



## Air purifier

Floor standing or desktop type

Model

MC55WVM

# Air Purifier OPERATION MANUAL



- Thank you for purchasing this 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

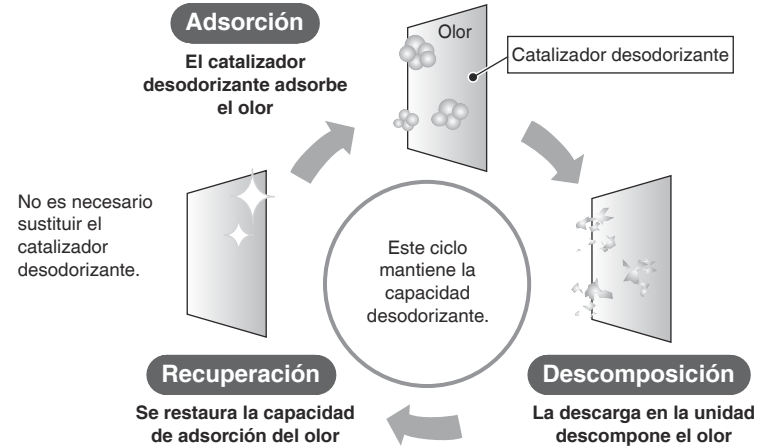
# Características

## 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.

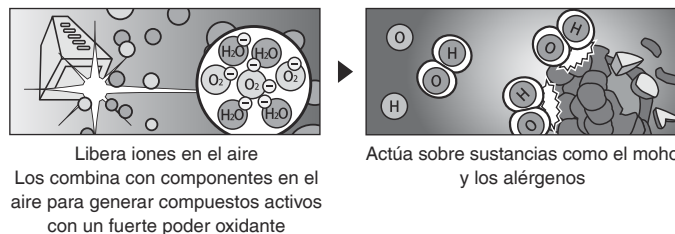


El funcionamiento de la unidad de descarga depende del grado de impurezas en el aire. Durante el funcionamiento, la descarga en la unidad puede generar un silbido, aunque esto no es indicativo de un funcionamiento anómalo. Además, el sonido puede disminuir o cambiar de tono según el entorno operativo, 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).

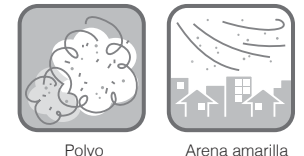
- No tiene en cuenta la entrada de partículas nuevas del exterior debida a ventilación, etc.
- PM2,5 es un término genérico para las partículas en suspensión de tamaño igual o inferior a 2,5 µm.
- No se ha verificado que este purificador de aire elimine partículas en suspensión de tamaño inferior a 0,1 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

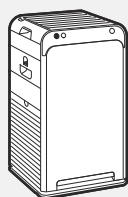


### Sustancias que pueden ser atrapadas



# Contenido

## Leer en primer lugar



Características.....	1
Precauciones de seguridad.....	3
Precauciones durante el uso.....	5
Nombres de piezas y operaciones.....	6
Preparación antes del funcionamiento.....	9

## Funcionamiento

Uso y funcionamiento de purificación de aire.....	12
Cambio de la velocidad del flujo de aire.....	12

## Funciones útiles

Funcionamiento de la unidad en un MODO VENTILADOR AUTO / ECONO / ANTIPOLEN.....	13
Uso del bloqueo a prueba de niños.....	15
Ajuste del brillo de la lámpara indicadora.....	15

## Ajustes avanzados

Ajustes de salida de la unidad de descarga.....	16
Ajustes de la salida de ion de plasma activo.....	16
Ajuste de sensibilidad del sensor de polvo/PM2,5.....	17
Ajuste de modos dentro del MODO ECONO.....	18

## Mantenimiento



Mantenimiento.....	19
Unidad de descarga <b>Reemplazar</b> .....	21
Partes vendidas por separado.....	22
Cuando no se utiliza la unidad por un periodo prolongado....	22

## Solución de problemas

Acerca de las lámpara indicadores.....	23
P+F.....	24
Solución de problemas.....	25
Especificaciones.....	28

# 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 o desplazamientos de la unidad, 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)

**⚠ 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.
    - La 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.

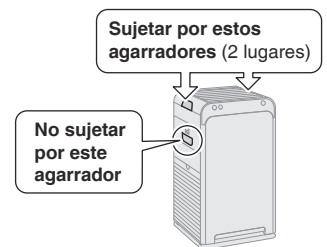
- **No usar los productos que contengan polvo fino, como cosméticos, cerca de la unidad.**  
(Puede producirse una descarga eléctrica o una avería)
  - **No use la unidad cuando se haya fumigado insecticida.**
    - Después de usar insecticida, asegúrese de ventilar suficientemente la habitación antes 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)

## ■ 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 subirse, sentarse ni apoyarse en la unidad.** (Pueden producirse lesiones derivadas de una caída o un vuelco)

## ■ Al desplazar la unidad

- **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 de la unidad de filtro desodorizante. (Pueden producirse lesiones derivadas de una caída de la unidad)



CJOR002EU

# 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)

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

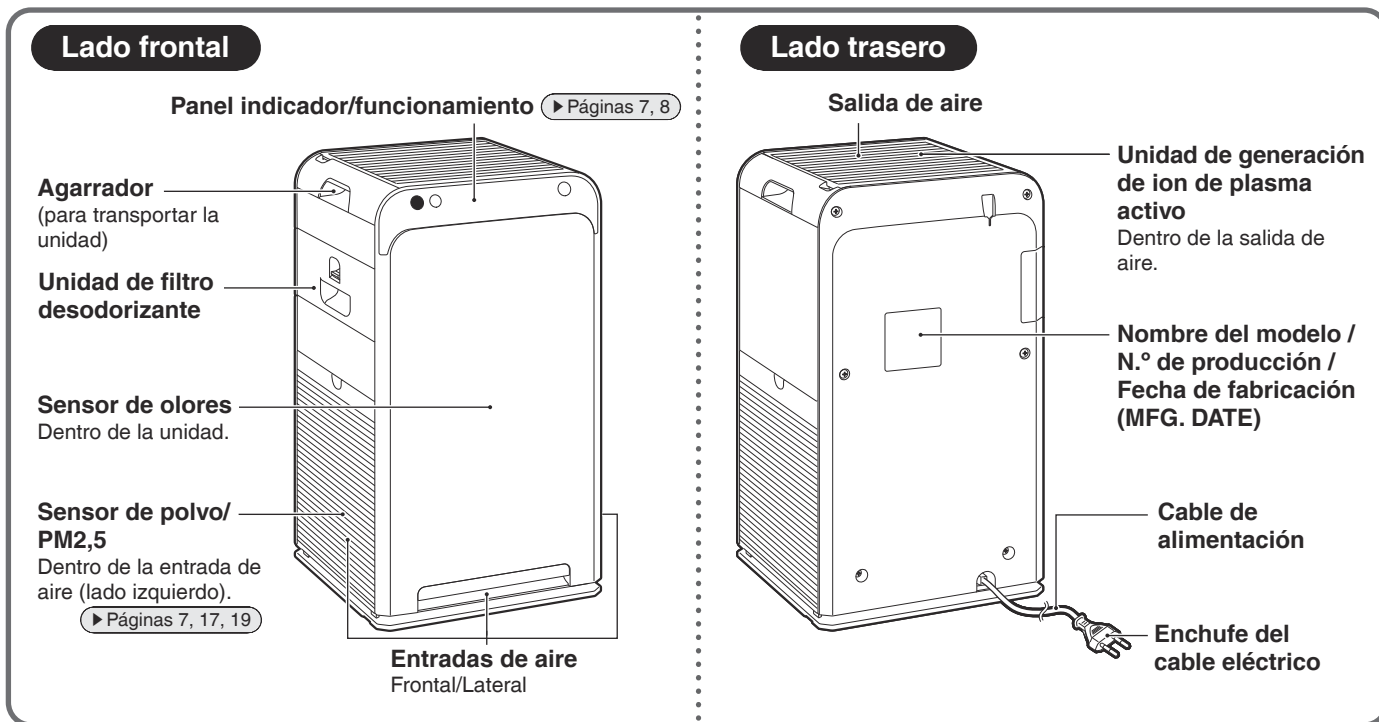
En algunos casos, la salida de aire puede emitir un ligero olor al generarse pequeñas cantidades de ozono. No obstante, la cantidad es insignificante y no es perjudicial para su salud.

**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 de la unidad de filtro desodorizante. (Pueden producirse lesiones derivadas de una caída de la unidad)

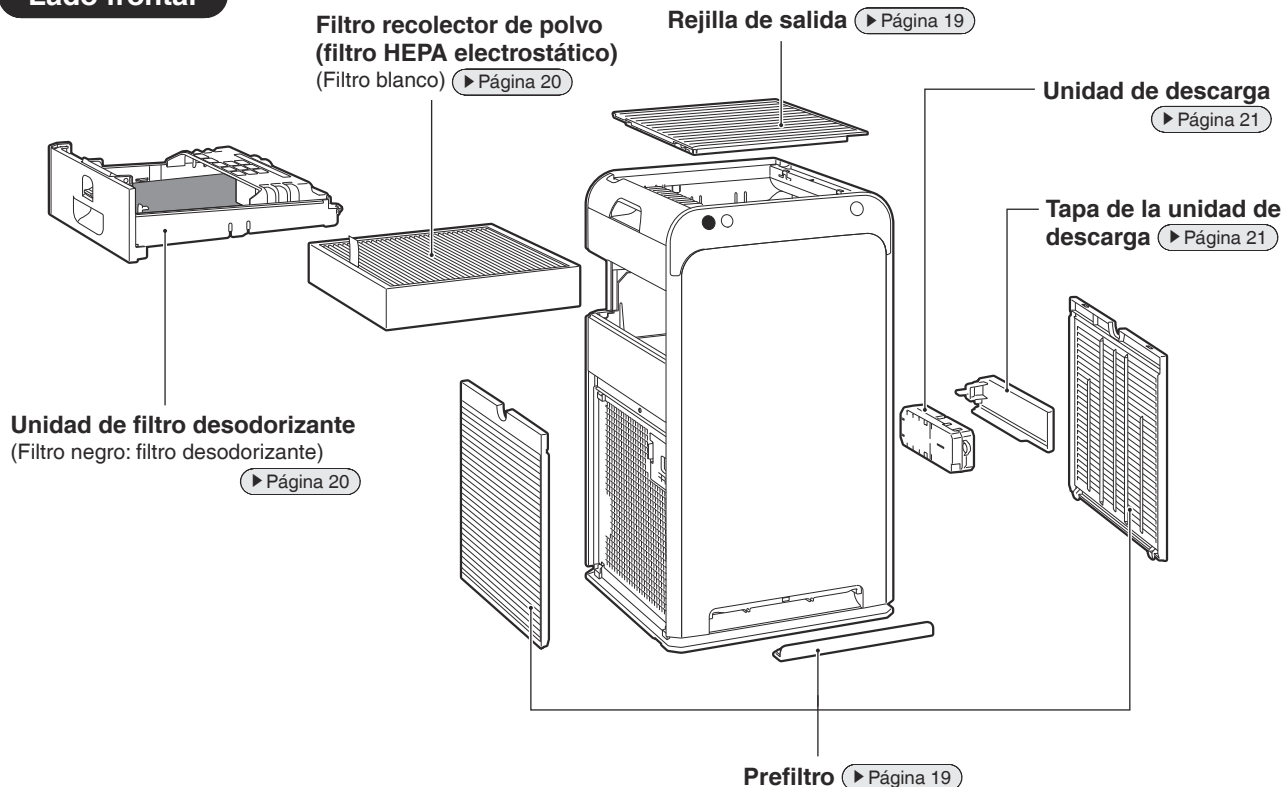


## Piezas principales extraíbles

### Atención

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

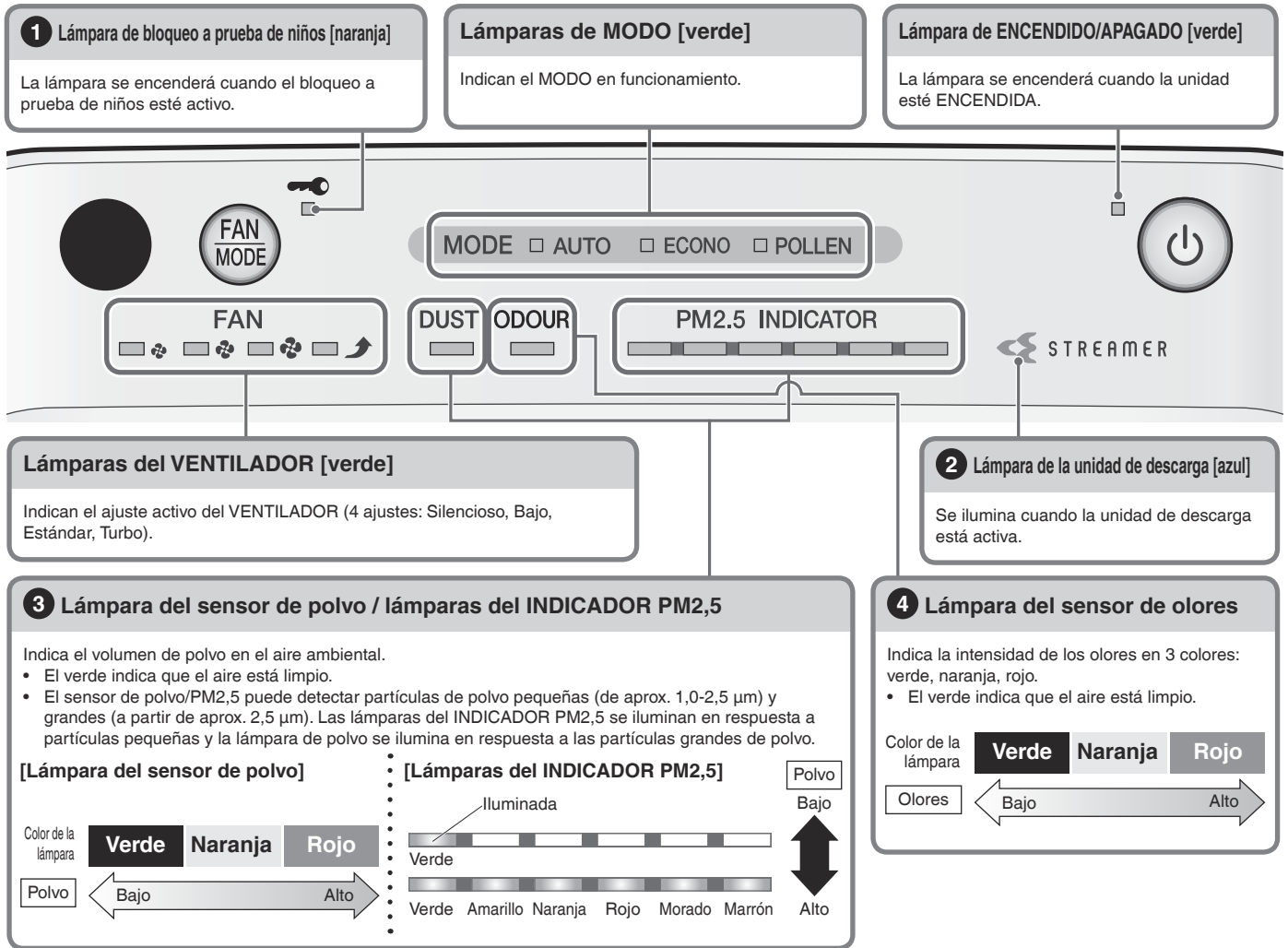
### Lado frontal



# Nombres de piezas y operaciones

## Panel indicador/funcionamiento

Cuando una lámpara está intermitente [▶ Página 23](#)



### 1 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 15](#)

### 2 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 16](#)

### 3 Acerca de la lámpara del sensor de polvo / lámpara del INDICADOR 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.
- 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. 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).
- Si la capacidad de respuesta del sensor de polvo/PM2,5 es baja, cambie el ajuste de sensibilidad del sensor. [▶ Página 17](#)

#### 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 12](#)

#### Rango de detección del sensor de olores

Materia detectable
olores a tabaco, olores de cocina, olores de mascotas, olores del váter, olores de residuos, olores 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).



## Panel indicador/funcionamiento

### Receptor de señal

Recibe señales desde el controlador remoto. Cuando se reciben las señales, suenan tonos de recepción que confirman que la recepción es correcta.

- Arranque...2 pitidos cortos
- Cambio de ajuste...1 pitido corto
- Apagado...1 pitido largo

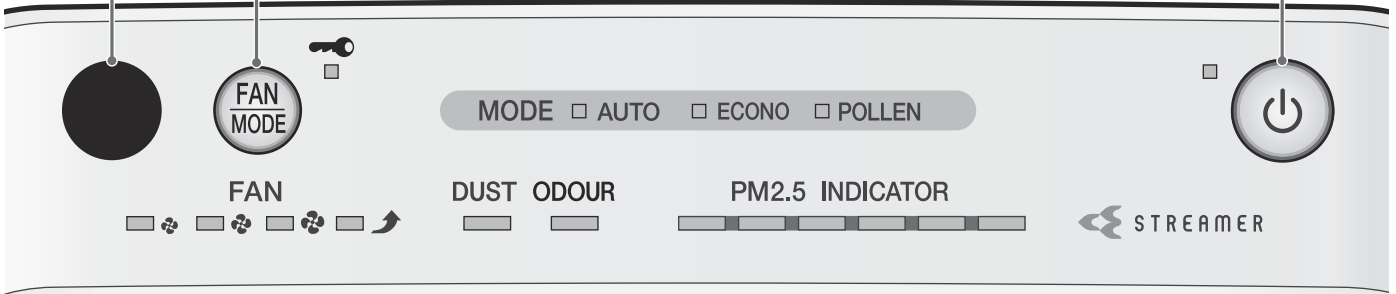
### Botón de VENTILADOR/MODO

Pulsar para alternar entre los ajuste del VENTILADOR y los de MODO.

▶ Páginas 12-14

### Botón de ENCENDIDO/APAGADO

Pulsar para ENCENDER o APAGAR la unidad. ▶ Página 12



## Controlador remoto

### Transmisor de señal

- Transmite las señales a 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).

### Botón de ENCENDIDO/APAGADO

Pulsar para ENCENDER o APAGAR la unidad. ▶ Página 12

### Botón de MODO

Pulsar para alternar entre los MODOS.

▶ Páginas 13, 14

### Botón del VENTILADOR

Pulsar para alternar entre los ajuste del VENTILADOR. ▶ Página 12

### Botón de BRILLO

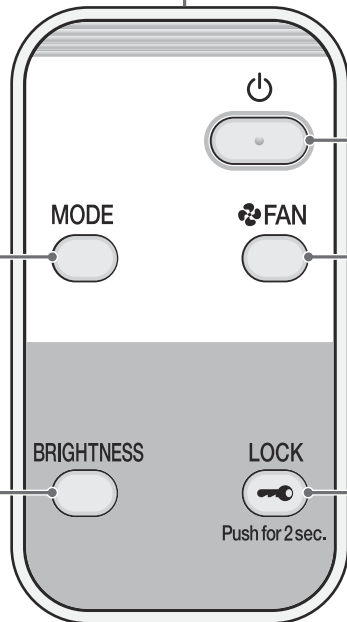
Pulsar para alternar entre niveles de brillo (BRILLANTE, ATENUADO, APAGADO\*).

\*No se apagan todas las lámparas. ▶ Página 15

### Botón de BLOQUEO

Evita un mal uso por parte de niños pequeños.

▶ Página 15



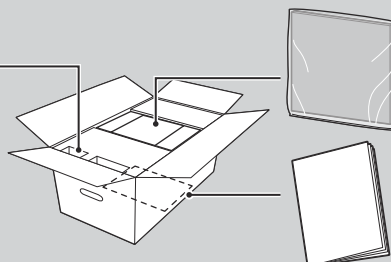
## Accesorios



Controlador remoto..... 1



Soporte del controlador remoto ..... 1



Filtro desodorizante ..... 1  
Montar en la unidad antes del funcionamiento.

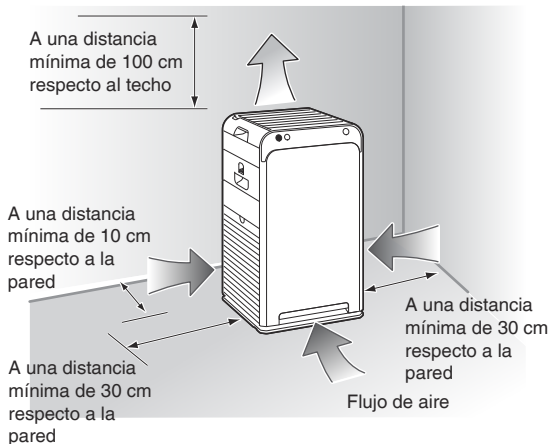
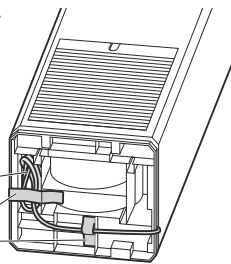
Manual de funcionamiento ..... 1  
En la parte inferior de la caja de embalaje.

# Preparación antes del funcionamiento

## 1 Colocación de la unidad

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.

Cable de alimentación  
Cinta adhesiva (azul)



### 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.

## No usar en los siguientes lugares

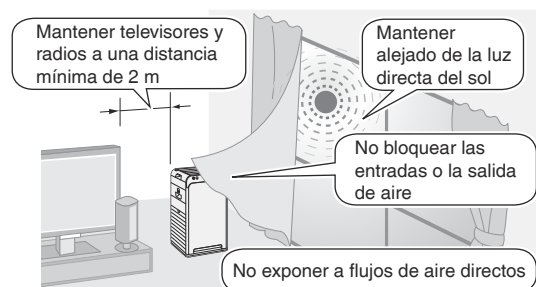
- **Lugares expuestos a la luz directa del sol**  
(Puede producir decoloración o una pérdida de receptividad de la señal desde el controlador remoto)
- **Posiciones cerca de una calefacción de combustión y otros dispositivos de alta temperatura**  
(Puede producirse decoloración/deformación por sobrecalentamiento)
- **Lugares donde se usen productos químicos y farmacéuticos como hospitales, fábricas, laboratorios, salones de belleza y laboratorios fotográficos**  
(Los disolventes y productos químicos volatilizadores pueden degradar las piezas mecánicas y causar averías)
- **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.**

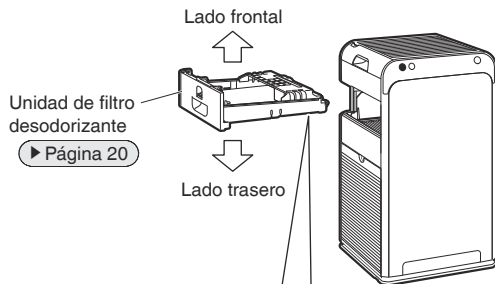
El filtro recolector de polvo podría atascarse y provocar una pérdida de capacidad de purificación del aire.



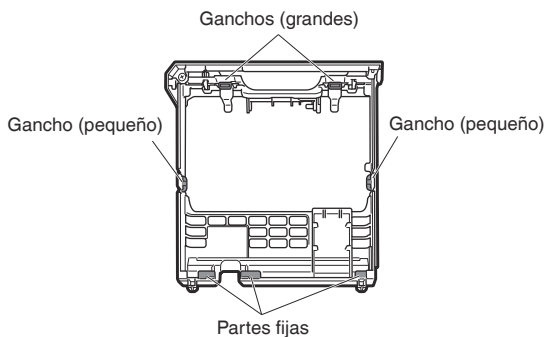
Llevar a cabo estos pasos antes de insertar el enchufe del cable eléctrico.

## 2 Montar el filtro desodorizante

### 1. Retire la unidad de filtro desodorizante de la unidad principal. [▶ Página 20](#)

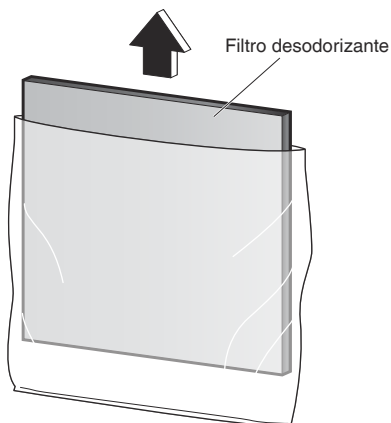


#### Lado trasero de la unidad de filtro desodorizante



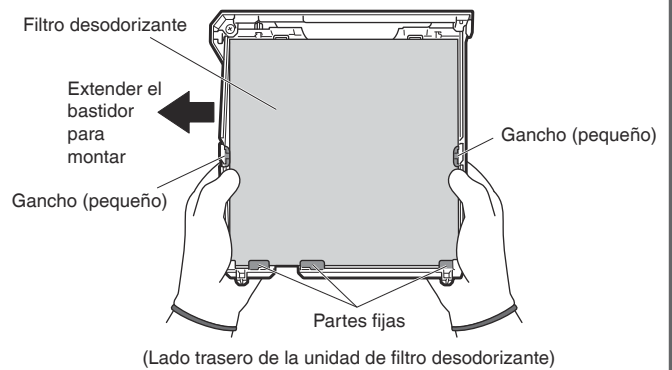
### 2. Retirar el filtro desodorizante de la bolsa.

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

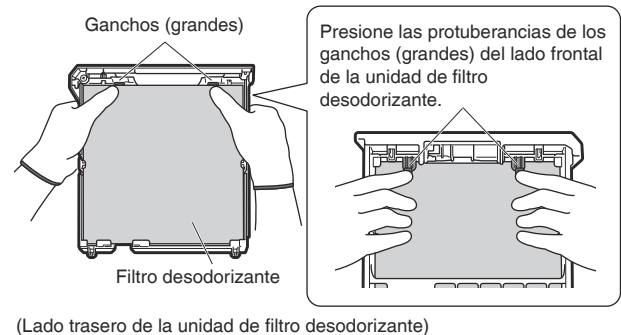


### 3. Dar la vuelta a la unidad de filtro desodorizante y montar el filtro desodorizante.

- ① Poner el filtro desodorizante bajo las partes fijas (3 lugares).
- ② Mientras extiende el bastidor para montar, fije el filtro desodorizante bajo los ganchos (pequeños) en 2 lugares.



- ③ Mientras presiona las protuberancias de los ganchos (grandes) del lado frontal de la unidad de filtro desodorizante, empuje el filtro desodorizante hacia dentro y fíjelo bajo los ganchos (grandes) en 2 lugares para montarlo.



- ④ Vuelva a comprobar que el filtro desodorizante va montado bajo los ganchos (grandes).



### 4. Instalar la unidad de filtro desodorizante en la unidad principal. [▶ Página 20](#)

- Cuando se inicie el funcionamiento, si la lámpara del sensor de olores 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.

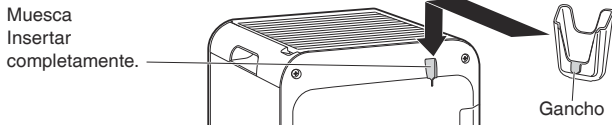


# Preparación antes del funcionamiento

## 3 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.



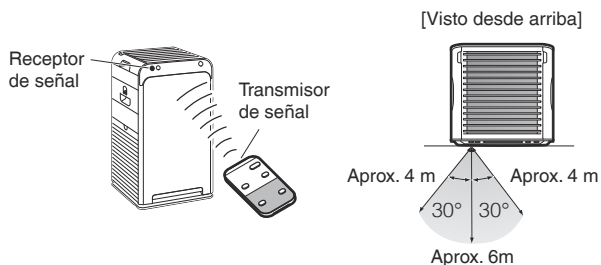
### 2. Extraer la hoja transparente.

- 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).

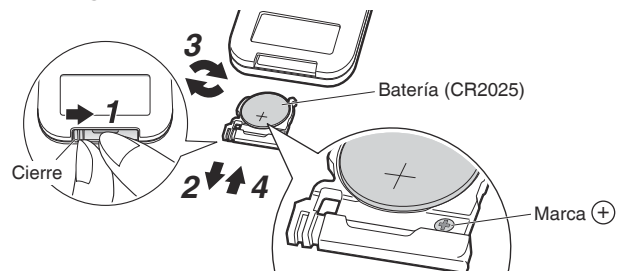


### Acerca del controlador remoto

- 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.



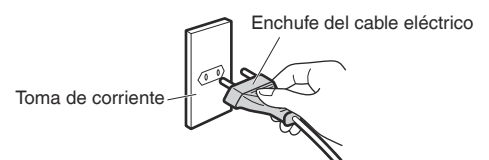
Cargar de modo que el lado + de la batería y el lado de la bandeja de la batería con la marca + estén en la misma dirección

### 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.

## 4 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).**



**! ADVERTENCIA**

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

# Funcionamiento

**Funcionamiento**

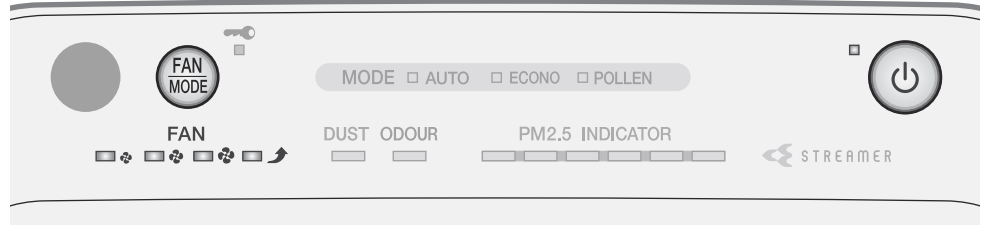
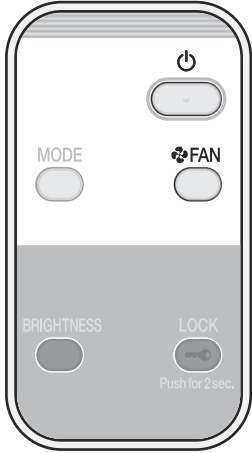
**Controlador remoto**

Funcionamiento mediante el controlador remoto.

**Unidad**

Funcionamiento mediante el panel indicador/funcionamiento de la unidad.

Pueden realizarse ajustes detallados usando el controlador remoto.



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

Purifica el aire de la habitación.

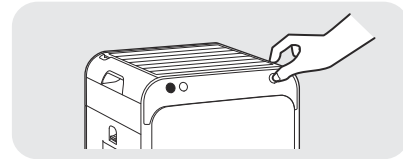
**Controlador remoto**

Pulsar .

- Pulsar de nuevo para APAGAR.
- La lámpara de ENCENDIDO/APAGADO [verde] se enciende.

**Unidad**

Pulsar .



**Atención**

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

**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

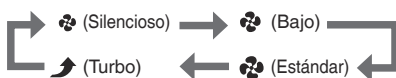
Seleccionar el ajuste del VENTILADOR deseado.

: 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].

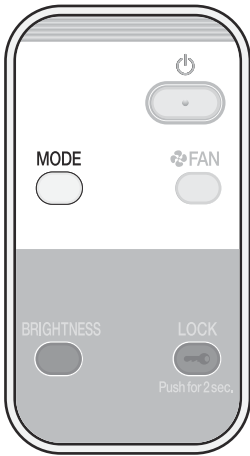


**Acerca de los ajustes del VENTILADOR**

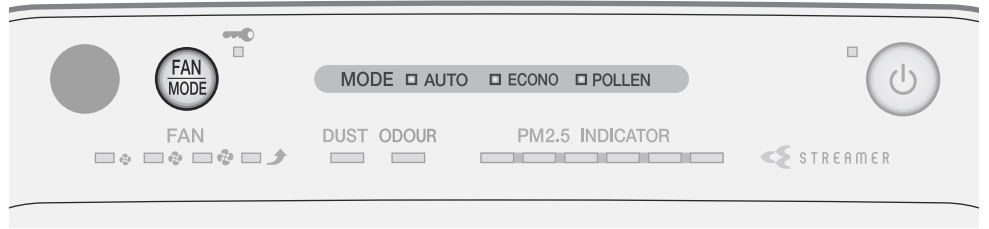
- Silencioso** Se produce una brisa suave. Se recomienda utilizar durante las horas de sueño. Como la capacidad desodorizante se reduce, se recomienda ajustar el VENTILADOR en Estándar o un modo superior si se necesita eliminar rápidamente el olor de una habitación.
- Turbo** El aire ambiental se purifica rápidamente usando un gran flujo de aire. Se recomienda utilizar mientras limpia una habitación.

# Funciones útiles

## Controlador remoto



## Unidad



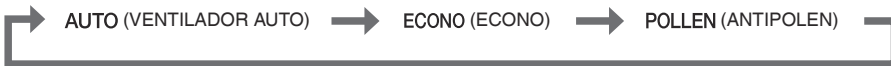
## Funcionamiento de la unidad en un MODO

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].

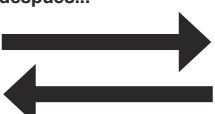


### Unidad

Pulsar **FAN MODE**.

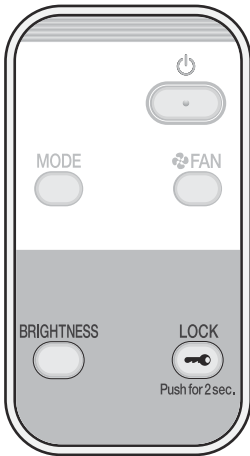
- Cada vez que se pulsa alterna entre las lámparas del MODO [verde] y las lámparas del VENTILADOR [verde].



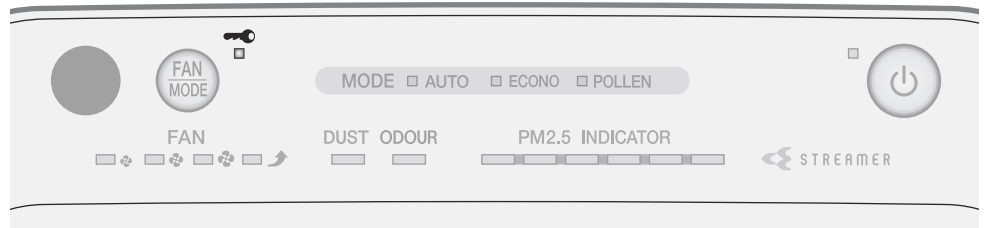
MODO	Uso y función
<p><b>VENTILADOR AUTO</b></p>	<p><b>Ajuste automático de la velocidad del flujo de aire</b></p> <p>Ajuste del VENTILADOR (Silencioso, Bajo, Estándar, Alto) se establece automáticamente según el grado de impureza del aire.  <b>La capacidad de purificación aumenta con la velocidad del flujo de aire.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <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, 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. 10,3 Wh), el consumo de energía en MODO ECONO (aprox. 6,7 Wh) es aprox. 3,6 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; align-items: center;"> <div data-bbox="327 1025 635 1294" style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 10px; width: 30%;"> <p style="text-align: center;"><b>Modo de ahorro de energía</b></p> <p>El ajuste del VENTILADOR cambia automáticamente entre Silencioso y Bajo.</p> </div> <div data-bbox="670 1064 917 1276" style="text-align: center; width: 30%;"> <p>Si el aire está limpio, poco después...</p>  <p>Si se detecta polvo u olores...</p> </div> <div data-bbox="941 1048 1436 1294" style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 10px; width: 30%;"> <p style="text-align: center;"><b>Modo de supervisión</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El ventilador arranca y se detiene periódicamente. El polvo y los olores son supervisados.</li> <li>Las funciones siguientes se apagan reduciendo más el consumo de energía.</li> </ul> <p style="text-align: center;">Unidad de descarga <b>APAGA.</b></p> <p style="text-align: center;">Ion de plasma activo <b>APAGA.</b></p> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>Como el ajuste del VENTILADOR se limita a Silencioso y Bajo, la capacidad de purificación 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 y del sensor de olores se reduce. Para evitar esta reducción de sensibilidad, APAGUE el modo de supervisión. <span style="float: right;">▶ Página 18</span></li> <li>El ajuste del VENTILADOR se establece automáticamente. El flujo de aire no puede ajustarse manualmente.</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>

# 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

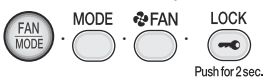
No puede ajustarse desde la unidad.

- 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 no se apaga incluso aunque el brillo esté DESACTIVADO. Esta lámpara se establecerá 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 salida de la unidad de descarga		Regular	Bajo
VENTILADOR	Silencioso, Bajo	ON-OFF*	APAGADO
	Estándar		ON-OFF*
	Turbo	ENCENDIDO	ENCENDIDO
MODO	VENTILADOR AUTO, ANTIPOLEN	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 y la lámpara del sensor de olores parpadean en color verde durante unos 5 segundos.



[Cuando el ajuste cambia a ENCENDIDO]

Suena un pitido corto y la lámpara de polvo y la lámpara del sensor de olores se iluminan en color verde 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




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 lámparas 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.**

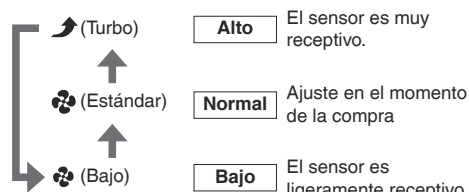
- Cada vez que se pulsa alterna entre las lámparas del VENTILADOR permitiéndole cambiar la sensibilidad.

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.



ECONO

ENCENDIDO

Ajuste en el momento de la compra

Para **APAGAR**

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




ECONO

APAGADO

- El ajuste es indicado mediante la lámpara del MODO ECONO. Si la lámpara del 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.

# Mantenimiento

## Rejilla de salida

Quando la suciedad se convierte en un problema

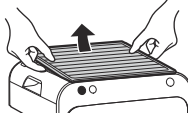
**Limpiar**

**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.

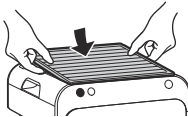
**Extracción**

- 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

Quando la suciedad se convierte en un problema **Limpiar**

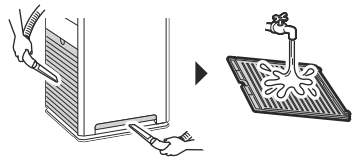
- Limpiar la suciedad con un paño húmedo suave.
- Cuando la acumulación de suciedad sea importante, límpiela con un paño humedecido con detergente neutro de cocina.
- No utilizar un cepillo duro, etc. (Pueden producirse daños)

## 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.

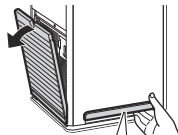
**Atención**

- 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**

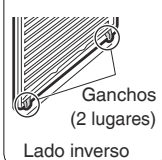
Agarrar de la muesca en el prefiltro y tirar.

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

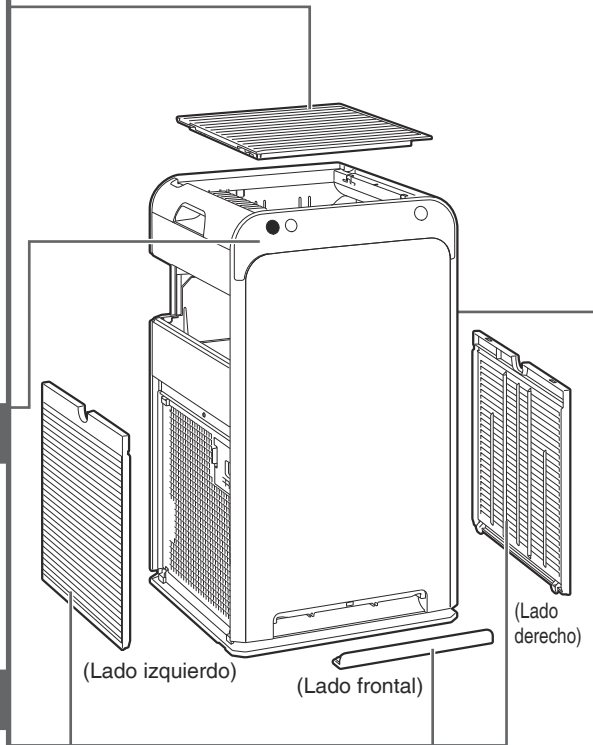
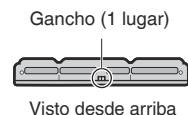


**Montaje**

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



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

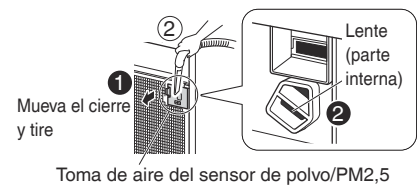


## Sensor de polvo/PM2,5

Quando 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.



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.



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)

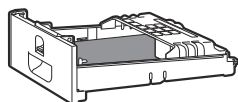
**Unidad de filtro desodorizante**

Cuando el olor o la suciedad se conviertan en un problema

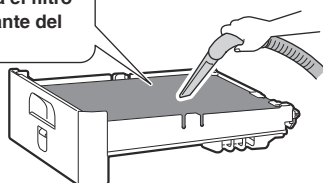
**Aspirar**      **No use agua**

- 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 24



No extraiga el filtro desodorizante del bastidor



**Extracción**

Sujete por la palanca y el agarrador de la unidad de filtro desodorizante y extráigala.



**Montaje**

Inserte completamente la unidad de filtro desodorizante.



- Si la unidad de filtro desodorizante está desmontada o no está montada correctamente, la lámpara del sensor de olores parpadeará.

**Filtro recolector de polvo**

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).

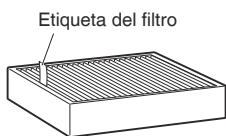
**Acerca del momento de recambio de las piezas**

- 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**

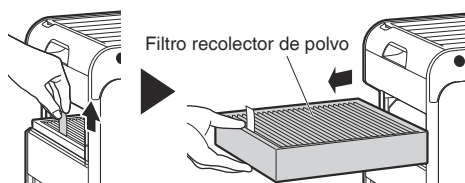
- Consultar «Partes vendidas por separado».

► Página 22



**Extracción**

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



**Montaje**

- 1 Instalar un nuevo filtro recolector de polvo, prestando atención a la orientación.



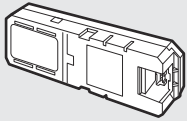
- 2 Monte la unidad de filtro desodorizante.

**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.
- 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)

# Mantenimiento

## Unidad de descarga **Reemplazar**



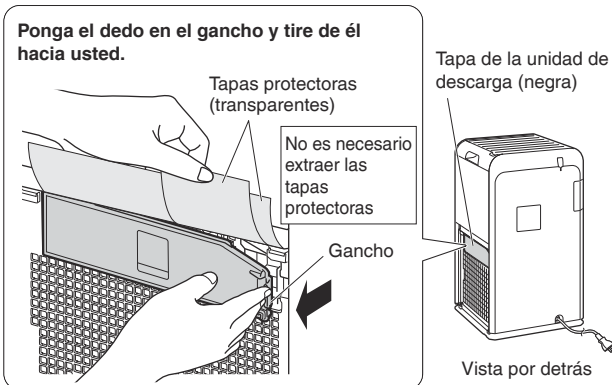
### Si la lámpara de la unidad de descarga parpadea

Básicamente, no será necesario reemplazar la unidad de descarga. No obstante, según la ubicación que se elija para la unidad (lugares con presencia de aceites, o donde haya abundante polvo y humedad, o se usen sprays y agentes químicos, etc.), puede ser necesario reemplazarla. **▶ Página 23**

Póngase en contacto con el lugar donde adquirió la unidad.

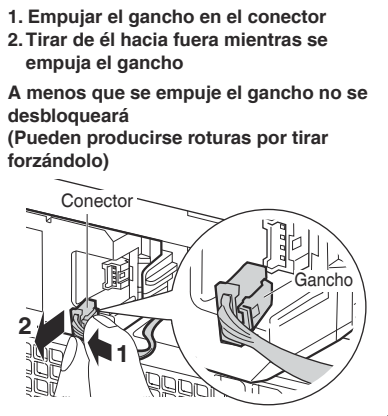
**1. Retirar el prefiltro del lado izquierdo visto desde el lado posterior de la unidad principal.** **▶ Página 19**

**2. Girar hacia arriba las tapas protectoras y retirar la tapa de la unidad de descarga.**

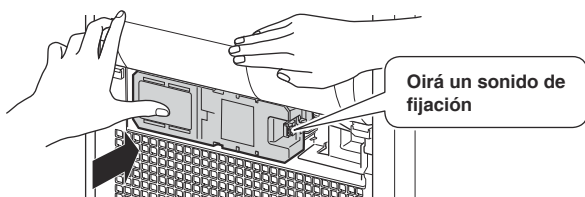


**3. Retirar la unidad de descarga.**

① Retirar el conector de la unidad de descarga.



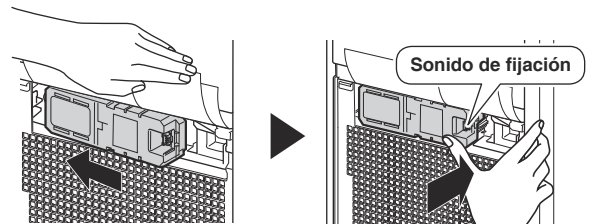
② Empujar hacia dentro el lado izquierdo de la unidad de descarga para que salga el lado derecho.



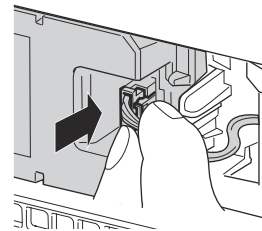
③ Retirar la unidad de descarga.

**4. Girar hacia arriba las tapas protectoras y montar la nueva unidad de descarga.**

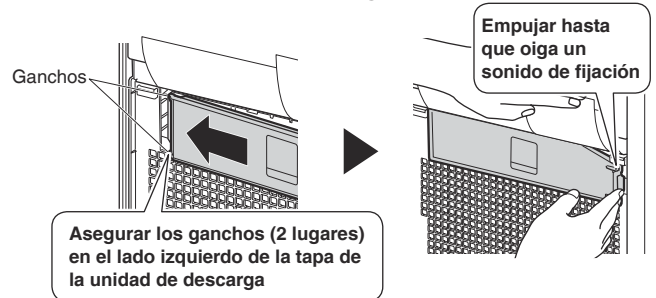
① Primero, insertar la unidad de descarga hacia la izquierda y, luego, empujar el lado derecho hasta que el gancho haga un sonido de fijación.



② Presté atención a la dirección del gancho del conector, asegurándose de que mire hacia la derecha e inserte completamente el conector.



**5. Girar hacia arriba las tapas protectoras y montar la tapa de la unidad de descarga.**



- Asegúrese de no pillar el cable del conector.
- Si la tapa de la unidad de descarga no se monta correctamente, se activará el interruptor de seguridad y la unidad no podrá funcionar.

**6. Montar el prefiltro.** **▶ Página 19**

**7. Insertar el enchufe del cable eléctrico mientras presiona **FAN MODE** en la unidad y espere a que suene un pitido corto.**

- La lámpara de la unidad de descarga se apagará.
- Si suelta **FAN MODE** e intenta ponerla en funcionamiento antes de que suene el pitido corto, la lámpara de la unidad de descarga volverá a parpadear.
- Si realiza este paso y la lámpara de la unidad de descarga sigue parpadear, compruebe que el conector se ha insertado correctamente.

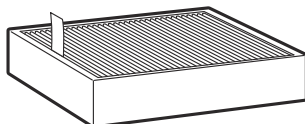
## Partes vendidas por separado

Póngase en contacto con el lugar donde adquirió la unidad.

### Pieza de recambio

#### Filtro recolector de polvo (filtro HEPA electrostático) (1 pieza)

Modelo: KAFP080B4E



- Reemplazar cada 10 años aprox.
- Atrapa polvo y polen.

- 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).

#### ■ Requisitos para la eliminación



Su 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.

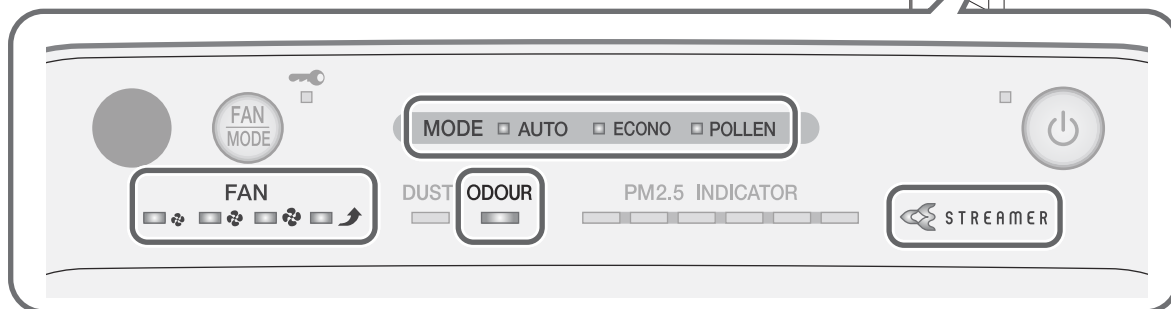
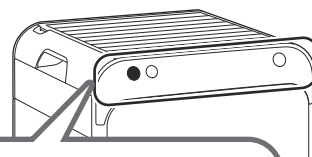
## Cuando no se utiliza la unidad por un periodo prolongado

- 1. Desenchufar la fuente de alimentación.**
- 2. Limpiar las piezas.** ▶ Páginas 19, 20
  - En particular, las partes que se hayan limpiado con agua deben secarse completamente. (La humedad que quede podría producir moho)
- 3. 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)

# Acerca de las lámpara indicadores

## Panel indicador/funcionamiento

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



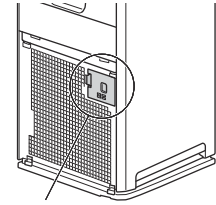
Lámpara indicadora	Causa/Solución	
<p>La lámpara del sensor de olores parpadea</p>	<p>Esta lámpara parpadea si la unidad de filtro desodorizante se ha soltado o no está montada correctamente.</p> <p>→ Montar la unidad de filtro desodorizante correctamente. <a href="#">▶ Página 20</a></p>	
<p>La lámpara de la unidad de descarga parpadea</p>	<p>Es el momento de reemplazar la unidad de descarga. <a href="#">▶ Página 21</a></p> <p>Esta lámpara parpadea si la unidad de descarga se ha soltado o no está montada correctamente.</p> <p>→ Montar la unidad de descarga correctamente. <a href="#">▶ Página 21</a></p>	
<p>Las 3 lámparas de MODO 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>La lámpara del MODO VENTILADOR AUTO parpadea</p>		
<p>Las 4 lámparas del VENTILADOR parpadean a la vez</p>	<p>¿Están montados el prefiltro, la rejilla de salida y el filtro recolector de polvo?</p> <p>Estas lámparas pueden parpadear si se pone en funcionamiento la unidad sin alguna pieza montada.</p>	<p>■ <b>Si están montadas todas las piezas</b> Un componente eléctrico está fallando. → Póngase en contacto con el lugar donde adquirió la unidad.</p> <p>■ <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.</p>
	<p>¿Hay acumulación de polvo en el prefiltro?</p>	<p>■ <b>Si no hay acumulación de polvo</b> Un componente eléctrico está fallando. → Póngase en contacto con el lugar donde adquirió la unidad.</p> <p>■ <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 19</a></p>
	<p>¿Está bloqueada la salida de aire?</p>	<p>■ <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.</p> <p>■ <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.</p>
<p>Estas lámparas pueden parpadear si hay una fluctuación repentina de voltaje. <a href="#">▶ Página 26</a></p>		



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...**

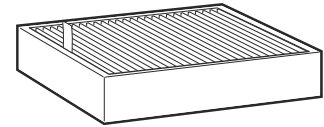
- R:** Realice una limpieza periódica del sensor de polvo/PM2,5 porque si su lente está sucia su sensibilidad puede verse reducida. [▶ Página 19](#)  
Además, el tiempo de respuesta del sensor de polvo/PM2,5 depende del tamaño de la habitación. Realice ajustes según el procedimiento para ajustar la sensibilidad del sensor de polvo/PM2,5. [▶ Página 17](#)  
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.  
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.

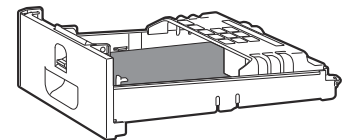


**P: El filtro recolector de polvo se pone negro fácilmente...**

- 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 20](#)



# 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., retire el enchufe de 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 11</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>
La unidad no funcionará	<ul style="list-style-type: none"> <li> • ¿Está montada la tapa de la unidad de descarga? <b>Si no está montada, se activará el interruptor de seguridad y la unidad no podrá funcionar.</b> → Instale la tapa de la unidad de descarga correctamente y vuelva a intentar a ponerla en funcionamiento. <a href="#">▶ Página 21</a></li> </ul>

## ■ Se oyen sonidos

Fenómeno	Puntos de comprobación
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 16</a></li> </ul>
Sonido de silbido y vibración durante el funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li> • ¿Hay acumulación de polvo en el prefiltro? → Limpie esta pieza. <a href="#">▶ Página 19</a></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. <a href="#">▶ Página 9</a> Reemplace el filtro recolector de polvo. <a href="#">▶ Página 20</a></li> </ul>
El sonido de funcionamiento es alto	<ul style="list-style-type: none"> <li> • ¿Está montado correctamente el filtro recolector de polvo? → Si no está montado correctamente, pueden oírse más los sonidos de funcionamiento. <a href="#">▶ Página 20</a></li> </ul>

## ■ Lámparas indicadoras

Fenómeno	Puntos de comprobación
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> • ¿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 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. <a href="#">▶ Página 15</a></li> </ul>

Fenómeno	Puntos de comprobación
<p>Todas las lámparas del VENTILADOR ( (Silencioso), (Bajo), (Estándar) y (Turbo)) parpadearán a la vez</p>	<p><b>?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>¿Están montados el prefiltro, la rejilla de salida y el filtro recolector de polvo? Estas lámparas pueden parpadear si se pone en funcionamiento la unidad sin alguna pieza montada.</b> [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>• <b>¿Hay acumulación de polvo en el prefiltro?</b> [Si hay acumulación de polvo] ▶ <a href="#">Página 19</a> → 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>• <b>¿Está bloqueada la salida de aire?</b> [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> <p><b>✓</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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>
<p>La lámpara de sensor de polvo se mantiene naranja o rojo</p> <p>La lámpara INDICADORA de PM2,5 permanece en color rojo, morado o marrón</p>	<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 19</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 19</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 19</a></li> <li>• <b>¿Está sucio el prefiltro?</b> ▶ <a href="#">Página 19</a> → Limpie estas piezas.</li> </ul> <p>Después de la limpieza, la unidad volverá al funcionamiento normal poco después de ser encendida.</p>
<p>Hay un olor pero la lámpara del sensor de olores se mantiene verde</p>	<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="#">Página 7</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>
<p>A veces, la lámpara de la unidad de descarga no se ilumina</p>	<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 16</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 16</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 14</a></li> </ul>
<p>La lámpara de la unidad de descarga parpadea aunque se ha reemplazado la unidad de descarga</p>	<p><b>?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tras su reemplazo, ¿estaba insertado el enchufe del cable eléctrico mientras presionaba  en la unidad?</b> ▶ <a href="#">Página 21</a></li> <li>• <b>¿Está instalado correctamente el conector de la unidad de descarga?</b> [En caso de una instalación incorrecta] → Desenchufe la fuente de alimentación, vuelva a montar el conector e intente ponerla en funcionamiento otra vez. ▶ <a href="#">Página 21</a> [En caso de una instalación correcta] Un componente eléctrico está fallando. → Póngase en contacto con el lugar donde adquirió la unidad.</li> </ul>
<p>La lámpara del sensor de olores parpadea</p>	<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 20</a></li> </ul>

# Solución de problemas

## ■ Función de purificación del aire

Fenómeno	Puntos de comprobación
Se reduce la capacidad de purificación del aire	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> • ¿Está rodeada de obstáculos la unidad o colocada en algún lugar a donde no puede llegar el flujo de aire? → Elija una posición libre de obstáculos y desde la cual el flujo de aire pueda alcanzar todas las áreas de la habitación.</li> <li>• ¿Está sucio el prefiltro o el filtro recolector de polvo? → Limpie estas piezas. <a href="#">▶ Páginas 19, 20</a></li> </ul>
La salida de aire está emitiendo un olor	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> • ¿Está sucio el filtro desodorizante? → Limpie las piezas. <a href="#">▶ Página 20</a></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>• ¿Está la habitación llena de olores de cocinado o porque hay varias personas fumando, etc.? → El olor disminuirá gradualmente con el funcionamiento de la unidad.</li> <li>• ¿Ha desplazado la unidad a otra habitación? → 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>• ¿Hay algo en la habitación que emita algún olor continuamente? (Pintura, muebles nuevos, papel de pared, pulverizadores, cosméticos, productos químicos) → Como los olores emitidos constantemente no pueden eliminarse del todo, debe ventilar la habitación al mismo tiempo o dejar en funcionamiento la unidad en una habitación bien ventilada durante un tiempo.</li> </ul>
No se emite nada de aire	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> • ¿Está bloqueada la salida de aire o alguna entrada de aire? <b>Si no están bloqueadas, algún componente eléctrico está fallando.</b> → Póngase en contacto con el lugar donde adquirió la unidad.</li> </ul>

## ■ 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><input checked="" type="checkbox"/> • Cuando la unidad cambia al modo de supervisión durante el funcionamiento en MODO ECONO, el ventilador se enciende y apaga repetidamente. <a href="#">▶ Página 14</a></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> • ¿Están montados el prefiltro, la rejilla de salida y el filtro recolector de polvo antes de poner en funcionamiento la unidad? <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><input checked="" type="checkbox"/> • Según el grado de impurezas en el aire, la unidad de descarga puede estar APAGADA. <a href="#">▶ Página 16</a></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> • ¿La salida de la unidad de descarga se ha establecido en Bajo? <a href="#">▶ Página 16</a></li> </ul>
Hay interferencias en la pantalla de nuestro televisor	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> • ¿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?</li> <li>• ¿Están el cable de alimentación o el cable de antena del televisor o la radio extendidos cerca de la unidad? → 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><input type="checkbox"/> • ¿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? → La función de reinicio automático reanuda automáticamente el funcionamiento.</li> </ul>

# Especificaciones

Nombre del modelo	MC55WVM			
Suministro de alimentación	Monofase 50 Hz 220-240 V / 60 Hz 220-230 V			
Modo de funcionamiento	Purificación del aire			
	Turbo	Estándar	Bajo	Silencioso
Consumo de energía (W)	37	15	10	8
Sonido de funcionamiento (dB)	53	39	29	19
Velocidad del flujo de aire (m <sup>3</sup> /h)	330	192	120	66
Área de cobertura (m <sup>2</sup> )	41			*1
Dimensiones externas (mm)	500 (Al.) × 270 (An.) × 270 (Pr.)			
Peso (kg)	6,8			
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. El área de cobertura ha sido calculada de conformidad con JEM1467. (cuando el ajuste del VENTILADOR es «Turbo»)

**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.



3P595629-1

M19B160 (1912)HT

**EAC**

The two-dimensional bar code is  
a manufacturing code.