

CONTROLADOR DE CABLE

Manual de instalación y del propietario

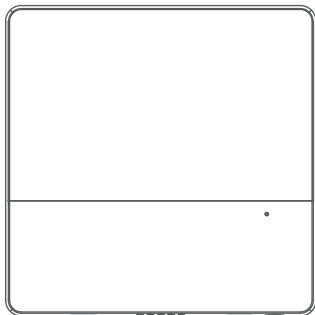
MODELO:

KJR-120M(X4)/BGEF KJR-120M(X4W)/BGEF

KJR-120M(X5)/BGEF KJR-120M(X5W)/BGEF

KJR-120M(X6)/BGEF KJR-120M(X6W)/BGEF

KJR-120M1(X4)/BGEF



NOTA IMPORTANTE:

Lea este manual detenidamente antes de instalar u operar su controlador de cable. Asegúrese de guardar este manual para futuras consultas.

Este manual proporciona una descripción detallada de las precauciones que se deben tener en cuenta durante la operación.

Para garantizar el correcto funcionamiento del controlador de cable, lea atentamente este manual antes de utilizar la unidad.

Para facilitar su consulta en el futuro, conserve este manual después de leerlo.

Todas las imágenes del manual son solo para fines explicativos. Puede haber una ligera diferencia con el controlador de cable que compró (depende del modelo). Prevalecerá la forma real.

Tabla de contenido

1. Precauciones de seguridad	1
2. Accesorio de instalación	4
3. Método de instalación	6
4. Especificación	13
5. Característica y función del controlador de cable	14
6. Nombre en la pantalla LCD del controlador de cable	15
7. Nombre del botón del controlador de cable	16
8. Operación preparatoria	17
9. Operación	18
10. Funciones del Temporizador.....	30
11. Temporizador semanal 1	33
12. Temporizador semanal 2	39
13. Manejo de alarmas de fallas	46
14. Indicación técnica y requisito	46
15. Consultas y configuraciones	47
16. Conexión de control inalámbrica.....	53

1. Precauciones de seguridad

ADVERTENCIA

- Por favor confíe al distribuidor o profesionales la instalación de la unidad.
- La instalación realizada por otras personas puede provocar una instalación imperfecta, descarga eléctrica o incendio.
- Atenerse a este manual de instalación.
- Una instalación incorrecta puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- La reinstalación debe ser realizada por profesionales.

No desinstale la unidad al azar. La desinstalación aleatoria puede provocar un funcionamiento anormal, calentamiento o incendio del aire acondicionado.

NOTA

- No instale la unidad en un lugar vulnerable a fugas de gases inflamables. Una vez que se producen fugas de gases inflamables y quedan alrededor del controlador de cable, puede producirse un incendio.
- No lo opere con las manos mojadas ni permita que entre agua en el controlador de cable. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica.

- El cableado debe adaptarse a la corriente del controlador de cable. De lo contrario, podrían producirse fugas eléctricas o calentamiento y provocar un incendio.

NOTA

En el cableado se deberán aplicar los cables especificados. No se podrá aplicar ninguna fuerza externa al terminal. De lo contrario, se podría producir un corte y calentamiento del cable y provocar un incendio.

ADVERTENCIA

Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, si están bajo supervisión o han recibido instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión (países de la Unión Europea).

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Se debe supervisar a los niños para garantizar que no jueguen con el aparato.

Si se conecta la energía a un cableado fijo, se debe incorporar en el cableado fijo un dispositivo de desconexión de todos los polos que tenga espacios libres de al menos 3 mm en todos los polos y una corriente de fuga que pueda superar los 10 mA, un dispositivo de corriente residual (RCD) que tenga una corriente de funcionamiento residual nominal que no supere los 30 mA y una desconexión de acuerdo con las reglas de cableado.

2. Accesorio de instalación

Seleccione el lugar de instalación

No lo instale en un lugar cubierto con aceite pesado, vapor o gas sulfurado, de lo contrario, este producto se deformaría y provocaría un mal funcionamiento del sistema.

Preparación antes de la instalación

1. Por favor, confirme que se le han suministrado todas las siguientes piezas.

No.	Nombre	Cantidad.	Observaciones
1	Controlador de cable	1	_____
2	Manual de instalación y del propietario	1	_____
3	Tornillos	3	M3.9*25 (Para montaje en la pared)
4	Tacos de pared	3	Para montaje en la pared
5	Tornillos	2	M4*25 (Para montaje en caja de interruptores)
6	Barras de tornillos de plástico	2	Para fijar en la caja del interruptor
7	El grupo de cables conectivos	1	Opcional
8	Tornillo	1	M4*8 (para montar el grupo de cables de conexión)

2. Prepare los siguientes conjuntos en el sitio.

Nombre	Cantidad. (incrustado en la pared)	Especificación (solo como referencia)	Observaciones
Tubo de cableado (manguito aislante y tornillo de apriete)	1	_____	_____

Precauciones al instalar el controlador de cable

1. Este manual proporciona el método de instalación del controlador de cable. Consulte el diagrama de cableado de este manual de instalación para conectar el controlador de cable a la unidad interior.
2. El controlador de cable funciona en un circuito de bucle de bajo voltaje. Está prohibido hacer contacto directo con cables de alto voltaje superiores a 115 V, 220 V, 380 V, y no conecte este tipo de cable en dicho bucle; el espacio libre para cables entre los tubos configurados debe estar en el rango de 300~500 mm o más.
3. El cable blindado del controlador de cable debe estar conectado a tierra firmemente.

3. Método de instalación

1. Dimensiones estructurales del controlador de cable

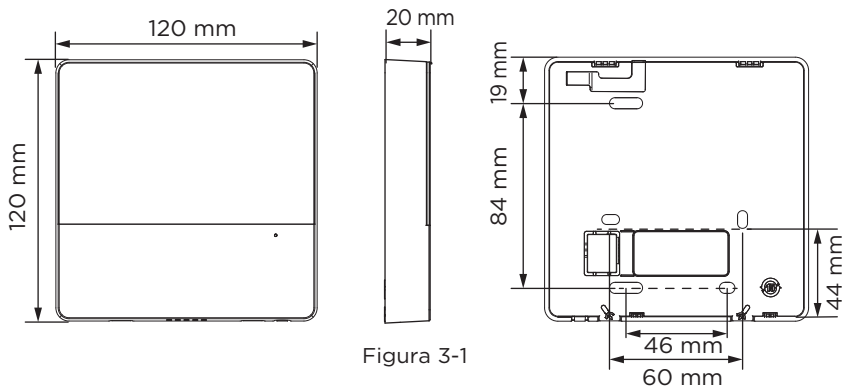


Figura 3-1

2. Retire la parte superior del controlador con cable

- Inserte un destornillador de punta plana en las ranuras de la parte inferior del controlador de cable (2 lugares) y retire la parte superior del controlador de cable. (Figura 3-2)

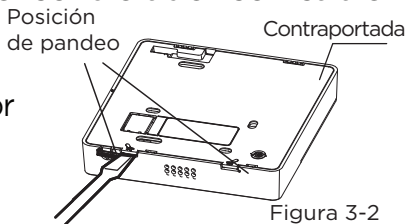


Figura 3-2

● NOTA

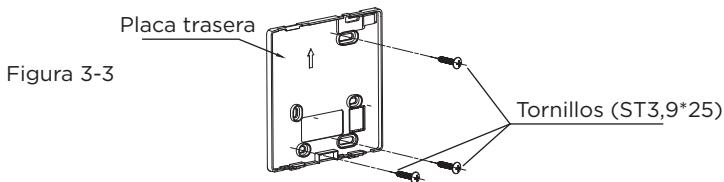
No haga palanca hacia arriba ni hacia abajo, solo puede girar el destornillador.

● NOTA

La PCB está montada en la parte superior del controlador de cable. Tenga cuidado de no dañar la placa con el destornillador de punta plana.

3. Fije la placa posterior del controlador de cable

- Para un montaje expuesto, fije la placa posterior a la pared con los 3 tornillos (ST3,9*25) y tacos. (Figura 3-3)



- Utilice dos tornillos M4*25 para instalar la cubierta posterior en la caja del interruptor 86 y utilice un tornillo ST3,9*25 para fijarla a la pared.

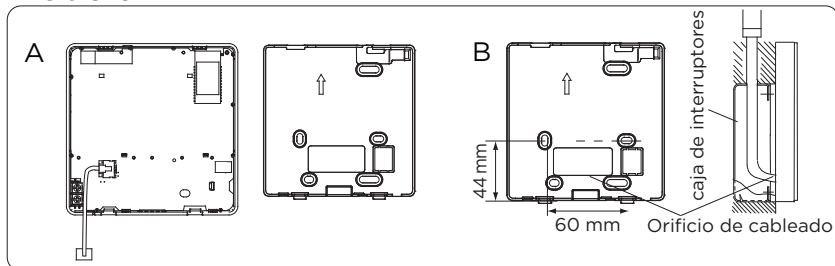


● NOTA

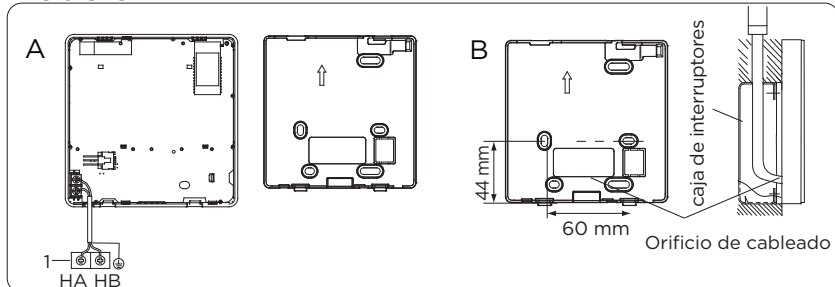
Coloque sobre una superficie plana. Tenga cuidado de no distorsionar la placa posterior del controlador de cable apretando demasiado los tornillos de montaje.

4. Cableado con la unidad interior

Modelo A

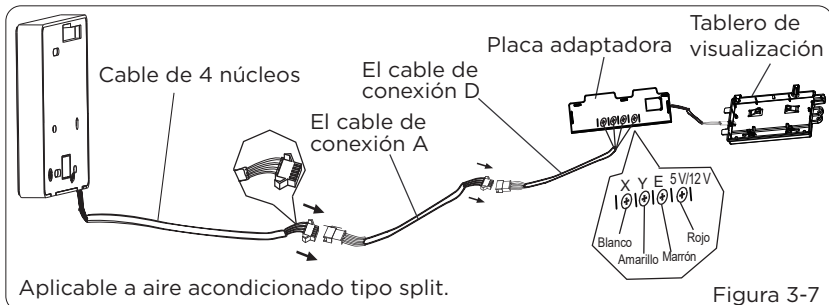
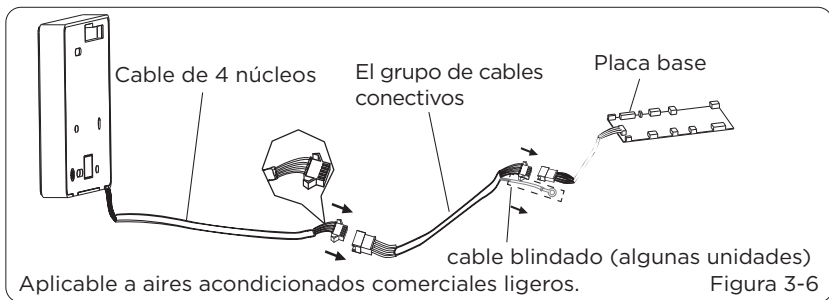


Modelo B



Modelo A

Conecte el cable de la placa base de la unidad interior a un cable de conexión. A continuación, conecte el otro lado del cable de conexión al controlador de cable.



Modelo B

1 unidad interior

Haga una muesca en la parte por donde pasará el cableado con unos alicates, etc.

Conecte los terminales del controlador con cable (HA, HB) y los terminales de la unidad interior (HA, HB). (HA y HB no tienen polaridad).

NOTA

- NO permita que entre agua en el controlador de cable. Utilice la trampa y la masilla para sellar los cables.
- Los cables de conexión deben estar fijados de forma segura y no se pueden tirar.

Para algunas unidades, el controlador de cable se conecta a los puertos HA y HB de la unidad a través de los puertos HA y HB. No hay polaridad entre HA y HB. Véase la Figura 3-8.

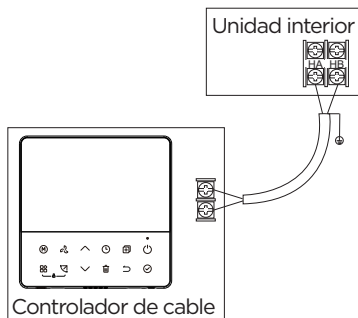


Figura 3-8

El controlador de cable principal/secundario se puede usar para permitir que dos controladores de cable controlen una unidad, y los controladores de cable se conectan a los puertos HA y HB de la unidad a través del puerto HA y HB del controlador. No hay polaridad entre HA y HB. Véase Figura 3-9.

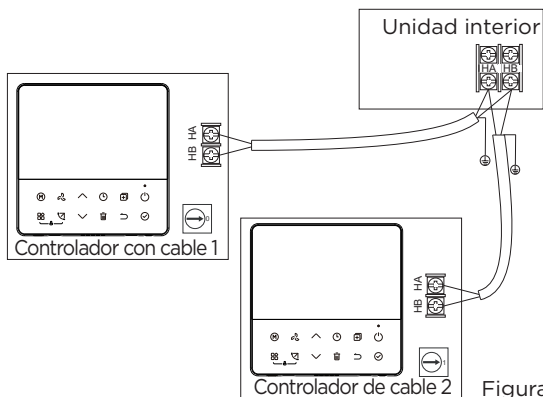


Figura 3-9

● NOTA

El controlador con cable con función inalámbrica no tiene esta función.

Para algunas unidades, un controlador de cable puede admitir varias unidades (un máximo de 16 unidades). En este caso, el controlador de cable y la unidad deben conectarse a los puertos HA y HB al mismo tiempo. En el control de grupo, no se mostrará ningún error en el controlador con cable. Véase Figura 3-10.

Figura 3-10

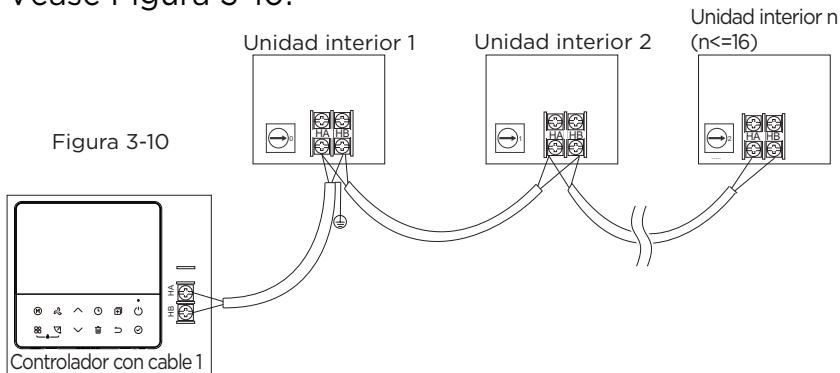
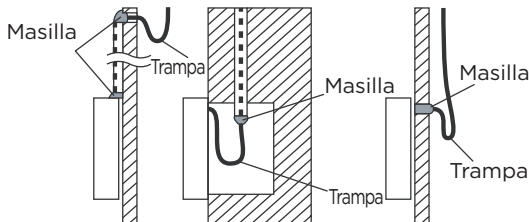


Figura 3-11



6. Vuelva a colocar la parte superior del controlador con cable

- Después de ajustar la caja superior, abroche la caja superior y evite sujetar el cableado durante la instalación. (Figura 3-12)

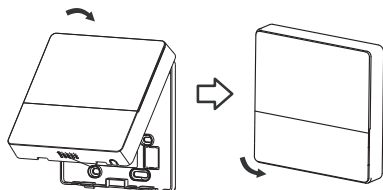


Figura 3-12

Todas las imágenes del manual son solo para fines explicativos. Su controlador de cable puede ser ligeramente diferente. Prevalecerá la forma real.

4. Especificación

Voltaje de entrada	12 V
Temperatura ambiente	0 °C ~ 45 °C (32 °F ~ 113 °F)
Humedad ambiental	RH40%-RH90%

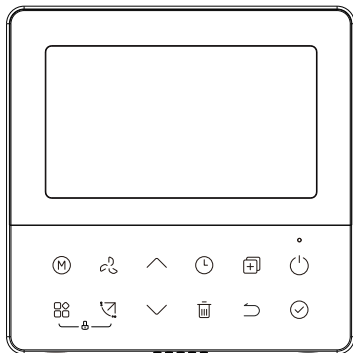
Especificaciones del cableado

Tipo de cableado	Tamaño	Longitud total
Cable o cordón de vinilo blindado de comunicación 485	0,5-1,25 mm ²	≤30 m
Cable o cordón de vinilo blindado de comunicación HA HB	0,5-1,25 mm ²	≤20 m

● NOTA

Se recomienda utilizar cable de conexión de 6 metros de longitud.

5. Característica y función del controlador de cable



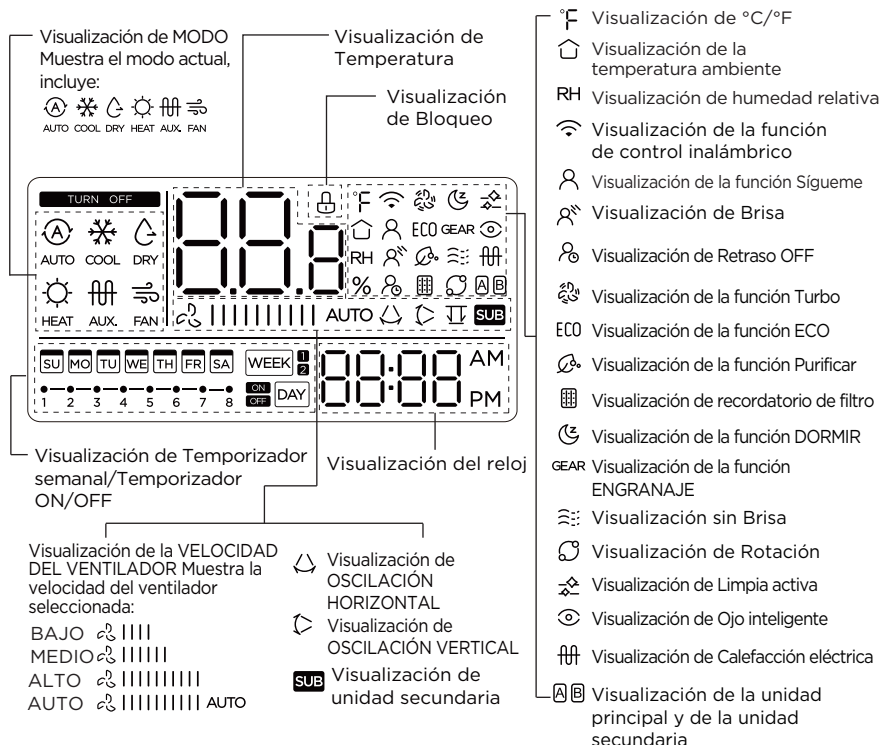
Característica:

- Pantalla LCD.
- Visualización del código de mal funcionamiento: puede mostrar el código de error, útil para el servicio.
- Diseño de disposición de cables de 4 vías, sin parte elevada en la parte trasera, más conveniente para colocar los cables e instalar el dispositivo.
- Visualización de temperatura ambiente.
- Temporizador semanal.

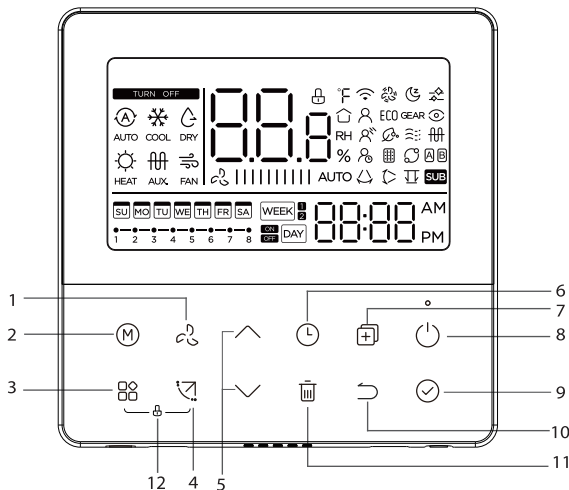
Función:

- Modo: Elija Auto-Frío-Seco-Calor-Ventilador
- Velocidad del ventilador: Velocidad de Auto/Bajo/Medio/Alto
- Oscilación (en algunos modelos)
- Temporizador ON/OFF
- Ajuste de temperatura
- Temporizador semanal.
- Sígueme
- Turbo
- Sistema de 24 horas
- Sistema de 12 horas
- Reinicio automático
- Control de lamas individuales (en algunos modelos)
- Prueba automática de flujo de aire
- Rotación y respaldo
- Control dual
- Control de grupo
- Bloqueo para niños
- Pantalla LCD
- Reloj

6. Nombre en la pantalla LCD del controlador de cable



7. Nombre del botón del controlador de cable



1 Botón VELOCIDAD DEL VENTILADOR

2 Botón MODO

3 Botón FUNC.

4 Botón OSCILACIÓN

5 Botón AJUSTAR

6 Botón TEMPORIZADOR

7 Botón COPIAR

8 Botón ENCENDER

9 Botón CONFIRMAR

10 Botón ATRÁS

11 Botón DÍA LIBRE/RETRASO

12 Botón de BLOQUEO PARA NIÑOS

8. Operación preparatoria

Establecer el día y la hora actuales

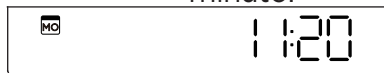
- 1**  Presione el botón Temporizador durante 2 segundos o más. La pantalla del temporizador parpadeará.
-

- 2**  Presione el botón “^” o “v” para fijar la fecha. La fecha seleccionada parpadeará.



- 3**  La configuración de la fecha finaliza y la configuración de la hora está preparada después de presionar el botón Temporizador o el botón CONFIRMAR o no se presiona ningún botón en 10 segundos.
-

- 4**  Presione el botón “^” o “v” para establecer la hora actual. Presione repetidamente para ajustar la hora actual en incrementos de 1 minuto.



ex. Lunes 11:20

Mantenga presionado para ajustar la hora actual de forma continua.

- 5**  La configuración se realiza después de presionar el botón CONFIRMAR o si no se presiona ningún botón durante 10 segundos.

6



Selección de escala de tiempo

Presione los botones “⌚” y “🕒” durante 2 segundos para alternar la visualización de la hora del reloj entre la escala de 12 h y 24 h.

9. Operación

Para iniciar/detener la operación



Presione el botón Encender.

Función de calentamiento de 8 grados (en algunos modelos)



Cuando el modo de calefacción sea 10 °C (50 °F)/16 °C (60 °F)/17 °C (62 °F)/20 °C (68 °F), presione el botón hacia abajo dos veces en 1 segundo para encender la función de calefacción de 8 °C y presione el botón de Encendido, Modo, Ajuste, Velocidad del ventilador y Temporizador para cancelar la función de calefacción de 8 °C.

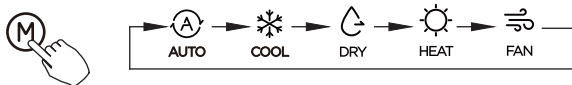
● **NOTA**

Para algunos modelos, la función de calentamiento de 8° solo se puede configurar mediante control remoto, no se puede elegir esta función mediante el controlador con cable.

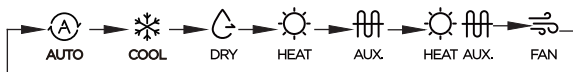
Para configurar el modo de operación

Configuración del modo de funcionamiento (el modo de calor no es válido, para unidades de tipo solo frío).

Pulse este botón para seleccionar el modo de operación:



Si la unidad interior tiene función de calefacción eléctrica (calefacción emergente), presione este botón para seleccionar el modo de operación:



- Cuando se selecciona el modo como calefacción de emergencia (o calor eléctrico), se muestra  , la velocidad del ventilador es Auto. Las funciones Dormir, calefacción de 8 grados, Turbo y Rotación no están disponibles en el modo de calefacción de emergencia.
- Cuando se selecciona el modo como calor y calor eléctrico, se muestra  y las funciones Turbo y Rotación se desactivan.

NOTA

1. El modo específico disponible depende de la unidad. Si la unidad no tiene un modo particular, no se puede activar.
2. En el modo de calefacción de emergencia (o calefacción eléctrica) o en el modo de calefacción y calefacción de emergencia (o calefacción eléctrica), si la unidad admite el ajuste de la velocidad del ventilador, se puede ajustar el nivel de velocidad del ventilador.

Ajuste de temperatura ambiente

 — Disminuir Presione el botón “^” o “v” para configurar la temperatura ambiente.

 — Aumentar Rango de temperatura de configuración interior:
10 °C/16 °C/17 °C~30 °C (50 °F/60 °F/62 °F~86 °F) o 20 °C~28 °C (68 °F~82 °F).
(Depende del modelo)



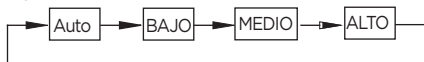
Selección de escala °C y °F (en algunos modelos)

Presione los botones “^” y “v” durante 3 segundos para alternar la visualización de la temperatura entre la escala °C y °F.

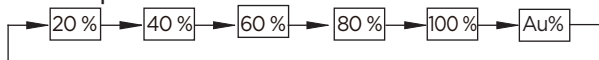
Ajuste de la velocidad del ventilador



Presione el botón de Velocidad del ventilador para configurar la velocidad del ventilador. (Este botón no está disponible en el modo Auto o Seco)



Cuando se admite la regulación de velocidad continua, presione la tecla de velocidad del ventilador para recorrer:



Presione los botones “M” y “ ” juntos durante 3 segundos para activar o desactivar el tono del teclado.

Función de bloqueo para niños



Presione los botones “ ” y “ ” durante 3 segundos para activar la función de bloqueo para niños y bloquear todos los botones del controlador de cable. No puede presionar el botón para operar y recibir la señal del control remoto después de activar el bloqueo para niños.

Presione estos dos botones nuevamente durante 3 segundos para desactivar la función de bloqueo para niños.

Cuando la función de bloqueo para niños está activada, aparece la marca “ ”.

Función de oscilación (solo para unidades con funciones de oscilación horizontal y vertical)

1 Oscilación arriba y abajo



Presione el botón OSCILACIÓN para iniciar la función de oscilación hacia arriba y hacia abajo. Aparece la marca “↕”.

Presiónelo nuevamente para detener.

2. Oscilación izquierda-derecha

Presione el botón OSCILACIÓN durante 2 segundos para iniciar la función de oscilación izquierda-derecha. Aparece la marca “↔”.

Presiónelo nuevamente durante 2 segundos para detenerlo.

Función de oscilación (para las unidades sin función de oscilación vertical)



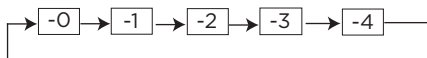
- Utilice el botón Oscilación para ajustar la dirección del flujo de aire arriba-abajo e iniciar la función de oscilación automática.

1. Cada vez que se presiona este botón, la persiana oscila un ángulo de 6 grados. Presione este botón hasta llegar a la dirección deseada.
2. Si mantiene presionado el botón durante 2 segundos, se activa la oscilación automática. Aparece la marca “↕”. Presiónelo nuevamente para detener. (algunas unidades)

- Para las unidades con cuatro lamas hacia arriba y hacia abajo, se puede operar individualmente.



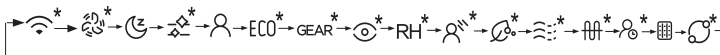
1. Presione el botón Oscilación para activar la función de ajuste de lamas hacia arriba y hacia abajo. La marca “” parpadeará.
(No aplica a todos los modelos)
2. Presionando el botón “” o “” pueden seleccionar el movimiento de cuatro lamas. Cada vez que presione el botón, la lama se seleccionará en una secuencia como la siguiente:
( significa que las cuatro lamas se mueven al mismo tiempo).



3. Luego use el botón Oscilación para ajustar la dirección del flujo de aire arriba-abajo de la lama seleccionada.



Presione el botón FUNC. para desplazarse por las funciones de operación de la siguiente manera:



[*]: Depende del modelo. Si la unidad interior no tiene esta función, no se mostrará.



El icono de selección de función parpadeará, luego presione el botón Confirmar para confirmar la configuración.

Función Turbo (en algunos modelos)



En el modo FRÍO/CALOR, presione el botón FUNC. para activar la función turbo. Pulse nuevamente el botón para desactivar la función turbo. Cuando la función turbo está activada, aparece la marca «».

Función PTC (en algunos modelos)



En el funcionamiento de calefacción, para las unidades con función de calefacción eléctrica, presione este botón para activar el modo de calefacción eléctrica. Cuando la función PTC está activada, aparece la marca «».

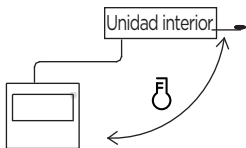
NOTA

La función de calefacción auxiliar eléctrica del modelo AHU se cambia mediante el botón MODO, y el botón FUNC. es una función turbo.

Indicador de función Sígueme

Presione el botón FUNC. para seleccionar si la temperatura ambiente se detecta en la unidad interior o en el controlador de cable.

Cuando aparece el indicador de función  , el controlador de cable detecta la temperatura ambiente.



Pulse el botón de función y seleccione el icono «». En este punto, el icono parpadeará. Presione el botón confirmar para activar o desactivar la función Sígueme.

Visualización de Ojo inteligente

1. Esta función es válida en modo auto, modo frío y modo calor.
2. Cuando el controlador de cable de envío de la unidad interior tiene la función de ojo inteligente, presione la tecla de función para seleccionar el ícono de ojo inteligente, presione la tecla OK para encender el ojo inteligente y encienda el ícono de ojo inteligente al mismo tiempo; cuando el ojo inteligente se apaga, el ícono de ojo inteligente se apaga.
3. Apagar, cambiar de modo, activar la autolimpieza y activar la función de calentamiento de 8 grados cancelará automáticamente la función de ojo inteligente.

Función de reinicio del filtro

Después de que la unidad interior envía el tiempo de uso del filtro del controlador de cable, el ícono de aviso de limpieza del filtro se ilumina, presione la tecla de función para seleccionar el ícono de aviso de limpieza del filtro y presione la tecla OK para restablecer el tiempo de la pantalla del filtro. El icono de recordatorio de limpieza del filtro se apaga.

Función de ajuste de humedad

1. Cuando el controlador de cable de envío de la unidad interior tiene una función de control dual de temperatura y humedad, en el modo de deshumidificación, presione la tecla de función para seleccionar el ícono RH, presione la tecla de confirmación para ingresar al modo de control de humedad, el ícono RH parpadea, presione las teclas arriba y abajo para ajustar la humedad, el rango de configuración es APAGADO-> 35%-85%, ajustado con 5% de humedad. Salir del estado de ajuste de humedad después de 5 segundos de inactividad.
2. Después de ingresar al modo de control de humedad, presione las teclas arriba y abajo para ajustar la temperatura establecida y mostrar la temperatura establecida durante 5 segundos, y luego restaure la visualización de la humedad establecida.
3. Después de cambiar el modo, salga del modo de control de humedad.

Función ENGRANAJE

1. Cuando el controlador de cable de envío de la unidad interior tiene la función ENGRANAJE, en el modo de enfriamiento de arranque, presione la tecla de función para seleccionar el ícono ENGRANAJE, presione la tecla de confirmación para ingresar al modo de control ENGRANAJE y primero muestre el estado actual de ENGRANAJE. 50%->75%->APAGADO se puede cambiar con las teclas arriba y abajo en 5 segundos.

Después de 5 segundos, se mostrará la temperatura establecida, presione las teclas arriba y abajo para ajustar la temperatura establecida. Apagar, cambiar al modo o encender las funciones de dormir, ECO, fuerte, autolimpieza para cancelar la función ENGRANAJE.

Indicación de rotación y marcha atrás

Cuando haya dos unidades, presione el botón para seleccionar la función giratoria y presione “Confirmar” para activar o desactivar la función giratoria.

1. Presione “Confirmar” para configurar el tiempo de rotación, luego presione el botón “^” o “v” para configurar la hora. Rango de tiempo de configuración: 1-99h, el tiempo predeterminado es 10 horas.
2. Configure la temperatura de apertura conjunta a temperatura alta. El rango de temperatura disponible para la co-apertura de baja temperatura es de 5 a 15 °C. Cuando muestra « -- », significa que la función de temperatura de co-apertura de baja temperatura está desactivada. Cuando la temperatura ambiente es de 26 a 32 grados y la temperatura de apertura máxima configurada es válida, cuando el sensor de temperatura del controlador de cable detecta que la temperatura interior es mayor o igual a la temperatura de apertura máxima configurada, ambos acondicionadores de aire funcionarán en modo FRÍO hasta que la temperatura interior detectada por el controlador de cable sea menor

que la temperatura de apertura máxima configurada menos 2 °C. En este punto, una unidad continuará funcionando según la temperatura y el modo establecidos, mientras que la otra unidad se apagará.

NOTA

Cuando ambas unidades funcionan en modo FRÍO, la temperatura establecida de la unidad interior se fijará en 24 °C.

3. Configure la temperatura de apertura conjunta de temperatura baja.

El rango de temperatura disponible para la co-apertura de baja temperatura es de 5 a 15 °C. Cuando muestra «--», significa que la función de temperatura de co-apertura de baja temperatura está desactivada. Cuando la temperatura ambiente es de 5 a 15 grados y la temperatura de apertura conjunta de baja temperatura configurada es válida, cuando el sensor de temperatura del controlador con cable detecta que la temperatura interior es menor o igual a la temperatura de apertura conjunta de baja temperatura configurada, ambos acondicionadores de aire funcionarán en modo CALOR hasta que la temperatura interior detectada por el controlador con cable sea 2 °C mayor que la temperatura de apertura conjunta de baja temperatura configurada. En este punto, una unidad continuará funcionando según la temperatura y el modo establecidos, mientras que la otra unidad se apagará.

NOTA

Cuando ambas unidades estén funcionando en modo CALOR, la temperatura establecida de la unidad interior se fijará en 24 °C.

4. Establece qué máquina se ejecutará primero.
Seleccione A o B.
5. Después de activar esta función, siempre que el aire acondicionado esté funcionando a la hora configurada, encenderá automáticamente otro aire acondicionado y apagará el aire acondicionado actual. Presione el botón Encender para cambiar a otro inmediatamente. Los íconos A o B parpadearán para indicar la falla del aire acondicionado correspondiente.
Cambiar automáticamente a otra máquina cuando se alcanza el tiempo de ejecución o se produce una falla en la máquina.

Funcionamiento del interruptor de función de silencio de la unidad exterior:

Mantenga presionado el botón de velocidad del ventilador durante 3 segundos, se mostrará “ON” durante 3 segundos para encenderlo; presione el botón de velocidad del ventilador nuevamente durante 3 segundos, se mostrará “OF” durante 3 segundos para apagarlo. Cuando la función de silencio de la unidad exterior está activada, ECO y ENGRANAJE se desactivarán.

● NOTA

Esta función solo se puede utilizar si tanto la unidad exterior como la interior tienen funciones de silencio y la unidad interior admite el control de la función de silencio de la unidad exterior a través del controlador con cable.

10. Funciones del Temporizador

WEEK

Temporizador SEMANAL

Utilice esta función de temporizador para establecer horarios de funcionamiento para cada día de la semana.

ON

DAY

Temporizador de encendido

Utilice esta función de temporizador para iniciar el funcionamiento del aire acondicionado. El temporizador funciona y el aire acondicionado comienza a funcionar una vez transcurrido el tiempo.

OFF

DAY

Temporizador de apagado

Utilice esta función de temporizador para detener el funcionamiento del aire acondicionado. El temporizador funciona y el funcionamiento del aire acondicionado se detiene una vez transcurrido el tiempo.

ON

OFF

DAY

Temporizador de encendido y apagado

Utilice esta función de temporizador para iniciar y detener el funcionamiento del aire acondicionado. El temporizador funciona y el aire acondicionado comienza a funcionar y se detiene una vez transcurrido el tiempo.

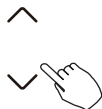
● NOTA

Puede configurar el "día libre" para que comience automáticamente con la configuración del temporizador más reciente cada vez que se encienda el dispositivo configurando dy:1 y dy:2 en el modo de ingeniería. Para obtener más detalles, consulte la descripción de la configuración del modo de ingeniería.

Para configurar el TEMPORIZADOR de encendido o apagado

- 1  Cuando se selecciona "día de encendido" o "día libre", el ícono [ON] o [OFF] parpadeará y el área de visualización de temperatura también parpadeará.



- 2 



ej. Temporizador de apagado establecido en 7,5 h

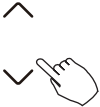
Utilice las teclas «» o «» para seleccionar la duración del temporizador, en incrementos de 0,5 horas.

- 3  Presione la tecla de confirmar para activar el temporizador y completar la configuración.

Establecer «día encendido y apagado»:

- 

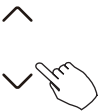
1 Cuando se selecciona “día encendido/apagado”, el ícono [ON] parpadeará y el ícono [OFF] se iluminará.

- 

2 Utilice las teclas “∨” o “^” para seleccionar la duración del temporizador “on”, en incrementos de 0,5 horas.

- 

3 Presione la tecla confirmar para activar la duración del temporizador “encendido”; en este punto, el ícono [ON] se iluminará y el ícono [OFF] parpadeará.

- 

4 Utilice las teclas “∨” o “^” para seleccionar la duración del temporizador “off”, en incrementos de 0,5 horas.

- 

5 Presione la tecla de confirmar para activar la duración del temporizador de «apagado» y completar la configuración.

NOTA

El controlador de cable secundario no puede configurar el temporizador.

11. Temporizador semanal 1

1 Configuración del temporizador semanal



Presione el botón Temporizador para seleccionar «WEEK ■» y luego presione el botón Confirmar para confirmar.

2 Configuración del día de la semana



Pulse el botón “^” o “v” para seleccionar el día de la semana y luego pulse el botón Confirmar para confirmar la configuración.



3 Ajuste del temporizador de encendido del ajuste del temporizador 1



Presione el botón “^” o “v” para configurar el tiempo del temporizador de On y luego presione el botón Confirmar para confirmar la configuración.



ex. Escala de tiempo del martes 1

Se pueden guardar hasta 4 configuraciones de temporizador para cada día de la semana. Es conveniente que el TEMPORIZADOR SEMANAL se configure de acuerdo con el estilo de vida del usuario.

4 Ajuste del temporizador de apagado del ajuste del temporizador 1



Presione el botón “ $\wedge$ ” o “ $\vee$ ” para configurar el tiempo del temporizador de apagado y luego presione el botón Confirmar para confirmar la configuración.



ex. Escala de tiempo del martes 1

- 5 Se pueden configurar diferentes configuraciones del temporizador repitiendo los pasos 3 y 4.
- 6 Se pueden configurar otros días de una semana repitiendo los pasos 2 a 5.

● **NOTA**

La configuración del temporizador semanal se puede regresar al paso anterior presionando el botón Atrás. La hora de configuración del temporizador se puede eliminar presionando el botón Día libre. La configuración actual se restaurará y se retirará la configuración del temporizador semanal automáticamente cuando no haya ninguna operación durante 30 segundos.

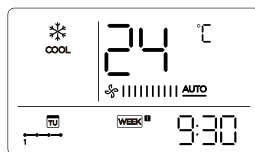
Funcionamiento del temporizador SEMANAL

Para activar el funcionamiento del TEMPORIZADOR SEMANAL



Presione el botón Temporizador mientras se muestra «**WEEK**» en la pantalla LCD.

ex.



Para desactivar el funcionamiento del TEMPORIZADOR SEMANAL

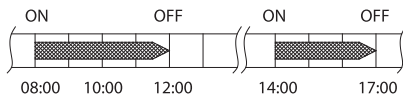


Presione el botón Temporizador mientras «**WEEK**» desaparece de la pantalla LCD.

Para apagar el aire acondicionado durante el temporizador semanal



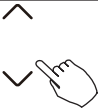
1. Si presiona el botón ENCENDER una vez y rápidamente, el aire acondicionado se apagará temporalmente. Y el aire acondicionado se encenderá automáticamente hasta la hora del temporizador de encendido.



ex. Si presion el botón ENCENDER una vez y rápidamente a las 10:00, el aire acondicionado se encenderá a las 14:00.

2. Al presionar el botón Encender durante 2 segundos, el aire acondicionado se apagará por completo y al mismo tiempo cancelará la función de temporización.

Para establecer el DÍA LIBRE (para un día festivo)

-  Durante el temporizador semanal, presione el botón Confirmar.
-  Presione el botón “ $\wedge$ ” o “ $\vee$ ” para seleccionar el día de esta semana.
-  Pulse el botón Día libre para configurar el DÍA LIBRE.

ex. Por ejemplo, el DÍA LIBRE está fijado para el miércoles.



- El DÍA LIBRE se puede configurar para otros días repitiendo los pasos 2 y 3.
-  Presione el botón Atrás para regresar al temporizador semanal.

Para cancelar: Siga los mismos procedimientos que para la configuración.

NOTA

La configuración de DÍA LIBRE se cancela automáticamente una vez transcurrido el día establecido.

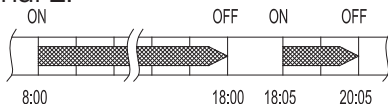
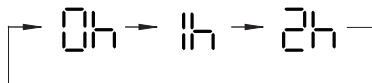
Función RETRASO



Durante el temporizador semanal, presione el botón FUNC., seleccione la función de retardo y presione el botón Confirmar, aparezca «0h» «1h» «2h» y espere 3 segundos para confirmar.



Cuando la función de retardo está activada, aparece la marca «%». La función de retraso solo se puede habilitar en el Temporizador semanal 1 y el Temporizador semanal 2.



ex. Si presiona seleccionar «2h» a las 18:05, el aire acondicionado demorará su apagado a las 20:05.

Copia la configuración de un día en el otro día.

Una reserva realizada una vez se puede copiar a otro día de la semana. Se copiará toda la reserva del día de la semana seleccionado. El uso eficaz del modo de copia garantiza la facilidad de realizar reservas.



Durante el temporizador semanal, presione el botón Confirmar.



Presione el botón “^” o “v” para seleccionar el día desde el cual copiar.



Presione el botón Copiar, la letra “CY” se mostrará en la pantalla LCD.

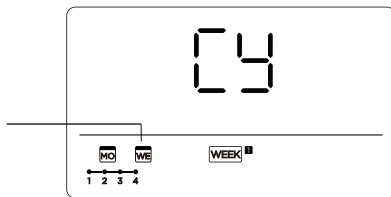


Presione el botón “^” o “v” para seleccionar el día al que desea copiar.



Pulse el botón Copiar para confirmar.

La marca parpadea rápidamente



ex. Copiar la configuración del lunes al miércoles

6 Se pueden copiar otros días repitiendo los pasos 4 y 5.



Pulse el botón Confirmar para confirmar la configuración.



Presione el botón Atrás para regresar al temporizador semanal.

12. Temporizador semanal 2

1 Configuración del temporizador semanal



Presione Temporizador para seleccionarlo **WEEK** y presione Confirmar.

2 Configuración del día de la semana



Pulse “ $\vee$ ” o “ $\wedge$ ” para seleccionar el día de la semana y luego pulse CONFIRMAR.

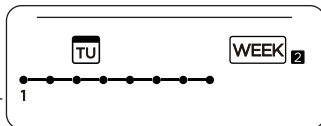


3 Ajuste del temporizador de encendido del ajuste del temporizador 1



Presione “ $\wedge$ ” o “ $\vee$ ” para seleccionar la hora de configuración. La hora de configuración, el modo, la temperatura y la velocidad del ventilador aparecen en la pantalla LCD. Presione CONFIRMAR para ingresar al proceso de configuración de la hora.

IMPORTANTE: Se pueden configurar hasta 8 eventos programados en un día. Se pueden programar varios eventos tanto en MODO, TEMPERATURA como en VELOCIDADES DEL VENTILADOR.



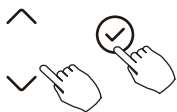
ex. Escala de tiempo del martes 1

4 Ajuste de hora

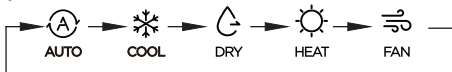


Presione “^” o “v” para configurar la hora, luego presione CONFIRMAR.

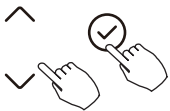
5 Configuración del modo de operación



Presione “^” o “v” para configurar el modo de operación y luego presione CONFIRMAR.



6 Ajuste de temperatura ambiente

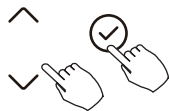


Presione “^” o “v” para configurar la temperatura ambiente, luego presione CONFIRMAR.

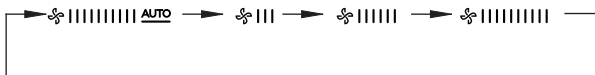
NOTA

Esta configuración no está disponible en los modos VENTILADOR o OFF.

7 Ajuste de la velocidad del ventilador



Presione “^” o “v” para configurar la velocidad del ventilador y luego presione CONFIRMAR.



● NOTA

Esta configuración no está disponible en los modos AUTO, SECO o OFF.

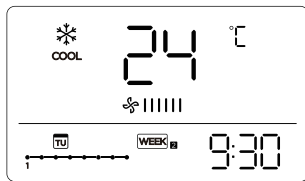
- 8 Se pueden configurar diferentes eventos programados repitiendo los pasos 3 a 7.
- 9 Se pueden configurar días adicionales, en un período de una semana, repitiendo los pasos 3 a 8.

● NOTA

La configuración del temporizador semanal se puede regresar al paso anterior presionando ATRÁS. Se restaura la configuración actual. El controlador no guardará la configuración del temporizador semanal si no se realiza ninguna operación dentro de los 30 segundos.

Funcionamiento del temporizador SEMANAL

Para empezar Presione Temporizador para seleccionar **WEEK**   y luego el temporizador se iniciará automáticamente.



ex.

Para cancelar



Presione los botones Encender durante 2 segundos para cancelar el modo temporizador.



El modo temporizador también se puede cancelar cambiando el modo temporizador mediante Temporizador.

Para establecer el DÍA LIBRE (para un día festivo)

1



Después de configurar el temporizador semanal, presione CONFIRMAR.

2



Presione “” o “” para seleccionar el día de la semana.

3



Presione DÍA LIBRE para crear un día libre.



Por ejemplo, el DÍA LIBRE está fijado para el miércoles.

4

Establezca el DÍA LIBRE para los demás días repitiendo los pasos 2 y 3.

5



Presione ATRÁS para volver al temporizador semanal.

Para cancelar, siga los mismos procedimientos utilizados para la configuración.

● NOTA

La configuración de DÍA LIBRE se cancela automáticamente una vez transcurrido el día establecido.

Copia la configuración de un día en el otro día.

Un evento programado, realizado una vez, se puede copiar a otro día de la semana. Se copiarán los eventos programados del día de la semana seleccionado. El uso eficaz del modo de copia garantiza la facilidad de realizar reservas.

1



En el temporizador semanal, presione CONFIRMAR.

2  Presione “^” o “v” para seleccionar el día desde el cual copiar.

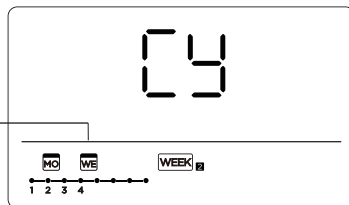
3  Presione COPIAR, las letras CY aparecen en la pantalla LCD.

4  Presione “^” o “v” para seleccionar el día al que desea copiar.

5  Pulse COPIAR para confirmar.

La marca  parpadea rápidamente

ex. Copiar la configuración del lunes al miércoles



6 Se pueden copiar otros días repitiendo los pasos 4 y 5.

7  Pulse CONFIRMAR para confirmar la configuración.

8  Presione ATRÁS para volver al temporizador semanal.

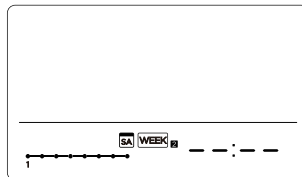
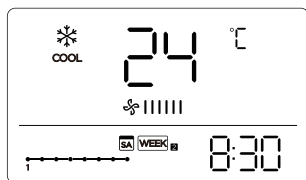
Eliminar la escala de tiempo en un día.

1  Durante la configuración del temporizador semanal, presione CONFIRMAR.

2    Pulse “ $\wedge$ ” o “ $\vee$ ” para seleccionar el día de la semana y luego pulse CONFIRMAR.

3   

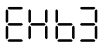
Presione “ $\wedge$ ” o “ $\vee$ ” para seleccionar la hora de configuración que desea eliminar. La hora de configuración, el modo, la temperatura y la velocidad del ventilador aparecen en la pantalla LCD. La hora de configuración, el modo, la temperatura y la velocidad del ventilador se pueden eliminar presionando DEL (día libre).



ex. Eliminar la escala horaria 1 del sábado

13. Manejo de alarmas de fallas

Si el sistema no funciona correctamente excepto en los casos mencionados anteriormente o si las fallas mencionadas anteriormente son evidentes, investigue el sistema de acuerdo con los siguientes procedimientos.

MAL FUNCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN DEFINICIÓN	VISUALIZACIÓN DE TUBO DIGITAL
Error de comunicación entre el controlador de cable y la unidad interior	

Los errores que se muestran en el controlador de cable son diferentes a los que se muestran en la unidad. Si aparece un código de error, consulte el « Manual del propietario y de instalación » y el « Manual de servicio ».

14. Indicación técnica y requisito

EMC y EMI cumplen con los requisitos de certificación CE.

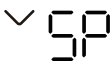
15. Consultas y configuraciones



Cuando la unidad de aire acondicionado esté encendida o apagada, presione prolongadamente “COPIAR” durante 3 segundos, primero se mostrará P:00, si está conectado a una unidad interior, se mostrará P:00, si está conectado a varias unidades interiores, presione “ $\wedge$ ” o “ $\vee$ ” para mostrar P:01, P:02, y luego presione “Confirmar” para ingresar la consulta de temperatura de la unidad interior Tn (T1~T4) y falla del ventilador (CF), presione “ $\wedge$ ” o “ $\vee$ ” para seleccionar.



Si no utiliza teclas durante 15 segundos o presiona “Atrás” o “ON/OFF” saldrá de la consulta y la configuración.



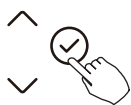
Cuando la unidad de aire acondicionado esté apagada, en la función de consulta de temperatura, presione “ $\wedge$ ” o “ $\vee$ ” para seleccionar SP, presione “Confirmar” para ajustar el valor de presión estática.



Cuando la unidad de aire acondicionado esté apagada, en la función de consulta de temperatura, presione “ $\wedge$ ” o “ $\vee$ ” para seleccionar AF, presione “Confirmar” para entrar en el modo de prueba y parpadeará “ON”, presione “Atrás” o presione “ON/OFF” o presione “Confirmar” para salir del modo de prueba.

En el modo AF, la prueba se completa después de 3 a 6 minutos y sale automáticamente. Al salir no debería aparecer “ON”, si durante el proceso de prueba presiona “Atrás” o “ON/OFF” o presiona “Confirmar”, la salida de la prueba se interrumpirá.

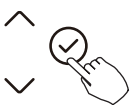
Función Sígueme compensación de temperatura



Quando la unidad de aire acondicionado esté apagada, en la función de consulta de temperatura, presione “^” o “v” para seleccionar tF. Rango de temperatura de compensación: -5 °C~5 °C. Presione “Confirmar” en el estado de configuración, presione “^” o “v” para seleccionar la temperatura, luego presione “Confirmar” para completarlo.

tF

tF : temperatura de compensación



Quando la unidad de aire acondicionado esté apagada, en la función de consulta de temperatura, presione “^” o “v” para seleccionar tyPE. Presione “Confirmar” en el estado de configuración, presione “^” o “v” para seleccionar el tipo, luego presione “Confirmar” para completarlo.

tyPE

CH:
AUTO COOL DRY HEAT FAN

HH:
HEAT FAN

CC:
COOL DRY FAN

NA:
COOL DRY HEAT FAN

Establecer los valores de temperatura más altos y más bajos

- ^ Cuando la unidad de aire acondicionado esté apagada, en la función de consulta de temperatura, presione “^” o “v” para seleccionar tHI o tLo.
- v Presione “Confirmar” en el estado de configuración, presione “^” o “v” para seleccionar la temperatura, luego presione “Confirmar” para completarlo.

El rango de temperatura de ajuste más alto: 25 °C ~ 30 °C.

El rango de temperatura de ajuste más bajo: 16 °C ~ 24 °C.

tHI tHI : Función de ajuste de valor más alto.

tLo tLo : Función de ajuste de valor más bajo.

Selección de la función de control remoto del controlador de cable

- ^ Cuando la unidad de aire acondicionado esté apagada, en la función de consulta de temperatura, presione “^” o “v” para seleccionar rEC. Se mostrará ON u OFF en el área de temperatura para indicar si es válido o no válido.
- v

rEC Cuando la selección no es válida, el controlador de cable no procesa ninguna señal de control remoto. Presione “Confirmar” para ingresar al estado de configuración, presione “^” o “v” para seleccionar, luego presione “Confirmar” para completarlo.

Selección de dirección de controlador de dos líneas



Cuando la unidad de aire acondicionado esté apagada, en la función de consulta de temperatura, presione “^” o “v” para seleccionar A_{dr}, la zona de temperatura mostrará -- o A, B. Donde -- se refiere a la configuración del código del controlador de cable. Presione “Confirmar” para ingresar al estado de configuración, presione “^” o “v” para seleccionar, luego presione “Confirmar” para completarlo.

A_{dr} -- : Prevalecerá la configuración del código  del controlador de cable.

A_{dr}: La configuración de la dirección del controlador de cable.

Restaurar configuración de fábrica



Cuando la unidad de aire acondicionado esté apagada, en la función de consulta de temperatura, presione “^” o “v” para seleccionar INIt, se mostrará la zona de temperatura--. Presione “Confirmar” para ingresar al estado de configuración, presione “^” o “v” para seleccionar “ON”, luego presione “Confirmar” para completarlo.

INIt

INIt : Restaurar configuración de fábrica.

Una vez que el controlador de cable reanuda la configuración de parámetros de fábrica, la configuración de parámetros rotativos se restablece a 10 horas (la temperatura más alta y más baja no se configuran); la compensación de la temperatura corporal no se compensa; el modo FRÍO y CALOR/FRÍO simple se restablece al modelo FRÍO y CALOR; Restaurar el rango de temperatura a la configuración de fábrica.

La función de recepción remota se restablece y vuelve a ser efectiva;

La dirección del controlador de primera línea de dos controles se restaura al interruptor de código.

Configurar el día libre para que comience automáticamente al encender:

1. Utilice la tecla arriba o abajo para seleccionar dy:1, mostrando el valor de configuración actual.
2. Presione la tecla confirmar para ingresar a la opción para habilitar la función de inicio automático de Día libre. El valor de configuración comenzará a parpadear.
3. Utilice la tecla arriba o abajo para cambiar el valor de configuración. Un valor de 1 habilita la función, mientras que un valor de 0 la deshabilita.
4. Presione la tecla confirmar para aplicar la configuración. Esto lo llevará a la opción de configuración máxima del temporizador para Día libre, dy:2, mostrando el valor de configuración actual. El valor representa la duración del temporizador en horas, con incrementos de 0,5 horas.

5. Utilice la tecla arriba o abajo para cambiar el valor de configuración.
6. Presione la tecla confirmar para aplicar la configuración y completar la configuración.

NOTA

Una vez que la función de inicio automático de Día libre está habilitada, el dispositivo iniciará automáticamente la función Día libre con la última duración del temporizador configurada cada vez que se encienda.

Configurar la sincronización horaria de la red:

1. Utilice la tecla arriba o abajo para seleccionar NTP y mostrar la configuración actual.
2. Presione la tecla confirmar para ingresar a la configuración de la función.
3. Utilice la tecla arriba o abajo para elegir el valor de configuración, donde 0 significa desactivar la función de sincronización de hora de red y 1 significa activarla.
4. Presione confirmar para aplicar la configuración y completar la configuración.

16. Conexión de control inalámbrica

● NOTA

Aplicable únicamente a la unidad con función de control inalámbrico.

1 Especificación

Este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 2014/53/EU.

(Solo productos de la Unión Europea)

- Modelo de módulo inalámbrico: EU-SK107, US-SK107, EU-SK110, US-SK110
- Tipo de antena: Antena PCB impresa
- Inalámbrico: 2400-2483,5 MHz, potencia de transmisión: <20 dBm
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 45 °C/32 °F ~ 113 °F
- Humedad de funcionamiento: 10% ~ 85%
- Entrada de energía: CC 5 V/500 mA
- BLE: 2402-2480 MHz, potencia de transmisión: <10 dBm

2 Precauciones

- **Compatibilidad de aplicaciones:**

- La aplicación está disponible tanto para iOS como para Android, aunque es posible que las versiones anteriores ya no sean compatibles. Mantenga la aplicación actualizada con la última versión. Midea no ofrece ninguna garantía de compatibilidad y no es responsable de los problemas que surjan como consecuencia de ella.
- La aplicación está sujeta a actualizaciones sin previo aviso para mejorar el funcionamiento del producto.

- **Seguridad inalámbrica:**

- El Smart Kit admite los siguientes protocolos de seguridad: WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE
- Se puede utilizar con o sin cifrado, aunque se recomienda encarecidamente el cifrado.

- **Conectividad:**

- Ocasionalmente, los problemas de red pueden provocar tiempos de espera.
La pantalla de la unidad y la aplicación pueden desincronizarse, pero esto se resolverá cuando se restablezca la red.
- Si la red permanece no disponible, puede ser necesario ejecutar nuevamente el proceso de configuración.
- El cambio en la red inalámbrica requerirá la reconfiguración del dispositivo.

- **Configuración:**

- El proceso de configuración de red real puede variar ligeramente del manual.
- Consulte el sitio web del servicio para obtener más información.

- **Restaurar configuración de fábrica:**

- Cuando el usuario elimina el dispositivo en la aplicación, el módulo restaura automáticamente la configuración de fábrica.

Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el Smart Kit y su cuerpo.

3 Uso de la aplicación SmartHome

- △ Asegúrese de que su teléfono móvil esté conectado a la red inalámbrica doméstica, que la señal inalámbrica de banda de 2,4 GHz esté habilitada en su enrutador inalámbrico y que conozca la contraseña de la red.
- △ Encienda el Bluetooth en su teléfono y el dispositivo también debe estar encendido.

CONFIGURACIÓN DE RED

PRECAUCIÓN

- Es necesario olvidarse de cualquier otra red cercana y asegurarse de que el dispositivo Android o IOS simplemente se conecte a la red inalámbrica que desea configurar.
- Asegúrese de que la función Red inalámbrica del dispositivo Android o iOS funcione bien y pueda volver a conectarse a su red inalámbrica original automáticamente.

Cómo ingresar a la red de distribución de AP

Presione el botón FUNC. hasta seleccionar el ícono  y luego presione el botón CONFIRMAR. El modo AP se activa si el icono  parpadea.

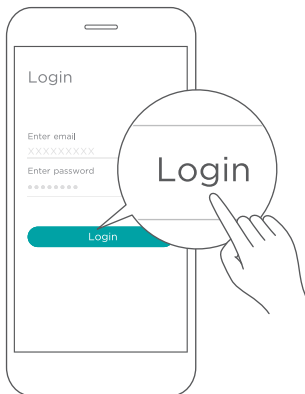
■ Paso 1: Descargue la aplicación SmartHome

Escanee el código QR a continuación para descargar la aplicación SmartHome de la tienda de aplicaciones o búsquela directamente en Google Play Store o en la App Store de Apple.



■ Paso 2: Iniciar sesión

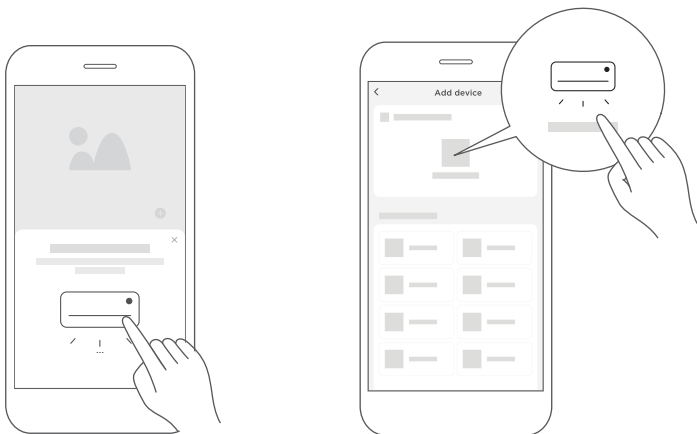
Abra la aplicación SmartHome. Inicie sesión directamente si tiene una cuenta SmartHome existente o cree una cuenta nueva. Alternativamente, también puede utilizar una plataforma de inicio de sesión de terceros.



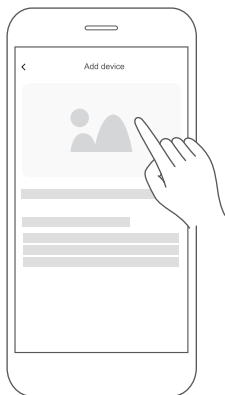
■ Paso 3: Conectando el dispositivo

- 1) Al iniciar sesión, es posible que vea el mensaje "Dispositivos inteligentes descubiertos cerca". Tóquelo para agregar su dispositivo.
- 2) Si no aparece dicho mensaje, proceda de la siguiente manera: Pulse "+" y seleccione su dispositivo en la lista de dispositivos disponibles cercanos.

Si su dispositivo no está en la lista, agréguelo manualmente, seleccionando primero la categoría del dispositivo, por ejemplo, Aire acondicionado portátil.



- 3) Siga los pasos de la aplicación para conectar su dispositivo a la red inalámbrica. Si su dispositivo no puede conectarse, siga las instrucciones adicionales en la aplicación.

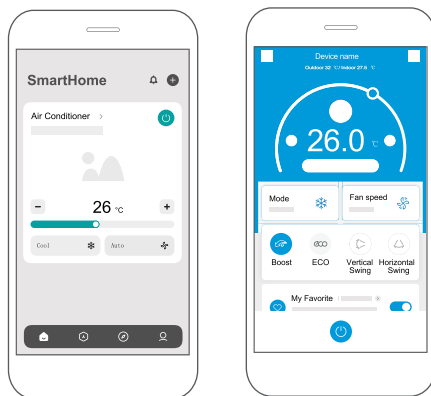


■ Paso 4: Controlar el dispositivo

Después de realizar el emparejamiento correctamente, se creará una tarjeta para el dispositivo en la aplicación SmartHome.

En la tarjeta aparecerán accesos directos a funciones básicas, como cambiar la temperatura o encender o apagar el dispositivo.

Al tocar la tarjeta, se revelarán funciones y configuraciones adicionales. El diseño de la interfaz de usuario real puede verse diferente de los ejemplos debido a las actualizaciones de la aplicación.



4 Cumplimiento

Modelos de módulos inalámbricos:

EU-SK107, US-SK107:

Identificación de la FCC: 2ADQOMDNA21

CI: 12575A-MDNA21

EU-SK110, US-SK110:

Identificación de la FCC: 2ADQOMDNA23

CI: 12575A-MDNA23

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC y contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con los RSS exentos de licencia de Innovación,

Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá.

La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas;
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Utilice el dispositivo únicamente de acuerdo con las instrucciones suministradas. Los cambios o modificaciones a esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

La falta de aprobación por parte de la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Para evitar la posibilidad de exceder los límites de exposición a radiofrecuencia de la FCC, la proximidad humana a la antena no debe ser inferior a 20 cm (8 pulgadas) durante el funcionamiento normal.

En Canadá:

CAN ICES(B)/NMB(B)

Le présent appareil est conforme aux CNR Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Cet émetteur ne doit pas être Co-placé ou ne fonctionnant en même temps qu'aucune autre antenne ou émetteur. Cet équipement devrait être installé et actionné avec une distance

NOTA

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación determinada. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para mejorar el producto. Consulte con la agencia de ventas o el fabricante para obtener más detalles.

QX003IU-120M-1(OBM)