

Contenidos

Información para la seguridad	4
De un vistazo	11
Usos básicos	15
Automático	
Frío	
Seco	
Ventilador	
Calor	
Cómo encender el aire acondicionado	
Seleccione el modo de funcionamiento	
Cómo ajustar la temperatura	
Cómo seleccionar la velocidad del ventilador	
Cómo seleccionar la dirección del aire	
Funcionamiento avanzado	19
Cómo configurar el temporizador en Encendido	
Cómo configurar el temporizador en modo Apagado	
Cómo controlar las unidades internas	
limpiar y mantener el acondicionador de aire	24
Apéndice	27
Instalación de las piezas	30



Eliminación correcta de este producto.
(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Aplicable para aquellos países con un sistema de recolección por separado).

El marcado de este producto, los accesorios o la literatura indican que el producto y sus accesorios (p.e., el cargador, los auriculares, el cable USB) no deben tirarse con la basura cotidiana después de que su vida útil haya llegado a su fin. Para prevenir posibles daños al medio ambiente o a la salud humana debido a la acumulación de desperdicios incontrolados, por favor separe estos elementos a parte de otros tipos de basura y recíclelos responsablemente para fomentar un rehúso sostenible de los recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar ya sea con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden depositar estos artículos para fomentar el reciclaje ecológico de forma segura.

Los usuarios empresarios pueden contactar con su proveedor y consultar los términos y condiciones del contrato de compra. No debe mezclarse este producto y, sus accesorios electrónicos, con otros residuos comerciales.

Para obtener información sobre los compromisos medioambientales de Samsung y las obligaciones reglamentarias del producto, como REACH, visite nuestra página de sostenibilidad disponible en www.samsung.com

Información para la seguridad

Por favor, lea este manual cuidadosamente antes de utilizar su nuevo aire acondicionado para asegurarse de que conoce los procedimientos de uso de las amplias funciones que le ofrece su nuevo aparato eléctrico de manera segura y eficiente.

Dado que las siguientes instrucciones de funcionamiento sirven para varios modelos distintos, las características de su aire acondicionado podría diferir ligeramente de los descritos en este manual. Si tuviese alguna pregunta, llame a su centro de contacto más cercano, o encuentre ayuda e información on-line en www.samsung.com



ADVERTENCIA

Peligros o prácticas inseguras que podrían causar daños personales severos, o muerte.



PRECAUCIÓN

Peligros o prácticas inseguras que podrían causar daños personales menores, o a la propiedad.



Siga las direcciones.



NO lo intente.



Asegúrese de que la máquina está conectada con una toma de tierra para evitar descargas eléctricas.



Corte el suministro eléctrico.



NO lo desmonte.

PARA LA INSTALACIÓN



ADVERTENCIA



Utilice el cable de alimentación siguiendo las especificaciones de alimentación del producto, o de una entidad superior, y utilice dicha línea únicamente para este aparato. Además, no utilice una cable de extensión.

- Extender el cable podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilice un transformador eléctrico. Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.

Información para la seguridad

- Si el voltaje/la frecuencia/tensión nominal fuera distinta, podría causar un incendio.

La instalación de este aparato debe ser llevada a cabo por un técnico especializado o por la compañía que provea el servicio.

- De no ser así, podría sufrir una descarga eléctrica, explosión, problemas en el producto, o daños además de perder la garantía para el producto instalado.

Instale un interruptor de aislamiento cerca del aire acondicionado (pero no en los paneles del mismo) y un disyuntor dedicado exclusivamente al aire acondicionado.

- De no ser así, podría sufrir una descarga eléctrica, o un incendio.

Fije la unidad externa firmemente a la parte eléctrica de la unidad externa que no está visible.

- De no ser así, podría sufrir una descarga eléctrica, explosión, problemas en el producto.

 **No instale este aparato cerca a un calefactor, o a materiales inflamables. No instale este aparato en lugares húmedos, aceitosos, polvorientos, expuestos directamente al Sol o cerca del agua (incluyendo las gotas de lluvia). No instale este aparato en lugares donde pudieran darse una fuga de gas.**

- Esto podría provocar una descarga eléctrica, o un incendio.

No instale nunca la unidad externa en un lugar alto cuando exista riesgo de causar daños en caso de caída.

- Si la unidad externa se cayese, podría provocar daños, muerte, o daños a la propiedad.

 **Este aparato debe estar conectado a tierra de manera apropiada. No conecte la toma de tierra a una tubería de gas, a una tubería de plástico para el agua, o a la línea telefónica.**

- De no ser así, podría sufrir una descarga eléctrica, explosión, problemas en el producto.
- Asegúrese de utilizar una toma de tierra.

 PRECAUCIÓN

-  **Por favor, cubra el aire acondicionado con una BOLSA de PE (Polietileno) después de la instalación, o quítela cuando comience a utilizar su aire acondicionado.**

Instale su aparato en un nivel o suelo sólido que pueda aguantar su peso.

- De no ser así, podría provocar vibraciones o ruidos anormales, o bien problemas con el producto.

Instale la manguera de drenaje adecuadamente de modo que drene el agua como es debido.

- De no hacerlo podría provocar una inundación, o daños a la propiedad. Evite añadir el drenaje a las tuberías de desperdicios, ya que esto podría generar olores desagradables en el futuro.

Cuando instale la unidad exterior, asegúrese de conectar la manguera de drenaje de modo que se lleve a cabo el drenaje de manera apropiada.

- El agua generada durante la operación de calefacciones en la unidad externa podría inundarse y causar daños a la propiedad.
En particular, en invierno, si cayera un bloque de nieve, lo cual podría provocar daños, muerte o daños a la propiedad.

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

 ADVERTENCIA

-  **Cuando el disyuntor esté dañado, contacte con su centro de servicio tan pronto como sea posible.**
-  **No doble o tire demasiado del cable de alimentación. No doble o haga nudos en el cable de alimentación. No enganche el cable de alta tensión sobre un objeto metálico, ni coloque objetos pesados sobre ella, tampoco inserte objetos en ella o empuje el cable por el hueco detrás del aparato.**
 - Esto podría provocar una descarga eléctrica, o un incendio.

Información para la seguridad



PRECAUCIÓN



Cuando no haya usado el aire acondicionado por un periodo prolongado de tiempo, o durante una tormenta, corte la corriente en el disyuntor.

- De no hacerlo podría provocar una descarga eléctrica, o un incendio.

DURANTE SU USO



ADVERTENCIA



Si el aparato estuviese inundado, por favor contacte con su centro de servicio más cercano.

- De no hacerlo podría provocar una descarga eléctrica, o un incendio.

Si el aparato generase ruidos extraños, olor a quemado o humo, corte la corriente inmediatamente y contacte con el centro de servicio más cercano.

- De no hacerlo podría provocar una descarga eléctrica, o un incendio.

En caso de una fuga de gas (como gas propano, gas LP, etc.), ventile inmediatamente sin tocar el cable de alta tensión.

No toque el aparato o el cable de alta tensión.

- No use ventiladores eléctricos.
- Ya que una llama podría causar una explosión, o un incendio.

Para reinstalar el aire acondicionado, por favor contacte con su centro de servicio más cercano.

- De no hacerlo, podría provocarle problemas al producto, una fuga de agua, una descarga eléctrica o un incendio.
- Este producto no tiene servicio de entre a domicilio. Si reinstalase el producto en otra ubicación, se le cobrarán gastos de construcción e instalación adicionales.

- Especialmente cuando desee instalar el producto en un lugar inusual, como pudiera ser un área industrial o cerca del mar, donde existe una alta exposición a la sal marina, en tal caso consulte con su centro de servicio.



No toque el disyuntor con las manos húmedas.

- Esto podría provocarle una descarga eléctrica.

No apague el aire acondicionado cuando el disyuntor esté funcionando.

- Apagar el aire acondicionado y luego encenderlo mientras está el disyuntor en marcha podría causar una llama, la cual provocaría una descarga eléctrica o un incendio.

Después de desempaquetar el aire acondicionado, mantenga todos los materiales fuera del alcance de los niños, ya que su contenido podría ser peligroso para ellos.

- Si un niño se colocase una bolsa en la cabeza, podría provocarle asfixia.

No toque el panel frontal con las manos o con los dedos durante la operación de calefacción.

- Esto podría causarle una descarga eléctrica, o quemaduras.

No inserte los dedos o sustancias foráneas dentro de la entrada/salida del aire acondicionado.

- Tenga mucho cuidado de que ningún niño se dañe a sí mismo insertando los dedos en el producto.

No golpee ni tire del aparato de aire acondicionado con demasiada fuerza.

- Esto podría provocar un incendio, daños, o problemas en el producto.

No coloque ningún objeto cerca de la unidad externa que permita a los niños escalar hacia la máquina.

- Esto podría causarle un daño grave a los niños.

Información para la seguridad

No use este aire acondicionado durante tiempos prolongados en lugares con ventilación escasa o cerca de personas enfermas.

- Ya que podría resultar peligroso debido a la falta de oxígeno que provocaría, abra una ventana al menos cada hora.



Si al aparato le entrara cualquier sustancia foránea, como agua, corte la electricidad quitando el cable y apague el disyuntor. Entonces contacte con su centro de servicio más cercano.

- De no hacerlo podría provocar una descarga eléctrica, o un incendio.



No intente repararlo, desmontarlo, o modifica el aparato usted mismo.

- No utilice ningún fusible (como cobre, alambres de acero, etc.) que no sea el fusible estándar facilitado.
- De no hacerlo podría provocar una descarga eléctrica, o un incendio, problemas al producto, o daños.



PRECAUCIÓN



No coloque objetos u otros dispositivos debajo de la unidad interna.

- El goteo del agua proveniente de la unidad interna podría provocar un incendio o daños a la propiedad.

Compruebe que el bastidor de instalación de la unidad externa no está defectuoso, al menos una vez al año.

- De no hacerlo podría provocarle daños, la muerte o daños a la propiedad.

La corriente máxima se mide según el IEC estándar para la seguridad, y la corriente se mide según la normativa ISO para la eficiencia energética.



No se suba encima de los aparatos ni coloque objetos (como ropa, velas, cigarrillos encendidos, platos, sustancias químicas, objetos metales, etc.) sobre el aparato.

- Esto podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.

No utilice el aparato con las manos húmedas.

- Esto podría provocarle una descarga eléctrica.

No rocíe materiales volátiles tales como

insecticidas sobre la superficie del aparato.

- Además de ser perjudicial para las personas, también puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.

No beba el agua del aire acondicionado.

- Ese agua podría ser perjudicial para los seres humanos.

No golpee con fuerte el mando a distancia ni lo desmonte.

No toque las tuberías conectadas al producto.

- Esto podría provocarle quemaduras o lesiones.

No utilice este aire acondicionado para preservar equipos de precisión, alimentos, animales, plantas o cosméticos, o para cualquier otro propósito fuera de lo común.

- Esto podría resultar en daños a la propiedad.

Evite exponer directamente a las personas, animales o plantas al flujo de aire del aire acondicionado durante períodos prolongados de tiempo.

- Esto podría dañar a las personas, animales o plantas.

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas, o con falta de experiencia y conocimiento, sin la supervisión o sin las instrucciones relativas al uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deberán ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

Información para la seguridad

Para su uso en Europa: Este aparato puede ser utilizado a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, si se encuentran bajo supervisión o han recibido instrucciones relativas al uso del aparato de una manera segura, habiendo comprendido los riesgos que involucra su uso. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben utilizarlo ni limpiarlo sin la supervisión de un adulto responsable.

PARA SU LIMPIEZA



ADVERTENCIA



No limpie el aparato rociando agua en su interior. No utilice benceno, disolventes, alcohol o acetona para limpiar el aparato.

- Esto podría causar decoloración, deformaciones, daños, una descarga eléctrica o un incendio.

Antes de limpiar o de realizar el mantenimiento, corte la fuente de alimentación y espere a que el ventilador se detenga.

- De no hacerlo, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.



PRECAUCIÓN



Tenga cuidado cuando limpie la superficie del intercambiador término de la unidad externa, ya que tiene salientes afiladas.

- Esto debería ser llevado a cabo por un técnico cualificado. Por favor, contacte con su instalador o con su centro de servicio.



No limpie el interior del aire acondicionado usted mismo.

- Para limpiar el interior del aparato, póngase en contacto con su centro de servicio más cercano.
- Al limpiar el filtro, consulte las descripciones en la sección: "Limpiando de un vistazo".
- De no hacerlo podría provocar una descarga eléctrica, o un incendio.

revisar su acondicionador de aire antes de uso

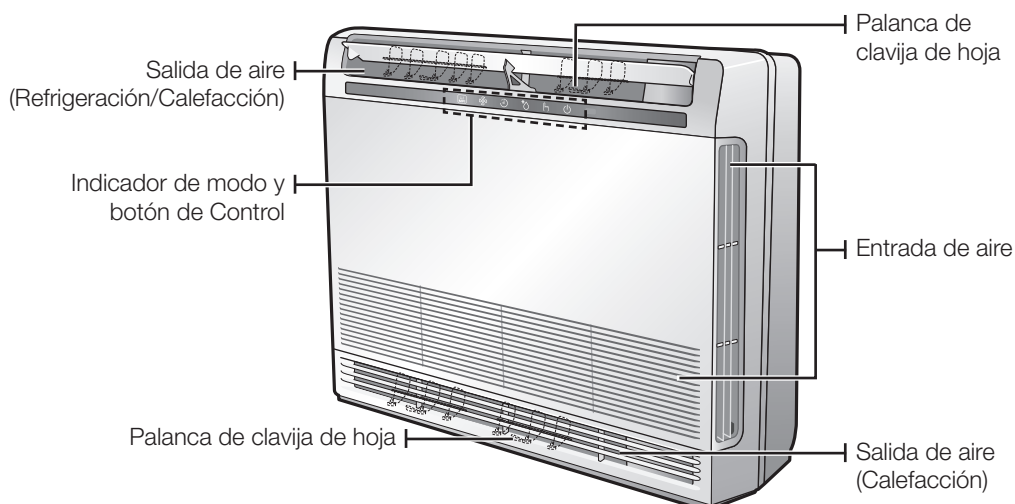
Congratulations por la compra del acondicionador de aire. Esperamos que disfrute de las características de su acondicionador de aire y se mantenga fresco y caliente con eficiencia óptima.

Lea este manual de usuario para comenzar y aprovechar bien el acondicionador de aire.

COMPROBAR LA UNIDAD INTERNA

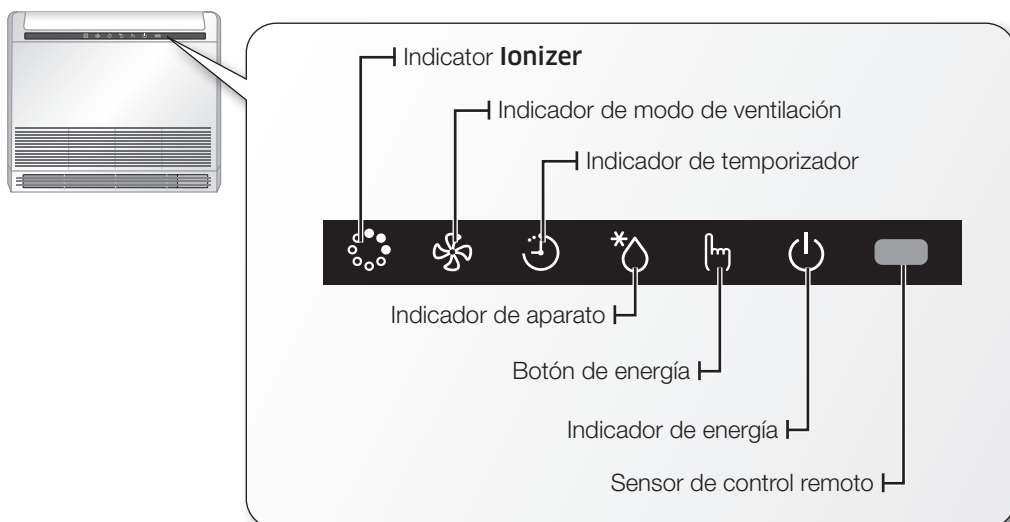
Desembale con atención su acondicionador de aire, y chequee la unidad para asegurar que no esté dañada.

Piezas principales



Su acondicionador de aire podría ser un poco diferente de ilustración exhibida dependiendo de su su modelo.

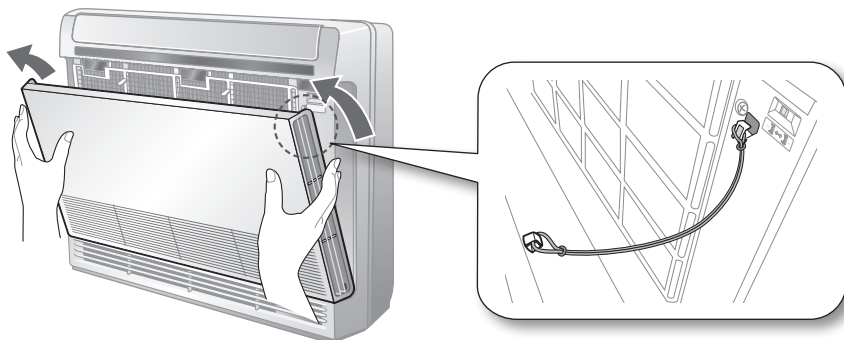
Indicador de modo y botón de Control



revisar su acondicionador de aire antes de uso

SACAR EL PANEL DELANTERO

Tome la parte superior del panel delantero y tire la tapa delantera hacia usted mismo. Suelte el cordón de seguridad y eleve el panel delantero.



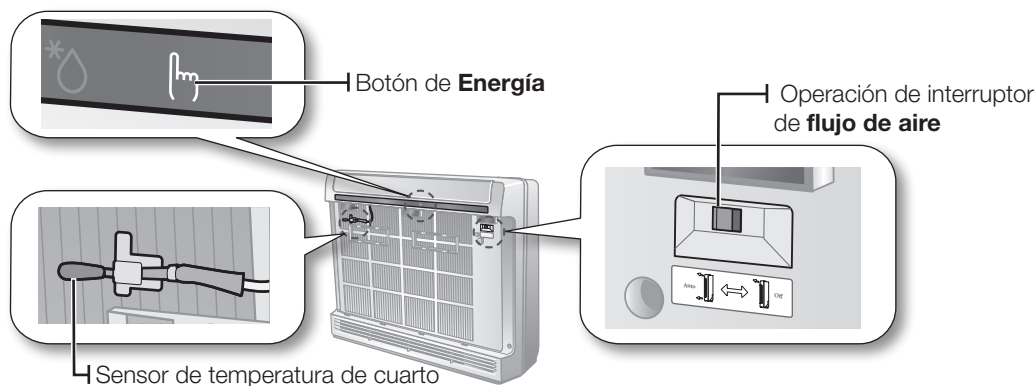
Ver el botón de energía y piezas bajo el panel

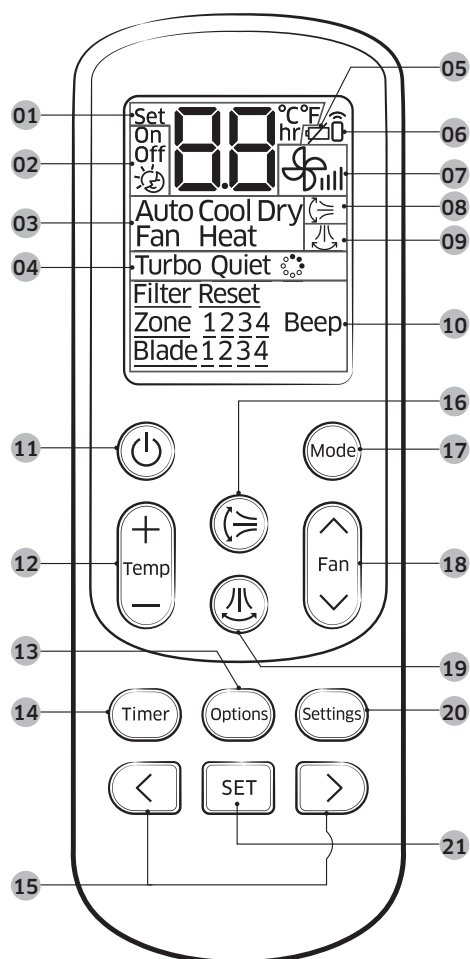
Puede localizar el botón **Energía** entre los indicadores de modo. Cuando el panel delantero esté abierto, puede localizar el sensor de temperatura y el interruptor de **Flujo de aire**. Sensor de temperatura se encuentra en la parte superior izquierda del acondicionador de aire justamente por encima de ranura de filtro anti-alergia/desodorizar y el interruptor de **Flujo de aire** se encuentran en la parte superior derecha del acondicionador de aire.

Puede encender el acondicionador de aire en modo Auto presionando el botón **Energía**.

Cuando configure el interruptor de **Flujo de aire** en Auto, abrirá la salida inferior de aire en modos de Refrigeración, Calefacción y Ventilación. Sin embargo, en modo de Silencio, la salida inferior de aire se cerrará. Y en modo de Refrigeración, la salida inferior de aire se cerrará dentro de una hora. Cuando configure el interruptor de **Flujo de aire** en Desactivado, la salida inferior de aire se cerrará.

El sensor de temperatura de cuarto mide la temperatura de cuarto interior.





- 01 Indicador de ajuste de la temperatura
- 02 Opciones del temporizador
- 03 Indicador del modo de operación
- 04 Indicador de opciones
- 05 Indicador de batería baja
- 06 indicador de transmisión

- 07 indicador de velocidad del ventilador
- 08 indicador de oscilación vertical del aire
- 09 Indicador de oscilación horizontal del aire

AVISO

- Esta función no está disponible para este modelo.

- 10 Indicador de opciones
- 11 Botón de encendido
- 12 Botón de temperatura
- 13 Botón de opciones
- 14 Botón del temporizador
- 15 Botón de dirección / botón de selección
- 16 Botón de oscilación vertical del aire
- 17 Botón de modo
- 18 Botón de velocidad del ventilador
- 19 Botón de oscilación horizontal del aire

AVISO

- Esta función no está disponible para este modelo.

- 20 Botón de opciones
- 21 Cómo CONFIGURAR LOS BOTONES

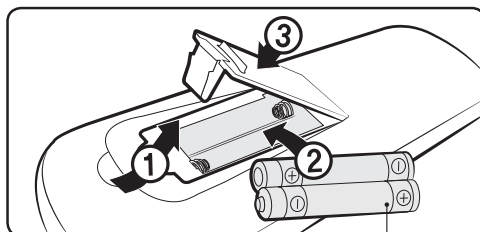
AVISO

- El aire acondicionado de aire no puede ser operado por control remoto si se encuentra cerca de una fuente lumínica de alta intensidad, como una lámpara fluorescente o un rótulo de neón. En ese caso, utilice el mando a distancia justo en frente del receptor del control remoto ubicado en la unidad interior.
- Si controlara otros electrodomésticos con el mismo control remoto, llame a su centro de servicio más cercano.
- Para silenciar el sonido producido (tipo "bip"), pulse **Opciones** → <, > o **Opciones** → (Beep) parpadeo → **botón CONFIGURACIÓN**. Cuando presione **Opciones** → <, > o **Opciones** → (Beep) parpadeo → **botón CONFIGURACIÓN**, otra vez, el sonido "bip" se activará de nuevo.

revisar su acondicionador de aire antes de uso

Cómo cambiar las pilas

Cuando el  icono aparezca en la pantalla del control remoto, reemplace las pilas por otras nuevas. Se necesitan dos pilas de tipo AAA 1,5 V.



dos pilas de tipo AAA de 1,5 V.



Procedimiento de eliminación correcta de las baterías para este producto.

(Aplicable en los países con sistemas de recogida de residuos selectivo).

Esta marca en las pilas, el manual o el embalaje indica que las pilas de este producto no se deben tirar en el mismo lugar que la basura doméstica una vez que su vida útil llega a su fin. Si aparecen los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, significa que la pila contiene mercurio, cadmio o plomo por encima de los niveles de referencia estipulado por la Directiva de la CE nº 2006/66. Si las pilas no se tiran convenientemente, dichas sustancias podrían causar daño en la salud de las personas o al medio ambiente.

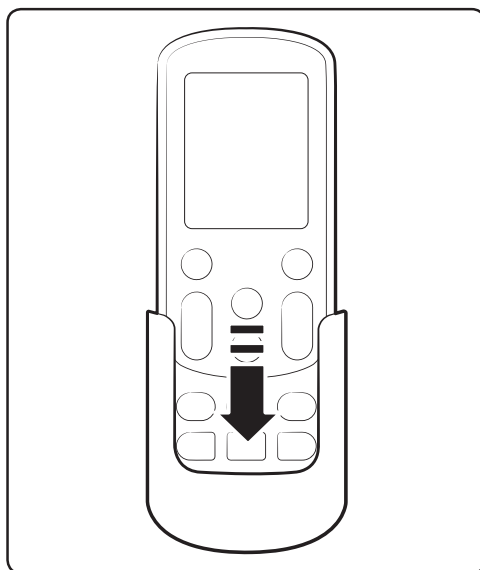
Para proteger los recursos naturales y promover el buen uso del reciclaje, separe las pilas de los demás residuos y recíclelas mediante el sistema de recogida local gratuita.

Cómo guardar el control remoto

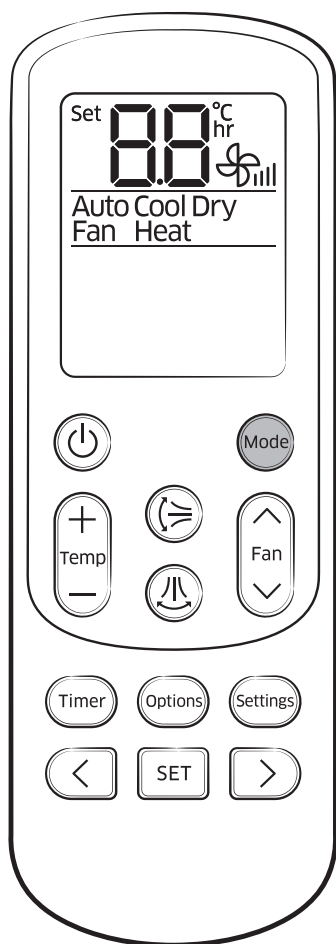
Si no se va a utilizar el mando a distancia durante un período prolongado de tiempo, guárdela en el soporte de mando a distancia sin pilas.

 **PRECAUCIÓN**

- Asegúrese de que el control remoto no entre en contacto con el agua.



Usos básicos



Automático

En el modo Automático, el aire acondicionado ajustará automáticamente la temperatura y la velocidad del ventilador para mantener el ambiente fresco.

- Cuando la temperatura interior sea demasiado alta, se generará una brisa fresca e intensa, y una vez el interior de la habitación se haya vuelto lo suficientemente fría, la brisa se volverá más suave.

Frío

El modo Frío se utiliza con frecuencia y su temperatura, la velocidad del ventilador y la dirección del flujo del aire resultan fácil de controlar.

- Cuando se selecciona el modo Calor, mientras el modo de Frío esté activado, este último se cancelará.

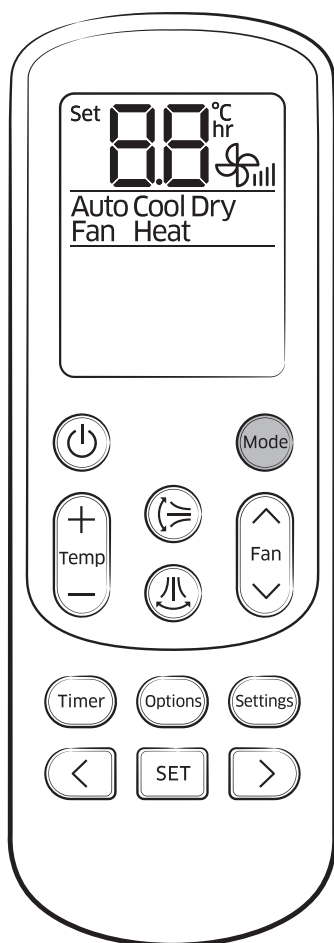
Seco

El aire acondicionado en modo Seco actúa como un deshumidificador mediante la eliminación de la humedad del aire de la habitación. El modo Seco le proporcionará aire fresco, incluso en un día lluvioso.

Ventilador

El modo Ventilador le proporcionará una brisa fresca similar a la de un ventilador.

Usos básicos



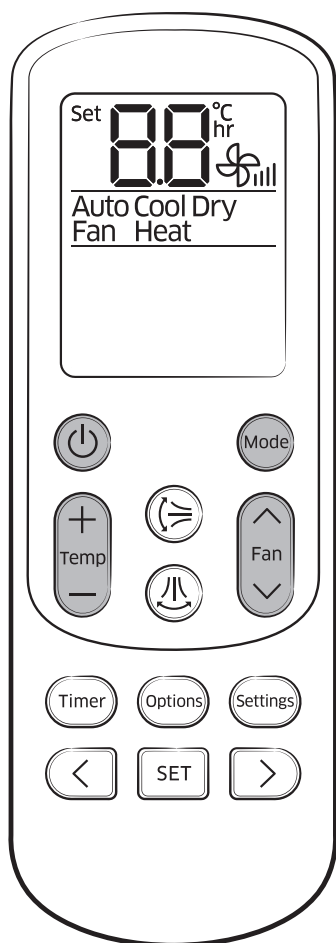
Calor

En el modo Calor, podrá calentar su habitación, incluso en otoño e invierno.

- El ventilador no se iniciará de inmediato para evitar generar una brisa fría de golpe.
- En el modo Calor, con la función descongelación podrá quitar la escarcha formada en la unidad exterior. (Cuando se elimine la escarcha mediante la función de descongelación del modo Calor, la unidad exterior generará vapor).
- Si dejase de funcionar el aire acondicionado después de la operación de calefacción, el ventilador funcionará durante algún tiempo para enfriar la unidad interna.
- Cuando seleccione el modo Frío mientras que el modo Calor se encuentre encendido, se cancelará este último.

AVISO

- Cuando la temperatura exterior sea relativamente baja, y la humedad relativamente alta en el modo Calor, la capacidad de calefacción de la unidad externa podría disminuir debido a la escarcha formada en el intercambiador de calor externo. La operación de descongelación elimina la escarcha formada sobre el intercambiador de calor de la unidad externa, este proceso debería llevar de 5 a 12 minutos. Durante la operación de descongelación, la unidad interna no generará brisa alguna con el fin de evitar que ninguna corriente de aire fría entre a la habitación.
 - El intervalo entre las operaciones de descongelación puede disminuir dependiendo de la cantidad de escarcha formada sobre la unidad externa.
 - El intervalo entre las operaciones de descongelación también puede disminuir dependiendo del nivel de humedad que tenga el aire en ese momento.

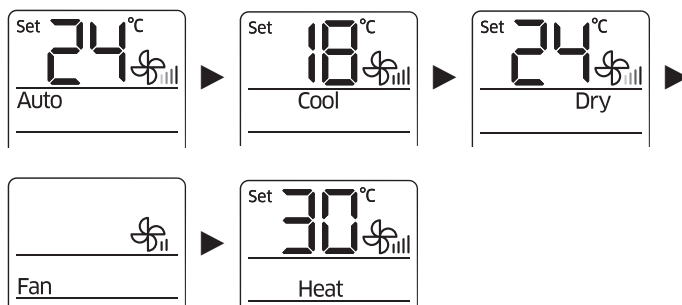


Cómo encender el aire acondicionado

Presione el botón  para utilizar el aire acondicionado.

Seleccione el modo de funcionamiento

Presione el botón  para seleccionar el modo de funcionamiento.



Cómo ajustar la temperatura

Presione el botón  para ajustar la temperatura.

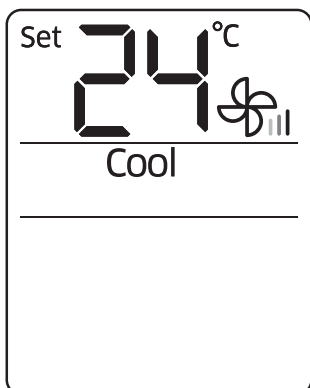
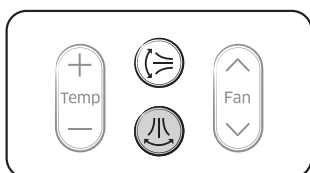
Modo	Control de la temperatura
Automático/ Frío/Seco	Ajustar 1 °C entre los 18 °C y los 30 °C.
Calor	Ajustar 1 °C entre los 16 °C y los 30 °C.
Ventilador	No se puede modificar la temperatura.

Cómo seleccionar la velocidad del ventilador

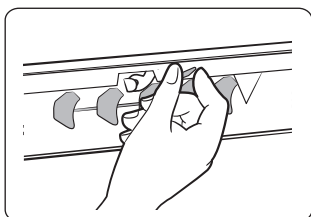
Presione el botón  para ajustar la velocidad del ventilador.

Modo	Velocidades disponibles para los ventiladores
Automático/ Seco	 (Automático)
Frío/Calor	 (Automático),  (Bajo),  (Medio),  (Alto)
Ventilador	 (Bajo),  (Medio),  (Alto)

Usos básicos



Pantalla del control remoto



Cómo seleccionar la dirección del aire

Mantenga el flujo del aire en una dirección constante deteniendo los movimientos de las aspas, tanto vertical como horizontal.

En funcionamiento ►

FUNCIONAMIENTO

- Si ajusta las aspas para el flujo del aire en posición vertical, al apagarse el aire acondicionado podría tener dificultades para cerrarse.

Flujo de aire horizontal (manualmente)

Mantenga el flujo del aire horizontal en una dirección constante cambiando las direcciones de las aspas horizontales manualmente.

AVISO

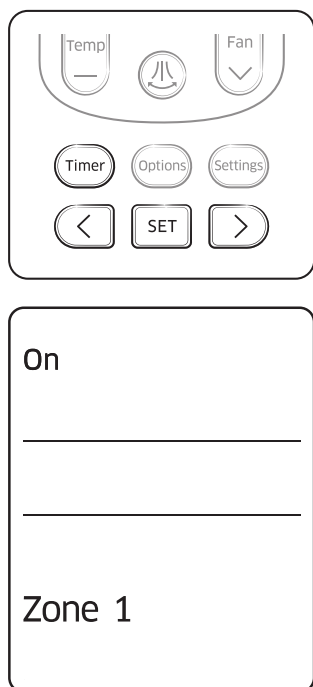
- Aunque presione el botón , esta función podría no funcionar.

PRECAUCIÓN

- Para evitar lesiones personales, asegúrese de que cambia las direcciones de las aspas para el flujo de aire horizontal una vez que ha detenido por completo el movimiento de las aspas verticales.

Funcionamiento avanzado

Puede programar el aire acondicionado para que se encienda o se apague a la hora deseada.



Pantalla del control remoto

Cómo configurar el temporizador en Encendido

Cuando el aire acondicionado esté apagado:

1. Presione el botón **Timer** para seleccionar (Encendido).
 - El botón de (Encendido) seguirá parpadeando y podrá entonces configurar la hora.
2. Presione el botón **<** o **>** para configurar la hora.
 - Puede ajustar la hora en intervalos de 30 minutos (0.5 según la pantalla) durante 3 horas, y en intervalos de 3 a 24 horas.
 - El tiempo se puede establecer a partir de un mínimo de 30 minutos hasta un máximo de 24 horas.
3. Presione el botón **SET** para completar el ajuste del temporizador para la función automática de Encendido.
 - Se mostrará en la pantalla del control remoto el indicador de (Encendido) y el tiempo configurado.
 - La configuración del temporizador será cancelada si no presiona el botón **SET** 10 segundos después de haber configurado el tiempo. Por lo tanto, compruebe que aparece (Encendido) en la pantalla de su control remoto.

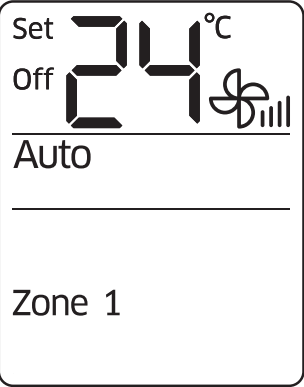
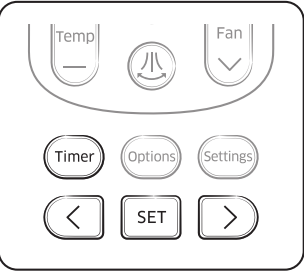
Cancelar	Presione el botón Timer ► seleccione (Encendido) ► presione el botón < o > ► configure el tiempo 00 ► presione el SET botón
----------	--

Opciones adicionales disponibles en el temporizador de Encendido	
	Seleccione el modo en el siguiente orden: (Automático) ► (Frío) ► (Seco) ► (Ventilador) y ► (Calor).
	Podrá ajustar la temperatura una vez que se haya completado la configuración del tiempo. Solo estará disponible la configuración de la temperatura en los modos Automático, Frío, Seco y Calor. En el modo Ventilador, no podrá modificar la temperatura.

AVISO

- Cuando se haya completado la configuración del temporizador de Encendido, se le mostrará todo durante 3 segundos, después solo permanecerá en pantalla de control remoto el indicador de (Encendido).
- No se podrá ajustar la velocidad del ventilador cuando se haya configurado el modo Encendido en el temporizador.

Funcionamiento avanzado



Pantalla del control remoto

Cómo configurar el temporizador en modo Apagado

Cuando el aire acondicionado está encendido:

- Presione el botón **Timer** y seleccione (Apagado).
 - El indicador (Apagado) parpadeará, y entonces podrá configurar el tiempo.
- Presione el botón **<** o **>** para configurar el tiempo.
 - Puede ajustar la hora en intervalos de 30 minutos (0.5 según la pantalla) durante 3 horas, y en intervalos de 3 a 24 horas.
 - El tiempo se puede establecer a partir de un mínimo de 30 minutos hasta un máximo de 24 horas.
- Presione el botón **SET** para completar el ajuste del temporizador para la función automática de Apagado.
 - Se mostrará en la pantalla del control remoto el indicador de (Apagado) y el tiempo configurado.
 - La configuración del temporizador será cancelada si no presiona el botón **SET** 10 segundos después de haber configurado el tiempo.
Por lo tanto, compruebe que aparece (Apagado) en la pantalla de su control remoto.

Cancelar	Presione el botón Timer ► seleccione (Apagado) ► presione el botón < o > ► configure el tiempo 00 ► presione el botón SET
----------	--

AVISO

- Solamente se aplicará la última configuración del temporizador entre el temporizador de Apagado y el de Buenas noches.

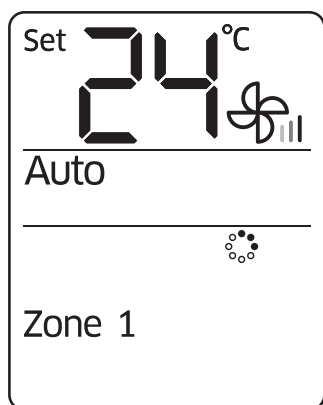
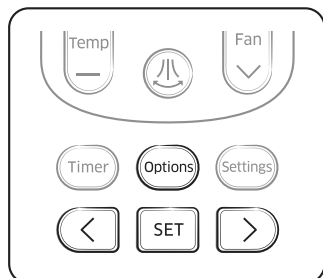
Cómo combinar el temporizador de Encendido y el de Apagado	
Cuando el aire acondicionado está Apagado	Cuando el aire acondicionado está Encendido
Cuando el tiempo programado en el temporizador de Encendido es menor que el del temporizador de Apagado: Por ejemplo, temporizador de Apagado: Temporizador de Apagado, 3 horas: 5 horas: El aire acondicionado se encenderá después de 3 horas a partir del momento en que se haya ajustado el temporizador, y ese mantendrá funcionando durante 2 horas para apagarse automáticamente	Cuando el tiempo programado en el temporizador de Encendido sea mayor que el temporizador de Apagado Por ejemplo, temporizador de Encendido: Temporizador de Encendido, 3 horas: 1 hora El aire acondicionado se apagará después de 1 hora a partir del momento en que se haya ajustado el temporizador, y ese mantendrá apagado para ser encendido de nuevo dentro de 2 horas.

AVISO

- Los tiempos programados en el temporizador de Encendido y de Apagado deberán ser distintos.
- Los tiempos programados en el temporizador de Encendido y de Apagado podrán cancelarse presionando el botón

La función purificadora eliminará los materiales nocivos del aire y le garantizará un entorno limpio y saludable.

Podrá seleccionar esta función, mientras el aire acondicionado está en funcionamiento.



Pantalla del control remoto

Cómo utilizar la función purificadora

Cuando el aire acondicionado esté encendido

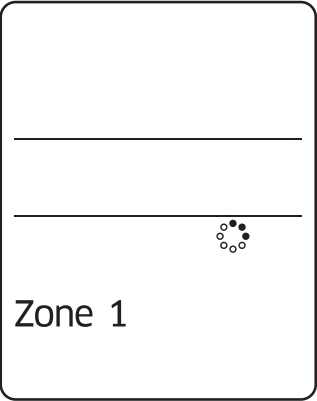
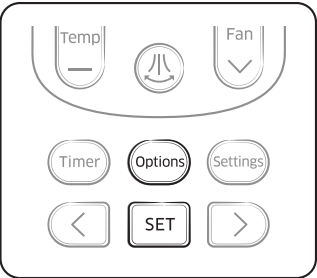
1. Presione el botón **Options**.
2. Presione el botón **<**, **>** o el botón **Options** hasta que el indicador () comience a parpadear.
3. Presione el botón **SET** para ajustar la función purificadora.
 - () El Indicador → () será mostrado en la pantalla del control remoto y comenzará la función de Ionizer.

Cancelar	Presione el botón Options ► presione < , > o Options para hacer que el indicador () parpadee, y presione el botón SET .
-----------------	--

AVISO

- Podrá seleccionar la función de pureza de manera simultánea durante el modo Auto / Frío / Seco / Calefacción y podrá ajustar la temperatura.
- Si se selecciona la función de pureza durante el modo Ventilador, no se podrá ajustar la temperatura.
- Cuando se usan el aire acondicionado y la función de pureza al mismo tiempo y se pulsa el botón de encendido, tanto la función de aire acondicionado como la función de pureza dejarán de funcionar.
- Podrá usar todavía la función de pureza cuando encienda el temporizador mientras el aire acondicionado esté apagado.
- Cuando se seleccione la función de pureza, no habrá mucha diferencia en el consumo de energía ni en el ruido durante su funcionamiento mientras el aire acondicionado se encuentre encendido.

Funcionamiento avanzado



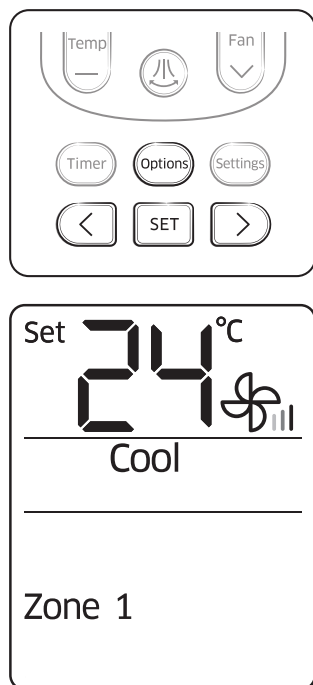
Pantalla del control remoto

Cuando el aire acondicionado esté apagado

1. Presione el botón **Options**.
2. Presione el botón **SET** cuando el indicador () comience a parpadear para comenzar la función de pureza.
 - () El indicador → () será mostrado en la pantalla del control remoto y la función de Ionizer comenzará a funcionar.

Cancelar	Presione el botón Options para hacer que el indicador () comience a parpadear, entonces presione el botón SET .
----------	--

Puede seleccionar de forma individual y operar las unidades internas de entre 4 unidades.



Pantalla del control remoto

Cómo controlar las unidades internas

Cuando el aire acondicionado está encendido:

1. Presione el botón **Settings**.
2. Presione el botón **<**, **>** o el botón **Settings** hasta que el indicador de (Zona) comience a parpadear.
3. Presione el botón **SET** para hacer que la unidad interna comience a funcionar.
 - Puede seleccionar las unidades individuales en el orden de 1 a 4 o seleccionar todas las unidades internas a la vez.

limpiar y mantener el acondicionador de aire

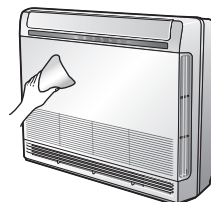
LIMPIAR EL EXTERIOR

1. Limpie la superficie de la unidad con una tecla un poco mojada o seca si necesario.



No utilice Benceno, Disolvente o Clorox™.

Pueden dañar la superficie del acondicionador de aire y puede provocar un riesgo de incendio.



LIMPIAR EL FILTRO

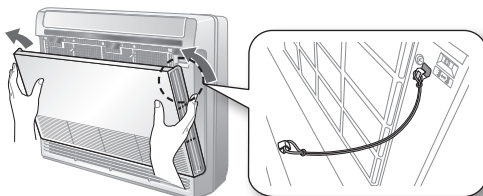
Al limpiar el filtro, asegúrese de desenchufar la energía de la unidad. No se requieren herramientas especiales para limpiarlo.

Filtro de aire

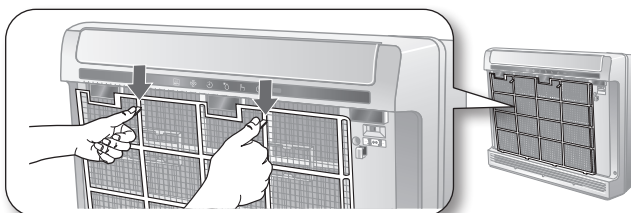
Al limpiar el filtro, asegúrese de desenchufar la energía de la unidad. No se requieren herramientas especiales para limpiarlo. Indicador de limpieza de filtro se encenderá cuando el filtro de aire necesita limpiarse.

1. Abra el panel delantero.

Tome la parte superior del panel delantero y tire la tapa delantera hacia usted mismo. Suelte el cordón de seguridad y eleve el panel delantero.



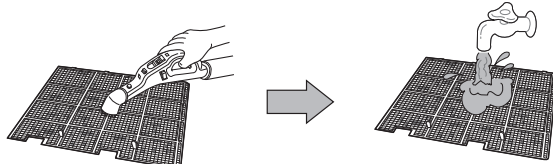
2. Tome la manilla y presione bien el filtro de aire hacia abajo para curvar el filtro de aire. De esta manera, tire el filtro de aire hacia usted mismo y elévelo para sacar el Filtro de aire.



3. Limpie el filtro de aire con una aspiradora o cepillo suave. Si está demasiado pesado, límpielo con agua corriente y séquelo en un área ventilada.



- Por las mejores condiciones, repita cada dos semana.
- Si el filtro de aire se seca en un área confinada (o húmeda), olores podrían generarse. Si esto ocurre, re-limpie y séquelo en un área bien ventilada.



4. Inserte el filtro de aire en su posición original.
5. Tome el panel delantero.
Tome el lado del panel delantero y coloque la parte inferior primero, luego empuje el panel.

MANTENIMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO

Si el aire acondicionado no va a utilizarse durante un tiempo prolongado, séquelo para mantenerlo en las mejores condiciones.

1. Seque el aire acondicionado minuciosamente utilizándolo en modo de ventilador de 3 a 4 horas y desconecte el enchufe de la fuente de alimentación. Es posible que se produzcan daños internos si queda humedad en los componentes.
2. Antes de volver a utilizar el aire acondicionado, seque sus componentes internos una vez más utilizándolo en modo de ventilador de 3 a 4 horas. Esto ayuda a eliminar los olores que puedan haberse generado a causa de la humedad.

Comprobaciones periódicas

Consulte el siguiente esquema para mantener el aire acondicionado de la manera adecuada.

Tipo	Descripción	Una vez al mes	Cada 4 meses	Una vez al año
Unidad interior	Limpiar el filtro de aire (1)	●		
	Limpiar la bandeja de drenaje de condensado (2)			●
	Limpiar minuciosamente el intercambiador de calor (2)			●
	Limpiar la tubería de drenaje de condensado (2)		●	
	Reemplazar las baterías del control remoto (1)			●
Unidad exterior	Limpiar el intercambiador de calor del lado exterior de la unidad (2)		●	
	Limpiar el intercambiador de calor del lado interior de la unidad (2)			●
	Limpiar los componentes eléctricos con chorros de aire (2)			●
	Comprobar que todos los componentes eléctricos estén ajustados con firmeza (2)			●
	Limpiar el ventilador (2)			●
	Comprobar que todo el ensamblaje del ventilador esté ajustado con firmeza (2)			●
	Limpiar la bandeja de drenaje de condensado (2)			●



Las comprobaciones y operaciones de mantenimiento descritas son esenciales para garantizar la eficiencia del aire acondicionado. La frecuencia de estas operaciones varía según las características del área, la cantidad de polvo, etc.

(1) Las operaciones descritas deberían realizarse con mayor frecuencia si el área de instalación es muy polvorienta.

(2) Estas operaciones siempre deben ser realizadas por personal cualificado. Para obtener más información, consulte el Manual de Instalación.

limpiar y mantener el acondicionador de aire

MANTENIMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO

Protecciones internas mediante el sistema de control de la unidad

Esta protección interna funciona si ocurre una falla interna en el aire acondicionado.

Tipo	Descripción
Contra el aire frío	El ventilador interno permanecerá apagado para evitar el aire frío cuando la bomba de calor se esté calentando.
Ciclo de descongelación	El ventilador interno permanecerá apagado para evitar el aire frío cuando la bomba de calor se esté calentando.
Protección de la batería interna	El compresor permanecerá apagado para proteger la batería interna cuando el aire acondicionado funcione en modo de refrigeración.
Protección del compresor	El aire acondicionado no comenzará a funcionar de inmediato para proteger el compresor de la unidad exterior una vez que haya sido encendido.

-  Si la bomba de calor está funcionando en modo de calefacción, el ciclo de descongelación se pone en marcha para eliminar la escarcha de la unidad exterior que puede haberse depositado a bajas temperaturas.
El ventilador interno se apaga de manera automática y se reinicia sólo después de que el ciclo de descongelación se ha completado.

Apéndice

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Refiérase a la lista siguiente si el acondicionador de aire funciona anormalmente. Esto podría ahorrar tiempo y costos innecesarios.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El acondicionador de aire no funciona inmediatamente después de reencendido.	• Por el mecanismo protector, el aparato no comienza a funcionar inmediatamente para prevenir la unidad de sobrecarga. El acondicionador de aire funcionará en 3 minutos.
El acondicionador de aire no funciona.	• Compruebe si el enchufe de energía está bien conectado. Inserte el enchufe de energía en la toma de corriente de pared de manera correcta. • Compruebe si el interruptor de circuito está apagado. • Compruebe si hay una falla de energía. • Compruebe su fusible. Asegúrese de que no esté roto.
La temperatura no cambia.	• Compruebe si ha elegido el modo Ventilar. Presione el botón Mode en el control remoto para elegir otro modo.
El aire fresco (templado) no viene del acondicionador de aire.	• Compruebe si la temperatura configurada está más alta (baja) que la temperatura actual. Presione el botón Temperatura Δ o ∇ en el control remoto para cambiar la temperatura configurada. Presione Temperatura Δ o ∇ para bajar o subir la temperatura. • Compruebe si el filtro de aire está bloqueado por polvo. Limpie el filtro de aire cada dos semanas. • Compruebe si el acondicionador de aire se ha encendido. Si está encendido, espere 3 minutos.
La velocidad de ventilador no cambia.	• Compruebe si ha elegido modo Auto o Secar. El acondicionador de aire ajusta automáticamente la velocidad de ventilador a Auto en modo Auto/Secar.
La función de temporizador no está configurada.	• Compruebe si presiona el botón Set/Cancel en el control remoto después de haber configurado la hora.
Olores permanecen en el cuarto durante la operación.	• Compruebe si el aparato está funcionando en un área llena de humo o si hay humo viniendo del exterior. Haga el acondicionador de aire funcionar en modo Ventilar o abra las ventanas para que el aire salga del cuarto.
El acondicionador de aire hace un ruido rebosante.	• Un sonido rebosante podría oírse cuando el refrigerante esté circulando por el compresor. Deje el acondicionador de aire funcionar en un modo seleccionado.
Agua está goteando de las hojas de flujo de aire.	• Compruebe si el acondicionador de aire ha sido refrigerado por un largo período de tiempo con las hojas de flujo de aire apuntadas hacia abajo. Condensación podría generarse debido a la diferencia en temperatura.
El control remoto no funciona.	• Compruebe si sus baterías están agotadas. • Asegúrese de que las baterías estén bien instaladas. • Asegúrese de que ninguna cosa esté bloqueando su sensor del control remoto. • Compruebe si hay aparato de iluminación fuerte cerca del acondicionador de aire. Iluminación fuerte que viene de las bombillas fluorescentes o signos de neón podría interrumpir las ondas eléctricas.

Apéndice

RANGOS DE FUNCIONAMIENTO

La tabla a continuación indica los rangos de temperatura y humedad dentro de los cuales se puede usar el aire acondicionado. Tome la tabla como referencia para realizar un uso eficiente.

MODO	TEMPERATURA DURANTE EL FUNCIONAMIENTO		HUMEDAD INTERIOR	SI ESTÁ FUERA DE LAS CONDICIONES
	INTERIOR	EXTERIOR		
ENFRIAMIENTO	18°C a 32°C	-5°C a 48°C	80% o menos	Puede ocurrir condensación en la unidad interior con riesgo de tener pérdidas de agua o gotas en el suelo.
CALEFACCIÓN	27°C o menos	-20°C a 24°C	-	Se activa la protección interna y el aire acondicionado se detiene.
SECAR	18°C a 32°C	-5°C a 48°C	-	Puede ocurrir condensación en la unidad interior con riesgo de tener pérdidas de agua o gotas en el suelo

 La temperatura estándar para la calefacción es de 7°C. Si la temperatura exterior se reduce a 0°C o menos, la capacidad de la calefacción puede reducirse según las condiciones térmicas. Si la función de refrigeración se utiliza a más de 32°C (temperatura interior), la misma no enfriará al máximo de su capacidad.

Especificaciones del modelo (peso y dimensiones)

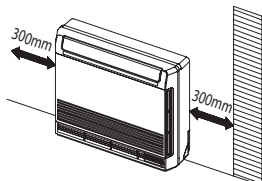
Peso y dimensiones			
Tipo	Modelo	Dimensión neta (an.xpr.xalt.) (mm)	Peso neto (kg)
Unidad interior	AM028FNJDEH/EU	720*620*199	16
	AM036FNJDEH/EU	720*620*199	16
	AM056FNJDEH/EU	720*620*199	16
	AM022KNJDEH/EU	720*620*199	15,5
	AM045KNJDEH/EU	720*620*199	16

Instalación de las piezas

Instalación de la unidad interior

Se recomienda para instalar Y- juntura antes de instalar la unidad interior.

1. Al instalar la unidad interna con conexión de tubo lateral, deje espacio más de 300mm de la pared.

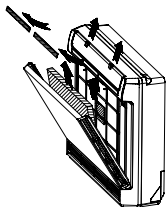


2. Al instalar la unidad interior en el suelo inclinado, incline el aparato hacia la manguera y conexión de tubo para prevenir que el agua se desborde.

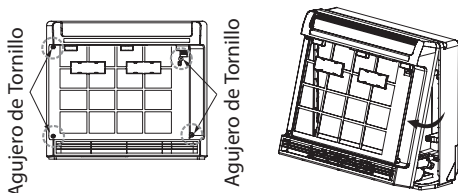


3. Quite los ítems cuando la unidad esté instalada.

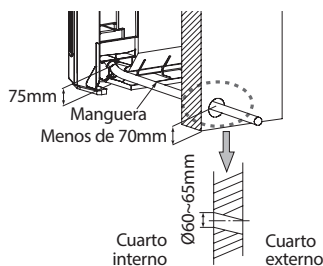
*MH026/035FJEA: 6 ítems
*MH026/035FJEA: 7 ítems



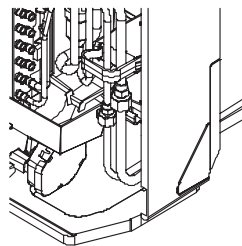
4. La parte delantera de la unidad debe estar abierta para conectar tubos.
Suelte los 4 tornillos de la parte delantera y luego tirela de la parte inferior del aparato.



5. Haga un agujero en la pared (Haga un agujero como guía abajo).



6. Los tubos & cable deben pasar por el agujero trasero inferior.

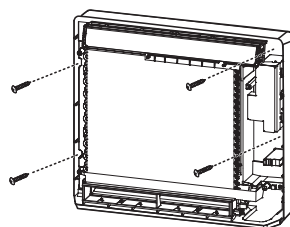


7. Cuelgue la unidad interna en el Soporte Colgante, luego fije la Unidad Interna con 4 Tornillos.

◆ Caso 1. Instalar en el suelo: Debe fijar 4 tornillos en la pared, asegurando que la unidad interna no se caiga (Para instalación de seguridad).

◆ Caso2. Colgar en la pared: Siga la guía de instalación suministrada en los accesorios.

※ Posiciones de tornillos están especificadas en la guía de instalación.



Realizar la prueba contra fuga & aislación

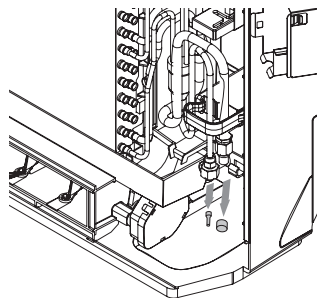
Prueba contra fuga

PRUEBA DE ESCAPE CON NITRÓGENO (antes de abrir las válvulas)

Para detectar escapes de refrigerante, antes de recrear el vacío y hacer recircular el R410A, es responsabilidad del instalador presurizar todo el sistema con nitrógeno (con un regulador de presión) a una presión (manométrica) mayor a 4,1MPa.

PRUEBA DE ESCAPE CON R410A (después de abrir las válvulas)

Antes de abrir las válvulas, descargue todo el nitrógeno en el sistema y haga el vacío. Después de abrir las válvulas, compruebe que no haya escapes usando un detector de escapes para el refrigerante R410A.



PRECAUCIÓN

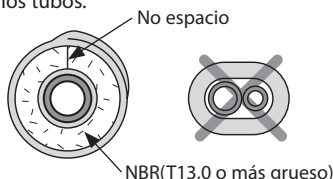
Descargue todo el nitrógeno para crear un vacío y para cargar el sistema.

Aislación

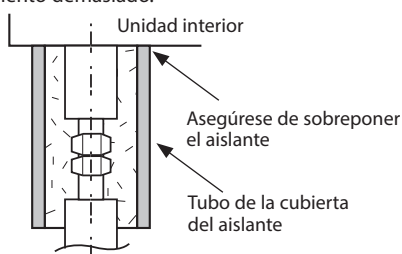
Una vez que haya revisado que no existe ningún escape en el sistema, puede aislar la tubería y la manguera.

1. Para evitar los problemas de condensación, coloque separadamente la **T13,0 o más grueso acrylonitrile butadien caucho** alrededor de cada tubo de refrigerante.

Nota Siempre coloque hacia arriba la cara de hendidura de los tubos.



2. Enrolle la cinta aislante alrededor de las tuberías y de la manga de desagüe que evitan para comprimir el aislamiento demasiado.



PRECAUCIÓN
Debe fijarlo apretadamente contra el cuerpo sin espacio alguno.

3. Termine de envolver la cinta aislante alrededor del resto de los tubos dirigidos hacia la unidad exterior.
4. Las tuberías y los cables eléctricos que conectan la unidad de interior con la unidad de exterior se deben fijar a la pared con los conductos convenientes.



PRECAUCIÓN

Toda la conexión de refrigerante debe ser accesible, para permitir mantenimiento de la unidad o quitarlo totalmente.

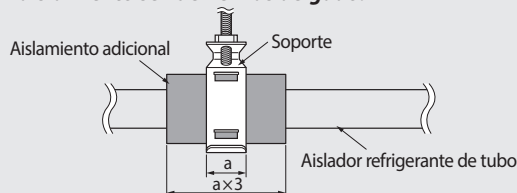
5. Seleccione el aislador de tubo refrigerante.
 - ◆ Aísle el tubo lateral de gas y de líquido relativos al grueso según el tamaño de tubo.
 - ◆ El estándar de grueso según el tamaño de tubo es que la temperatura interior es 27°C y la humedad es 80%. Si instala en condiciones desfavorables, utilice más grueso uno.
 - ◆ La temperatura de resistencia al calor de aislador debe ser más de 120°C.

Tamaño de tubo (mm)	Mínimo grueso de aislador (mm)		Observaciones
	Espuma de PE	Espuma de EPDM	
Ø6,35~Ø15,88	13	10	Si usted instala el tubo subterráneo en la playa, un balneario o en el lago, utilice 1 grado más grueso uno según el tamaño de tubo.
-	25	19	



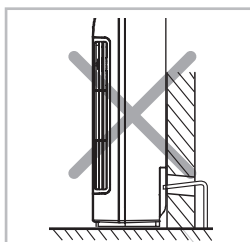
PRECAUCIÓN

- ◆ **Instale el aislador para no ser más ancho y utilice los pegamentos en la pieza de conexión de ella para evitar la humedad.**
- ◆ **Enrolle el tubo refrigerante con la cinta del aislamiento si se expone al sol directo.**
- ◆ **Instale el tubo refrigerante para que el aislador no se vuelve más delgado en la pieza de inclinación o la percha de tubo.**
- ◆ **Agregue el aislamiento adicional si la placa de aislamiento se vuelve más delgado.**

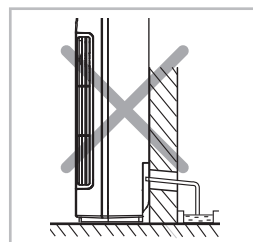


Instalación de la manguera de drenaje

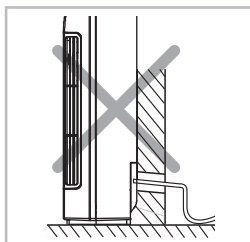
Al instalar la manguera de desagüe para la unidad interior, usted debe comprobar que el drenaje condensado sea el adecuado. Cuando usted pasa la manguera de desagüe a través del agujero de 65mm perforado en la pared, compruebe lo siguiente.



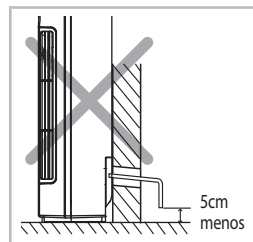
El conducto NO se inclina hacia arriba.



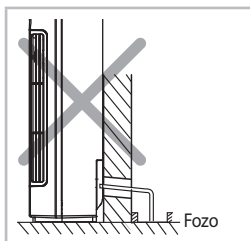
El extremo del conducto de desagüe se encuentra sumergido en agua.



El conducto NO se dobla en direcciones.



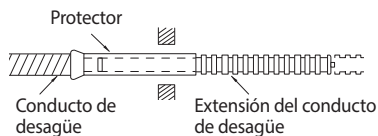
Existe una distancia de al menos 5cm entre el extremo del conducto y el suelo.



El extremo del conducto de desagüe NO se encuentra en una superficie hundida.

Instalación de la manguera de drenaje

1. Si necesario, conecte la manguera de desagüe de la extensión de 2 metros a la manguera de desagüe.



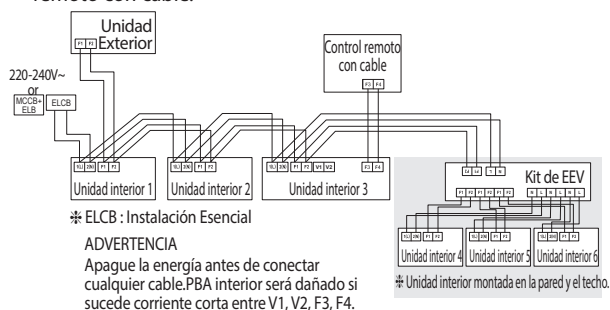
2. Si usted utiliza la manguera de desagüe de la extensión, aísele el interior de la manguera de desagüe con un protector.
3. Meta las mangueras de desagüe en 1 de 2 agujeros de las mangueras de desagüe, y después fije firmemente el extremo de las mangueras de desagüe con una abrazadera.
 - ♦ Si usted no utiliza la otra manguera de desagüe, bloquee la con un tapón de goma.
4. Pase la manguera de desagüe debajo del tubo refrigerante que mantiene la manguera de desagüe apretada.
5. Pase la manguera de desagüe a través del agujero en la pared. Compruebe si se inclina hacia abajo según lo visto en el cuadro.

✱ **La manguera será fijada permanentemente en su posición después de acabar la instalación y la prueba de escape de gas.**

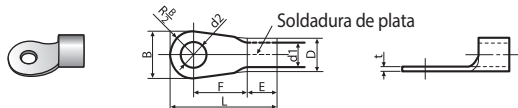
Trabajo de Cableado

Conexión de cable de alimentación y de comunicación

1. Antes del trabajo de cableado, usted debe apagar todas las fuentes de energía.
2. La alimentación de la unidad interior se debe proveer a través del interruptor (ELCB or MCCB+ELB) separado por la alimentación exterior.
ELCB: Earth Leakage Circuit Breaker
MCCB: Molded Case Circuit Breaker
ELB: Earth Leakage Breaker
3. El cable de alimentación debe ser utilizados solamente para alambres de cobre.
4. Conecte el cable de alimentación {1(L), 2(N)} entre las unidades dentro de máxima longitud y el cable de comunicación {F1, F2} cada uno.
5. Conecte F3, F4 (para comunicación) al instalar el control remoto con cable.



Seleccionar el terminal comprimido del anillo



Dimensiones de Nominal para el cable (mm ²)	Dimensiones de Nominal para el tornillo (mm)	B		D		d1		E	F	L	d2		t
		Dimensión estándar (mm)	Permiso (mm)	Dimensión estándar (mm)	Permiso (mm)	Dimensión estándar (mm)	Permiso (mm)	Mínimo	Mínimo	Máximo	Dimensión estándar (mm)	Permiso (mm)	Mínimo
1,5	4	6,6	±0,2	3,4	+0,3 -0,2	1,7	±0,2	4,1	6	16	4,3	+0,2 0	0,7
	4	8											
2,5	4	6,6	±0,2	4,2	+0,3 -0,2	2,3	±0,2	6	6	17,5	4,3	+0,2 0	0,8
	4	8,5											
4	4	9,5	±0,2	5,6	+0,3 -0,2	3,4	±0,2	6	5	20	4,3	+0,2 0	0,9

Especificación de alambre electrónico

Fuente de alimentación	MCCB	ELB or ELCB	Cable de alimentación	Cable de tierra	Cable de comunicación
Máx : 242V Min : 198V	X A	X A, 30mA 0,1 s	2,5mm ²	2,5mm ²	0,75~1,5mm ²

- ♦ Decida la capacidad de ELCB(or MCCB+ELB) por medio de la siguiente fórmula.
- ♦ Los cables se suministro de partes de aparatos para uso en el exterior no deben ser más livianos que un cable flexible recubierto en policloropreno. (Designación de código IEC:60245 IEC 57 / CENELEC:H05RN-F; IEC:60245 IEC 66 / CENELEC:H07RN-F)

$$\text{La capacidad de ELCB(or MCCB+ELB)} X [A] = 1,25 X 1,1 X \sum A_i$$

- ✱ X: Capacidad de ELCB(or MCCB+ELB).
- ✱ $\sum A_i$: Suma del grado de las corrientes de cada unidad interior.
- ✱ Refiérase a cada manual de instalación sobre el grado de la corriente de la unidad interior.
- ♦ Decida la especificación del cable de alimentación y la máxima longitud dentro de 10% gota de la energía entre unidades interiores.

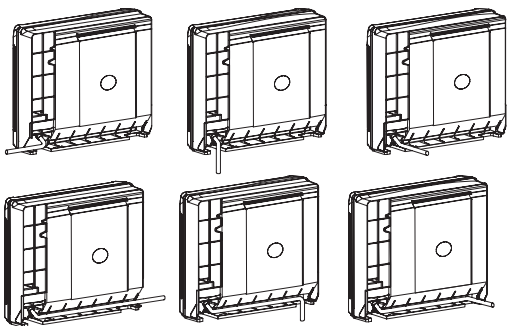
$$\sum_{k=1}^n \left(\frac{\text{Coef} \times 35,6 \times L_k \times i_k}{1000 \times A_k} \right) < 10\% \text{ de voltaje de entrada [V]}$$

✱ Coef: 1,55

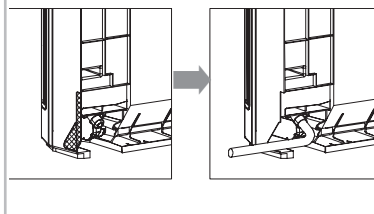
✱ L_k : Distancia entre cada unidades[m],

A_k : Especificación de cable de alimentación[mm²], i_k : Corriente de cada unidades[A]

6-Vías para conectar Manguera de Drenaje y Tubo



Atravesar



Configurar la dirección y opción de instalación de una unidad interior

Configure la dirección y la opción de instalación de la unidad interior con la opción del controlador remoto.
Configure cada opción por separado dado que no puede establecer la configuración de la DIRECCIÓN y la opción de configuración de instalación de la unidad interior al mismo tiempo.
Tiene que configurar dos veces la dirección y la opción de instalación de la unidad interior.

El procedimiento de configuración de opción



Paso 1. Ingresar al modo de opción de configuración

1. Quite las baterías del control remoto.
2. Inserte las baterías e ingrese el modo de configuración de opción mientras presiona el botón para subir la temperatura y el botón para bajar la temperatura.

3. Compruebe si ingresó el estado de configuración de opción.

Paso 2. El procedimiento de configuración de opción

Luego de ingresar el estado de configuración de opción, seleccione la opción como se indica a continuación.



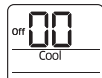
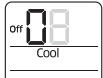
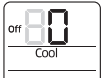
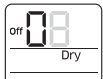
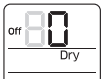
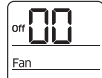
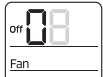
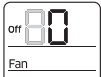
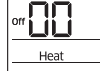
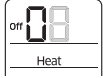
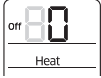
La configuración de opción está disponible desde SEG1 hasta SEG 24

- ◆ **SEG1, SEG7, SEG13, SEG19 no se configuran como opción de página.**
- ◆ **Configure SEG2~SEG6, SEG8~SEG12 como estado ON (encendido) y SEG14~18, SEG20~24 como estado OFF (apagado).**

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6	SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12	On(SEG1~12)		Off(SEG13~24)	
0	X	X	X	X	X	1	X	X	X	X	X	On 00 Auto	Off 00 Auto		
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18	SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24				
2	X	X	X	X	X	3	X	X	X	X	X				

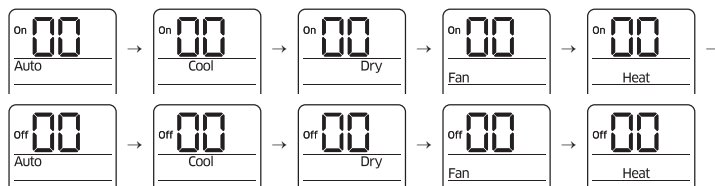
Configurar la dirección y opción de instalación de una unidad interior

Configuración	estado de opción
1. Configuración de la opción SEG2, SEG3 Presione el botón (V) para bajar el ventilador para ingresar el valor SEG2. Presione el botón (Λ) para subir el ventilador para ingresar el valor SEG3. Cada vez que presione el botón,  →  → ...  →  se seleccionará alternativamente.	  SEG2 SEG3
2. Configuración del modo Cool (Refrigeración)  Presione el botón Mode (modo) para cambiar al modo Cool (Refrigeración) en el estado ON (ENCENDIDO).	
3. Configuración de la opción SEG4, SEG5 Presione el botón (V) para bajar el ventilador para ingresar el valor SEG4. Presione el botón (Λ) para subir el ventilador para ingresar el valor SEG5. Cada vez que presione el botón,  →  → ...  →  se seleccionará alternativamente.	  SEG4 SEG5
4. Configuración del modo Dry (Seco)  Presione el botón Mode (modo) para cambiar al modo DRY (Seco) en el estado ON (ENCENDIDO).	
5. Configuración de la opción SEG6, SEG8 Presione el botón (V) para bajar el ventilador para ingresar el valor SEG6. Presione el botón (Λ) para subir el ventilador para ingresar el valor SEG8. Cada vez que presione el botón,  →  → ...  →  se seleccionará alternativamente.	  SEG6 SEG8
6. Configuración del modo Fan (Ventilador)  Presione el botón Mode (modo) para cambiar al modo FAN (Ventilador) en el estado ON (ENCENDIDO).	
7. Configuración de la opción SEG9, SEG10 Presione el botón (V) para bajar el ventilador para ingresar el valor SEG9. Presione el botón (Λ) para subir el ventilador para ingresar el valor SEG10. Cada vez que presione el botón,  →  → ...  →  se seleccionará alternativamente.	  SEG9 SEG10
8. Configuración del modo Heat (Calor)  Presione el botón Mode (modo) para cambiar al modo HEAT (Calefacción) en el estado ON (ENCENDIDO).	
9. Configuración de la opción SEG11, SEG12 Presione el botón (V) para bajar el ventilador para ingresar el valor SEG11. Presione el botón (Λ) para subir el ventilador para ingresar el valor SEG12. Cada vez que presione el botón,  →  → ...  →  se seleccionará alternativamente.	  SEG11 SEG12
10. Configuración del modo Auto  Presione el botón Mode (modo) para cambiar al modo Auto (Automático) en el estado OFF (APAGADO).	
11. Configuración de la opción SEG14, SEG15 Presione el botón (V) para bajar el ventilador para ingresar el valor SEG14. Presione el botón (Λ) para subir el ventilador para ingresar el valor SEG15. Cada vez que presione el botón,  →  → ...  →  se seleccionará alternativamente.	  SEG14 SEG15

Configuración	estado de opción
12. Configuración del modo Cool (Refrigeración)  Presione el botón Mode (modo) para cambiar al modo Cool (Refrigeración) en el estado OFF (APAGADO).	
13. Configuración de la opción SEG16, SEG17 Presione el botón (V) para bajar el ventilador para ingresar el valor SEG16. Presione el botón (^) para subir el ventilador para ingresar el valor SEG17. Cada vez que presione el botón,  →  → ...  →  se seleccionará alternativamente.	  SEG16 SEG17
14. Configuración del modo Dry (Seco)  Presione el botón Mode (modo) para cambiar al modo Dry (Seco) en el estado OFF (APAGADO).	
15. Configuración de la opción SEG18, SEG20 Presione el botón (V) para bajar el ventilador para ingresar el valor SEG18. Presione el botón (^) para subir el ventilador para ingresar el valor SEG20. Cada vez que presione el botón,  →  → ...  →  se seleccionará alternativamente.	  SEG18 SEG20
16. Configuración del modo Fan (Ventilador)  Presione el botón Mode (modo) para cambiar al modo FAN (Ventilador) en el estado OFF (APAGADO).	
17. Configuración de la opción SEG21, SEG22 Presione el botón (V) para bajar el ventilador para ingresar el valor SEG21. Presione el botón (^) para subir el ventilador para ingresar el valor SEG22. Cada vez que presione el botón,  →  → ...  →  se seleccionará alternativamente.	  SEG21 SEG22
18. Configuración del modo Heat (Calor)  Presione el botón Mode (modo) para cambiar al modo HEAT (Calefacción) en el estado OFF (APAGADO).	
19. Configuración del modo SEG23, SEG24 Presione el botón (V) para bajar el ventilador para ingresar el valor SEG23. Presione el botón (^) para subir el ventilador para ingresar el valor SEG24. Cada vez que presione el botón,  →  → ...  →  se seleccionará alternativamente.	  SEG23 SEG24

Paso 3. Compruebe la opción que ha configurado

Después de la opción de configuración, presione el botón  para verificar si el código de opción que ingresó es correcto o no.



Paso 4. Opción de entrada

Presione el botón de funcionamiento  en la dirección del control remoto para configurar.
 Para una configuración de opción correcta, debe introducir la opción dos veces.

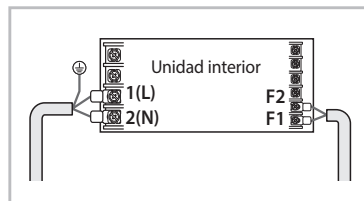
Paso 5. Verifique el funcionamiento

1. Reinicie la unidad interior presionando el botón de REINICIO de la unidad interior o exterior.
2. Quite las baterías del controlador remoto, insértelas nuevamente y luego presione el botón de funcionamiento.

Configurar la dirección y opción de instalación de una unidad interior

Configurar la dirección (PRINCIPAL/RMC) de una unidad interior

- Verifique si se suministra o no la energía.
- Cuando la unidad interior no está enchufada, debería haber un suministro de energía adicional en la unidad interior.
- El panel (pantalla) debería estar conectado a una unidad interior para recibir la opción.
- Antes de instalar la unidad interior, asigne una dirección a la unidad interior de acuerdo con el plan del sistema del aire acondicionado.
- Asigne una dirección a la unidad interior a través del control remoto inalámbrico.
- El estado de configuración inicial de la DIRECCIÓN (PRINCIPAL/RMC) de la unidad interior es "0A0000-100000-200000- 300000".



Opción n°: 0AXXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Opción	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Explicación	PÁGINA		MODO		Configurar la dirección principal		100 dígitos de la dirección de la unidad interior		10 dígitos de la unidad interior		Un solo dígito de la unidad interior	
Indicación y detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles
	0		A	0	Sin dirección principal	0~9	100 dígitos	0~9	10 dígitos	0~9	Un solo dígito	
				1	Modo de configuración de la dirección principal							
Opción	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Explicación	PÁGINA				Configurar dirección RMC				Canal de grupo (*16)		Dirección de grupo	
Indicación y detalles	Indicación	Detalles			Indicación	Detalles			Indicación	Detalles	Indicación	Detalles
	1				0	Sin dirección RMC			RMC1	0~F	RMC2	0~F
			1	Modo de configuración de la dirección RMC								

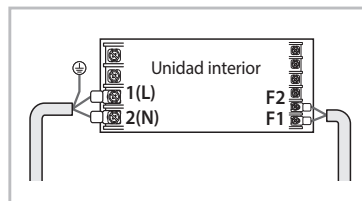


PRECAUCIÓN

- ◆ Cuando se ingresa "A"~"F" en SEG5~6, la DIRECCIÓN PRINCIPAL de la unidad interior no se cambia.
- ◆ Si configura SEG 3 como 0, la unidad interior mantendrá la DIRECCIÓN PRINCIPAL anterior incluso si ingresa el valor de opción de SEG5~6.
- ◆ Si configura SEG 9 como 0, la unidad interior mantendrá la DIRECCIÓN RMC anterior incluso si ingresa el valor de opción de SEG11~12.
- ◆ No se puede establecer SEG11 y SEG12 como valor F al mismo tiempo.

Configuración de la opción de instalación de una unidad interior (adecuada para la condición de cada ubicación de instalación)

1. Verifique si se suministra o no la energía.
- Cuando la unidad interior no está enchufada, debería haber un suministro de energía adicional en la unidad interior.
2. El panel (pantalla) debería estar conectado a una unidad interior para recibir la opción.
3. Configure la opción de instalación de acuerdo con la condición de instalación del aire acondicionado.
- La configuración predeterminada de la opción de instalación de una unidad interior es "020010-100000-200000-300000".
- Control individual de un controlador remoto (SEG20) es la función que controla a una unidad interior en forma individual cuando hay más de una unidad interior.
4. Configure la opción de la unidad interior a través del control remoto inalámbrico.



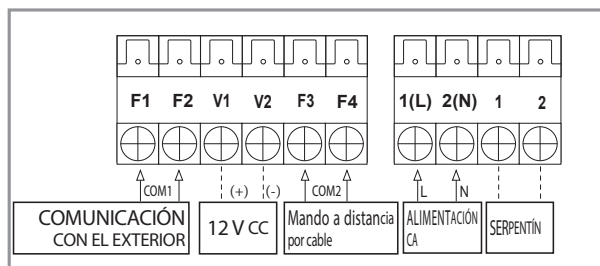
02 opción de instalación de la serie

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	2	-	Sensor de temperatura ambiente externa/ Funcionamiento del ventilador al mínimo cuando el termostato está apagado	Control central	Compensación de RPM del ventilador
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	Bomba de drenaje	Calentador de agua caliente	-	Paso EEV para cuando se detiene la calefacción	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	Control externo	Salida de control externo/ Señal de activación o desactivación del calentador externo	S-Plasma ion	Alarma	La cantidad de horas utilizando el filtro
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	Control individual de un controlador remoto	Compensación de la configuración de calefacción / Eliminación del agua condensada en modo de calefacción	Paso EEV de stopped unit during oil return/ defrost descongelación del aceite	Sensor de detección de movimiento	-

- ◆ **MODELO WAY/2WAY/4WAY** : La bomba de drenaje (SEG8) se configurará en 'USE +3minute delay' (USO + retraso de 3 minutos) incluso si la bomba de drenaje está configurada en 0.
- ◆ **MODELO DEL CONDUCTO 1 WAY/2WAY/4WAY** : La cantidad de horas utilizando el filtro (SEG18) se configurará en 1000horas' incluso si el SEG18 se configura excepto para 2 o 6.
- ◆ Al establecer una opción diferente a los valores anteriores de SEG, la opción se establecerá como "0".
- ◆ La opción del control central SEG5 básicamente se configure en 1 (Uso), de modo que no sea necesario que configure además la opción del control central. No obstante, si el control central no está conectado y no se indica un mensaje de error, deberá configurar la opción del control central en 0 (Desuso) para excluir la unidad interior del control central.

Configurar la dirección y opción de instalación de una unidad interior

- ◆ La salida del calentador de agua caliente en SEG9 la genera el serpentín de la placa de terminales de los modelos de conducto.



* La salida del terminal del serpentín es de 220 V / 230 V CA (igual que la alimentación de entrada de la unidad interior).

- ◆ La salida externa del SEG15 la genera la conexión del MIM-B14 (consulte el manual del MIM-B14).

■ 02 series installation option(Detailed)

Opción n° : 02XXXX-1XXXX-2XXXX-3XXXX

Opción	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4			SEG5		SEG6					
Explicación	PÁGINA		MODO		El uso de la limpieza mecánica		Uso del sensor de temperatura ambiente externa/ Funcionamiento del ventilador al mínimo cuando el termostato está apagado			El uso del control central		Compensación de RPM del ventilador					
Indicación y detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles		Indicación	Detalles	Indicación	Detalles				
							Uso del sensor de temperatura ambiente externa	Funcionamiento del ventilador al mínimo cuando el termostato está apagado									
	0	2	0	Desuso	0	Desuso	0	Desuso	Desuso	0	Desuso	0	Desuso				
					1	Uso	1	Uso	Desuso			1	Compensación de RPM				
			1	Uso	2	Desuso	Uso ¹⁾	1	Uso	2	Equipo de techo alto						
					3	Uso	Uso ¹⁾										
Opción	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10			SEG11		SEG12					
Explicación	PÁGINA		El uso de la bomba de drenaje		Uso del calentador de agua					Paso EEV para cuando se detiene la calefacción							
Indicación y detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles		Indicación	Detalles	Indicación	Detalles				
	1		0	Desuso	0	Desuso				0	Valor predeterminado						
			1	Uso	1	Uso ²⁾				1	Configuración de la disminución del ruido						
			2	Cuando una unidad interior se detiene, la bomba de drenaje funcionará durante 3 minutos.	2	-								3	Uso ²⁾		

Opción	SEG13		SEG14		SEG15			SEG16		SEG17		SEG18			
Explicación	PÁGINA		Utilización del control externo		Configuración de la salida del control externo			S-Plasma ion		Control de la alarma		La cantidad de horas utilizando el filtro			
Indicación y detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles		Indicación	Detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles		
	2		0	Desuso	0	Calor activado	-	0	Desuso	0	Utilice la alarma	2	1000 horas		
			1	Control de ENCENDIDO/APAGADO	1	Funcionamiento activado	-			1	Desuso de la alarma				
			2	Control de APAGADO	2	-	Uso ³⁾								
			3	Control de ENCENDIDO/APAGADO de la ventana	3	-	Uso ³⁾								
Opción	SEG19		SEG20		SEG21			SEG22		SEG23		SEG24			
Explicación	PÁGINA		Control individual de un controlador remoto		Compensación de la configuración de calefacción / Eliminación del agua condensada en modo de calefacción			Paso EEV de stopped unit during oil return/defrost descongelación del aceite		Sensor de detección de movimiento		-			
Indicación y detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles		Indicación	Detalles	Indicación	Detalles				
	3		0 o 1	canal 1	0	Valor predeterminado ⁴⁾	Desuso	0	Valor predeterminado	0	Desuso				
					1	2 °C	Desuso			1	Apagar en 30 minutos sin movimiento				
			2	canal 2	2	5 °C	Desuso	1	Retorno de aceite o disminución del ruido en modo de descongelación	2	Apagar en 60 minutos sin movimiento				
			3	canal 3	3	Valor predeterminado ⁴⁾	Uso ⁵⁾			3	Apagar en 120 minutos sin movimiento				
			4	canal 4	4	2 °C	Uso ⁵⁾			4	Apagar en 180 minutos sin movimiento				
					5	5 °C	Uso ⁵⁾			5	Apagar en 30 minutos sin movimiento o función *avanzada				
										6	Apagar en 60 minutos sin movimiento o función *avanzada				
										7	Apagar en 120 minutos sin movimiento o función *avanzada				
										8	Apagar en 180 minutos sin movimiento o función *avanzada				

Configurar la dirección y opción de instalación de una unidad interior

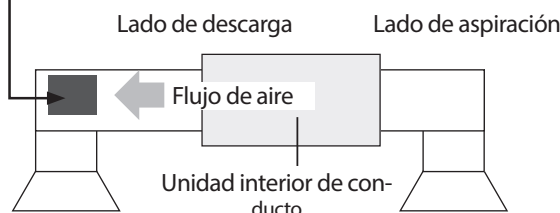
*Funciones avanzadas: Control del ahorro de la corriente o la energía de refrigeración/calefacción con detección de movimiento.

- 1) Funcionamiento del ventilador al mínimo cuando el termostato está apagado
 - El ventilador funciona durante 20 segundos en intervalos de 5 minutos en el modo de calor.
- 2) 1: El ventilador funciona continuamente cuando el calentador de agua está encendido,
 - 3: El ventilador se apaga cuando se enciende el calentador de agua con la unidad interior solo en el modo de refrigeración
 Unidad interior solo en el modo de refrigeración: Para utilizar esta opción, instale el conmutador de selección de modo (MCM-C200) en la unidad exterior y ajuste esta en el modo de frío.
- 3) Cuando se utilizan los siguientes 2 o 3 como señal de activación/desactivación del calentador externo, no hay señal para supervisar el control de contacto externo.
 - 2: El ventilador funciona continuamente cuando se enciende el calentador externo,
 - 3: El ventilador se apaga cuando se enciende el calentador externo con la unidad interior solo en el modo de refrigeración
 Unidad interior solo en el modo de refrigeración: Para utilizar esta opción, instale el conmutador de selección de modo (MCM-C200) en la unidad exterior y ajuste esta en el modo de frío.
- ※ Si se establece el ventilador en apagado para la unidad interior solo en el modo de refrigeración configurando el SEG9=3 o el SEG15=3, se debe utilizar un sensor externo o un sensor de mando a distancia por cable para detectar exactamente la temperatura interior.
- 4) Valor predeterminado de ajuste
 - Cassette de 4 vías, cassette mini de 4 vías: 5 °C
 - Otras unidades interiores: 2 °C
- 5) Esta función solo puede aplicarse al Cassette de 4 vías y al cassette mini de 4 vías. Si el aire acondicionado funciona en modo de calefacción inmediatamente después de terminar el modo de refrigeración, el agua condensada de la bandeja de drenaje se convierte en vapor debido al calor del intercambiador de calor de la unidad interior. Dado que el vapor de agua podría condensarse en la unidad interior, y luego caer en el espacio residencial, utilice esta función para expulsar el vapor de agua de la unidad interior accionando el ventilador (durante 20 minutos como máximo) incluso si se apaga la unidad interior después de conmutar de modo de refrigeración a modo de calefacción.



◆ **No instale el calentador electrónico en el canal de flujo del ventilador de la unidad interior.**

No se debe instalar el calentador electrónico.



SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	5	Uso del cambio automático para HR sólo en modo automático	(Cuando configure SEG3) Condensación de temperatura de calefacción estándar	(Cuando configure SEG3) Condensación de temperatura de refrigeración estándar	(Cuando configure SEG3) Estándar de cambio de modo Calefacción → Refrigeración
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	(Cuando configure SEG3) Estándar de cambio de modo Refrigeración → Calefacción	(Cuando configure SEG3) Tiempo requerido para el cambio de modo	Opción de compensación para tubo largo o diferencia de altura entre las unidades interiores	-	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	-	-	-	-	Variables de control cuando se utiliza el calentador de agua/externo
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	-	-	-	-	-

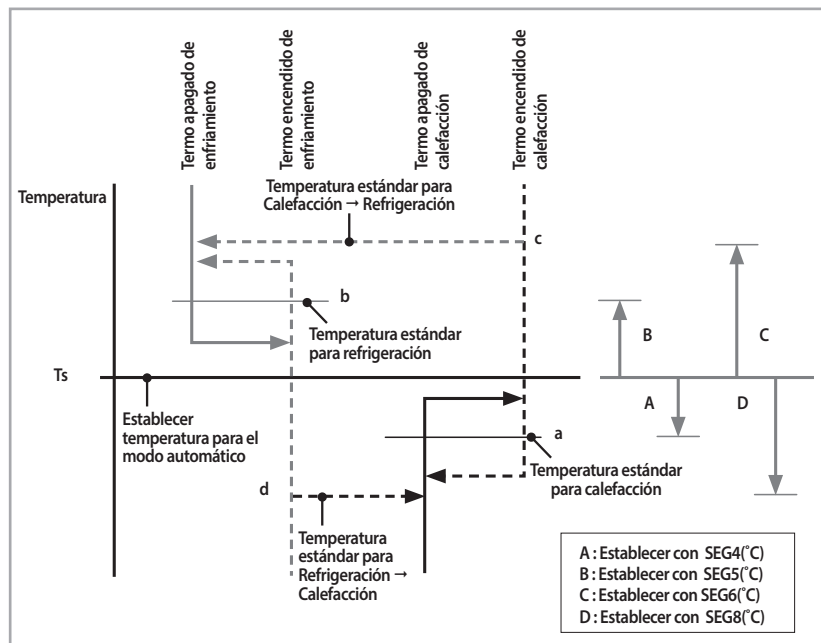
■ 05 opción de instalación de la serie (detallada)

Opción n° : 05XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Opción	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Explicación	PÁGINA		MODO		Uso del cambio automático para HR sólo en modo automático		(Cuando configure SEG3) Condensación de temperatura de calefacción estándar		(Cuando configure SEG3) Condensación de temperatura de refrigeración estándar		(Cuando configure SEG3) Estándar para el cambio de modo Calefacción → Refrigeración	
Indicación y detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles
	0		5	0	Siga la opción del producto	0	0	0	0	0	1	
				1	Utilice cambio automático sólo para HR	1	0,5	1	0,5	1	1,5	
						2	1	2	1	2	2	
						3	1,5	3	1,5	3	2,5	
						4	2	4	2	4	3	
						5	2,5	5	2,5	5	3,5	
						6	3	6	3	6	4	
7	3,5	7	3,5	7	4,5							
Opción	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Explicación	PÁGINA		(Cuando configure SEG3) Estándar del cambio de modo Refrigeración →Calefacción		(Cuando configure SEG3) Tiempo requerido para el cambio de modo		Opción de compensación para tubo largo o diferencia de altura entre unidades interiores					
Indicación y detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles				
	1		0	1	0	5 minutos.	0	Utilice el valor predeterminado	1	1) La diferencia de altura ¹⁾ es de más de 30 m ó 2) la distancia ²⁾ tiene más de 110 m		
			1	1,5	1	7 minutos.						
			2	2	2	9 minutos.						
			3	2,5	3	11 minutos.	2	1) La diferencia de altura es de ¹⁾ 15~30 m o 2) la distancia ²⁾ es de 50~110 m				
			4	3	4	13 minutos.						
			5	3,5	5	15 minutos.						
			6	4	6	20 minutos.						
			7	4,5	7	30 minutos.						

SEG 3, 4, 5, 6, 8, 9 información adicional

Cuando SEG 3 se establece como "1" y sigue el cambio automático para la operación HR solamente, puede funcionar de la siguiente manera.



El modo de refrigeración/calefacción puede cambiarse cuando el estado termo apagado se mantiene durante el tiempo con SEG9.

Cambio de una opción en particular

Puede cambiar cada dígito de la opción configuración.

Opción	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Explicación	PÁGINA		MODO		La opción modo que quiera cambiar		Los diez dígitos de la opción SEG que cambiará		El dígito de la unidad de una opción SEG que cambiará		El valor cambiado	
Indicación y detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles	Indicación	Detalles
	0		D		Opción modo	1~6	Diez dígitos de SEG	0~9	Dígito de la unidad de SEG	0~9	El valor cambiado	0~F

Nota

- Cuando cambia un dígito de la opción de configuración de dirección de una unidad interior, configure el SEG3 como 'A'.
- Cuando cambia un dígito de la opción de la unidad interior, configure el SEG3 como '2'.

Ej.) Cuando se configure el "control de alarma" en el estado de desuso.

Opción	SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
Explicación	PÁGINA	MODO	La opción modo que quiera cambiar	Los diez dígitos de la opción SEG que cambiará	El dígito de la unidad de una opción SEG que cambiará	El valor cambiado
Indicación	0	D	2	1	7	1