



Purificador y Humidificador de Aire

Tipo Torre

Modelo

MCK55YASA

Purificador y Humidificador de Aire

MANUAL DE OPERACIÓN

Climaproyectos



- Gracias por su compra de este purificador y humidificador de aire.
- Por favor lea este manual con atención y aplíquelo para el uso correcto.
- **Por favor lea la sección de “Precauciones de Seguridad” antes de usarlo.**

▶ Páginas 2 y 3

- Por favor guarde este manual en un lugar seguro para consultas futuras.

Índice

Lea primero



Precauciones de Seguridad	2
Precauciones Durante el Uso	4
Nombres de Partes y Operaciones	5
Preparaciones Antes de la Operación	9

Operación

Usar la función de purificación de aire	13
Cambiar el flujo de aire	14
Usar las funciones de humidificación y purificación	14
Ajustar la humedad	14

Funciones Útiles

Operar el equipo en un MODO AUTOVENTILACIÓN / ECONO / ANTI-POLEN / HÚMEDO	15
Usar el seguro para niños	17
Ajuste de brillo de las lámparas indicadoras	17

Ajustes Avanzados

Ajuste de la generación de Streamer	18
Ajuste de la generación de los iones de plasma activos	18
Ajuste del tono de notificación	19
Ajuste de la sensibilidad del sensor de polvo/PM2.5	19
Ajuste de categorías durante el modo ECONO	20

Mantenimiento



Tabla de referencia rápida de mantenimiento	21
Charola humidificadora / Unidad de filtro humidificador ...	23
Reemplazo de filtros humidificadores	25
Reemplazo de filtro recolector de polvo	26
Partes que se venden por separado / Cuando no use el equipo por un largo período ...	27

Solución de problemas

Acerca de las lámparas indicadoras	28
Preguntas frecuentes	29
Solución de problemas	30
Especificaciones	34

Precauciones de Seguridad

- Observe estas precauciones para prevenir heridas o daño a sus artículos del hogar.
- Las consecuencias de uso incorrecto se categorizan por la siguiente manera.



 ADVERTENCIA	 PRECAUCIÓN
Si no sigue estas instrucciones adecuadamente, puede causar heridas o pérdida de la vida.	Si no sigue estas instrucciones adecuadamente, puede causar heridas o pérdida de sus artículos del hogar, las cuales pueden ser graves dependiendo de las circunstancias.

- Atenciones que debe observar están indicadas usando los siguientes símbolos.


 Nunca intente.	 Siga las instrucciones sin falta.
---	---

 **ADVERTENCIA** Observe para prevenir incendio, descarga eléctrica o heridas graves.


■ Acerca del enchufe y cable eléctrico

-  **No desconecte cuando el equipo esté en operación.** (Una reacción exotérmica puede causar incendio o descarga eléctrica)
- No conecte o desconecte con manos mojadas.** (Puede causar descarga eléctrica)
- No lo use de tal forma que las clasificaciones de la toma de corriente y cableado de aparatos excedan un voltaje fuera del límite AC110-127V.**
(Una reacción exotérmica puede causar incendio si las clasificaciones de los adaptadores, etc. son excedidas)
- No jale del cable al desconectar.** (El rompimiento del cable puede causar reacción exotérmica o incendio)
- No cometa actos que puedan dañarlos.**
– Estos actos incluyen dañar, modificar, forzar doblado, jalar, torcer, guardar desordenadamente, colocar objetos pesados encima, etc. del cable. Si el cable se daña, debe ser remplazado por el fabricante, su agente de servicio o una persona calificada similar para evitar un accidente peligroso. (El uso del cable dañado puede causar descarga eléctrica, cortocircuito, o incendio)
-  **Inserte el enchufe a la toma de corriente firmemente hasta el fondo.**
– No use un enchufe dañado o una toma de corriente que esté floja o mal instalada. (Una reacción exotérmica puede causar descarga eléctrica, cortocircuito, o incendio si el enchufe de pared no está conectado firmemente)
- Limpie el polvo sobre el enchufe con un trapo seco periódicamente.**
– Si el equipo no se va a usar por largo período, desconecte el equipo.
(Defecto de aislamiento por la humedad, etc. puede causar incendio o reacción exotérmica)
- Antes de realizar mantenimiento, inspeccionar, mover el equipo, o rellenar el tanque de agua, apague el equipo y desconéctelo.** (Puede causar descarga eléctrica o heridas)

■ No use el equipo en los siguientes lugares

-  **Lugares donde aceite o gases inflamables sean usados o se puedan fugar.** (Una ignición o succión hacia el equipo pueden causar incendio o humo. Y una degradación o rotura del plástico pueden causar heridas)
- Lugares donde hay gas corrosivo o polvo metálico.**
(Una ignición o succión hacia el equipo pueden causar incendio o humo)
- Lugares donde los niveles de humedad o temperatura son altos o donde el agua pueda salpicar como el baño.** (Una fuga eléctrica puede causar incendio o descarga eléctrica)
- Lugares al alcance de niños pequeños.** (Puede causar descarga eléctrica o heridas)
- Lugares con piso inestable.**
(Caída del equipo puede mojar los muebles o causar descarga eléctrica o incendio)

■ Durante el uso

-  **No use detergentes con cloro o ácidos.** (Una degradación o rotura del plástico pueden causar heridas o una producción de gases tóxicos puede causar daños a la salud)
- Aleje cigarrillos o inciensos del equipo.**
(Una ignición o succión hacia el equipo pueden causar incendio o humo)
- No trate de desarmar, modificar o reparar el equipo por sí mismo.**
(Puede causar incendio, descarga eléctrica o heridas) Para reparaciones, por favor contacte al proveedor.
- No meta los dedos, palillos o cualquier otro artículo por la salida o las entradas.**
(Puede causar descarga eléctrica o heridas)
- No vierta agua por la salida de aire** (Puede causar descarga eléctrica o incendio)
- No use sustancias inflamables (spray de cabello, insecticidas, etc.) cerca del equipo.**
No limpie el equipo con bencina o thinner. (Puede causar descarga eléctrica, incendio o rotura del plástico)

⚠ ADVERTENCIA Observe para prevenir incendio, descarga eléctrica o heridas graves.

■ **Acerca del control remoto**

- ⊘ **No coloque el control remoto en lugares al alcance de los niños.**
(Una mala operación del equipo o ingestión accidental de las baterías pueden causar daños)
- **No coloque las baterías con la polaridad en orientación equivocada (+/-).**
(Puede causar corto circuito, incendio o fuga de la batería)

■ **Inmediatamente apague y desconecte el equipo si hay signos de daño o anomalidad**

! Ejemplos de daño o anomalidad

- El equipo no funciona aun cuando el switch está en posición de prendido.
- Si el cable se mueve, la corriente eléctrica se interrumpe de vez en cuando.
- Hay ruidos o vibraciones anormales durante la operación.
- El cuerpo del equipo tiene deformaciones o está demasiado caliente.
- Huele a quemado. (Si no se detecta la anomalidad y sigue usando el equipo, puede causar mal funcionamiento, descarga eléctrica, humo, incendio, etc..)

Contacte al proveedor.

⚠ PRECAUCIÓN Observe para prevenir corto circuito, heridas o daños a sus artículos del hogar.

■ **Durante el uso**

- ⊘ **Niños pequeños o personas discapacitadas (debido a enfermedad o heridas) no deben operar el equipo por ellos mismos.**
Este equipo no está destinada a ser usada por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia o conocimiento, a no ser que se les haya dado supervisión o instrucciones acerca del buen uso del equipo por una persona responsable de su seguridad.
 - Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el equipo.
 - Personas que están altamente intoxicadas o han tomado medicamentos para el sueño no deben operar el equipo.
(Puede causar descarga eléctrica, heridas o mala condición física)
- **No tome el agua de tanque como agua potable. No les de esta agua a plantas ni animales.** (Puede causar daños al animal o la planta)
- **No use productos como cosméticos que contienen polvos finos cerca del equipo.** (Puede causar descarga eléctrica o mal funcionamiento)
- **No opere el equipo cuando use insecticidas para fumigar.**
 - Después de usar insecticidas, ventile el cuarto suficientemente antes de operar el equipo nuevamente.
(El aire con compuestos químicos acumulados en la salida de aire puede causar daños a la salud)
- **No use el equipo cerca de un detector de humo.**
 - Si el aire que sale del equipo fluye directamente al detector de humo, la respuesta del detector de humo puede ser retrasada o puede dejar de detectar humo.

- ! Ventile frecuentemente el cuarto al usar el equipo, junto con dispositivos calentadores de combustión.**
 - El uso de este equipo no sustituye a la ventilación. (Puede causar envenenamiento por monóxido de carbono)
Este equipo no elimina el monóxido de carbono.
- **Si el equipo está al alcance de mascotas, cuide que la mascota no orine al equipo o que no mastique el cable eléctrico.** (Puede causar incendio, descarga eléctrica o daños)
- **Cuando use el humidificador, siempre mantenga el tanque de agua, la charola humidificadora y el filtro humidificador limpios.**
 - Remplace el agua del tanque con agua de la llave fresca diariamente.
 - Vacíe el agua sobrante en la charola humidificadora diariamente.
 - Realice mantenimiento periódico en las partes internas (la charola humidificadora y la unidad del filtro humidificador).
(La propagación de micro organismos en manchas y sarro de agua puede causar daños a la salud)
Consulte al médico si sufre de anomalidades en su salud.

■ **Acerca del cuerpo del equipo**

- ⊘ **No obstruya la entrada y salida de aire con ropa, telas, cortinas, etc.**
(La falta de circulación de aire puede causar reacción exotérmica o incendio)
- **No aplicar pulverizador desodorante u otro tipo de pulverizadores en la unidad, ni lo use cerca de la unidad.** (Puede producirse una avería)
- **No suba o siente encima del equipo.** (Al caerse del equipo, puede causar heridas)
- **No acueste el equipo en el piso.** (Una fuga de agua puede causar descarga eléctrica o mal funcionamiento)

■ **Al mover el equipo**

- ! Antes de mover el equipo, apáguelo y vacíe el agua del tanque y de la charola humidificadora.**
(El agua salida del equipo puede mojar sus propiedades y causar descarga eléctrica o fuga eléctrica)
- **Cuando cargue el equipo para moverlo, manéjelo con precaución.**
 - Siempre que cargue el equipo, use las agarraderas correctas. Nunca lo cargue usando las agarraderas del tanque o de la charola humidificadora. (Al caerse del equipo, puede causar daños)

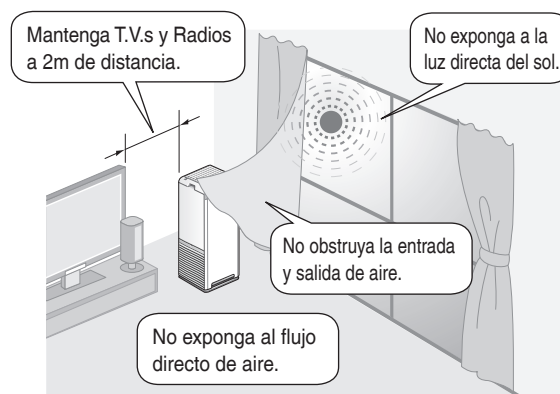
Precauciones Durante el Uso

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)
- **No usar ninguno de los tipos de líquido siguientes.**
Agua tibia (40 °C o superior), aceite aromático, agentes químicos como el ácido hipocloroso, agua sucia, agua que contenga sustancias aromáticas o detergente, etc.
(Se puede producir la deformación de la unidad o una avería)
Agua proveniente de purificador de agua, agua alcalina ionizada, agua mineral, agua de pozo, etc.
(Se puede producir la propagación de moho o de bacterias)
- **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)
- **Dependiendo del entorno de uso, reduzca el período de mantenimiento. Cuando se use en lugares con mucho tráfico de peatones como hoteles y servicios públicos, reduzca el periodo de mantenimiento del prefiltro.**
(Si el prefiltro se obstruye y se sigue usando la unidad, puede producirse una avería)

No lo use en los siguientes lugares

- **Posiciones en donde el aire de la salida fluya directamente hacia paredes, muebles, cortinas, etc.**
(Puede causar manchado o deformaciones)
- **Encima de una alfombra gruesa, cubierta de cama, o colchón**
El equipo puede caerse o voltearse derramando agua o el sensor del nivel de agua no puede funcionar correctamente.
- **Lugares expuestos a la luz directa del sol**
(Puede causar mal funcionamiento en la receptividad de la señal del control remoto y decoloración del equipo)
- **Lugares expuestos al aire exterior (Ejemplo: cerca de ventanas, etc.) o al flujo de aire directo de aires acondicionados, etc.**
La humedad en el cuarto no se indicará correctamente.
- **Posiciones cercanas a dispositivos calentadores de combustión o expuestas al flujo de aire directo de otros dispositivos calefactores**
(La humedad del cuarto no se puede detectar e indicar correctamente o puede causar deformación)
- **Lugares donde químicos y farmacéuticos son usados tales como hospitales, fábricas, laboratorios, salones de belleza y laboratorios fotográficos**
(Químicos y solventes volátiles pueden degradar partes del equipo causando fugas de agua y mojando artículos en casa)
- **Lugares con un alto nivel de ondas electromagnéticas como una cocina electromagnética, bocinas, etc.**
El equipo no puede funcionar correctamente.
- **Lugares donde se genera hollín (polvo conductor) por velas, velas aromáticas, etc.**
El desempeño de los filtros puede ser afectado, causando que el cuarto se ensucie por la alta cantidad de polvo que no está capturado.
- **No use cosméticos, etc. que contengan silicón cerca del equipo**
* Productos para el cuidado del cabello (agentes de revestimiento de puntas abiertas, mousse para cabello, agentes de tratamiento para cabello, etc.) cosméticos, antiperspirantes, agentes antiestáticos, sprays a prueba de agua, agentes de lustrado, limpiadores de vidrio, trapos de limpieza química, cera, etc.
• Si un aislante como silicón se adhiere a la aguja de la unidad de Streamer, la descarga Streamer no se puede generar.
• El filtro recolector de polvo se tapaná más rápidamente. Puede causar menor capacidad de movimiento de aire.
- **No use un humidificador ultrasónico o dispositivo similar cerca del equipo**
El filtro recolector de polvo se tapaná más rápidamente. Puede causar menor capacidad de movimiento de aire.



Acerca de la descarga Streamer y los iones de plasma activos.

En algunos casos, la salida de aire puede emitir un poco de olor porque se genera una ligera cantidad de ozono. Sin embargo esta cantidad es insignificante y no daña su salud.

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

Nombres de Partes y Operaciones

⚠ PRECAUCIÓN

No levante el equipo usando la agarradera en el tanque de agua o la charola humidificadora. (La caída del equipo puede causar un daño)

Parte Delantera

Panel de Indicadores/Funciones ▶Página 7-9

- Salida de aire
- Agarradera (para cargar el equipo)
- Sensor de olores Dentro del equipo.
- Tanque de agua
- Charola humidificadora La agarradera está por debajo.
- Unidad de Streamer Dentro de la entrada de aire (lado derecho).
- Entradas de aire Delantera/Lateral

Parte Trasera

- Unidad de generación de iones de plasma activos Dentro de la salida de aire.
- Nombre del modelo/ No. de serie
- Sensor de polvo/PM2.5 Dentro de la entrada de aire (lado izquierdo). ▶Página 7, 8, 19, 21
- Sensor de temperatura y Sensor de humedad Dentro de la entrada de aire (lado izquierdo).
- Cable eléctrico
- Enchufe

Partes Principales Desmontables

Rejilla de salida de aire ▶Página 21

Unidad de filtro desodorante (Filtro negro: Filtro desodorante) ▶Página 22, 26

Filtro recolector de polvo (Filtro blanco) ▶Página 22, 26

Pre-filtros ▶Página 21

Atención

Para prevenir un mal funcionamiento, asegúrese de operar el equipo con todas las partes bien colocadas.

Unidad de filtro humidificador ▶Página 23-25

Tanque de agua ▶Página 12, 22

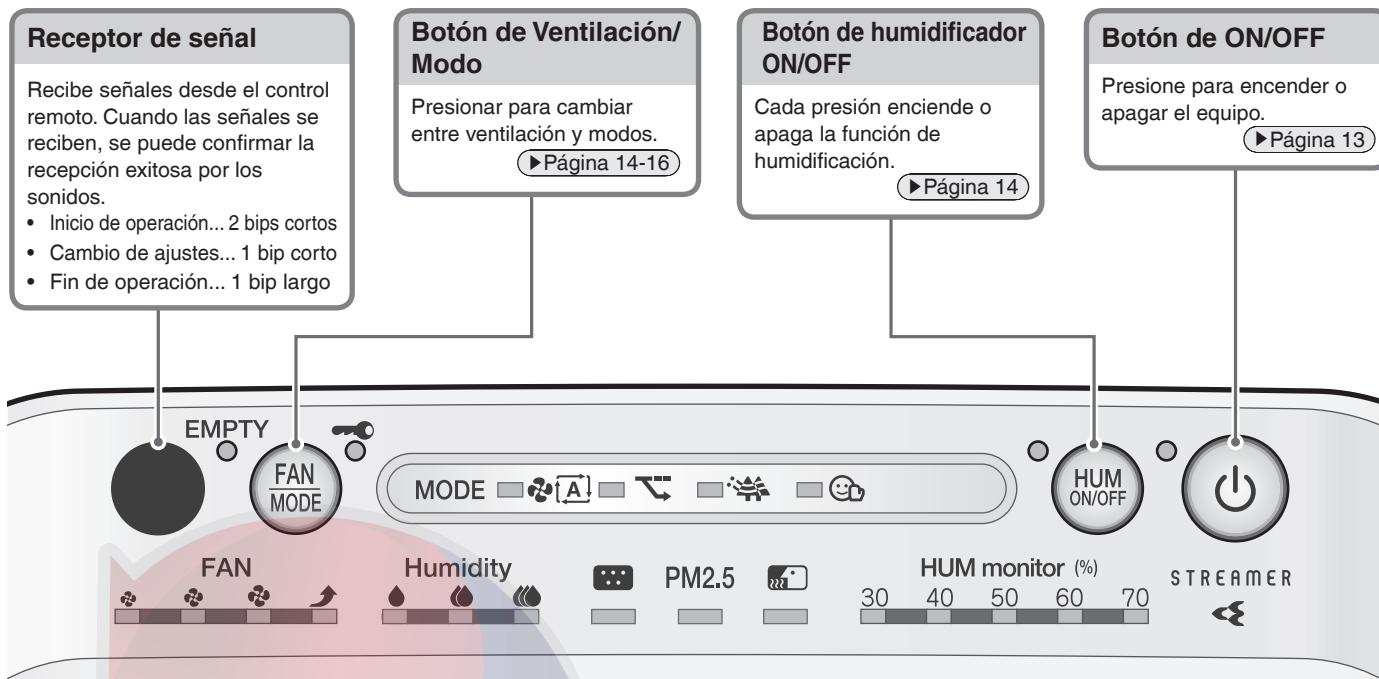
Charola humidificadora ▶Página 23

Flotador

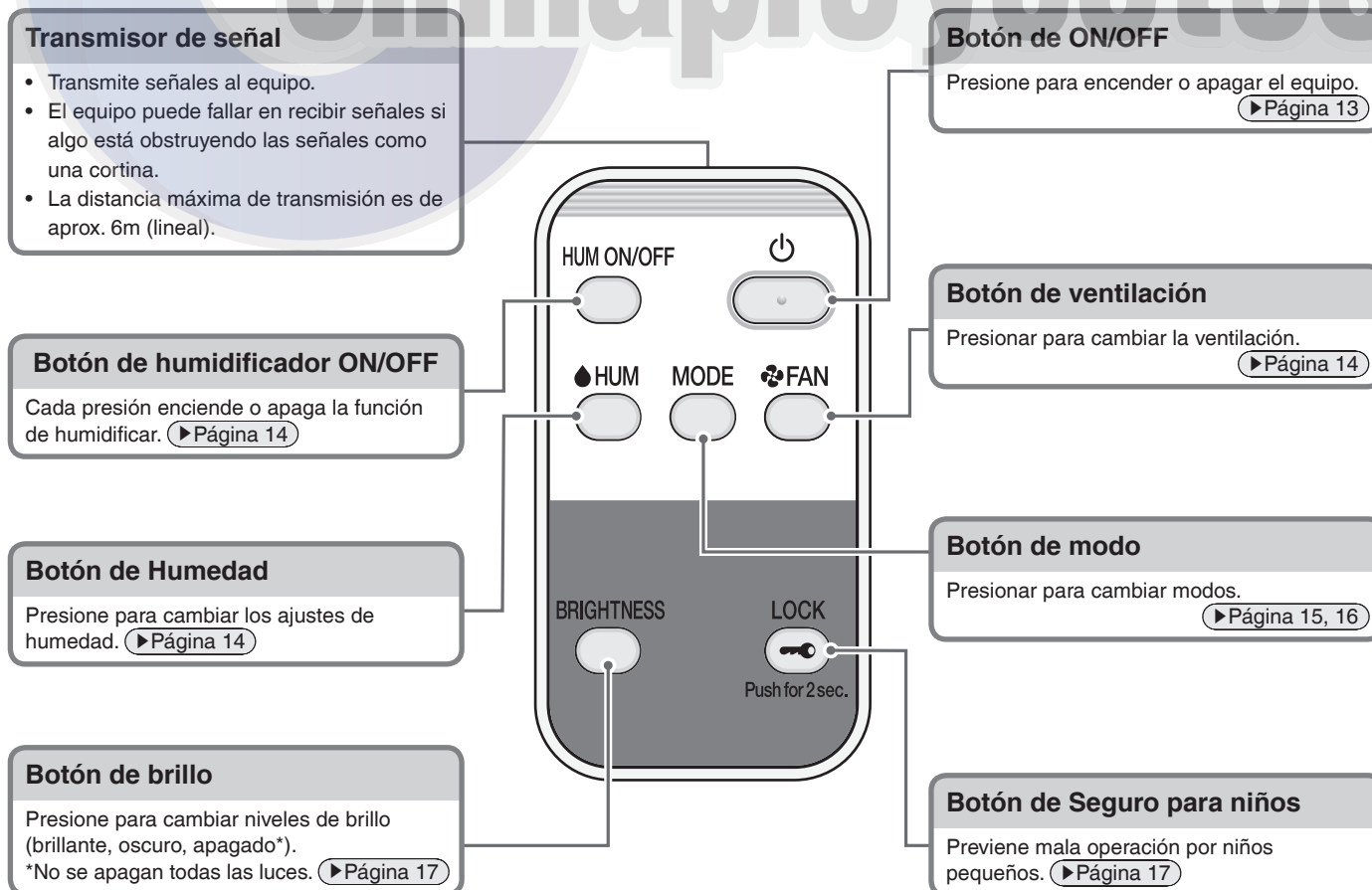
Cartucho de iones de plata

El unisel no es material de empaque. No lo quite de su lugar.

Panel de indicadores/funciones



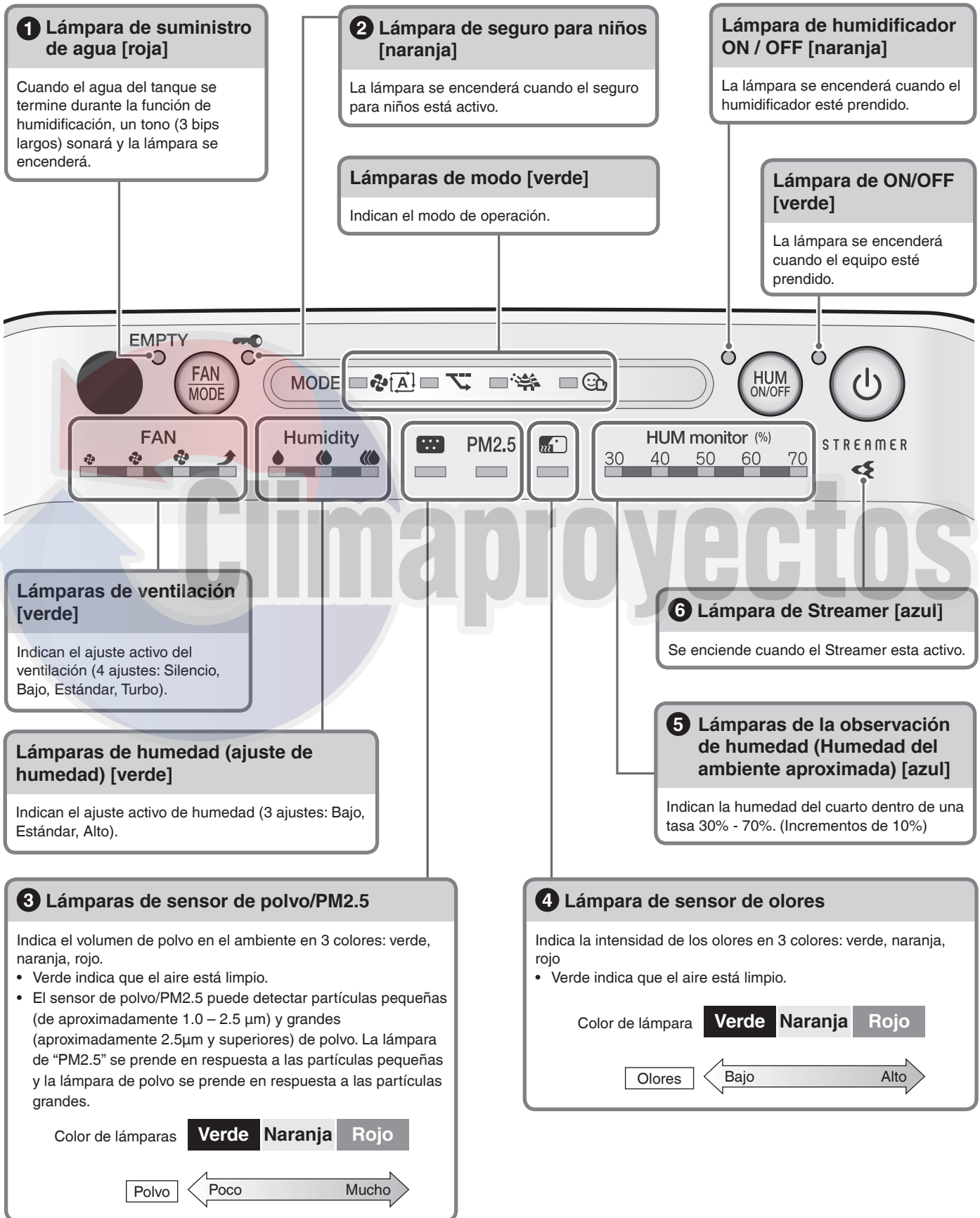
Control Remoto



Nombres de Partes y Operaciones

Panel de indicadores/funciones

Cuando las lámparas parpadean [Página 28](#)



Acerca de las lámparas

1 Acerca de la lámpara de suministro de agua

- Después de que la lámpara de suministro de agua se prenda, la función de humidificación se detendrá (la función de purificación del aire continuará) pero la lámpara ON/OFF seguirá encendida.
- Después de encender, la lámpara de suministro de agua puede encenderse y apagarse algunas veces. esto es normal (no es un mal funcionamiento).
- La lámpara de suministro de agua se apagará y la **función de humidificación** se restablecerá después de que el tanque de agua se rellene y se vuelva a colocar en el equipo. [▶Página 12](#)
- Para detener el tono de notificación (3 largos bips), cambie el ajuste. [▶Página 19](#)

2 Acerca de la lámpara de seguro para niños

- Mientras esté encendida, las operaciones estarán restringidas. Cuando los botones están presionados, un tono (3 bips cortos) suena y previene mala operación por niños pequeños. [▶Página 17](#)

3 Acerca de la lámpara de sensor de polvo/PM2.5

- Después de que se inicie la operación, la lámpara se encenderá en verde aproximadamente por el primer minuto sin relación con el nivel de impureza del aire.
- Si la respuesta del sensor de polvo/PM2.5 está lento, cambie el ajuste del sensor. [▶Página 19](#)
- La respuesta del sensor de polvo/PM2.5 puede ser lenta mientras el flujo de aire está en "TURBO". Por el fuerte flujo de aire, el polvo se quita por la entrada de aire antes de que el sensor pueda detectar el polvo/PM2.5 (Esto es normal y no es un mal funcionamiento).

Alcance de detección del sensor de polvo/PM2.5

Materia detectable
polvo en casa, humo de tabaco, polen, ácaros, pelos de mascotas, partículas de diesel
De vez en cuando detectable
vapor, humo de aceite

4 Acerca de la lámpara de sensor de olores

- Si se inicia la operación inmediatamente después de que se conecte el equipo, la lámpara encenderá en verde aproximadamente por el primer minuto.
- Si el nivel de intensidad de olores no se cambia, el sensor no puede responder aun cuando exista un fuerte olor en el aire.
- El sensor no puede responder a ciertos olores como olores de mascotas y olor a ajo, etc. excluyendo amoníaco.
- Como la percepción a olores varía en personas, en algunos casos puede percibir olores aun cuando la lámpara esté en color verde. Si el olor le molesta, cambie la función de ventilación manualmente y seleccione un flujo de aire más fuerte. [▶Página 14](#)

Alcance de detección del sensor de olores

Materia detectable
olor de tabaco, olor de cocina, olor de mascotas, olor de baño, olor de basura, olor a humedad, sprays, alcohol
De vez en cuando detectable
cambios repentinos en temperatura/humedad, vapor, humo de aceite, gas emitido por calefactores domésticos de combustión

En el primer minuto después de que el equipo se conecte, el nivel de olor en el ambiente sirve como el nivel de referencia de la sensibilidad del sensor de olores. Conecte el equipo cuando el aire está limpio (sin olores).

5 Acerca de la lámpara de observador de humedad

- Cuando el nivel de humedad está debajo del 30% la lámpara "30" se encenderá. Cuando el nivel de humedad está arriba del 70%, la lámpara "70" se encenderá.
- Se encenderán aun cuando únicamente se esté usando la función de purificación de aire.

Hay momentos en que la humedad indicada en el equipo puede ser diferente a la indicada en otros higrómetros.

- Por el flujo de aire la temperatura y humedad varían en el mismo cuarto. Considere la indicación de la humedad como una referencia de la humedad del ambiente aproximada.

6 Acerca de la lámpara de Streamer

- Durante la operación de Streamer, la lámpara está prendida. La función de Streamer es condicional al grado de impureza del aire.
- Si el silbido generado por la descarga Streamer o el olor a ozono le molestan, ajuste la emisión de Streamer a bajo. [▶Página 18](#)

Acerca de los símbolos de la VENTILACIÓN y Humedad

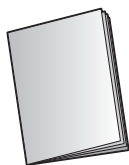
Tabla de símbolos

*El tamaño de los símbolos varía según el flujo de aire.

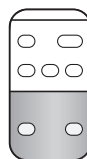
	Ventilación				Humedad		
Símbolo							
Ajuste	Silencio	Bajo	Estándar	Turbo	Bajo	Estándar	Alto

Preparaciones Antes de la Operación

1 Comprobación de accesorios



Manual de operación 1



Control remoto..... 1

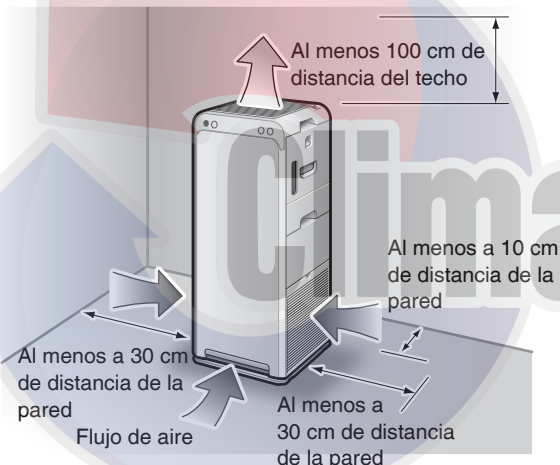


Sujetador de control remoto... 1



Filtro desodorizante 1
Instalar en la unidad antes de la operación.

2 Colocación del equipo



Para una buena colocación

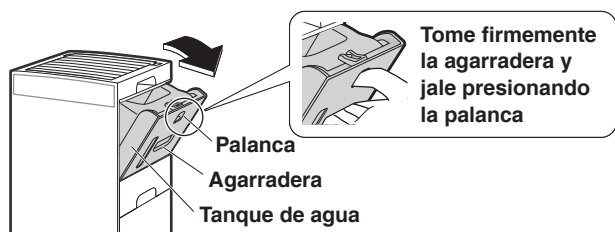
- Escoja una posición desde donde el flujo de aire pueda abarcar todo el cuarto.
- Coloque el equipo sobre un lugar estable. Si el equipo está colocada sobre un lugar inestable, las vibraciones del equipo pueden ser amplificadas.
- Si usted encuentra que el circuito de potencia dentro del equipo o los cables influyen en su pantalla de TV o generan ruidos de estática emitidos de estéreos o radios cercanos, mueva el equipo al menos 2m de otros dispositivos. También mantenga alejados del equipo teléfonos inalámbricos y relojes radio controlados.

Atención

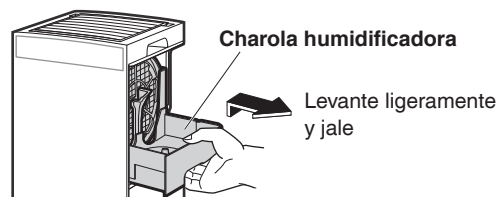
- Para evitar que se manchen la paredes, coloque el equipo de acuerdo a las distancias medidas en la ilustración. Sin embargo, debido a que el equipo aspira aire sucio, algunos tipos de paredes se pueden ensuciar aun cuando se respeten las distancias sugeridas. En esos casos, mantenga la suficiente distancia entre el equipo y las paredes.
- Cuando el equipo se usa por largo período en el mismo lugar, el piso y paredes que lo rodean pueden mancharse porque el aire se aspira por la entrada de aire debajo del equipo. Es recomendable limpiar el equipo frecuentemente.

3 Instalación del filtro desodorizante

1. Quite el tanque de agua y retire la tapa.



2. Extraiga la charola humidificadora con la unidad de filtro humidificador.




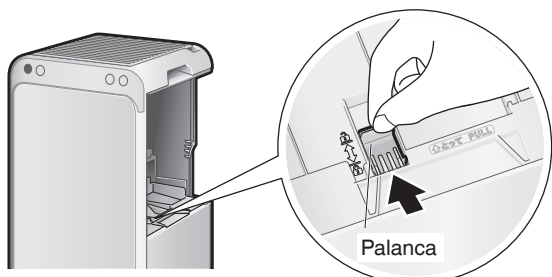
PRECAUCIÓN

Realice estos pasos antes de insertar el enchufe de la fuente de alimentación.

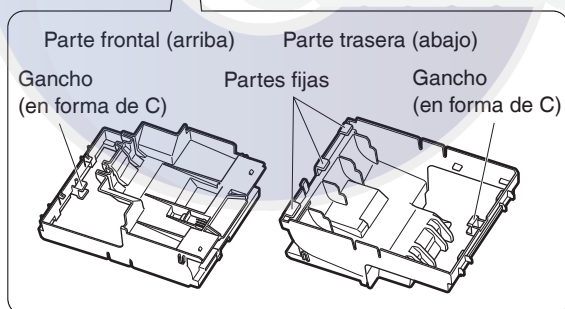
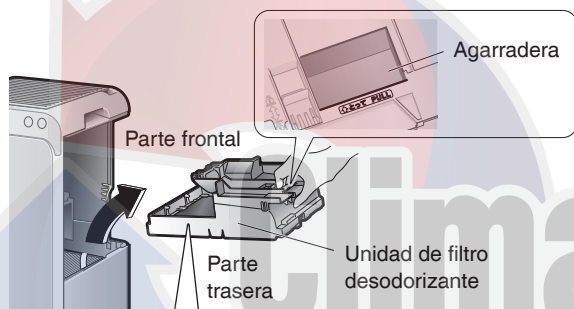
3 Instalación del filtro desodorizante (continuación)

3. Quite la unidad de filtro desodorizante.

- Mueva la palanca de la unidad de filtro desodorizante a  para desbloquearla.

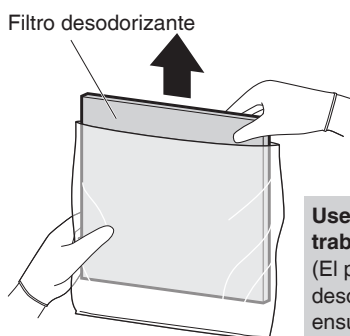


- Sujete la empuñadura en la parte superior de la unidad de filtro desodorizante y levante la pieza hacia arriba y hacia afuera.



4. Retire el filtro desodorizante de la bolsa.

- Ambos lados del filtro son iguales. No tiene una orientación especial.

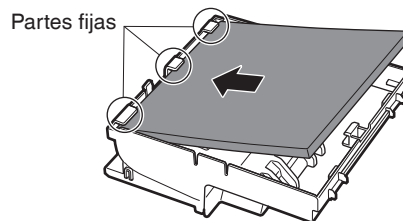


Use guantes para trabajar.
(El polvo del filtro desodorizante puede ensuciarle las manos.)

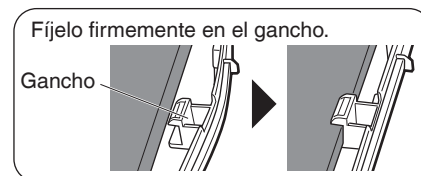
- Cumpla con la normativa local sobre separación de residuos al desechar la cinta, la bolsa del filtro y el desecante.

5. Dé vuelta la unidad de filtro desodorizante y coloque el filtro desodorizante.


- Coloque el filtro desodorizante debajo de las partes fijas (3 lugares).

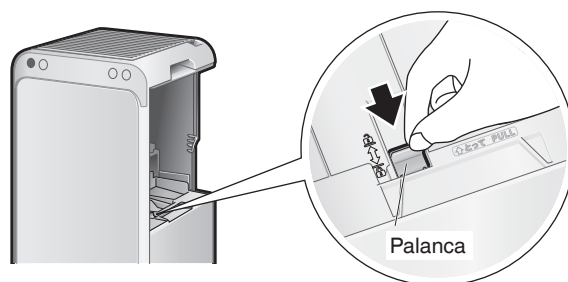


- Mientras extiende el bastidor, insértelo en el gancho (en forma de C).



6. Coloque la unidad de filtro desodorizante.

- Coloque la unidad de filtro desodorizante y mueva la palanca a  para bloquearla.



Atención

Asegure el filtro desodorizante. Si no está asegurado cuando el equipo esté funcionando, puede causar sonidos anormales y reducción de su desempeño.

7. Coloque la charola humidificadora junto con la unidad de filtro humidificador en la unidad. [▶Página 23](#)

8. Coloque el tanque de agua. [▶Página 11](#)

- Al iniciar la operación, si la lámpara del Streamer parpadea, el filtro desodorizante no está colocado correctamente.
- Cumpla con la normativa local sobre separación de residuos al desechar la bolsa del filtro y el desecante.

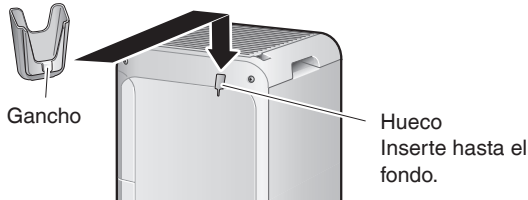


Preparaciones Antes de la Operación

3 Preparación del control remoto

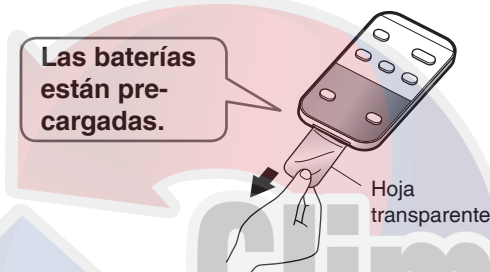
1. Coloque el control remoto en el sujetador.

- Inserte el gancho en el sujetador en el hueco localizado en la parte trasera del equipo.



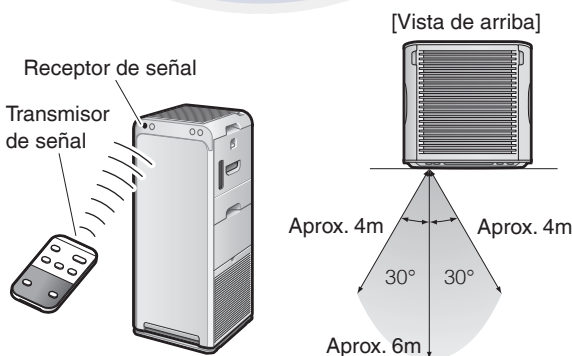
2. Quite la hoja transparente.

- Después de quitar la hoja transparente, el control remoto está listo para usarse.



Cómo usarlo

- Dirija el transmisor de señal en el control remoto hacia el receptor de señal en el equipo. El equipo puede fallar en recibir señales si algo está obstruyendo las señales como una cortina.
- La distancia máxima de transmisión es de aprox. 6m (lineal).

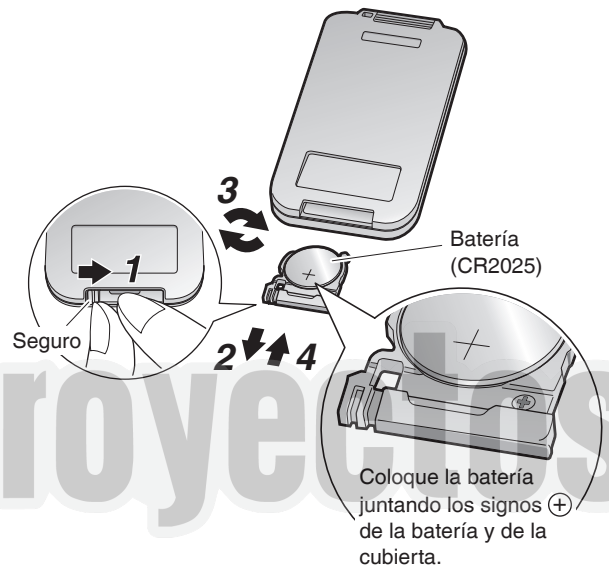


Acerca del control remoto

- No lo deje caer al piso, ni mojar. (Puede causar mal funcionamiento)
- La recepción de señal puede ser muy mala en cuartos con lámparas fluorescentes encendido tipo electrónico (Lámparas fluorescentes tipo invertido, etc.).
- No se use cerca de las iluminaciones (dentro de 1m). (Puede causar disminución de la receptividad de la señal del control remoto o decoloración.)

Reemplazo de la batería

1. Mueva el seguro de la cubierta debajo del control remoto en la dirección de la flecha.
2. Jale la cubierta.
3. Remplace la batería.
4. Coloque la cubierta en su posición original.

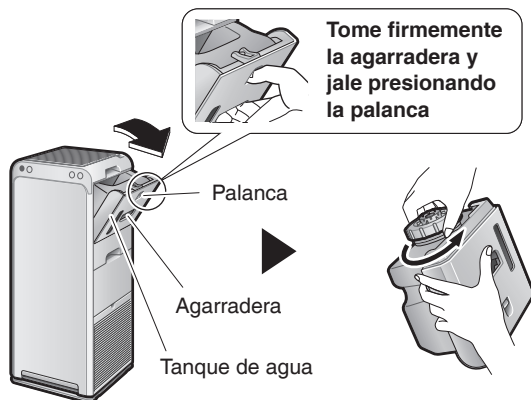


Acerca de la batería

- Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños. En caso de que las baterías sean ingeridas, busque atención inmediata de un médico.
- Para evitar posible daño por la fuga o rotura de la batería, quite la batería del control remoto cuando no use el equipo por largo período.
- Si la solución alcalina de la batería se mete a los ojos, no los frote. En su lugar lave los ojos con agua y busque ayuda de un médico inmediatamente.
- No exponga las baterías a calor ni incendio. No desarme ni modifique las baterías. El aislamiento o la válvula de liberación de gas dentro de la batería pueden causar fuga, rotura o reacción exotérmica de la batería.
- Antes de tirar la batería a la basura, envuélvala con una cinta, etc. para aislamiento (si se junta con otro metal o batería, puede causar reacción exotérmica, rotura o incendio). Observe las reglas locales de separación de basura cuando tire baterías de botón.
- Como una referencia debe reemplazar la batería una vez al año. Sin embargo, la batería debe reemplazarse por una nueva (CR2025) cuando la señal de recepción se debilite.
- Baterías con una fecha de expiración cercana se pueden cambiar antes.
- La batería pre-cargada en el control remoto es para uso inicial del equipo. El reemplazo puede ser necesario en menos de 1 año.

4 Preparar el tanque de agua (para función de humidificación)

1. Quite el tanque de agua y retire la tapa.



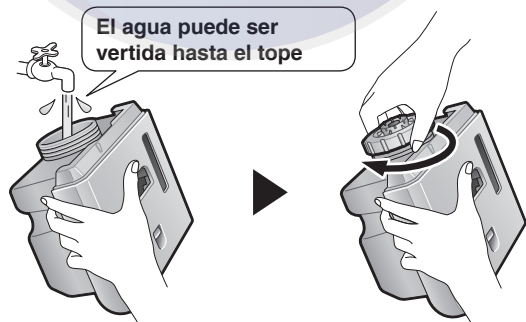
2. Llene el tanque de agua con agua de grifo y cierre la tapa.

Atención

Ninguna de las siguientes sustancias debe verterse en el tanque de agua:

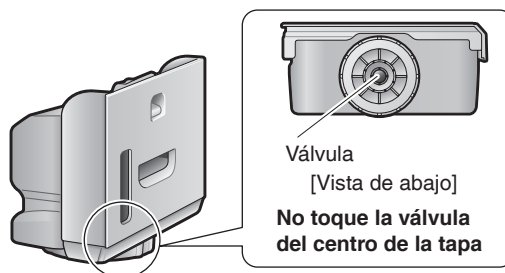
- Agua caliente (mayor a 40°C), aceite aromático, sustancias químicas, agua sucia, sustancias aromáticas, detergentes, etc. Dichas sustancias pueden causar deformación o mal funcionamiento del equipo.
- Agua de un purificador de agua, agua alcalina ionizada, agua mineral, agua de pozo etc. Dichas sustancias pueden causar propagación de hongos y bacterias.

- Llene el tanque en un lugar donde no afecte que se mojen otros elementos.
- Limpie el tanque de agua vertiendo una pequeña cantidad de agua y agítelo antes de llenar el tanque por completo.
- Para procedimientos de mantenimiento consulte la [Página 22](#).



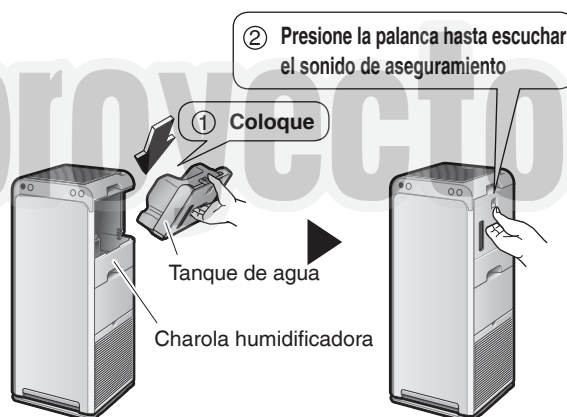
Asegure cerrar bien la tapa del tanque de agua. Si no se cierra correctamente, puede resultar en fuga y goteo de agua.

- Agarre firmemente al cargar el tanque de agua, dicho tanque estará pesado al llenarse completamente.
- Evite tocar la válvula del centro de la tapa, si lo toca causará un derrame.
- Revise si hay alguna fuga.



3. Vuelva a colocar el tanque de agua.

- Tome de la agarradera e introduzca en la charola humidificadora.



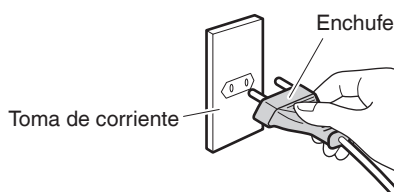
Atención

Dejar cualquier residuo de agua en la charola humidificadora causará malos olores y suciedad. Asegure que no quede ningún residuo de agua cada vez que rellene el tanque de agua.

Si hay mal olor o suciedad consulte [Página 23](#).

5 Inserte el enchufe a la toma de corriente

- El sensor de olores será determinado por niveles de olor en el primer minuto (aprox.) después de haber insertado el enchufe.
Inserte el enchufe en la toma de corriente cuando el aire esté limpio (libre de olor).



No apague la unidad mientras está conectado a la toma de corriente. (Puede ser causa de incendio o descarga eléctrica)

Operación

Operación

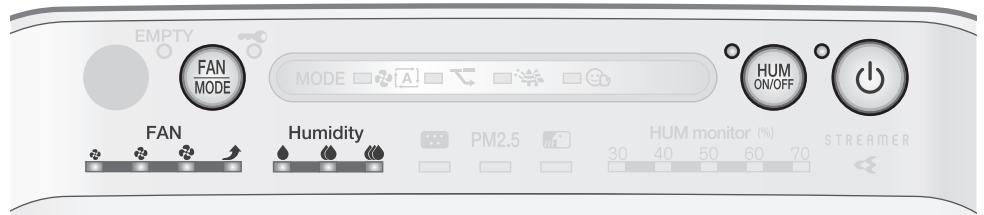
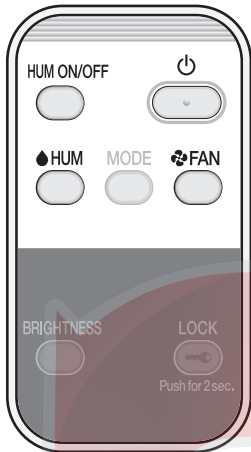
Se pueden realizar configuraciones detalladas a través del control remoto.

Control Remoto

Operación vía control remoto.

Equipo

Operación vía panel de indicadores/funciones del equipo.



Atención

- No mueva el equipo, coloque/quite partes al/del equipo mientras el equipo esté funcionando. Puede causar fuga de agua, rotura, o mal funcionamiento.

Usar la función de purificación de aire (ON/OFF)

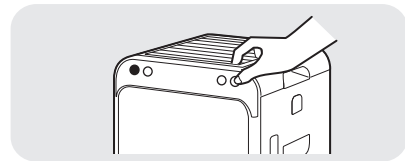
Purifica el aire del cuarto.

Control Remoto



Presione .

Equipo

Presione .



- Se prende la lámpara ON/OFF [verde].
- Presione de nuevo para apagar.
- Si la función de humidificar estaba en operación, esta se reiniciará automáticamente la siguiente vez que se prenda el equipo.

Para usar la función de purificar solamente, apague la función humidificadora presionando  o .

Atención

Tire el agua remanente en la charola humidificadora y tanque de agua cuando use solamente la función de purificación.

Nota

- Al momento de su compra, el equipo está configurada en MODO AUTOVENTILACIÓN para la función de purificación, que se prende junto con la función de generación de iones de plasma activos.
- Cuando el equipo se vuelve a prender, va a funcionar con la configuración que se realizó antes de apagarse.
- La configuración no se podrá cambiar por aproximadamente 2 segundos inmediatos después de insertar el enchufe.

Cambiar el flujo de aire

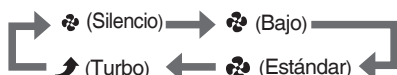
Seleccione el nivel de ventilación deseada

: Silencio
 : Bajo
 : Estándar
 : Turbo
 * El tamaño del símbolo corresponde al nivel de ventilación.

Control Remoto

Presione .

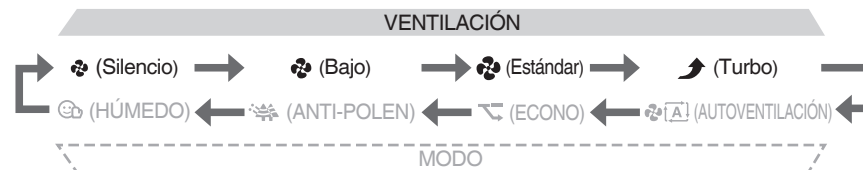
- Cada vez que presione el botón se alterna la luz en las lámparas de ventilación [verde].



Equipo

Presione .

- Cada vez que presione el botón, la luz se alterna entre las lámparas de ventilación [verde] y las lámparas de modo [verde].



Sobre configuración de ventilación

- Silencio** Expulsa una suave brisa. Se recomienda su uso durante horas de sueño. Para eliminar olores se recomienda que el nivel de ventilación se configure a “Estándar” o mayor, de lo contrario, su capacidad desodorizante se verá reducida.
- Turbo** El aire del ambiente se purifica rápidamente usando un gran flujo de aire. Se recomienda usarse mientras se hace la limpieza de un cuarto.

Usar las funciones de humidificación y purificación

Humidifica y purifica el aire del cuarto.

Llene el tanque de agua con agua. [▶Página 12](#)

Control Remoto

Presione .

- Repita la misma acción para cancelar la función.
- Se prende la lámpara de humidificador ON/OFF [naranja].

Equipo

Presione .

Atención

Asegure que la unidad de filtro humidificador esté colocado cuando se use dicha función. Cambie DIARIO el agua de la charola humidificadora y tanque de agua.

La función de humidificación se lleva a cabo en conjunto con la función de purificación. (No es posible realizar exclusivamente la función de humidificación.)

Nota

- La temperatura interna puede bajar mientras se hace uso de la función de humidificación.
- Se pueden escuchar sonidos de burbujeo o chapoteo mientras se usa la función de humidificación, pero dichos fenómenos son normales (no es signo de falla).
- Cuando se llega al nivel de humedad objetivo, se apaga la lámpara y dicha función deja de operar pero la función de purificación sigue operando.
- Si o se presionan cuando el MODO HÚMEDO está activo, la función de humidificación y MODO AUTOVENTILACIÓN se activa.

Ajustar la humedad

Seleccione el nivel de humedad deseada.

Control Remoto

Presione .

- Cada vez que se presione el botón, la luz se alterna entre las lámparas de humidificación [verde].



Equipo

No se puede configurar desde el equipo

Sobre la configuración de la humedad

- Bajo** Nivel de humedad objetivo alrededor del 40%*.
- Estándar** Nivel de humedad objetivo alrededor del 50%*.
- Alto** Nivel de humedad objetivo alrededor del 60%*.

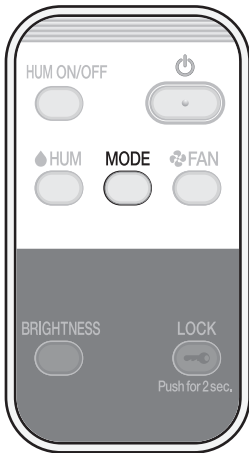
* El nivel de humedad objetivo puede excederse (o no alcanzarse) dependiendo de la temperatura interna y externa. [▶Página 33](#)

Nota

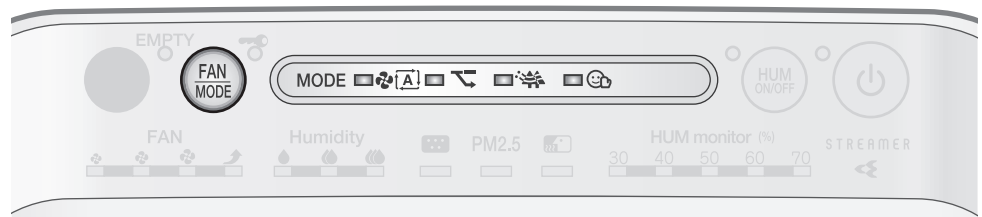
- Si se presiona cuando la función de humidificación está apagado, la función de humidificación se prende.
- El nivel de humedad no se puede seleccionar cuando el MODO HÚMEDO está activo. Si se presiona cuando el MODO HÚMEDO está activo MODO se apaga y MODO AUTOVENTILACIÓN se activa. El nivel de humedad será el que fue seleccionado previamente.

Funciones Útiles

Control Remoto



Equipo



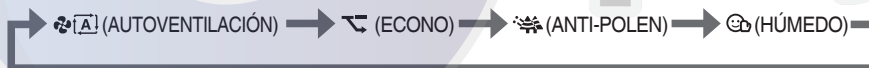
Operar el equipo en un MODO

Seleccione un MODO específico de acuerdo a sus necesidades.
El flujo de aire es ajustado automáticamente cuando el equipo está funcionando en MODO.

Control Remoto

Presione .

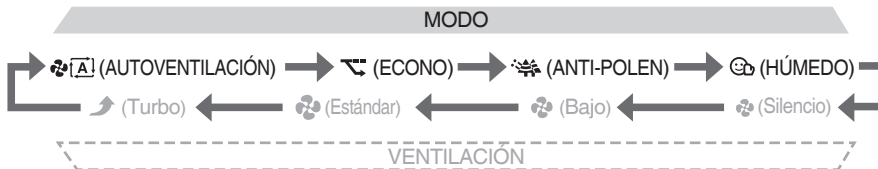
- Cada vez que presione el botón, la luz se alterna entre las lámparas de modo [verde].



Equipo

Presione .

- Cada vez que presione el botón, la luz se alterna entre las lámparas de modo [verde] y las lámparas de ventilación [verde].



Nota

- Cuando se selecciona el MODO HÚMEDO se prende la función de humidificación.
- Si el nivel de ventilación (Silencio) o MODO AUTOVENTILACIÓN es seleccionado cuando el equipo está funcionando en MODO HÚMEDO, dicha función seguirá funcionando.
(El nivel de humedad será el que fue seleccionado antes de activar el MODO HÚMEDO.)


MODO

Forma de uso y función

AUTOVENTILACIÓN

Ajuste automático de flujo de aire

El nivel de ventilación (Silencio, Bajo, Estándar, Alto) se ajusta automáticamente de acuerdo al grado de impureza y humedad del aire (cuando la función humidificadora esté activa). La capacidad de purificación aumenta conforme aumenta el flujo de aire.

- Presione  para seleccionar el nivel de humedad.
- El grado de impureza del aire corresponde al volumen de polvo e intensidad de olores en el ambiente.

Ahorro de energía

El nivel de ventilación se ajusta automáticamente entre Silencio y Bajo en la categoría de Ahorro de Energía dentro del modo ECONO. El consumo de energía (*1) y sonidos funcionales son minimizados. La categoría de Observación se activa automáticamente después de que el aire esté limpio y se haya alcanzado el nivel de humidificación objetivo (cuando la función de humidificación esté activa). Se recomienda su uso en horas de sueño.

*1 El consumo de energía de MODO ECONO (aprox. 6.9Wh) es de aprox. 3.7Wh menor a MODO AUTOVENTILACIÓN (aprox. 10.6Wh).

Condiciones de prueba: se dejó funcionando en un área de 10m² por más de una hora. Asumiendo que se fuma 1 cigarrillo inmediatamente después de prender el equipo.

Ahorro de Energía

El nivel de ventilación se ajusta automáticamente entre Silencio y Bajo.

Si el aire está limpio y el nivel de humidificación objetivo es alcanzado, después de un tiempo...



Si el nivel de humedad baja o si detectado polvo u olores...


Observación

- El ventilador se prende y apaga periódicamente. Los niveles de polvo, olores y humedad son supervisados.
- Las siguientes funciones son apagadas para ahorrar aún más energía.

Streamer OFF Humidificador OFF (*2)
Iones de plasma activos OFF

*2 La lámpara de humidificación ON/OFF se queda iluminada.

- Dado que el nivel de ventilación está limitado a Silencio y Bajo, la capacidad de purificación y humidificación se ve reducida.
- Dado que el aire no es inhalado cuando se apaga el ventilador, la capacidad de detectar del sensor de polvo/PM2.5/olor/humidificación se ve reducida. Para prevenir lo anterior, apague el modo de Observador. [▶Página 20](#)
- La configuración del ventilador se ajusta automáticamente. El nivel de flujo de aire no puede ser ajustado manualmente.

- Presione  para seleccionar nivel de humidificación deseada.

ECONO

Reducción de nivel de polen

Una suave corriente de aire se genera a través de alternar el nivel de ventilación entre Estándar y Bajo cada 5 minutos para que se pueda extraer y atrapar antes de que este llegue al piso.

- El nivel de ventilación se ajusta automáticamente. El nivel de flujo de aire no se puede ajustar manualmente.


- Presione  para seleccionar nivel de humedad.

ANTI-POLEN

Combate garganta y piel seca

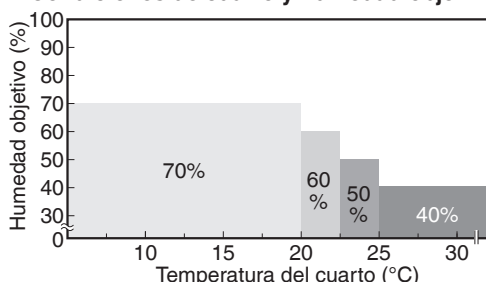
La humedad se ajusta automáticamente a un nivel adecuado para garganta y piel.

- Si la humedad del ambiente es relativamente alta y la diferencia entre el exterior e interior del cuarto es muy diferente, puede resultar en un fenómeno de condensación.
- El nivel de ventilación se ajusta automáticamente, el nivel de flujo de aire no puede ser ajustado manualmente.
- El nivel de humedad se ajusta automáticamente, no puede ser seleccionado manualmente.

- Si  se presiona cuando MODO HÚMEDO está activo, MODO HÚMEDO se apaga y se activa MODO AUTOVENTILACIÓN. El nivel de humedad será el seleccionado anteriormente.

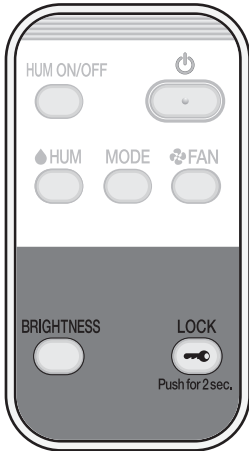
HÚMEDO

■ Condiciones de cuarto y humedad objetivo



Funciones Útiles

Control remoto



Equipo



Usar el seguro para niños


La operación con botones se restringe para evitar algún mal funcionamiento cuando es operado por niños pequeños.

Control Remoto

Presione  por aprox. 2 segundos.

Equipo

No se puede configurar desde el equipo.

- Presione  por 2 segundos otra vez para desbloquear el seguro para niños.
- Cuando se active el seguro para niños, las funciones se verán restringidas. Cuando se presionan otros botones, un tono sonará (3 cortos bips) para prevenir error de funcionamiento por niños pequeños.

Nota

- El seguro para niños se apaga cuando el equipo se desconecta de la corriente eléctrica.
- La lámpara de seguro para niños se prende [naranja] cuando la función está activa.

Ajuste de brillo de las lámparas indicadoras

El brillo de las lámparas indicadoras se puede ajustar.

Control remoto

Presione  .

Equipo

No se puede configurar desde el equipo.

- Presione para alternar entre configuraciones.



Nota

- Esta función es útil si el brillo de las lámparas le molestan durante horas de sueño, etc.
- Aunque el brillo está configurado como apagado las lámparas de ON/OFF y la de suministro de agua NO se apagan. Dichas lámparas serán configuradas en OSCURO.
- Si se presionan algunos botones mostrados abajo mientras su brillo está configurado como apagado, el nivel de brillo cambiará a OSCURO y volverá a apagarse después de 10 segundos.



Ajustes Avanzados

Si el sonido de silbido generado por la descarga Streamer o el olor del ozono es molesto

*Configuración al momento de la compra



Ajuste de la generación de Streamer

Regular*

Bajo

Procedimiento de configuración **Control Remoto**

● Presione  y  por 3 segundos cuando el equipo esté apagado.

- Cada vez que  y  se presionan por aprox. 3 segundos, la configuración cambia entre Regular y Bajo.

[Cuando la configuración se cambia a Bajo]

Se escucha un corto bip y la lámpara del Streamer parpadea por aprox. 5 segundos.



[Cuando la configuración se cambia a Regular]

Se escucha un corto bip y la lámpara se ilumina por aprox. 5 segundos.



■ Status de función Streamer

Configuración de salida de Streamer		Regular	Bajo
VENTILACIÓN	Silencio, Bajo	ON-OFF*	OFF
	Estándar		ON-OFF*
	Turbo	ON	ON
MODO	AUTOVENTILACIÓN, ANTI-POLEN, HÚMEDO	ON-OFF*	ON-OFF*
	ECONO		OFF

*El status ON-OFF de la función Streamer significa que la tecnología Streamer se prende y apaga automáticamente de acuerdo al grado de impureza del aire y la configuración del nivel de ventilación.

- La lámpara de Streamer se apaga cuando la función Streamer se apaga.

Nota

- Se recomienda configurar el Streamer a Regular dado que la capacidad desodorizante se reduce cuando se configura a Bajo.
- La configuración es memorizada aun cuando el equipo esté desconectado.

Cuando se quiera apagar emisión de iones de plasma activos

*Configuración al momento de compra


Ajuste de la generación de los iones de plasma activos

Encendido*

Apagado

Procedimiento de configuración **Control Remoto**

● Presione  y  por aprox. 3 segundos cuando el equipo esté apagado.

- Cada vez que  y  se presionan por 3 segundos, la configuración se alterna entre ON y OFF.

[Cuando la función se apaga]

Suena un corto bip y las lámparas de polvo/PM2.5/sensor de olores parpadean en verde por aprox. 5 segundos.



[Cuando la función se prende]

Suena un corto bip y las lámparas de polvo/PM2.5/sensor de olores se iluminan en verde por aprox. 5 segundos.



Nota

- La configuración es memorizada aun cuando el equipo esté desconectado.
- Si se configura en APAGADO, se detiene la descarga de iones de plasma activos, sin embargo, la eliminación de polvo y olores continua.
- Si el olor de ozono le molesta, apague la salida de iones de plasma activos.
- Si el olor de ozono le sigue molestando aunque se haya apagado dicha función, configure salida de Streamer a Bajo.

Ajustes Avanzados

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

*Configuración al momento de la compra

Ajuste del tono de notificación

Encendido* Apagado

Procedimiento de configuración **Equipo**

Presione por 3 segundos cuando el equipo esté apagado.

- Cada vez que  se presiona por 3 segundos, la configuración se alterna entre ENCENDIDO y APAGADO.

[Cuando la función se apaga]

Se escucha un corto bip y la lámpara de humidificación  (Estándar) parpadea por 5 segundos.



[Cuando la función se prende]

Se escucha un corto bip y la lámpara de humidificación  (Estándar) se ilumina por 5 segundos.



Nota

- Esta función es útil durante horas de sueño, etc.
- Si se desconecta el equipo después de ajustar el tono de notificación en APAGADO, el ajuste vuelve a ENCENDIDO. Ajuste la función en APAGADO de nuevo si es necesario.
- No se puede apagar la alarma de notificación de error.

Cuando la sensibilidad de los sensores de polvo/PM2.5 no cumple con sus preferencias

*Configuración al momento de la compra

Ajuste de la sensibilidad del sensor de polvo/PM2.5




Alto Normal* Bajo

Procedimiento de configuración **Control remoto** **Equipo**

1. Presione en el equipo por 5 segundos y cuando suene un corto bip presione en el control remoto mientras presiona en el equipo.

- Este cambio de configuración puede ser realizado con el equipo prendido o apagado.


2. Suelte ambos botones cuando se escuche un corto bip.

- Una de las lámparas de ventilación  (Bajo),  (Estándar),  (Turbo)) parpadeará por 5 segundos y se iluminará la lámpara del sensor correspondiente.


3. Presione en el equipo para cambiar la configuración del sensor.

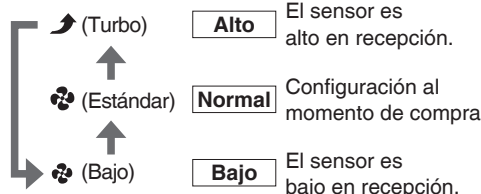
- Cada vez que presione el botón, se alterna entre las lámparas de ventilación permitiéndole cambiar la sensibilidad.

Cambiar a sensibilidad **Alta**

► Seleccione la lámpara de ventilación  (Turbo).

Cambiar a sensibilidad **Bajo**

► Seleccione la lámpara de ventilación  (Bajo).



- La configuración es indicada usando las lámparas de ventilación. Si las lámparas de ventilación no cambian, desconecte el equipo, espere por al menos 5 segundos, reinserte a la corriente y repita desde el principio el procedimiento mencionado arriba.

4. Presione en el control remoto después de haber realizado la nueva configuración.

- Se escuchará un corto bip y la nueva configuración parpadeará. Desconecte la unidad mientras la lámpara esté parpadeando y espere al menos 5 segundos y reinserte a la corriente. Se ha completado la configuración.
- Si este procedimiento no se realiza, el equipo no regresará al modo de funcionamiento regular.

Nota

- La configuración es memorizada aun cuando el equipo esté desconectado.

Si desea apagar modo de Observador (dentro del modo ECONO)

*Configuración al momento de compra




Ajuste de categorías durante el modo ECONO

Observador ON*	Observador OFF
----------------	----------------

Procedimiento de configuración


Control remoto

Equipo


1. Presione  en el equipo por 5 segundos y cuando suene un corto bip, presione  en el control remoto mientras presiona  en el equipo.

- Este cambio de configuración puede ser realizado con el equipo prendido o apagado.

2. Suelte ambos botones cuando se escuche un corto bip.

- La lámpara de ventilación  (Silencio) y la lámpara de MODO ECONO se iluminarán después de haber parpadeado por 5 segundos. La lámpara de MODO ECONO se iluminará o parpadeará dependiendo del status prendido/apagado del modo Observador.

3. Presione  en el equipo para cambiar el ajuste.

- Cada vez que presiona ON/OFF se prende o apaga la lámpara de MODO ECONO (la lámpara de ventilación  (Silencio) seguirá funcionando.)

Para activar el modo Observador **ON**
▶ Prenda la lámpara de MODO ECONO.




Para desactivar el modo Observador **OFF**
▶ Apague la lámpara de MODO ECONO.



- La configuración se indica utilizando la lámpara de MODO ECONO. Si la lámpara de MODO ECONO no cambia, desconecte el equipo, espere al menos 5 segundos, reinserte a la corriente y repita procedimiento mencionado arriba.

4. Presione  en el control remoto después de haber realizado la nueva configuración.

- Se escuchará un corto bip y la lámpara de ventilación  (Silencio) parpadeará. Cuando se active el modo Observador, la lámpara de MODO ECONO también parpadeará. Desconecte el equipo mientras la lámpara esté parpadeando, espere al menos 5 segundos y reinserte a la corriente. Se ha completado la configuración.
- Si este procedimiento no se realiza, el equipo no regresará al modo de funcionamiento regular.

Nota

- La configuración es memorizada aun cuando el equipo esté desconectado.

Desconecte el equipo de la corriente eléctrica antes de realizar la limpieza y el mantenimiento. (Puede resultar en una descarga eléctrica o herida)

Mantenimiento

Tabla de referencia rápida de mantenimiento

Revise las páginas de referencias para detalles sobre colocar y quitar partes durante la limpieza y mantenimiento.

Rejilla de salida de aire

Cuando la suciedad se convierte en un problema

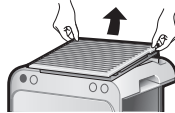
Limpie

Lave/Enjuague

- Limpie la suciedad con un trapo suave y enjuague con agua.
- No use cepillos duros, etc. (Puede resultar en roturas)
- Cuando la acumulación de suciedad sea severa, deje la parte sucia reposando en agua tibia o al tiempo mezclada con detergente neutral para uso de cocina. Enjuague el detergente y deje secar en sombra.

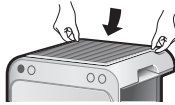
Para quitar

Coloque sus dedos en el hueco en la parte de arriba y levante.



Para colocar

Ponga atención en la orientación y coloque.



Equipo

Cuando la suciedad se convierte en un problema

Limpie

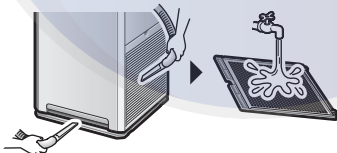
- Limpie la suciedad con un trapo suave.
- Cuando la acumulación de suciedad es severa, moje un trapo con detergente neutral para uso de cocina y limpie la parte sucia.
- No use cepillos duros, etc. (Puede resultar en roturas)

Pre-filtro (Parte frontal / Lateral izquierdo / Lateral derecho)

Cada 2 semanas

Aspire

Lave/Enjuague



- Después de limpiar cualquier suciedad con una aspiradora, quite y limpie el filtro con agua y deje secar en sombra.
- Use un cepillo suave para limpiar espacios de la rejilla.

Atención

- No use hisopos de algodón o cepillo duro, etc. (Puede resultar en una rotura parcial del filtro)
- No aplique demasiada fuerza. (Puede resultar en rotura parcial/daño en el filtro)

- Cuando la acumulación de suciedad es severa, moje un trapo con detergente neutral para uso de cocina y limpie la parte sucia.

Para quitar

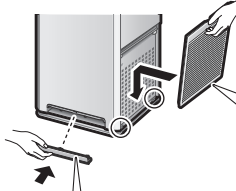
Agarre de la hendidura en el pre-filtro y jale.

- 1 Agarre cualquier extremo del pre-filtro posicionando su pulgar contra el equipo.

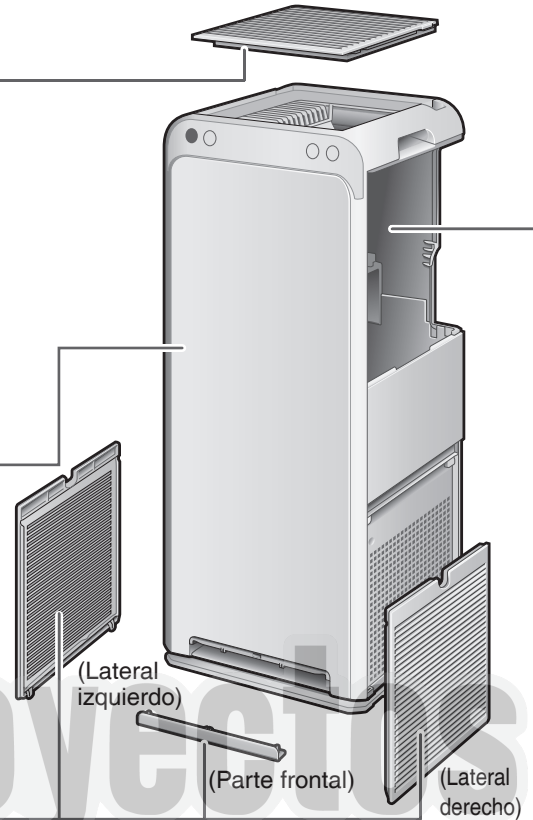
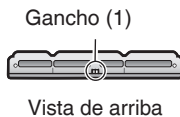
- 2 Jale hacia usted.

Para colocar

Inserte los 2 ganchos dentro del equipo y presione hasta escuchar un sonido de aseguramiento.



Inserte el gancho en el equipo. Empuje ambos extremos hasta asegurarlo firmemente.



Sensor de polvo/PM2.5

Cuando se acumula suciedad

Aspire

- 1 Quite el pre-filtro (lateral izquierdo).
- 2 Aspire cualquier polvo que esté adherido en la parte de toma de aire de sensores de polvo/PM2.5 sensor usando una boquilla estrecha para aspirar.



Toma de aire para sensor de polvo/PM2.5

Cada 3 meses **Limpie**

- 1 Quite el pre-filtro (lateral izquierdo) y la funda para la toma de aire del sensor de polvo/PM2.5.
- 2 Limpie el lente con un hisopo de algodón húmedo.



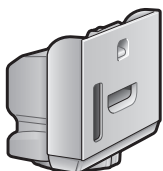
Use una boquilla estrecha para aspirar para limpiar cualquier suciedad acumulada alrededor del lente.

- 3 Coloque de vuelta su funda. (Si se le quita su funda puede causar un mal funcionamiento)

⚠️ ADVERTENCIA

- No use gasolina, bencina, thinner, compuestos para pulir, parafina, alcohol, etc. (Puede resultar en una descarga eléctrica, incendio o agrietamiento)
- No lave el cuerpo principal del equipo con agua. (Puede resultar en una descarga eléctrica, incendio o mal funcionamiento/rotura)

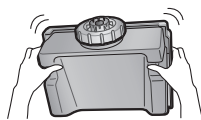
Tanque de agua ▶Página 12



[Dentro del tanque de agua]
Cada vez que se llena el tanque de agua

Limpie/Enjuague

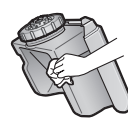
- Limpie el tanque de agua llenando una pequeña cantidad de agua, cierre la tapa y agite.
- Cuando la suciedad es difícil de quitar, limpie con un cepillo suave, diluya detergente para uso de cocina y enjuague completamente.



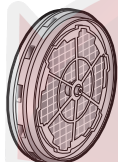
[Afuera del tanque de agua]
Cuando la suciedad fuera del tanque le moleste

Limpie

- Limpie con un trapo suave.
- Cuando la acumulación de suciedad sea severo, limpie con un trapo con detergente neutral para uso de cocina.



Unidad de filtro humidificador Para detalles de limpieza y forma de quitar/colocar, consulte ▶Página 23, 24



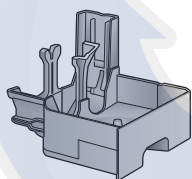
Aproximadamente cada 1 mes o cuando el olor, la suciedad o el sarro (blanco y marrón) causen problemas

Remoje en ácido cítrico o jugo de limón

Remplace cada 10 años

Remplace

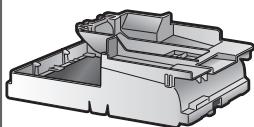
Charola humidificadora Para detalles de limpieza y forma de quitar/colocar, consulte ▶Página 23



Cada 3 días o cuando le moleste su olor

Limpie/Enjuague

Unidad de filtro desodorizante ▶Página 26



Cuando la suciedad le moleste

Aspire

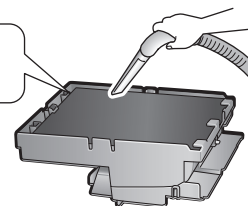
No use agua

Cuando el olor sea un problema

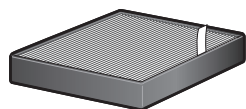
Dejar al aire libre a la sombra

- Quite la unidad junto con su marco y limpie el polvo usando una aspiradora.
- Cuando el olor sea un problema, deje la pieza en una zona sombreada expuesta a la brisa. (aproximadamente 1 día)
- No restriegue la superficie.
- No use agua para limpiar. (Si hace uso de agua, la parte perderá su forma y será inutilizable) ▶Página 29

No quite el filtro desodorizante del marco



Filtro recolector de polvo 99.97% eficiente ▶Página 26



Cada 3-5 años

Remplace

No use agua

No aspire

- No use aspiradora o agua para limpiar. (Si el filtro está dañado o se abren hoyos, el polvo traspasará a través del filtro y la capacidad de recolección de polvo de filtro se verá reducido.)

Atención

- Si se usa detergente, asegure que no quede ningún resto y enjuague completamente.
- Si se usa agua caliente, asegure que esté a menos de 40°C.
- No deje partes secando directamente al sol.
- No seque partes con una secadora.
- No aplique fuego a las partes, resultará en decoloración o deformación, haciendo inútil la parte.
- Si se usa aspiradora, asegure que no se aplique fuerza innecesaria o se quebrará la parte. (Puede resultar en daños)

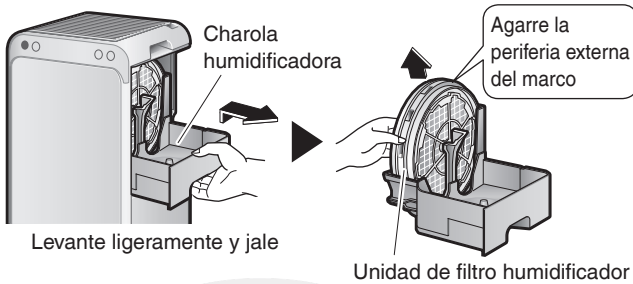
Mantenimiento

⚠️ ADVERTENCIA

Desconecte el equipo de la corriente eléctrica antes de realizar la limpieza y el mantenimiento. (Puede resultar en una descarga eléctrica o herida)

Quitar la charola humidificadora y la unidad del filtro humidificador

1. Quite el tanque de agua. ▶Página 12
2. Saque la charola humidificadora y luego quite la unidad de filtro humidificador.



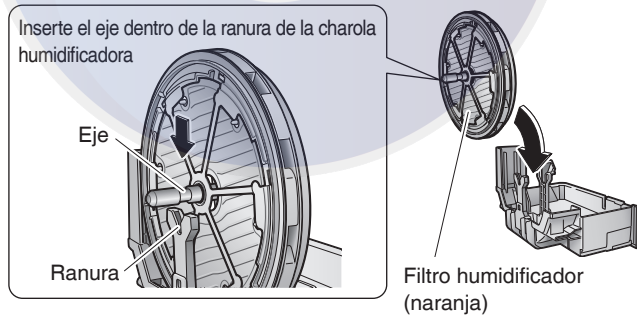
Levante ligeramente y jale

- Saque la charola con cuidado ya que si hay agua dentro, esta puede derramarse.
- Agarre la base de la charola humidificadora al cargar.

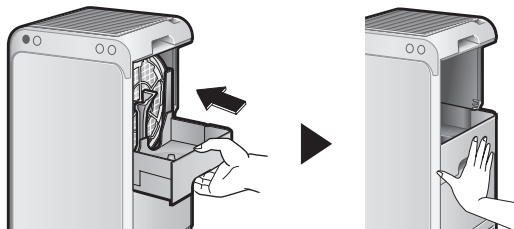
Colocar la charola humidificadora y la unidad de filtro humidificador

1. Coloque la charola humidificadora y la unidad de filtro humidificador.

① Coloque la unidad de filtro humidificador.



② Empuje la charola humidificadora hasta el fondo.



- Si la unidad de filtro humidificador no es colocado correctamente a la charola humidificadora, dicha parte no podrá ser colocada al equipo.

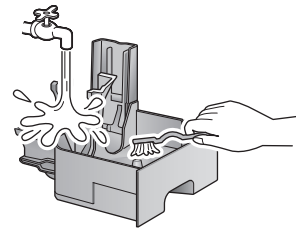
Atención

Después de haber colocado la charola humidificadora, no rote forzosamente la unidad de filtro humidificadora. Puede causar un mal funcionamiento del equipo.

Cada 3 días o cuando el olor o suciedad sea un problema

Charola humidificadora

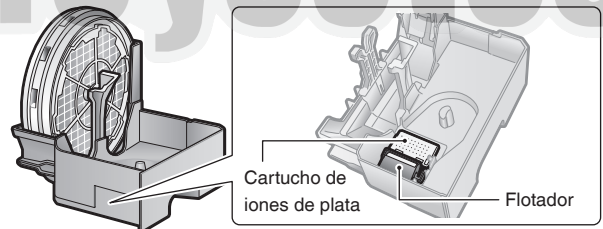
Limpie con agua.



- Usar un paño suave, un cepillo o un hisopo de algodón para limpiar lugares de difícil acceso.
- Si hay sarro en la charola, remoje un trapo o cepillo suave en una mezcla de ácido cítrico en agua tibia o al tiempo, limpie el área afectada y enjuague con agua.
- El ácido cítrico se puede conseguir en una farmacia.

Sobre el flotador y cartucho de iones de plata

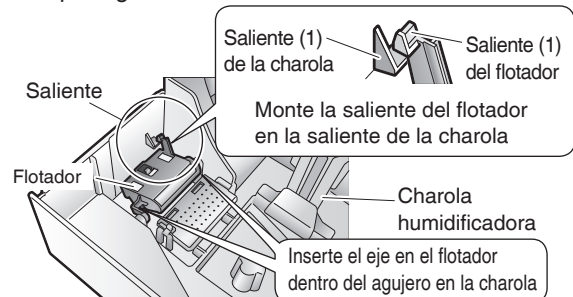
- **No quite el flotador o cartucho de iones de plata.**
- Si se quita el flotador, el equipo no puede realizar la función de humidificación. Si se quita el cartucho de iones de plata, se reduce la capacidad de resistencia a la lama.



- Dependiendo de la calidad del agua de la zona y su forma de uso, el agua de la charola humidificadora puede decolorarse dado al sarro, etc. En dichos casos, limpie la charola siguiendo las instrucciones mencionadas arriba.

Si el flotador se despega de la charola

- Coloque siguiendo la ilustración.



- Cuando la charola humidificadora esté llena de agua, el flotador se eleva hasta la superficie del agua, el flotador ha sido colocado correctamente.

2. Coloque el tanque de agua ▶Página 12

Si la charola humidificadora y el filtro humidificador están sucios, pueden ser causantes de malos olores. Asegure limpiar dichas partes periódicamente.

Aproximadamente cada 1 mes o cuando el olor, la suciedad o el sarro (blanco y marrón) causen problemas

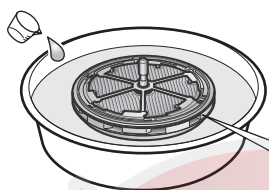
Si el sarro no se elimina y se sigue usando el equipo, puede resultar en la reducción de la capacidad humidificadora y fuga.

Atención

La acumulación de suciedad varía de acuerdo a la forma de uso del filtro humidificador. Se recomienda que se limpien las partes si nota algún olor de la salida de aire o reducción en la capacidad humidificadora (uso de agua).

Unidad de filtro humidificador

Remoje en una mezcla de agua tibia (menor a 40°C) o en agua con ácido cítrico o jugo de limón por aprox. 2 horas. Después del remojo, enjuague con agua.



Si la acumulación de suciedad es severo, deje remojando por más tiempo.

No lo quite del marco.

Cantidad de ácido cítrico a usar:

aprox. 20g de ácido cítrico (2 cucharadas) en 3L de agua

- El ácido cítrico se puede obtener en farmacias.

Cantidad de jugo de limón a usar:

1/4 taza de jugo de limón por cada 3 tazas de agua

- Se pueden usar botellas 100% jugo de limón, pero estas deberán ser 100% jugo de limón sin pulpa. Puede colar el jugo si es necesario.
- Si usa limones exprimidos asegure que no queden restos de cáscara o semillas.

Remoje en agua tibia (aproximadamente 40°C o menos) o agua a temperatura del cuarto durante 1 hora adicional. Además, existe la posibilidad de que los olores provengan del filtro desodorizante, así que intente seguir las instrucciones de [Página 22](#) relacionadas con el mantenimiento del filtro desodorizante.

- Cuando las áreas con suciedad sean un problema, límpielas frotando suavemente con una esponja suave o hisopo de algodón.

Tome las siguientes precauciones cuando limpie la unidad de filtro humidificador

- No aplique demasiada fuerza cuando limpie el filtro. (Puede causar deformación)
- Frote ligeramente con una esponja suave.
- No use cepillo duro o frote con fuerza.
- Enjuague completamente las partes con agua limpia para prevenir malos olores y decoloración. (Incluso si se produce decoloración, no afectará al rendimiento)
- Las partes se pueden usar aun cuando estén húmedas después de limpiar.
- Si las partes no se van a usar inmediatamente después de limpiar, deje secar en sombra.

Cuando olores o suciedad son difíciles de eliminar

Si no puede eliminar el olor incluso después de limpiar con ácido cítrico, lleve a cabo el mantenimiento siguiendo las instrucciones indicadas a continuación.

Sin embargo, tenga en cuenta que la limpieza con detergente neutro para cocinas o bicarbonato puede reducir el efecto antibacteriano.

- Ponga las piezas en remojo por aproximadamente de 30 a 60 minutos en agua tibia (aproximadamente 40°C o menos) o a temperatura del cuarto mezclada con detergente neutro para cocinas o bicarbonato. Después del remojo, enjuague con agua.

Detergente neutro para cocinas



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

Bicarbonato



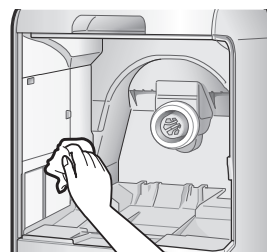
Cantidad de uso:
2 cucharadas de bicarbonato en 1 L de agua

- Limpie el bastidor de la unidad de filtro humidificador con un paño suave, un cepillo o hisopo de algodón. (Para más detalles sobre la extracción/instalación del bastidor de la unidad de filtro humidificador, consulte [Página 25](#)).

Cuando le moleste la suciedad dentro del equipo

Cuando se quita el tanque de agua, puede encontrar manchas blancas dentro del equipo. Son depósitos que se originan por la suciedad en el agua que se adhiere al evaporarse el agua y no son un problema.

Si le molestan dichas manchas, estas se pueden eliminar.



- Use un trapo suave y limpie las manchas.
- Si no se quitan las manchas con el método anterior, limpie usando un trapo remojado con detergente neutro para cocina.
- No use cepillo duro, etc. (Puede causar rotura)

Asegure desconectar el equipo antes de limpiar y dar mantenimiento. (Puede causar descarga eléctrica o heridas.)

Mantenimiento

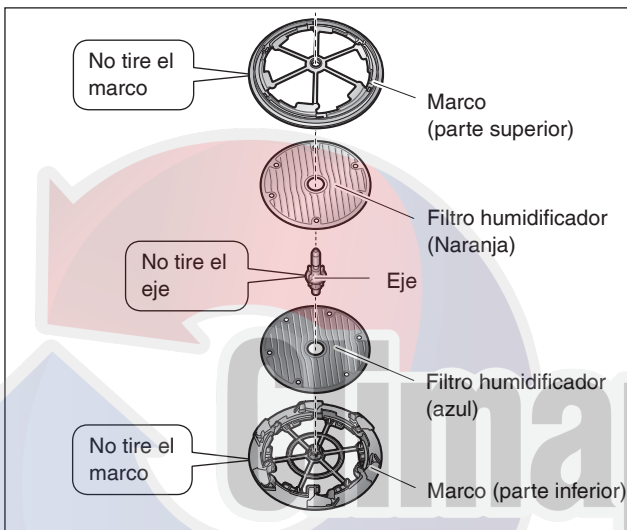
Filtros humidificadores **Remplace**

Remplace cada 10 años*

Sobre el momento de remplazo

- El momento de remplazo depende de los patrones de uso y la localidad donde se encuentre el equipo. El tiempo estándar de remplazo es de aprox. 10 años, suponiendo que los filtros se usan 8 horas por día, 6 meses por año y se le da mantenimiento periódicamente. Remplace el filtro humidificador si suciedad/manchas no se pueden quitar o hay reducción de la capacidad humidificadora (uso de agua).

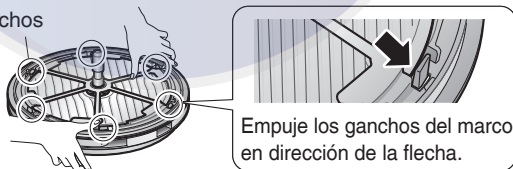
Desglose de las partes de la unidad de filtro humidificador



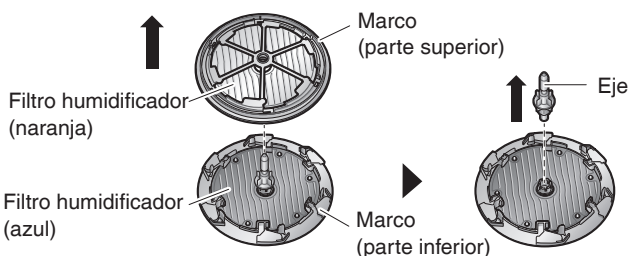
1. Quite el marco y eje.

① Suelte los ganchos del marco (6 lugares).

6 Ganchos

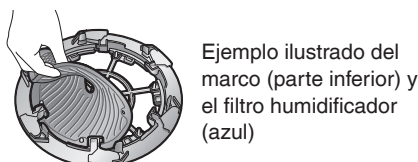


② Quite el marco (parte superior) y saque el eje del marco (parte inferior).



2. Quite los filtros humidificadores.

- Despegue los filtros humidificadores de cada marco.



* Tiempo en el cual la capacidad humidificadora se reduce 50%.

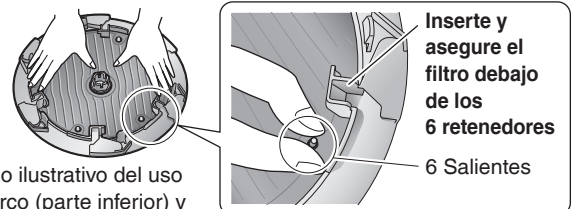
Sobre compra y disposición

- Consulte "Partes que se venden por separado".

▶Página 27

3. Coloque los nuevos filtros humidificadores a cada marco. (Ambos filtros humidificadores tienen una parte frontal y posterior.)

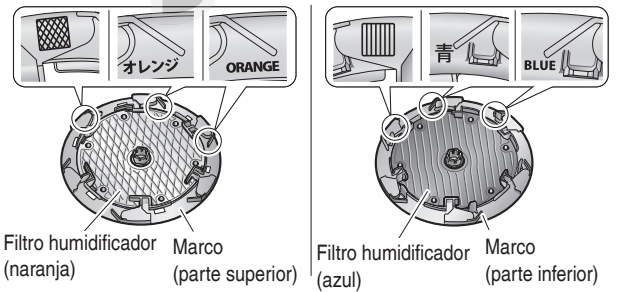
- Alinee los 6 retenedores de cada marco con los hoyos de cada filtro. (Si no se colocan correctamente, puede causar fugas.)



Ejemplo ilustrativo del uso del marco (parte inferior) y el filtro humidificador (azul).

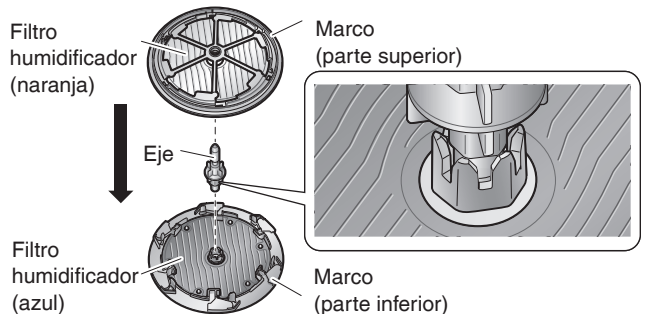
Combinaciones de filtro y marco

- Coloque los filtros dentro de los marcos tal que los patrones de cada filtro coincida con las marcas del marco.

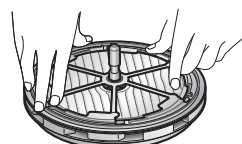


4. Coloque los marcos y eje.

① Alinee las ranuras en los marcos (parte superior e inferior) con las salientes en el eje cuando se coloque.



② Inserte los ganchos (6 lugares) hasta escuchar sonido de aseguramiento.



Atención

Asegurar que el filtro recolector de polvo y el filtro desodorizante estén colocados cuando el equipo esté funcionando. Si estas partes no están colocadas cuando el equipo esté operando, puede causar un mal funcionamiento del equipo.

Filtro recolector de polvo **Remplace**

Remplace cada 3-5 años

Sobre el momento de remplazo

- El tiempo de remplazo depende del patrón de uso y la localización del equipo. Si la contaminación del ambiente en donde esté funcionando el equipo es alta, el filtro deberá ser remplazado frecuentemente. Remplace el filtro cuando el desempeño del filtro esté decayendo.


Sobre compra y disposición

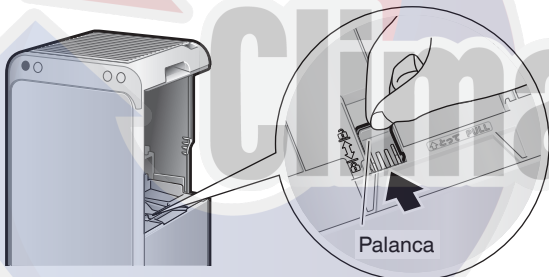
- Consulte "Partes que se venden por separado". ▶Página 27

1. Quite el tanque de agua. ▶Página 12

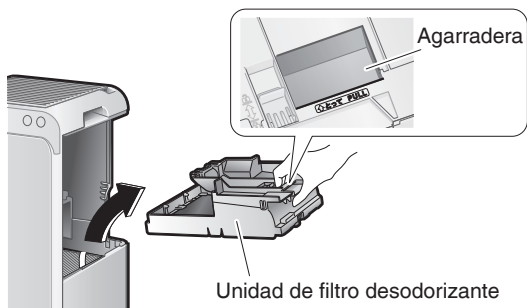
2. Saque la charola humidificadora y la unidad de filtro humidificador. ▶Página 23

3. Quite la unidad de filtro desodorizante.


- ① Mueva la palanca de la unidad de filtro desodorizante hacia  para desbloquear.

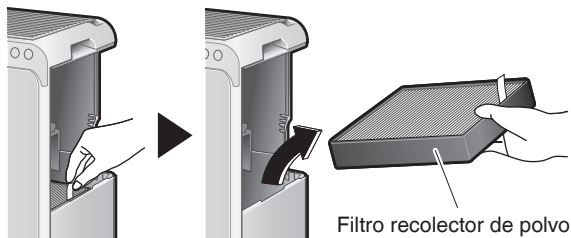


- ② Tome las agarraderas que se encuentran en la parte superior de la unidad de filtro desodorizante, levante y saque la parte.



4. Quite el filtro recolector de polvo.

- ① Jale la etiqueta  hacia arriba. ② Tome de la parte inferior del filtro recolector de polvo y saque la parte.




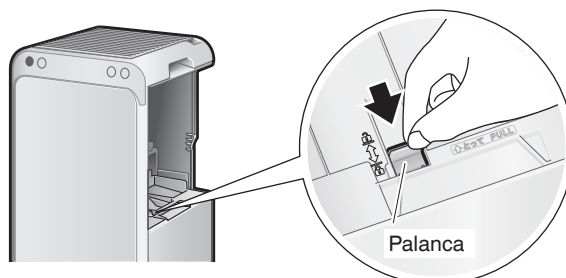
5. Coloque el nuevo filtro recolector de polvo.

- En caso de que se le dificulte al colocar, intente colocar empujando el filtro recolector de polvo.



6. Coloque la unidad de filtro desodorizante.

- Coloque la unidad de filtro desodorizante y mueva la palanca hacia  para bloquear.



Atención

Asegure el filtro desodorizante. Si no está asegurado cuando el equipo esté funcionando, puede causar sonidos anormales y reducción de su desempeño.

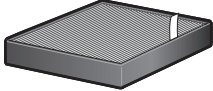
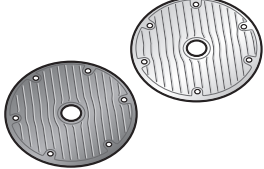
7. Coloque la charola humidificadora y la unidad de filtro humidificador. ▶Página 23

8. Coloque el tanque de agua. ▶Página 12

Asegure desconectar el equipo antes de limpiar y dar mantenimiento.
(Puede causar descarga eléctrica o heridas)

Mantenimiento

Partes que se venden por separado Contacte al proveedor.

Parte de repuesto	Parte de repuesto
<p>Filtro recolector de polvo (1 pieza) Modelo: KAFP080B4E</p>	<p>Filtro humidificador (sin marco) (Naranja: 1 pieza, Azul: 1 pieza) Modelo: KNME080A4E</p>
	
<ul style="list-style-type: none"> • Reemplace cada 3-5 años. • Atrapa polvo y polen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reemplace cada 10 años. • Humidifica el aire vaporizando el agua durante la función de humidificación.

- Falla en el proceso de limpieza de las partes pueden causar las siguientes acciones:
 - Reducir capacidad de purificación de aire.
 - Reducir capacidad desodorizante.
 - Emisión de olores.
- Siga las instrucciones de separación de basura de la localidad cuando tire el filtro recolector de polvo (hecho de poliéster and polipropileno) y los filtros humidificadores (hecho de poliéster).

Cuando no use el equipo por un largo período

- 1. Desconecte de la corriente eléctrica.**
- 2. Tire agua restante del tanque de agua y la charola humidificadora y limpie las partes.** ▶ [Página 21, 22](#)
- 3. Seque las partes internas en sombra.**
 - Especialmente las partes que se limpian con agua deberán estar completamente secos. (Si se deja húmedo puede ser causante de moho)
- 4. Cubra la salida de aire y otras salidas con bolsa de plástico o similar para prevenir entrada de polvo y guarde el equipo verticalmente en un lugar seco.**
(Si el equipo se guarda en posición al revés, puede causar mal funcionamiento y riesgo de romperse)

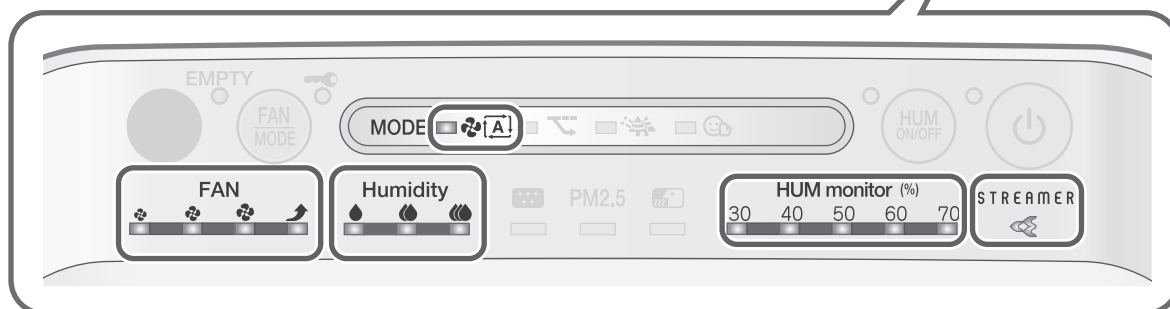
Si no usa la función de humidificación por un largo período (fuera de temporada)




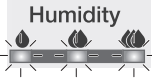

- 1. Desconecte el equipo de la corriente eléctrica.**
- 2. Tire el agua restante del tanque de agua y la charola humidificadora y limpie las partes.** ▶ [Página 21, 22](#)
- 3. Seque las partes internas en sombra.**
 - Especialmente las partes que se limpian con agua deberán estar completamente secos. (Si se deja húmedo puede ser causante de moho)
- 4. Conecte el equipo a la corriente eléctrica.**
- 5. Active la función de purificación de aire.**

Acerca de las lámparas indicadoras

Panel de funciones/indicadores

Revise las lámparas indicadoras y siga las instrucciones que se indican abajo.



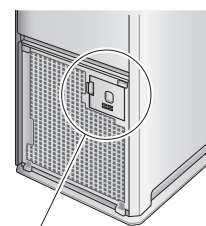
Lámpara indicadora	Causa/Solución	
<p>Lámpara de Streamer</p> <p>Suenan 3 largos bips y la lámpara parpadea.</p> 	<p>Esta lámpara parpadea cuando la unidad de filtro desodorizante no ha sido colocado correctamente o se ha desprendido.</p> <p>→ Coloque correctamente el filtro desodorizante. ▶Página 10</p>	
<p>Observador de HUM</p> <p>Suenan 3 largos bips y las 5 lámparas parpadean al mismo tiempo.</p> 	<p>El componente eléctrico es defectuoso.</p> <p>→ Contacte al proveedor.</p>	
<p>Lámpara de MODO AUTOVENTILACIÓN</p> <p>Suenan 3 largos bips y la lámpara parpadea.</p> 		
<p>Lámpara de HUMEDAD</p> <p>Suenan 3 largos bips y las 3 lámparas suenan al mismo tiempo.</p> 	<p>El sensor de temperatura o de humedad es defectuoso.</p> <p>→ Contacte al proveedor.</p>	
<p>Lámparas de VENTILACIÓN</p> <p>Suenan 3 largos bips y las 4 lámparas parpadean al mismo tiempo.</p> 	<p>¿El pre-filtro, rejilla de salida de aire, filtro recolector de polvo, unidad de filtro humidificador, charola humidificadora y el tanque de agua están colocados correctamente?</p> <p>Estas lámparas pueden parpadear cuando el equipo funciona si alguna parte no está colocada correctamente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Si todas las partes están en su lugar Un componente eléctrico es defectuoso. → Contacte al proveedor. ■ Si uno o más componentes no están en su lugar Desconecte el equipo, vuelva a colocar sus partes y prenda el equipo de nuevo.
	<p>¿Hay polvo acumulado en el pre-filtro?</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Si no hay polvo acumulado Un componente eléctrico es defectuoso. → Contacte al proveedor. ■ Si hay polvo acumulado Desconecte el equipo, limpie el pre-filtro y prenda el equipo de nuevo. ▶Página 21
	<p>¿Está obstruida la salida de aire?</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Si la salida de aire no está obstruida Un componente eléctrico es defectuoso. → Contacte al proveedor. ■ Si la salida de aire está obstruida Quite cualquier obstáculo que esté obstruyendo la salida de aire y prenda el equipo de nuevo.

Preguntas frecuentes

Revise lo siguiente antes de contactar al proveedor.

Q: El sensor de polvo/PM2.5 parece tener poca sensibilidad...

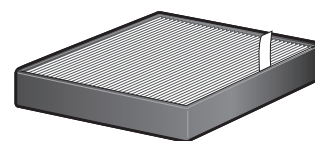
A: Limpie periódicamente el sensor de polvo/PM2.5, dado que alguna suciedad en su lente puede causar poca sensibilidad. [▶ Página 21](#)
Adicionalmente, el tiempo de respuesta del sensor de polvo/PM2.5 varía dependiendo del tamaño del cuarto donde se haga funcionar. Siga las instrucciones del procedimiento de configuración para la sensibilidad del sensor de polvo/PM2.5. [▶ Página 19](#)
Cuando el nivel de ventilación sea "Turbo" o cuando el flujo de aire es alto en MODO AUTOVENTILACIÓN o MODO HÚMEDO puede afectar al tiempo de respuesta del sensor de polvo/PM2.5. El alto flujo de aire puede causar que el aire se succione antes de que pueda ser detectado por el sensor. Lo anterior es normal (no es falla).



Sensor de polvo/PM2.5

Q: ¿El filtro recolector de polvo se puede limpiar?

A: **No. No intente limpiarlo con aspiradora o agua.**
(Lo anterior puede reducir el desempeño del filtro recolector de polvo)
Reemplace la parte si la acumulación de polvo es severo.

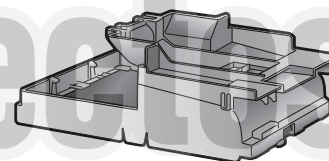


Q: El filtro recolector de polvo se tiñe de negro fácilmente...

A: El ennegrecimiento no afecta el desempeño del filtro recolector de polvo, sin embargo puede reemplazar la parte si le molesta este fenómeno.

Q: ¿El filtro desodorizante se puede limpiar con agua? ¿O es necesario reemplazar?

A: **No se puede limpiar con agua.**
(Si se usa agua para limpiar, la parte puede desfigurarse y volverse inútil)
Si lavó el filtro con agua por error, consulte a su proveedor. Quite el filtro desodorizante del equipo y limpie el polvo con una aspiradora.
No es necesario reemplazar el filtro.
Cuando el olor sea un problema, deje la pieza en una zona sombreada expuesta a la brisa. (aproximadamente 1 día) [▶ Página 22](#)



Q: No se ve vapor salir del equipo durante la función de humidificación...

A: El vapor no es visible porque la humidificación se logra mediante el aire que pasa por el filtro humidificador y evaporándolo, en vez de hervir agua.

Q: El aire que exhala el equipo durante la función de humidificación se siente frío...

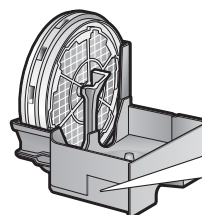
A: El aire que sale durante la función de humidificación es de temperatura un poco más baja que la temperatura del aire que entra al equipo, dado que el calor del aire se consume cuando el agua contenida en el filtro humidificador se evapora.

Q: La función de humidificación está en operación pero la humedad del ambiente no sube...

A: La humedad del ambiente puede tardar en subir dependiendo del tamaño del cuarto y las condiciones en las que esté el equipo. Seleccione el nivel de humedad (Alto) y suba el nivel de flujo de aire. [▶ Página 33](#)
Acumulación de polvo en el filtro humidificador puede reducir su desempeño. Limpie y realice su mantenimiento periódicamente. [▶ Página 24](#)

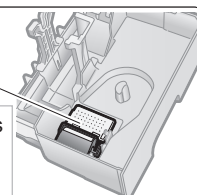
Q: ¿Es necesario reemplazar el cartucho de iones de plata que se encuentra en la charola humidificadora?

A: El cartucho de iones de plata tiene una vida útil de 10 años.



Cartucho de iones de plata

Elimina bacterias causantes de moho.



Solución de problemas

■ Antes de hacer alguna pregunta o requerimiento de reparación, por favor revise lo siguiente.

Si el problema persiste, contacte al proveedor.

■ En caso de mal funcionamiento durante la operación

Si las lámparas indicadoras se prenden de forma anormal o se convierte inoperable debido a alguna caída de un rayo etc., desconecte el equipo, espere 5 segundos y vuelva a conectar el equipo.



No es problema



Este caso no es problema











Revise

Por favor revise de nuevo antes de requerir la reparación.

■ El equipo no responde

Situación	Puntos a revisar
No hay respuesta aun cuando se presione en el control remoto 	<ul style="list-style-type: none">  • ¿Se agotó la batería? → Reemplace la batería. ▶Página 11 • ¿Esta presionado un botón en algún control remoto de la TV, VCR u otro dispositivo? → Si algún botón de otro control remoto está presionado por algún objeto, esto puede interferir la recepción del señal del control remoto del equipo. • ¿Hay algún dispositivo en el cuarto que interfiere señales de control remoto? → Algunos accesorios como bocinas de TV están equipados con estos dispositivos. Si hay algún dispositivo de este tipo en el cuarto, las señales emitidas pueden ser interferidas.

■ Se escuchan sonidos

Situación	Puntos a revisar
Sonido de aseguramiento durante la operación de humidificación	<ul style="list-style-type: none">  • Un sonido de aseguramiento se puede generar cuando la operación de Humidificación se enciente/apaga.
Sonido de burbujeo durante la operación de humidificación	<ul style="list-style-type: none">  • Un sonido de burbujeo se puede generar cuando el agua pasa del tanque a la charola humidificadora.
Sonido retumbante durante la operación de humidificación	<ul style="list-style-type: none">  • Estos sonidos se generan cuando la unidad de filtro humidificador rota durante la operación de humidificación. Si los sonidos le molestan, mueva el equipo a otro lugar.
Sonido de crujido durante la operación de humidificación	<ul style="list-style-type: none">  • ¿La charola humidificadora o el filtro humidificador están sucios? → Un sonido se puede generar si hay acumulación de sarro en la charola humidificadora o en el filtro humidificador. Limpie estas partes. ▶Página 23, 24
Sonido de chapoteo durante la operación de humidificación	<ul style="list-style-type: none">  • Este es el sonido del agua chapoteando en el filtro humidificador.
Sonido de silbido durante la operación	<ul style="list-style-type: none">  • Este es el sonido de la descarga Streamer durante la operación de Streamer. Dependiendo de las condiciones de uso, el sonido puede bajar del volumen o cambiar a otros sonidos. Sin embargo esto es normal. Si los sonidos le molestan, mueva el equipo a otro lugar. ▶Página 18
Sonido de silbido o aleteo durante la operación	<ul style="list-style-type: none">  • ¿Hay acumulación de polvo en el pre-filtro? → Limpie esta parte. ▶Página 21 • ¿El filtro recolector de polvo está tapado? → Dependiendo de las condiciones de uso, el filtro recolector de polvo se puede tapar acortando su vida. ▶Página 4 Reemplace el filtro recolector de polvo. ▶Página 26
El sonido de operación es fuerte.	<ul style="list-style-type: none">  • ¿El filtro recolector de polvo está colocado adecuadamente? → Si no está colocado adecuadamente, los sonidos de operación pueden ser fuertes. ▶Página 26

Solución de problemas

■ Lámparas indicadoras

Situación	Puntos a revisar
La lámpara de suministro de agua se enciende y apaga repetidamente	<p>✓</p> <ul style="list-style-type: none"> Aun cuando la lámpara de suministro de agua esté encendida, dependiendo del ajuste del nivel de ventilación, el agua en la charola humidificadora puede moverse y cambiar la posición del flotador lo cual ocasiona que la lámpara se prenda y apague repetidamente. (Esto es porque el estado de prendido/apagado de la lámpara de suministro de agua depende de la posición del flotador) → Llene el tanque con agua. ▶Página 12
Las lámparas indicadoras no se encienden Las lámparas indicadoras se apagan 10 segundos después de encender el equipo	<p>?</p> <ul style="list-style-type: none"> ¿El indicador de brillo de la lámpara está apagado? → Si el indicador de brillo de la lámpara está apagado, todas las lámparas excepto la lámpara de ON/OFF y la lámpara de suministro de agua permanecerán apagadas. → Si el indicador de brillo de la lámpara está apagado cuando se enciende el equipo, el brillo de las lámparas indicadoras estará oscuro por 10 segundos y después se APAGARÁN. ▶Página 17
Todas las lámparas d la ventilación ((Silencio), (Bajo), (Estándar), y (Turbo)) parpadean juntas	<p>?</p> <ul style="list-style-type: none"> ¿El pre-filtro, rejilla de salida de aire, filtro recolector de polvo, unidad de filtro humidificador, charola humidificadora y tanque de agua están bien colocados? Estas lámparas pueden parpadear si el equipo se opera sin partes colocadas. [Si una o más partes no están bien colocadas] → Desconecte el equipo, vuelva a colocar las partes y enciéndalo nuevamente. [Si todas las partes están bien colocadas] Un componente eléctrico está fallando. → Contacte al proveedor. ¿Hay acumulación de polvo en el pre-filtro? [Si hay acumulación de polvo] ▶Página 21 → Desconecte el equipo, limpie los pre-filtros y enciéndalo nuevamente. [Si no hay acumulación de polvo] Un componente eléctrico está fallando. → Contacte al proveedor. ¿La salida de aire está obstruida? [Si la salida de aire está obstruida] → Remueva cualquier obstáculo que obstruya la salida de aire y encienda el equipo nuevamente. [Si la salida de aire no está obstruida] Un componente eléctrico está fallando. → Contacte al proveedor.
El sensor de polvo/PM2.5 permanece naranja o rojo	<p>?</p> <ul style="list-style-type: none"> ¿Hay acumulación de polvo en la toma de aire del sensor de polvo/PM2.5 o su alrededor? → Elimine el polvo de la toma de aire con aspiradora. ▶Página 21 ¿La cubierta de la toma de aire del sensor de polvo/PM2.5 está mal colocada? → Coloque bien la cubierta. ▶Página 21 ¿La lente del sensor de polvo/PM2.5 está sucia? → Limpie el polvo de la lente con un hisopo de algodón o similar. ▶Página 21 ¿El pre-filtro está sucio? ▶Página 21 → Después de limpiar, el equipo regresará a su operación normal en un corto tiempo después de encenderlo.
La lámpara de suministro de agua permanece encendida aun cuando el agua se ha agregado	<p>?</p> <ul style="list-style-type: none"> ¿El flotador en la charola humidificadora está atorado debido a acumulación de sarro en el agua? → Remueva el sarro en el agua con un cepillo o similar. ▶Página 23 ¿Está bien colocada la charola humidificadora? → Insértela en el equipo hasta que escuche el sonido de aseguramiento. ¿Está mal puesto el flotador en la charola humidificadora? → Coloque bien el flotador. ▶Página 23

■ Lámparas indicadoras




Situación	Puntos a revisar
La lámpara de sensor de olores permanece verde aun cuando hay olor	<p>?</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Se emitieron muchos olores cuando conectó el equipo? → La sensibilidad del sensor de olor será determinada por los niveles de olores en el primer minuto (aprox.) después de conectar el equipo. ▶Página 7, 8 <p>Cuando el aire está limpio (i.e. no hay olores), desconecte el equipo. Espere 5 segundos, conecte y encienda el equipo nuevamente. Este proceso ajusta la referencia del nivel de olor que determina la sensibilidad del sensor de olor.</p>
De vez en cuando la lámpara de Streamer no se enciende	<p>✓</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dependiendo del grado de impureza del aire, la operación de Streamer se puede APAGAR. La lámpara de Streamer se apaga cuando la operación de Streamer está APAGADA. <p>?</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿La generación del Streamer está ajustada en Bajo? → Si el ajuste está en Bajo, el estado de operación del Streamer puede cambiar de acuerdo al ajuste de ventilación, que influye en el estado encendido/apagado de la lámpara de Streamer. ▶Página 18 • ¿El equipo se está operando en el MODO ECONOMO? → La lámpara de Streamer no se prende cuando el equipo está en modo de Observación. ▶Página 16
La lámpara de Streamer parpadea	<p>?</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Está colocado la unidad de filtro desodorante? → Coloque la unidad de filtro desodorante. ▶Página 26

■ Función de purificar el aire

Situación	Puntos a revisar
La capacidad de purificación de aire se ve reducida	<p>?</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿El equipo está posicionado en un lugar donde el flujo de aire no pueda llegar o esté rodeada por obstáculos? → Escoja una posición libre de obstáculos y donde el flujo de aire pueda llegar a todas las áreas del cuarto. • ¿Están sucios el pre-filtro o el filtro recolector de polvo? → Limpie estas partes. ▶Página 21, 22
La salida de aire emite olores	<p>?</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Están sucios el filtro desodorante, el filtro humidificador o la charola humidificadora? → Limpie estas partes. ▶Página 22-24 • Tire toda el agua de la charola humidificadora cada vez que llene el tanque. • Cuando use sólo la función de purificar el aire, tire toda el agua del tanque y de la charola humidificadora. • En algunos casos, la salida de aire puede emitir un poco de olor porque se genera ozono. Sin embargo la cantidad es insignificante y no daña su salud. • ¿El cuarto está lleno de olores causados por cocinar o fumar, etc.? → El olor gradualmente desaparece mientras el equipo está funcionando. • ¿Ha movido el equipo de otro cuarto? → El equipo puede emitir el olor del cuarto anterior. Deje que el equipo funcione por más tiempo. • ¿Hay algo en el cuarto que constantemente esté emitiendo olores? (Pintura, muebles nuevos, papel tapíz, sprays, cosméticos químicos) → Como los olores que se emiten continuamente no pueden ser eliminados totalmente, debe ventilar el cuarto al mismo tiempo o poner a funcionar el equipo en un cuarto bien ventilado por un corto período de tiempo. No aplique atomizadores ni otros tipos de aerosol en la unidad, ni los utilice cerca de la unidad.
No hay emisión de aire	<p>?</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Hay salida o entrada de aire tapadas? Si no están tapadas, el motor del ventilador está fallado. → Contacte al proveedor.

Solución de problemas

■ Función de humidificación

Situación	Puntos a revisar
<p>La humidificación no funciona aun cuando el tanque tiene agua</p> <p>El agua del tanque no se consume</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> • Como este equipo realiza humidificación por medio de vaporización, el agua se usa muy despacio cuando la humedad ambiental está alta o la temperatura está baja.</p> <p>• La operación de humidificación se detiene cuando la humedad en el cuarto alcanza el nivel ajustado en la operación de humidificación. ▶Página 14</p> <p><input type="checkbox"/> • ¿La lámpara de humidificador ON/OFF está prendida? → Si la lámpara no está prendida, presione  o .</p> <p>• ¿Unidad de filtro humidificador está bien colocada? ▶Página 23, 25</p> <p>• ¿Hay acumulación de sarro o polvo en el filtro humidificador? → Acumulación de sarro o polvo en el filtro purificador causan una disminución en su desempeño. Acumulación de polvo en el filtro humidificador varía de acuerdo a la calidad de agua y puede causar disminución en su desempeño. Limpie la unidad del filtro humidificador. ▶Página 23, 24</p> <p>• ¿La lámpara de suministro de agua está encendida? → Si está encendida, la charola humidificadora no está bien colocada. Coloque bien la charola humidificadora. ▶Página 23</p> <p>• ¿La lámpara de Streamer está parpadeando? → Si parpadea, la unidad de filtro desodorizante no está colocada correctamente. Si la unidad de filtro desodorizante no está colocada correctamente, la tasa del flujo de aire disminuirá y el rendimiento de la humidificación se reducirá. Vuelva a colocar la unidad de filtro desodorizante. ▶Página 26</p>
La lámpara de humedad siempre indica un nivel alto de humedad	<p><input type="checkbox"/> • ¿El equipo está cerca de una ventana o en un lugar expuesto al aire frío? → Sólo el aire que rodea el equipo puede tener alta humedad. Mueva el equipo a otro lugar.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> • La humedad sube fácilmente en cuartos orientados al Norte o que están cerca de áreas húmedas como baños. Por lo mismo estos cuartos tienden a tener alta humedad.</p>
El nivel de humedad indicada del equipo es distinto de otros higrómetros	<p><input checked="" type="checkbox"/> • Por el flujo de aire la temperatura y humedad varían en el mismo cuarto. Por favor, considere la indicación de la humedad como una referencia de la humedad del ambiente aproximada.</p>
La humedad ambiental no sube	<p><input checked="" type="checkbox"/> • Si la humedad interior o exterior es baja, las paredes y el suelo de la habitación están secos, la habitación tiene un bajo aislamiento contra corrientes de aire o la unidad se está utilizando en una habitación con un área más grande de lo aplicable, la humedad objetivo podría no lograrse fácilmente.</p> <p><input type="checkbox"/> • ¿La humedad ajustada está baja? ¿El ajuste de ventilación está en baja? → Seleccione el ajuste de humedad  (Alto) y aumenta el flujo de aire. ▶Página 14</p>
La operación de humidificar no se detiene, aun cuando la humedad del cuarto es alta	<p><input checked="" type="checkbox"/> • Cuando la humedad interior o exterior está alta, las paredes y el piso del cuarto están húmedos o el cuarto tiene buen aislamiento contra el flujo de aire, la humedad ajustada puede ser excedida.</p> <p>• La purificación de aire siempre se realiza con la operación de humidificación. Cuando la humedad ajustada para la operación de humidificación se alcanza, la operación de humidificación se detiene, pero la operación de purificación de aire continúa.</p> <p><input type="checkbox"/> • ¿El equipo está expuesta a la luz directa del sol o al flujo de aire caliente de otros dispositivos calefactores? → Mueva el equipo a un lugar donde no se exponga directamente.</p>
El agua en el tanque decrece aun cuando la operación de humidificar no está encendida	<p><input checked="" type="checkbox"/> • Aun cuando sólo la operación de purificación de aire está encendida, el agua decrece debido a evaporación natural y humidifica el aire muy ligeramente. Cuando únicamente use la función de purificación de aire, tire el agua del tanque y de la charola humidificadora.</p>
El agua salpica por la salida de aire	<p><input type="checkbox"/> • ¿El pre-filtro, parrilla de salida de aire, filtro recolector de polvo, filtro desodorizante, filtro humidificador y tanque de agua están colocados bien? → Colóquelos bien.</p> <p>• Cuando se remplazaron los filtros humidificadores de sus marcos ¿Realizó lo siguiente?</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Corrigió la forma de los filtros? • ¿Colocó ambos filtros? • ¿Colocó los filtros dentro de los marcos tal que los patrones de cada filtro coincidieran con las marcas del marco? <p>→ Colóquelos bien. ▶Página 25</p>

Otros

Situación	Puntos a revisar
El ventilador se detiene durante la operación	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cuando el equipo se cambia al modo de observación durante la operación en MODO ECONO, el ventilador se enciende y apaga repetidamente. ▶Página 16 ? ¿El pre-filtro, rejilla de salida de aire, filtro recolector de polvo, filtro desodorizante, filtro humidificador, charola humidificadora y tanque de agua se colocaron bien antes de operar el equipo? El ventilador está ajustado para detenerse con el objeto de proteger componentes eléctricos en caso de que una parte no esté colocada adecuadamente. → Si alguna parte no está colocada, desconecte el equipo y coloque todas las partes antes de encender el equipo nuevamente.
El sonido de la descarga Streamer no se escucha	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Dependiendo del grado de impureza del aire, la operación de Streamer se puede detener. ▶Página 18 ? ¿La generación del Streamer está ajustada en Bajo? ▶Página 18
Hay agua salpicada en el piso	<ul style="list-style-type: none"> ? ¿Inclinó el equipo? → Si usted inclina el equipo puede derramar agua. Antes de mover el equipo, apáguelo y tire el agua del tanque y de la charola humidificadora. ¿La tapa del tanque está mal puesta? → Si la tapa está mal puesta puede haber fuga de agua. Cierre bien antes de usar. ¿Hay grandes cantidades de sarro en el filtro humidificador? → Acumulación de sarro puede causar salpicadura de agua. Limpie la parte. ▶Página 23, 24
Hay interferencia en la pantalla de TV	<ul style="list-style-type: none"> ? ¿La TV o el radio están a 2m o menos del equipo o hay una antena interior cerca del equipo? ¿El cable eléctrico de la TV o el radio o el cable de la antena están cerca del equipo? → Coloque el equipo lo más lejos posible de la TV, radio o antena.

Especificaciones

Nombre de modelo	MCK55YASA							
Fuente de alimentación	Monofásica 110-127V, 60 Hz							
Modo de operación	Purificador de Aire				Humidificador y Purificador de Aire (a temperatura interior: 20°C, humedad interior: 30%)			
	Turbo	Estándar	Bajo	Silencio	Turbo	Estándar	Bajo	Silencio
Consumo de energía (W)	56	17	10	6	58	19	14	11
Ruido de operación (dB)	53	39	29	19	53	39	33	25
Tasa del flujo de aire (m³/h)	330	192	120	54	330	192	144	102
Tasa de humidificación (mL/h)	-				500			
Área de cobertura (m²)	41				14			
					23			
Dimensiones externas (mm)	700(H)× 270(W)× 270(D)							
Peso (kg)	9.5 (cuando el tanque de agua está vacío)							
Volumen del tanque de agua (L)	Aprox. 2.7							
Longitud del cable de la fuente de alimentación (m)	1.8							

• Incluso cuando la alimentación está apagada, se consume aprox. 1W de energía para ejecutar el microordenador.

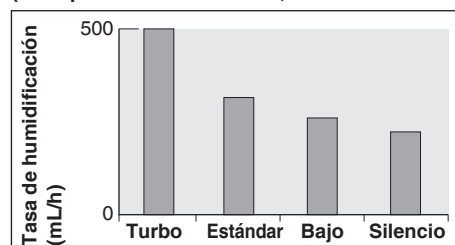
*1. Si hay agua en el tanque de agua, el nivel del agua puede caer y la humedad ambiental puede aumentar ligeramente.

*2. La tasa de humidificación se calculó de acuerdo con JEM1426. (cuando el ajuste del VENTILADOR es "Turbo")

*3. El área de cobertura se calculó de acuerdo con JEM1467. (cuando el ajuste del VENTILADOR es "Turbo")

*4. El área de cobertura se calculó de acuerdo con JEM1426. (cuando el ajuste del VENTILADOR es "Turbo")

Tasa de humidificación
(a temperatura interior: 20°C, humedad interior: 30 %)





DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Oficina principal:
Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japón

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

**DAIKIN AIRCONDITIONING MEXICO,
S. DE R. L. DE C. V.**

Damas #130-301 Col. San José Insurgentes,
C.P. 03900, Ciudad de México

El código de barras es el código de fabricante



El código de barras de dos dimensiones
es un código de fabricación.

3P662417-1 M21B136 (2108)HT