



Manual de Instalación y de Usuario

Mando de control por cable



KJR-120X/TFBG-E



NOTA IMPORTANTE:

Lea detenidamente este manual antes de instalar o utilizar el mando a distancia con cable. Guarde este manual para futuras consultas.

El presente manual describe con detalle las precauciones que se deben tener en cuenta durante el funcionamiento.

Con el fin de garantizar el correcto mantenimiento de este mando de control por cable, lea atentamente este manual antes de utilizar la unidad.

Para facilitar su futura consulta, guarde este manual después de leerlo.

Las ilustraciones incluidas en el presente manual se muestran solo a título aclaratorio. Pueden presentar algunas diferencias con el modelo de mando con cable adquirido (en función del modelo). El aspecto real es el que tiene preferencia.

Índice

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.....	1
2. ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	3
3. MÉTODO DE INSTALACIÓN.....	5
4. ESPECIFICACIONES.....	14
5. CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES DEL MANDO DE CONTROL CON CABLE.....	15
6. INDICACIONES DE LA PANTALLA LCD DEL MANDO DE CONTROL CON CABLE.....	16
7. BOTONES DEL MANDO DE CONTROL CON CABLE.....	17
8. PREPARATIVOS PARA EL FUNCIONAMIENTO.	18
9. FUNCIONAMIENTO.....	19
10. FUNCIONES DEL TEMPORIZADOR.....	26
11. TEMPORIZADOR SEMANAL 1.....	29
12. TEMPORIZADOR SEMANAL 2.....	35
13. ACTIVACIÓN DE ALARMAS.....	42
14. INDICACIONES TÉCNICAS Y REQUISITOS.	42
15. FUNCIÓN DE CONSULTA DE LA TEMPERATURA DE LA UNI- DAD INTERIOR.....	43

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

- Confíe la instalación de la unidad al distribuidor o a un técnico profesional.
- Dejar la instalación en manos de personas no cualificadas puede dar lugar a una instalación incorrecta, descargas eléctricas o incendios.
- Siga en todo momento las instrucciones del presente manual.
- Si la instalación es incorrecta, pueden producirse descargas eléctricas o incendios.
- La nueva instalación la deben realizar profesionales.

No desmonte la unidad sin razón aparente.

Una desinstalación no profesional puede provocar un funcionamiento anómalo, calentamiento o incendio del equipo de aire acondicionado.

NOTA:

- No instale la unidad en lugares propensos a fugas de gases inflamables. Si se produce una fuga de gases inflamables y éstos entran en contacto con el mando con cable, puede producirse un incendio.
- No utilice el mando con las manos mojadas ni permita que entre agua en el mando. Podría sufrir una descarga eléctrica.
- El cableado debe adaptarse a los requisitos de corriente del mando con cable. De lo contrario, una posible fuga eléctrica o sobrecalentamiento del dispositivo podría provocar un incendio.

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

NOTA:

- Utilice los cables especificados para el cableado. No ejerza demasiada fuerza a la hora de conectar los cables a los terminales. De lo contrario, los cables podrían cortarse y sufrir un sobrecalentamiento que podría provocar un incendio.

2. ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Seleccione el lugar donde desea instalar la unidad.

No la instale en lugares con presencia de aceite, vapores o gas sulfurado; de lo contrario, el producto se deformaría y funcionaría incorrectamente.

Antes de iniciar la instalación:

1. Confirme que las piezas siguientes vienen suministradas con el equipo:

N.º	Nombre	Ctd.	Observaciones
1	Mando de control con cable	1	
2	Manual de instalación y del usuario	1	
3	Tornillos	3	M3,9X25 (para instalación mural)
4	Tacos	3	Para instalación mural
5	Tornillos	2	M4X25 (para instalación en caja de interruptores)
6	Varillas roscadas de plástico	2	Para fijación en la caja de interruptores
7	Batería	1	
8	Juego de cables de conexión	1	Opcional

2. ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

2. Prepare los siguientes conjuntos en el emplazamiento.

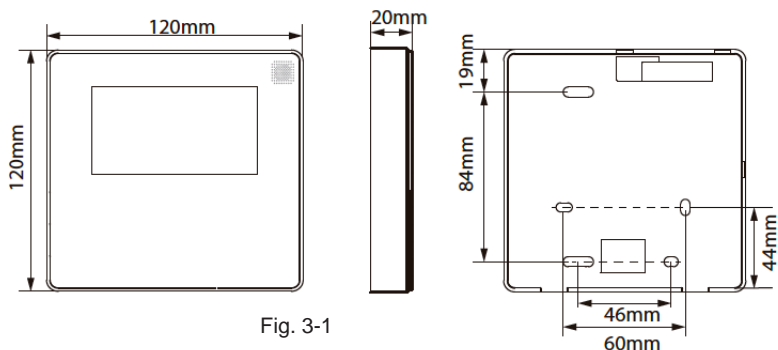
N.º	Nombre	Cant. (empotrado en pared)	Especificaciones (solo como referencia)	Observaciones
1	Caja de interruptores	1		
2	Tubo conductor eléctrico (manguito aislante y tornillo tensor)	1		

Precauciones para la instalación del mando con cable

1. Este manual incorpora el método de instalación del mando con cable. Para conectar el mando con cable a la unidad interior, consulte el diagrama eléctrico de este manual de instalación.
2. El mando con cable funciona con un circuito cerrado de baja tensión. Evite entrar en contacto con el cable de 220 V o con el cable de 380 V de alta tensión y procure no conectar estos dos cables en el mismo circuito. El rango del espacio libre entre el cableado y los tubos instalados debe estar entre 300~ 500 mm o más.
3. El cable blindado del mando con cable debe conectarse correctamente a una toma de tierra.
4. Cuando haya acabado de conectar el mando con cable, no utilice un megóhmetro para medir el aislamiento.

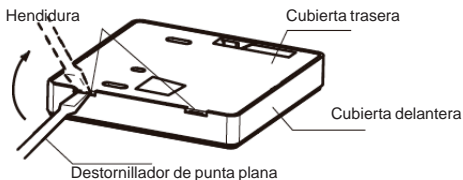
3. MÉTODO DE INSTALACIÓN

1. Medidas de la estructura del mando con cable



2. Extracción de la parte superior del mando con cable

Inserte un destornillador en las ranuras de la parte inferior del mando con cable (2 puntos) y retire la parte superior del mando. (Fig. 3-2)

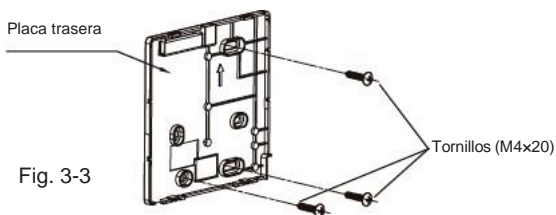


3. MÉTODO DE INSTALACIÓN

NOTA: El PCB está instalado en la parte superior del mando con cable. Tenga cuidado para no dañarlo con el destornillador.

3. Fijación de la placa trasera del mando con cable

Fije la cubierta trasera a la pared utilizando 3 tornillos (M4x20) y tacos. (Fig. 3-3)



Utilice dos tornillos M4X25 para instalar la cubierta trasera en la caja de interruptores 86; utilice un tornillo M3,9X25 para fijarla a la pared.



3. MÉTODO DE INSTALACIÓN

NOTA: Coloque la unidad en una superficie plana. No apriete en exceso los tornillos de montaje para no deformar la placa trasera.

4. Instalación de la pila

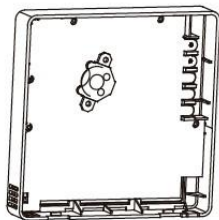
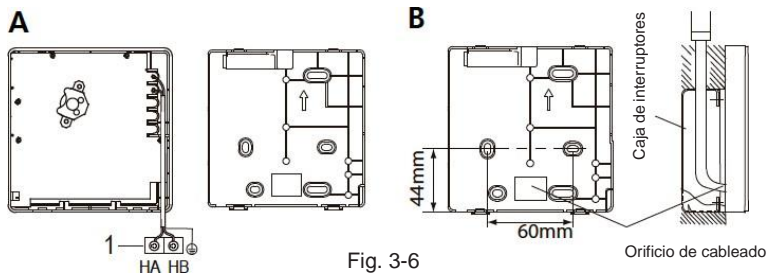


Fig. 3-5

- Coloque la pila en su posición comprobando que el lado positivo esté correctamente instalado según la indicación. (Consulte la Fig. 3-5)
- Cuando encienda la unidad por primera vez, configure la hora correcta. Las pilas del mando de control con cable mantienen el reloj en marcha cuando se produce un fallo en el suministro eléctrico, por lo que la hora siempre será correcta. Cuando se recupere el suministro eléctrico, si la hora indicada no es correcta, significa que la pila se ha gastado y que debe sustituirse.

3. MÉTODO DE INSTALACIÓN

5. Cableado de la unidad interior



1 Unidad interior

2 Haga una muesca en la pieza para poder pasar el cableado.

Conecte los terminales del mando a distancia (HA, HB) y los terminales de la unidad interior (HA, HB). (HA y HB no tienen polaridad)

NOTA: EVITE que entre agua en el mando a distancia. Utilice masilla plástica para sellar los cables.

3. MÉTODO DE INSTALACIÓN

En la unidad interior de CC de 2ª generación, el mando con cable se conecta a los puertos HA y HB de la unidad interior a través de los puertos HA y HB. No hay polaridad entre HA y HB. Consulte la Fig. 3-7

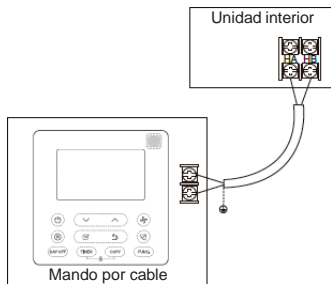


Fig. 3-7

En las unidades interiores de CC de segunda generación, el mando con cable principal/secundario se puede utilizar para permitir que dos mandos con cable controlen una sola unidad interior y puedan conectarse a los puertos HA y HB de la unidad interior a través de los puertos HA y HB. No hay polaridad entre HA y HB.

3. MÉTODO DE INSTALACIÓN

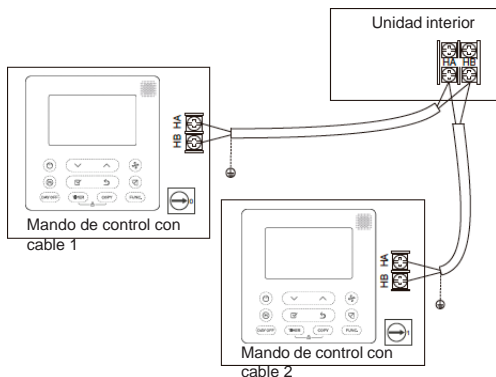


Fig. 3-8

En la unidad interior de CC de 2ª generación, uno o dos mandos con cable también admiten varias unidades interiores (máximo de 16 unidades). En este caso, el mando de control con cable y la unidad interior deben conectarse a los puertos HA y HB al mismo tiempo. No hay polaridad entre el mando con cable y los puertos HA, HB de la unidad interior, así como entre el mando con cable y los puertos HA, HB de la unidad interior. La secuencia de líneas HA/HB entre los mandos con cable principal y secundario debe ser coherente.

3. MÉTODO DE INSTALACIÓN

NOTA: Cuando el mando con cable detecta la conexión a varias unidades interiores al mismo tiempo, envía un comando para desactivar la función de recepción de la señal del mando a distancia de la unidad interior.

- La activación de la recepción del mando a distancia de la unidad interior se puede cambiar a través del menú SERVICE. Si se ajusta el estado de activación de la recepción del mando a distancia de la unidad interior, es posible que los estados de las unidades interiores bajo control de grupo no sean coherentes.
- Cuando la función de control de grupo está activada, el mando con cable se sincroniza con el estado de la unidad interior que tenga la dirección más corta.
- Cuando la función de control de grupo está activada, el mando con cable no mostrará ningún mensaje de error, excepto cuando se desconecte la unidad interior con la dirección más corta. Cuando la unidad interior, excepto la de la dirección más corta, se encienda de nuevo, las funciones de envío y recepción remotos se restaurarán automáticamente.
- Cuando la función de control de grupo está activada, independientemente de si las funciones de envío y recepción remota de la unidad interior se han habilitado en los ajustes, cuando se utiliza el ordenador principal/mando centralizado para actualizar el estado de una unidad interior que no tiene la dirección más corta, se puede dar el caso de que los estados de otras unidades interiores que se encuentren bajo la función de control de grupo sean incoherentes.

3. MÉTODO DE INSTALACIÓN

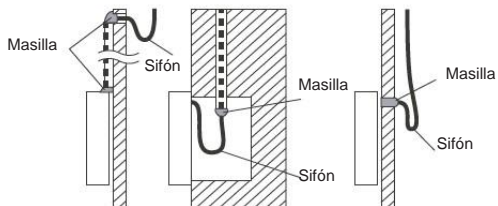
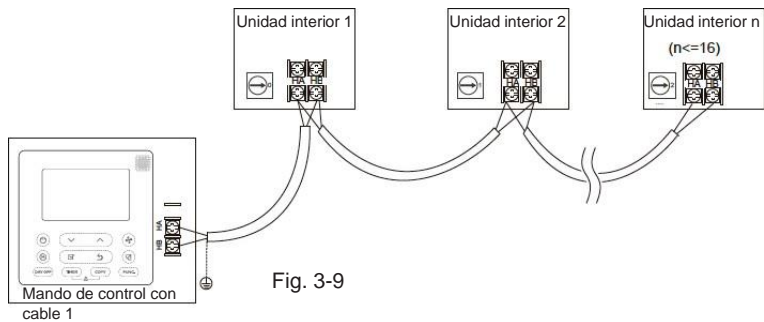


Fig. 3-10

3. MÉTODO DE INSTALACIÓN

6. Vuelva a colocar la parte superior del mando de control con cable.

Durante el ajuste y la fijación de la carcasa superior, evite pinzar el cableado. (Fig. 3-11)

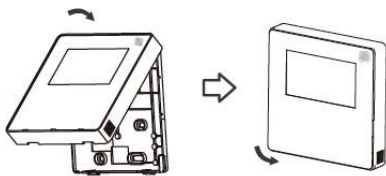


Fig. 3-11

Las ilustraciones incluidas en el presente manual se muestran solo a título aclaratorio. Puede que su mando de control con cable sea ligeramente diferente. El aspecto real es el que tiene preferencia.

4. ESPECIFICACIONES

Tensión de entrada	5 V CC/12 V CC
Temperatura ambiente	-5~43 °C(23~110 °F)
Humedad ambiental	40 % HR~90 % HR

Especificaciones del cableado

Tipo de cableado	Tamaño	Longitud total
Cable de vinilo blindado	0,5 mm ²	<20 m (66')
	0,75-1,25 mm ²	<50 m (164')

5. CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES DEL MANDO DE CONTROL CON CABLE



Características:

Pantalla LCD.

Indicación de códigos de avería: puede mostrar los códigos de avería, lo cual es de gran utilidad para el servicio.

Diseño para cable de 4 vías, parte posterior lisa, lo que facilita la conexión de cables y la instalación del dispositivo.

Indicación de la temperatura ambiente.
Temporizador semanal.

Función:

Modo: permite elegir entre los modos automático, refrigeración, aire seco, calefacción y ventilación

Velocidad del ventilador: automática, baja, media, alta

Oscilación (en algunos modelos)

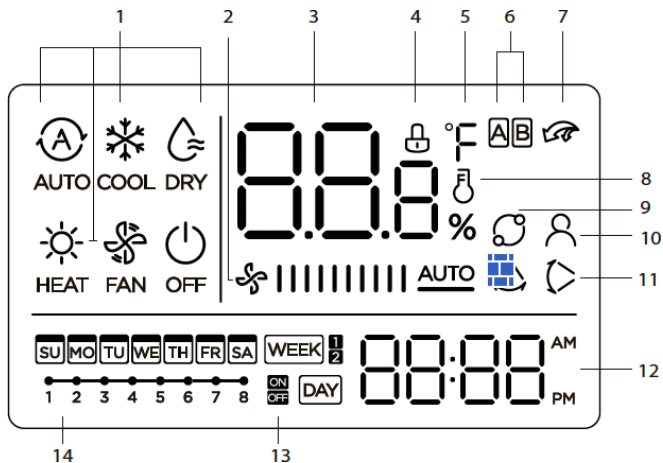
Activación/desactivación del temporizador Ajuste de temp.

Temporizador semanal Seguimiento Bloqueo para niños

Pantalla LCD Reloj

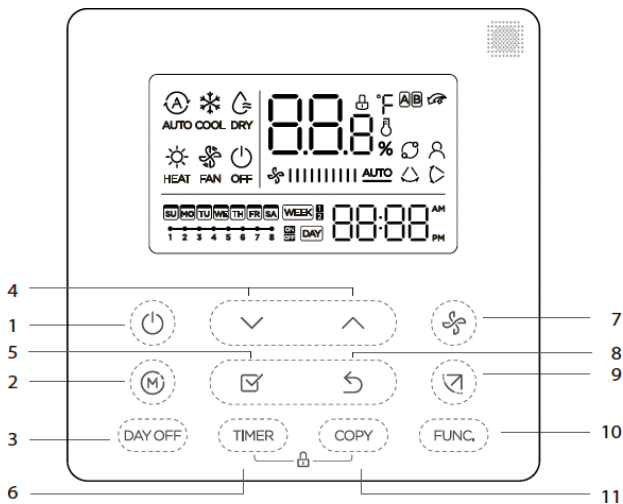
Función del panel (en algunos modelos)

6. INDICACIONES DE LA PANTALLA LCD DEL MANDO DE CONTROL CON CABLE



- | | |
|---|---|
| 1 Modo de funcionamiento | 9 Indicación de rotación |
| 2 Velocidad del ventilador | 10 Indicación de la función Ifeel |
| 3 Pantalla reservada a la temperatura | 11 Indicación de oscilación izquierda-derecha |
| 4 Indicación de bloqueo | 12 Indicación de la hora |
| 5 Indicación de °C/°F | 13 Activación/desactivación del temporizador |
| 6 Indicación de unidad principal y secundaria | 14 Indicación del temporizador |
| 7 Indicación de la función turbo | |
| 8 Temperatura ambiente | |

7. BOTONES DEL MANDO DE CONTROL CON CABLE





- 1 Botón de encendido
- 2 Botón de modo
- 3 Botón DAY OFF/DEL
- 4 Botón de ajuste
- 5 Botón de confirmación
- 6 Botón TIMER
- 7 Botón de velocidad del ventilador

- 8 Botón de retroceso
- 9 Botón de oscilación
- 10 Botón FUNC.
- 11 Botón COPY



8. PREPARATIVOS PARA EL FUNCIONAMIENTO


Ajuste de la fecha y la hora

- 

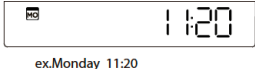

Pulse el botón Timer durante 2 segundos o más. La indicación del temporizador parpadeará.
- 

Pulse el botón “✓” o “^” para ajustar la fecha. La fecha seleccionada parpadeará.


- 





Para confirmar la fecha y la hora ajustadas, pulse el botón Timer o el botón de confirmación. También se confirmará si no se pulsa ningún botón en 10 segundos.
- 

Pulse el botón “✓” o “^” para ajustar la hora. Púselo varias veces para ajustar la hora en incrementos de 1 minuto. Manténgalo pulsado para ajustar la hora de modo continuo.


- 

El ajuste se confirma pulsando el botón de confirmación o si no se pulsa ningún botón en un plazo de 10 segundos.

9. FUNCIONAMIENTO

- 6   Selección del formato de hora
Pulse los botones “” y “” ante 2 segundos para alternar entre el formato de 12 y de 24 horas.

Para encender/apagar la unidad



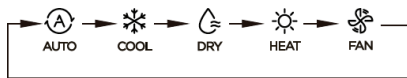
Pulse el botón de encendido/apagado.

Para ajustar el modo de funcionamiento

Ajuste del modo de funcionamiento

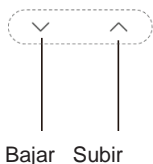


Pulse el botón de modo para ajustar el modo de funcionamiento. (La calefacción no se puede configurar en las unidades con refrigeración solamente).



9. FUNCIONAMIENTO

Ajuste de la temperatura ambiente



Pulse el botón “ ∇ ” o “ \blacktriangle ” para ajustar la temperatura ambiente.

Rango de temperatura interior: 17~30 °C (62~86 °F)

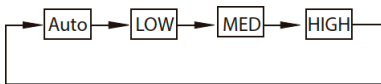
Seleccione la escala de °C o °F (en algunos modelos)

Pulse los botones “ ∇ ” y “ \blacktriangle ” durante 3 segundos para alternar la indicación de la temperatura entre °C y °F.

Ajuste de la velocidad del ventilador



Pulse el botón de velocidad del ventilador para ajustar la velocidad deseada. (Este botón no está disponible cuando están seleccionados los modos automático o aire seco).



Ajuste del tono del teclado



Pulse los botones de oscilación y FUNC. durante 3 segundos para desactivar el sonido del teclado. Pulse dichos botones de nuevo durante 3 segundos para activar el sonido del teclado.


9. FUNCIONAMIENTO

Función de bloqueo para niños



Pulse los botones “**TIMER**” y “**COPY**” durante 3 segundos para activar la función de bloqueo para niños y bloquear todos los botones del mando de control con cable.

Pulse dichos botones de nuevo durante 3 segundos para desactivar la función de bloqueo para niños.


Cuando la función de bloqueo para niños está activada, se muestra el símbolo .

Función de oscilación (solo en modelos con oscilación automática a izquierda y derecha)


1 Oscilación vertical (arriba-abajo)



Pulse el botón de oscilación para activar el movimiento vertical de las lamas. Para detener la oscilación, vuelva a pulsar el botón.

Cuando la función de oscilación vertical está activada, se muestra el símbolo .

2 Oscilación horizontal (izquierda-derecha)

Pulse el botón de oscilación para activar el movimiento horizontal de las lamas. Para detener la oscilación, vuelva a pulsar el botón. Cuando la función de oscilación horizontal está activada, se muestra el símbolo .

9. FUNCIONAMIENTO

Función de oscilación


(modelos sin función de oscilación automática a izquierda y derecha)

Dirección y oscilación vertical del caudal de aire



- Utilice el botón de oscilación para ajustar la dirección vertical del caudal de aire.


1. Con cada pulsación del botón, las lamas oscilan 6 grados.
2. Si mantiene pulsado el botón durante 2 segundos, se cambia a oscilación vertical.




Vuelva a pulsar el botón para detener la oscilación. Cuando la función de oscilación vertical está activada, se muestra el símbolo . (No aplicable a todos los modelos)

- Las siguientes instrucciones corresponden a unidades con cuatro lamas verticales que se pueden accionar individualmente.



1. Pulse el botón de oscilación para activar el ajuste vertical de las lamas.

El símbolo  parpadeará. (No aplicable a todos los modelos)

2. Si pulsa los botones “” o “” podrá seleccionar el movimiento de cuatro lamas. Cada vez que pulse el botón, el mando de control con cable seleccionará las lamas en el siguiente orden: (el icono  significa que se mueven las cuatro lamas a la vez)

9. FUNCIONAMIENTO



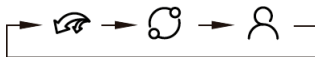
3. Después, utilice el botón de oscilación para ajustar la dirección vertical del caudal de aire de la lama seleccionada.



Pulse el botón FUNC. para ajustar el turbo, la rotación o la función lfeel.




El icono de la función seleccionada parpadeará. Pulse el botón de confirmación para confirmar el ajuste.



Función turbo (en algunos modelos)



En el modo de refrigeración o calefacción, pulse el botón FUNC. para activar la función turbo. Vuelva a pulsar el botón para desactivar la función turbo. Cuando la función turbo está activada, se muestra el símbolo .

Indicación de la función lfeel

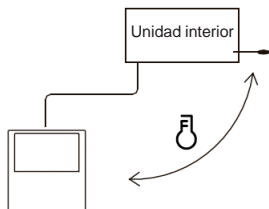
Pulse el botón FUNC. para seleccionar si la temperatura ambiente se detectará en la unidad interior o en el mando de control con cable.

9. FUNCIONAMIENTO

Quando se muestra la indicación de la función lfeel, la temperatura ambiente se detecta en el mando de control con cable.



Vuelva a pulsar el botón de nuevo para cancelar la función lfeel.



Indicación de rotación

En instalaciones con dos unidades, pulse el botón para seleccionar la función de rotación y, después, pulse el botón de confirmación para activarla o desactivarla.

1. Pulse el botón de confirmación para ajustar la hora de rotación y, después, pulse los botones “ ∇ ” o “ \wedge ” para ajustar la hora. Intervalo de horas de ajuste: 1~99 h.
2. Si la temperatura ambiente es alta, los dos mandos con cable ajustan la temperatura al mismo tiempo. Pulse "Confirmar" para entrar en el ajuste; la primera temperatura de ajuste es --°C. El rango de temperaturas es de 26°C a 32°C. Pulse los botones “ ∇ ” o “ \wedge ” para ajustar la temperatura y entrar en el modo de refrigeración.
3. Si la temperatura ambiente es baja, los dos mandos con cable ajustan la temperatura al mismo tiempo. Pulse "Confirmar" para entrar en el ajuste; la primera temperatura de ajuste es --°C. El rango de temperaturas es de 5°C a 15°C. Pulse los botones “ ∇ ” o “ \wedge ” para ajustar la temperatura y entrar en el modo de calefacción.

9. FUNCIONAMIENTO

4. Después de haber activado esta función, cuando el equipo de aire acondicionado esté funcionando a la hora establecida, encenderá automáticamente el otro equipo de aire acondicionado y apagará este. Pulse el botón de encendido/apagado para cambiar a otro equipo inmediatamente.

10. FUNCIONES DEL TEMPORIZADOR

WEEK

Temporizador semanal

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

ON DAY

Temporizador de activación

Utilice esta función del temporizador para poner en marcha el equipo de aire acondicionado. El temporizador se activa y el equipo de aire acondicionado se pone en marcha cuando haya transcurrido el tiempo establecido.

OFF DAY

Temporizador de desactivación

Utilice esta función del temporizador para detener el equipo de aire acondicionado. El temporizador se activa y el equipo de aire acondicionado deja de funcionar cuando haya transcurrido el tiempo establecido.

ON OFF DAY

Temporizador de activación y desactivación





Utilice esta función de temporizador para encender y apagar el equipo de aire acondicionado. El temporizador se activa y el equipo de aire acondicionado se pone en marcha y se detiene cuando haya transcurrido el tiempo establecido.

10. FUNCIONES DEL TEMPORIZADOR

Ajuste de la fecha y la hora

1



Pulse el botón TIMER para seleccionar  DAY 
O  DAY 



2





Pulse el botón de confirmación; la indicación del temporizador parpadeará.

3



Ej.: temporizador de desactivación programado a las 18:00

Pulse los botones “” o “” para ajustar la hora. Después de ajustar la hora, el temporizador se activará o desactivará automáticamente.














4



Pulse el botón de confirmación de nuevo para confirmar los ajustes.

10. FUNCIONES DEL TEMPORIZADOR

Para ajustar el temporizador de activación y desactivación

-  Pulse el botón TIMER para seleccionar   .
-  Pulse el botón de confirmación; la indicación del reloj parpadeará.
- 
 Pulse los botones “” o “” para ajustar la hora del temporizador de activación y, después, pulse el botón de confirmación para confirmar el ajuste.
- 
 Pulse el botón “” o “” para ajustar la hora del temporizador de desactivación.
-  Pulse el botón de confirmación para confirmar los ajustes.

NOTA: No se puede establecer el temporizador en el mando de control con cable secundario.

11. TEMPORIZADOR SEMANAL 1

1 Ajuste del temporizador semanal



Pulse el botón **TIMER** para seleccionar **WEEK** y, después, pulse el botón de confirmación para confirmar el ajuste.



2 Ajuste del día de la semana



Pulse los botones “ ∇ ” o “ \wedge ” para seleccionar el día de la semana y, después, pulse el botón de confirmación para confirmar el ajuste.



3 Ajuste 1 del temporizador de activación



Pulse los botones “ ∇ ” o “ \wedge ” para ajustar la hora del temporizador de activación y, después, pulse el botón de confirmación para confirmar el ajuste.



11. TEMPORIZADOR SEMANAL 1



Ej.: Martes, escala temporal 1

Se pueden guardar hasta 4 ajustes del temporizador para cada día de la semana. El usuario puede ajustar el temporizador semanal de acuerdo con su estilo de vida.

4 Ajuste 1 del temporizador de desactivación



Pulse los botones “ \checkmark ” o “ \rightarrow ” para ajustar la hora del temporizador de desactivación y, después, pulse el botón de confirmación para confirmar el ajuste.



5 Se pueden realizar diferentes ajustes del temporizador repitiendo los pasos 3 y 4. Ej.: Martes, escala temporal 1

6 También se pueden configurar otros días de la semana repitiendo los pasos 2 a 5.

NOTA: Para volver al paso anterior del ajuste del temporizador, pulse el botón Atrás. La hora del ajuste del temporizador se puede borrar pulsando el botón DAY OFF. El ajuste actual se restablecerá y se eliminará el ajuste del temporizador semanal automáticamente cuando no se realice ninguna operación durante 30 segundos.

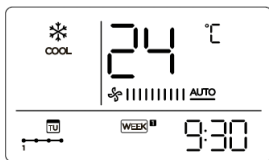
11. TEMPORIZADOR SEMANAL 1

Funcionamiento del temporizador semanal

Para activar el TEMPORIZADOR SEMANAL



Pulse el botón Timer mientras se muestra **WEEK** en la pantalla LCD.



Para desactivar el TEMPORIZADOR SEMANAL

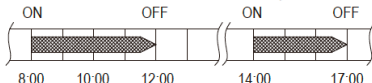


Pulse el botón Timer cuando **WEEK** haya desaparecido de la pantalla LCD.

Para apagar el aire acondicionado durante la activación del temporizador semanal



1. Si pulsa el botón de encendido/apagado una vez rápidamente, el equipo de aire acondicionado se apagará temporalmente. El equipo se encenderá automáticamente cuando llegue la hora configurada en el temporizador de activación.






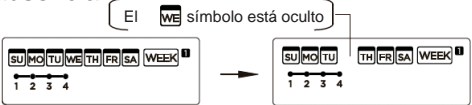



Ej.: Si pulsa el botón de encendido/apagado una vez rápidamente a las 10:00, el equipo se encenderá a las 14:00.

2. Si pulsa el botón de encendido/apagado durante 2 segundos, el equipo de aire acondicionado se apagará por completo y se cancelará la función del temporizador.

11. TEMPORIZADOR SEMANAL 1

Para ajustar la función DAY OFF (vacaciones)

-  Con el temporizador semanal activado, pulse el botón de confirmación.
-  Pulse los botones “” o “” para seleccionar el día de la semana.
Pulse el botón DAY OFF para establecer el día de ausencia.
-  ausencia.


Ej.: El día de ausencia se ha configurado el miércoles
- El día de ausencia se puede configurar en otros días repitiendo los pasos 2 y 3.
-  Pulse el botón Atrás para volver al temporizador semanal.

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

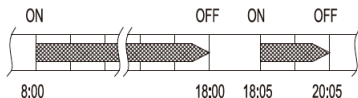
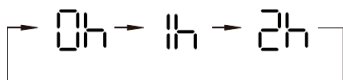
Notas: La función DAY OFF se cancela automáticamente una vez que ha pasado el día programado.

11. TEMPORIZADOR SEMANAL 1

Modo DELAY



Con el temporizador semanal activado, pulse el botón Del una vez; se mostrará “0h”. Pulse el botón dos veces hasta que se muestre “1h” y espere 3 segundos para confirmar. Se aplicará un retraso de 1 hora. Pulse el botón tres veces hasta que se muestre “2h” y espere 3 segundos para confirmar. Se aplicará un retraso de 2 horas.



Ej.: Si pulsa el botón DEL para seleccionar “2h” a las 18:05, el equipo de aire acondicionado no se apagará hasta las 20:05.

Copiar los ajustes de un día en otro.

Una vez realizada una reserva, se puede copiar en otro día de la semana. Se copiará toda la reserva del día de la semana seleccionado. El uso de la función de copia facilita hacer reservas.







Con el temporizador semanal activado, pulse el botón de confirmación.



Pulse los botones “” o “” para seleccionar el día que desea copiar.

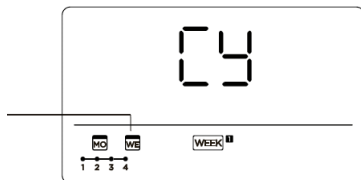
11. TEMPORIZADOR SEMANAL 1

3  Pulse el botón COPY. Se mostrarán las letras “CY” en la pantalla LCD.

4  Pulse los botones “” o “” para seleccionar el día en el que desea copiar los ajustes.


5  Pulse el botón COPY para confirmar la copia.

El símbolo  parpadeará rápidamente.



Ej.: Copia de los ajustes del lunes al miércoles

6 Puede copiar otros días repitiendo los pasos 4 y 5.

7  Pulse el botón de confirmación para confirmar los ajustes.

8  Pulse el botón Atrás para volver al temporizador semanal.

12. TEMPORIZADOR SEMANAL 2

1 Ajuste del temporizador semanal



Pulse el botón **TIMER** para seleccionar **WEEK**, después pulse el botón de confirmación.

2 Ajuste del día de la semana



Pulse los botones “ \vee ” o “ \wedge ” para seleccionar el día de la semana y, a continuación, pulse el botón de confirmación.



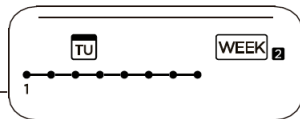
3 Ajuste 1 del temporizador de activación



Pulse los botones “ \vee ” o “ \wedge ” para seleccionar la hora. La hora, el modo, la temperatura y la velocidad del ventilador se muestran en la pantalla LCD. Pulse el botón de confirmación para entrar en el proceso de ajuste de la hora.

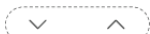
12. TEMPORIZADOR SEMANAL 2

IMPORTANTE: Se pueden configurar hasta 8 eventos para cada día. Se pueden programar distintos eventos con diferentes modos, temperaturas y velocidades del ventilador.



Ej.: Martes, escala temporal 1

4 Ajuste de la hora



Pulse “” o “” para ajustar la hora y, después, pulse el botón de confirmación.



5 Ajuste del modo de funcionamiento





Pulse “” o “” para ajustar el modo de funcionamiento y, después, pulse el botón de



confirmación.

6 Ajuste de la temperatura ambiente



Pulse “” o “” para ajustar la temperatura ambiente y, después, pulse el botón de confirmación.



NOTA: Este ajuste no está disponible en los modos de ventilador o apagado.

12. TEMPORIZADOR SEMANAL 2

7 Ajuste de la velocidad del ventilador



Pulse “ ∇ ” o “ \triangle ” para ajustar la velocidad del ventilador y, después, pulse el botón de confirmación.



NOTA: Este ajuste no está disponible en los modos automático, aire seco o apagado.



8 Se pueden programar diferentes eventos repitiendo los pasos 3 a 7.

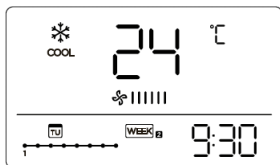
9 También se pueden configurar otros días de la semana repitiendo los pasos 3 a 8.

NOTA: Para que el ajuste del temporizador semanal vuelva al paso anterior, pulse el botón Atrás. Se recuperará el ajuste actual. El mando no guardará los ajustes del temporizador semanal si no se realiza ninguna operación en un plazo de 30 segundos.

12. TEMPORIZADOR SEMANAL 2

Funcionamiento del temporizador semanal

Para activarlo Pulse el botón TIMER para seleccionar **WEEK** el temporizador se activará automáticamente.





Para cancelarlo Pulse el botón de encendido/apagado durante 2 segundos para cancelar el temporizador.



El modo del temporizador también se puede cambiar con el botón TIMER.

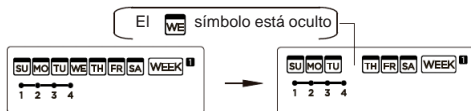
Para ajustar la función DAY OFF (vacaciones)

1  Una vez ajustado el temporizador semanal, pulse el botón de confirmación.

2  Pulse “∨” o “∧” para seleccionar el día de la semana.

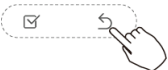
12. TEMPORIZADOR SEMANAL 2

- 3  Pulse el botón DAY OFF para programar el día de ausencia.



Ej.: El día de ausencia se ha configurado el miércoles

- 4 Programe otros días de ausencia repitiendo los pasos 2 y 3.

- 5  Pulse el botón Atrás para volver al temporizador semanal.

Para cancelarlo, siga los mismos procedimientos que para la configuración.

NOTA: La función DAY OFF se cancela automáticamente una vez que ha pasado el día programado.

Copiar los ajustes de un día en otro.

Una vez programado un evento, se puede copiar a otro día de la semana. Se copiarán todos los eventos programados para el día seleccionado. El uso de la función de copia facilita hacer reservas.

12. TEMPORIZADOR SEMANAL 2

- 1 Con el temporizador semanal activado, pulse el botón de confirmación.



- 2 Pulse “ √ ” o “ ^ ” para seleccionar el día que desea copiar.



- 3 Pulse COPY; aparecerán las letras CY en la pantalla LCD.



- 4 Pulse “ √ ” o “ ^ ” seleccionar el día en el desea copiar los ajustes.



- 5 Pulse COPY para confirmar.

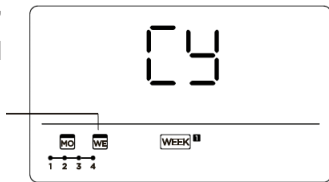
El símbolo  parpadeará rápidamente.

Ej.: Copia de los ajustes del lunes al miércoles

- 6 Puede copiar otros días repitiendo los pasos 4 y 5.




- 7 Pulse el botón de confirmación para confirmar los ajustes.





8.12. TEMPORIZADOR SEMANAL 2

Pulse el botón Atrás para volver al temporizador semanal.

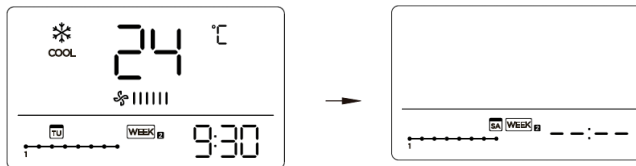
Borrar la escala temporal de un día.

1  Con el temporizador semanal activado, pulse el botón de confirmación.

2   Pulse los botones “∨” o “∧” para seleccionar el día de la semana y, a continuación, pulse el botón de confirmación.

3  

Pulse “∨” o “∧” para seleccionar el ajuste de tiempo que desee borrar. La hora, el modo, la temperatura y la velocidad del ventilador se muestran en la pantalla LCD. La hora, el modo, la temperatura y la velocidad del ventilador se pueden borrar pulsando el botón DEL (DAY OFF).



Ej.: Se ha borrado la escala temporal 1 para el sábado

13. ACTIVACIÓN DE ALARMAS

Si los fallos descritos anteriormente son evidentes, o bien el equipo falla por motivos distintos, revise el sistema conforme al procedimiento descrito a continuación.

N.º	DEFINICIÓN DE LA AVERÍA Y LA PROTECCIÓN	TUBO DIGITAL DE LA PANTALLA
1	Error de comunicación entre el mando de control con cable y la unidad interior	Ehb3

Consulte la indicación del error en la unidad interior y lea el Manual del usuario si se muestran otros códigos de error.

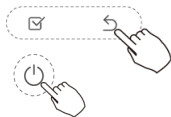
14. INDICACIONES TÉCNICAS Y REQUISITOS

Cumplimiento de los requisitos de certificación CE respecto a EMC y EMI.

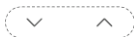
15. FUNCIÓN DE CONSULTA DE LA TEMPERATURA DE LA UNIDAD INTERIOR



Con la unidad de aire acondicionado encendida, realice una pulsación larga del botón "COPY" durante 3 segundos. Se mostrará P:00 si está conectada a una unidad interior. Se mostrará P:00 si está conectada a varias unidades interiores. Pulse "∨" o "∧" hasta que aparezca P:01, P:02 y, después, pulse el botón de confirmación para entrar en la consulta de temperatura de la unidad interior Tn(T1~T4) y de averías de ventilador (CF). Pulse "∨" o "∧" para seleccionar.



La consulta de la temperatura se anulará si no se utiliza ningún botón durante 15 segundos o si se pulsan los botones Atrás u "ON/OFF".



SP



Cuando la unidad de aire acondicionado esté apagada, en la función de consulta de la temperatura, pulse "∨" o "∧" para seleccionar SP. Pulse el botón de confirmación para ajustar el valor de presión estática.



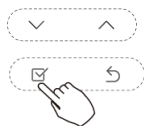
AF



Cuando la unidad de aire acondicionado esté apagada, en la función de consulta de la temperatura, pulse "∨" o "∧" para seleccionar AF. Pulse el botón de confirmación para entrar en el modo de pruebas. Pulse los botones de confirmación, Atrás u "ON/OFF" para salir del modo de pruebas. En el modo AF, tras 3~6 minutos, el sistema sale automáticamente del modo de prueba. Durante la prueba, si pulsa el botón Atrás, "ON/OFF" o el botón de confirmación, la prueba se interrumpe.

15. FUNCIÓN DE CONSULTA DE LA TEMPERATURA DE LA UNIDAD INTERIOR

Compensación de la temperatura de la función lfeel



LF

Cuando la unidad de aire acondicionado esté apagada, en la función de consulta de la temperatura, pulse “ \checkmark ” o “ \wedge ” para seleccionar tF. Intervalo de temperatura de compensación: $-5^{\circ}\text{C}\sim 5^{\circ}\text{C}$. Pulse el botón de confirmación para entrar en el ajuste, pulse “ \checkmark ” o “ \wedge ” para seleccionar la temperatura y pulse el botón de confirmación para confirmarla.

LF: temperatura de compensación



tyPE

Cuando la unidad de aire acondicionado esté apagada, en la función de consulta de la temperatura, pulse “ \checkmark ” o “ \wedge ” para seleccionar tyPE. Pulse el botón de confirmación para entrar en el ajuste, pulse “ \checkmark ” o “ \wedge ” para seleccionar el tipo y pulse el botón de confirmación para confirmarlo.

CH:     
AUTO COOL DRY HEAT FAN

CC:   
COOL DRY FAN

HH:  
HEAT FAN

NA:    
COOL DRY HEAT FAN

15. FUNCIÓN DE CONSULTA DE LA TEMPERATURA DE LA UNIDAD INTERIOR

Ajuste de los valores de temperatura más alto y más bajo



Quando la unidad de aire acondicionado esté apagada, en la función de consulta de la temperatura, pulse “ \vee ” o “ \wedge ” para seleccionar tHI o tLo. Pulse el botón de confirmación para entrar en el ajuste, pulse “ \vee ” o “ \wedge ” para seleccionar la temperatura y pulse el botón de confirmación para confirmarla.

Rango de temperaturas de ajuste altas: 25 °C~30 °C

Rango de temperaturas de ajuste bajas: 17 °C~24 °C.

tHI : Función de ajuste del valor más alto.

tLo : Función de ajuste del valor más bajo.

Selección de la función de control remoto del mando de control con cable



Quando la unidad de aire acondicionado esté apagada, en la función de consulta de la temperatura, pulse “ \vee ” o “ \wedge ” para seleccionar rEC. Se mostrará ON u OFF en la zona de temperatura para indicar si es o no válida.

Si la selección no es válida, el mando de control con cable no procesará ninguna señal del mando a distancia.

Pulse el botón de confirmación para entrar en el ajuste, pulse “ \vee ” o “ \wedge ” para seleccionar el valor y pulse el botón de confirmación para confirmarlo.

15. FUNCIÓN DE CONSULTA DE LA TEMPERATURA DE LA UNIDAD INTERIOR


Selección de dirección del mando de dos líneas



Adr

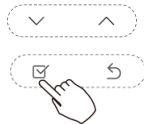
Cuando la unidad de aire acondicionado esté apagada, en la función de consulta de la temperatura, pulse “ \vee ” o “ \wedge ” para seleccionar Adr. Se mostrará “--”, A o B en la zona de temperatura. “--” corresponde al código del mando de control con cable.

Pulse el botón de confirmación para entrar en el ajuste, pulse “ \vee ” o “ \wedge ” para seleccionarlo y, después, pulse el botón de confirmación para confirmarlo.

-- : Prevalece el ajuste de código  del mando de control con cable.

Adr : ajuste de la dirección del mando de control con cable.

Selección de la función de control remoto del mando de control con cable



INIt

Cuando la unidad de aire acondicionado esté apagada, en la función de consulta de la temperatura, pulse “ \vee ” o “ \wedge ” para seleccionar INIt. Se mostrará “--” en la zona de temperatura.

Pulse el botón de confirmación para entrar en el ajuste, pulse “ \vee ” o “ \wedge ” para configurarlo en “ON” y, a continuación, pulse el botón de confirmación para confirmarlo.

INIt : Restaurar valores de fábrica.

15. FUNCIÓN DE CONSULTA DE LA TEMPERATURA DE LA UNIDAD INTERIOR

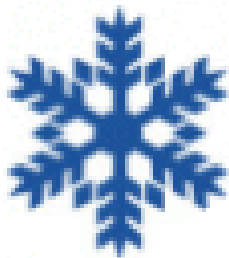
Cuando el mando de control con cable se restaura a sus valores de fábrica, el ajuste de rotación se configura en 10 horas (sin ajuste de la temperatura más alta y más baja), la temperatura no se compensa, el modo de refrigeración y calefacción o de solo refrigeración se ajusta en refrigeración o calefacción.

El rango de temperatura se restaura en 17 °C~30 °C. La función de recepción de señales remota vuelve a activarse. La dirección de las dos primeras líneas de control del mando se restaura con el código. La sirena se vuelve a activar.

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso con el fin de mejorar el producto. Consulte los detalles a su agencia de ventas o al fabricante.

QX001IU-120X
16117100001995
20190824

Importa, Distribuye y Garantiza



ansal

Otamendi 530. Buenos Aires

T.E.: +54 11 4958 2884

www.ansal.com.ar