

Manual de instalación del control remoto (R/C) de la bomba de calor enfriadora

PJZ012D156C
RC-MCU-E

Este manual de instalación describe los métodos de instalación y las precauciones relacionadas con el R/C. Utilice este manual junto con los manuales de usuario de la bomba de calor enfriadora y otros equipos opcionales. Lea este manual detenidamente antes de comenzar la instalación para instalar el equipo de forma adecuada.

1. Medidas de seguridad

- Lea este manual detenidamente antes de la instalación para instalar el equipo de forma adecuada. Deben seguirse cuidadosamente todas y cada una de las instrucciones que se indican a continuación.

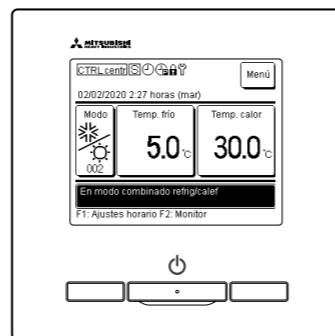
ADVERTENCIA Si no se siguen estas instrucciones, podría haber consecuencias graves como la muerte, lesiones graves, etc.

ATENCIÓN El incumplimiento de estas instrucciones puede causar lesiones personales o daños a la propiedad. Puede haber consecuencias graves según las circunstancias.

- Los pictogramas utilizados en el texto tienen el significado que se indica a continuación:

Prohibición **Siga siempre las instrucciones indicadas.**

- Guarde este manual en un lugar seguro para poder consultarlo siempre que lo necesite. Muestre este manual a los instaladores cuando traslade o repare el equipo. Cuando se transfiera la propiedad de este equipo, este manual debe entregarse al nuevo propietario.



ADVERTENCIA

- El aparato debe instalarse de acuerdo con las normas nacionales de cableado.
- Solicite a un contratista profesional que realice la instalación de acuerdo con el manual de instalación. Un trabajo de instalación incorrecto puede provocar descargas eléctricas, incendios o averías.
- Desconecte la corriente principal antes de iniciar el trabajo eléctrico. De lo contrario, podrían provocarse descargas eléctricas, averías mecánicas o fallos de funcionamiento.
- No instale este equipo en un entorno inadecuado o donde puedan originarse, entrar, acumularse o producirse fugas de gases inflamables. Este equipo no debe utilizarse en lugares donde el aire contenga niebla espesa de aceite, vapor, vapor de disolvente orgánico, gases corrosivos (como amoníaco, compuestos sulfúricos y ácido), ni en lugares donde se utilicen soluciones ácidas o alcalinas o aerosoles especiales, etc. Si lo hace, pueden producirse descargas eléctricas, averías mecánicas, humo o un incendio debido a la corrosión o dañar el funcionamiento del equipo.
- No instale el equipo en lugares donde se genere demasiado vapor de agua o se produzca condensación. Esto podría provocar descargas eléctricas, incendios o averías mecánicas.
- Utilice los cables especificados para el cableado y conéctelos de forma segura y con cuidado para proteger las piezas electrónicas de la fuerza externa. Las conexiones o el montaje incorrectos podrían generar calor, provocar incendios, etc.
- Selle con masilla el orificio de entrada del cable del R/C. Si penetran en el orificio humedad, agua, insectos, etc. se pueden producir descargas eléctricas, incendios o averías mecánicas.
- Cuando instale el equipo en un hospital, instalación de telecomunicaciones, etc., tome medidas para suprimir el ruido. De lo contrario, podrían producirse fallos de funcionamiento o averías mecánicas debido a efectos peligrosos en el inverter, el generador de corriente interno, los equipos médicos de alta frecuencia, etc. Los ruidos transmitidos desde el R/C a los equipos médicos o de comunicación podrían interferir en las actividades médicas o la difusión de vídeo o causar interferencias acústicas.

ATENCIÓN

- No instale el R/C en los lugares que se indican a continuación. De lo contrario, el R/C podría averiarse o deformarse:
(1) Bajo la luz directa del sol (2) Cerca del equipo de generación de calor (3) En superficies irregulares.
- No deje el R/C sin la carcasa superior. Cuando retire la carcasa superior, introduzca una caja o bolsa de embalaje para proteger las PCB u otras piezas de su interior del polvo, la humedad, etc.
- El aparato no debe ser utilizado por niños o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que alguien les supervise o que tengan la formación adecuada.
- Los niños no deben jugar con el aparato.

2. Accesorios y piezas preparadas en el emplazamiento

Accesorios R/C del equipo principal, tornillo para madera (φ3,5 x 16) 2 piezas, manual de instalación

Piezas preparadas en el emplazamiento

Nombre del elemento	Cantidad	Observaciones
Caja de interruptores Para 1 pieza o 2 piezas (JISC8340)	1 pieza	No son necesarios cuando el R/C se instala directamente en la pared.
Tubo de acero delgado (JIS C8305)	Según las necesidades	
Tuerca de bloqueo, casquillo (JIS C8330)	Según las necesidades	
Tapa del cableado	Según las necesidades	Necesario para instalar el R/C en la pared
Masilla	Según las necesidades	Para sellar huecos
Perno de anclaje de expansión tipo Molly	Según las necesidades	
Cable del R/C (0,3 mm ² x 2 núcleos) Cables blindados (MVVS)	Según las necesidades	Asegúrese de conectar a tierra los dos extremos. Consulte la tabla de la derecha cuando la longitud sea superior a 100 m.

El tamaño máximo de los cables utilizados en la carcasa del R/C es de 0,5 mm². Por lo tanto, cuando la longitud del cable sea superior a 100 m, conecte los cables del R/C a otros más grandes cerca del exterior del R/C. Cuando los cables estén conectados, tome las medidas adecuadas para evitar que entre agua, etc. en las piezas conectadas.

<200 m	0,5 mm ² x 2 - núcleos de cables blindados (MVVS)
<300 m	0,75 mm ² x 2 - núcleos de cables blindados (MVVS)
<400 m	1,25 mm ² x 2 - núcleos de cables blindados (MVVS)
<600 m	2,0 mm ² x 2 - núcleos de cables blindados (MVVS)

3. Ubicación de la instalación

Método de instalación [Utilización de una caja de interruptores]
[Instalado directamente en la pared]
Dirección del cableado [Atrás]
[Arriba centro] o [Arriba izquierda]

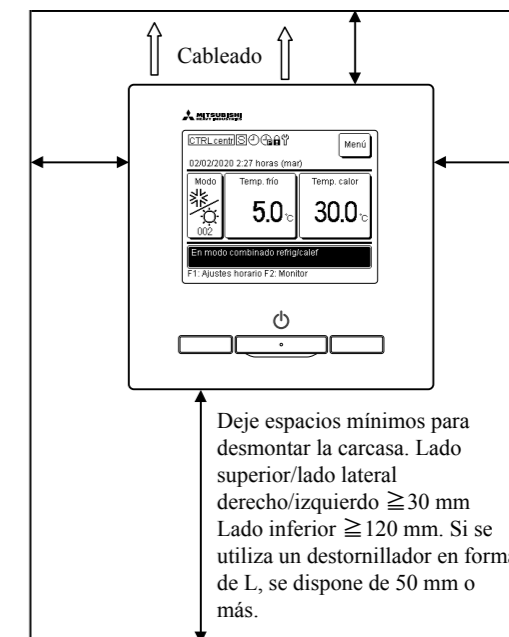
Precauciones al elegir la ubicación de la instalación

- (1) La superficie de instalación debe ser plana y suficientemente resistente. La carcasa del R/C no debe estar deformada.

Atención:

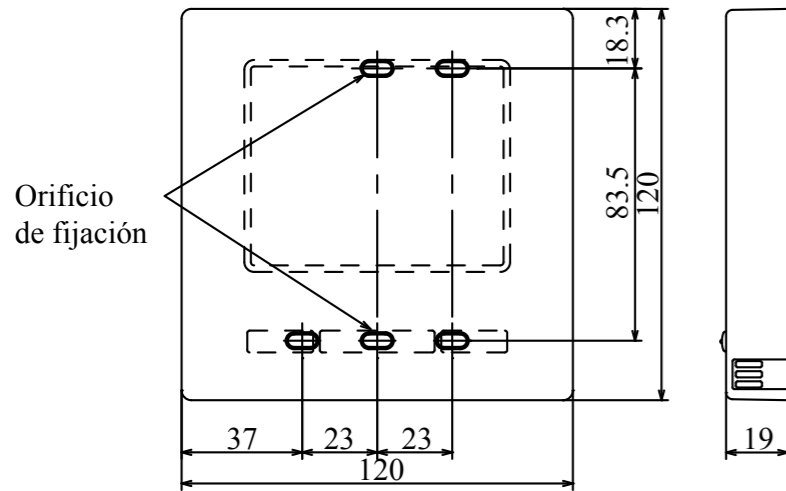
no instale el R/C en un lugar expuesto a la luz solar directa o cuyo aire circundante supere los 40 °C o sea inferior a 0 °C.

De lo contrario, podrían producirse decoloraciones, deformaciones, fallos de funcionamiento o averías mecánicas.

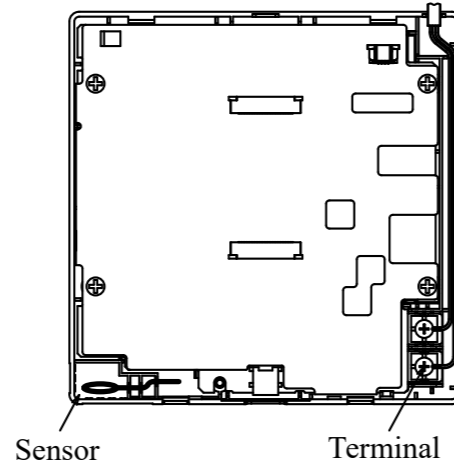


4. Instalación y cableado

Dimensiones (vista frontal)



Lado de la PCB (vista trasera)



- ① Para extraer la carcasa superior de la carcasa inferior del R/C:
- Introduzca la punta de un destornillador plano o similar en el hueco de la parte inferior del R/C y gírelo ligeramente para extraerlo.

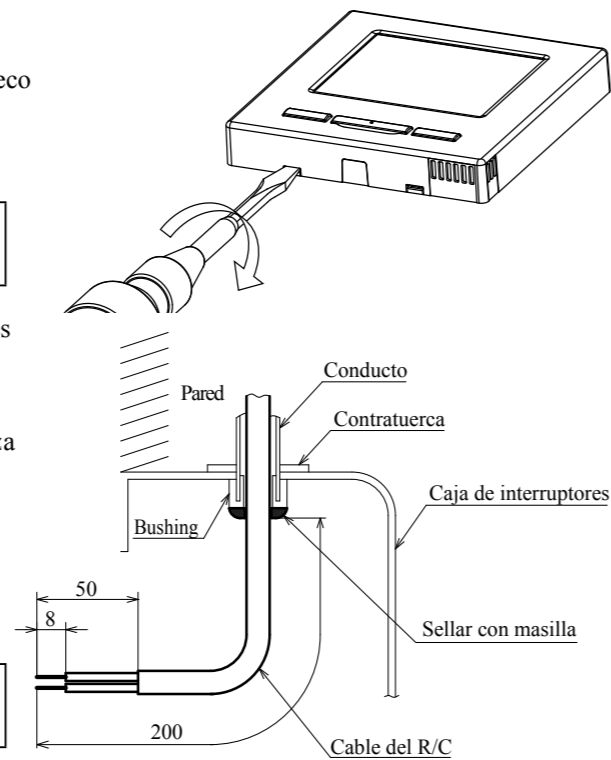
Tenga cuidado de proteger la carcasa superior extraída de la humedad o el polvo.

- ② Conecte los cables de los terminales X e Y del R/C a los terminales X e Y equipo bomba de calor. No hay polaridad en el cableado del R/C (X e Y).

En caso de cableado incrustado (cuando el cableado se desplaza hacia atrás):

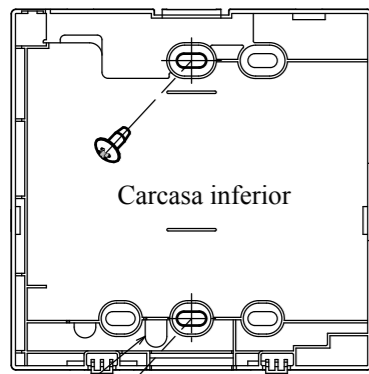
- ③ Incruste previamente la caja de interruptores y los cables del R/C. Selle el orificio de entrada para el cableado del R/C con masilla.

• Si penetran polvo o insectos, podrían provocar descargas eléctricas, incendios o averías mecánicas.



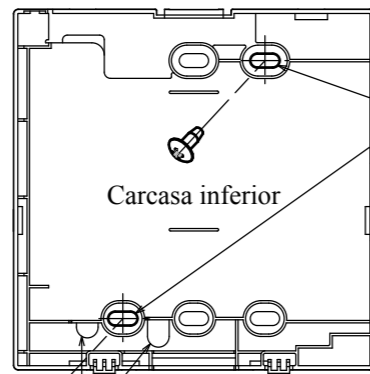
- ④ Cuando los cables pasen a través de la carcasa inferior, fijela a la caja de interruptores en dos lugares.

Caja de interruptores para 1
Lado superior



Lado inferior
Salida de cable

Caja de interruptores para 2
Lado superior

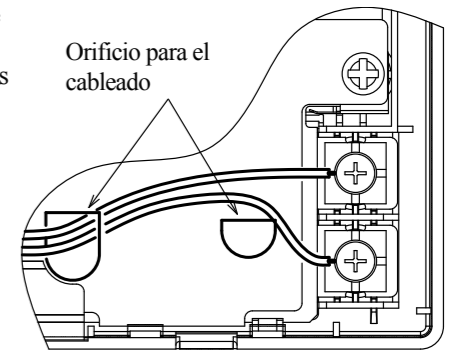


Lado inferior
Salida de cable

Recorte la parte delgada de la pared en la sección de montaje del tornillo con una cuchilla o un objeto similar antes de apretar el tornillo.

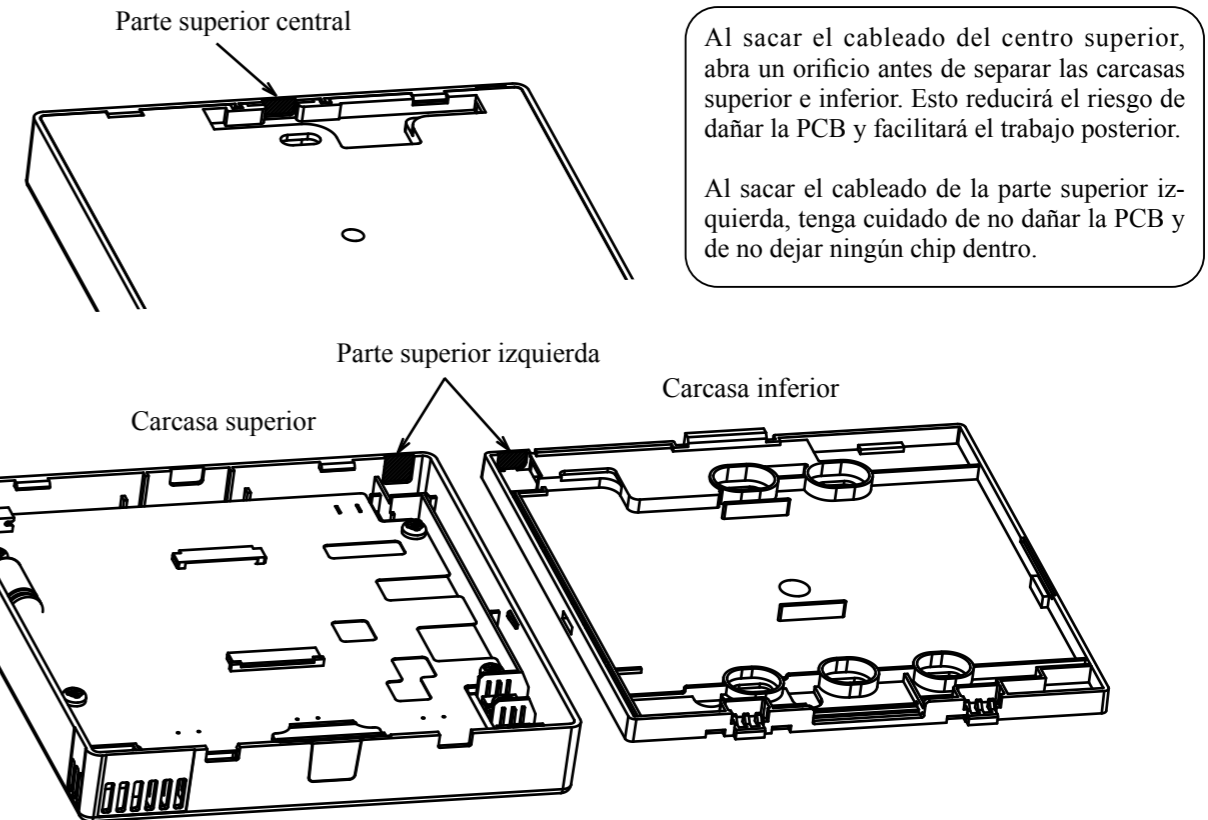
4. Instalación y cableado (continuación)

- ⑤ Cuando fije la carcasa inferior diagonalmente en dos lugares, recorte la parte de pared delgada de la carcasa.
⑥ Fije los cables de forma que pasen alrededor de los tornillos de los terminales de la carcasa superior del R/C.
⑦ Instale la carcasa superior de forma que no pellizque los cables del R/C.



En caso de cableado expuesto: (cuando se saca el cableado de la parte superior central o superior izquierda del R/C):

- ③ Recorte las partes de pared fina de las carcasas para que el tamaño del orificio se ajuste al tamaño del cable.

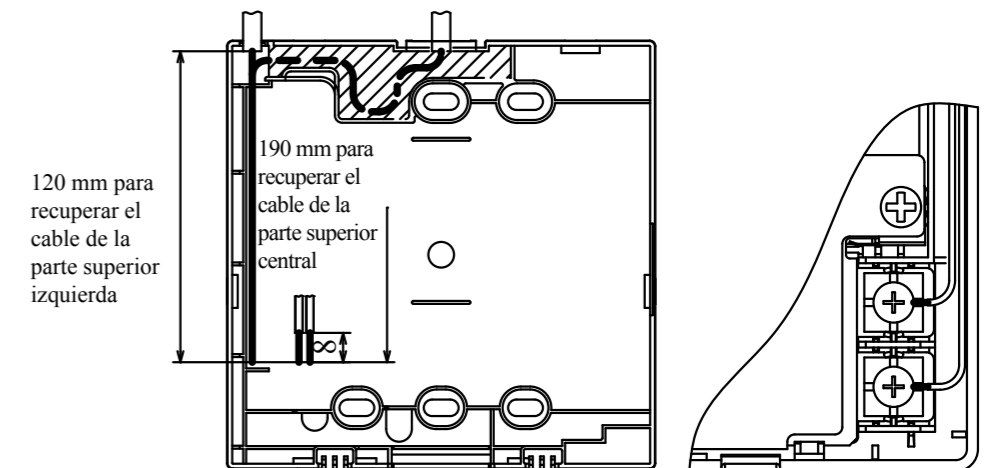


Al sacar el cableado del centro superior, abra un orificio antes de separar las carcasas superior e inferior. Esto reducirá el riesgo de dañar la PCB y facilitará el trabajo posterior.

Al sacar el cableado de la parte superior izquierda, tenga cuidado de no dañar la PCB y de no dejar ningún chip dentro.

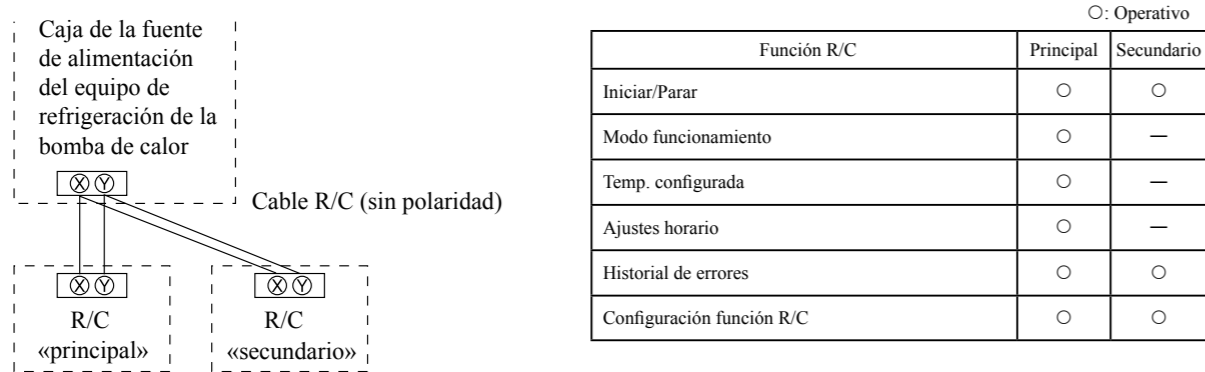
Si el orificio se corta demasiado grande, puede penetrar la humedad, polvo o insectos. Selle los huecos con masilla o algún producto similar.

- ④ Monte la carcasa inferior en una superficie plana con tornillos para madera.
⑤ Para el centro superior, pase el cableado por detrás de la carcasa inferior (sección sombreada).
⑥ Fije los cables de forma que pasen alrededor del tornillo terminal de la carcasa superior del R/C.
⑦ Instale la carcasa superior de forma que no pellizque los cables del R/C.



5. Configuración principal/secundaria cuando se utilizan varios R/C

Se pueden utilizar hasta dos equipos de R/C para una bomba de calor enfriadora o un montaje. Uno es el R/C principal y el otro es el R/C secundario. El rango de funcionamiento es diferente para el R/C principal o el R/C secundario.

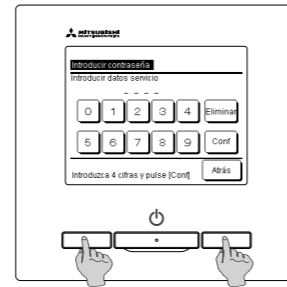


Configure el principal y el secundario siguiendo el mismo procedimiento que en la Sección 6.

Atención: Configurar contraseñas

Se utiliza la contraseña de administrador (para la configuración diaria) y la contraseña de mantenimiento (para la instalación, la prueba de funcionamiento y el mantenimiento).

- La contraseña del administrador por defecto es «0000». Se puede cambiar la contraseña. (Consulte el manual de instrucciones)
Si olvida la contraseña del administrador, mantenga pulsados los botones [F1] y [F2] simultáneamente durante cinco segundos en la pantalla de introducción de la contraseña del administrador para configurar la contraseña.
- La contraseña de mantenimiento es «9999» y no se puede cambiar.
Al introducir la contraseña del administrador, también se acepta la contraseña de mantenimiento «9999».



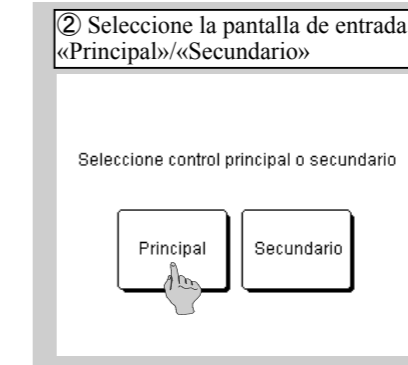
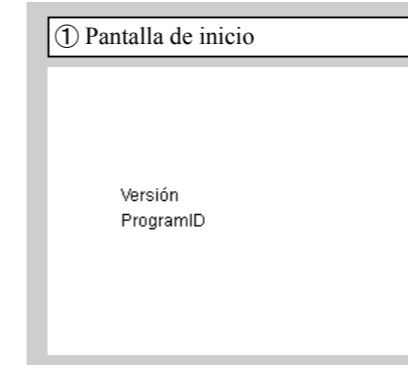
Atención: Prueba de funcionamiento

Es necesario realizar una prueba de funcionamiento para poner en marcha el equipo por primera vez. Para obtener información sobre cómo realizar la prueba de funcionamiento, consulte el manual de instalación de la bomba de calor enfriadora o el manual del usuario.

6. Configuración inicial durante el encendido

Configure la configuración de la función del control remoto (R/C en la pantalla) principal/secundario, la configuración del reloj y la configuración del horario de acuerdo con la pantalla cuando se enciende el aparato.

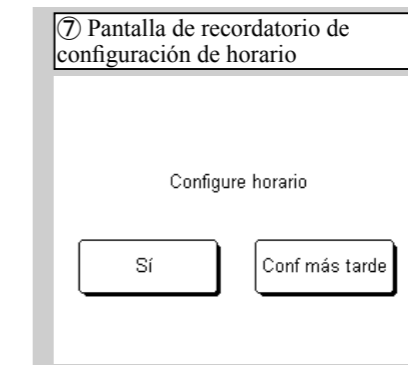
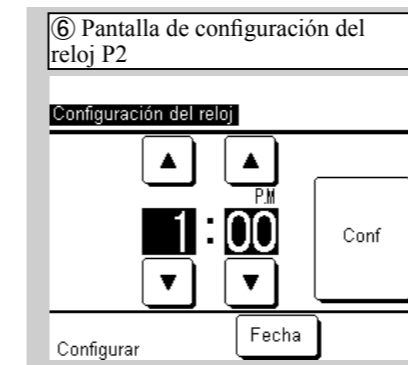
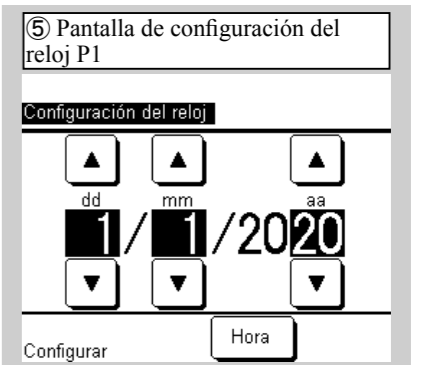
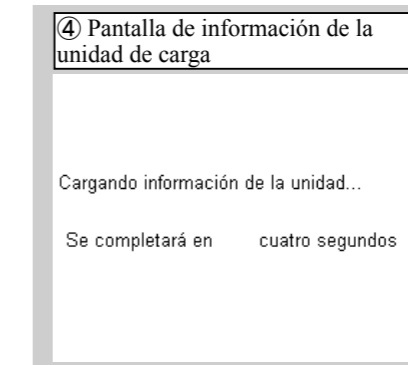
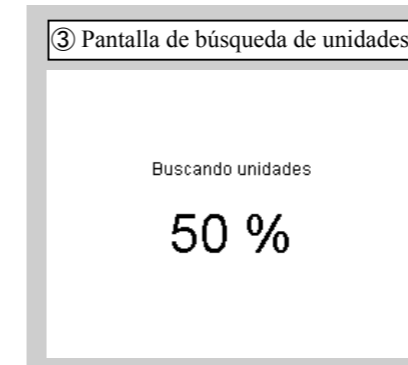
- (1) Si los R/C principal y secundario no están configurados, siga del paso ① al paso ② para visualizar la pantalla de entrada principal/secundaria.
Pulse [Principal] o [Secundario] en el cuadro. Inicie la configuración inicial.
Si pulsa por error, puede cambiar la configuración después de haber realizado la configuración inicial.
- (2) Si el mando principal y el secundario están configurados, visualice la pantalla del menú ⑨ Pantalla SUPERIOR.
- (3) Si inicia la configuración utilizando el primer R/C como «Principal», el segundo R/C se configura automáticamente como «Secundario».



Atención

Si solo tiene un R/C, pulse [Principal].
En el estado inicial, el sistema esperará hasta que se seleccione uno de los dos.
Si dispone de varios R/C, empiece por configurar los ajustes de cualquiera de ellos.

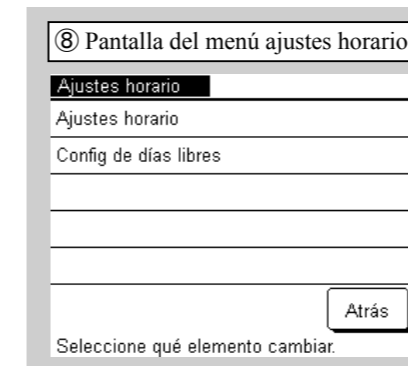
[Principal] ⇒ ③ ⇒ ④ ⇒ ⑤ ⇒ ⑥ ⇒ ⑦ ⇒ ⑧
[Secundario] ⇒ ⑤ ⇒ ⑥ ⇒ ⑨



Atención

El R/C [Secundario] también requiere ⑤ Configuración de la fecha y ⑥ Configuración de la hora.
Aplique la configuración tanto para [Principal] como para [Secundario].

Cuando se conecta la alimentación, el modo funcionamiento se configura a [Parar].

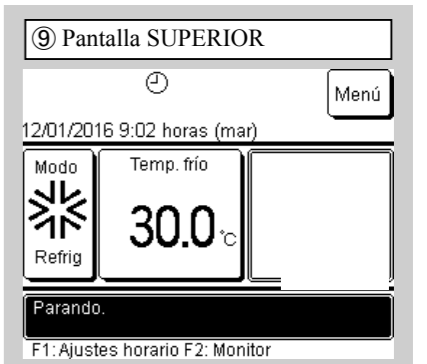


En el paso ⑦, pulse [Sí] para ir al paso ⑧.

En el paso ⑦, pulse [Conf más tarde] para mostrar la pantalla SUPERIOR en el paso ⑨.

Pulse el botón Iniciar en la parte principal para que aparezca el mensaje «Configure horario». Aplique la configuración según «8-1. Ajustes horario».

- Si no configura un horario, seleccione «Nulo» en el paso ⑥ de «13. Configuración inicial».



Aplique la configuración según «8-1. Ajustes horario».

- Cuando utilice el sistema de modo comb. re/ca, configure el modo comb. re/caa «Válido» en el menú de configuración instalación y, a continuación, aplique la configuración según «8-2. Ajustes horario para el sistema de modo comb re/ca».

7. Config de idioma

Además del inglés predeterminado, puede configurar los siguientes idiomas de visualización.

Opciones: Inglés, italiano, alemán, francés, español, holandés

Pantalla SUPERIOR ⇒ Menú ⇒ Siguiete ⇒ Seleccionar idioma

① Pantalla del menú

Menú

Temporizador corte máx.

Configuración administrador

Configuración función R/C

Servicio y mantenimiento

Configuración inicial

Siguiente Atrás

Seleccione qué elemento cambiar.

② Pantalla del menú P2

Menú

Configuración instalación

Mostrar lista de contactos

Seleccionar idioma

Siguiente Atrás

③ Seleccionar idioma

Seleccionar idioma

English

Italiano

Deutsch

Français

Español

Conf Siguiente Atrás

Seleccionar idioma

④ Seleccionar idioma P2

Seleccionar idioma

Nederlandse

Conf Anterior Atrás

Seleccionar idioma

8-1. Ajustes horario

Después de configurar el reloj en la configuración inicial o si pulsa el botón F1 [Horario] en la parte principal y pulsa **Cambiar horario** para seleccionar, puede ir a la pantalla Menú y a la pantalla Ajustes horario. Se pueden configurar hasta seis horarios para la Fecha inicio y el Modo funcionamiento para un año determinado. Si se omite la pantalla de Ajustes horario, no podrá realizar operaciones del equipo. Si no utiliza la función de horario, cambie «Ajustes horario» en «13. Configuración inicial» a «Nulo».

① Pantalla del menú Ajustes horario

Ajustes horario

Ajustes horario

Config de días libres

Atrás

Seleccione qué elemento cambiar.

② Pantalla del listado Ajustes horario

Config	Fecha inicio	Modo
1	Válido 01/01	Calefacción
2	Válido 01/03	Calefacción
3	Nulo 26/03	Calefacción
4	Nulo 06/05	Refrig
5	Válido 01/06	Refrig
6	Nulo 21/08	Refrig

Cambiar Atrás

Seleccione número y pulse [Cambiar]

③ Pantalla del menú cambio de Ajustes horario

Ajustes horario

Config 1

1: Config fecha de inicio

2: Config temporizador semanal

Config en orden desde 1.

Atrás

Seleccione qué elemento cambiar.

Seleccione **Ajustes horario**.
Si selecciona **Config de días libres**, vaya al paso «9. Config de días libres» ①.

Pulse y seleccione el número (fila) que desee configurar y seleccione **Cambiar**.
Por defecto, la configuración es «Nulo», y la «Fecha inicio» y el «Modo» están en blanco.

Pulse y seleccione «1: Config fecha de inicio».
Si se ha configurado la opción 1, seleccione «2: Config temporizador semanal» y vaya al paso ⑥.

④ Pantalla de configuración de la fecha para iniciar el funcionamiento

Config fecha de inicio

Fecha inicio 1

Config Válido

dd mm

1 / 1

Siguiente Atrás

Config fecha/mes con. ▲▼

⑤ Pantalla de configuración de selección del modo de funcionamiento de la configuración de horario

Modo funcionamiento

Modo funcionamiento 1

Refrigeración Calefacción

Conf Atrás

Seleccione modo funcionamiento

⑥ Pantalla de selección del objetivo de configuración del temporizador semanal

Temporizador semanal

Días hábiles Sáb/Dom

Todos los días Individual

Atrás

Seleccione qué elemento cambiar.

Utilice los botones ▲/▼ para configurar la Fecha inicio, pulse **Config** para cambiar a «Válido», y seleccione **Siguiente**.

Si no utiliza el número de horario configurado actualmente, pulse **Config** para configurarlo en «Nulo».

Seleccione el Modo funcionamiento y, a continuación, seleccione **Config**.
Vuelva al menú del listado del paso ②.

Configure el horario semanal a partir de la Fecha inicio que haya especificado. Seleccione el tipo de temporizador semanal. Si selecciona «Individual», vaya al paso ⑦, en caso contrario vaya al paso ⑧.

⑦ Pantalla de selección individual del día de la semana

Temporizador semanal

Config 1

Lun Mar Mié Jue Vie Sáb Dom

Atrás

Seleccione qué día cambiar

⑧ Pantalla de selección del número del temporizador semanal

Temporizador semanal

Vie 1

Config	Tipo	Hora	Config temp
1	Válido OFF	2:00 horas	Calefacción
2	Válido ON	8:00 horas	
3	Válido OFF	17:00 horas	35,0 °C
4	Nulo OFF		

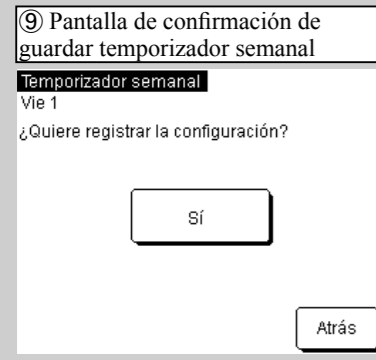
Cambiar Guardar Conf 5-8 Atrás

Seleccione línea y pulse [Cambiar]

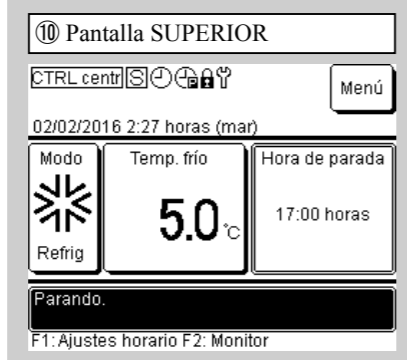
Seleccione un día de la semana para configurar el temporizador.

Pulse y seleccione el número del temporizador (fila) y seleccione **Cambiar**. Seleccione «Válido»/«Nulo» en **Config**, «ON/OFF» en **Tipo**, utilice los botones ▲/▼ para configurar la hora del temporizador y seleccione **Config**.
Si desea cambiar la temperatura configurada, seleccione **Siguiente** en la pantalla de configuración de la Hora, utilice los botones ▲/▼ para configurar la temperatura programada y seleccione **Config**.
Una vez configurada la configuración de temporizador deseada, seleccione **Guardar**.
Si selecciona **Atrás**, los cambios no se mostrarán.

8-1. Ajustes horario (continuación)



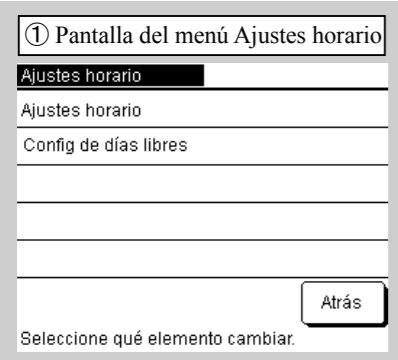
Para guardar, seleccione **Sí**. Vuelva al paso ⑥. Repita este procedimiento con la configuración establecida en los pasos ③ a ⑨ para cada Fecha inicio en «Ajustes horario» en el paso ②.



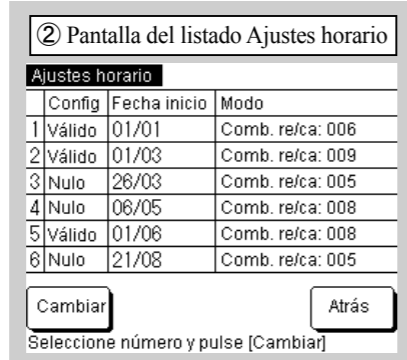
Si vuelve a la pantalla SUPERIOR, aparecerá «Ajustes horario». A partir de dos días después de que se realice la acción correspondiente, el equipo funcionará de acuerdo con la configuración del horario. Si desea cambiar el horario de hoy o mañana a «Válido» inmediatamente después de configurar un horario, aplique la configuración según «10. Horario de hoy o de mañana».

8-2. Ajustes horario del sistema de modo comb. re/ca

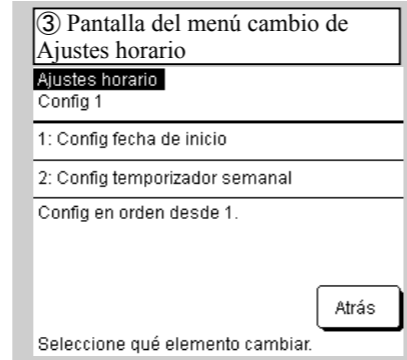
Cuando configure el sistema de modo comb. re/ca, cambie el modo comb. re/ca a «Válido» en el menú de configuración instalación. Después de cambiar a «Válido», se encenderá la pantalla SUPERIOR del R/C. Si pulsa el botón F1 [Horario] en la parte principal y pulsa y selecciona **Cambiar horario**, puede ir a la pantalla Menú y Ajustes horario. Se pueden configurar hasta seis horarios para «Fecha inicio» y «Cambiar unidad para cambiar refrig/calef» para un año determinado. Si el horario no está configurado, no podrá realizar operaciones unitarias. Si no utiliza la función de horario, cambie «Ajustes horario» en «13. Configuración inicial» a «Nulo».



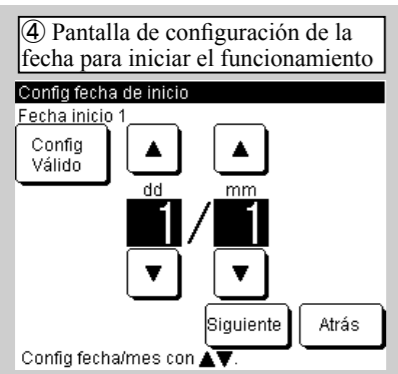
Seleccione **Horario**. Si selecciona **Config de días libres**, vaya al paso «9. Config de días libres» ①.



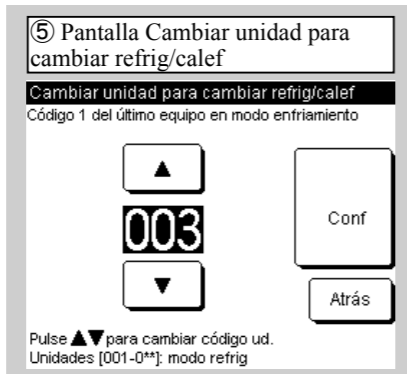
Pulse y seleccione el número (fila) que desee seleccionar y seleccione **Cambiar**. Por defecto, la configuración es «Nulo», y la «Fecha inicio» y el «Modo» están en blanco.



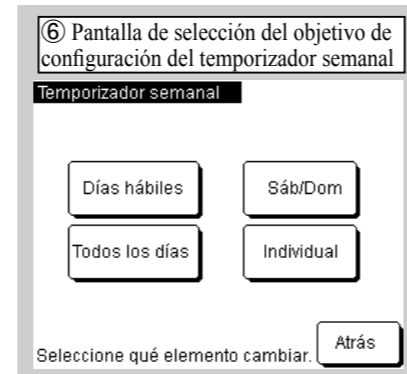
Pulse y seleccione «1: Configurar la fecha de inicio del funcionamiento». Si se ha configurado la opción 1, seleccione «2: Configuración del temporizador semanal» y vaya al paso ⑥.



Utilice los botones ▲/▼ para configurar la Fecha inicio de la operación, pulse **Config** para cambiar a «Válido» y seleccione **Siguiente**. Si no utiliza el número de horario configurado actualmente, pulse **Config** para configurarlo en «Nulo».

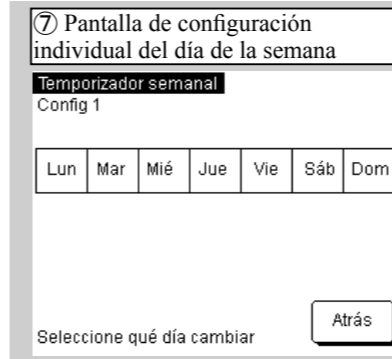


Utilice los botones ▲/▼ para configurar la última dirección de enfriamiento y seleccione **Conf**. Seleccione «Atrás» para volver al menú de la lista del paso ②.

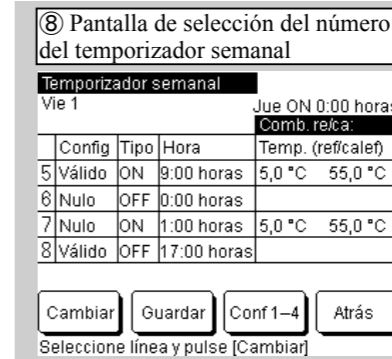


Configure el temporizador semanal a partir de la Fecha inicio de la operación que haya especificado. Seleccione el tipo de temporizador semanal. Si selecciona «Individual», vaya al paso ⑦, en caso contrario vaya al paso ⑧.

8-2. Ajustes horario del sistema de modo comb. re/ca(continuación)



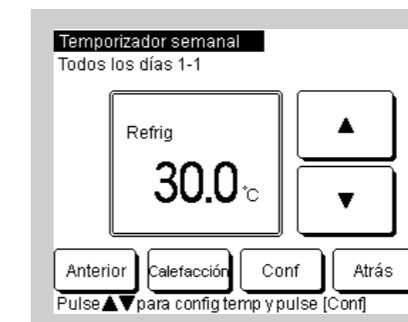
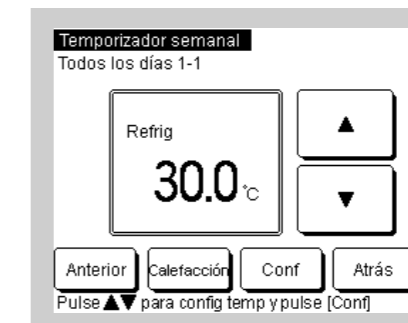
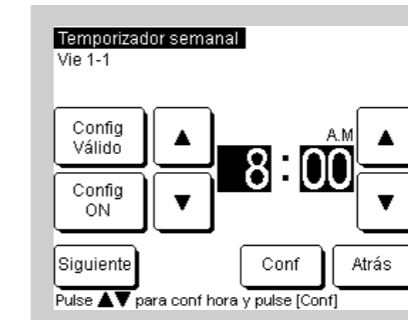
Seleccione un día de la semana para configurar el temporizador.



Pulse y seleccione el número del temporizador (fila) y seleccione **Cambiar**. Seleccione «Válido»/«Nulo» en **Config**, «ON/OFF» en **Tipo**, utilice los botones ▲/▼ para configurar la hora del temporizador y seleccione **Conf**. Si desea cambiar la temperatura de enfriamiento y calefacción ajustada, seleccione **Siguiente** en la pantalla de configuración de la Hora, utilice los botones ▲/▼ para configurar la temperatura de enfriamiento y calefacción configurada y seleccione **Conf**.



En la parte superior derecha de la pantalla se muestra la configuración de temporizador «ON» más próximo de los temporizadores semanales de la semana anterior. El ejemplo anterior indica que debe seleccionar «ON» a las 22:00 horas del jueves y configurar la dirección de configuración de enfriamiento/calefacción en «2». Si desea establecer la configuración para los días hábiles, consulte el ejemplo anterior.



8-2. Ajustes horario del sistema de modo comb. re/ca(continuación)

⑨ Pantalla de confirmación de guardar temporizador semanal

Temporizador semanal
Vie 1

¿Quiere registrar la configuración?

⑩ Pantalla SUPERIOR

CTRL centr.

02/02/2020 2:27 horas (mar)

Modo Temp. frío 5.0 °C Temp. calor 30.0 °C

En modo combinado refriger/calef

F1: Ajustes horario F2: Monitor

Para guardar, seleccione . Vuelva al paso ⑥. Repita la configuración de los pasos ③ a ⑨ siempre que se inicie la configuración del horario del paso ②.

Si vuelve a la pantalla SUPERIOR, aparecerá «Ajustes horario». A partir de dos días después de que se realice la acción correspondiente, el equipo funcionará de acuerdo con la configuración del horario. Si desea cambiar el horario de hoy o mañana a «Válido» inmediatamente después de configurar un horario, aplique la configuración según «10. Horario de hoy o de mañana».

9. Config de días libres

- En la pantalla del calendario se puede establecer la configuración de días libres para «Individual». Todos los días se configuran como no libres cuando se realiza el envío.
- Los días libres de cada día de la semana se pueden configurar en «Config de días hábiles libres». La visualización del calendario también se muestra automáticamente.
- En el día configurado como día libre, el temporizador semanal se configura a «OFF» a las 00:00 horas, y la configuración del horario posterior se cambia a «Nulo», haciendo que el equipo se detenga entre las 00:00 horas y las 12:00 horas. (24:00). Tenga cuidado al configurar después de la fecha.

① Pantalla de menú de config de días libres

Config de días libres

Config de días hábiles libres

Config de días libres en el calendario

Seleccione qué elemento cambiar.

② Pantalla de config de días hábiles libres

Config de días hábiles libres

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom

La operación programada se detiene el día cuya casilla está marcada. La configuración también se aplicará al calendario.

③ Pantalla de confirmación de guardar la config de días hábiles libres

Config de días hábiles libres

¿Quiere registrar la configuración?

Pulse y seleccione el tipo para «Config de días libres». Si selecciona «Config de días hábiles libres», vaya al paso ②. Si selecciona «Config de días libres» en el calendario, vaya al paso ④.

Pulse la parte inferior del día de la semana que desee configurar en «Config de días libres», visualice y seleccione . La configuración también se aplicará al calendario en el paso ⑤.

Para guardar, seleccione . Vuelva al menú del listado del paso ①.

④ Config de días libres en la pantalla de calendario P1

Config de días libres en el calendario

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

01/2020

para ver vacaciones

Se muestra el calendario del mes en curso. Pulse la fecha que desea cambiar al día libre. Para configurar al día no libre, pulse la fecha cambiada al día libre. Para configurar , seleccione . No se puede configurar el día libre de hoy o de mañana. Aplica la configuración según «10. Horario de hoy o de mañana».

⑤ Config de días libres en la pantalla de calendario P2

Config de días libres en el calendario 02/2020

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	

para ver vacaciones

Puede configurar el calendario para 12 meses (un año) a partir del mes en curso.

10. Horario de hoy o de mañana

Cuando «8-1. Ajustes horario» ha terminado y aparece el icono en la pantalla SUPERIOR, el equipo funcionará automáticamente a partir de dos días después de que se lleve a cabo la acción correspondiente. Si desea configurar el horario de hoy o de mañana inmediatamente después de configurar «8-1. Ajustes horario», o si desea cambiar el horario de hoy o de mañana y ya está configurada, siga el procedimiento que se indica a continuación:

① Pantalla de horario de hoy P1

Horario de hoy

Config	Tipo	Hora	Refrig	Config temp
1	Nulo	OFF		
2	Nulo	OFF		
3	Nulo	OFF		
4	Nulo	OFF		

Parar temp unidad ext Nulo

Si pulsa la tecla F1: Ajustes horario en la pantalla SUPERIOR, se muestra la pantalla del paso ①, que le permite confirmar el horario de hoy (temporizadores 1 a 4). Para confirmar el temporizador 5 y los siguientes, seleccione . Vaya al paso ②. Para confirmar el horario de mañana, seleccione . Vaya al paso ④.

② Pantalla de horario de hoy P2

Horario de hoy

Config	Tipo	Hora	Refrig	Config temp
1	Nulo	OFF		
2	Nulo	OFF		
3	Nulo	OFF		
4	Nulo	OFF		

Parar temp unidad ext Nulo

Para cambiar el horario de hoy, seleccione .

③ Pantalla del menú Cambiar horario de hoy

Cambiar horario de hoy

Cambiar temporizador semanal

Parar temp unidad ext

Seleccione qué elemento cambiar.

Pulse y seleccione el elemento que desea modificar. Si selecciona «Cambiar temporizador semanal», vaya a «8-1. Ajustes horario» ⑧. Si selecciona «Parar temp unidad ext», pulse y seleccione / .

④ Pantalla del horario de mañana P1

Horario de mañana

Config	Tipo	Hora	Refrig	Config temp
1	Nulo	OFF		
2	Nulo	OFF		
3	Nulo	OFF		
4	Nulo	OFF		

Parar temp unidad ext Nulo

Para confirmar el temporizador 5 y los siguientes, seleccione . Vaya al paso ⑤.

⑤ Pantalla del horario de mañana P2

Horario de mañana

Config	Tipo	Hora	Refrig	Config temp
1	Nulo	OFF		
2	Nulo	OFF		
3	Nulo	OFF		
4	Nulo	OFF		

Parar temp unidad ext Nulo

Para cambiar el horario de mañana, seleccione .

⑥ Pantalla del menú Cambiar horario de mañana

Cambiar horario de mañana

Cambiar temporizador semanal

Cambiar modo funcionamiento

Parar temp unidad ext

Seleccione qué elemento cambiar.

Pulse y seleccione el elemento que desea modificar. Si selecciona «Cambiar temporizador semanal», vaya a «8-1. Ajustes horario» ⑧. Para cambiar el modo funcionamiento, seleccione «Cambiar modo funcionamiento» y seleccione o . Si selecciona «Parar temp unidad ext», pulse y seleccione / .

Config del sistema de modo comb. re/ca

Pantalla de horario de hoy P1

Horario de hoy

Config	Tipo	Hora	Calefacción	Config temp
1	Válido	ON	9:00 horas	50,0 °C
2	Nulo	OFF	0:00 horas	
3	Nulo	ON	1:00 horas	55,0 °C
4	Válido	OFF	17:00 horas	

Parar temp unidad ext Nulo

Pantalla del menú Cambiar horario de mañana

Cambiar horario de mañana

Cambiar temporizador semanal

Cambiar unidad para cambiar refriger/calef

Parar temp unidad ext

Seleccione qué elemento cambiar.

11. Configuración función R/C

Pantalla SUPERIOR ⇒ Menú ⇒ Configuración función R/C

① Pantalla del menú

Menú

Temporizador corte máx.

Configuración administrador

Configuración función R/C

Servicio y mantenimiento

Configuración inicial

Siguiente Atrás

Seleccione qué elemento cambiar.

Pulse y seleccione «Configuración función R/C».

② Pantalla Introducir contraseña (Mantenimiento)

Introducir contraseña

Introducir datos servicio

0 1 2 3 4 Eliminar

5 6 7 8 9 Conf

Introduzca 4 cifras y pulse [Conf] Atrás

Pulse e introduzca el número de cuatro dígitos de la contraseña de mantenimiento y seleccione [Conf]. La contraseña de mantenimiento es «9999».

③ Pantalla del menú de configuración del R/C

Configuración función R/C

R/C principal/secundario

Reinicio automático

Sensor del R/C

Configuración datos externos

Atrás

Seleccione qué elemento cambiar.

Seleccione el elemento que desea modificar. Si selecciona el R/C principal/secundario, vaya al paso ④. Si selecciona «Reinicio automático», vaya al paso ⑤.

④ Pantalla de R/C principal/secundario

R/C principal/secundario

Principal

Secundario

Atrás

Seleccionar config

Pulse y seleccione «Principal» o «Secundario».

⑤ Pantalla de configuración del reinicio automático

Reinicio automático

Válido

Nulo

Atrás

Seleccionar config

Para cambiar el reinicio automático a «Válido», seleccione «Válido». Cuando se produce un corte de corriente mientras la unidad está funcionando, si se selecciona [Válido], el equipo volverá al estado que existía antes del corte de corriente en cuanto se restablezca la alimentación. (Esta función se detiene después de conectar la alimentación) [Nulo] Parar

Información

¿Qué es el reinicio automático? Esta función restablece automáticamente el estado de funcionamiento que existía antes de un corte de corriente cuando se restablece la alimentación, almacenando el estado de funcionamiento que existía antes del corte de corriente. Puede configurar Reinicio automático a [Válido] para reiniciar automáticamente la operación después de restablecer la alimentación, incluso si se produce un corte de corriente.

Configuración de fábrica: [Válido]

Información

Consulte el manual del usuario y los materiales técnicos en relación con las siguientes configuraciones para el uso diario:

- Configuración de desconexión por corte máximo
- Configuración administrador
 - Configuración permiso/restricción, configuración de la pantalla del R/C, contraseña de administrador, configuración luz LED en funcionamiento, «Parar temp unidad ext»
- Configuración de la función del R/C

12. Servicio y mantenimiento

Puede configurar la visualización de la Sig. fecha mantenimiento, comprobar y borrar el Historial de errores de la Pantalla error, o aplicar Configuración especial (reajuste CPU, configuración y ajuste pantalla táctil).

① Pantalla del menú servicio y mantenimiento

Servicio y mantenimiento

Sig. fecha mantenimiento

Pantalla error

Configuración especial

Atrás

Seleccione qué elemento cambiar.

Pulse y seleccione el elemento que desea modificar. Para configurar la Sig. fecha mantenimiento, vaya al paso ②. Para configurar la Pantalla error, vaya al paso ③. Para aplicar la Configuración especial, vaya al paso ⑥.

② Pantalla de Sig. fecha mantenimiento

Sig. fecha mantenimiento

dg mm aa

1 / 1 / 2020

Sin config Conf Atrás

Configurar

Utilice los botones ▲/▼ para configurar la Sig. fecha mantenimiento y seleccione [Conf] o [Atrás]. Si no desea configurar la Sig. fecha mantenimiento, seleccione [Sin config]. Cuando se alcance la fecha configurada, aparecerá el símbolo ⚠ en la pantalla SUPERIOR.

③ Pantalla del menú Pantalla error

Pantalla error

Historial de errores

Atrás

Seleccione qué elemento cambiar.

Seleccione «Historial de errores».

④ Pantalla Historial de errores

Historial de errores Eliminar

Hora	Unidad	Cód Error
01/01/2020	47 horas	008 E40
01/01/2020	47 horas	007 E40
01/01/2020	42 horas	012 E03
01/01/2020	42 horas	013 E02
01/01/2020	40 horas	E01
01/01/2020	40 horas	018 E01
01/01/2020	40 horas	015 E01

Siguiente Atrás

Se muestra el historial de errores. Si se muestra la dirección del equipo y cualquier error en la enfriadora conectada. Si aparece «MCU-C», indica un error en el controlador MCU. Seleccione [Siguiente] o [Anterior] para visualizar el historial anterior. Para borrar el historial, seleccione [Eliminar]. Vaya al paso ⑤. Para volver a la pantalla anterior, seleccione [Atrás].

⑤ Pantalla Eliminar historial de errores

Eliminar historial de errores

Sí

Seleccionar config Atrás

Para ejecutar Eliminar historial de errores, seleccione [Sí]. Para cancelar Eliminar historial de errores, seleccione [Atrás].

⑥ Pantalla del menú Configuración especial

Configuración especial

Reajuste CPU

Restaurar configuración predeterminada

Ajuste pantalla táctil

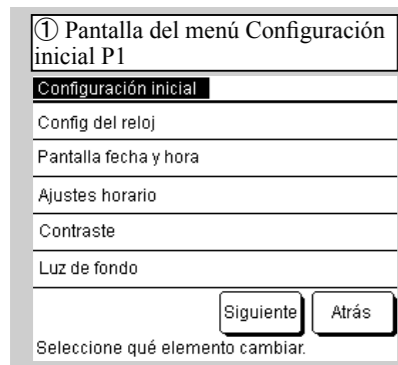
Atrás

Seleccione qué elemento cambiar.

Seleccione el elemento que desea ejecutar o modificar. Utilice Reajuste CPU y Restaurar configuración predeterminada al realizar el mantenimiento. Ajuste pantalla táctil se puede ajustar cuando el modo de funcionamiento táctil está desconfigurado.

13. Configuración inicial

Puede ajustar la hora, elegir si desea visualizar la pantalla SUPERIOR para mostrar la hora, cambiar entre el formato de visualización de la hora de 12 y 24 horas en la pantalla SUPERIOR o en la pantalla Ajustes horario, elegir si desea establecer la configuración del horario en «Válido» o «Nulo», ajustar el contraste de la pantalla táctil (toda la pantalla y parte superior/inferior), ajustar la retroiluminación («OFF/ON»: tiempo de iluminación) y configurar el sonido de alarma en «ON/OFF».



Pulse y seleccione el elemento que desea modificar. Para configurar el sonido de alarma, seleccione **Siguiete**.

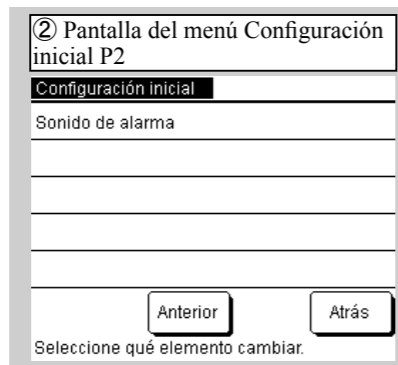
Para configurar el reloj, vaya a «6. Configuración inicial durante el encendido» - Paso ⑤.

Para ver la pantalla fecha y hora, vaya al paso ③.

Para Ajustes horario, vaya al paso ④.

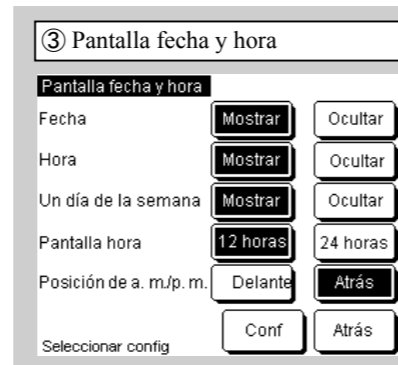
Para Contraste, vaya al paso ⑤.

Para Luz de fondo, vaya al paso ⑦.



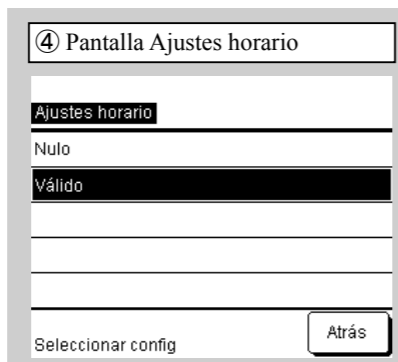
Seleccione la opción del sonido de alarma.

Para configurar el sonido de alarma, vaya al paso ⑧.



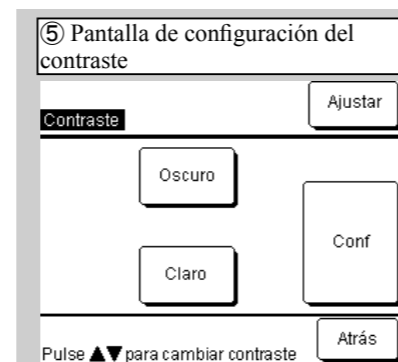
Seleccione cada elemento y elija **Conf**.

Si selecciona **Atrás**, los cambios no se mostrarán.



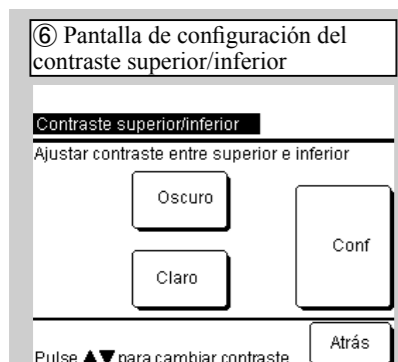
Para establecer el horario configurado en «Válido», seleccione **Válido**. (Configuración inicial)

Si no utiliza la función de horario, seleccione **Nulo**. Si se configura «Nulo», el equipo solo podrá funcionar con el botón Iniciar/Parar de la parte principal.



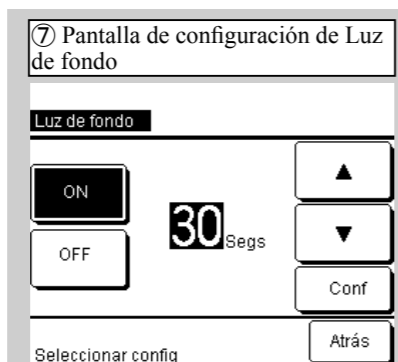
Si utiliza los botones ▲/▼ para ajustar Oscuro/Claro para Ajustar, seleccione **Ajustar**.

Para volver a la pantalla del menú Configuración inicial, seleccione **Conf** o **Atrás**.

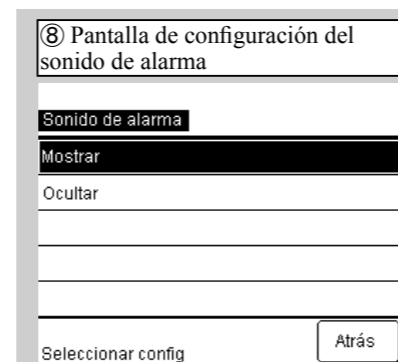


Si utiliza los botones ▲/▼ para ajustar Oscuro/Claro y vuelve al ajuste del contraste, seleccione **Atrás**.

Para volver a la pantalla del menú Configuración inicial, seleccione **Conf**.



Si selecciona «ON/OFF» para Luz de fondo y la ENCIENDE, utilice los botones ▲/▼ para especificar el tiempo de iluminación y seleccione **Conf** o **Atrás**.



Para activar el sonido de alarma, seleccione «Mostrar».

Para detener el sonido de alarma, seleccione «Ocultar».