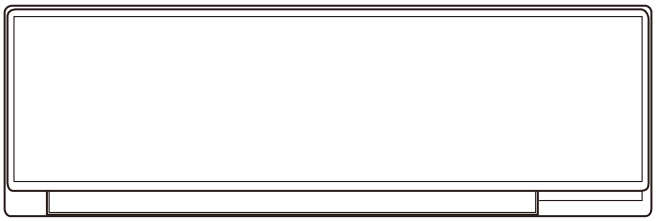
MANUAL DE FUNCIONAMIENTO

ACONDICIONADOR DE AIRE (Tipo montado en la pared)



MODELO: Serie KL

* 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.

[Descargas de documentos]
También puede encontrar el manual de instrucciones en nuestro sitio web.

https://www.fujitsu-general.com/global/support/downloads/search/index.html

Contenido

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD 1
2. PREPARACIÓN 2
   2.1. Introducir baterías 2
3. NOMBRE DE LAS PIEZAS 3
   3.1. Unidad interior 3
   3.2. Mando a distancia 3
4. FUNCIONAMIENTO BÁSICO 4
5. AJUSTE DEL FLUJO DE AIRE 4
   5.1. Ajuste de la velocidad del ventilador 4
   5.2. Ajuste de la dirección del flujo de aire 4
6. FUNCIONAMIENTO DEL TEMPORIZADOR 5
   6.1. Temporizador de encendido o Temporizador de apagado 5
   6.2. Programación del temporizador 5
   6.3. Temporizador de reposo 5
7. OPERACIÓN DE AHORRO DE ENERGÍA 5
   7.1. Funcionamiento económico 5
   7.2. Control del ventilador para ahorrar energía 5
8. OTRA OPERACIÓN 6
   8.1. Operación de alta potencia 6
9. Control WLAN 6
   9.1. Precauciones de uso 6
   9.2. Ajustes para usar el control de WLAN 8
10. CONFIGURACIÓN DURANTE LA INSTALACIÓN 9
   10.1. Configuración del código personalizado del mando a distancia 9
11. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO 9
12. INFORMACIÓN GENERAL 10
13. PIEZAS OPCIONALES 11
   13.1. Acondicionador de aire de tipo multi-split 11
14. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 11

N.º DE PIEZA 9387602609-01

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, cuya gravedad 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.
- Si nota algo inusual, como olor a quemado o una fuga de agua, pare inmediatamente el funcionamiento del acondicionador de aire y desconéctelo de la fuente de alimentación, ya sea apagando el disyuntor del circuito o desconectando el enchufe. Después, póngase en contacto con el 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.
- Si se sospecha una fuga de refrigerante, todas las llamas desnudas deben eliminarse o extinguirse y consultar al 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.
- Este producto debe almacenarse para evitar daños mecánicos.
- Es obligatorio desechar el producto debidamente, de conformidad con las normativas nacionales o regionales.

⚠ ADVERTENCIA

- 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 utilizarse por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas 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.
- Desháguese del material de embalaje de forma segura. Rompa y desháguese 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 instale la unidad en una ubicación en la que pueda estar potencialmente expuesto a fugas de gas inflamable o donde haya gases corrosivos, por ejemplo lugares cerca de una fuente termal.
- 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 o en la rejilla 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 este manual.
- No perforar ni quemar.

⚠ ATENCIÓN

- Durante el uso, proporcione ventilación de forma ocasional.
- Antes de limpiar el producto, asegúrese de apagarlo y desconectar la alimentación.
- 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, personas mayores o enfermos, deberá ajustar cuidadosamente la dirección del flujo de aire y la temperatura de la misma.
- 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.
- 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.

⚠ ATENCIÓN

- 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. PREPARACIÓN

⚠ ADVERTENCIA

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

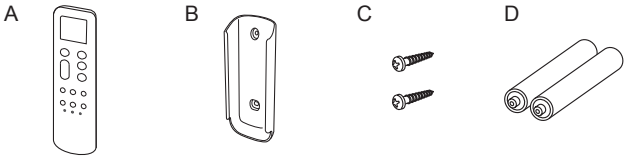
⚠ ATENCIÓN

- 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 intente recargar las pilas secas.
- No utilice baterías secas que se hayan recargado.

Accesorios de la unidad interior

Compruebe que están incluidos los siguientes accesorios.

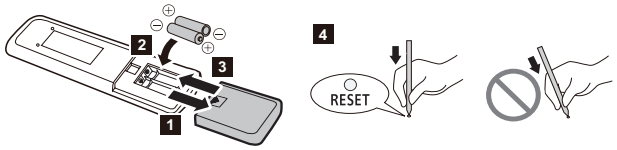


A: Mando a distancia
B: Soporte del mando a distancia
C: Tornillos autoperforantes
D: Baterías

Cómo utilizar el soporte del mando a distancia

2.1. Introducir baterías

Tipo de batería: R03/LR03/AAA × 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.

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 alcance del mando a distancia se acorta notablemente, cambie las baterías y pulse RESET tal y como se muestra en la figura anterior.

3. NOMBRE DE LAS PIEZAS

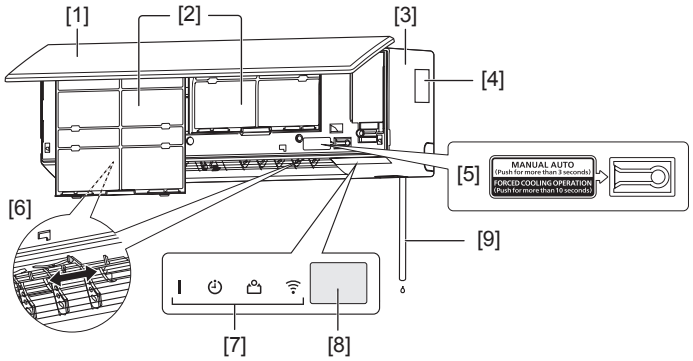
⚠ ATENCIÓN

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.

3.1. Unidad interior

: La instrucción está relacionada con el control de la LAN inalámbrica.



[1] Rejilla de entrada
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] Filtros de aire
[3] Panel frontal
[4] Etiqueta de calificación
[5] Para el funcionamiento Manual Automático y reseteo del indicador del filtro (Consulte la página 12.)
[6] Rejilla vertical
[7] Pilotos del indicador
[8] Receptor de señal del mando a distancia
[9] Manguera de drenaje

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
	WLAN	Naranja	El control de la LAN inalámbrica está activo.

3.2. Mando a distancia

⚠ ATENCIÓN

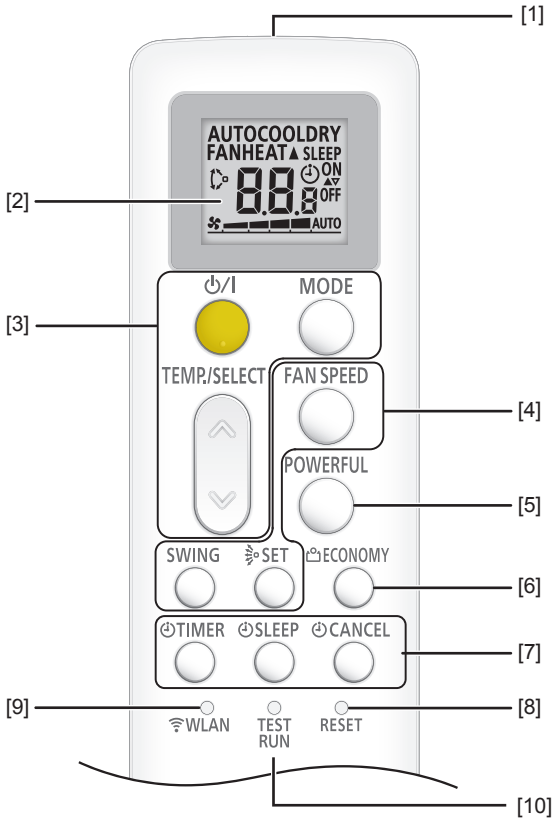
- Para evitar fallos de funcionamiento o daños en el mando a distancia:
- Coloque el mando a distancia en un lugar donde no quede expuesto a la luz solar directa o a un calor excesivo.
- Retire las baterías si el producto no se va a utilizar durante un período prolongado de tiempo.
- Los obstáculos como las cortinas o una pared entre el mando a distancia y la unidad interior pueden impedir que la señal de transmisión sea la adecuada.
- Retire el film protector antes de usarlo.
- Mantenga el mando a distancia fuera del alcance de bebés y niños pequeños.
- Mantenga las pilas fuera del alcance de bebés y niños pequeños.

⚠ ATENCIÓN

- No golpee el mando a distancia.
- Impida que entre agua en el mando a distancia.

Al utilizar el mando a distancia opcional, la apariencia y el procedimiento de funcionamiento puede variar.
Para obtener más información, consulte el manual de funcionamiento de cada mando a distancia.

: 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 la LAN inalámbrica.



[1] 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.

[2] 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.

[3] Para el funcionamiento básico ..... Consulte la página 4.

⏻/I	Enciende o apaga el funcionamiento del acondicionador de aire.	
MODE	Cambia el modo de funcionamiento.	✳ I
TEMP./SELECT	Ajusta la temperatura de ajuste./ Ajusta el valor de la configuración del temporizador.	✳ I

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

FAN SPEED	Controla la velocidad del ventilador.	✳❙
SWING	Enciende o apaga el funcionamiento de vaivén automático.	❙
SET	Controla la dirección del flujo de aire ascendente/descendente.	❙

[5] Para el funcionamiento de alta potencia .....Consulte la página 6.

POWERFUL	Activa o desactiva el funcionamiento de alta potencia.	❙

[6] Para el funcionamiento de ahorro de energía ....Consulte la página 5.

ECONOMY	Activa o desactiva el funcionamiento económico.	❙

[7] Para el funcionamiento del temporizador .....Consulte la página 5.

TIMER	Inicia la configuración del temporizador.	✳❙
SLEEP	Activa el temporizador de reposo.	✳
CANCEL	Desactiva el ajuste del temporizador.	❙

[8] Después de cambiar la batería ..... Consulte la página 2.

RESET	Resetea la configuración del mando a distancia.

[9] Para el control LAN inalámbrico ..... Consulte la página 6.

WLAN	Inicia la configuración LAN inalámbrica.	ᯤ

[10] TEST RUN

No pulse este botón cuando se utilice de forma normal.
Inicia el funcionamiento de prueba o la revisión de servicio. (para uso exclusivo del personal de servicio autorizado).

- Cuando se inicia el funcionamiento de prueba, los pilotos indicadores [❙] y [⏲] de la unidad interior parpadean.
- Cuando comienza la verificación de servicio, aparece "▬ ▬" en la pantalla del mando a distancia.

NOTA:

- Si el funcionamiento de prueba o la verificación de servicio se inicia involuntariamente, pulse ⏻/❙ para finalizar estas operaciones.

Cómo pulsar el botón dentro del orificio

Pulse el botón tal y como se muestra en la siguiente figura.
Utilice la punta de un bolígrafo u otro objeto pequeño.

4. FUNCIONAMIENTO BÁSICO

■ 3 pasos para iniciar el funcionamiento

1. Pulse ⏻/❙ para iniciar o detener el funcionamiento.
2. Pulse MODE para seleccionar el modo de funcionamiento.
   El modo de funcionamiento cambia de la siguiente forma.

AUTO (Automático) → COOL (Frío) → DRY (Seco) → FAN (Ventilador) → HEAT (Calor)

3. Pulse TEMP./SELECT (⩓⩔) para ajustar la temperatura deseada.
   La temperatura cambia en incrementos de 0,5°C.

Rango de ajuste de la temperatura	
Automático/Refrigeración/Seco	18,0-30,0°C
Calefacción	16,0-30,0°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 "7.2. Control del ventilador para ahorrar energía".
- 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 3-5 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.

5. AJUSTE DEL FLUJO DE AIRE

5.1. Ajuste de la velocidad del ventilador

☞ Pulse FAN SPEED para controlar la velocidad del ventilador.
La velocidad del ventilador cambia de la siguiente forma.

AUTO (Automático) → ▬ (Silencioso) → ▬▬ (Bajo) → ▬▬▬ (Medio) → ▬▬▬▬ (Alto)

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

NOTA:

- En el modo Seco, la velocidad del ventilador está establecida en **AUTO**.

5.2. 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 ascendente/descendente

☞ Pulse SET para ajustar la dirección del flujo de aire ascendente/descendente.

■ Ajuste de la dirección del flujo de aire izquierda/derecha

⚠ ATENCIÓN

❗ Antes de ajustar la dirección del flujo de aire izquierda/derecha, asegúrese de que la rejilla de dirección de flujo de aire horizontal se haya detenido por completo.

☞ Ajuste dos perillas a mano.

■ Ajuste del funcionamiento de vaivén

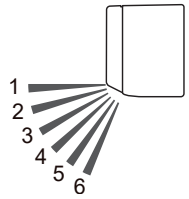
☞ Pulse SWING para iniciar/detener el funcionamiento de vaivén.

NOTA:

- 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 ascendente/descendente



Cambiar por SET		1 ⇄ 2 ⇄ 3 ⇄ 4 ⇄ 5 ⇄ 6
Funcionamiento de vaivén por SWING		
	Refrigeración, Seco	1 ⟷ 4
	Calefacción	3 ⟷ 6
	Ventilador (*1)	1 ⟷ 4 o 3 ⟷ 6

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

NOTAS:

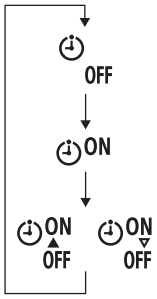
- No ajuste las rejillas horizontales con la mano.
- En el modo Automático o Calefacción, la dirección del flujo de aire permanece en la posición 1 durante un tiempo desde el inicio de la operación.
- En el modo Refrigeración o Seco, se recomienda la posición 1-3 para evitar que las gotas de condensación 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 el flujo de aire ascendente/descendente se puede seleccionar entre 4 posiciones.

6. FUNCIONAMIENTO DEL TEMPORIZADOR

NOTA: 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.

■ Procedimiento de ajuste del temporizador

1. Pulse ⏲TIMER para seleccionar el funcionamiento del temporizador.
Cada vez que pulse el botón, el funcionamiento del temporizador cambiará como se indica a continuación:



Temporizador Apagado	Detiene el funcionamiento a la hora deseada.
Temporizador Encendido	Inicia el funcionamiento a la hora deseada.
Temporizador de Programa	Funciona como una combinación de un Temporizador de encendido y un Temporizador de apagado.

- Para cancelar el ajuste del temporizador durante el procedimiento, pulse ⏲CANCEL.
- Para ajustar el temporizador de reposo, pulse ⏲SLEEP. (Consulte la “6.3. Temporizador de reposo”.)

2. Ajuste cada funcionamiento del temporizador.
Para obtener más información, consulte las instrucciones de cada temporizador.

6.1. Temporizador de encendido o Temporizador de apagado

1. Seleccione temporizador encendido o temporizador apagado en el paso 1 del “Procedimiento de ajuste del temporizador”.

2. Cada vez que pulse TEMP./SELECT (⩓⩔), la hora cambia de la siguiente forma:

- Cuando utilice el Temporizador de encendido, configure la hora mientras el indicador ON en la pantalla del mando a distancia está parpadeando.
- Cuando utilice el Temporizador de apagado, configure la hora mientras el indicador OFF en la pantalla del mando a distancia está parpadeando.
- Para desactivar el temporizador Encendido/Apagado, pulse ⏲CANCEL mientras [⏲ON] o [⏲OFF] aparecen en la pantalla del mando a distancia. El indicador desaparecerá.

NOTA:

- Si ajusta el temporizador de reposo después de ajustar el temporizador encendido/apagado, el temporizador encendido/apagado se cancela.

6.2. Programación del temporizador

1. Ajuste el temporizador Encendido y el temporizador Apagado. (Consulte la “6.1. Temporizador de encendido o Temporizador de apagado”.)

2. Seleccione programar temporizador en el paso 1 del “Procedimiento de ajuste del temporizador”.

Una vez transcurrido el tiempo establecido por el temporizador anterior, el temporizador configurado más tarde comenzará la cuenta atrás.
El orden del funcionamiento del temporizador se muestra de la siguiente forma:

Temporizador	Indicador en la pantalla del mando a distancia
Temporizador Apagado→Encendido	⏲ON ▲ OFF
Temporizador Encendido→Apagado	⏲ON ▽ OFF

NOTA: Si ajusta el temporizador de reposo después de programar el temporizador la programación del temporizador se cancela.

6.3. Temporizador de reposo

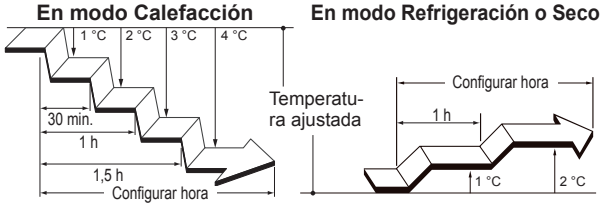
El Temporizador de reposo permite dormir cómodamente al moderar el funcionamiento del acondicionador de aire gradualmente.

☞ Pulse ⏲SLEEP.

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

Para repetir el temporizador, pulse el botón cuando SLEEP ⏲ el indicador no se muestra.

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.

NOTA: Si ajusta el temporizador de encendido o el temporizador de apagado después de ajustar el temporizador de reposo, este último se cancela.

7. OPERACIÓN DE AHORRO DE ENERGÍA

7.1. 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.

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.

7.2. Control del ventilador para ahorrar energía

Cuando funciona en Refrigeración y la temperatura de la habitación alcanza la temperatura ajustada, el ventilador de la unidad interior rota de manera intermitente para ahorrar energía. (Esta función viene activada en el momento de la compra).

Para cambiar el ajuste, siga los pasos a continuación;

1. Pulse ⏻/I hasta que los indicadores en el mando a distancia se apaguen.

2. Mantenga pulsado FAN SPEED durante más de 5 segundos.
Aparecerá FC y el estado actual.
ON : Activado
OFF : Desactivado

3. Pulse TEMP./SELECT (⩓⩔) para cambiar el estado.

4. Pulse ⏻/I para enviar el ajuste a la unidad interior.
El visualizador volverá a la pantalla original.

NOTA:

- Si no pulsa ningún botón durante 30 segundos después de que FC se muestre, FC se apagará. En este caso, vuelva a repetir el ajuste desde el paso 2.

8. OTRA OPERACIÓN

8.1. 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.

NOTA: En las conexiones multi-split, esta función no puede utilizarse.

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

Al activarse, la unidad interior emitirá 2 cortos pitidos.
Al desactivarse, la unidad interior emitirá 1 pitido corto.

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.

9. Control WLAN

Este manual de instrucciones describe únicamente el procedimiento de ajuste del mando a distancia.
Para saber cómo manejar la aplicación móvil, consulte su manual de instrucciones.

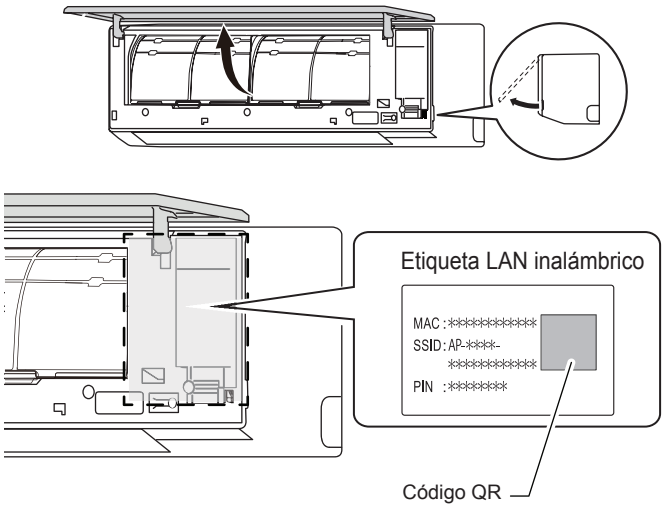
NOTAS:

- Los ajustes del acondicionador de aire guardados en la aplicación móvil no se reflejan en el mando a distancia inalámbrico.
- No es posible utilizar y realizar el control desde la aplicación móvil si la fuente de alimentación está desconectada del acondicionador de aire (mediante el disyuntor o el enchufe).
- La temperatura de la sala aparece en la aplicación móvil durante el funcionamiento. Sin embargo, es posible que la temperatura de sala mostrada no sea correcta, dependiendo de la situación en la sala, o el estado de funcionamiento del acondicionador de aire. Utilice esta temperatura solo a modo de referencia.
- Si hay diferencia entre los ajustes de la aplicación móvil y el mando a distancia, prevalece la última operación realizada.
- Si se establecen los ajustes del temporizador desde la aplicación móvil y el mando a distancia inalámbrico o con cable, ambos ajustes están activos.

El contenido de la etiqueta de LAN inalámbrica es necesario para configurar la LAN inalámbrica.

Anote el SSID y el código PIN en la tabla siguiente.

Abra la rejilla de entrada.



*La disposición de la etiqueta de la LAN inalámbrica puede variar según la pieza o el modelo.

Información del dispositivo de WLAN

SSID	
PIN	

Estándar compatible con LAN inalámbrica	IEEE 802.11 b/g/n
Bandas de frecuencia	2,4 GHz (en EE.UU. o Canadá: del canal 1 al canal 11) (en las demás regiones: del canal 1 al canal 13)
Potencia máxima de radio-frecuencia	40 mW
Seguridad de LAN inalámbrica	Abierta WEP WPA (PSK) WPA2_Personal (PSK) WPS para registro en la misma LAN

"AIRSTAGE Mobile" es una marca comercial de FUJITSU GENERAL LIMITED.

Android y Google Play son marcas comerciales registradas de Google LLC.

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

iOS es una marca comercial o marca comercial registrada de Cisco en los EE. UU. y en otros países, y se utiliza bajo licencia.

"QR Code" es una marca registrada de DENSO WAVE INCORPORATED.

9.1. Precauciones de uso

Precauciones de uso para el control de la LAN inalámbrica

⚠ ADVERTENCIA

- No repare, desmonte ni remodele el dispositivo de WLAN.
- Evite que el dispositivo de WLAN se moje o se use en lugares con mucha humedad.
- No utilice el aparato con las manos mojadas.
- No instale este dispositivo de WLAN en lugares donde esté prohibido el uso de equipos inalámbricos (por ejemplo, hospitales).
- No utilice el control de WLAN en una habitación en la que haya niños pequeños o personas con discapacidad física.
- No utilice el control de WLAN cerca de personas que lleven un marcapasos o dispositivos similares.
- No utilice el control de WLAN cerca de un equipo de control automático (por ejemplo, alarmas de incendios y puertas automáticas).

⚠ ATENCIÓN

- Al limpiar el acondicionador de aire, detenga el funcionamiento y apague la alimentación. De lo contrario, se puede producir una descarga eléctrica o una lesión.

- Cuando utilice el control de WLAN, es posible que en ciertas ocasiones tenga que utilizar el acondicionador de aire desde lugares en donde no lo pueda ver directamente. Por ello, es posible que las personas presentes en la sala estén expuestas a un funcionamiento no intencionado del acondicionador de aire. Compruebe las condiciones de la sala antes de utilizar el control de WLAN.
  - Procure comprobar de antemano que no haya fallos de funcionamiento en el acondicionador de aire.
  - Asegúrese de que el flujo de aire desde el acondicionador de aire no produzca efectos adversos.
    Efectos como la caída de objetos, que podrían provocar lesiones personales, incendios o daños en la propiedad.

- Si es consciente de que hay gente en las proximidades del acondicionador de aire, infórmeles de antemano que lo va a accionar desde una ubicación remota.
  El funcionamiento repentino del acondicionador de aire puede sorprender a una persona y provocar su caída en caso de estar en un escalón, escalera, etc. Asimismo, los cambios repentinos en la temperatura de la sala deteriorar la condición física de una persona. No utilice el adaptador de WLAN cuando haya gente en la sala que no pueda controlar por sí misma la temperatura (por ejemplo, bebés, niños, personas con discapacidades físicas, personas mayores o enfermas).
- Conozca a fondo las funciones de temporizador reservadas u otras operaciones antes de utilizar el control de WLAN.
  El accionamiento repentino del acondicionador de aire podría afectar al estado físico de una persona o provocar un efecto adverso en animales o plantas.
- Compruebe con frecuencia los ajustes y el estado operativo del acondicionador de aire cuando utilice el control de WLAN desde una ubicación remota.
  Los cambios repentinos en la temperatura de la sala pueden afectar al estado físico de una persona o provocar un efecto adverso en animales o plantas.

- En caso de utilizar el acondicionador de aire mediante el control de WLAN, los indicadores y los sonidos de recepción del acondicionador de aire no funcionan.
- En caso de mala recepción entre el dispositivo de WLAN y el punto de acceso, es posible que mejore si ajusta la posición del punto de acceso o la dirección de la antena. También es posible que mejore la recepción si acerca el punto de acceso al dispositivo de WLAN o utiliza un repetidor de la red LAN inalámbrica.

Precauciones de seguridad de ondas de radio

Cuando se usa una red LAN inalámbrica, es necesario seguir ciertas precauciones con respecto a las ondas de radio, información personal, etc. Para utilizar el adaptador de WLAN correctamente, lea las precauciones siguientes y el manual de funcionamiento del equipo de red LAN inalámbrica que utiliza. No asumiremos ninguna responsabilidad, salvo que se reconozca una responsabilidad legal, con respecto a fallos, otros defectos y daños producidos por un uso incorrecto del dispositivo de WLAN por parte de usted o de un tercero.

■ Precauciones de uso de ondas de radio

⚠ ATENCIÓN

- Los cambios o las modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para hacer funcionar el equipo.
  Este transmisor no se puede reubicar o accionar en combinación con cualquier otra antena o transmisor.
- Este equipo cumple con los límites de exposición a radiación FCC/IC estipulados para un entorno no controlado y cumple con las Directrices de exposición de radiofrecuencia (RF) FCC y RSS-102 de las normas de exposición a radiofrecuencia (RF) IC. A la hora de instalar y accionar este equipo, el radiador debe estar al menos a 20 cm del cuerpo de la persona. (UTY-TFSXH3 [AP-WH3E]/UTY-TFSXH4 [AP-WH4E]/el modelo de dispositivo de WLAN de tipo integrado se ajusta a la norma IC (Industry Canada)).

NOTAS:

- Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las normas de la FCC y los estándares RSS de exención de licencia de la industria en Canadá.
  El funcionamiento está sujeto a estas dos condiciones:
  (1) este dispositivo no debe provocar interferencias, y
  (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso aquellas que pueden provocar un funcionamiento no deseado del mismo. (UTY-TFSXH3 [AP-WH3E]/UTY-TFSXH4 [AP-WH4E]/el modelo de dispositivo de WLAN de tipo integrado se ajusta a la norma IC (Industry Canada)).
- Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites de un dispositivo digital de clase B, de acuerdo con la parte 15 de las normas de la FCC.

- No utilice el dispositivo de WLAN en las siguientes ubicaciones. En caso de utilizar el dispositivo de WLAN en estas ubicaciones, las comunicaciones podrían ser inestables o inviables.
  - Cerca de un equipo de comunicación inalámbrica que utilice la misma banda de frecuencia (2,4 GHz) que el dispositivo de WLAN.
  - En lugares donde haya campos magnéticos cerca del equipo, como hornos microondas, o electricidad estática u ondas de radio. (Es posible que las ondas de radio no lleguen, dependiendo del entorno.)

■ Precauciones de uso de información personal (relacionadas con la seguridad)

- Existe riesgo de intercepción si utiliza un equipo de red LAN inalámbrica debido al uso de ondas de radio, independientemente de que emplee un encriptado.
- La red LAN inalámbrica utiliza ondas de radio para intercambiar información entre el dispositivo de WLAN y el punto de acceso. Esto significa que tiene la ventaja de poder establecer libremente una conexión LAN si está dentro del alcance de las ondas de radio. Por otra parte, si las ondas de radio están dentro de un alcance determinado, llegarán a todos los lugares independientemente de los obstáculos (como paredes). Por lo tanto, es posible que sus comunicaciones sean interceptadas y leídas o interferidas ilegalmente.
- No se conecte a equipos y redes cuyo uso no haya sido autorizado a la hora de establecer su conexión inalámbrica.
- Restablezca los ajustes del dispositivo de WLAN antes de desecharlo o transferirlo a un tercero.

■ Otras disposiciones

- Utilice el dispositivo de WLAN como equipo de red LAN inalámbrica habitual.
  - No utilice el dispositivo de WLAN en hospitales o en lugares donde haya equipos médicos, o en sus proximidades.
  - No utilice el dispositivo de WLAN dentro de un avión.
  - No utilice el dispositivo de WLAN cerca de equipos electrónicos con un control de alta precisión o señales débiles.

  Ejemplos de equipos electrónicos con los hay que tener precaución: audífonos, marcapasos, alarmas de incendios, puertas automáticas y otros equipos de control automático
- No se garantiza la conexión inalámbrica con todos los routers inalámbricos y en todos los entornos residenciales. Es posible que las ondas de radio no lleguen o se vean interrumpidas en las situaciones siguientes:
  - Uso en edificios fabricados con hormigón, acero corrugado o metal
  - Instalación cerca de obstáculos
  - Interferencia con equipos de comunicación inalámbrica que usan la misma frecuencia
  - Lugares donde haya campos magnéticos cerca del equipo, como hornos microondas, o electricidad estática u ondas de radio
- No instale ni configure el dispositivo de WLAN hasta haber leído el manual de funcionamiento del punto de acceso.

9.2. Ajustes para usar el control de WLAN

Paso 1. Instalación de la aplicación móvil

1. Abra “Google Play” o “App Store” según el tipo de teléfono inteligente que posea.
2. Busque “AIRSTAGE Mobile.”
3. Instale la aplicación móvil siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla.

NOTA:
- Si no puede encontrar el software de la aplicación (aplicación móvil), no está disponible actualmente en su región.

Paso 2. Registro del usuario

1. Abra la app móvil instalada.
2. Registre el usuario siguiendo las instrucciones de la aplicación móvil.

Paso 3. Registro del acondicionador de aire (sintonización del dispositivo de WLAN)

NOTAS:
- Antes de iniciar este ajuste, espere 60 segundos o másdespués de conectar la fuente de alimentación al acondicionador de aire (mediante el disyuntor o el enchufe).
- Compruebe que el smartphone estén conectados al punto de acceso que va a conectar al acondicionador de aire. El ajuste no funcionará si no está conectado al mismo punto de acceso.
- Para controlar 2 o más acondicionadores de aire con el mismo smartphone, repita la configuración del modo seleccionado.

1. Toque [Conexión manual].
2. Escanee el código QR en el dispositivo de WLAN para utilizar la entrada automática del SSID y el PIN del dispositivo de WLAN.
   Consulte la página 6 para conocer la ubicación del código QR.
3. Registre el acondicionador de aire siguiendo las instrucciones de la aplicación móvil.

   <Cómo acceder al manual en línea>

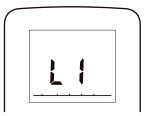
   1. Inicie sesión en la aplicación móvil.
   2. Toque la pestaña Ajustes.
   3. Toque [Asistencia].
   4. Toque [Manual].

Cuando el registro esté completo, se encenderá el indicador [ ] en la unidad interior.

Desactivación temporal del LAN inalámbrico

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

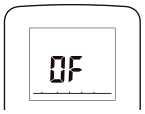
1. Pulse WLAN con la punta de un bolígrafo u otro objeto pequeño.
   Aparecerá “L 1”.



2. Pulse ⏻/I.
   Aparecerá el estado actual.

On	Activado
OF	Desactivado

3. Seleccione OF utilizando TEMP./SELECT (∧∨).



4. Pulse ⏻/I.
   El indicador [ ] de la unidad interior se apagará.

* Si desea activar de nuevo el LAN inalámbrico, seleccione “On” en el paso 3.

Inicialización (reinicio)

Inicialice (reinicie) este producto en las siguientes situaciones:
- Cambio del punto de acceso
- Desecho del producto
- Transferencia de este producto a un tercero

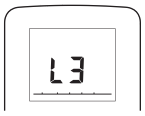
Anulación del registro del acondicionador de aire

Anulación del registro del acondicionador de aire usando la aplicación móvil. (Consulte el manual de funcionamiento de la app móvil para obtener más información.)

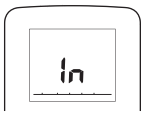
Inicialización del dispositivo de WLAN

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

1. Pulse WLAN 3 veces tal y como se muestra en la página 4.
   Aparecerá L3 en la pantalla del mando a distancia.



2. Pulse ⏻/I.
   Aparecerá “In”.



3. Mantenga pulsado ⏻/I durante más de 5 segundos.
   El indicador [ ] de la unidad interior parpadeará rápidamente y se apagará.

Para continuar el uso

Si usted o un tercero desea continuar usando el producto, siga las instrucciones en “Registro del acondicionador de aire (sintonización del dispositivo de WLAN)” para volver conectarlo a un punto de acceso diferente.

NOTA: La configuración LAN inalámbrica no es posible si el propietario anterior no anuló el registro ni inicializó este producto. En este caso, póngase en contacto con el personal de servicio autorizado.

Actualización de firmware

⚠ ATENCIÓN

No extraiga el enchufe de alimentación ni apague el disyuntor de circuito durante la actualización del firmware de la unidad interior o del dispositivo WLAN. Lo anterior puede producir un mal funcionamiento.

Para el dispositivo WLAN

El firmware del dispositivo WLAN puede actualizarse automáticamente.

Durante la actualización, el aparato de aire acondicionado no se puede utilizar desde la aplicación móvil. Esto tardará 5 minutos como máximo.

Para la unidad interior

El firmware de la unidad interior puede actualizarse. Puede establecer la programación de actualización o actualizar el firmware manualmente desde la aplicación móvil. Para obtener más información, consulte el manual de funcionamiento de la aplicación móvil.

Durante la actualización, las luces indicadoras parpadean y el aire acondicionado detiene el funcionamiento. (Consulte la “Estado de los pilotos indicadores”.) Tardará un máximo de 30 minutos.

10. CONFIGURACIÓN DURANTE LA INSTALACIÓN

10.1. Configuración del código personalizado del mando a distancia

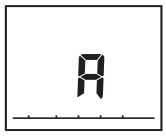
Al configurar el código personalizado de la unidad interior y el mando a distancia, puede especificar el acondicionador de aire que controla el mando a distancia.

Cuando hay dos o más acondicionadores de aire en la habitación y desea utilizarlos por separado, configure el código personalizado (4 selecciones posibles).

NOTA: Si los códigos personalizados son diferentes entre la unidad interior y el mando a distancia, la unidad interior no puede recibir una señal del mando a distancia.

Cómo configurar el código personalizado del mando a distancia

1. Pulse ⏻/I hasta que los indicadores en el mando a distancia se apaguen.
2. Mantenga pulsado MODE durante más de 5 segundos.
   Aparecerá el código personalizado (establecido inicialmente en A).
3. Pulse TEMP./SELECT (∧∨) para cambiar el código personalizado entre A (R) ↔ B (b) ↔ C (c/C) ↔D (d).
   * El código personalizado que aparece en la pantalla debe coincidir con el código personalizado del acondicionador de aire.



4. Pulse MODE de nuevo.
   Se establecerá el código personalizado.
   La pantalla volverá a la pantalla original.

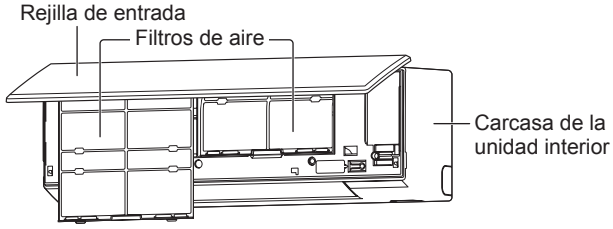
- Para cambiar el código personalizado del acondicionador de ire, póngase en contacto con el personal de servicio autorizado (inicialmente establecido en A).
- Si no pulsa un botón durante 30 segundos después de aparecer el código personalizado, se establece el código personalizado y la pantalla vuelve a la pantalla original.
- Dependiendo del mando a distancia, el código personalizado puede volver a A después de cambiar las baterías. En este caso, vuelva a establecer el código personalizado cuando sea necesario. Si desconoce el código personalizado del acondicionador de aire, pruebe cada uno de los códigos hasta encontrar el código que opera el acondicionador de aire.

11. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

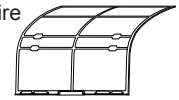
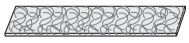
⚠ ATENCIÓN

- 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 esprays para el pelo.
- No se coloque sobre superficies resbaladizas, irregulares o inestables cuando realice las tareas de mantenimiento de la unidad.



■ Frecuencias en las que hay que mantener los componentes

Nombre de las piezas	Frecuencia	
	Limpieza	Sustitución
Carcasa de la unidad interior, rejilla de entrada	Al notar	—
Filtro de aire 	Cada 2 semanas	—
Filtro de limpieza del aire (*1)		
Filtro de iones de plata (UTR-FA16-5)  (Verde claro)	Cada 3 meses	Cada 3 años

*1: El filtro de limpieza del aire es opcional, se vende por separado.

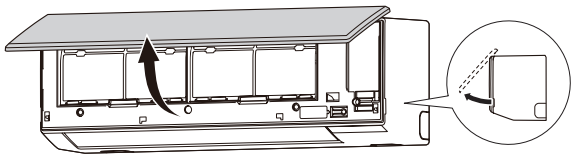
Limpieza de la carcasa de la unidad interior

NOTAS:
- No utilice agua a una temperatura superior a 40 °C.
- No utilice un limpiador abrasivo, solventes volátiles como el benceno o disolventes.

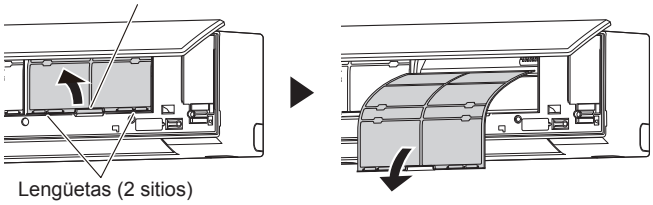
1. Limpie suavemente la carcasa de la unidad interior con un paño suave humedecido con agua tibia.
2. Limpie suavemente la carcasa de la unidad interior con un paño seco y suave.

Limpieza del filtro de aire

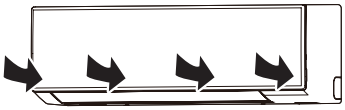
1. Abra la rejilla de entrada.



2. Retire los filtros de aire.
   Tire hacia arriba la perilla del filtro de aire, retire las dos lengüetas de la parte inferior y sáquelo de la unidad interior.



3. Retire el polvo de cualquiera de las siguientes formas.
   - Limpie los filtros de aire con un aspirador.
   - Lavado con detergente suave y agua tibia. Después del lavado, seque bien los filtros de aire a la sombra.
4. Vuelva a colocar los filtros de aire.
   - Inserte el filtro de aire de forma que los lados izquierdo y derecho sigan las ranuras guía de la unidad.
   - Asegúrese de insertar firmemente las dos lengüetas de la parte inferior en los orificios de fijación.
5. Cierre la rejilla de entrada.
   Presione en los 4 puntos de la rejilla de entrada para cerrarla completamente.



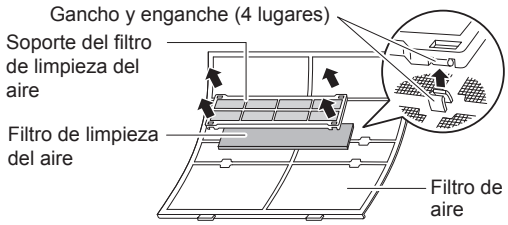
NOTA:
- El polvo acumulado en el filtro de aire reduce la eficiencia de funcionamiento del acondicionador de aire, lo que puede resultar en un menor flujo de aire y un ruido de funcionamiento más fuerte

Sustitución de los filtros de limpieza del aire (opcional)

NOTAS:

- Para saber las frecuencias en las que hay que sustituir los filtros de limpieza del aire, consulte [“Frecuencias en las que hay que mantener los componentes”] en “LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO”.
- Utilice un filtro de limpieza del aire lo antes posibles tras abrir el paquete. El efecto de limpieza del aire disminuye cuando los filtros se dejan en un paquete abierto.

1. Retire los filtros de aire de la carcasa de la unidad interior. Consulte los pasos 1 y 2 de “Limpieza del filtro de aire”.
2. Retire el soporte del filtro de limpieza del aire y el filtro de limpieza del aire del filtro de aire.
   Retire los 4 ganchos del soporte del filtro de limpieza del aire de los enganches del filtro de aire.

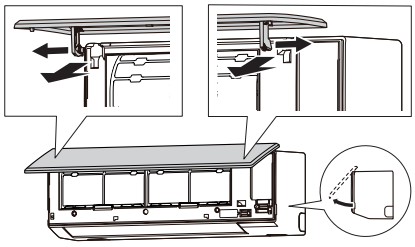


3. Retire el polvo de cualquiera de las siguientes formas.
   - Limpieza con aspiradora.
   - Lavado con detergente suave y agua tibia. Después del lavado, seque bien los filtros de aire a la sombra.
4. Fije el filtro de limpieza del aire y su soporte a cada filtro de aire.

Cómo extraer e instalar la rejilla de entrada

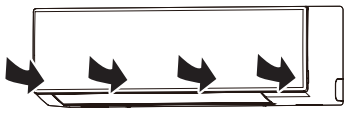
■ Extracción de la rejilla de entrada

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



Cuando no se utiliza durante un período prolongado de tiempo

Al suspender el uso del aire acondicionado después de haber utilizado los modos de Refrigeración o Seco, active el modo Ventilador durante medio día para secar bien las partes internas. La humedad que queda en la unidad interior puede causar moho.

Inspección adicional

Tras un largo periodo de uso, se puede acumular polvo dentro de la unidad interior, incluso aunque se limpie de forma periódica, reduciendo el rendimiento y, también, causando problemas potenciales de salud.

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. (Consulte la página 3.)

12. 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 ofrecer protección contra la escarcha, este acondicionador de aire dispone de una función de descongelación automática.

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 [❙] 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 reinicio automático

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.

■ Buenas condiciones de funcionamiento de temperatura y 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.

13. PIEZAS OPCIONALES

13.1. Acondicionador de aire de tipo multi-split

Esta unidad interior se puede conectar a una unidad exterior de tipo multi-split. El acondicionador de aire de tipo multi-split permite el funcionamiento de múltiples unidades interiores en múltiples ubicaciones. Las unidades interiores pueden funcionar simultáneamente, según su potencia respectiva.

Uso simultáneo de múltiples unidades

- Cuando se utiliza un acondicionador de aire de tipo multi-split, las múltiples unidades interiores se pueden hacer funcionar simultáneamente, pero cuando 2 o más unidades interiores del mismo grupo funcionen simultáneamente, la eficiencia de la calefacción y la refrigeración será inferior a cuando se utilice una sola unidad interior.
- No es posible el funcionamiento en los distintos modos operativos a continuación.

  Si la unidad interior recibe instrucciones para entrar en un modo de funcionamiento que no puede ejecutar, el indicador [ ] de la unidad interior parpadea (1 segundo encendido y 1 segundo apagado) y la unidad entra en el modo en espera.
  - Modo de calefacción y modo de refrigeración (o modo seco)
  - Modo de calefacción y modo de ventilador
- Es posible el funcionamiento en los distintos modos operativos siguientes.
  - Modo de refrigeración y modo seco
  - Modo de refrigeración y modo de ventilador
  - Modo seco y modo de ventilador
- El modo de funcionamiento [modo de calefacción o modo de refrigeración (seco)] de la unidad exterior está determinado por el modo de funcionamiento de la unidad interior utilizada en primer lugar. Si la unidad interior se inició en el modo de ventilador, el modo de funcionamiento de la unidad exterior no se determinará.

  Por ejemplo, si la unidad interior (A) se puso en marcha en el modo Ventilador y luego la unidad interior (B) se puso en funcionamiento en el modo Calefacción, la unidad interior (A) pasaría al modo de espera. La unidad interior (B) continuaría funcionando en el modo de calefacción.

14. 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 10**.)
- ☐ **¿El disyuntor de circuito está apagado?**
  ⇒ Encienda el disyuntor de circuito.
- ☐ **¿Se ha fundido un fusible o se ha disparado el disyuntor de circuito?**
  ⇒ Reemplace 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 9.**)
- ☐ **¿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 Silencioso?**
  ⇒ 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**.)

La humedad no baja durante el funcionamiento en Seco.

- ☐ No puede configurar la humedad objetivo en el modo Seco. Si nota que la humedad es alta, baje la temperatura.

El flujo de aire es débil o se detiene.

- ☐ **¿La velocidad del ventilador está ajustada en 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 [ ]?**
  ⇒ En este caso, la operación de descongelación automática está funcionando. La unidad interior se detiene durante un máximo de 15 minutos. (Consulte la **página 10**.)
- ☐ <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 sonido se percibe especialmente durante los 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> ¿Oye un sonido chispeante?**
⇒ Este sonido está producido por la operación de Descongelación automática. (Consulte la **página 10**.)

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> Puede generarse una fina niebla por la condensación que se forma con el proceso de enfriamiento repentino.

☐ **<En el modo Calefacción> ¿parpadea el indicador [ ] de la unidad interior?**
⇒ En este caso, el vapor puede elevarse desde la unidad exterior debido al funcionamiento de descongelación automática. (Consulte la **página 10**.)

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 10**.)

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

☐ **¿Están agotadas las pilas del mando a distancia?**
⇒ Cambie las 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 funda.

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, [ ] y [ ] parpadean mientras [ ] parpadea rápidamente.

NOTA: Para solucionar cualquier problema relacionado con el control WLAN, consulte la aplicación móvil.

■ Estado de los pilotos indicadores

: La instrucción está relacionada con el control de la LAN inalámbrica.

Patrón de iluminación: Parpadeando, Cualquier estado

Estado	Causas y soluciones	Ver página
	Funcionamiento de descongelación automática ⇒ Espere hasta que finalice la descongelación (máximo 15 minutos).	10
(3 veces)	Indicador de filtro ⇒ Limpie el filtro de aire y restablezca la señal del filtro.	10
(Rápido)	Visualización de código de error ⇒ Consulte con el personal de mantenimiento autorizado.	-
	Error de configuración del temporizador debido al reinicio automático ⇒ Restablezca los ajustes del reloj y el temporizador.	10
	Funcionamiento de prueba (solo para personal autorizado) ⇒ Pulse ⏻/I para salir del funcionamiento de prueba.	-
(Lento)	La alimentación del punto de acceso no está conectada. ⇒ Compruebe que la alimentación del punto de acceso inalámbrico está encendida.	-
	Existe la posibilidad de que el dispositivo WLAN no esté conectado correctamente al punto de acceso. ⇒ Desconecte el suministro eléctrico del acondicionador de aire (a través de un interruptor o enchufe) y luego vuelva a conectar.	6
	El software del dispositivo WLAN se está actualizando.	-
	Durante el registro del aire acondicionado (sintonización del dispositivo de WLAN)	8
	Función restringida	-
	La unidad interior está preparando la actualización de firmware. No se puede utilizar el acondicionador de aire. Espere hasta que se complete la actualización (durante un máximo de 30 minutos).	8
o	<Mientras el funcionamiento está detenido> La unidad interior está actualizando el firmware. No se puede utilizar el acondicionador de aire. Espere hasta que se complete la actualización (durante un máximo de 30 minutos).	8
(Lento)	<Mientras el funcionamiento está detenido> La actualización de firmware de la unidad interior se ha completado. La configuración del mando a distancia inalámbrica se ha iniciado. Controle el acondicionador de aire desde el mando a distancia inalámbrico para reenviar la configuración.	8
	<Mientras el funcionamiento está detenido> Si no puede utilizar el acondicionador de aire, el fallo de funcionamiento se puede producir en el firmware de la unidad interior. Consulte con el personal de servicio autorizado.	-
(Lento)	(En la conexión multi-split) Modo en espera ⇒ Compruebe el modo de funcionamiento establecido de las unidades interiores.	11

■ Funcionamiento Manual Automático y restablecimiento 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	Restablecimiento del Indicador de filtro
	Más de 3 segundos y menos de 10 segundos	Automático (*1)
	Más de 10 segundos (Solo para tareas de mantenimiento.) (*2)	Refrigeración forzada

*1: En la conexión multi-split, el modo de funcionamiento sigue a las otras unidades interiores.

*2: Para detener la refrigeración forzada, pulse este botón o ⏻/I en el mando a distancia.