MANDO A DISTANCIA RC-MCU-E MANUAL DE USUARIO



Muchas gracias por comprar el CONTROL REMOTO de nuestro refrigerador de bomba térmica.

Este manual de usuario incluye precauciones de seguridad. Lea atentamente este manual antes de utilizarlo para que funcione correctamente.

Después de leer este manual, guárdelo en un lugar seguro al que sea fácil acceder en cualquier momento.

Cuando se transfiera la propiedad del equipo, este manual y el manual de instalación deberían entregarse al nuevo propietario.

No se recomienda a los usuarios que instalen o muevan el equipo ellos mismos. (Su seguridad y funciones no están garantizadas.)

Esta bomba de calor aire a agua cumple con la Directiva relativa a las máquinas 2006/42/CE, la Directiva EMC 2014/30/UE, la Directiva de equipos a presión 2014/68/UE, la Directiva RoHS 2011/65/UE, (UE) 2015/863, la Directiva de requisitos de diseño ecológico 2009/125/CE.

Índice

1. Qué hacer antes de	usar2
1.1 Medidas de seguridad	2
1.2 Medidas para eliminación de	residuos3
1.3 Características de la unidad	
1.4 Nombres y funciones de las	secciones
del control remoto	
2. Configuración inicia	l6
2.1 Configuración de la unidad	6
2.2 Configuración inicial del cont	rol remoto7
3. Configuración del es	tado operativo. 9
3.1 Uso de la función de horario	9
3.2 No utilizar la función de hora	rio 22
3.3 Seguimiento del estado oper	ativo 25
3.4 El sistema de modo comb. re	e/ca 26
4. Otros ajustes	
4.1 Configuración del temporizad	dor de corte máximo 32
4.2 Configuración del administra	dor 34
4.3 Configuración del control ren	noto 38
4.4 Configuración de servicio y n	nantenimiento 39
4.5 Configuración inicial	
4.6 Configuración de instalación	
4.7 Configuración del idioma	

Nota

Encienda el interruptor de encendido seis horas antes del funcionamiento para proteger el refrigerador de la bomba térmica. (El calentador del cárter actúa como conductor y el compresor se calienta). Además, asegúrese de no apagar el interruptor de encendido. (El calentador del cárter actúa como conductor y el compresor se calienta mientras este no está funcionando. Esto protege contra el mal funcionamiento del compresor causado por el estancamiento del refrigerante líquido).

1. Qué hacer antes de usar

1.1 Medidas de seguridad

•Lea detenidamente las instrucciones indicadas para usar el equipo de forma adecuada.

Debe seguirlas porque todas estas instrucciones son importantes para su seguridad.

	i 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 físicos. Podría haber consecuencias graves según las circunstancias.			

•En el texto se utilizan los siguientes pictogramas.

\bigcirc	Prohibición.	0	Siga siempre las instrucciones indicadas.
000	Manténgase alejado del agua en	M e	Asegúrese de que sus manos estén secas
600	todo momento.		en todo momento.

• Guarde este manual en un lugar seguro al que sea fácil acceder en cualquier momento. Muestre este manual a los instaladores cuando traslade o repare el equipo. Cuando se transfiera la propiedad del equipo, entregue este manual al nuevo propietario.

•Los trabajos de cableado eléctrico deberán ser realizados únicamente por especialistas titulados.

ADVERTENCIA



El funcionamiento inadecuado podría provocar enfermedades o trastornos de la salud.

\bigcirc	No desmonte nunca el control remoto. Tocar las piezas internas de forma accidental podría provocar descargas eléctricas u otras lesiones. Consulte con su distribuidor cuando sea necesario inspeccionar el interior.
	No lave el control remoto con líquidos. Esto podría causar descargas eléctricas, incendios o averías.
	No toque las piezas eléctricas ni accione botones ni pantallas con las manos mojadas. Esto podría causar descargas eléctricas, incendios o averías.
\bigcirc	No tire el control remoto usted mismo. Esto podría afectar al medioambiente. Pregúntele a su distribuidor cuándo debe tirar el control remoto.
	Nota
\bigcirc	El control remoto no debe instalarse bajo luz solar directa ni en temperaturas ambiente superiores a 40 °C o inferiores a 0 °C. Podría provocar deformación, decoloración o averías.
\bigcirc	No use benceno, disolvente de pintura, ni bayetas, etc. para limpiar el control remoto. Esto podría provocar la decoloración o averías en el control remoto. Límpielo con un trapo bien escurrido tras mojarlo con detergente neutro diluido. Finalice la limpieza pasando un trapo seco.
\bigcirc	No tire ni gire el cable del control remoto. Esto podría causar un mal funcionamiento.
\bigcirc	No toque los botones del control remoto ni la pantalla con objetos afilados. Esto podría causar daños o un mal funcionamiento.
1.2 N	ledidas para eliminación de residuos
2012/19 ser trat y no de o la aut	Es posible que su equipo de aire acondicionado tenga este símbolo. Significa que los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE, de acuerdo con la Directiva 9/UE) no deben mezclarse con los residuos domésticos. Los aires acondicionados deben ados en una instalación autorizada de tratamiento para reutilización, reciclaje y recuperación, eben depositarse con los residuos municipales. Póngase en contacto con su instalador toridad local para obtener más información.

Elemento	Descripción
Dimensiones del producto	120 (A) x 120 (Al) x 19 (prof) mm (sin incluir la sección saliente)
Peso	0,20 kg
Fuente de alimentación	CC 18 V
Consumo eléctrico	0,6 W
Entorno de uso	Temperatura: De 0 a 40 °C
Material	Carcasa: ABS

1.4 Nombres y funciones de las secciones del control remoto



Además de los tres interruptores físicos ① Iniciar/Parar, ② F1: Interruptor de Ajustes horario, y ③ F2: Interruptor del monitor, las funciones también se pueden realizar a través del panel táctil.

① Iniciar/Parar interruptor

Ejecuta y detiene la unidad.

② F1: Ajustes horario interruptor

Pulse para establecer el horario. (Bergágina 9)

③ F2 Monitor interruptor

Pulse para comprobar el estado de la unidad. (187 página 25)

Lámpara LED estado operativo

Se ilumina en rojo (naranja) durante el funcionamiento. Esta lámpara parpadea en rojo (naranja) cuando se produce un error. La luz LED que se enciende durante el funcionamiento también puede cambiar a verde (amarillo-verde).

⑤ Pantalla LCD (panel táctil con luz de fondo)

Si pulsa la pantalla de LCD, se enciende la luz de fondo.

Si no se realizan acciones o funciones durante un determinado período de tiempo, la pantalla LCD se apaga automáticamente.

Se puede ajustar el tiempo de funcionamiento de la luz de fondo.

Cuando la luz de fondo está configurada en «Válido», pulsar la pantalla cuando la luz de fondo está apagada solo enciende la luz de fondo. (Esto no se aplica si se realizan las funciones ①,② o ③).

* Todos los iconos se muestran con fines informativos.



3 Botón del menú

Si desea establecer o cambiar elementos distintos de 4 a 6 que se muestran a continuación, pulse el botón del menú y aplique cada configuración de los elementos de menú mostrados. Se pueden ajustar varias configuraciones del control remoto y el temporizador de corte máximo. Seleccionar **Configuración administrador** $| \rightarrow |$ **Parar temp unidad ext** | le permite controlar la temperatura del aire exterior de la unidad para evitar que funcione una vez se sobrepasen los límites de temperatura. Esta función está fijada en «Nulo» de forma predeterminada. Cuando se fija en «Válido», si la temperatura del aire exterior es inferior a la temperatura de refrigeración establecida, la unidad no funcionará incluso si la refrigeración está configurada en el horario.

Si la temperatura es más alta que la temperatura de calefacción establecida, la unidad no funcionará incluso aunque la calefacción está configurada en el horario. También puede seleccionar «Válido» o «Nulo» en «Cambiar horario de hoy» o «Cambiar horario de mañana».

④ Pantalla del modo funcionamiento

• Muestra el modo de funcionamiento actual. Pulse este botón para cambiar el modo de funcionamiento.

· Para el funcionamiento comb. re/ca, establezca las especificaciones del límite de refrigeración/ calefacción (especificaciones más altas en el modo de refrigeración).

5 Pantalla de config temp

Muestra la temperatura establecida actual. Pulse este botón para cambiar la temperatura establecida.

6 Pantalla de la hora de parada

Muestra la hora para detener el horario final de hoy. De lo contrario, se muestra «Sin horario». Esto no se muestra cuando el horario se fija como «Nulo».

Esto no se muestra en el modo comb. re/ca. Verifique la hora para fijar «Parar» en «Horario de hoy» o en «Horario de mañana».

2. Configuración inicial

2.1 Configuración de la unidad

Si el interruptor de par en el cuadro eléctrico de la unidad está configurado en «REMOTO», se pueden configurar varias funciones en una sola operación conectando el control remoto a la unidad.

Cuando el interruptor de par dentro del cuadro eléctrico de la unidad está ajustado en «LOCAL», se muestra «CTRL centr» en la pantalla del control remoto, priorizando el interruptor dentro del cuadro eléctrico. Cuando se muestra «CTRL centr», puede comprobar el modo de funcionamiento y el ajuste de temperatura en la pantalla del control remoto.



Nota

- Es necesario realizar una prueba de funcionamiento de la unidad antes de utilizar el control remoto. El control remoto no se puede utilizar hasta que se haya realizado la prueba.
- Cuando la unidad de microcontrolador (se vende por separado) está conectada, se puede mostrar «CTRL centr» incluso si el interruptor de par está en «REMOTO». Para obtener más información, consulte el documento técnico de la unidad de microcontrolador.

Se pueden operar simultáneamente hasta 20 unidades con un control remoto.

Nota

 Todas las unidades conectadas al control remoto comienzan a funcionar simultáneamente cuando se enciende el control remoto. Después, cada unidad se inicia y se detiene de forma individual. Al apagar el mando a distancia, se detienen todas las unidades. Las unidades no se pueden controlar por separado. Para controlar cada unidad por separado, utilice el microcontrolador (se vende por separado).

2.2 Configuración inicial del control remoto

Al encender el mando a distancia por primera vez, «Principal/secundario», «Reloj» y «Configuración de horario» deben establecerse como los ajustes iniciales.

Si la alimentación se enciende después de que los ajustes «Principal/secundario» y «Reloj» se establezcan como los ajustes iniciales, no se muestra la pantalla Configuración inicial.

(1) Configuración del control remoto principal/secundario

Buscando unidades

0 %

Versión: Programa	 Encienda el control remoto para mostrar la información de la versión e ID del programa. Después de unos segundos, la pantalla de selección principal/secundario se muestra automáticamente.
Seleccione control principal o secundario	 2 Pulse Principal/Secundario en la pantalla de selección principal/secundario. Seleccione Principal para un control remoto. Cuando se enciende la alimentación por primera vez, la unidad continúa esperando hasta que se seleccione «principal» o «secundario». Para varios controles remotos, la pantalla no cambiará hasta que uno de ellos esté configurado como «principal».
	3 Se muestra la pantalla de búsqueda de unidades.

 3 Se muestra la pantalla de búsqueda de unidades.
 Espere hasta que se complete el procesamiento (100 %).



4 Se muestra la pantalla «cargando información de la unidad»

Espere hasta que se complete el procesamiento.

(2) Configuración del reloj

1

_ _ _





4 Se muestra la pantalla SUPERIOR.

Cuando se conecta la alimentación, el modo de operación se configura en «Parar».

- ① se muestra en el centro de la pantalla incluso cuando no se ha configurado el horario.
- Si pulsa el botón Iniciar en la unidad principal cuando no se ha configurado el horario, aparece el mensaje «Configure horario». Aplique la configuración según «3.1 Uso de la función de horario.»
- Si no utiliza la función de horario, marque «Nulo» en «Configuración inicial» de acuerdo con «3.2 No utilizar la función de horario».

3. Configuración del estado operativo

3.1 Uso de la función de horario

Para el refrigerador de la bomba térmica, puede usar el control remoto para cambiar Iniciar/Parar, el modo de funcionamiento o la configuración de la temperatura del agua de acuerdo con el horario establecido.

[Procedimiento de configuración de horario]

- Config día libre: Sincroniza los días libres de instalaciones y plantas con el refrigerador de la bomba térmica
- ② Config fecha de inicio: Cambia el modo de funcionamiento y la configuración de la temperatura del agua para cada período o temporada
- ③ Establezca un temporizador semanal para cada fecha de inicio: Cambia la configuración de la hora de inicio/parada y la temperatura del agua para un día determinado.

Nota

- La configuración ①, ② y ③ se aplicará dos días después del día que configuró el horario.
- El elemento ④ debe configurarse cuando la función programada se va a realizar el mismo día y el día siguiente para el que se configuran los elementos ①, ② y ③.
- Puede volver a configurar ①, «Config día libre», después de configurar los elementos ② y ③.
 - ④ Establecer o cambiar el horario de hoy o de mañana: Cambia temporalmente la configuración del día actual o del día siguiente cuando cambian las condiciones meteorológicas u ocurre un problema. Esta configuración también es necesaria para el horario del día en que se establece el horario y el horario para el día siguiente. El horario se aplica automáticamente a partir de dos días después del día que lo configuró.

Cuando utilice el interruptor de Iniciar/Parar, configure la función de horario en «Nulo» («3.2 No utilizar la función de horario».)

(1) Visualización del menú Configuración de horario

<u> </u>	
	1 Pulse Sí la pantalla de recordatorio de configuración de horario en «Configuración inicial».
Configure horario	
Sí Conf más tarde	
CTRL centr S Carlow Wenú 02/02/2016 2:27 a. m. (Mar) Modo Modo Temp. frío Hora de parada S 5.0 °C 5:00 P.M Parando F1: Ajustes horario F2: Monitor	También puede presionar el interruptor F1: Ajustes horario en la pantalla SUPERIOR.
Refrigeración Config Tipo Hora Config temp 1 Nulo OFF OFF	Pulse Cambiar horario la pantalla Horario de hoy u Horario de mañana.
Ajustes horario Ajustes horario Config día libre Aintás	2 Se muestra el menú Ajustes horario.

(2) Configuración de días libres

Configure los días en los que desea pausar el funcionamiento.

Los días libres pueden configurarse para cada día de la semana o en el calendario.

Todos los días se configuran como días no libres de forma predeterminada.

En los días en los que se especifica «Config día libre», se fija «OFF» en 00:00 y la configuración del temporizador posterior no es válida. En consecuencia, la unidad estará inactiva entre las 00:00 y las 00:00 del día siguiente.

Nota

Si aplica una configuración de fecha cruzada, como el funcionamiento después de las 00:00 y la parada a las 02:00 del día siguiente, no configure el día siguiente como un día libre. Si se configura como día libre, la unidad se detendrá a las 00:00.

① Se muestra la pantalla del menú Ajustes horario

Ajustes horario	1	Pulse	Config día libre	en la pantalla del menú
Ajustes horario	_	Ajustes	horario.	_
Config día libre	1	2		
Seleccione que elemento campiar				
Config día libre	2	Se mue	estra el menú Confi	g día libre.
Config día libre semanal				-
Config día libre en calendario				
Atrás				

② Configuración de días libres para cada día de la semana

Config día libre	
Config día libre semanal	
Config día libre en calendario	
	Atrás
Seleccione qué elemento cambiar	

Seleccione qué elemento cambiar

1 Pulse Config día libre semanal la pantalla del menú Config día libre.

Config día libre semanal]
Lu	Mar	Miér	Jue	Vier	Sáb	Do	
					Ø	Ø	
La actividad programada se detiene para el día que esté marcado en la semana. La configuración se aplicará al calendario.							
Guardar Atrás							

2 Pulse la casilla debajo del día hábil para marcarlo como día libre.

 \bigotimes se muestra y el día especificado se establece en un día libre.

- Para cancelar el día libre, pulse otra vez la casilla debajo del día hábil. Ø desaparecerá y se cancelará el día libre.
- Config día libre semanal ¿Quiere registrar la configuración?
- **3** Pulse Guardar y Sí en la pantalla de confirmación.

El día libre establecido se guarda y la pantalla volverá al menú Config día libre.

Los días hábiles configurados como días libres en esta configuración también se aplican a Config día libre en calendario.

3 Configuración de días libres en el calendario



Config día libre en calendario 01/2020								
Lu	Mar	Miér	Jue	Vier	Sáb	Do		
		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				
Mes sig. Atrás								
: vacaciones								

1 Pulse Config día libre en calendario en la pantalla del menú Config día libre.

 2 Se muestra el calendario del mes actual.
 Para mostrar otro mes, pulse Mes sig. o Mes ant..
 Puede mostrar y configurar el calendario con hasta 11 meses de antelación (un año).

Pulse la fecha para configurarla como día libre.

El fondo se volverá negro, con el día deseado configurado como día libre.

Para cancelar el día libre, vuelva a pulsar la fecha. El fondo se volverá blanco y se cancelará la configuración del día libre.

Config d	ía libre e	02	2/2020				
Lu	Mar	Miér	Jue	Vier	Sáb	Do	
					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	31						
Mes ant. Mes sig. Atrás							
🔳: para	a ver va	acacion	es		_		

• Una vez que se hayan configurado los días libres, pulse Atrás para volver al menú Ajustes horario.

(3) Configuración de la fecha de inicio

Configure la fecha de inicio y su modo de funcionamiento (calefacción/refrigeración).

Se pueden guardar hasta seis configuraciones de fecha de inicio para un año determinado, y la unidad se opera cambiando entre «Válido» y «Nulo».

Cada configuración se aplica hasta la siguiente fecha de inicio de funcionamiento.

① Se muestra la pantalla del listado Ajustes horario

Se muestra el horario guardado (fecha de inicio y su modo de funcionamiento).



Aj	Ajustes horario					
	Config	Fecha inicio	Modo			
1	Válido	01/01	Calefacción			
2	Válido	01/03	Calefacción			
3 Nulo 26/03 Calefa			Calefacción			
4	Nulo	06/05	Refrig			
5	Válido	01/06	Refrig			
6	Nulo	21/08	Refrig			
Cambiar Atrás						
Se	Seleccione número y pulse [Cambiar].					

1 Pulse Cambiar horario en la pantalla del menú Ajustes horario.

2 Se muestra la pantalla del listado Configuración de horario.

Muestra «Válido/Nulo», «Fecha de inicio del funcionamiento» y «Calefacción/refrigeración» para seis horarios.

Si se selecciona «Válido», el funcionamiento comienza a partir de la fecha de inicio en el modo especificado. Esta configuración se mantiene hasta la siguiente fecha de inicio de funcionamiento. Si se selecciona «Nulo», el horario deja de ser válido y la unidad no se ejecutará en la fecha de inicio. Si aplicó ajustes en el pasado y desea guardarlos, utilice esta opción. ② Se muestra el menú Cambiar Ajustes horario

Al cambiar el horario, se muestra el menú para seleccionar si desea cambiar la fecha de inicio de funcionamiento o el temporizador semanal.

	Config_	Eecha.inicio	Modo
Å	Válido	01/01	Calefacción
A	Kálido	01/03	Calefacción
(~_)o	26/03	Calefacción
4	Julo	06/05	Refrig
5	Válido	01/06	Refrig
6	Nulo	21/08	Refrig
(Se	Cambiar	número y pulse [Car	hbiar].

Conf n.º 1

1: Config fecha de inicio

Config en orden desde 1

2: Config temporizador semanal

Seleccione qué elemento cambiar.

 Pulse las filas de los números de configuración del 1 al 6 para cambiar el horario en la pantalla de listado Ajustes horario y pulse Cambiar.

2 Se muestra el menú Cambiar Ajustes horario.

3 Configuración de la fecha de inicio

Atrás





Pulse 1: Config fecha de inicio la pantalla del menú Cambiar Ajustes horario.

2 (1) Cambie entre «Válido» y «Nulo» en «Configuración».

Pulse Configuración: Válido o Configuración: Nulo.

(2) Cambio de la fecha de inicio

Pulse ▲ / ▼ , y cambie la fecha.



- 3 Pulse Siguiente .
- Pulse Refrigeración o Calefacción, y pulse Conf.
 Se fija la fecha de inicio de funcionamiento y la pantalla volverá al listado Ajustes horario.

(4) Configuración del temporizador semanal

El temporizador se puede configurar para cada una de las seis configuraciones de fechas de inicio. Puede configurar la hora de funcionamiento «ON/OFF» y la temperatura de funcionamiento para cada día de la semana.

Se pueden guardar hasta ocho configuraciones de temporizador por día, y la unidad puede funcionar cambiando entre «Válido» y «Nulo».







5



Te N.'	emporizac º 1 Vier	dor sema	anal		Jue ON	0:00A.M	
					Calefaccio	ón	
	Config	Tipo	Hora		Config ter	mp	
1	Nulo	ON	0:00	A.M	35.0°C		
2	Nulo	OFF					
3	Nulo	OFF					
4	Nulo	OFF					
Cambiar Guardar			rdar	Cor	nf 5-8	Atrás	
Se	Seleccione línea y pulse [Cambiar].						

4 Esto enumera la configuración del temporizador para un día.

Todos los ajustes predeterminados del temporizador están marcados como «Nulo» o en «OFF». Configure el temporizador en «ON» u «OFF» para el tipo.

- (1) Esto muestra el día de la semana para cambiar, «Días», «sáb/do» y «Todos» en la esquina superior izquierda de la pantalla.
- (2) Pulse el número de configuración para cambiar y presione Cambiar.
- Para visualizar los ajustes 5 a 8, pulse Conf 5-8.
- (1) Cambie entre «Válido» y «Nulo» en «Configuración».
 Configuración: Válido
 También puede pulsar
 Configuración: Nulo
 «Válido/Nulo» se aplica en «Configuración» y la
 pantalla del botón cambia a Configuración: Válido
 o Configuración: Nulo.
 - (2) Cambiar el temporizador entre «ON/OFF»
 Tipo: ON o bien pulse Tipo: OFF.
 El temporizador «ON/OFF» está activado y la pantalla del botón cambia a Tipo: ON o Tipo: OFF.
- (3) Cambiar la hora del temporizador
 Pulse ▲ / ▼ y cambie la hora o el minuto.
- 6 Si Tipo: ON está configurado, pulse Siguiente, pulse ▲ / ▼ para ajustar la temperatura de funcionamiento.

Refrigeración: De 4,0 °C a 30,0 °C Calefacción: De 25,0 °C a 55,0 °C

La temperatura de funcionamiento se puede ajustar en incrementos de 0,5 °C dentro del rango mostrado anteriormente.

7 Una vez completada la configuración, pulse Conf.

Vuelva a la pantalla listado del temporizador semanal.

Se muestra la configuración más reciente de temporizador «ON» de los temporizadores semanales de la semana anterior en la parte superior derecha de la pantalla. Esto es útil cuando se aplica la configuración entre fechas.

Te N.'	emporizac º 1 Vier	dor sema	anal		Jue ON 10:00P.M	
-	Config	Тіро	Hora		Config temp	
1	Válido	OFF	2:00	A.M	•	
2	Válido	ON	8:00	A.M	35.0°C	
3	Válido	OFF	5:00	P.M		
4	Nulo	OFF				
Cambiar Guardar			Con	lf 5-8 Atrás		
Se	Seleccione línea y pulse [Cambiar].					

8 Si desea aplicar la configuración en todos los días de la semana, consulte los datos de configuración a continuación.

Esto muestra la pantalla de configuración del temporizador semanal para el viernes.

<Datos de configuración> «ON» a las 10:00 p. m. Jueves. «OFF» a las 2:00 a. m. Viernes.

Configure «ON» en 10:00 p. m. en la configuración del temporizador semanal del jueves, y Configure «OFF» a 2:00 p.m. en la configuración del temporizador semanal del viernes, respectivamente.

(5) Configuración del horario de hoy o de mañana

Configure el horario de hoy o mañana.

Configure este horario cuando desee cambiar la configuración del horario para el día actual o el día siguiente debido a cambios en las condiciones climáticas, problemas, etc.

Aplique esta configuración al establecer el horario para el día en que se aplica el horario y el día siguiente. A partir de dos días después del día en que configuró el horario, el horario se aplica automáticamente.

Los horarios 1 a 8 se pueden configurar para cada horario, y la conf 1-4 y 5-8 se muestran cambiando la pantalla.

① Se muestra el horario de hoy



1	Pulse el interruptor	F1: Ajustes horario	en la pantalla
	SUPERIOR.		

Н	Horario de hoy					
		Refrige	eración			
	Config	Тіро	Hora	Config	temp	
1	Nulo	OFF				
2	Nulo	OFF				
3	Nulo	OFF				
4	Nulo	OFF				
Ρ	arar temp	unidad	ext Nulo			
C	Conf 5–8 Editar (solo hoy)			y)	Mañana	
	Cambiar horario				Atrás	

- 2 Se muestra el horario de hoy.
 - Se muestra «Configuración válida/nula», «Tipo (ON/ OFF en modo funcionamiento)», «Hora de inicio de funcionamiento», «Configurar temperatura» y «Válido/Nulo» para «Parar temp unidad ext».

② Se muestra el horario de mañana

Н	Horario de hoy					
				Refrige	eración	
	Config	Tipo	Hora	Config	temp	
1	Nulo	OFF				
2	Nulo	OFF				
3	Nulo	OFF				
4	Nulo	OFF				
Ρ	arar temp	unidad	ext Nulo	·		
C	Conf 5–8	y)	Mañana			
			At			

 $\langle \rangle$

1 Pulse Mañana en la pantalla de horario de hoy.

Horario de mañana Refrigeración Config Hora Tipo Config temp 1 Nulo OFF 2 Nulo OFF 3 Nulo OFF 4 Nulo OFF Parar temp unidad ext OFF Conf 5-8 Editar (solo mañana) Hoy Seleccione qué elemento cambiar. Atrás

③ Se muestran los horarios 5-8

Horario de hoy						
Refrigeració						
	Config	Тіро	Hora	Config	temp	
1	Nulo	OFF				
2	Nulo	OFF				
3	Nulo	OFF				
4	Nulo	OFF				
P	arar temp	unidad	ext Nulo			
0	Conf 5–8 Editar (solo hoy) Mañana					
	Cambiar horario Atrás					

Н	orario de	hov			
		noy		Refrige	eración
	Config	Tipo	Hora	Config	temp
5	Nulo	OFF			
6	Nulo	OFF			
7	Nulo	OFF			
8	Nulo	OFF			
P	arar temp	unidad	ext		
(Conf 1-4	E	ditar (solo ho	Mañana	
Cambiar horario				Atrás	

1 Pulse Conf 5-8 en la pantalla de horario de hoy o en la pantalla de horario de mañana.

2 Se muestran los horarios 5-8.

2 Se muestra el horario de mañana.

• Para volver al horario de hoy, pulse Hoy .

• Para volver a horarios 1-4, pulse Conf 1-4.

④ Se muestra el menú Cambiar el horario de hoy o de mañana

Atrás

Atrás

Η	orario de	hoy			
				Refrige	eración
	Config	Tipo	Hora	Config	temp
1	Nulo	OFF			
2	Nulo	OFF			
3	Nulo	OFF			
4	Nulo	OFF			
P	arar temp	unidad	ext Nulo		
	Conf 5–8 Editar (solo hoy)			y)	Mañana
		Atrás			

Cambiar horario de hoy

Parar temp unidad ext

Cambiar temporizador semanal

Seleccione qué elemento cambiar.

Cambiar horario de mañana Cambiar temporizador semanal

Cambiar modo funcionamiento

Seleccione qué elemento cambiar.

Parar temp unidad ext

 Pulse Editar (solo hoy) en la pantalla de horario de hoy. También puede presionar Editar (solo mañana) la pantalla Horario de mañana.

2 Esto muestra el menú Cambiar horario de hoy o el menú Cambiar horario de mañana.

Puede presionar Cambiar temporizador semanal para cambiar el horario de hoy.

• En Cambiar el horario de mañana, también puede realizar Cambiar modo funcionamiento a demás de los elementos para cambiar el horario de hoy.

(5) Cambiar el horario de hoy o de mañana

Cambiar horario de hoy					
Cambiar temporizador semanal					
Parar temp unidad ext					
	Atrás				
Seleccione qué elemento cambiar.					

1 Pulse Cambiar temporizador semanal en la pantalla Cambiar horario de hoy o Cambiar horario de mañana. Puede cambiar el horario de hoy o de mañana si se ha establecido con antelación. (Este horario no se aplica al día dentro de dos días ni a los días siguientes).

Temporizador semanal N.º 1 Lu Editar (solo hoy) Refrigeración					
	Config	Тіро	Hora	Config temp	
1	Nulo	OFF			
2	Nulo	OFF			
3	Nulo	OFF			
4	Nulo	OFF			
	Cambiar Guardar Conf 5-8 Atrás				
Se	Seleccione línea y pulse [Cambiar].				

2 Se muestra la pantalla de selección de configuración del temporizador semanal.

Para obtener más información sobre cómo aplicar la configuración, consulte «3.1 (4) Configuración del temporizador semanal».

6 Cambio del modo de funcionamiento (solo desde la pantalla Cambiar horario de mañana)

	Cambiar horario de mañana	
	Cambiar temporizador semanal	-
	Cambiar modo funcionamiento	r F
•	Parar tēmp ūnīdad ēxt	4
	Atrás	
	Seleccione qué elemento cambiar.	

1 El horario de mañana solo se puede cambiar. Pulse Cambiar modo funcionamiento .



Pulse Refrig o Calefacción y pulse Conf.
 Se cambia el modo de funcionamiento y la pantalla volverá al menú Cambiar horario de mañana.

⑦ Configuración «Parar temp unidad ext»



1 Pulse Parar temp unidad ext en la pantalla Cambiar horario de hoy o Cambiar horario de mañana.

Parar temp unidad ext Editar (solo hoy)				
Refrigeración: 25 °C (inferior) Calefacción: 20 °C (superior)				
I Nulo	Válido			
·				
Seleccionar config	Atras			

2 Pulse Nulo o Válido.

Se cambia la configuración y la pantalla volverá al menú Cambiar horario de hoy o al menú Cambiar horario de mañana.

3.2 No utilizar la función de horario

Aplique la configuración de funcionamiento con el interruptor Iniciar/Parar de la unidad principal sin utilizar la función de horario del control remoto.

- ① Procedimiento de cancelación de configuración de horario
- ② Cambiar el modo de funcionamiento o configuración de temperatura
- ③ Iniciar/parar la unidad

Seleccione qué elemento cambiar.

(1) Cancelación de Ajustes horario



Ajustes horario	
Nulo	
Válido	
Seleccionar config	Atrás

4 Pulse Nulo en la pantalla Ajustes horario.

La función de horario deja de ser válida y puede ejecutar Iniciar/Parar para la unidad utilizando el interruptor Iniciar/Parar de la unidad principal.

(2) Cambiar el modo de funcionamiento o la temperatura establecida

① Cambiar el modo de funcionamiento



- 1 Pulse el botón Modo en la pantalla SUPERIOR.
 - Si la configuración de horario está desactivada,
 desaparecerá de la parte superior del centro de la pantalla SUPERIOR.



2 Pulse Refrigeración / Calefacción en la pantalla del Cambiar modo funcionamiento.

② Cambiar configuración temp



1 Pulse el botón Config temp en la pantalla SUPERIOR.



2 Pulse ▲ / ▼, cambie la temperatura establecida y pulse Conf.

Refrigeración: 4,0 °C a 30,0 °C

Calefacción: 25,0 °C a 55,0 °C

La temperatura de funcionamiento se puede ajustar en incrementos de 0,5 °C dentro del rango mostrado anteriormente.

Si se selecciona «Calefacción», se reorganizará la pantalla SUPERIOR.

(3) Activar/parar la unidad



1 Pulse el interruptor Iniciar/Parar en la pantalla SUPERIOR para visualizar la pantalla Comprobar iniciar/parar.

Pulse Iniciar o Parar.

2 Pulse Iniciar para visualizar «En funcionamiento» en la pantalla SUPERIOR.

La unidad comenzará a funcionar.



2 Pulse Parar para visualizar «Parando» en la pantalla SUPERIOR.

La unidad dejará de funcionar. De lo contrario, la unidad permanecerá apagada.

3.3 Seguimiento del estado operativo

Puede comprobar el estado de los equipos (máx. 20) conectados al control remoto.

Puede comprobar la lista de estado de los equipos conectados y el estado de funcionamiento de cada uno.

	11/01/2027 9	9:47 a. m. (Lu	un) MCL	J-C:E80
	Temp, Refrige	ración: 26.0 °(C Temp. ca	lef: 26.0 °C
r 	001 Refrigeración	002 Refrigeración	003 Refrigeración	004 Refrigeración
	005	006	007 E40	008 E40
	Refrigeración	Parar	Calefacción	Stop
	009	010	011	012
	Calefacción	Calefacción	Parar	Parar
 	013 Parar	014 Parar	015 Parar	016 Parar
-			Siguiente	Atrás

1 Pulse el interruptor F2: Monitor en la pantalla SUPERIOR para visualizar la pantalla de selección de listado de la unidad del Monitor.

Pulse la unidad para comprobar el estado de funcionamiento.

- Muestra la hora actual, el modo de funcionamiento, la temperatura establecida, el estado de funcionamiento de la unidad (Iniciar/Parar y pantalla de parada anómala)
- Solo se muestran las unidades conectadas. La figura de la izquierda muestra la pantalla de 16 unidades cuando se conectan 20 unidades (máximo).
 Pulse Siguiente para visualizar las cuatro unidades restantes.

Unidad 001		
Elemento		Datos
Modo		Refrig_
Config temp		30.0°C
Temp. agua de salida		0.0°C
Temp. agua de entrada		0.0°C
Cantidad de agua		0,0m³/h
CM1 Iniciar/parar		Parar
CM1 Hz del compresor		0Hz
CM1 presión alta	0,00MPa	
	Siguiente	Atrás

2 Pulse «001» para visualizar la información de funcionamiento de la unidad 001.

Pulse Siguiente o Atrás, para visualizar el modo de funcionamiento, temperatura establecida, la temperatura de agua de salida, la temperatura agua de entrada, la cantidad de agua, «Iniciar/Parar» para cada compresor, la velocidad del compresor, la presión alta/baja de cada circuito, la capacidad y el COP.

Información

La cantidad de agua, la capacidad y el COP son como referencia y pueden diferir de los valores reales.

Cuando se requieran valores precisos, instale el instrumento específico.

3.4 El sistema de modo comb. re/ca

(1) Control del sistema dual de refrigeración/calefacción

- Incluso si la carga de refrigeración/calefacción fluctúa según la estación, puede operar con el número óptimo de unidades y ajustes para cada sistema.
- Puede responder a las fluctuaciones de carga a lo largo del año y optimizar la capacidad de la fuente de calor de la instalación.



- (2) Configuración de los límites de calefacción/refrigeración
 - Toque la pantalla para seleccionar y establecer los límites de calefacción/refrigeración (por ejemplo, temperatura máxima de refrigeración «003»).

Las unidades con ajustes por debajo de los límites especificados se establecen en refrigeración y las unidades con ajustes superiores a los límites especificados se establecen en calefacción. <Pantalla de control remoto>



: Válvula solenoide «Abierta»

- La temperatura establecida de las unidades de operación de refrigeración y calefacción también se puede cambiar.
- Con el control remoto del refrigerador de la bomba térmica, puede cambiar el horario (cambio por mes/día) para cambiar las especificaciones de funcionamiento en la información del calendario del control remoto.

<Diagrama conceptual del sistema para cada una de las especificaciones descritas anteriormente>

: Válvula solenoide «Cerrada»





(3) Ajustes horario

Al configurar el horario del modo comb. re/ca, cambie las especificaciones de calefacción/ refrigeración en lugar de cambiar el modo de funcionamiento.

Las especificaciones se establecen como las especificaciones de refrigeración más altas.



Pulse el interruptorF1: Ajustes horarioen lapantalla SUPERIOR.

Horario de hoy					
				Refrige	ración
	Config	Tipo	Hora	Config	temp
1	Nulo	OFF			
2	Nulo	OFF			
3	Nulo	OFF			
4	Nulo	OFF			
Parar temp unidad ext Nulo					
0	Conf 5–8	E E	ditar (solo ho	y)	Mañana
Cambiar			^r horario	A	Atrás

- 2 Se muestra el horario de hoy. Pulse Cambiar horario .
 - En el modo comb. re/ca, las temperaturas de refrigeración y calefacción se muestran individualmente en «Config temp».

3 Pulse Cambiar .

Aj	ustes hor	ario	
	Config	Fecha inicio	Modo
1	Válido	01/01	Modo combinado refrig/calef: 006
2	Válido	01/03	Modo combinado refrig/calef: 009
3	Nulo	26/03	Modo combinado refrig/calef: 005
4	Nulo	06/05	Modo combinado refrig/calef: 008
5	Válido	01/06	Modo combinado refrig/calef: 008
6	Nulo	21/08	Modo combinado refrig/calef: 005
Cambiar Atrás Selece ne línea y pulse [Cambiar].			



4 Pulse Config fecha en la pantalla de configuración de horario.



- 5 (1) Cambie entre «Válido» y «Nulo» en «Configuración».
 Pulse Configuración: Válido o Configuración: Nulo.
 - (2) Cambio de la fecha de inicio
 Pulse ▲ / ▼, y cambie la fecha.
 - (3) Pulse Siguiente



- 6 Pulse ▲ / ▼, y configure las especificaciones más altas para refrigeración.
 - * Las especificaciones disponibles están limitadas de acuerdo con el número de unidades conectadas.

Ajustes horario			
	Config	Fecha inicio	Modo
1	Válido	01/01	Modo combinado refrig/calef: 006
2	Válido	01/03	Modo combinado refrig/calef: 009
3	Nulo	26/03	Modo combinado refrig/calef: 005
4	Nulo	06/05	Modo combinado refrig/calef: 008
5	Válido	01/06	Modo combinado refrig/calef: 008
6 Nulo 21/08		21/08	Modo combinado refrig/calef: 005
Cambiar Atrás			
Seleccione línea y pulse [Cambiar].			

- 7 Pulse Conf. La pantalla listado de configuración de horario se muestra una vez que se han establecido las especificaciones. Se muestran la fecha de inicio y las especificaciones de refrigeración/calefacción.
 - Configuración del horario de hoy
 - Configuración del horario de mañana
 - Configuración del temporizador semanal

Los ajustes anteriores se pueden aplicar de la misma manera que la Sección 3.2.

4. Otros ajustes

Aplique otros ajustes a continuación.

- Configuración del temporizador de corte máximo: Configure la hora de inicio, hora de finalización y el valor límite del funcionamiento para limitar la capacidad.
- ② Configuraciones de administrador: Configuración de restricción de funcionamiento, configuración de pantalla de control remoto, configuración de contraseña de administrador, configuración de iluminación LED de funcionamiento, configuración de prohibición de funcionamiento debido a la temperatura exterior
- ③ Configuración del control remoto: Configuración del control remoto principal/secundario, configuración de compensación de cortes de corriente, configuración del sensor de control remoto
- ④ Servicio y mantenimiento: Configuración de la siguiente fecha de mantenimiento, configuración de la pantalla de inspección, configuración especial
- ⑤ Configuración inicial Configuración del reloj, pantalla fecha y hora, configuración de horario, configuración de contraste, configuración de luz de fondo, configuración de sonido de alarma
- ⑥ Configuración de instalación: Registro de la fecha de instalación, registro de la información de mantenimiento
- ⑦ Seleccionar idioma: Cambio del idioma mostrado

Se muestra el menú Configuración.



4.1 Configuración del temporizador de corte máximo

Puede establecer el límite de «Hora inicio» o de «Hora fin» cuatro veces al día cada semana.



Jue

Vier

Sáb

Do

Atrás

Miér

ulse la casilla para marcar las vacaciones.

El temporizador se para el día de vacaciones

Seleccione qué día cambiar.

Mar

(1)

(2)

Lu

Válido

- **1** Pulse Días , Sáb/Do , Todos o Individual .
 - Pulse el botón según desee establecer los días hábiles (de lunes a viernes), sábados y domingos, y todos los días (de lunes a domingo) a la vez, o seleccione y configure los días de la semana individualmente.
- 2 (1) Si pulsa Individual, pulse y seleccione el día de la semana que quiera.
 Esta configuración es para cada día de la semana y no puede configurar varios días de la semana simultáneamente.
 - (2) Para desactivar el temporizador de corte máximo para cada día de la semana, pulse la casilla debajo del día de la semana para desactivarlo.

Aparece el símbolo 🕖.

[Nota] «Config de día libre» y «Días libres» en la pantalla indican que el temporizador de corte máximo es nulo. Para cancelar «Nulo», vuelva a pulsar el marco debajo del día de la semana.

Desaparecerá el símbolo 🗭 y el temporizador de corte máximo será válido.

3 Esto enumera la configuración del temporizador de corte máximo para un día.

Se pueden configurar hasta cuatro temporizadores para un día.

Todos los ajustes predeterminados del temporizador son nulos.

- (1) Esto muestra el día de la semana para cambiar, «Días», «sáb/do» y «Todos» en la esquina superior izquierda de la pantalla.
- (2) Pulse el número de configuración para cambiar y presione Cambiar.







Те	Temporizador corte máx.					
Lι	1					
	Config	Hora inicio	Hora fin	%		
1	Nulo	8:00A.M	5:00P.M	80%		
2	Nulo					
3	Nulo					
4	4 Nulo					
	Cambiar Guardar Atrás					
Seleccione línea y pulse [Cambiar].						

- 4 (1) Cambie entre «Válido» y «Nulo» en «Configuración». Pulse Configuración: Válido o Configuración: Nulo. «Válido/Nulo» se aplica en «Configuración» y la pantalla del botón cambia a Configuración: Válido o Configuración: Nulo.
 - (2) Cambiar la hora del temporizador.
 Pulse Cambiar. Se muestra la pantalla de configuración «Hora inicio».

Pulse ▲ / ▼, cambie la hora o el minuto, y pulse Conf. Cambie la «Hora fin» de la misma manera y pulse Conf.

(3) Cambiar el temporizador corte máximo.

Pulse 80 %, 60 % 40 % o 0 % . La pantalla cambia a la pantalla de configuración del temporizador de corte máximo. Pulse ▲ / ▼, y cambie el temporizador de corte máximo. Pulse Conf.

5 Esto enumera la configuración del temporizador de corte máximo.

Ejemplo de configuración

Configure la capacidad del 80 % entre las 8:00 a.m. y las 5:00 p.m.

Pulse Conf.

6 Esto enumera la configuración del temporizador de corte máximo para «Días», «sáb/do», «Todos» y «Día individual de la semana».

Pulse Guardar

- Para «Individual», la pantalla regresa a la pantalla de selección del día de la semana.
- La pantalla de confirmación se muestra para «Días», «sáb/do» y «Todos». Pulse Sí

4.2 Configuración del administrador

La siguiente configuración se puede aplicar en el menú Configuración administrador.

- Configuración de permiso/restricción: Así puede permitir o restringir los cambios de funcionamiento para «Iniciar/Parar», «Config temp», «Ajustes horario», «Modo de funcionamiento» o «Configuración de cambio de idioma». Para prohibir el funcionamiento por parte de personas que no sean administradores, seleccione «Restricción».
- Cambiar la contraseña del administrador: Cambia la contraseña de administrador.
- Configuración de iluminación LED de funcionamiento: Cambia el estado de iluminación LED o cambia el color del LED (rojo/verde).
- Configuración de la pantalla del control remoto: Introduzca o cambie el nombre del control remoto, introduzca o cambie el nombre de la unidad y aplique «Mostrar para descongelación».
- Parar temp unidad ext: Cambia los límites de temperatura exterior para detener la unidad.

① Se muestra el menú Configuración administrador



Pulse e introduzca el número de cuatro dígitos de la contraseña del administrador, y pulse Conf.

La contraseña de administrador se establece en «0000» de forma predeterminada.

- Configuración administrador

 Configuración permiso/restricción

 Cambiar contraseña administrador

 Cambiar contraseña administrador

 Configuración luz LED en funcionamiento

 Configuración pantalla R/C

 Parar temp unidad ext

 Atrás

 Seleccione qué elemento cambiar.
- 2 Toque el menú para cambiar la configuración en la pantalla del menú Configuración del administrador: «Configuración permiso/restricción», «Cambiar contraseña administrador», «Configuración luz LED en funcionamiento», «Configuración de pantalla del R/C» o «Parar temp unidad ext».

② Cambio de la configuración de permiso/restricción

1



Pulse la configuración para aplicar el cambio en la
pantalla del menú Configuración permiso/restricción.

2 Pulse Permiso o Restricción.

Cambiar iniciar/parar	
Permiso	
Restricción	
Seleccionar config	Atrás

Si Restricción está configurado, no podrá operar o cambiar cada elemento de ajuste de la configuración actual. Para evitar cambios accidentales, configúrelo en Restricción. ③ Cambiar la contraseña del administrador



1 Pulse e introduzca el número de cuatro dígitos de la contraseña del administrador, y pulse Conf.

Se muestra la pantalla Cambio de contraseña completado. Después de unos segundos, la pantalla volverá a la pantalla del menú Configuración administrador.

Pulse Cambiar modo luz LED o Cambiar color LED.

④ Cambio de la configuración de iluminación LED de funcionamiento

1

Configuración luz LED en funcionamie	ento
Cambiar modo luz LED	
Cambiar color LED	
	Back
Seleccione qué elemento cambiar.	

Cambiar modo luz LED

Config 1 (LED ON en funcionamiento)

Config 2 (LED ON en func. del compresor)

2 Pulse Configuración 1 (LED ON en funcionamiento): o Configuración 2 (LED ON en func. del compresor):

Configuración 1 (LED ON en funcionamiento): Luces «cuando la unidad está funcionando».

Configuración 2 (LED ON en func. del compresor): Se enciende cuando «El compresor está funcionando».

* La unidad en funcionamiento en este caso incluye estados como «Termostato apagado» o «Apagado por función de temporizador» además de «Compresor encendido».

Cambiar color LED	
Rojo	
Verde	
Seleccionar config	Atrás

3 Pulse Rojo o Verde .

El color de la lámpara LED que se ilumina en «Configuración 1» o «Configuración 2» cambia. ⑤ Cambio de la configuración de la función de control remoto



1 En la pantalla del menú de configuración de la pantalla del control remoto, pulse «Nombre del R/C», «Nombre de la unidad», «Mostrar para descongelación» o «Mostrar para modo anticongelación».



- 2 Introduzca «Nombre del R/C» o «Nombre de la unidad».
 - (1) Pulse e introduzca caracteres.
 - (2) Pulse Siguiente para cambiar los caracteres mostrados.
 - (3) Pulse Kana , Alfabeto , Número o Kanji para cambiar el tipo de carácter.

Una vez completada la entrada, pulse Conf.

Nombre del control remoto: Máx. nueve caracteres de doble byte

Nombre de la unidad: Máx. cuatro caracteres de doble byte

Mostrar para descongelación Mostrar Ocultar Seleccionar config Atrás Menú

e		Menú
04/01/202	27 8:04 a. m. (Lu)	
Modo	Hora de parada	Temp. calor
-Ċ- Calefacción	Sin horario	55.0₀
En descor	ngelación	
F1: Ajuste	s horario F2: Monito	r

3 Cambiar «Mostrar para descongelación». Pulse Mostrar o Ocultar

4 Pulse Mostrar para mostrar el mensaje «Descongelación» en la pantalla SUPERIOR del control remoto durante la descongelación.

Este producto descongela los circuitos uno por uno. Cuando hay dos circuitos en una unidad, este se muestra cuando uno de ellos está en descongelación.

Cuando se conectan varias unidades, este mensaje se muestra si más de una unidad se está descongelando. Puede configurar «Mostrar para modo anticongelación» de la misma forma. 6 Cambiar la configuración de «Parar temp unidad ext»



- (1) Pulse ▲ / ▼ para cambiar el límite de la temperatura exterior.
 - (2) Pulse Válido o Nulo para cambiar «Válido/Nulo»
 de la configuración Parar temp unidad ext
 (2) Pulse Válido o Nulo para cambiar «Válido/Nulo»
 - (3) Pulse Conf.

4.3 Configuración del control remoto

Los siguientes ajustes de la función de control remoto están disponibles.

- Control remoto principal/secundario: Cambie la configuración principal/secundaria de este dispositivo.
- Reinicio automático: Configure el reinicio automático en «Válido» o «Nulo».
- ① Se muestra el menú de configuración de la función de control remoto



 Pulse «Números» e introduzca el número de cuatro dígitos de la contraseña de mantenimiento, y pulse
 Conf.

La contraseña de mantenimiento predeterminada es «9999».

2 Pulse «R/C principal/secundario» o «Reinicio automático» en el menú para cambiar un ajuste en la pantalla del menú de configuración de la función del control remoto.

l L

Reinicio automático	
Sensor del R/C	
Configuración datos externos	
	Atrá
Seleccione qué elemento cambiar.	

R/C principal/secundario

2 Cambio del R/C principal/secundario



3 Cambio del reinicio automático



1 Pulse Principal o Secundario.

- Si selecciona una configuración opuesta a la actual, el CPU se restablece para cambiar la configuración.
- Si tiene dos controles remotos y cambia uno a la configuración opuesta, el otro control remoto también se configura automáticamente en la configuración opuesta.
- 1 Pulse Válido o Nulo .
 - La función de reinicio automático restablece automáticamente el estado de funcionamiento antes de que se produzca el corte de corriente. Una vez que vuelve la corriente, la unidad recuperará el estado de funcionamiento, el modo, la temperatura, etc.
 - Puede configurar el reinicio automático para que Válido reinicie automáticamente el funcionamiento después de que se restablezca la corriente, incluso si se produce un corte.
 - Configuración de fábrica: Válido

4.4 Configuración de servicio y mantenimiento

Los siguientes ajustes de servicio y mantenimiento están disponibles.

- Próxima fecha de mantenimiento: Fijar la próxima fecha de mantenimiento.
- Pantalla de errores: Muestre el historial de errores y elimine el historial.
- Configuración especial: Reajuste CPU (restablecer la configuración predeterminada), pulse los ajustes del panel

Nota

Si se ejecuta la opción restablecer la configuración predeterminada, la configuración volverá a la configuración de fábrica, incluida la configuración de reloj y horario.

Mostrar la pantalla del menú servicio y mantenimiento.



 Pulse «Números» e introduzca el número de cuatro dígitos de la contraseña de mantenimiento, y pulse
 Conf.

La contraseña de mantenimiento predeterminada es «9999».



- ② Sig. fecha de mantenimiento
- Sig. fecha mantenimiento Â dd mm Sin confia Conf Atrás Configurar r – – – Ϋ́, ()Menú 02/02/2020 2:27 a.m. (Mar) Hora de parada Temp. calor Modo 5:00PM

2 Toque el menú para cambiar la configuración en la pantalla del menú servicio y mantenimiento: «Sig. fecha mantenimiento», «Pantalla error», «Configuración especial».

- 1 Pulse | ▲ |/ ▼ |, y cambie el mes y día de la próxima fecha de mantenimiento. Pulse Conf.
 - Omita este paso al pulsar | Sin config |.
- 2 Cuando llegue la fecha establecida, la marca de mantenimiento 🍟 se mostrará en la pantalla SUPERIOR.
- 55.0 Calefacció Parando. F1: Ajustes horario F2: Monitor
- ③ Pantalla error (2) Borrar Historial de errores Unidad Hora Código de error 11/01/2027 9:47AM 008 E40 11/01/2027 9:47A.M 007 E40 <u>11/01/2027</u> <u>9:42AM |012</u> <u>E03</u> <u>11/01/2027</u> 11/01/2027 9:42A.M 013 9:40A.M E01 11/01/2027 9:40A.M 016 E01 11/01/2027 9:40AM 015 F01 Siguiente Atrás (1)
- 1 Pulse | Historial de errores | para mostrar la pantalla de Historial de errores.
 - ·Esto muestra la ocurrencia del error, las especificaciones de la unidad y el código de error. Si se muestran las especificaciones de la unidad, indicará algunos errores en ciertas unidades.

Si aparece MCU-C, indicará un error en la unidad del microcontrolador.

- (1) Pulse Siguiente para mostrar el historial anterior.
- · Puede ver información sobre las últimas 16 ocurrencias de errores.
- (2) Pulse Borrar en la pantalla de confirmación de eliminación del historial de errores, luego pulse Sí para eliminar el historial de errores.
 - 40

④ Configuración especial: Reajuste CPU (restablecer la configuración predeterminada)



- 1 Pulse Sí para restablecer el CPU, es decir, la inicialización.
 - Si se ejecuta el reajuste CPU, es decir, la inicialización, se muestra la pantalla blanca y, a continuación, se reinicia la unidad. Cuando se encienda de nuevo, vuelva a aplicar la configuración inicial.
 - Si se ejecuta la inicialización, la configuración del reloj y la configuración del horario se restablecen a los valores predeterminados de fábrica.

⑤ Configuración especial: Funcionamiento del panel táctil

Ajuste pantalla táctil Iniciar Pulse Ilniciar]	1 Pulse Inicio .
+ Pulsar [+] arriba a la izquierda.	 2 Pulse +. • Siga la guía para pulsar «+» en la parte superior izquierda e inferior derecha.
+ + + Pulsar [+] para comprobar posición pantalla. + Cancelar Repetir Terminar +	 3 Compruebe si aparece el símbolo «+» en el sitio que ha pulsado en la pantalla. Si el sitio que ha pulsado no coincide con la posición en la que aparece el «+», pulse Repetir para reajustarlo. Después de comprobarlo, pulse Terminar .

4.5 Configuración inicial

La siguiente configuración inicial está disponible.

- Configuración del reloj: Configure la hora.
- Pantalla fecha y hora: Cambie la hora en la pantalla SUPERIOR (cambie la fecha, la hora o el día de la semana, cambie entre el reloj de 12 H/24 H o cambie la ubicación de la visualización de a. m./p. m.)
- Ajustes horario: Cambie la función de horario entre «Válido» y «Nulo».
- Configuración de contraste: Configure el contraste del panel táctil (completo, superior/inferior).
- Configuración de luz de fondo: Configure la luz de fondo a «ON/OFF» en el panel táctil, cambie el tiempo de iluminación.
- Configuración del sonido de alarma: Pulse para configurar el sonido de alarma a «ON/OFF».

① Se muestra el menú Configuración inicial



② Configuración del reloj: Pulse ▲ / ▼ y cambie la fecha y la hora. (Consulte «2.2 Configuración inicial del control remoto» – «(2) Configuración del reloj».)

③ Pantalla fecha y hora



1 En cada elemento de configuración, pulse Mostrar o Ocultar , 12 H o 24 H , o Delante o Atrás .

Pulse Conf.

 Si se cambia el método de visualización, se cambia el método de visualización del reloj tanto en la pantalla SUPERIOR como en la pantalla de horario.

④ Ajustes horario



Pulse Válido o Nulo en la pantalla de Ajustes horario.

Si pulsa Nulo, la función de horario deja de ser válida y puede ejecutar Iniciar/Parar para la unidad utilizando el interruptor Iniciar/Parar de la unidad principal.

⑤ Configuración de contraste



6 Configuración de luz de fondo



 Pulse ▲Oscuro / ▼Claro en la pantalla de contraste (completo) para configurarlo.

Pulse Ajustar para visualizar la pantalla de contraste superior/inferior. Pulse ▲Oscuro/ ▼Claro para configurarlo.

Pulse Conf.

1

- (1) Pulse ON o OFF en la pantalla de luz de fondo.
- (2) En el ajuste «ON», pulse ▲ / ▼ y ajuste el tiempo de iluminación.
- El tiempo de iluminación se puede ajustar entre 5 y 90 segundos, en incrementos de cinco segundos.
- (3) Pulse Conf.

⑦ de configuración del sonido de alarma

Sonido de alarma	
Mostrar	
Ocultar	
Seleccionar config	Atrás

1 Pulse Mostrar o Ocultar .

4.6 Configuración de instalación

La siguiente configuración de instalación está disponible.

- Fecha de instalación: Guarde la fecha en la que se instaló la unidad.
- Contacto mantenimiento: Guarde el nombre y el número de teléfono del contacto.
- Configuración del modo comb. de refrigeración/calefacción: Cambie el modo comb. de refrigeración/calefacción.

① Se muestra el menú de Configuración de instalación.

Configuración instalación
Fecha instalación
Contacto mantenimiento
Configuración modo com hado refrig/calef
Atrás
Seleccione qué elemento cambiar

1 Se muestra la pantalla del menú Configuración instalación. Pulse el menú para cambiar la configuración: «Fecha instalación» o «Contacto mantenimiento».

② Fecha instalación: Pulse ▲ / ▼, cambie la fecha y pulse Conf .

③ Contacto mantenimiento



1 Pulse Nombre o Teléfono en la pantalla del menú de Contacto mantenimiento.



- 2 Introduzca «Nombre».
 - (1) Pulse e introduzca caracteres.
 - (2) Pulse Siguiente para cambiar los caracteres mostrados.
 - (3) Pulse Kana , Alfabeto , Número , o Kanji para cambiar el tipo de carácter.

Una vez completada la entrada, pulse Conf.

Máximo 13 caracteres de doble byte

Teléfono	
0123-456-7890	-
01234	Borrar
56789	Conf
Introducir n.º teléfono	

3 Introduzca «Teléfono».

Pulse los caracteres de la pantalla para introducir el número de teléfono.

Una vez completada la entrada, pulse Conf.

Máximo 13 dígitos

④ Método de configuración del modo comb. de refrigeración/calefacción

Configuración instalación
Fecha instalación
Contacto mantenimiento
Configuración modo combinado refrig/calef
(1 m)
Atrás
Seleccione qué elemento cambiar.

1 Pulse Configuración modo combinado refrig/calef en la pantalla del menú Configuración de instalación.

Válido	A	
Nulo		

CTRL centr SOC		Menú	
02/02/2020 2:27 a. m. (Mar)			
Modo	Temp. frío	Temp. calor	
* 0	5.0.₀	30.0	
		L	

2 Pulse Válido.

3 La pantalla cambia a la pantalla SUPERIOR del sistema de modo combinado refrig/calef

4.7 Seleccionar idioma

Puede configurar los siguientes idiomas.

Idiomas: English, Italiano, Deutsch, Français, Español, Nederlandse

① Se muestra el menú Seleccionar idioma.

Seleccionar idioma	
English	
Italiano	
Deutsch	
Français	
Español	
Conf	Siguiente Atrás
Seleccionar idioma	

Se muestra la pantalla del menú Seleccionar idioma.
 Pulse el idioma que quiera utilizar.

Para utilizar «Nederlandse», pulse Siguiente.

Seleccionar idioma	
Nederlandse	
Conf Anterior	Atrás
Seleccionar idioma	_