,5

- Cuando se ha iniciado el funcionamiento, la lámpara se iluminará en verde durante el primer minuto (aprox.) con independencia del nivel de impureza de aire.
- Si la capacidad de respuesta del sensor de polvo/PM2,5 es baja, cambie el ajuste de sensibilidad del sensor. [▶ Página 21](#)
- La capacidad de respuesta del sensor de polvo/PM2,5 puede ser baja durante el ajuste del VENTILADOR «Turbo» o cuando el flujo de aire sea alto en MODO VENTILADOR AUTO o en MODO HÚMEDO. El fuerte flujo de aire provoca la introducción de polvo por las entradas de aire antes de que pueda ser detectado por el sensor de polvo/PM2,5. Esto es normal (no es una avería).

#### Rango de detección del sensor de polvo/PM2,5

Materia detectable
polvo de la casa, humo de tabaco, polen, excrementos y restos de ácaros, pelo de mascotas, partículas de gasoil
Detectable algunas veces
vapor, humo de aceite

### 4 Acerca de la lámpara del sensor de olores

- Si se ha iniciado el funcionamiento inmediatamente después de insertar el enchufe del cable eléctrico, la lámpara se iluminará en verde durante el primer minuto (aprox.).
- Si los niveles de intensidad del olor no varían, puede que el sensor no responda incluso si hay un olor fuerte en el aire.
- Es posible que los siguientes tipos de olores no sean detectados: olores de las mascotas que no incluyan amoníaco, olores a ajo, etc.
- Como la percepción de los olores varía entre personas, en algunos casos puede sentirse un olor incluso cuando la lámpara esté verde.  
Si el olor le molesta, cambie al caudal de flujo de aire manual y seleccione una velocidad del flujo de aire alta. [▶ Página 16](#)

#### Rango de detección del sensor de olores

Materia detectable
olores a tabaco, olores de cocina, olores de mascotas, olores del váter, olores de residuos, olor a moho, pulverizadores, alcohol
Detectable algunas veces
cambios repentinos en la temperatura/humedad, vapor, humo de aceite, gas emitido por aparatos calefactores mediante combustión

La sensibilidad básica del sensor de olores estará determinada por los niveles de olor en el primer minuto (aprox.) después de cada vez que se inserte el enchufe del cable eléctrico. Insertar el enchufe del cable eléctrico cuando el aire está limpio (sin olores).

### 5 Acerca de las lámparas del monitor del HUMIDIFICADOR

- Cuando el nivel de humedad esté por debajo de 30 %, se iluminará la lámpara «30». Cuando el nivel de humedad esté por encima de 70 %, se iluminará la lámpara «70».
- La lámpara se iluminará incluso cuando solo esté activo el funcionamiento de purificación de aire.

A veces, el nivel de humedad indicado en la unidad puede diferir de otros higrómetros.

- Esto es debido a que el flujo de aire causa una variación de temperatura y humedad por toda la habitación. Considere las indicaciones como una estimación aproximada de la humedad ambiental.

### 6 Acerca de la lámpara de la unidad de descarga

- Durante el funcionamiento de la unidad de descarga, esta lámpara se ilumina. El funcionamiento de la unidad de descarga depende del grado de impurezas en el aire.
- Si la descarga de la unidad genera un silbido o el olor a ozono le molesta, ajuste la salida de descarga en bajo. [▶ Página 20](#)

## Acerca de los símbolos del VENTILADOR y de humedad

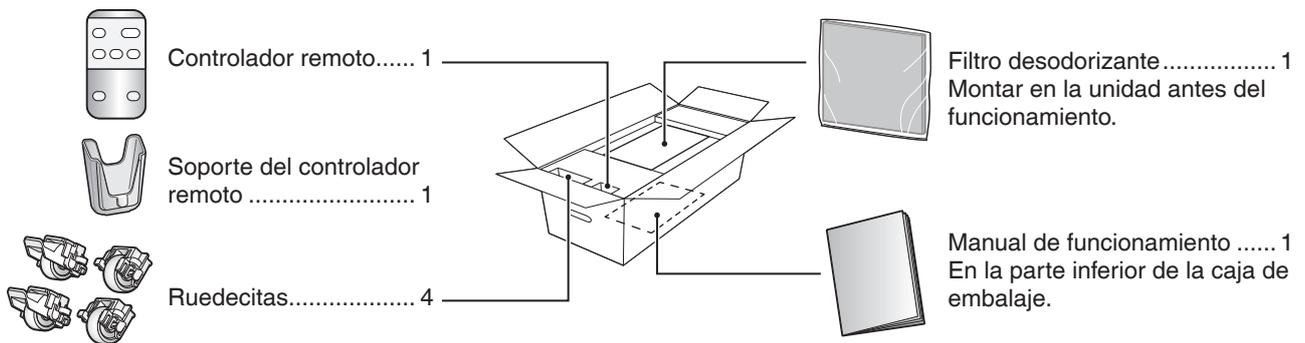
#### Tabla de símbolos

\*El tamaño de los símbolos varía de conformidad con el ajuste de la velocidad del flujo de aire.

	VENTILADOR				Humedad		
Símbolo							
Ajuste	Silencioso	Bajo	Estándar	Turbo	Bajo	Estándar	Alto

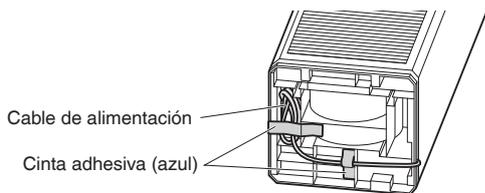
# Preparación antes del funcionamiento

## 1 Comprobar los accesorios



## 2 Montar las ruedecitas

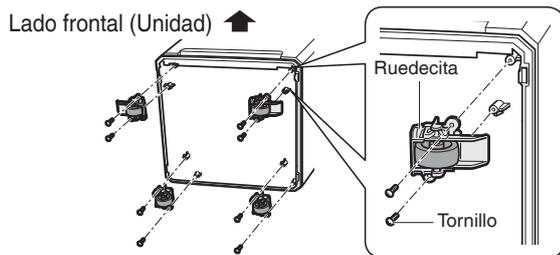
**1.** Antes de la configuración, retirar la cinta adhesiva de la parte inferior que está asegurando el cable de alimentación y, luego, sacar el cable de alimentación.



**2.** Recolocar la unidad de forma que su parte frontal quede hacia arriba.

- Si se coloca boca abajo, la parte frontal puede arañarse.
- Llevar cuidado para no arañar la parte posterior de la unidad con los filamentos del enchufe del cable eléctrico.

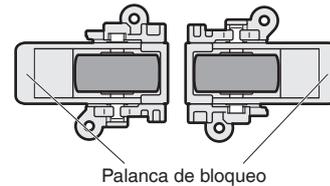
**3.** Apretar de forma segura usando los tornillos incluidos para evitar que traquetee.



### Orientación de montaje

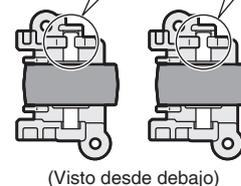
- Montar las ruedecitas con bloqueos en las esquinas de la parte frontal de la unidad.

### Ruedecitas con bloqueos



### Ruedecitas sin bloqueo

Montar de forma que este lado quede hacia la parte frontal de la unidad



### Atención

- No usar las palancas de bloqueo al montar las ruedecitas ya que puede provocar el desprendimiento de las ruedas.
- Cuando desplace la unidad con las ruedecitas, asegúrese de moverla lentamente ya que según el material del suelo puede arañar su superficie.
- Solo debe mover la unidad a la izquierda o a la derecha ya que las ruedecitas están en una posición fija. También es posible realizar un giro lento/gradual. Debe evitarse hacer giros bruscos o mover la unidad hacia delante/atrás sobre las ruedecitas. En caso de que sea necesario realizar dichos movimientos, primero levante ligeramente la unidad.

### Forma de uso

- Hay 2 palancas de bloqueo en los lados derecho e izquierdo.



### Atención

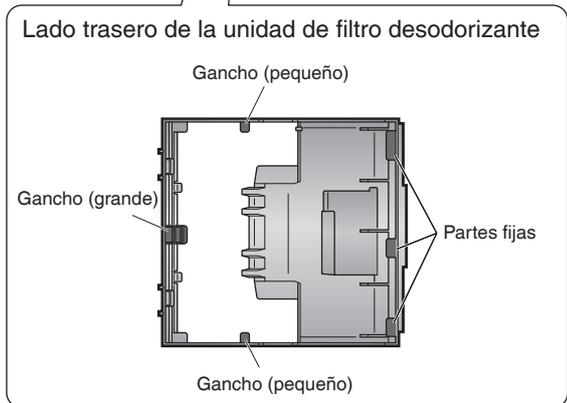
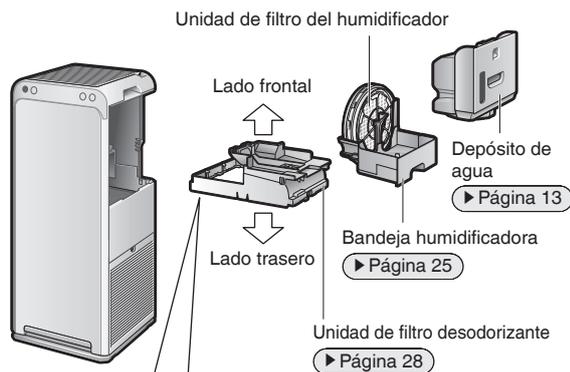
Use las manos para accionar las palancas de bloqueo.

**PRECAUCIÓN**

Llevar a cabo estos pasos antes de insertar el enchufe del cable eléctrico.

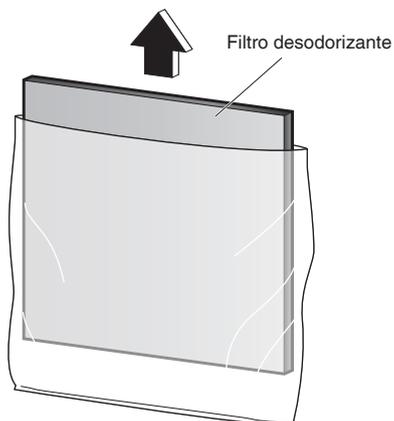
### 3 Montar el filtro desodorizante

1. Extraer el depósito de agua de la unidad principal. ▶ Página 13
2. Extraer la bandeja humidificadora con la unidad de filtro del humidificador. ▶ Página 25
3. Retirar la unidad de filtro desodorizante. ▶ Página 28



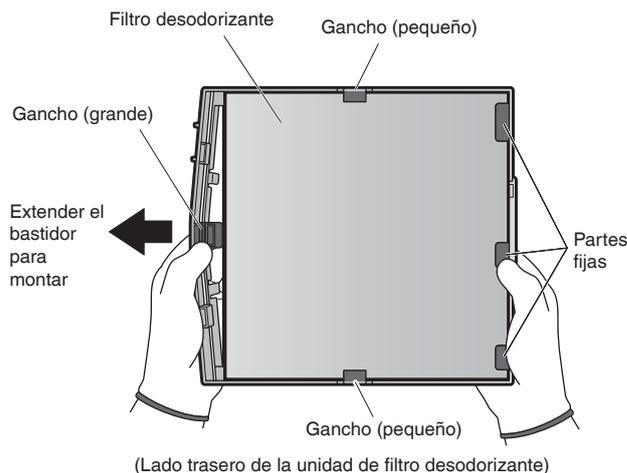
#### 4. Retirar el filtro desodorizante de la bolsa.

Póngase guantes para evitar ensuciarse con el polvo del filtro desodorizante.

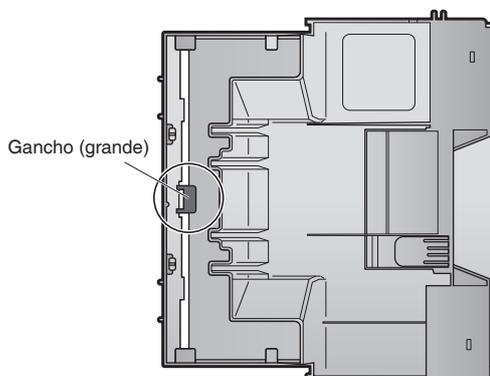


#### 5. Dar la vuelta a la unidad de filtro desodorizante y montar el filtro desodorizante.

- ① Poner el filtro desodorizante bajo las partes fijas (3 lugares).
- ② Mientras extiende el bastidor, fije el filtro desodorizante bajo los ganchos (pequeños) en 2 lugares.
- ③ De igual forma, fije el filtro desodorizante bajo el gancho (grande) para montarlo.



- ④ Mire el lado frontal de la unidad de filtro desodorizante y vuelva a comprobar que el filtro desodorizante va montado bajo el gancho (grande).



(Lado frontal de la unidad de filtro desodorizante)

#### 6. Instalar la unidad de filtro desodorizante en la unidad principal. ▶ Página 28

#### 7. Montar la bandeja humidificadora con la unidad de filtro del humidificador. ▶ Página 25

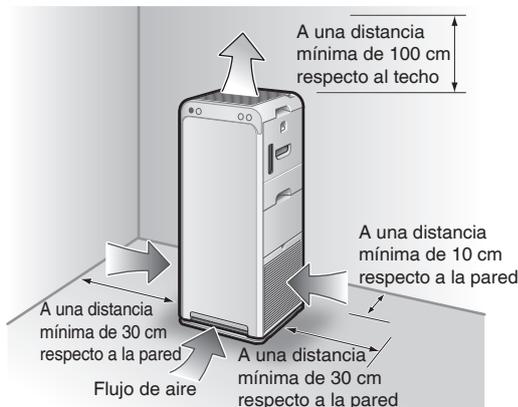
#### 8. Meter el depósito de agua. ▶ Página 13

- Cuando se inicie el funcionamiento, si la lámpara de la unidad de descarga parpadea, el filtro desodorizante no está montado correctamente.
- Cumpla con la normativa local sobre separación de residuos cuando elimine la bolsa del filtro y el desecante.



# Preparación antes del funcionamiento

## 4 Colocación de la unidad



### Consejos para una buena colocación

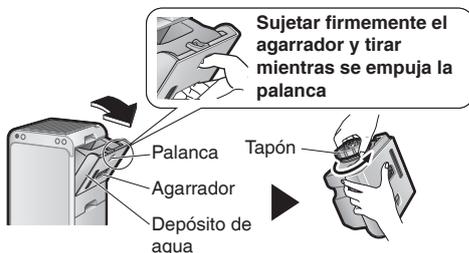
- Elegir una posición desde la cual el flujo de aire pueda alcanzar todas las áreas de la habitación.
- Colocar en una superficie estable. Si la unidad se coloca en una superficie inestable, pueden aumentar las vibraciones de la unidad.
- Si la interferencia del circuito de corriente dentro de la unidad o los cables causan perturbaciones en las imágenes de televisión o la emisión de ruido estático de las radios o equipos estéreo cercanos, aleje la unidad al menos 2 m del dispositivo. Mantener también teléfonos inalámbricos y relojes de radiocontrol alejados de la unidad.

### Atención

- Para evitar manchar las paredes, coloque la unidad de conformidad con las mediciones de posicionamiento de la ilustración. No obstante, observe que como esta unidad aspira aire sucio, algunos tipos de pared pueden mancharse incluso si se acatan las mediciones. En tales casos, asegúrese de mantener una distancia suficiente entre la unidad y la pared.
- Cuando se utilice durante un largo periodo en el mismo lugar, el suelo y las paredes circundantes pueden mancharse debido al aire aspirado por las entradas de aire cerca de la base de la unidad. Se recomienda una limpieza periódica.

## 5 Preparar el depósito de agua (para el funcionamiento del humidificador)

### 1. Extraer el depósito de agua y retirar el tapón.



### 2. Llenar el depósito de agua con agua del grifo y cerrar el tapón.

#### Atención

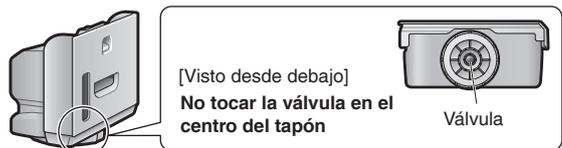
- No introduzca en el depósito de agua nada de lo siguiente.
- Agua caliente (a 40 °C o más), aceite de aroma, agentes químicos, agua sucia, sustancias aromáticas, detergente, etc. Todo esto puede producir deformaciones en la unidad o averías.
  - El agua de un purificador de agua, agua alcalina ionizada, agua mineral, agua de pozo, etc.
- Todo esto puede llevar a la propagación de moho o bacterias.

- Hacerlo en un lugar donde el agua que pueda salpicar no cause ningún problema.
- Limpiar el depósito de agua agitando una pequeña cantidad de agua en el interior antes de rellenar el depósito de agua.
- Para los procedimientos de mantenimiento, consulte

► Página 24 .

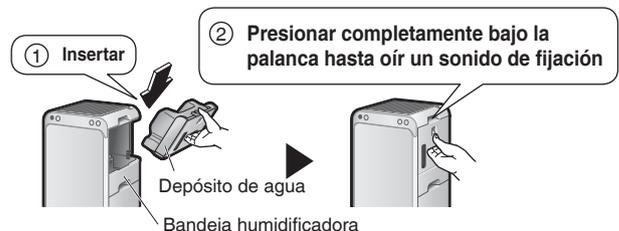


- El depósito de agua pesará bastante cuando esté lleno de agua. Sujetar el depósito de agua firmemente **con ambas manos** cuando lo transporte.
- Evitar tocar la válvula en el centro del tapón. Se filtrará el agua del depósito de agua.
- Después de apretar el tapón, gire el depósito de agua y póngalo al revés (de modo que el tapón quede hacia abajo) y compruebe si hay alguna fuga.



### 3. Meter el depósito de agua en la unidad.

- Sujetar el agarrador y montar el depósito de agua en la bandeja humidificadora.



#### Atención

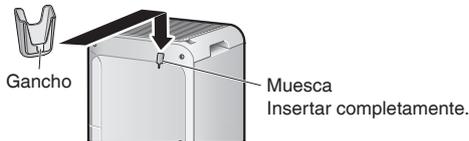
Como dejar agua residual en la bandeja humidificadora producirá malos olores y acumulación de suciedad, asegúrese de eliminar el agua residual de la bandeja humidificadora cada vez que se rellene el depósito de agua.

Si hay mal olor o suciedad, consulte ► Página 25 .

## 6 Preparar el controlador remoto

### 1. Montar el soporte del controlador remoto.

- Insertar el gancho en el soporte del controlador remoto en la muesca en el lado trasero de la unidad.



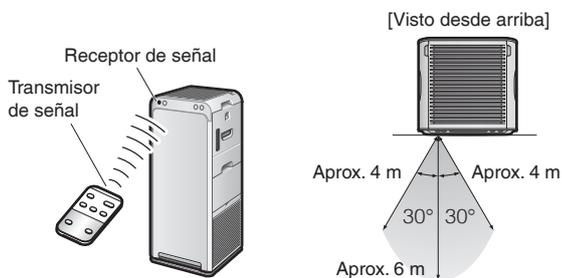
### 2. Extraer la hoja transparente.

- Después de extraer la hoja transparente, el controlador remoto está preparado para su uso.



### Forma de uso

- Dirigir el transmisor de señal del controlador remoto en el receptor de señal en la unidad. La unidad puede fallar y no recibir señales si algo como una cortina obstaculiza las señales.
- El alcance de transmisión máximo es de aprox. 6 m (en línea recta).

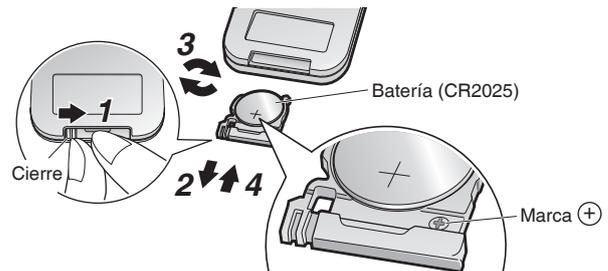


### Acerca del controlador remoto

- No dejar caer el controlador remoto y asegurarse de que no le entre agua. (Puede producirse una avería)
- La recepción de señal puede ser baja en habitaciones con lámparas fluorescentes que dispongan de arranque electrónico (lámpara fluorescente de tipo inversor, etc.).
- No usar cerca de equipos de iluminación (en un radio de 1 m). (Puede producir decoloración o una pérdida de receptividad de la señal desde el controlador remoto)

### Reemplazar la batería

1. Mover el cierre de la bandeja de la batería en la parte inferior del controlador remoto en la dirección de la flecha.
2. Extraer la bandeja de la batería.
3. Reemplazar la batería.
4. Devolver la bandeja de la batería a su posición original.



Cargar de modo que el lado + de la batería y el lado de la bandeja de la batería con la marca + estén en la misma dirección

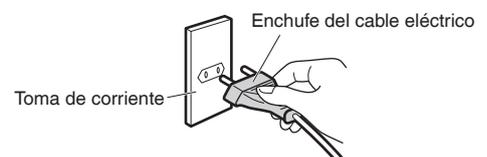
### Acerca de la batería

- Mantener las baterías fuera del alcance de los niños. En el caso de que se traguen las baterías, acuda inmediatamente a los servicios médicos de urgencia más cercanos.
- Para evitar posibles lesiones o daños por fuga o rotura de la batería, extraiga la batería cuando no utilice el producto durante un largo período.
- Si la solución de la batería se le introduce en los ojos, no se los frote. Enjuáguese los ojos inmediatamente con agua del grifo y acuda a un profesional médico.
- No exponer las baterías al calor o el fuego. No desmontar ni modificar las baterías. El aislamiento u otras partes de la batería pueden quedar dañadas y provocar una fuga, rotura o sobrecalentamiento de la batería.
- Cuando elimine la batería, aisle el terminal envolviéndolo en cinta aislante, etc. (Puede producirse sobrecalentamiento, rotura o fuego si se almacena con otros objetos metálicos o baterías) Cumpla la normativa local sobre separación de residuos cuando elimine las baterías.
- Aunque el plazo de sustitución habitual de la batería es de una vez al año, si la recepción de la señal se debilita, la batería debe sustituirse por otra nueva (CR2025).
- Las baterías que tengan una fecha de caducidad cercana pueden requerir su sustitución antes.
- La batería precargada es solo para el uso inicial de la unidad y puede requerir su reemplazo en menos de 1 año.

## 7 Insertar el enchufe del cable eléctrico en la toma de corriente

- La sensibilidad básica del sensor de olores estará determinada por los niveles de olor en el primer minuto (aprox.) después de cada vez que se inserte el enchufe del cable eléctrico.

**Insertar el enchufe del cable eléctrico cuando el aire está limpio (sin olores).**



No apagar la unidad desenchufándola de la toma de corriente.  
(Puede producirse fuego por sobrecalentamiento o descarga eléctrica)

# Funcionamiento

## Funcionamiento

Pueden realizarse ajustes detallados usando el controlador remoto.

### Controlador remoto

Funcionamiento mediante el controlador remoto.

### Unidad

Funcionamiento mediante el panel indicador/funcionamiento de la unidad.



## Atención

- No desplazar la unidad ni montar/desmontar piezas de la unidad mientras está en funcionamiento. Puede producirse una fuga de agua, rotura o avería.

## Uso y funcionamiento de purificación de aire (ENCENDIDO/APAGADO del funcionamiento)

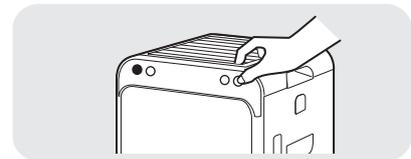
Purifica el aire de la habitación.

### Controlador remoto

Pulsar  .

### Unidad

Pulsar  .



- Pulsar de nuevo para APAGAR.
- La lámpara de ENCENDIDO/APAGADO [verde] se enciende.
- Si anteriormente estaba en funcionamiento el humidificador, el funcionamiento del humidificador comenzará automáticamente la próxima vez que se ENCIENDA la unidad.

Para usar solamente el funcionamiento de purificación de aire, APAGAR el humidificar pulsando  o  .

## Atención

Cuando utilice solamente el funcionamiento de purificación de aire, retire el agua del depósito de agua y la bandeja humidificadora.

## Nota

- En el momento de su compra, la unidad está configurada con el funcionamiento de purificación de aire, en MODO VENTILADOR AUTO y con la generación de ion de plasma activo ENCENDIDA.
- Cuando la unidad se desenchufe o se APAGUE, funcionará con el último ajuste utilizado la próxima vez que se ENCIENDA.
- Los ajustes de funcionamiento no podrán modificarse durante 2 segundos inmediatamente después de insertar el enchufe del cable eléctrico.

## Cambio de la velocidad del flujo de aire

Seleccionar el ajuste del VENTILADOR deseado.

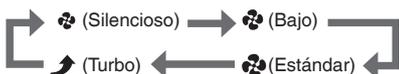
: Silencioso  
 : Bajo  
 : Estándar  
 : Turbo

\* El tamaño de los símbolos varía de conformidad con el ajuste del VENTILADOR.

### Controlador remoto

Pulsar

- Cada vez que se pulsa alterna entre las lámparas del VENTILADOR [verde].



### Unidad

Pulsar

- Cada vez que se pulsa alterna entre las lámparas del VENTILADOR [verde] y las lámparas del MODO [verde].



### Acerca de los ajustes del VENTILADOR

Silencioso

Se produce una brisa suave. Se recomienda utilizar durante las horas de sueño. Como la capacidad desodorizante se reduce, se recomienda ajustar el VENTILADOR en Estándar o un modo superior si se necesita eliminar rápidamente el olor de una habitación.

Turbo

El aire ambiental se purifica rápidamente usando un gran flujo de aire. Se recomienda utilizar mientras limpia una habitación.

## Uso y funcionamiento del humidificador y purificador de aire

Humidifica y limpia el aire de la habitación.

Llenar el depósito de agua con agua. [▶ Página 13](#)

### Controlador remoto

Pulsar

- Pulsar el botón otra vez para cancelar la operación.
- La lámpara de ENCENDIDO/APAGADO del humidificador [naranja] se ilumina.

### Unidad

Pulsar

### Atención

Asegurarse de que la unidad de filtro del humidificador esté montada cuando use esta operación. Asegurarse de usar agua del grifo para el depósito de agua. Cambiar el agua de la bandeja humidificadora y del depósito de agua todos los días. Como dejar agua residual en la bandeja humidificadora producirá malos olores y acumulación de suciedad, asegúrese de eliminar el agua residual de la bandeja humidificadora cada vez que se rellene el depósito de agua.

- La purificación del aire se realiza siempre con humidificación. (No es posible poner en marcha el funcionamiento del humidificador de forma exclusiva).
- Cuando se alcance el nivel de humedad objetivo o la lámpara de suministro de agua se ilumine, el funcionamiento del humidificador se detiene. No obstante, el funcionamiento de purificación del aire continúa.

### Nota

- La temperatura interior puede bajar cuando está en funcionamiento el humidificador.
- Cuando el humidificador esté en funcionamiento puede generar sonidos de burbujeo o de salpicadura, sin embargo esto es normal (no es una avería). [▶ Página 32](#)
- Si se pulsa o cuando el MODO HÚMEDO está activo, el funcionamiento del humidificador se detiene y se activa el MODO VENTILADOR AUTO.

## Ajuste de la humedad

Seleccionar el nivel de humedad deseado.

### Controlador remoto

Pulsar

- Cada vez que se pulsa alterna entre las lámparas de la humedad [verde].



### Unidad

No puede ajustarse desde la unidad.

### Acerca de los ajustes de humedad

- Bajo El objetivo es un nivel de humedad en torno al 40 %\*.
- Estándar El objetivo es un nivel de humedad en torno al 50 %\*.
- Alto El objetivo es un nivel de humedad en torno al 60 %\*.

\* Dependiendo de las condiciones de la habitación como las temperaturas interior y exterior, y los niveles de humedad, podría superarse (o no alcanzarse) el nivel de humedad objetivo. [▶ Página 36](#)

### Nota

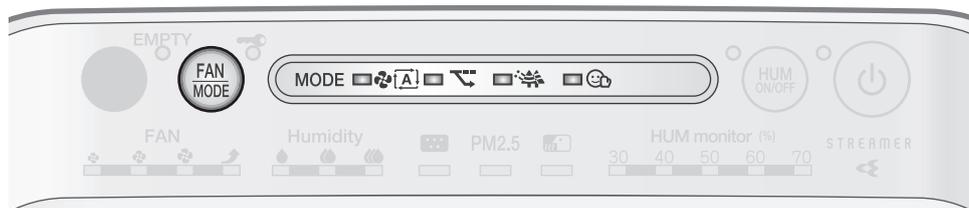
- Si se pulsa cuando el funcionamiento del humidificador está APAGADO, el humidificador se ENCIENDE.
- El nivel de humedad no puede seleccionarse cuando el MODO HÚMEDO está activo. Si se pulsa cuando el MODO HÚMEDO está activo, el MODO HÚMEDO se detiene y se activa el MODO VENTILADOR AUTO. El nivel de humedad será el nivel seleccionado anteriormente.

# Funciones útiles

## Controlador remoto



## Unidad



## Funcionamiento de la unidad en un MODO

Seleccionar un MODO específico para sus necesidades.  
El flujo de aire se ajusta automáticamente cuando la unidad funciona en un MODO.

### Controlador remoto

Pulsar **MODE**.

- Cada vez que se pulsa alterna entre las lámparas del MODO [verde].



### Unidad

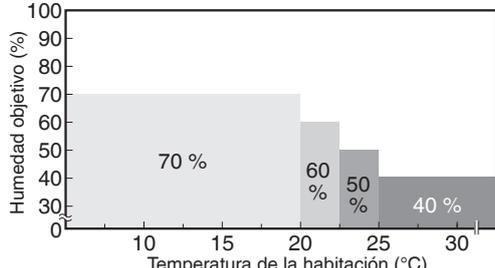
Pulsar **FAN MODE**.

- Cada vez que se pulsa alterna entre las lámparas del MODO [verde] y las lámparas del VENTILADOR [verde].



### Nota

- El humidificador se **ENCIENDE** cuando se selecciona el **MODO HÚMEDO**.
- Si el ajuste del VENTILADOR se establece en Silencioso o se selecciona el MODO VENTILADOR AUTO después de que la unidad haya estado funcionando en MODO HÚMEDO durante un tiempo, el humidificador seguirá funcionando. (El nivel de humedad será el nivel seleccionado antes de que fuera activado el MODO HÚMEDO).

MODO	Uso y función										
<p><b>VENTILADOR AUTO</b></p>	<p><b>Ajuste automático de la velocidad del flujo de aire</b></p> <p>Ajuste del VENTILADOR (Silencioso, Bajo, Estándar, Alto) se establece automáticamente según el grado de impureza del aire y de humedad (cuando el funcionamiento del humidificador está activo). La capacidad de purificación aumenta con la velocidad del flujo de aire.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsar  para seleccionar el nivel de humedad.</li> <li>• El grado de impureza del aire corresponde al volumen de polvo y la intensidad de los olores en el aire ambiental.</li> </ul>										
<p><b>ECONO</b></p>	<p><b>Ahorro de energía</b></p> <p>En el modo de ahorro de energía dentro del MODO ECONO, el ajuste del VENTILADOR cambia automáticamente entre Silencioso y Bajo solamente. El consumo de energía (*1) y los sonidos del funcionamiento se reducen. Si el aire está limpio y se ha alcanzado el nivel de humedad ajustado (cuando el funcionamiento del humidificador está activo), poco después se activará automáticamente el modo de supervisión. Se recomienda utilizar durante las horas de sueño.</p> <p>*1 En comparación con el MODO VENTILADOR AUTO (aprox. 10,6 Wh), el consumo de energía en MODO ECONO (aprox. 6,9 Wh) es aprox. 3,7 Wh inferior. Condiciones de la prueba: funcionamiento in un área de 10 m<sup>2</sup> a lo largo de 1 hora. Suponiendo que se haya fumado 1 cigarro inmediatamente después de haber encendido la unidad.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="327 896 635 1164" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>Modo de ahorro de energía</b></p> <p>El ajuste del VENTILADOR cambia automáticamente entre Silencioso y Bajo.</p> </div> <div data-bbox="646 896 933 1164" style="text-align: center;"> <p>Si el aire está limpio y se ha alcanzado el nivel de humedad ajustado, poco después...</p>  <p>Si el nivel de humedad baja o se detecta polvo u olores...</p> </div> <div data-bbox="949 896 1436 1164" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>Modo de supervisión</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El ventilador arranca y se detiene periódicamente. El polvo, los olores y el nivel de humedad son supervisados.</li> <li>• Las funciones siguientes se apagan reduciendo más el consumo de energía.</li> </ul> <p>Unidad de descarga <b>APAGA.</b>    Humidificador <b>APAGA.</b> (*2)</p> <p>Ion de plasma activo <b>APAGA.</b></p> </div> </div> <p>*2 La lámpara de ENCENDIDO/APAGADO del humidificador se ilumina.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Como el ajuste del VENTILADOR se limita a Silencioso y Bajo, la capacidad de purificación y humidificación se reduce.</li> <li>• Como no se aspira aire hacia dentro cuando el ventilador se ha detenido, la sensibilidad del sensor de polvo/PM2,5, del sensor de olores y del sensor de humedad se reduce. Para evitar esta reducción de sensibilidad, APAGUE el modo de supervisión. <a href="#">▶ Página 22</a></li> <li>• El ajuste del VENTILADOR se establece automáticamente. El flujo de aire no puede ajustarse manualmente.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsar  para seleccionar el nivel de humedad.</li> </ul>										
<p><b>ANTIPOLEN</b></p>	<p><b>Reducción de los niveles de polen</b></p> <p>Se genera una corriente de aire suave alternando cada 5 minutos entre los ajustes Estándar y Bajo del VENTILADOR para poder aspirar el polen y atraparlo antes de que llegue al suelo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El ajuste del VENTILADOR se establece automáticamente. El flujo de aire no puede ajustarse manualmente.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsar  para seleccionar el nivel de humedad.</li> </ul>										
<p><b>HÚMEDO</b></p>	<p><b>Combatir la sequedad en la garganta y la piel</b></p> <p>La humedad se ajusta automáticamente para que resulte favorable para la garganta y la piel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Como la humedad se mantiene relativamente alta, si la diferencia de temperatura entre el exterior y el interior es amplia, puede producirse condensación.</li> <li>• El ajuste del VENTILADOR se establece automáticamente. El flujo de aire no puede ajustarse manualmente.</li> <li>• El nivel de humedad se establece automáticamente. El nivel de humedad no puede seleccionarse.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si se pulsa  cuando el MODO HÚMEDO está activo, el MODO HÚMEDO se detiene y se activa el MODO VENTILADOR AUTO. El nivel de humedad será el nivel seleccionado anteriormente.</li> </ul> <div data-bbox="957 1803 1452 2116"> <p>■ Condiciones de la habitación y humedad objetivo</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura de la habitación (°C)</th> <th>Humedad objetivo (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table> </div>	Temperatura de la habitación (°C)	Humedad objetivo (%)	10	70	20	60	25	50	30	40
Temperatura de la habitación (°C)	Humedad objetivo (%)										
10	70										
20	60										
25	50										
30	40										

# Funciones útiles

## Controlador remoto



## Unidad



## Uso del bloqueo a prueba de niños

El funcionamiento del botón se restringe evitando un mal uso por parte de niños pequeños.

### Controlador remoto

Mantener pulsado  durante unos 2 segundos.

### Unidad

No puede ajustarse desde la unidad.

- Mantener pulsado  durante 2 segundos de nuevo para desactivar el bloqueo a prueba de niños.
- Las operaciones quedarán restringidas cuando el bloqueo a prueba de niños esté activo. Cuando se pulsen los botones, solo sonará un tono (3 pitidos cortos) impidiendo un mal uso por parte de niños pequeños.

### Nota

- Si se desenchufa la unidad cuando el bloqueo a prueba de niños está activo, se desactivará el bloqueo a prueba de niños.
- La lámpara de bloqueo a prueba de niños [naranja] se ilumina cuando la función está activa.

## Ajuste del brillo de la lámpara indicadora

El brillo de la lámpara indicadora es ajustable.

### Controlador remoto

Pulsar .

### Unidad

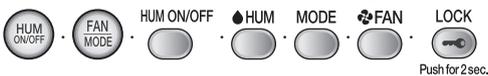
No puede ajustarse desde la unidad.

- Pulsar para alternar entre los ajustes.



### Nota

- Esta función es útil si las lámparas le molestan durante las horas de sueño, etc.
- La lámpara de ENCENDIDO/APAGADO y la lámpara de suministro de agua no se apagan incluso aunque el brillo esté DESACTIVADO. Estas lámparas se establecerán en ATENUADO.
- Si se pulsa alguno de los botones mostrados abajo cuando el brillo está DESACTIVADO, el brillo cambiará a ATENUADO y volverá a DESACTIVARSE pasados unos 10 segundos.



# Ajustes avanzados

Si la descarga de la unidad genera un silbido o el olor a ozono le molesta

\*Ajuste en el momento de la compra

## Ajustes de salida de la unidad de descarga

Regular\*

Bajo

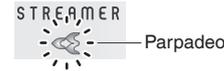
### Procedimientos de ajuste **Controlador remoto**

Mantener pulsado  y  durante unos 3 segundos con el enchufe del cable eléctrico insertado y la unidad apagada.

- Cada vez que se mantiene pulsado  y  durante unos 3 segundos, el ajuste cambia entre Regular y Bajo.

[Cuando el ajuste cambia a Bajo]

Suena un pitido corto y la lámpara de la unidad de descarga parpadea durante unos 5 segundos.



[Cuando el ajuste cambia a Regular]

Suena un pitido corto y la lámpara de la unidad de descarga se ilumina durante unos 5 segundos.



### Estado de funcionamiento de la unidad de descarga

Ajuste de VENTILADOR/MODO		Ajuste de salida de la unidad de descarga	
		Regular	Bajo
VENTILADOR	Silencioso, Bajo	ON-OFF*	APAGADO
	Estándar		ON-OFF*
	Turbo	ENCENDIDO	ENCENDIDO
MODO	VENTILADOR AUTO, ANTIPOLEN, HÚMEDO	ON-OFF*	ON-OFF*
	ECONO		APAGADO

\*El estado de funcionamiento ON-OFF de la unidad de descarga significa que la unidad de descarga se ENCIENDE y se APAGA automáticamente según el grado de impureza de aire y del ajuste del VENTILADOR.

- La lámpara de la unidad de descarga se apaga cuando la unidad de descarga está APAGADA.

### Nota

- Se recomienda establecer la unidad de descarga en Regular ya que la capacidad desodorizante se reduce cuando se establece en Bajo.
- Los ajustes son recordados incluso si se desenchufa la unidad.

Cuando desea desactivar la salida de ion de plasma activo

\*Ajuste en el momento de la compra

## Ajustes de la salida de ion de plasma activo

ENCENDIDO\*

APAGADO

### Procedimientos de ajuste **Controlador remoto**

Mantener pulsado  y  durante unos 3 segundos con el enchufe del cable eléctrico insertado y la unidad apagada.

- Cada vez que se mantiene pulsado  y  durante unos 3 segundos, el ajuste cambia entre ENCENDIDO y APAGADO.

[Cuando el ajuste cambia a APAGADO]

Suena un pitido corto y la lámpara de polvo, la lámpara PM2,5 y la lámpara del sensor de olores parpadean durante unos 5 segundos.



[Cuando el ajuste cambia a ENCENDIDO]

Suena un pitido corto y la lámpara de polvo, la lámpara PM2,5 y la lámpara del sensor de olores se iluminan durante unos 5 segundos.



### Nota

- Los ajustes son recordados incluso si se desenchufa la unidad.
- Si se establece en APAGADO, la descarga de ion de plasma activo se detiene, no obstante, la extracción de polvo y olores continúa.
- Si el olor a ozono le molesta, ajuste la salida de ion de plasma activo en APAGADO.
- Si el olor a ozono le sigue molestando incluso después de haber establecido la salida en APAGADO, ajuste la salida de la unidad de descarga en bajo.

# Ajustes avanzados

Si le molesta el tono emitido cuando se ilumina la lámpara de suministro de agua

\*Ajuste en el momento de la compra

## Ajuste del tono de notificación

ENCENDIDO\* APAGADO

Procedimientos de ajuste **Unidad**

Mantener pulsado  durante unos 3 segundos con el enchufe del cable eléctrico insertado y la unidad apagada.

- Cada vez que se mantiene pulsado  durante unos 3 segundos, el ajuste cambia entre ENCENDIDO y APAGADO.

[Cuando el ajuste cambia a APAGADO]

Suena un pitido corto y la lámpara de humedad  (Estándar) parpadea durante unos 5 segundos.



[Cuando el ajuste cambia a ENCENDIDO]

Suena un pitido corto y la lámpara de humedad  (Estándar) se ilumina durante unos 5 segundos.



### Nota

- Esta función es útil para usarla durante las horas de sueño, etc.
- Los ajustes son recordados incluso si se desenchufa la unidad.
- La alarma de notificación de error no puede apagarse.

Cuando la sensibilidad del sensor de polvo/PM2,5 no satisface sus preferencias

\*Ajuste en el momento de la compra

## Ajuste de sensibilidad del sensor de polvo/PM2,5

Alto Normal\* Bajo

Procedimientos de ajuste **Controlador remoto** **Unidad**

1. Mantener pulsado  en la unidad durante unos 5 segundos y cuando suene un pitido corto, pulse  en el controlador remoto mientras pulsa  en la unidad.

- Este cambio de ajuste puede realizarse cuando la unidad está encendida o apagada.

2. Soltar ambos botones cuando suene un pitido corto.

- Una de las lámpara del VENTILADOR  (Bajo),  (Estándar),  (Turbo) parpadeará durante unos 5 segundos y, a continuación, se iluminará la lámpara correspondiente a la sensibilidad del ajuste actual.

3. Pulsar  en la unidad para cambiar el ajuste de sensibilidad.

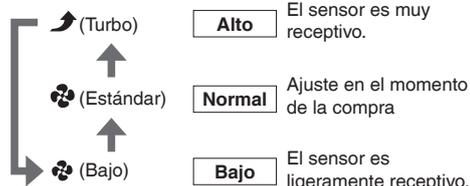
- Cada vez que se pulsa alterna entre las lámparas del VENTILADOR permitiéndole cambiar la sensibilidad.

Para ajustar la sensibilidad **Alta**

- Seleccionar la lámpara del VENTILADOR  (Turbo).

Para ajustar la sensibilidad **Baja**

- Seleccionar la lámpara del VENTILADOR  (Bajo).



- El ajuste es indicado mediante las lámpara del VENTILADOR. Si las lámparas del VENTILADOR no cambian, desenchufe la unidad, espere al menos 5 segundos, vuelva a insertar el enchufe del cable eléctrico y repita el procedimiento anterior desde el principio.

4. Pulsar  en el controlador remoto después de seleccionar el nuevo ajuste.

- Suena un pitido corto y el nuevo ajuste parpadeará. Desenchufe la unidad mientras la lámpara parpadea, espere al menos 5 segundos y, a continuación, vuelva a insertar el enchufe del cable eléctrico. El ajuste está ya completo.
- Si no se realiza este procedimiento, la unidad no volverá al modo de funcionamiento regular.

### Nota

- Los ajustes son recordados incluso si se desenchufa la unidad.

Si desea APAGAR el modo de Supervisión (dentro del MODO ECONO)

\*Ajuste en el momento de la compra

## Ajuste de modos dentro del MODO ECONO

Supervisión ENCENDIDA*	Supervisión APAGADA
------------------------	---------------------

Procedimientos de ajuste **Controlador remoto** Unidad

**1. Mantener pulsado**  **en la unidad durante unos 5 segundos y cuando suene un pitido corto, pulse**  **en el controlador remoto mientras pulsa**  **en la unidad.**

- Este cambio de ajuste puede realizarse cuando la unidad está encendida o apagada.

**2. Soltar ambos botones cuando suene un pitido corto.**

- La lámpara del VENTILADOR  (Silencioso) y la lámpara del MODO ECONO se iluminarán después de parpadear durante unos 5 segundos.  
La lámpara del MODO ECONO se iluminará o parpadeará dependiendo del estado ENCENDIDO/APAGADO del modo de supervisión.

**3. Pulsar**  **en la unidad para cambiar el ajuste.**

- Al pulsarlo cambia la lámpara del MODO ECONO entre ENCENDIDO y APAGADO.  
(La lámpara del VENTILADOR  (Silencioso) permanecerá iluminada).

Para **ENCENDER** el modo de supervisión  
▶ Encender la lámpara del MODO ECONO.

**ENCENDIDO**

Ajuste en el momento de la compra

Para **APAGAR** el modo de supervisión  
▶ Apagar la lámpara del MODO ECONO.

**APAGADO**

- El ajuste es indicado mediante la lámpara del MODO ECONO. Si la MODO ECONO no cambia, desenchufe la unidad, espere al menos 5 segundos, vuelva a insertar el enchufe del cable eléctrico y repita el procedimiento anterior desde el principio.

**4. Pulsar**  **en el controlador remoto después de seleccionar el nuevo ajuste.**

- Suena un pitido corto y la lámpara del VENTILADOR  (Silencioso) parpadeará. Cuando el modo de supervisión esté ENCENDIDO, la lámpara del MODO ECONO parpadeará también.  
Desenchufe la unidad mientras la lámpara parpadea, espere al menos 5 segundos y, a continuación, vuelva a insertar el enchufe del cable eléctrico.  
El ajuste está ya completo.
- Si no se realiza este procedimiento, la unidad no volverá al modo de funcionamiento regular.

**Nota**

- Los ajustes son recordados incluso si se desenchufa la unidad.

Antes de las labores de limpieza y mantenimiento, asegúrese de desenchufar la unidad. (Puede producirse una descarga eléctrica o lesiones)

# Mantenimiento

## Tabla de referencia rápida del mantenimiento

Consulte las páginas de referencia para obtener detalles sobre la extracción y el montaje de partes durante la limpieza/el mantenimiento.

### Rejilla de salida

Cuando la suciedad se convierte en un problema

**Limpiar**

**Lavar/Aclarar**

- Limpiar la suciedad con un paño húmedo suave y aclarar con agua.
- No utilizar un cepillo duro, etc. (Pueden producirse daños)
- Cuando la acumulación de suciedad sea importante, deje la parte a remojo en agua tibia o a temperatura de la habitación mezclada con detergente neutro de cocina, aclare completamente el detergente y deje secar la parte a la sombra.

#### Extracción

Poner los dedos en las ranuras en la parte superior de la unidad y levantar.



#### Montaje

Prestar atención a la orientación y montar de forma segura.



### Unidad

Cuando la suciedad se convierte en un problema

**Limpiar**

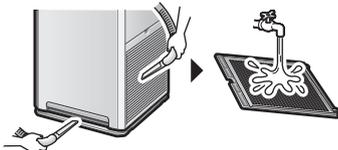
- Limpiar la suciedad con un paño húmedo suave.
- Cuando la acumulación de suciedad sea importante, límpiela con un paño humedecido con detergente neutro de cocina.
- No utilizar un cepillo duro, etc. (Pueden producirse daños)

### Prefiltro (Lado frontal/lado izquierdo/lado derecho)

Cada 2 semanas aprox.

**Aspirar**

**Lavar/Aclarar**



- Después de eliminar el polvo con una aspiradora, retire y lave el filtro con agua y, después, déjelo secar a la sombra.
- Utilizar un cepillo suave cuando limpie los espacios de la rejilla.

#### Atención

- No utilizar bastoncillos de algodón, cepillos duros, etc. (Puede producirse una rotura parcial del filtro)
- No aplicar mucha fuerza. (Puede producir daños/roturas parciales del filtro)
- Cuando la acumulación de suciedad sea importante, deje la parte a remojo en agua tibia o a temperatura de la habitación mezclada con detergente neutro de cocina, aclare completamente el detergente y deje secar la parte a la sombra.

#### Extracción

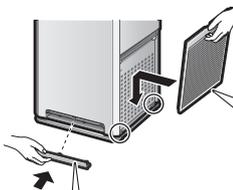


- 1 Agarre de ambos extremos del prefiltro apoyando el pulgar contra la unidad.



- 2 Tire hacia usted.

#### Montaje

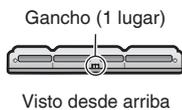


Inserte los ganchos (2 lugares) en la unidad y presione hasta que oiga un sonido de fijación.

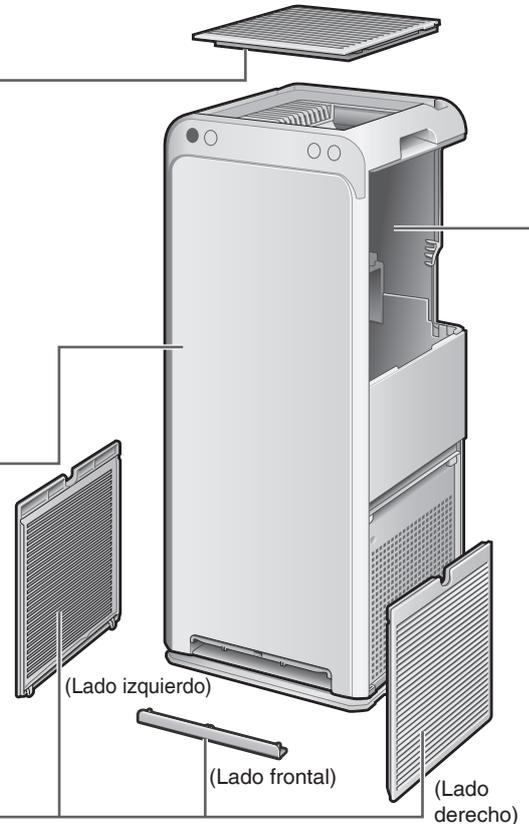


Ganchos (2 lugares)  
Lado inverso

Inserte el gancho (1 lugar) en la unidad. Presione ambos extremos hasta que quede fijado de forma segura.



Gancho (1 lugar)  
Visto desde arriba



### Sensor de polvo/PM2,5

Cuando se ha acumulado polvo

**Aspirar**

- 1 Extraer el prefiltro (lado izquierdo).
- 2 Aspirar el polvo que se haya adherido a la toma de aire del sensor de polvo/PM2,5 usando la pieza para hendiduras del aspirador o algo similar.



Toma de aire del sensor de polvo/PM2,5

Cada 3 meses aprox. **Limpiar**

- 1 Extraer el prefiltro (lado izquierdo) y la tapa de la toma de aire del sensor de polvo/PM2,5.
- 2 Limpiar la lente con un algodón seco.



**Lente**  
Use una luz si no se ve bien

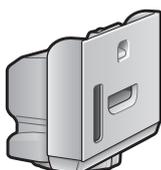
Usar la pieza para hendiduras del aspirador o algo similar para extraer el polvo que se haya acumulado en torno a la lente.

- 3 Poner la tapa de forma segura. (Si no se coloca la tapa, puede producirse una avería)

**⚠️ ADVERTENCIA**

- No utilizar gasolina, bencina, disolvente, compuesto abrillantador, parafina, alcohol, etc. (Puede producirse una descarga eléctrica, un fuego o agrietamiento)
- No lavar la unidad principal con agua. (Puede producirse una descarga eléctrica, un fuego o una avería/agrietamiento)

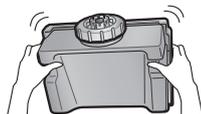
**Depósito de agua** ▶ Página 13



[ Dentro del depósito de agua ]  
Cada vez que se rellene el depósito de agua

**Lavar/Aclarar**

- Limpiar el depósito de agua llenándolo con una pequeña cantidad de agua, cerrando el tapón y agitándolo.
- Cuando la suciedad sea difícil de eliminar, limpie con un cepillo suave o detergente neutro de cocina diluido y aclare completamente el detergente.



[ Exterior del depósito de agua ]  
Cuando la suciedad del exterior del depósito de agua se convierta en un problema

**Limpiar**

- Limpiar la suciedad con un paño húmedo suave.
- Cuando la acumulación de suciedad sea importante, límpiela con un paño humedecido con detergente neutro de cocina.



**Unidad de filtro del humidificador** Para obtener detalles sobre la limpieza y la extracción/el montaje, consulte ▶ Páginas 25, 26



1 vez por semana aprox. o cuando el olor o la suciedad se conviertan en un problema

**Remojar**

Remojar con detergente neutro o bicarbonato

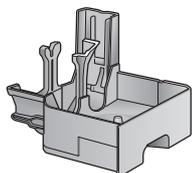
En cada estación o cuando las incrustaciones (blancas y marrones) sean difíciles de extraer

Empapar en ácido cítrico o zumo de limón

Cada 10 años aprox.

**Reemplazar**

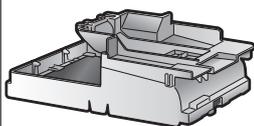
**Bandeja humidificadora** Para obtener detalles sobre la limpieza y la extracción/el montaje, consulte ▶ Página 25



Cada 3 días aprox. o cuando el olor o la suciedad se conviertan en un problema

**Lavar/Aclarar**

**Unidad de filtro desodorizante** ▶ Página 28



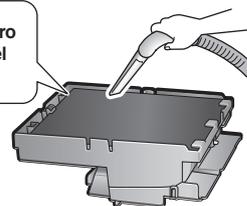
Cuando el olor o la suciedad se conviertan en un problema

**Aspirar**

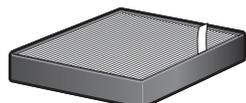
No use agua

- Retirar de la unidad junto con el bastidor y eliminar el polvo con una aspiradora.
- Si el olor se convierte en un problema, deje la pieza en una zona aireada a la sombra. (1 día aprox.)
- No frote la superficie.
- No utilizar agua para limpiar. (Si se utiliza agua, la pieza perderá su forma y se volverá inutilizable). ▶ Página 31

No extraiga el filtro desodorizante del bastidor



**Filtro recolector de polvo** ▶ Página 28



Cada 10 años aprox.

**Reemplazar**

No use agua

No use aspiradora

- No utilizar aspiradora ni agua para limpiar. (Si el filtro resulta dañado o se abren orificios, etc., el polvo pasará por el filtro y se reducirá la capacidad para recoger el polvo).

**Atención**

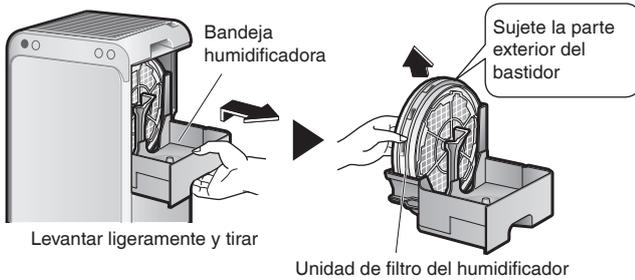
- Observar para evitar una decoloración o deformación.
  - Si usa detergente, asegúrese de aclararlo completamente para que no quede ningún resto.
  - Si se utiliza agua tibia, asegúrese de que esté a una temperatura máxima de 40 °C.
  - No deje piezas a secar bajo la luz directa del sol.
  - No seque las piezas con un secador.
  - No aplique fuego a las piezas.
- Si utiliza una aspiradora, asegúrese de no hacer fuerza y de no golpear la pieza. (Puede producir daños)
- No aplicar pulverizador desodorante u otro tipo de pulverizadores en la unidad, ni lo use cerca de la unidad. (Puede producirse una avería)

Español

# Mantenimiento

## Extraer la bandeja humidificadora y la unidad de filtro del humidificador

1. Extraer el depósito de agua de la unidad principal. ▶ Página 13
2. Retirar la bandeja humidificadora y a continuación, extraer la unidad de filtro del humidificador de la bandeja.

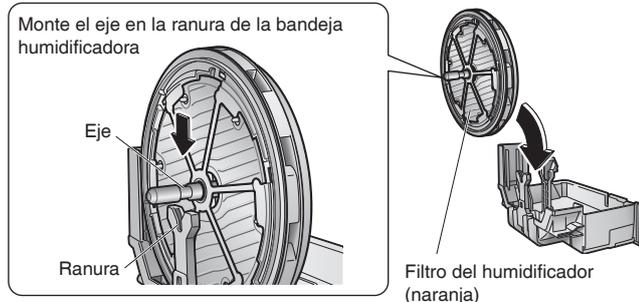


- Tirar suavemente de la bandeja porque si hay agua en su interior, la superficie del agua puede formar ondas y derramarse.
- Cuando la transporte, sujete la base de la bandeja humidificadora.

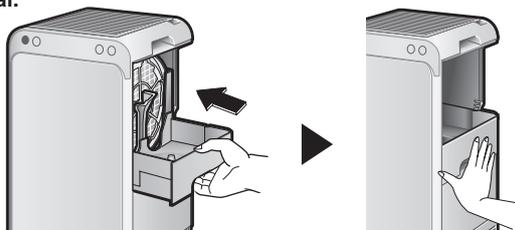
## Montar la bandeja humidificadora y la unidad de filtro del humidificador

1. Montar la bandeja humidificadora y la unidad de filtro del humidificador.

### ① Montar la unidad de filtro del humidificador en la bandeja.



### ② Empujar totalmente la bandeja humidificadora en la unidad principal.



- Si la unidad de filtro del humidificador no está montada correctamente a la bandeja humidificadora, esta no puede montarse en la unidad principal.

### Atención

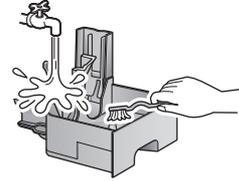
Después de instalar la bandeja humidificadora en la unidad principal, no intente girar forzando la unidad de filtro del humidificador. Puede producirse una avería.

2. Meter el depósito de agua. ▶ Página 13

## Bandeja humidificadora Lavar/Aclarar

Cada 3 días aprox. o cuando el olor o la suciedad se conviertan en un problema

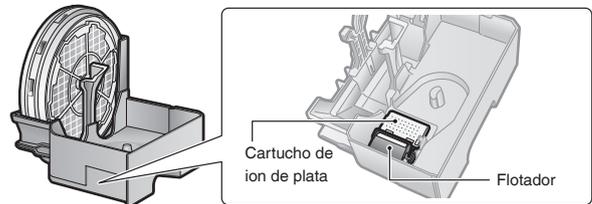
### Limpiar con agua.



- Usar un cepillo o paño suave para limpiar lugares de difícil acceso.
- Para zonas de la bandeja con incrustaciones, límpielas con cepillo o paño suave empapado en agua tibia o a temperatura de la habitación que lleve ácido cítrico disuelto en el agua y, luego, aclare con agua.
- Llevar cuidado de no sumergir el cartucho de ion de plata en agua tibia o a temperatura de la habitación que lleve ácido cítrico o bicarbonato disuelto en el agua. Si lo hace perderá su capacidad de resistencia a la suciedad.
- El ácido cítrico puede adquirirse en una farmacia, una droguería o un supermercado.
- Dependiendo de la calidad del agua y del entorno de uso, el agua de la bandeja humidificadora puede decolorarse por incrustaciones, etc. En tales casos, limpie la bandeja siguiendo estas instrucciones.

### Acerca del flotador y del cartucho de ion de plata

- **No extraer el flotador o el cartucho de ion de plata.**
- Si se extrae el flotador, el humidificador no puede funcionar. Si se extrae el cartucho de ion de plata, se perderá su capacidad de resistencia a la suciedad.



### Si se desmonta el flotador de la bandeja

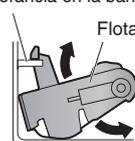
- 1 Colocar la protuberancia del flotador sobre la protuberancia de la bandeja



- 2 Insertar el eje en el lado de la protuberancia del flotador en el orificio de la bandeja

- 3 Insertar el eje en el orificio de la bandeja

Protuberancia en la bandeja



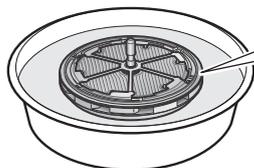
- Comprobar el movimiento suave del flotador después del montaje.
- Si el flotador se eleva a la superficie del agua cuando la bandeja está llena de agua, es que se ha montado correctamente.

Cuando están sucios, la bandeja humidificadora y el filtro del humidificador pueden emitir malos olores. Asegúrese de limpiarlos periódicamente.

## Unidad de filtro del humidificador **Remojar**

1 vez por semana aprox. o cuando el olor o la suciedad se conviertan en un problema

**Limpiar remojando en agua tibia (a unos 40 °C como máximo) o a temperatura de la habitación.**



No extraiga el bastidor.

### Cuando resulte difícil eliminar el olor o la suciedad

Remojar en agua tibia (a unos 40 °C como máximo) o a temperatura de la habitación que contenga detergente neutro de cocina o bicarbonato durante entre 30 y 60 minutos y, después, aclarar.

**Cantidad de uso:**  
La cantidad indicada en las instrucciones del detergente



**Cantidad de uso:**  
2 cucharadas de bicarbonato en 1 L de agua



- El bicarbonato puede adquirirse en una farmacia, una droguería o un supermercado.

### En cada estación o cuando las incrustaciones (blancas y marrones) sean difíciles de extraer

Remojar en agua tibia (a unos 40 °C como máximo) o a temperatura de la habitación que contenga ácido cítrico o zumo de limón durante unas 2 horas y, después, aclarar.

**Cantidad de uso:**  
2 cucharadas de ácido cítrico en 3 L de agua



**Si la acumulación de suciedad es un problema, amplíe el tiempo de remojo.**

- El ácido cítrico puede adquirirse en una farmacia, una droguería o un supermercado.

**Cantidad de uso:**  
1/4 de taza de zumo de limón por cada 3 tazas de agua

- Se puede usar zumo de limón al 100 % embotellado. Utilice solamente zumo de limón al 100 % sin pulpa (cuele el zumo si es necesario).
- Si exprime un limón, asegúrese de que no haya trozos de piel o pepitas.

**Si no se extraen las incrustaciones y la unidad sigue funcionando, pueden producirse fugas de agua y reducirse la capacidad de humidificación.**

**En cada estación, limpiar con ácido cítrico o zumo de limón.**

### Precauciones cuando limpie la unidad de filtro del humidificador

- No aplicar fuerza cuando limpie el filtro del humidificador. (Puede producirse una deformación)
- Limpiar frotando suavemente con una esponja suave.
- No utilizar cepillo ni frotar con fuerza.
- Para evitar malos olores y la decoloración, asegúrese de aclarar completamente las piezas con agua limpia. (Aunque se produzca decoloración, puede seguir utilizándolo).
- Las piezas pueden utilizarse incluso si aún siguen húmedas después de la limpieza.
- Si no se va a utilizar durante algún tiempo, deje secar las piezas completamente a la sombra y, luego, móntelas.

### Atención

La acumulación de suciedad varía según el entorno de uso del filtro del humidificador. Se recomienda que limpie las piezas si nota olores en la salida de aire o una reducción en la capacidad de humidificación (índice de uso del agua).

### Cuando la suciedad dentro de la unidad sea un problema

Cuando se extraiga el depósito de agua, podría ver suciedad blanca causada por los compuestos clorados y la evaporación del agua, no obstante esto es normal. Si la suciedad es un problema, realice un mantenimiento siguiendo las instrucciones a continuación.

- Limpiar la suciedad con un paño húmedo suave.
- Cuando la acumulación de suciedad sea importante, límpiela con un paño humedecido con detergente neutro de cocina.
- No utilizar un cepillo duro, etc. (Pueden producirse daños)



Antes de las labores de limpieza y mantenimiento, asegúrese de desenchufar la unidad. (Puede producirse una descarga eléctrica o lesiones)

# Mantenimiento

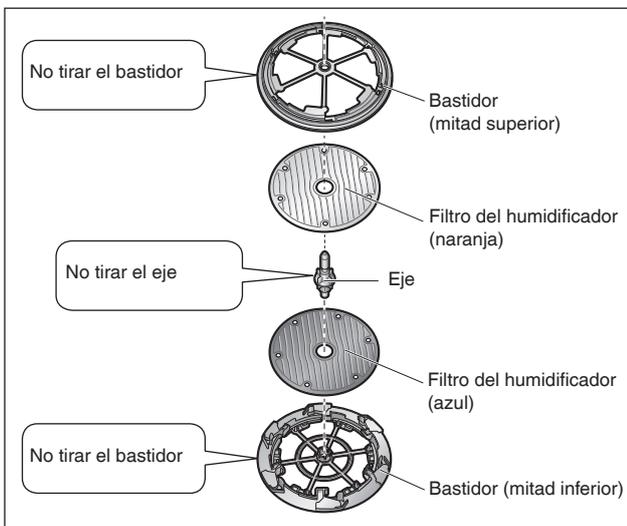
## Filtros del humidificador Reemplazar

Reemplazar cada 10 años\* aprox.

### Acerca del momento de recambio de las piezas

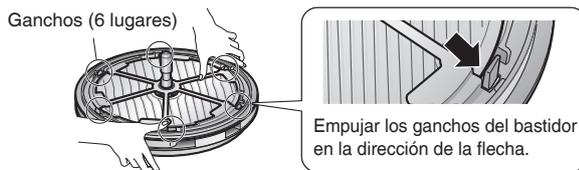
- El momento de recambio depende de los hábitos de uso y de la ubicación de la unidad. El tiempo de recambio estándar es de unos 10 años suponiendo que los filtros se utilicen 8 horas diarias, 6 meses al año y que se limpien de forma periódica. Reemplace los filtros del humidificador si no se pueden eliminar las manchas/la suciedad o si hay una reducción en la capacidad del humidificador (índice de uso de agua).

### Desglose de piezas de la unidad de filtro del humidificador

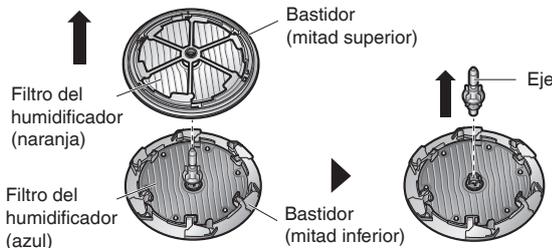


### 1. Extraer el bastidor y el eje.

- 1 Sacar los ganchos del bastidor (6 lugares).



- 2 Extraer el bastidor (mitad superior) y sacar el eje del bastidor (mitad inferior).



### 2. Extraer los filtros del humidificador.

- Desmontar los filtros del humidificador de cada bastidor.



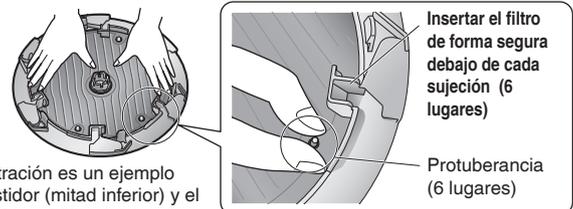
\* Tiempo hasta que la capacidad del humidificador se reduzca hasta el 50 % de la capacidad especificada del humidificador

### Acerca de la compra y la eliminación

- Consultar «Partes vendidas por separado». ▶ Página 29

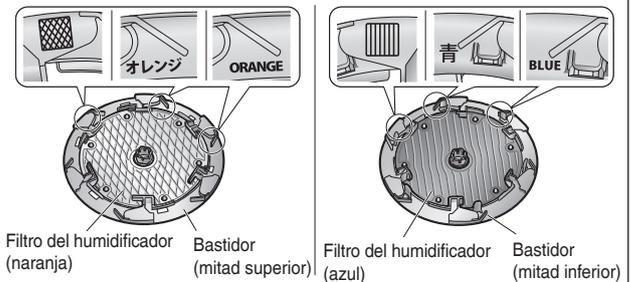
### 3. Montar un nuevo filtro del humidificador en cada bastidor. (Ambos filtros del humidificador tienen un lado frontal y un lado trasero).

- Alinear las protuberancias (6 lugares) de cada bastidor con los orificios en cada filtro. (Si no se monta correctamente pueden producirse fugas de agua).



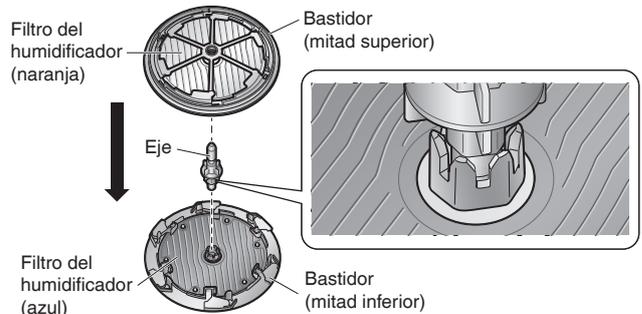
### Combinaciones de filtro y bastidor

- Montar los filtros en los bastidores de modo que el color y la forma de cada filtro coincidan con los marcados en el bastidor.

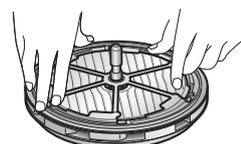


### 4. Montar los bastidores y el eje.

- 1 Alinear las ranuras de los bastidores (mitad superior y mitad inferior) con las proyecciones del eje cuando los monte.



- 2 Insertar los ganchos (6 lugares) hasta que oiga un sonido de fijación.



Atención

Asegúrese de que el filtro recolector de polvo y la unidad de filtro desodorizante estén montados en la unidad principal cuando esté en funcionamiento. Si no se montan estas piezas cuando la unidad se ponga en funcionamiento, podrá dar lugar a una rotura/averías.

## Filtro recolector de polvo Reemplazar

Reemplazar cada 10 años aprox.

### Acerca del momento de recambio de las piezas

- El momento de recambio depende de los hábitos de uso y de la ubicación de la unidad.  
El momento de recambio estándar es a los 10 años suponiendo que la unidad se utilice a diario en un hogar donde se fumen 5 cigarrillos al día. (Cálculo realizado según el método de prueba del estándar JEM1467 de JEMA (la asociación de fabricantes de productos electrónicos de Japón))  
Si el contenido de impurezas del aire ambiental es alto, el filtro necesitará ser sustituido con más frecuencia.  
Reemplace el filtro recolector de polvo si el filtro pierde su eficacia.

### Acerca de la compra y la eliminación

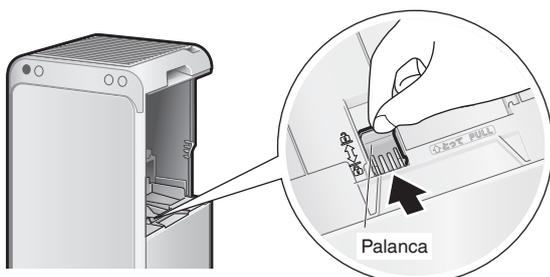
- Consultar «Partes vendidas por separado». ▶ Página 29

**1. Extraer el depósito de agua de la unidad principal.** ▶ Página 13

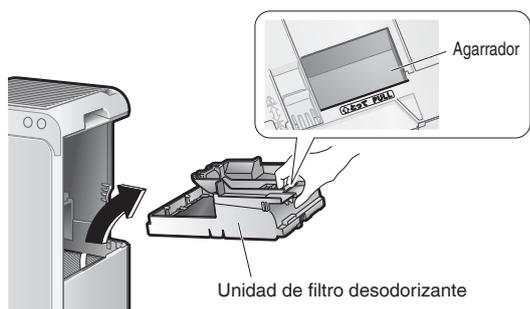
**2. Extraer la bandeja humidificadora con la unidad de filtro del humidificador.** ▶ Página 25

**3. Retirar la unidad de filtro desodorizante.**

- ① Mover la palanca de la unidad de filtro desodorizante hacia  para desbloquearla.

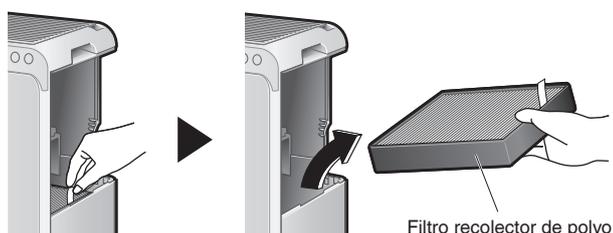


- ② Sujetar el agarrador en la parte superior de la unidad de filtro desodorizante y sacar la pieza levantando hacia fuera.



**4. Extraer el filtro recolector de polvo.**

- ① Tirar de la etiqueta del filtro hacia arriba
- ② Sujetar la parte inferior del filtro recolector de polvo y sacarlo levantándolo.



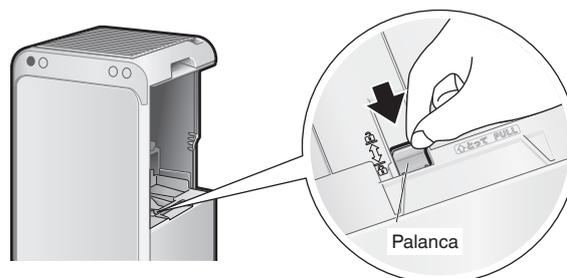
**5. Montar un nuevo filtro recolector de polvo.**

- Si le cuesta instalarlo, empuje el filtro recolector de polvo cuando lo instale.



**6. Instalar la unidad de filtro desodorizante en la unidad principal.**

- Montar la unidad de filtro desodorizante y mover la palanca hacia  para desbloquearla.



### Atención

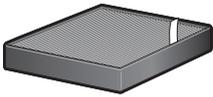
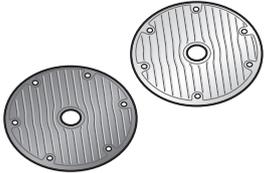
Asegúrese de bloquear la unidad de filtro desodorizante. Si no está bloqueada cuando la unidad se pone en funcionamiento, puede generar ruidos anómalos y reducir su rendimiento.

**7. Montar la bandeja humidificadora con la unidad de filtro del humidificador.** ▶ Página 25

**8. Meter el depósito de agua.** ▶ Página 13

# Mantenimiento

## Partes vendidas por separado Póngase en contacto con el lugar donde adquirió la unidad.

Pieza de recambio	Pieza de recambio
<p><b>Filtro recolector de polvo (filtro HEPA electrostático) (1 pieza)</b> Modelo: KAFP080B4E</p>	<p><b>Filtros del humidificador (sin bastidor)</b> (Naranja: 1 pieza, Azul: 1 pieza) Modelo: KNME080A4E</p>
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reemplazar cada 10 años aprox.</li> <li>• Atrapa polvo y polen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reemplazar cada 10 años aprox.</li> <li>• Humedece el aire evaporando agua durante el funcionamiento del humidificador.</li> </ul>

- Si no mantiene las piezas adecuadamente puede provocar:
  - Una reducción en la capacidad de purificación del aire
  - Una reducción en la capacidad desodorizante
  - Emisión de olores
- Cumpla con la normativa local sobre separación de residuos cuando elimine el filtro recolector de polvo (hecho de poliéster y polipropileno) y de los filtros del humidificador (hechos de poliéster).

### ■ Requisitos para la eliminación



Sus productos y las baterías suministradas con el controlador están marcadas con este símbolo. Este símbolo significa que los productos eléctricos y electrónicos y las baterías no deben mezclarse con los residuos domésticos. Las baterías pueden tener impreso un símbolo químico debajo del símbolo. Este símbolo químico significa que la batería contiene un metal pesado por encima de una cierta concentración. Los posibles símbolos químicos son:

- Pb: plomo (>0,004 %)
- Hg: mercurio (>0,0005 %)

La eliminación de este producto debe realizarse cumpliendo con la normativa relevante local y nacional.

Las baterías de las unidades y las de desecho deben ser tratadas en un centro de tratamiento especializado para su reutilización, reciclaje y recuperación.

Asegurando una eliminación correcta ayudará a evitar las posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas. Póngase en contacto con el instalador o las autoridades locales para obtener más información.

## Cuando no se utiliza la unidad por un periodo prolongado

- 1. Desenchufar la fuente de alimentación.**
- 2. Desechar el agua residual que haya en el depósito de agua y la bandeja humidificadora y, después, limpiar las piezas.** ▶ Páginas 23, 24
- 3. Dejar secar las piezas internas a la sombra.**
  - En particular, las partes que se hayan limpiado con agua deben secarse completamente. (La humedad que quede podría producir moho)
- 4. Cubrir la salida de aire y otras aberturas con una bolsa de plástico o algo similar para evitar la entrada de polvo y almacenar la unidad de pie en un lugar seco.**  
(Pueden producirse averías/roturas por almacenar la unidad boca abajo u horizontalmente)

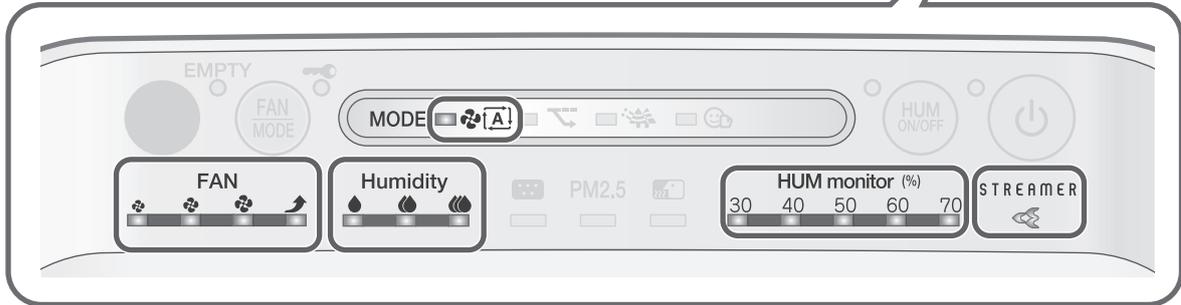
## Si no se utiliza el funcionamiento humidificador por un periodo prolongado (fuera de temporada, etc.)

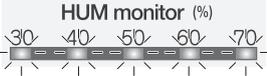
- 1. Desenchufar la fuente de alimentación.**
- 2. Desechar el agua residual que haya en el depósito de agua y la bandeja humidificadora y, después, limpiar las piezas.** ▶ Páginas 23, 24
- 3. Dejar secar las piezas internas a la sombra.**
  - En particular, las partes que se hayan limpiado con agua deben secarse completamente. (La humedad que quede podría producir moho)
- 4. Insertar el enchufe del cable eléctrico en la toma de corriente.**
- 5. Poner en funcionamiento la purificación del aire.**

# Acerca de las lámpara indicadores

## Panel indicador/funcionamiento

Comprobar las lámparas indicadores y probar las soluciones que se indican a continuación.



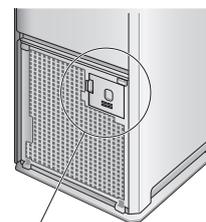
Lámpara indicadora	Causa/Solución
<p><b>Lámpara de la unidad de descarga</b></p> <p>La lámpara parpadea</p> 	<p>Esta lámpara parpadea si la unidad de filtro desodorizante se ha soltado o no está montada correctamente.</p> <p>→ Montar la unidad de filtro desodorizante correctamente. <a href="#">▶ Página 28</a></p>
<p><b>Lámpara del monitor del HUMIDIFICADOR</b></p> <p>Las 5 lámparas parpadean a la vez</p> 	<p>Un componente eléctrico está fallando.</p> <p>→ Póngase en contacto con el lugar donde adquirió la unidad.</p>
<p><b>Lámpara del MODO VENTILADOR AUTO</b></p> <p>La lámpara parpadea</p> 	
<p><b>Lámpara de humedad</b></p> <p>Las 3 lámparas parpadean a la vez</p> 	<p>El sensor de temperatura o el sensor de humedad está fallando.</p> <p>→ Póngase en contacto con el lugar donde adquirió la unidad.</p>
<p><b>Lámpara del VENTILADOR</b></p> <p>Las 4 lámparas parpadean a la vez</p> 	<p>¿Están montados el prefiltro, rejilla de salida, filtro recolector de polvo, unidad de filtro del humidificador, bandeja humidificadora y el depósito de agua? Estas lámparas pueden parpadear si se pone en funcionamiento la unidad sin alguna pieza montada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Si están montadas todas las piezas</b> Un componente eléctrico está fallando. → Póngase en contacto con el lugar donde adquirió la unidad.</li> <li>■ <b>Si no están montadas una o más piezas</b> Desenchufar la fuente de alimentación, volver a montar las piezas y, a continuación volver a encender la unidad.</li> </ul>
	<p>¿Hay acumulación de polvo en el prefiltro?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Si no hay acumulación de polvo</b> Un componente eléctrico está fallando. → Póngase en contacto con el lugar donde adquirió la unidad.</li> <li>■ <b>Si hay acumulación de polvo</b> Desenchufar la fuente de alimentación, limpiar el prefiltro y, a continuación volver a encender la unidad. <a href="#">▶ Página 23</a></li> </ul>
	<p>¿Está bloqueada la salida de aire?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Si la salida de aire no está bloqueada</b> Un componente eléctrico está fallando. → Póngase en contacto con el lugar donde adquirió la unidad.</li> <li>■ <b>Si la salida de aire está bloqueada</b> Retirar los obstáculos que bloqueen la salida de aire y, a continuación volver a encender la unidad.</li> </ul>
	<p>Estas lámparas pueden parpadear si hay una fluctuación repentina de voltaje. <a href="#">▶ Página 33</a></p>

# P+F

Compruebe lo siguiente antes de ponerse en contacto con el lugar donde adquirió la unidad.

**P: El sensor de polvo/PM2,5 parece tener poca sensibilidad...**

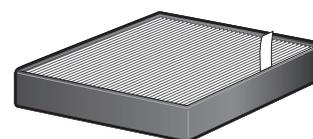
**R:** Realice una limpieza periódica del sensor de polvo/PM2,5 porque si su lente está sucia su sensibilidad puede verse reducida. (▶ [Página 23](#))  
 Además, el tiempo de respuesta del sensor de polvo/PM2,5 depende del tamaño de la habitación. Realice ajustes según el procedimiento para ajustar la sensibilidad del sensor de polvo/PM2,5. (▶ [Página 21](#))  
 La capacidad de respuesta del sensor de polvo/PM2,5 puede ser baja durante el ajuste del VENTILADOR «Turbo» o cuando el flujo de aire sea alto en MODO VENTILADOR AUTO o en MODO HÚMEDO.  
 El fuerte flujo de aire provoca la introducción de polvo por la entrada de aire antes de que pueda ser detectado por el sensor de polvo/PM2,5. Esto es normal (no es una avería).



Sensor de polvo/PM2,5

**P: ¿Se puede limpiar el filtro recolector de polvo?**

**R:** No. No intente limpiarlo con una aspiradora o agua. (Puede reducir el rendimiento del filtro recolector de polvo) Sustitúyalo si se ha acumulado mucha suciedad.

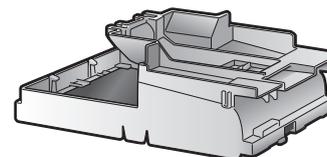


**P: El filtro recolector de polvo se pone negro fácilmente...**

**R:** El ennegrecimiento no afecta al rendimiento de la recolección del polvo. No obstante, puede reemplazarse si resulta ser un problema.

**P: ¿Se puede limpiar con agua el filtro desodorizante? ¿O debería sustituirse?**

**R:** No se puede limpiar con agua. (Si se utiliza agua, la pieza perderá su forma y se volverá inutilizable). Si lo ha lavado con agua antes de saber esto, póngase en contacto con el lugar donde adquirió la unidad.  
 Retire la unidad de filtro desodorizante de la unidad principal y aspire el polvo con una aspiradora.  
 No es necesario reemplazar el filtro.  
 Si el olor se convierte en un problema, deje la pieza en una zona aireada a la sombra. (1 día aprox.) (▶ [Página 24](#))



**P: No hay vapor visible durante el funcionamiento del humidificador...**

**R:** No se ve vapor porque la humidificación se realiza mediante el paso de aire a través del filtro del humidificador y convirtiéndolo en vapor en lugar de con agua hirviendo.

**P: El aire emitido durante el funcionamiento del humidificador parece frío...**

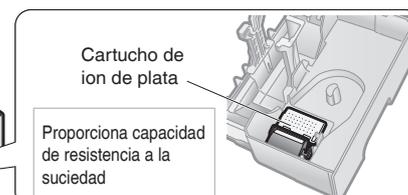
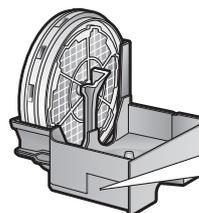
**R:** El aire emitido tiene una temperatura un poco menor que el aire aspirado porque el calor del aire es consumido al convertir en vapor el agua contenida en el filtro del humidificador.

**P: La humidificación está en marcha pero la humedad ambiental no aumenta...**

**R:** Puede ser difícil elevar la humedad dependiendo del tamaño de la habitación y de las condiciones. Seleccione el ajuste de humedad (🌀) (Alto) y aumente la velocidad del flujo de aire. (▶ [Página 36](#))  
 La acumulación de suciedad en el filtro del humidificador puede reducir el rendimiento. Realice una limpieza/un mantenimiento periódico. (▶ [Página 26](#))

**P: ¿No es necesario reemplazar el cartucho de ion de plata montado en la bandeja humidificadora?**

**R:** El cartucho de ion de plata tiene una vida útil de 10 años.



Cartucho de ion de plata

Proporciona capacidad de resistencia a la suciedad

# Solución de problemas

## ■ Antes de realizar una consulta o solicitar una reparación, compruebe lo siguiente.

Si el problema continúa, póngase en contacto con el lugar donde adquirió la unidad.

## ■ En el caso de avería durante el funcionamiento

Si las lámparas indicadoras se iluminan de forma incorrecta o dejan de funcionar, debido a un rayo, etc., desenchufe la fuente de alimentación, espere al menos 5 segundos, vuelva a insertar el enchufe del cable eléctrico y vuelva a encender la unidad.



### No es un problema

Este caso no es un problema.



### Comprobar

Vuelva a comprobar antes de solicitar la reparación.

## ■ La unidad no responde

Fenómeno	Puntos de comprobación
No hay respuesta incluso si se pulsa  en el controlador remoto	<ul style="list-style-type: none"> <li> • ¿Se ha agotado la batería? → Reemplazar la batería. <a href="#">▶ Página 14</a></li> <li>• ¿Se ha quedado pulsado algún botón de algún controlador remoto de un televisor, vídeo u otro aparato? → Si se ha quedado pulsado algún botón de otro controlador remoto por estar presionado contra un soporte de controlador remoto, etc., puede interferir en la recepción.</li> <li>• ¿Hay algún dispositivo en la habitación que redirija las señales del controlador remoto? → Algunos aparatos como los altavoces del televisor están equipados con estos dispositivos. Si hay algún dispositivo de estos en la habitación, las señales que emite pueden interferir con las señales del controlador remoto impidiendo la recepción.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li> • Para proteger el sistema, la unidad puede dejar de funcionar tras una fluctuación repentina de la tensión. Si estaba funcionando en el momento de la fluctuación de la tensión, el funcionamiento se reanuda automáticamente cuando el voltaje vuelva a su estado normal. Protección de rango de voltaje: 180 V-264 V</li> </ul>

## ■ Se oyen sonidos

Fenómeno	Puntos de comprobación
Sonido de fijación durante el funcionamiento del humidificador	<ul style="list-style-type: none"> <li> • Cuando se inicia/detiene el funcionamiento del humidificador puede generar un sonido de fijación.</li> </ul>
Sonido de burbujeo durante el funcionamiento del humidificador	<ul style="list-style-type: none"> <li> • Puede generarse un sonido de burbujeo en el suministro de agua desde el depósito de agua a la bandeja humidificadora.</li> </ul>
Sonidos de chisporroteo o estruendo durante el funcionamiento del humidificador	<ul style="list-style-type: none"> <li> • Estos sonidos son generados cuando la unidad de filtro del humidificador gira durante el funcionamiento del humidificador. Si los sonidos son un problema, desplace la unidad a un lugar diferente.</li> </ul>
Sonido de chirrido durante el funcionamiento del humidificador	<ul style="list-style-type: none"> <li> • ¿Estás sucia la bandeja humidificadora o la unidad de filtro del humidificador? → Cuando haya acumulación de incrustaciones en la bandeja humidificadora o la unidad de filtro del humidificador pueden generarse sonidos. Limpie estas piezas. <a href="#">▶ Páginas 25, 26</a></li> </ul>
Sonido de salpicadura durante el funcionamiento del humidificador	<ul style="list-style-type: none"> <li> • Este es el sonido del agua salpicada en el filtro del humidificador.</li> </ul>
Silbido durante el funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li> • Se genera un silbido cuando hay una descarga en la unidad durante el funcionamiento de la unidad de descarga. Según las condiciones de uso, el sonido puede disminuir o cambiar por otros sonidos como crujidos, zumbidos o el producido al tragar. Sin embargo, esto es normal. Si los sonidos son un problema, desplace la unidad a un lugar diferente. <a href="#">▶ Página 20</a></li> </ul>

# Solución de problemas

## ■ Se oyen sonidos

Fenómeno	Puntos de comprobación
Sonido de silbido y vibración durante el funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> • ¿Hay acumulación de polvo en el prefiltro? → Limpie esta pieza. (▶ Página 23)</li> <li>• ¿Está atascado el filtro recolector de polvo? → Según las condiciones de uso, el filtro recolector de polvo puede atascarse y reducir su vida útil. (▶ Página 6) Reemplace el filtro recolector de polvo. (▶ Página 28)</li> </ul>
El sonido de funcionamiento es alto	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> • ¿Está montado correctamente el filtro recolector de polvo? → Si no está montado correctamente, pueden oírse más los sonidos de funcionamiento. (▶ Página 28)</li> </ul>

## ■ Lámparas indicadoras

Fenómeno	Puntos de comprobación
La lámpara de suministro de agua se enciende y apaga repetidamente	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> • Incluso después de que se haya encendido la lámpara de suministro de agua, según el ajuste del VENTILADOR, el agua de la bandeja humidificadora puede formar ondas y mover el flotador provocando repetidamente el encendido y apagado de la lámpara de suministro de agua. (Esto es porque el estado de encendido/apagado de la lámpara de suministro de agua depende de la posición del flotador). → Detenga el funcionamiento de la unidad y desenchufe la fuente de alimentación, a continuación rellene con agua el depósito de agua. (▶ Página 13)</li> </ul>
Las lámparas indicadoras no se iluminan  Las lámparas indicadoras se apagan durante unos 10 segundos después de que se haya encendido la unidad	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> • ¿El brillo de la lámpara indicadora está establecido en APAGADO? → Si el brillo de la lámpara indicadora está establecido en APAGADO, todas las lámparas excepto la lámpara de ENCENDIDO/APAGADO y la lámpara de suministro de agua permanecerán apagadas. → Si el brillo de la lámpara indicadora está establecido en APAGADO, después de encender la unidad, el brillo de las lámparas indicadoras se ATENUARÁ durante unos 10 segundos y después se APAGARÁ. (▶ Página 19)</li> </ul>
Todas las lámparas del VENTILADOR ( (Silencioso), (Bajo), (Estándar) y (Turbo)) parpadearán a la vez	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> • ¿Están montados el prefiltro, rejilla de salida, filtro recolector de polvo, unidad de filtro del humidificador, bandeja humidificadora y el depósito de agua? Estas lámparas pueden parpadear si se pone en funcionamiento la unidad sin alguna pieza montada. [Si no están montadas una o más piezas] → Desenchufar la fuente de alimentación, volver a montar las piezas y, a continuación volver a encender la unidad. [Si están montadas todas las piezas] Un componente eléctrico está fallando. → Póngase en contacto con el lugar donde adquirió la unidad.</li> <li>• ¿Hay acumulación de polvo en el prefiltro? [Si hay acumulación de polvo] (▶ Página 23) → Desenchufar la fuente de alimentación, limpiar el prefiltro y, a continuación volver a encender la unidad. [Si no hay acumulación de polvo] Un componente eléctrico está fallando. → Póngase en contacto con el lugar donde adquirió la unidad.</li> <li>• ¿Está bloqueada la salida de aire? [Si la salida de aire está bloqueada] → Retirar los obstáculos que bloqueen la salida de aire y, a continuación volver a encender la unidad. [Si la salida de aire no está bloqueada] Un componente eléctrico está fallando. → Póngase en contacto con el lugar donde adquirió la unidad.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> • Estas lámparas pueden parpadear si hay una fluctuación repentina de voltaje. Las lámparas volverán a su estado anterior cuando el voltaje vuelva a su estado normal. Protección de rango de voltaje: 180 V-264 V</li> </ul>

## ■ Lámparas indicadoras

Fenómeno	Puntos de comprobación
La lámpara de sensor de polvo/PM2,5 se mantiene naranja o rojo	<p><b>?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>¿Hay acumulación de polvo en la toma de aire del sensor de polvo/PM2,5 o alrededor de dicha toma?</b> → Aspire el polvo de la toma de aire usando una aspiradora. <a href="#">▶ Página 23</a></li> <li>• <b>¿Se ha desmontado la tapa de la toma de aire del sensor de polvo/PM2,5?</b> → Monte la tapa de forma segura. <a href="#">▶ Página 23</a></li> <li>• <b>¿Está sucia la lente del sensor de polvo/PM2,5?</b> → Limpie la suciedad de la lente usando un algodón o algo similar. <a href="#">▶ Página 23</a></li> <li>• <b>¿Está sucio el prefiltro?</b> <a href="#">▶ Página 23</a> → Después de la limpieza, la unidad volverá al funcionamiento normal poco después de ser encendida.</li> </ul>
La lámpara de suministro de agua sigue encendida incluso aunque se haya añadido agua	<p><b>?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>¿Está atascado el flotador de la bandeja humidificadora por alguna acumulación de incrustaciones?</b> → Elimine las incrustaciones con un cepillo o algo similar. <a href="#">▶ Página 25</a></li> <li>• <b>¿Está montada la bandeja humidificadora de forma segura?</b> → Insértela de forma segura en la unidad hasta que oiga un clic.</li> <li>• <b>¿Está montado correctamente el flotador en la bandeja humidificadora?</b> → Monte el flotador correctamente. <a href="#">▶ Página 25</a></li> </ul>
Hay un olor pero la lámpara del sensor de olores se mantiene verde	<p><b>?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>¿Existía el olor ya cuando insertó el enchufe del cable eléctrico?</b> → La sensibilidad básica del sensor de olores estará determinada por los niveles de olor en el primer minuto (aprox.) después de cada vez que se inserte el enchufe del cable eléctrico. <a href="#">▶ Páginas 9, 10</a></li> </ul> <p>Para ajustar la sensibilidad básica del sensor de olores, desenchufe la fuente de alimentación cuando el aire esté limpio (sin olores), espere al menos 5 segundos, vuelva a insertar el enchufe del cable eléctrico y vuelva a encender la unidad.</p>
A veces, la lámpara de la unidad de descarga no se ilumina	<p><b>✓</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Según el grado de impurezas en el aire, la unidad de descarga puede estar APAGADA. La lámpara de la unidad de descarga se apaga cuando la unidad de descarga está APAGADA. <a href="#">▶ Página 20</a></li> </ul> <p><b>?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>¿La salida de la unidad de descarga se ha establecido en Bajo?</b> → Si se ha establecido en Bajo, el tiempo de funcionamiento de la unidad de descarga será más corto que cuando la salida de la unidad de descarga se establece en Regular. <a href="#">▶ Página 20</a></li> <li>• <b>¿Está funcionando la unidad en MODO ECONO?</b> → La lámpara de la unidad de descarga no se ilumina cuando la unidad está en modo de supervisión. <a href="#">▶ Página 22</a></li> </ul>
La lámpara de la unidad de descarga parpadea	<p><b>?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>¿Está montada la unidad de filtro desodorizante?</b> → Monte la unidad de filtro desodorizante. <a href="#">▶ Página 28</a></li> </ul>

## ■ Función de purificación del aire

Fenómeno	Puntos de comprobación
Se reduce la capacidad de purificación del aire	<p><b>?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>¿Está rodeada de obstáculos la unidad o colocada en algún lugar a donde no puede llegar el flujo de aire?</b> → Elija una posición libre de obstáculos y desde la cual el flujo de aire pueda alcanzar todas las áreas de la habitación.</li> <li>• <b>¿Está sucio el prefiltro o el filtro recolector de polvo?</b> → Limpie estas piezas. <a href="#">▶ Páginas 23, 24</a></li> </ul>

# Solución de problemas

## ■ Función de purificación del aire

Fenómeno	Puntos de comprobación
La salida de aire está emitiendo un olor	<p><b>?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>¿Está sucio el filtro desodorizante, el filtro del humidificador o la bandeja humidificadora?</b> → Limpie estas piezas. <a href="#">▶ Páginas 24-26</a></li> <li>• Deseche el agua residual que haya en la bandeja humidificadora cada vez que rellene el depósito de agua.</li> <li>• Cuando utilice solamente el funcionamiento de purificación de aire, retire el agua del depósito de agua y la bandeja humidificadora.</li> <li>• En algunos casos, la salida de aire puede emitir un ligero olor al generarse pequeñas cantidades de ozono. No obstante, la cantidad es insignificante y no es perjudicial para su salud.</li> <li>• <b>¿Está la habitación llena de olores de cocinado o porque hay varias personas fumando, etc.?</b> → El olor disminuirá gradualmente con el funcionamiento de la unidad.</li> <li>• <b>¿Ha desplazado la unidad a otra habitación?</b> → La unidad puede emitir el olor de la habitación en la que se usó previamente. Deje la unidad en funcionamiento un poco más de tiempo.</li> <li>• <b>¿Hay algo en la habitación que emita algún olor continuamente?</b> (Pintura, muebles nuevos, papel de pared, pulverizadores, cosméticos, productos químicos) → Como un olor emitido constantemente no puede eliminarse del todo, debe ventilar la habitación al mismo tiempo o dejar en funcionamiento la unidad en una habitación bien ventilada durante un tiempo. No aplicar pulverizador desodorante u otro tipo de pulverizadores en la unidad, ni lo use cerca de la unidad.</li> </ul>
No se emite nada de aire	<p><b>?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>¿Está bloqueada la salida de aire o alguna entrada de aire?</b> <b>Si no están bloqueadas, algún componente eléctrico está fallando.</b> → Póngase en contacto con el lugar donde adquirió la unidad.</li> </ul>

## ■ Función del humidificador

Fenómeno	Puntos de comprobación
<p>No hay humidificación incluso aunque el depósito de agua contiene agua (el filtro del humidificador no gira)</p> <p>El agua del depósito de agua no se está consumiendo</p>	<p><b>✓</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Como esta unidad realiza la humidificación mediante evaporación, el agua se consume lentamente cuando la humedad ambiental es alta o la temperatura es baja.</li> <li>• El funcionamiento del humidificador se detiene cuando la humedad en la habitación alcanza la humedad de ajuste establecida para el funcionamiento del humidificador. <a href="#">▶ Página 16</a></li> </ul> <p><b>?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>¿Está encendida la lámpara de ENCENDIDO/APAGADO del humidificador?</b> → Si la lámpara no está encendida, pulse  o .</li> <li>• <b>¿Está montada correctamente la unidad de filtro del humidificador?</b> <a href="#">▶ Páginas 25, 27</a></li> <li>• <b>¿Hay incrustaciones o suciedad en el filtro del humidificador?</b> → Las incrustaciones o la acumulación de suciedad en el filtro del humidificador puede reducir el rendimiento. La acumulación de suciedad en el filtro del humidificador varía según la calidad del agua y puede reducir el rendimiento. Limpie la unidad de filtro del humidificador. <a href="#">▶ Páginas 25, 26</a></li> <li>• <b>¿Está encendida la lámpara de suministro de agua?</b> → Si está encendida, la bandeja humidificadora no está montada correctamente. Vuelva a montar la bandeja humidificadora. <a href="#">▶ Página 25</a></li> <li>• <b>¿La lámpara de la unidad de descarga parpadea?</b> → Si está parpadeando, la unidad de filtro desodorizante no está montada correctamente. Si la unidad de filtro desodorizante no está montada correctamente, la velocidad del flujo de aire disminuirá y se reducirá el rendimiento de la humidificación. Vuelva a montar la unidad de filtro desodorizante. <a href="#">▶ Página 28</a></li> </ul>

## ■ Función del humidificador

Fenómeno	Puntos de comprobación
La lámpara del monitor del HUMIDIFICADOR siempre indica un alto nivel de humedad	<p><input type="checkbox"/> • <b>¿Está situada la unidad cerca de una ventana o en un lugar expuesto a un viento frío?</b> → Es posible que solamente haya una humedad alta en el aire que rodea la unidad. Pruebe a desplazar la unidad a un lugar diferente.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> • Las habitaciones orientadas a norte o las habitaciones cerca de zonas húmedas, como las de un cuarto de baño, se vuelven húmedas fácilmente, por lo que en estas habitaciones suele haber una humedad más alta.</p>
El nivel de humedad indicado en la unidad difiere de otros higrómetros	<p><input checked="" type="checkbox"/> • Esto es debido a que el flujo de aire causa una variación de temperatura y humedad por toda la habitación. Considere las indicaciones como una estimación aproximada de la humedad ambiental.</p>
La humedad ambiental no asciende	<p><input checked="" type="checkbox"/> • Cuando la humedad interior o exterior es baja, las paredes y el suelo de la habitación están secos o la habitación tiene un aislamiento deficiente contra las corrientes, es posible que no se alcance inmediatamente la humedad objetivo.</p> <p><input type="checkbox"/> • <b>¿Está usando la unidad en una habitación con un área superior a la aplicable?</b> <span style="float: right;">▶ Página 38</span></p> <p>• <b>¿La humedad objetivo se ha establecido en  (Bajo) o  (Estándar)?</b> <b>¿El ajuste del VENTILADOR se ha establecido en  (Silencioso) o  (Bajo)?</b> → Seleccione el ajuste de humedad  (Alto) y aumente la velocidad del flujo de aire. <span style="float: right;">▶ Página 16</span></p>
La humedad en la habitación es alta pero el funcionamiento del humidificador no se detiene	<p><input checked="" type="checkbox"/> • Cuando la humedad interior o exterior es alta, las paredes y el suelo de la habitación están húmedos o la habitación tiene un buen aislamiento contra las corrientes, es posible que se supere la humedad objetivo.</p> <p>• La purificación del aire se realiza siempre con el funcionamiento de la humidificación. Cuando se alcance la humedad establecida para el funcionamiento del humidificador, este se detendrá pero seguirá funcionando la purificación de aire.</p> <p><input type="checkbox"/> • <b>¿Está expuesta la unidad a la luz directa del sol o al aire caliente de un aparato de calefacción?</b> → Mueva la unidad a una ubicación donde no exista esa exposición directa.</p>
El agua del depósito de agua está disminuyendo aunque el humidificador no está funcionando	<p><input checked="" type="checkbox"/> • Incluso aunque esté en funcionamiento la purificación de aire, si hay agua en el depósito de agua, esta puede consumirse por una evaporación espontánea causada por corrientes de aire y producir una ligera humidificación del aire. Cuando utilice solamente el funcionamiento de purificación de aire, retire el agua del depósito de agua y la bandeja humidificadora.</p>
El agua salpica fuera de la salida de aire	<p><input type="checkbox"/> • <b>¿Están montados correctamente el prefiltro, la rejilla de salida, el filtro recolector de polvo, el filtro del humidificador y el depósito de agua?</b> → Móntelos correctamente.</p> <p>• <b>Cuando retiró los filtros del humidificador de sus bastidores y los reemplazó, ¿hizo lo siguiente?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Corregir la forma de los filtros</b></li> <li>• <b>Montar ambos filtros</b></li> <li>• <b>Montar los filtros en los bastidores de modo que el color y la forma de cada filtro coincidan con los marcados en el bastidor</b></li> </ul> <p>→ Móntelos correctamente. <span style="float: right;">▶ Página 27</span></p>

# Solución de problemas

## ■ Otros

Fenómeno	Puntos de comprobación
El ventilador se detiene por la mitad en el funcionamiento de la unidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cuando la unidad cambia al modo de supervisión durante el funcionamiento en MODO ECONO, el ventilador se enciende y apaga repetidamente. <a href="#">▶ Página 18</a></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>? <b>¿Están montados el prefiltro, la rejilla de salida, el filtro recolector de polvo, la unidad de filtro del humidificador, la bandeja humidificadora y el depósito de agua antes de poner en funcionamiento la unidad?</b>  <b>El ventilador está configurado para pararse con el fin de proteger los componentes eléctricos si alguna pieza no está montada correctamente.</b>            → Si alguna parte no está montada, desenchufe la unidad y monte todas las piezas antes de volver a encender la unidad.</li> </ul>
Ya no se oye el sonido de la descarga de la unidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Según el grado de impurezas en el aire, la unidad de descarga puede estar APAGADA. <a href="#">▶ Página 20</a></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>? <b>¿La salida de la unidad de descarga se ha establecido en Bajo?</b> <a href="#">▶ Página 20</a></li> </ul>
Hay agua derramada en el suelo	<ul style="list-style-type: none"> <li>? <b>¿Ha inclinado la unidad?</b>            → Si inclina la unidad, puede derramarse agua.            Antes de desplazar la unidad, desconecte la alimentación y retire el agua del depósito de agua y la bandeja humidificadora.</li> <li>• <b>¿Está apretado de forma correcta y segura el tapón del depósito de agua?</b>            → Si el tapón está suelto o se ha apretado de forma sesgada, puede filtrarse agua.            Apriételo de forma segura antes de usar.</li> <li>• <b>¿Hay una gran acumulación de incrustaciones en el filtro del humidificador?</b>            → Pueden producirse fugas de agua por la acumulación de incrustaciones. Limpie la pieza. <a href="#">▶ Páginas 25, 26</a></li> </ul>
Hay interferencias en la pantalla de nuestro televisor	<ul style="list-style-type: none"> <li>? <b>¿Está situado el televisor o la radio en un radio de 2 m de la unidad o hay alguna antena interior situada cerca de la unidad?</b></li> <li>• <b>¿Están el cable de alimentación o el cable de antena del televisor o la radio extendidos cerca de la unidad?</b>            → Mantenga la unidad lo más lejos posible del televisor, la radio o la antena.</li> </ul>
Solo con insertar el enchufe del cable eléctrico se pone en funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>? <b>¿Ha desconectado el enchufe del cable eléctrico durante un apagón o cuando se produjo una fluctuación repentina de la tensión? ¿O paró la unidad desconectando el enchufe del cable eléctrico la última vez que estuvo en funcionamiento?</b>            → La función de reinicio automático reanuda automáticamente el funcionamiento.</li> </ul>

# Especificaciones

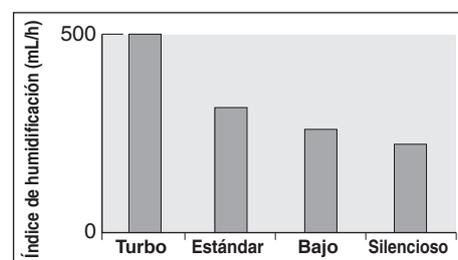
Nombre del modelo	MCK55WVM							
Suministro de alimentación	Monofase 50 Hz 220-240 V / 60 Hz 220-230 V							
Modo de funcionamiento	Purificación del aire				Humidificación y purificación del aire (a una temp. interior: 20 °C, humedad interior: 30 %)			
	Turbo	Estándar	Bajo	Silencioso	Turbo	Estándar	Bajo	Silencioso
Consumo de energía (W)	56	17	10	7	58	19	14	11
Sonido de funcionamiento (dB)	53	39	29	19	53	39	33	25
Velocidad del flujo de aire (m <sup>3</sup> /h)	330	192	120	54	330	192	144	102
Índice de humidificación (mL/h)	-				500			
Área de cobertura (m <sup>2</sup> )	-				*1			
	41				*3			
Dimensiones externas (mm)	700 (Al.) × 270 (An.) × 270 (Pr.)							
	9,5 (cuando el depósito de agua esté vacío)							
Peso (kg)	Aprox. 2,7							
Longitud del cable de alimentación (m)	1,8							

Fabricado en China

- **Estos valores de especificación son aplicables tanto para 50 Hz 220–240 V como para 60 Hz 220–230 V.**
- **Incluso con la alimentación apagada, se consume aprox. 1 W de energía en el funcionamiento del microordenador.**

- \*1. Cuando hay agua en el depósito de agua, el nivel de agua puede reducirse y la humedad ambiental puede aumentar ligeramente.
- \*2. El índice de humidificación ha sido calculado de conformidad con JEM1426. (cuando el ajuste del VENTILADOR es «Turbo»)
- \*3. El área de cobertura ha sido calculada de conformidad con JEM1467. (cuando el ajuste del VENTILADOR es «Turbo»)
- \*4. El área de cobertura ha sido calculada de conformidad con JEM1426. (cuando el ajuste del VENTILADOR es «Turbo»)

Índice de humidificación  
(a una temp. interior: 20 °C, humedad interior: 30 %)



**DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**

Head office:  
Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,  
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:  
JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,  
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan  
<https://www.daikin.com>

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

**DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.**

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak No:20

34848 Maltepe / İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: [www.daikin.com.tr](http://www.daikin.com.tr)

The bar code is a manufacturing code.

**EAC**

The two-dimensional bar code is  
a manufacturing code.

3P595628-1 M19B161 (1912)HT