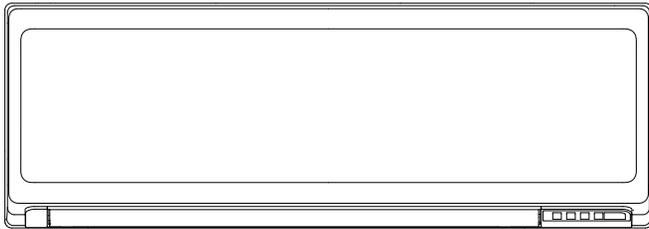


# MANUAL DE FUNCIONAMIENTO

ACONDICIONADOR DE AIRE (Tipo montado en la pared)



## MODELO:

\* Anote el nombre de modelo.  
(Consulte la etiqueta de calificación.)

Antes de utilizar este producto, lea detenidamente las instrucciones y guarde este manual para referencias futuras.

## Contenido

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD .....	1
2. NOMBRE DE LAS PIEZAS .....	2
2.1. Mando a distancia .....	2
2.2. Unidad interior .....	4
3. FUNCIONAMIENTO BÁSICO .....	4
4. CONFIGURACIÓN DEL FLUJO DE AIRE .....	4
4.1. Ajuste de la velocidad del ventilador .....	4
4.2. Ajuste de la dirección del flujo de aire .....	4
5. FUNCIONAMIENTO DEL TEMPORIZADOR .....	5
5.1. Temporizador de Encendido u Temporizador de Apagado .....	5
5.2. Temporizador de Programa .....	5
5.3. Temporizador de Reposo .....	5
6. OPERACIONES DE AHORRO DE ENERGÍA .....	5
6.1. Funcionamiento económico .....	5
7. OTRAS OPERACIONES .....	5
7.1. Operación de alta potencia .....	5
8. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO .....	5
9. INFORMACIÓN GENERAL .....	6
10. PIEZAS OPCIONALES .....	7
10.1. Control LAN inalámbrico .....	7
11. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....	8

## 1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Para evitar lesiones o daños materiales, lea atentamente esta sección antes de utilizar el producto y tenga en cuenta las siguientes precauciones de seguridad. El funcionamiento incorrecto debido al incumplimiento de las presentes instrucciones puede ocasionar daños o lesiones, la gravedad de los cuales se clasifica como sigue:

### ADVERTENCIA

Esta señal advierte de peligro de muerte o lesiones graves.

### ATENCIÓN

Esta señal advierte de lesiones o daño a la propiedad.



Esta señal denota una acción que está PROHIBIDA.



Esta señal denota una acción que es OBLIGATORIA.

Explicación de los símbolos que figuran en la unidad interior y exterior.

### ADVERTENCIA



Este símbolo indica que el producto contiene un refrigerante inflamable. En caso de fuga y exposición del refrigerante a una fuente de ignición externa, existe el riesgo de que se produzca un incendio.



### ATENCIÓN

Este símbolo indica que el manual de funcionamiento se debe leer detenidamente.



### ATENCIÓN

Este símbolo indica que solo un técnico de mantenimiento debe manejar este equipo con referencia al manual de instalación.



### ATENCIÓN

Este símbolo indica que dispone de información, como el manual de funcionamiento o el manual de instalación.

### ADVERTENCIA



- Este producto contiene piezas que no pueden ser reparadas por el usuario. Consulte siempre personal de servicio autorizado para la reparación, instalación y reubicación de este producto. Una manipulación o instalación incorrectas provocarán fugas, descargas eléctricas o un incendio.
- En el caso de que se produzca un funcionamiento incorrecto como, por ejemplo, olor a quemado, detenga el funcionamiento del acondicionador de aire de forma inmediata y desconecte la alimentación apagando el disyuntor eléctrico o desconectando el enchufe de alimentación. A continuación, consulte personal de servicio autorizado.
- Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación. Si está dañado, debe ser reemplazado únicamente por el personal de servicio autorizado para evitar un peligro.
- En el caso de que se produzca una fuga de refrigerante, asegúrese de mantenerla alejada del fuego o cualquier inflamable y póngase en contacto con el personal de servicio autorizado.
- En el caso de que se produzca una tormenta o se observen signos de posibles relámpagos, apague el acondicionador de aire desde el mando a distancia y evite tocar el producto o la fuente de alimentación para evitar cualquier peligro eléctrico.
- Este producto debe almacenarse en una habitación sin fuentes de ignición que funcionen continuamente (por ejemplo: llamas abiertas, un aparato de gas en funcionamiento o un calentador eléctrico en funcionamiento).
- Este producto debe almacenarse en una zona bien ventilada.
- Tenga en cuenta que los refrigerantes no deben emitir olores.

## ADVERTENCIA

- Este producto debe almacenarse para evitar daños mecánicos.
- Es obligatorio desechar el producto debidamente, de conformidad con las normativas nacionales o regionales.
- Durante el transporte o la reubicación de la unidad interior, las tuberías deben cubrirse con el soporte de gancho de pared para su protección. No mueva este producto sujetando los tubos de la unidad interior.  
(La tensión aplicada a las juntas de la tubería puede causar que el gas inflamable se escape durante el funcionamiento).
- Este producto no está diseñado para ser utilizado por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales mermadas o que no posean experiencia y conocimiento suficientes, salvo que hayan recibido supervisión o instrucciones en relación al uso del mismo, por parte de una persona responsable de su seguridad. Debe supervisarse a los niños para evitar que jueguen con este producto.
- Deshágase del material de embalaje de forma segura. Rompa y deshágase de las bolsas de plástico del embalaje para impedir que los niños jueguen con ellas. Existe peligro de asfixia si los niños juegan con las bolsas de plástico originales.

- No instale la unidad en un área llena de aceite mineral, como una fábrica o un área que contenga una gran cantidad de aceite o vapor salpicado, como una cocina.
- No inicie o detenga el funcionamiento de este producto conectando o desconectando el enchufe o el disyuntor de circuito.
- No utilice gases inflamables cerca del producto.
- No se exponga al flujo directo del aire de refrigeración durante muchas horas.
- No introduzca los dedos ni inserte objetos en el orificio de salida, en el puerto de salida ni en el puerto de entrada.
- No utilice el aparato con las manos mojadas.
- No utilice otros medios para acelerar el proceso de descongelación o para limpiar este producto que no sean los recomendados por el fabricante.
- No perforar ni quemar.

## ATENCIÓN

- Durante el uso, proporcione ventilación de forma ocasional.
  - Utilice siempre el producto con los filtros de aire instalados.
  - Compruebe que los equipos electrónicos están a una distancia mínima de 1 metro (40 pulg.) de este producto.
  - Desconecte el suministro eléctrico cuando no se utiliza el producto durante un largo periodo de tiempo.
  - Después de un largo periodo de uso, compruebe la instalación de la unidad interior para evitar que el producto se caiga.
  - Cuando en la habitación en la que se utiliza este producto haya bebés, niños, gente mayor o enfermos, deberá ajustar cuidadosamente la dirección del flujo de aire y la temperatura de la habitación.
  - Mantenga los alrededores de la unidad exterior limpios y ordenados, y no coloque artículos a su alrededor. Cualquier objeto que bloquee o entre por los puertos de salida puede causar un mal funcionamiento del producto.
- No dirija el aire a chimeneas ni a aparatos de calefacción.
  - No bloquee ni cubra la rejilla de entrada ni el orificio de salida.
  - No ejerza una presión excesiva en las aletas del radiador.
  - No se suba ni coloque o cuelgue objetos de este producto.
  - No coloque otros productos eléctricos u objetos domésticos bajo este producto. La condensación que gotea del producto puede mojarlos y provocar daños en la propiedad o un funcionamiento incorrecto.
  - No exponga este producto al agua directamente.

## ATENCIÓN

- No utilice este producto para conservar comida, plantas, animales, equipos de precisión, obras de arte u otros objetos. Puede ocasionar un deterioro en la calidad de dichos objetos.
- No exponga animales o plantas al flujo directo de aire.
- No beba el agua de drenaje del acondicionador de aire.
- No tire del cable de alimentación.
- Para evitar lesiones durante la instalación o el mantenimiento de la unidad, no toque las aletas de aluminio del intercambiador de calor incorporado en este producto.
- No se coloque sobre una escalera inestable cuando haga funcionar o limpie este producto. Podría volcarse y provocar lesiones.

Este producto contiene gases de invernadero fluorinados.

## 2. NOMBRE DE LAS PIEZAS

### ATENCIÓN

- Para una transmisión adecuada entre el mando a distancia y la unidad interior, mantenga alejado el receptor de señal de los siguientes elementos:
    - Luz solar directa u otra luces intensas
    - Televisión de pantalla plana
- Es posible que la señal no se transmita correctamente en habitaciones con luces fluorescentes instantáneas como, por ejemplo, las de tipo inversor. En tal caso, consulte en el establecimiento en el que adquirió el producto.

### 2.1. Mando a distancia

#### ADVERTENCIA

- Evite que los bebés y los niños ingieran accidentalmente las pilas.

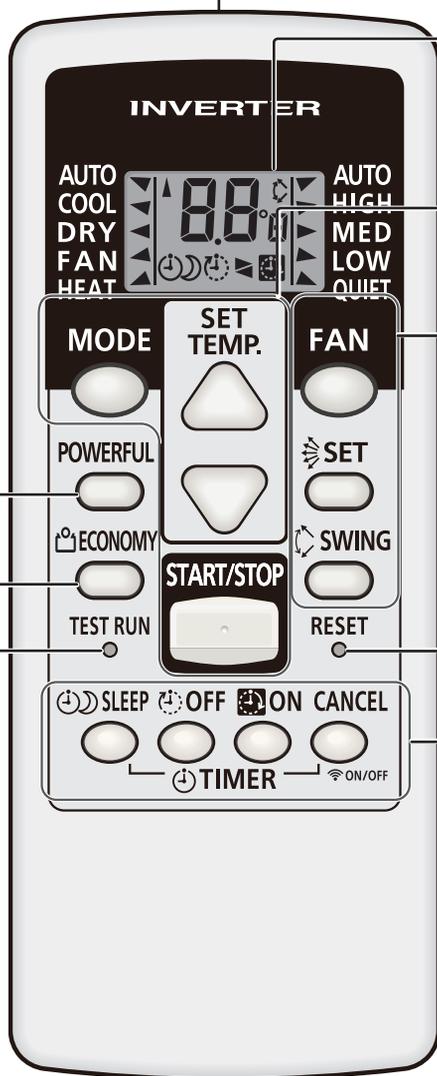
### ATENCIÓN

- Para evitar fallos de funcionamiento o daños en el mando a distancia:
    - Coloque el mando a distancia en un lugar donde no quede expuesto a la luz solar directa o a un calor excesivo.
    - Retire las baterías si el producto no se va a utilizar durante un período prolongado de tiempo.
  - Los obstáculos como las cortinas o una pared entre el mando a distancia y la unidad interior pueden impedir que la señal de transmisión sea la adecuada.
  - Si el líquido que sale de la batería entra en contacto con la piel, los ojos o la boca, enjuáguese inmediatamente con abundante agua y consulte con un médico.
  - Las baterías agotadas deben retirarse inmediatamente y desecharse de acuerdo con las leyes y regulaciones locales de su región.
- No golpee el mando a distancia.
  - Impida que entre agua en el mando a distancia.
  - No intente recargar las pilas secas.
  - No utilice baterías secas que se hayan recargado.

- \* : El ajuste debe realizarse mientras se visualiza la pantalla de ajuste de cada función.
- | : El botón solo se puede controlar cuando el acondicionador de aire está funcionando.
- 📶 : La instrucción está relacionada con el control de LAN inalámbrica (opcional).

### Transmisor de señal

- Apunte al receptor de señal de la unidad interior.
- El rango de funcionamiento es de aproximadamente 7 m.
  - Aparecerá [▲] cuando se transmite la señal.
  - La unidad interior emitirá un sonido cuando reciba la señal correctamente. Si no se emite un sonido, pulse el botón de nuevo.



### Pantalla del mando a distancia

En esta sección se muestran todos los posibles indicadores para facilitar su descripción. En el funcionamiento real, la pantalla está vinculada al funcionamiento de los botones y solo muestra los indicadores necesarios para cada ajuste.

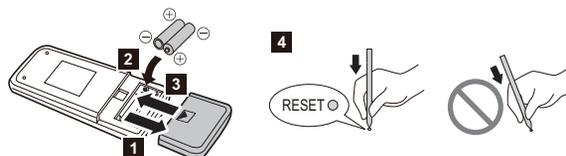
#### Para el funcionamiento básico ... Consulte la página 4.

	Enciende o apaga el funcionamiento del acondicionador de aire.	
	Cambia el modo de funcionamiento.	*
	Ajusta la temperatura de ajuste.	*

#### Para el ajuste del flujo de aire ... Consulte la página 4.

	Controla la velocidad del ventilador.	*
	Controla la dirección del flujo de aire vertical.	*
	Activa el funcionamiento de vaivén automático.	*

#### Sustitución de las baterías (R03/LR03/AAA x 2)



- 1~3. Coloque las baterías tal y como se muestra en la figura de arriba.
4. Pulse RESET tal y como se muestra en la figura de arriba. Utilice la punta de un bolígrafo u otro objeto pequeño.

#### NOTAS:

- Utilice únicamente el tipo de pilas especificado.
- No mezcle distintos tipos de pilas o pilas nuevas y antiguas juntas.
- Con un uso normal, las pilas pueden utilizarse durante un año.
- Si el rango del mando a distancia se acorta notablemente, cambie las baterías.

#### Para el funcionamiento de alta potencia ... Consulte la página 5.

	Activa o desactiva el funcionamiento de alta potencia.	*
--	--	---

#### Para el funcionamiento de ahorro de energía .... Consulte la página 5.

	Activa o desactiva el funcionamiento económico.	*
--	---	---

No pulse este botón cuando se utilice de forma normal. Inicia el funcionamiento de prueba (solo para personal de servicio autorizado).

**NOTAS:** Si el funcionamiento de prueba se inicia de forma accidental, pulse **START/STOP** para abandonar el funcionamiento de prueba.

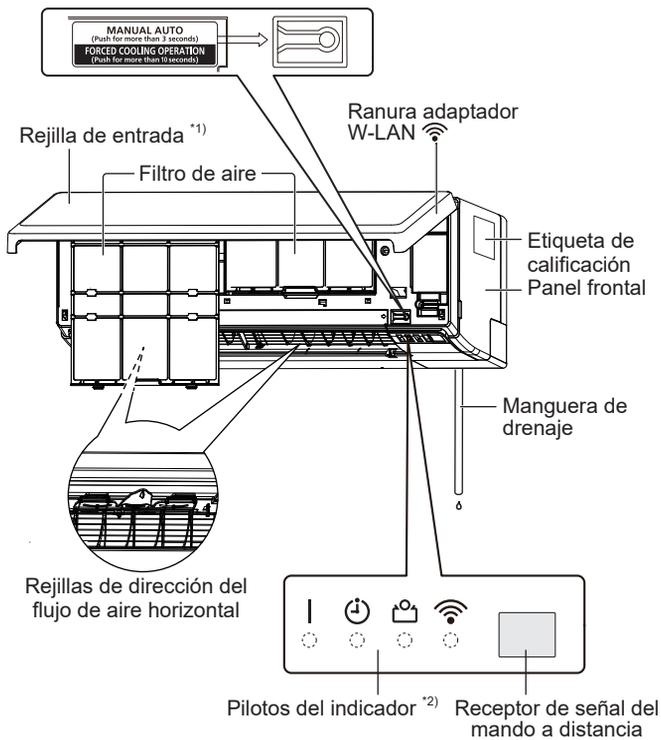
#### Para el funcionamiento del temporizador ... Consulte la página 5.

	Activa o desactiva el temporizador de Reposo.	*
	Ajusta el temporizador Apagado.	*
	Ajuste el temporizador Encendido.	*
	Al pulsar, se entra en el modo de configuración LAN inalámbrico. (Consulte la página 7.)	📶
	Cancela la configuración del temporizador.	
	Al pulsar, se activa o desactiva el control LAN inalámbrico. (Consulte la página 8.)	📶
	Desactiva el ajuste del temporizador.	

## 2.2. Unidad interior

📶 : La instrucción está relacionada con el control de LAN inalámbrica (opcional).

Para el funcionamiento Manual Automático y reseteo del indicador del filtro (Consulte la página 9.)



\*1) Antes de poner en marcha la unidad, compruebe que la rejilla de entrada esté completamente cerrada. Si la rejilla no estuviera completamente cerrada, podría afectar al correcto funcionamiento o al rendimiento del producto.

\*2) Los pilotos del indicador de encienden en las siguientes condiciones.

	Nombre	Color	Funcionamiento o condición
	Funcionamiento	Verde	Funcionamiento normal
🕒	Temporizador	Naranja	Funcionamiento del temporizador
👛	Económico	Verde	Funcionamiento económico
📶	W-LAN	Naranja	El control LAN inalámbrico está activado. 📶

## 3. FUNCIONAMIENTO BÁSICO

### 3 pasos para iniciar el funcionamiento

- Pulse **START/STOP** para iniciar o detener el funcionamiento.
- Pulse **MODE** para seleccionar el modo de funcionamiento. El modo de funcionamiento cambia de la siguiente forma.  
 ➔ AUTO ➔ COOL ➔ DRY ➔ FAN ➔ HEAT  
 (Automático) (Refrigeración) (Seco) (Ventilador) (Calefacción)
- Pulse **SET TEMP.** (⏸/⏵) para ajustar la temperatura deseada. La temperatura cambia en incrementos de 1 °C.

Rango de ajuste de la temperatura	
Automático/Refrigeración/Seco	18 - 30 °C
Calefacción	16 - 30 °C

### NOTAS:

- En modo Refrigeración o Seco, la temperatura debe ser inferior a la temperatura existente en la habitación.
- En el modo de refrigeración, es posible que el ventilador de la unidad interior se detenga de vez en cuando para realizar el control del mismo y para la función de ahorro de energía que activa el funcionamiento de ahorro de alimentación deteniendo la rotación del ventilador de la unidad interior cuando la unidad exterior está detenida. En la configuración inicial, esta función está activada. Para desactivar la función, consulte al instalador o al personal de servicio autorizado.
- En modo Calefacción,
  - ajuste la temperatura más alta que la temperatura existente en la habitación.
  - al inicio del funcionamiento, el ventilador de la unidad interior gira a una velocidad muy baja durante 3 a 5 minutos.
  - la operación de descongelación automática anula el funcionamiento de la calefacción cuando sea necesario.
- En el modo ventilador, el control de temperatura no está disponible.

## 4. CONFIGURACIÓN DEL FLUJO DE AIRE

### 4.1. Ajuste de la velocidad del ventilador

- Pulse **FAN** para controlar la velocidad del ventilador. La velocidad del ventilador cambia de la siguiente forma.



Al seleccionar **AUTO**, la velocidad del ventilador depende de las condiciones de funcionamiento.

### 4.2. Ajuste de la dirección del flujo de aire

Para obtener más información sobre los rangos del flujo de aire, consulte "Rango de la dirección del flujo de aire".

#### ■ Ajuste de la dirección del flujo de aire vertical

- Pulse **SET** para ajustar la dirección del flujo de aire vertical.

#### ■ Ajuste de la dirección del flujo de aire horizontal

### ⚠ ATENCIÓN

- ⚠ Antes de ajustar la dirección del flujo de aire horizontal, asegúrese de que la rejilla de dirección de flujo de aire vertical se haya detenido por completo.

- 🔧 Ajuste dos perillas a mano.

#### ■ Ajuste del funcionamiento de vaivén

- 🔧 Pulse **SWING** para iniciar o detener el funcionamiento de vaivén.

### NOTAS:

- El funcionamiento de Vaivén puede detenerse temporalmente cuando el ventilador de la unidad interior gira a una velocidad muy baja o se está deteniendo.

#### ■ Rango de la dirección del flujo de aire

Dirección del flujo de aire vertical

Cambiar por <b>SET</b>	1 ⇄ 2 ⇄ 3 ⇄ 4 ⇄ 5 ⇄ 6
<b>Funcionamiento de vaivén por <b>SWING</b></b>	
Refrigeración, Seco	1 ⇄ 4
Calefacción	3 ⇄ 6
Ventilador *	1 ⇄ 4 o 3 ⇄ 6

\* El rango del funcionamiento de vaivén depende de la dirección de flujo de aire establecida antes del funcionamiento de vaivén.

### NOTAS:

- No ajuste las rejillas de dirección del flujo de aire con la mano.
- En el modo Automático o Calefacción, la dirección del flujo de aire permanece en la posición 1 durante un tiempo desde el inicio de la operación.
- En el modo Refrigeración o Seco, se recomienda la posición 1-3 para evitar que las gotas de condensación dañen su propiedad. Si la posición 4-6 se mantiene durante 30 minutos o más en estos modos, la dirección del flujo de aire cambia a la posición 3 automáticamente.
- Al usar la aplicación móvil (es necesario el control LAN inalámbrico opcional), el flujo de aire vertical se puede seleccionar desde 4 posiciones.

## 5. FUNCIONAMIENTO DEL TEMPORIZADOR

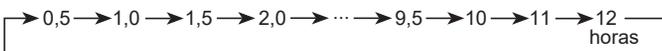
**NOTAS:** Cuando el indicador [ ] de la unidad interior parpadea, ajuste de nuevo el reloj y el temporizador. Este parpadeo indica que el reloj interno falla debido a una interrupción del suministro eléctrico. (Consulte la página 7.)

### 5.1. Temporizador de Encendido u Temporizador de Apagado

El temporizador de Encendido empieza el funcionamiento en la hora deseada.

El temporizador de Apagado empieza el funcionamiento en la hora deseada.

- Para utilizar el temporizador Encendido, pulse **ON**. Para utilizar el temporizador Apagado, pulse **OFF**.
- Cada vez que pulse el botón, la hora cambiará como se indica a continuación:



- Cuando utilice el temporizador Encendido, configure la hora mientras el indicador en la pantalla del mando a distancia está parpadeando.
- Cuando utilice el temporizador Apagado, configure la hora mientras el indicador en la pantalla del mando a distancia está parpadeando.
- Para desactivar el temporizador Encendido/Apagado, pulse **CANCEL** ( ON/OFF) mientras o aparecen en la pantalla del mando a distancia. El indicador desaparecerá.

### 5.2. Temporizador de Programa

El temporizador de programa funciona como una combinación de un temporizador Encendido y un temporizador Apagado.

- Ajuste el temporizador Encendido y el temporizador Apagado. (Consulte "5.1. Temporizador de Encendido u Temporizador de Apagado").

En primer lugar, el temporizador establecido anteriormente funcionará. Una vez transcurrido el tiempo establecido por el temporizador anterior, el temporizador configurado más tarde comenzará la cuenta atrás.

Temporizador	Indicador en la pantalla del mando a distancia
Temporizador Encendido → Apagado	
Temporizador Apagado → Encendido	

**NOTAS:** Si cambia el valor de ajuste del temporizador una vez que se ha ajustado el temporizador de programa, la cuenta atrás del temporizador se restablecerá en ese momento.

### 5.3. Temporizador de Reposo

El temporizador de Reposo permite dormir cómodamente al moderar el funcionamiento del acondicionador de aire gradualmente.

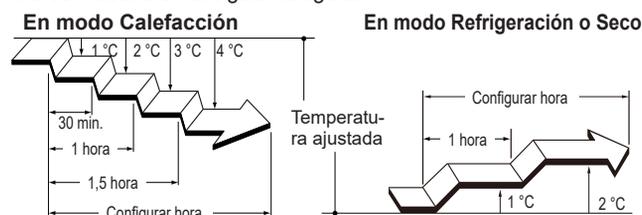
- Pulse **SLEEP**.

Cada vez que pulse el botón, la hora cambiará como se indica a continuación:



- Configure la hora mientras el indicador en la pantalla del mando a distancia está parpadeando. Para repetir el temporizador, presione el botón cuando no se muestre el indicador.

Durante el funcionamiento de reposo, la temperatura de ajuste cambia como se muestra en la siguiente figura.



Una vez transcurrida la hora seleccionada, el acondicionador de aire se apaga.

## 6. OPERACIONES DE AHORRO DE ENERGÍA

### 6.1. Funcionamiento económico

Ahorra más electricidad que otros modos de funcionamiento, cambiando la temperatura a un ajuste más moderado.

- Pulse **ECONOMY** para activar/desactivar el funcionamiento económico.

El indicador [ ] de la unidad interior se encenderá.

Modo de funcionamiento	Temperatura de la habitación
Refrigeración/Seco	Unos cuantos grados más que la temperatura de ajuste
Calefacción	Unos cuantos grados menos que la temperatura de ajuste

**NOTAS:**

- En el modo Refrigeración, Calefacción y Seco, el rendimiento máximo es aproximadamente el 70% del funcionamiento normal del acondicionador de aire.
- Este modo de funcionamiento no se puede realizar cuando la temperatura se supervisa en el modo Automático.

## 7. OTRAS OPERACIONES

### 7.1. Operación de alta potencia

En el funcionamiento de alta potencia, el acondicionador de aire funcionará a su máxima potencia y un potente flujo de aire enfriará o calentará rápidamente la habitación.

- Pulse **POWERFUL** para activar/desactivar el funcionamiento de alta potencia.

Al activarse, la unidad interior emitirá 3 cortos pitidos.

Al desactivarse, la unidad interior emitirá 2 cortos pitidos.

La operación de alta potencia se apaga automáticamente en las siguientes situaciones:

- El funcionamiento de alta potencia se ejecuta durante un cierto período de tiempo y la temperatura ambiente alcanza la temperatura establecida en el modo de refrigeración, seco o calefacción.
- 20 minutos después de que la operación de alta potencia haya comenzado.

**NOTAS:**

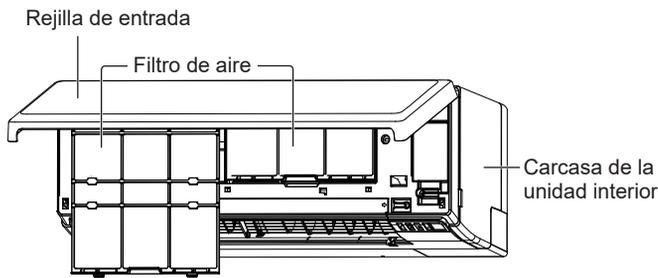
- La dirección del flujo de aire y la velocidad del ventilador se controlan automáticamente.
- La operación de alta potencia no se puede utilizar al mismo tiempo que el funcionamiento Económico.

## 8. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

### ATENCIÓN

- Antes de limpiar el producto, asegúrese de apagarlo y desconectar la alimentación.
- Antes de poner en marcha la unidad, compruebe que la rejilla de entrada esté completamente cerrada. Si no estuviera completamente cerrada, podría afectar al correcto funcionamiento o al rendimiento del acondicionador de aire.
- Si la limpieza del filtro implica un trabajo de alto nivel, consulte al personal de servicio técnico autorizado.

- No toque las aletas de aluminio del intercambiador de calor incorporado en la unidad interior; de lo contrario, podría sufrir heridas durante la instalación de la unidad.
- No exponga la unidad interior a insecticidas líquidos ni sprays para el pelo.
- No se coloque sobre superficies resbaladizas, irregulares o inestables cuando realice las tareas de mantenimiento de la unidad.



La frecuencia de la limpieza es la que se muestra en la siguiente tabla.

Qué hacer	Frecuencia
Limpieza de la carcasa de la unidad interior	Al notar
Limpieza del filtro de aire	Cada 2 semanas

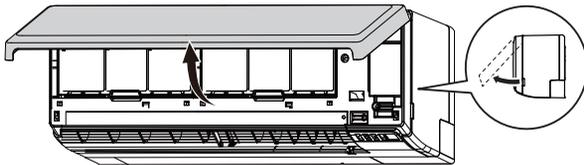
### Limpieza de la carcasa de la unidad interior

#### NOTAS:

- No utilice agua a una temperatura superior a 40 °C.
  - No utilice un limpiador abrasivo, solventes volátiles como el benceno o disolventes.
1. Limpie suavemente la carcasa de la unidad interior con un paño suave humedecido con agua tibia.
  2. Limpie suavemente la carcasa de la unidad interior con un paño seco y suave.

### Limpieza del filtro de aire

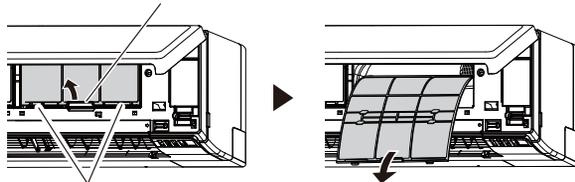
1. Abra la rejilla de entrada.



2. Retire los filtros de aire.

Levante la manilla del filtro de aire, desconecte las dos lengüetas inferiores y extráigalas.

Manilla del filtro de aire



Ganchos (2 sitios)

3. Retire el polvo de cualquiera de las siguientes formas.

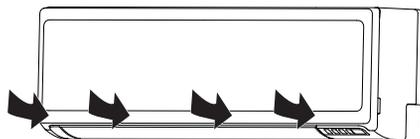
- Limpieza con aspiradora.
- Lavado con detergente suave y agua tibia. Después del lavado, seque bien los filtros de aire a la sombra.

4. Sustituya los filtros de aire.

Alinee los lados del filtro de aire con el panel y empújelo completamente. Compruebe que las dos pestañas inferiores vuelvan a sus orificios en la unidad interior correctamente.

5. Cierre la rejilla de entrada.

Presione en los 4 puntos de la rejilla de entrada para cerrarla completamente.

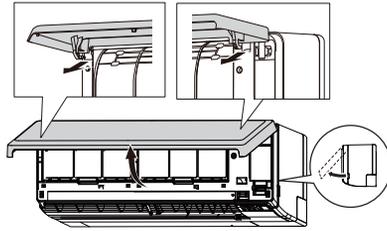


**NOTAS:** Si se acumula suciedad en el filtro de aire, se reducirá el flujo de aire, disminuirá la eficiencia operativa y aumentará el ruido.

### Cómo extraer e instalar la rejilla de entrada

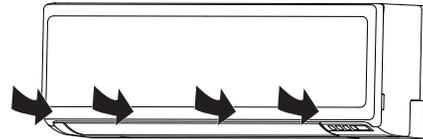
#### ■ Extracción de la rejilla de entrada

1. Abra la rejilla de entrada.
2. Mientras presiona suavemente hacia afuera los ejes de montaje izquierdo y derecho, tire de la rejilla de entrada.



#### ■ Instalación de la rejilla de entrada

1. Mientras sujeta la rejilla de entrada de forma horizontal, ajuste los ejes de montaje izquierdo y derecho en los cojinetes de la parte superior del panel frontal. Inserte el eje hasta que encaje para enganchar cada eje correctamente.
2. Cierre la rejilla de entrada.
3. Presione en los 4 puntos de la rejilla de entrada para cerrarla completamente.



### Tras un período de tiempo prolongado sin usar la unidad

Si la unidad interior no se ha puesto en marcha durante 1 mes o más, utilice el modo de funcionamiento de ventilador durante medio día para secar completamente las piezas internas antes de usar el modo de funcionamiento normal.

### Inspección adicional

Después de un largo período de uso, el polvo acumulado dentro de la unidad interior puede reducir el rendimiento del producto aunque haya seguido las instrucciones de mantenimiento de la unidad. En ese caso, se recomienda la inspección del producto. Para más información, consulte con el personal de servicio autorizado.

### Restablecimiento del Indicador del Filtro (Ajuste Especial)

Esta función se puede utilizar si se configura correctamente durante la instalación. Consulte con el personal de servicio autorizado para utilizar esta función.

- ☞ Limpie el filtro de aire cuando el piloto indicador muestre lo siguiente:

Piloto indicador	Patrón de parpadeo
	Parpadea 3 veces, en intervalos de 21 segundos

Después de limpiar, reinicie el indicador del filtro presionando la unidad interior durante 2 segundos o menos.

## 9. INFORMACIÓN GENERAL

#### ■ Rendimiento de la calefacción

Este acondicionador de aire funciona sobre el principio de la bomba de calor, absorbiendo el calor del aire exterior y transfiriendo el calor a la unidad interior. Como resultado, el rendimiento de funcionamiento se verá reducido cuando la temperatura del aire exterior descienda.

Si considera que el rendimiento de la calefacción es insuficiente, le recomendamos que utilice este acondicionador de aire junto a otros tipos de aparatos de calefacción.

## ■ Funcionamiento de descongelación automática

Cuando la temperatura exterior es muy baja y el nivel de humedad muy alto, es posible que se forme escarcha en la unidad exterior durante el funcionamiento de calefacción. Esto podría reducir el rendimiento del funcionamiento del producto.

Para brindar protección contra la escarcha, este acondicionador de aire dispone de una función de descongelación automática controlada mediante un microordenador.

Si se forma escarcha, el acondicionador de aire se detiene temporalmente y se pone en funcionamiento el circuito de descongelación brevemente (Máx. 15 minutos).

El indicador [I] de la unidad interior parpadea durante esta operación. Si se forma escarcha en la unidad exterior después del funcionamiento de calefacción, la unidad exterior se detendrá automáticamente tras unos pocos minutos de funcionamiento. A continuación, comenzará el funcionamiento de descongelación automática.

## ■ Función de puesta en marcha automática

En caso de interrupción en el suministro eléctrico, como un apagón, el acondicionador de aire se detiene. Pero se pone en marcha automáticamente y continúa en el funcionamiento anterior cuando se reanuda el suministro eléctrico.

Si se produce una interrupción del suministro eléctrico después de que se haya ajustado el temporizador, se restablecerá la cuenta atrás del temporizador.

Una vez que se reanude el suministro eléctrico, el indicador, [⊕] de la unidad interior parpadea para notificar que se ha producido un fallo en el temporizador. En este caso, resetee el reloj y la configuración del temporizador.

## ■ Fallos de funcionamiento ocasionados por otros dispositivos eléctricos

El empleo de otros dispositivos eléctricos como, por ejemplo, una máquina de afeitar eléctrica, o el uso de un transmisor de radio inalámbrico cerca del acondicionador de aire puede provocar un fallo en el funcionamiento.

Si se produjera un fallo en el funcionamiento, desconecte una vez el disyuntor de circuito. Vuelva a conectarlo y reanude el funcionamiento con el mando a distancia.

## ■ Temperatura de la unidad interior y rango de humedad

Los rangos permisibles de temperatura y humedad son los siguientes:

Temperatura interior	Refrigeración/Seco [°C]	18 a 32
	Calefacción [°C]	16 a 30
Humedad interior	[%]	80 o menos *1)

- \* 1) Si el acondicionador de aire se usa continuamente durante muchas horas, el agua puede condensarse en la superficie y gotear.
- Si la unidad funciona bajo las condiciones excepto el rango de temperatura permitido, el funcionamiento del acondicionador de aire puede detenerse debido a que el circuito de protección automática funciona.
  - Dependiendo de las condiciones de operación, el intercambiador de calor puede congelarse, causando fugas de agua u otro mal funcionamiento (en el modo Refrigeración o Seco).

## ■ Otra información

- No use el acondicionador de aire para ningún otro propósito que no sea refrigeración/seco de la habitación, calefacción de la habitación o ventilador.
- Para conocer los rangos permisibles de temperatura y humedad para la unidad exterior, consulte el manual de instalación de la unidad exterior.

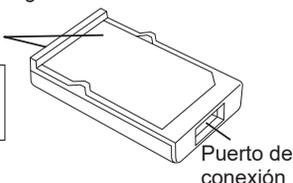
# 10. PIEZAS OPCIONALES

## 10.1. Control LAN inalámbrico

Se puede utilizar el control LAN inalámbrico opcional. Para saber cómo utilizar la app móvil, consulta el manual de funcionamiento de la app móvil. Antes el SSID y el código PIN en la siguiente tabla.

Etiqueta LAN inalámbrico

MAC: \*\*\*\*\*  
SSID: AP-WF\*-\*\*\*\*\*  
PIN: \*\*\*\*\*



Información sobre el adaptador W-LAN

SSID	
PIN	

Google Play es un marca registrada de Google Inc.

App Store es una marca de servicio de Apple Inc., registrada en EE.UU. y otros países.

## Configuración del control LAN inalámbrico

### Paso 1. Instalación del software de aplicación

1. Abra "Google Play" o "App Store" dependiendo de su tipo de smartphone o tableta PC.
2. Buscar "FGLair".
3. Instale el software de aplicación (app móvil) siguiendo las instrucciones que aparecen en su pantalla.

### Paso 2. Registro de usuario

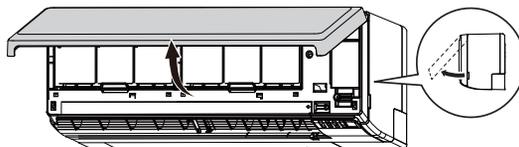
1. Abra la app móvil instalada.
2. Registre el usuario (con otro smartphone o tableta PC) siguiendo las instrucciones en la sección Crear una cuenta de la app móvil.

### Paso 3. Instalación del adaptador W-LAN

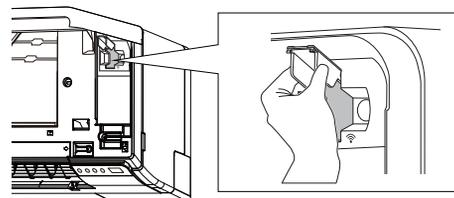
#### ⚠ ATENCIÓN

- Compruebe haber desconectado la alimentación eléctrica del acondicionador de aire al instalar o retirar este producto para evitar el riesgo de descarga eléctrica.
- No coloque los dedos, palos, etc. en la parte de conexión de este producto y en la ranura de conexión de la unidad interior. De lo contrario, pueden producirse descargas eléctricas o daños en el producto.
- No se ponga de pie en una plataforma inestable al instalar o retirar este producto para evitar lesiones.

1. Compruebe haber apagado el acondicionador de aire y de haber desconectado todo el suministro eléctrico.
2. Abra la rejilla de entrada.

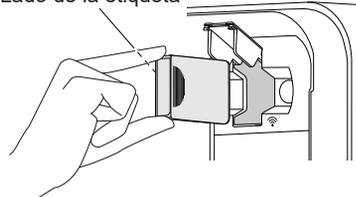


3. Abra la cubierta del adaptador W-LAN hasta que encaje.



4. Enchufe el adaptador W-LAN en la ranura de conexión de la unidad interior en la dirección que se muestra en la figura.

Lado de la etiqueta



5. Cierre la cubierta del adaptador W-LAN y la rejilla de entrada.

## Paso 4. Registro del acondicionador de aire (emparejamiento del adaptador W-LAN)

### NOTAS:

- Antes de iniciar este ajuste, vuelva a conectar el suministro eléctrico del acondicionador de aire y espere 60 segundos o más.
- Compruebe que el smartphone o tableta PC está conectado al enrutador inalámbrico al que está conectando el acondicionador de aire. La configuración no funcionará si no está conectada al mismo enrutador inalámbrico.
- Para controlar 2 o más acondicionadores de aire con el mismo smartphone o tableta PC, repita la configuración del modo elegido.

Registre el acondicionador de aire siguiendo las instrucciones del manual en línea en el sitio web de FUJITSU GENERAL.

[www.fujitsu-general.com/global/support/](http://www.fujitsu-general.com/global/support/)

### <Cómo acceder al manual en línea>

1. Inicie sesión en la app móvil.
2. Abra el menú secundario de la app móvil y, a continuación, pulse [Ayuda].
3. Pulse [Asistencia para WLAN].

Una vez completado el registro, el indicador [  ] de la unidad interior se enciende.

## Desactivación temporal del LAN inalámbrico

**NOTAS:** Si no pulsa botón alguno del mando a distancia durante 60 segundos, la pantalla del mando a distancia vuelve a la pantalla original.

1. Pulse **START/STOP** hasta que los indicadores en el mando a distancia se apaguen.



2. Pulse hacia abajo **CANCEL** (  ON/OFF ) en el mando a distancia durante más de 5 segundos.

Aparecerá **ON** en la pantalla del mando a distancia.

3. Seleccione **OFF** utilizando **SET TEMP.** (  ) en el mando a distancia. \*



4. Pulse **START/STOP**.

El indicador [  ] de la unidad interior se apagará.

\* Si desea activar de nuevo el LAN inalámbrico, seleccione **ON** en el paso 2.

## Inicialización (reinicio)

Inicialice (reinicie) este producto en las siguientes situaciones:

- Cómo cambiar el enrutador inalámbrico
- Cómo desechar el producto
- Cómo transferir este producto a un tercero

### Cómo dar de baja el acondicionador de aire

Dar de baja el acondicionador de aire utilizando la app móvil. (Consulte el manual de funcionamiento de la app móvil para obtener más información).

### Inicialización del adaptador W-LAN

**NOTAS:** Si no pulsa botón alguno del mando a distancia durante 60 segundos, la pantalla del mando a distancia vuelve a la pantalla original.

1. Pulse **START/STOP** hasta que los indicadores en el mando a distancia se apaguen.



2. Pulse hacia abajo **ON** en el mando a distancia durante más de 5 segundos.

Aparecerá **LI** en la pantalla del mando a distancia.

3. Seleccione **L2** utilizando **SET TEMP.** (  ) en el mando a distancia.



4. Pulse **START/STOP**.

**in** en la pantalla del mando a distancia se encenderá.



5. Pulse **START/STOP**.

El indicador [  ] de la unidad interior se apagará después de parpadear con rapidez.

### Para continuar el uso

Si usted o un tercero desean continuar usando el producto, siga los procedimientos descritos en "Registro del acondicionador de aire (emparejamiento del adaptador W-LAN)" para volver a conectarse a un enrutador inalámbrico diferente.

**NOTAS:** La configuración LAN inalámbrica no es posible si el propietario anterior no se dio de baja ni inicializó este producto. En este caso, póngase en contacto con el personal de servicio autorizado.

## 11. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### ADVERTENCIA



En caso de que se produzcan los siguientes eventos, detenga inmediatamente el funcionamiento del aire acondicionado y desconecte el suministro de alimentación mediante el disyuntor eléctrico o desconectando la alimentación. A continuación, consulte con el distribuidor o el personal de servicio autorizado.

Mientras la unidad está conectada a la alimentación, no está aislada de la alimentación incluso aunque la unidad esté apagada.

- La unidad huele a quemado o sale humo
- La unidad presenta fugas de agua

### No funciona.

- ¿Se ha producido una interrupción del suministro eléctrico? En este caso, la unidad se reinicia automáticamente después de reanudar la alimentación. (Consulte la **página 7.**)
- ¿El disyuntor de circuito está apagado? ⇒ Encienda el disyuntor de circuito.
- ¿Se ha fundido un fusible o se ha disparado el disyuntor de circuito? ⇒ Cambie el fusible o reinicie el disyuntor de circuito.
- ¿Está funcionando el temporizador? ⇒ Para consultar o desactivar la configuración del temporizador, consulte la **página 5.**

### Rendimiento de refrigeración o calefacción insuficiente.

- ¿Funciona la unidad bajo las condiciones excepto el rango de temperatura permisible? En este caso, el acondicionador de aire puede detenerse debido a que el circuito de protección automática funciona.
- ¿Está sucio el filtro de aire? ⇒ Limpie el filtro de aire. (Consulte la **página 6.**)
- ¿Está bloqueado el puerto de salida o la rejilla de entrada de la unidad interior? ⇒ Retire las obstrucciones.
- ¿Se ha ajustado adecuadamente la temperatura de la habitación? ⇒ Para cambiar la configuración de la temperatura, consulte la **página 4.**
- ¿Se ha dejado abierta una ventana o una puerta? ⇒ Cierre la ventana o puerta.
- ¿La velocidad del ventilador está ajustada en QUIET (silencio)? ⇒ Para cambiar la velocidad del ventilador, consulte la **página 4.**
- <En el modo refrigeración> ¿La luz directa o fuerte del sol brilla en la habitación? ⇒ Cierre las cortinas.
- <En el modo refrigeración> ¿Hay ordenadores u otros aparatos que generen calor encendidos o demasiadas personas en la habitación en el funcionamiento de refrigeración? ⇒ Apague el aparato de calefacción o las computadoras, o ajuste la temperatura más baja. (Consulte la **página 4.**)

### El flujo de aire es débil o se detiene.

- ¿La velocidad del ventilador está ajustada en QUIET (silencio)? ⇒ Para cambiar la velocidad del ventilador, consulte la **página 4.**
- <En el modo calefacción> ¿Acaba de comenzar la operación? En este caso, el ventilador gira temporalmente a muy baja velocidad para calentar las partes internas de la unidad.
- <En el modo calefacción> ¿La temperatura ambiente es más alta que la temperatura establecida? En este caso, la unidad exterior se detiene y el ventilador de la unidad interior gira a una velocidad muy baja.

- <En el modo Calefacción> parpadea el indicador [I]?  
En este caso, la operación de descongelación automática está funcionando. La unidad interior se detiene durante un máximo de 15 minutos. (Consulte la **página 7**.)
- <En el modo seco, la unidad interior funciona con una velocidad de ventilador baja para ajustar la humedad de la habitación y es posible que se detenga de vez en cuando.
- <En el modo automático> Durante la operación de monitoreo, el ventilador gira a una velocidad muy baja.

#### Se oyen ruidos.

- ¿Está funcionando la unidad, o inmediatamente después de detener la operación?  
En este caso, se puede escuchar el sonido del flujo de refrigerante. Este ruido se percibe especialmente durante 2 o 3 primeros minutos tras la puesta en funcionamiento.
- ¿Se oye un leve chirrido durante la operación?  
Este sonido se debe a una pequeña expansión y contracción del panel frontal a causa de los cambios de temperatura.
- <En el modo calefacción> ¿Oyes un sonido chispeante?  
Este sonido está producido por la operación de Descongelación Automática. (Consulte la **página 7**.)

#### La unidad desprende olor.

- El acondicionador de aire puede absorber diversos olores generados por los textiles interiores, muebles o humo de cigarrillos. Estos olores pueden ser emitidos durante la operación.

#### La unidad emite vaho o vapor.

- <En el modo de Refrigeración o Seco> Una condensación formada con un proceso de enfriamiento repentino puede generar neblina.
- <En el modo Calefacción> ¿parpadea el indicador [I] de la unidad interior?  
En este caso, el vapor puede elevarse desde la unidad exterior debido al funcionamiento de descongelación automática. (Consulte la **página 7**.)

#### La unidad exterior desprende agua.

- <En el modo calefacción> es posible que salga agua de la unidad exterior a causa del funcionamiento de descongelación automática. (Consulte la **página 7**.)

#### La unidad funciona de forma diferente a como se ajustó en el mando a distancia.

- ¿Están agotadas las pilas del mando a distancia?  
⇒ Cambie la baterías.

#### El funcionamiento se retrasa después del reinicio.

- ¿Se ha apagado de repente la fuente de alimentación?  
En este caso, el compresor no funcionará durante unos 3 minutos para evitar que el fusible se rompa.

Detenga la unidad de inmediato y desactive el circuito eléctrico en los casos siguientes. A continuación, consulte con el personal de servicio autorizado.

- El problema persiste después de que haya realizado estas comprobaciones o diagnósticos.
- En la unidad interior, [I] y [⌚] parpadean mientras [📺] parpadea rápidamente.

**NOTAS:** Para solucionar problemas relacionados con el control W-LAN, consulte el manual de configuración para el adaptador W-LAN o la aplicación móvil instalada en su smartphone o tableta PC.

## Estado de los pilotos indicadores

📶 : La instrucción está relacionada con el control de LAN inalámbrica (opcional).

Patrón de iluminación: ○ Apagado, ● Encendido, ⚡ Parpadeando, — Cualquier estado

Estado	Causas y soluciones	Consultar página
	Funcionamiento de descongelación automática ⇒ Espere hasta que finalice la descongelación (máximo 15 minutos).	7
	Indicador de filtro ⇒ Limpie el filtro de aire y resetee la señal del filtro. (3 veces)	6
	Pantalla de código de error ⇒ Consulte con el personal de mantenimiento autorizado. (Rápido)	-
	Error de configuración del temporizador debido al reinicio automático ⇒ Resetee la configuración del reloj y el temporizador.	7
	Funcionamiento de prueba (solo para personal autorizado) ⇒ Pulse <b>START/STOP</b> para salir del funcionamiento de prueba.	3
	La alimentación del enrutador inalámbrico no está conectada. 📶 ⇒ Compruebe que la alimentación del enrutador inalámbrico está encendida.	-
	Existe la posibilidad de que el adaptador W-LAN no esté correctamente conectado al enrutador inalámbrico. 📶 ⇒ Desconecte el suministro eléctrico del acondicionador de aire (a través de un interruptor o enchufe) y luego vuelva a conectar.	7
	El software del adaptador W-LAN se está actualizando. 📶	-
	Durante el registro del acondicionador de aire (emparejamiento del adaptador W-LAN) 📶	8
	Función restringida	-

## Funcionamiento Manual Automático y reseteo del indicador del filtro

Puede utilizar el acondicionador de aire con en la unidad interior.

Estado	Duración de la pulsación	Modo o funcionamiento
En funcionamiento	Más de 3 segundos	Parada
Deteniéndose	2 segundos o menos	Reseteo del Indicador de filtro
	Más de 3 segundos y menos de 10 segundos	Auto (automático)
	Más de 10 segundos (Solo para tareas de mantenimiento.*)	Refrigeración forzada

\*: Para detener la refrigeración forzada, pulse este botón **START/STOP** en el mando a distancia.