



ESPECIALISTAS EN CLIMATIZACIÓN

Manual de Usuario

**CONTROL CENTRALIZADO HASTA 256 UN. INTERIORES
CONECTABLE A WIFI**

Modelo: CE58-00/EF(CM)

Gracias por preferir nuestros productos.

- Para un funcionamiento adecuado, por favor lea detenidamente el manual y consérvelo en un lugar seguro.
- En caso de que extravié el Manual del Propietario, por favor visite www.anwo.cl
- Anwo se reserva el derecho a interpretar este manual, el cual estará sujeto a cambios debido a mejoras del producto sin aviso previo.

A los usuarios

Gracias por seleccionar un producto Anwo. Por favor lee este manual de instrucciones cuidadosamente antes de instalar y usar el producto para dominarlo y usarlo de manera correcta. Para guiarte a una correcta instalación y uso, y para lograr el efecto operativo esperado de nuestro producto, por la presente instruimos lo siguiente:

- (1) Este aparato no está diseñado para que lo utilicen personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o personas con falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad le otorgue supervisión o instrucciones respecto del uso de este dispositivo. Se debe supervisar a niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- (2) Este manual de instrucciones es un manual universal, algunas funciones solo son válidas en productos particulares. Todas las ilustraciones e información en el manual de instrucciones son solo para referencia, y la interfaz de control debe estar sujeta a la operación real.
- (3) Todas las ilustraciones e información en el manual de instrucciones son solo para referencia. Con el fin de mejorar el producto, llevamos a cabo continuamente mejoras e innovación. Si hay ajustes en el producto, favor refiérase al producto real.
- (4) Si es necesario instalar, trasladar o realizar mantenimiento del producto, por favor contactarse con nuestro distribuidor designado o con el centro de servicio local para obtener asistencia profesional. Los usuarios no deben desmontar o realizar mantenimiento a la unidad por sí mismos, de lo contrario pueden resultar con daño relativo y nuestra empresa no asumirá ninguna responsabilidad.

Contenidos

1 Avisos de seguridad (Favor seguir instrucciones).....	1
2 Avisos para el usuario	1
3 Instrucciones de instalación.....	2
3.1 Requisitos de instalación	3
3.2 Instrucciones de cableado	4
3.3 Pasos para la instalación	15
3.4 Pasos para el desmontaje	17
4 Instrucciones de pantalla y operación.....	18
4.1 Pantalla de página principal e instrucciones de teclas	18
4.2 Instrucciones para los iconos de los botones generales.....	20
4.3 Instrucciones de funcionamiento de los botones.....	20
5 Instrucciones para las funciones	22
5.1 Página de notificación	22
5.2 Grupos	23
5.3 Control de un botón	24
5.4 Control de aire acondicionado	24
5.5 Control de calefacción del agua/suelo radiante.....	27
5.6 Control de aire fresco	32
5.7 Control del adaptador de suelo radiante (suelo radiante refrigerado)	33
5.8 Control de Batch.....	34
5.9 Página de funciones	36
6 Lista de embalaje.....	46

1 Aviso de seguridad (Favor seguir instrucciones)



Advertencia: Si no se siguen estos avisos de seguridad, pueden causar graves daños a la unidad, lesiones personales, e incluso muerte.



Precaución: Si no se siguen estos avisos de seguridad, pueden causar daño moderado a la unidad o lesiones personales.



Este símbolo significa ¡Prohibido! El manejo inadecuado puede resultar en muerte o lesiones graves.



Este símbolo significa que debe ¡Respetarse! El manejo inadecuado puede causar lesiones personales o daños a la propiedad.



¡Advertencia!

Este producto no se puede instalar en entornos corrosivos, inflamables y combustibles, o en lugares específicos (como cocinas). De otra forma, es posible que la unidad no pueda operar con normalidad o se puede acortar su vida útil. Incluso podría causar riesgo de incendio o lesiones graves. En caso de lugares específicos, se deben utilizar productos anticorrosivos o a prueba de explosiones.

2 Avisos para el usuario

- (1) Todas las unidades interiores deben disponer de alimentación unificada.
- (2) Asegúrate de que el cable de comunicación está conectado al puerto adecuado, de lo contrario pueden producirse fallos de comunicación.
- (3) Nunca golpees, lances o despegues frecuentemente el controlador centralizado.
- (4) Nunca operes el controlador centralizado con las manos mojadas.
- (5) Nunca rayes la pantalla del controlador centralizado con objetos duros o afilados.
- (6) Si el controlador centralizado está conectado a una red exterior o a la última unidad interior de la red interior, se debe conectar un adaptador de resistencia entre los puertos G1 y G2.
- (7) Rango de temperatura ambiente de trabajo del controlador centralizado: 0~48°C.

3 Instrucciones de instalación

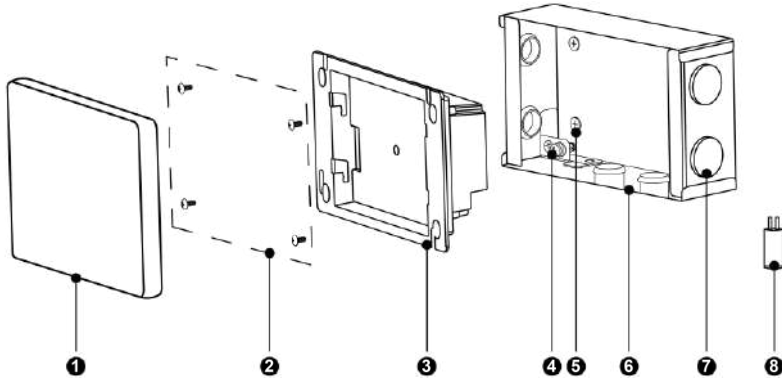


Fig. 3.1 Componentes del controlador

N°	①	②	③	④
Nombre	Pantalla táctil del control	Tornillo de rosca ST3.9×9.5 PA (para fijar el controlador a la caja de control eléctrico)	Cubierta trasera del controlador	Tornillo M4×12 (para fijar el cable de tierra)
Cantidad	1	4	1	1
N°	⑤	⑥	⑦	⑧
Nombre	Tornillo de rosca ST4.2×16 FA (para fijar la caja eléctrica a la pared)	Caja eléctrica	Anillo de goma	Adaptador de resistencia
Cantidad	4	1	6	2

Unidad: mm

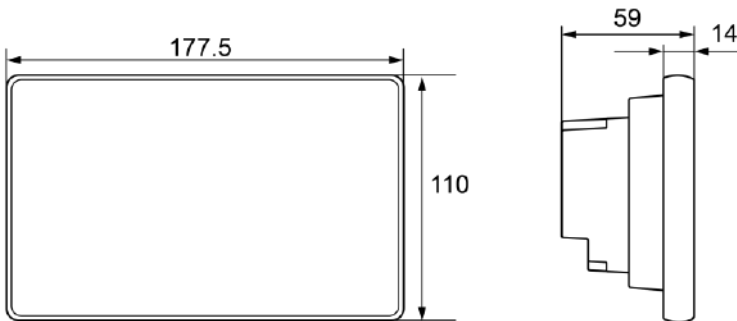


Fig. 3.2 Dimensión del controlador centralizado

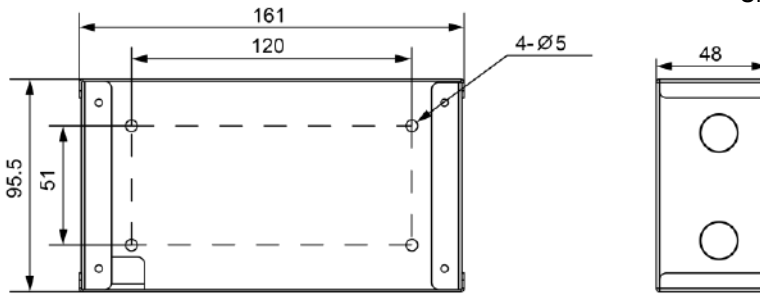


Fig. 3.3 Dimensión de la caja eléctrica

3.1 Requisitos de instalación

- (1) El cable de comunicación del controlador centralizado y el de Multi-VRF (Red CAN) se deben seleccionar de acuerdo a la tabla a continuación. Nunca utilices un cable que no cumpla las instrucciones de este manual.

Red	Tipo de cable	Norma del cable	Tamaño del cable (mm ² /AWG)	Longitud total L (m/pies)	Observación
Red interior	Cable ligero/corriente con revestimiento de cloruro de polivinilo. (60227 IEC 52 / 60227 IEC 53)	IEC 60227-5:2007	2×0.75~2×1.25 (2×AWG18~2×AWG16)	L≤1000m (L≤3280pies)	Si el tamaño del cable es de 2×1mm ² (2×AWG16), el cable de comunicación se puede alargar, pero la longitud total no puede exceder los 1500m (4921pies).
Red exterior				L≤500 (L≤ 1640pies)	La longitud total del cable de comunicación no puede exceder los 500m(1640pies)



¡Advertencia!

Si la unidad se instala en un lugar con fuertes interferencias electromagnéticas, el cable de comunicación del controlador centralizado debe utilizar un par trenzado apantallado.

- (2) El cable de comunicación entre el controlador centralizado y la unidad L- CAC&Split (red Modbus) se debe seleccionar de acuerdo a los requisitos de la tabla a continuación:

Tipo de material del cable	Diámetro del cable	Norma del cable	Observación
V par trenzado (2 núcleos)	24AWG (2×0.6mm)	TIA/EIA-568-A	Cuando la distancia de comunicación supera los 800 m, es necesario añadir un relé de aislamiento fotoeléctrico.

- (3) Está estrictamente prohibido instalar el controlador centralizado en los siguientes lugares:
- 1) Lugares con gas corrosivo, polvo intenso, neblina salina o humo de aceite.
 - 2) Lugares húmedos o expuestos a la luz solar directa.
 - 3) Lugares cercanos a objetos a alta temperatura o lugares propensos a salpicaduras de agua.

3.2 Instrucciones de cableado

3.2.1 Instrucciones de la interfaz del cableado

	A1, B1	A2, B2	F1/F2	G1/G2	L, N
Significado	Interfaz de unidad L-CAC&Split	Interfaz BAS (reservado)	Interfaz de inspección de entrada/incendio	Interfaz de comunicación CAN	Interfaz de alimentación
Instrucción de parámetro de interfaz	RS485	RS485	Señal de contacto seco	CAN	100~240VAC 50/60Hz

3.2.2 Modo de alimentación

- (1) El controlador centralizado se alimenta mediante una fuente de alimentación independiente.
- (2) El rango de voltaje de entrada es de 100~240VAC, y el rango de frecuencia es de 50/60Hz.
- (3) El cable de alimentación se deberá seleccionar de acuerdo a los requisitos de la siguiente tabla. Está estrictamente prohibido elegir un cable de alimentación que no cumple con los requisitos de este manual.

Tipo de cable	Norma del cable	Tamaño del cable (mm ²)
Cable de conductor blando de núcleo único sin envoltura (60227 IEC 08)	IEC 60227-3:2007	1.5

3.2.3 Método de cableado de la unidad Multi-VRF (Red CAN)

Existen tres métodos de conectar el controlador centralizado al sistema de aire acondicionado.

Método 1: Conectar a la red de unidad interior

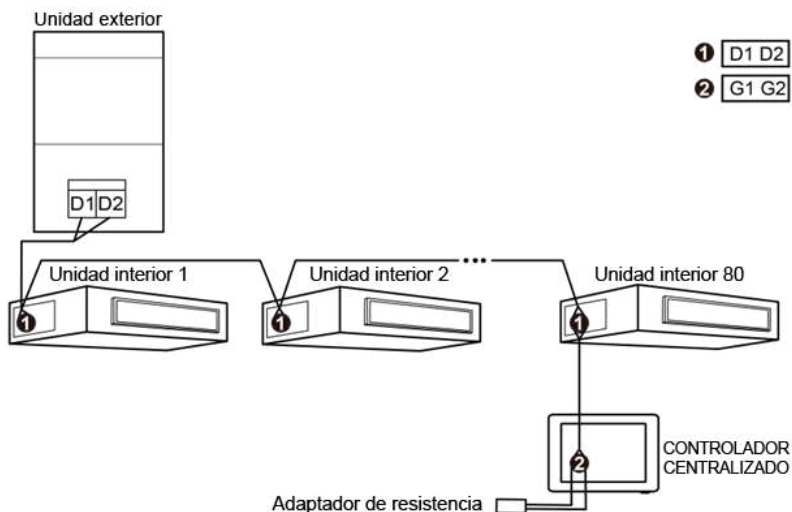


Fig. 3.4 El aire acondicionado centralizado se conecta a una red de unidades interiores

Método 2: Conectar a la red de unidad exterior

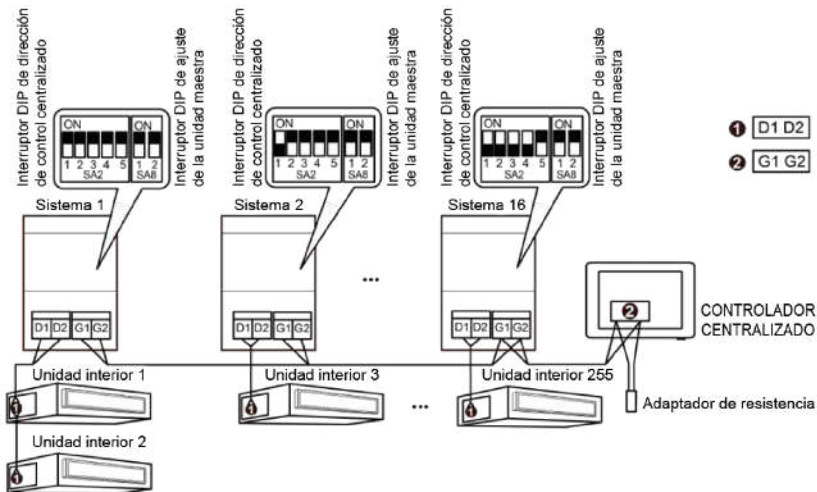


Fig. 3.5 El controlador centralizado se conecta a una red de unidades exteriores

Método 3: Conectar a la red del convertidor de modo de recuperación de calor

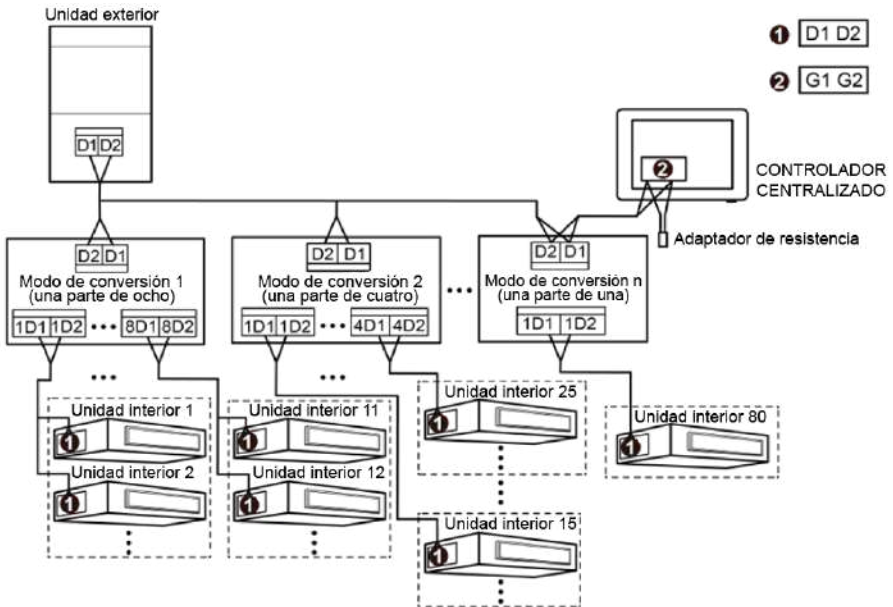


Fig. 3.6 El controlador centralizado se conecta a la red del convertidor de modo de recuperación de calor

Instrucciones de cableado:

- (1) El controlador centralizado es adecuado para unidades VRF múltiples y puede conectarse a la red de unidades interiores o exteriores. El número total de unidades exteriores controladas por un controlador centralizado no deberá exceder de 16, y el número total de unidades interiores controladas por un controlador centralizado no deberá exceder de 255.
- (2) Cuando el controlador centralizado esté conectado a la red de unidades interiores, conecta la red como se muestra en la Figura 3.4. El controlador centralizado sólo puede conectarse al último sistema del sistema de la unidad exterior, y se necesita conectar con adaptadores de resistencia en las interfaces G1 y G2 junto con el cable de comunicación.
- (3) Cuando el controlador centralizado esté conectado a la red de unidades

exteriores, conecta la red como se muestra en la Figura 3.5. El controlador centralizado sólo puede conectarse al último sistema del sistema de la unidad exterior, y se necesita conectar con adaptadores de resistencia en las interfaces G1 y G2 junto con el cable de comunicación.

- (4) El código de marcación de la dirección de control centralizado (SA2_Addr-CC) es la dirección de control centralizado cuando se requiere un control centralizado entre diferentes sistemas de refrigeración; y el ajuste predeterminado de fábrica es "00000".
- (5) Cuando el controlador centralizado esté conectado a la red de recuperación de calor, conecta la red como se muestra en la figura 3.6. El método 2 también es aplicable al controlador centralizado conectado a la red de recuperación de calor.

Cuando se utiliza el modo 2, el controlador centralizado se conecta a la red de la unidad exterior, y la dirección de control centralizado de la unidad exterior debe ajustarse mediante códigos de marcación. Los pasos son los siguientes:

- 1) Este código de marcación se debe ajustar en la unidad exterior maestra, y el código de ajuste (SA8) de la unidad de control maestra se debe ajustar a "00", de lo contrario no será válido.
- 2) El ajuste del código de marcación de la dirección de control centralizado para la unidad exterior no maestra del mismo sistema de refrigeración no es válido, y no es necesario cambiar el ajuste.
- 3) El código de marcación de la dirección de control centralizado para una de las unidades exteriores de control maestro de uno de los sistemas de refrigeración debe ajustarse a "0000", y este sistema es el sistema de control maestro.
- 4) Los códigos de marcación de dirección de control centralizado para la unidad de control principal de otro sistema de refrigeración se establecen de la siguiente manera:

SA2					N° de dirección
DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	
1	0	0	0	/	2
0	1	0	0	/	3
1	1	0	0	/	4
0	0	1	0	/	5
1	0	1	0	/	6

0	1	1	0	/	7
1	1	1	0	/	8
0	0	0	1	/	9
1	0	0	1	/	10
0	1	0	1	/	11
1	1	0	1	/	12
0	0	1	1	/	13
1	0	1	1	/	14
0	1	1	1	/	15
1	1	1	1	/	16

- 5) Los códigos de marcación de las direcciones de control centralizado de cada sistema de refrigeración no pueden ser los mismos, de lo contrario se producirá un error de conflicto de direcciones y la unidad no podrá funcionar.

Notas:

- ① El quinto DIP5 del código de marcación de la dirección de control centralizado es inválido.
- ② Si el código de marcación de la dirección de control centralizado (SA2-Addr-CC) de una de las unidades de control principal del sistema VRF múltiple está ajustado a "1111X", el sistema es el sistema de modo principal, y prevalecerá el modo de funcionamiento del sistema de modo principal. Las unidades interiores de otros sistemas no pueden ajustarse a un modo que entre en conflicto con el sistema de modo maestro.

Por ejemplo: cuando el sistema de modo maestro está ajustado en modo refrigeración, las unidades interiores de otros sistemas no se pueden ajustar en modo calefacción.

Nota: Método para resolver el conflicto de direcciones:

Método: En la unidad exterior de control maestro del sistema maestro, en el tablero principal con 7 botones, pulsa SW3 para entrar en la interfaz de ajuste funcional de la unidad exterior; pulsa SW1 (arriba) o SW2 (abajo) para seleccionar la función n5; cuando se muestre n5, pulsa SW7 para entrar en el ajuste funcional; pulsa de nuevo el botón SW7 para completar el ajuste de desplazamiento. Para el tablero principal con 4 botones, pulse y mantenga pulsado el botón SW1 durante más de 5 segundos para entrar en la interfaz de ajuste funcional de la unidad exterior; pulsa SW1 (arriba) o SW2 (abajo) para seleccionar la función n5; cuando

se muestre n5, pulsa brevemente SW3 para entrar en el ajuste funcional; pulsa de nuevo el botón SW3 para completar el ajuste de desplazamiento.

3.2.4 Método de conexión de la unidad L-CAC&Split (red Modbus)

El controlador centralizado tiene dos formas de conectarse con el sistema unitario:

Método 1: El controlador centralizado conecta la unidad U-Match o PAC mediante el siguiente método:

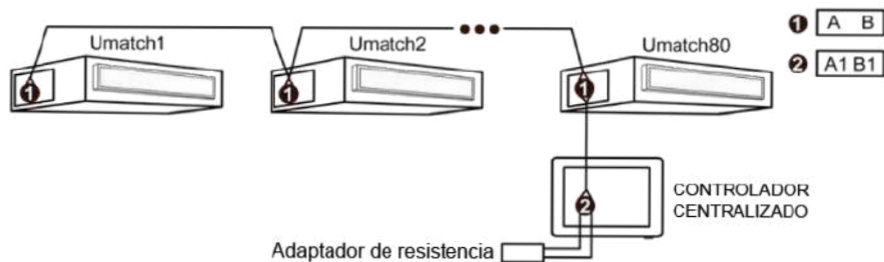


Fig. 3.7 El controlador centralizado se conecta a la red de la unidad U-Match (con interfaz Modbus)

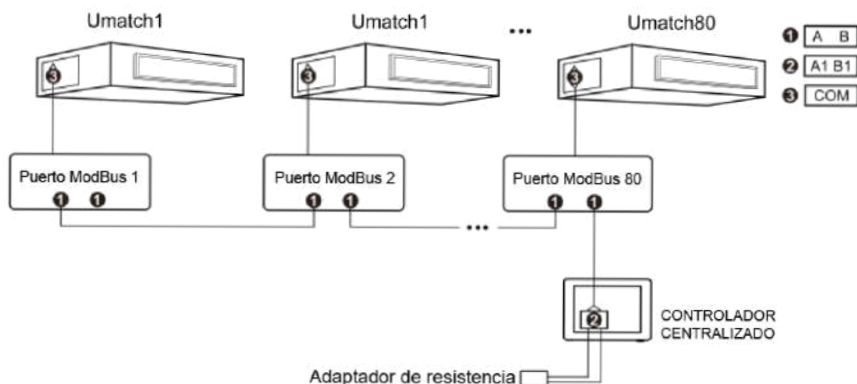


Fig. 3.8 El controlador centralizado se conecta a la red de la unidad U-Match (es necesario añadir un puerto Modbus)

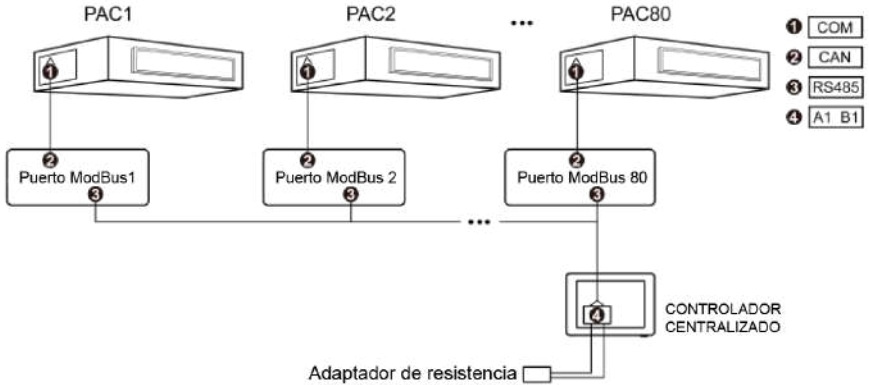


Fig. 3.9 El controlador centralizado se conecta a la red de la unidad PAC

Instrucciones de cableado:

- (1) Las unidades controladas por un controlador centralizado no deben superar los 80 sets.
- (2) Cuando el controlador centralizado está conectado a la red de unidades U-Match con interfaz COM_BMS (Modbus), conecta la red como se muestra en la Fig. 3.7; en caso contrario, conecta la red como se muestra en la Fig. 3.8. Las interfaces A1 y B1 del controlador centralizado y las interfaces de la unidad/puerto A y B se deben conectar una por una; cuando el controlador centralizado está conectado a la unidad PAC, conecta la red como se muestra en la Fig. 3.9, la unidad PAC está conectada a la interfaz del puerto CAN a través de la interfaz COM, y la interfaz del puerto RS485 está conectada a las interfaces A1, B1 del controlador centralizado.
- (3) El controlador centralizado se debe conectar en serie con la unidad interior de la última unidad, y se debe conectar con adaptadores de resistencia en las interfaces A1 y B1 junto con el cable de comunicación.
- (4) Los puertos de las Fig. 3.8 y 3.9 se deben adquirir por separado; y cada unidad interior necesita un puerto.
- (5) La dirección de la unidad interior se debe ajustar en el rango de 1- 80, y no puede ser la misma, de lo contrario causará un fallo de comunicación.

Los ajustes de dirección son los siguientes

- ① Métodos de configuración para la dirección de la unidad interior de unidad U-Match con comunicación 485:
- 1) En el modo apagado, a través de la configuración del controlador cableado, presiona el botón "Función" y el botón "Timer" durante 5 segundos para entrar en la configuración de monitoreo remoto, presiona el botón "Modo" para seleccionar la opción "10", y luego presiona el botón "Up" y "Down" para ajustar, seleccione 01 modo de monitoreo remoto.
 - 2) En el modo apagado pulsa el botón "Función" y el botón "Modo" durante 5 segundos para entrar al ajuste de dirección a través del controlador por cable, y la posición de la temperatura del tablero de visualización mostrará el número de dirección del tablero de visualización, luego pulsa el botón "Up" y "Down" para ajustar.
 - 3) Una vez finalizada la configuración, pulsa el botón "OK/Cancel" o "Swing/OK" para guardar y salir de la configuración. Si el sistema responde a la última entrada de botones y no se realiza ninguna acción dentro de 20 segundos luego de configurar esta interfaz, el sistema saldrá de este menú y volverá al estado de interfaz de apagado normal, y la configuración actual no se guardará.
- ② Métodos de configuración para la dirección de la unidad U-Match con la línea cero y comunicación de línea en vivo:
- 1) En la interfaz de encendido o apagado del controlador por cable, mantén pulsado el botón "Función" durante 5 segundos para que aparezca "C00". Luego pulsa el botón "Modo" 3 veces (el intervalo al presionar los botones es de 1 segundo. Cuando pulses el botón "Modo" las dos primeras veces arrojará un aviso indicando que es una operación inválida, y la tercera vez responderá). Continúa pulsando el botón "Función" durante 5 segundos, entra en la interfaz de ajuste de parámetros y se mostrará "P00", luego pulsa el botón "+" o "-" para seleccionar el código de parámetro P42;
 - 2) Cuando el controlador por cable controla una unidad interior, pulsa brevemente el botón "Modo" para entrar inmediatamente en el estado

- de ajuste de la dirección (cuando el controlador por cable controla múltiples unidades interiores, entra al menú de selección de la unidad interior, pulsa el botón "+" o "-" para cambiar el número de serie de la unidad interior. El número de dirección de la unidad interior se muestra en el área del temporizador, y el número de serie de la unidad interior se muestra en el área de temperatura por defecto. Luego pulsa brevemente el botón "Modo" para entrar en el estado de ajuste de la dirección);
- 3) En el estado de ajuste de dirección, el área del temporizador muestra el número de dirección de la unidad interior y parpadea. Pulsa el botón "+" o "-" para ajustar el número de dirección de la unidad interior, luego pulsa brevemente el botón "Enter" para confirmar el ajuste y volver al estado anterior;
 - 4) Una vez finalizado el ajuste, pulsa el botón "ON/OFF" para salir del ajuste y volver a la página de inicio.

③ Métodos de configuración para la dirección de la unidad interior de unidad PAC:

Establece la dirección del puerto (correspondiente a la dirección de la unidad interior) en el acceso Modbus de la unidad PAC. La dirección del puerto se configura conjuntamente a través de S1 y S2. El primer dígito de S3 se debe marcar en el extremo ON del código de función del puerto, de lo contrario no funcionará normalmente con el controlador centralizado para la comunicación. Consulta el manual de puertos para conocer los métodos de configuración detallados.

Método 2: El controlador centralizado se conecta al puerto libre mediante el siguiente método:

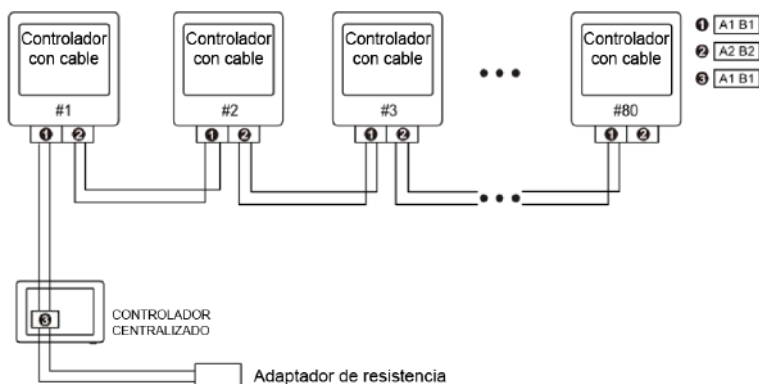


Fig.3.10 Controlador centralizado conectado con controlador con cable de puerto libre

Instrucciones de cableado:

- (1) La figura 3.10 muestra el esquema de conexión del sistema de control. El sistema de control completo se compone de un controlador central de larga distancia, un controlador por cable y un cable de telecomunicaciones. El controlador por cable emparejado con el controlador central de larga distancia puede soportar hasta 80 direcciones de nodos de comunicación.

NOTA:

Si el controlador centralizado se va a conectar con el controlador por cable, la línea de comunicación (un extremo es el terminal de dos hilos, el otro extremo es el cable desnudo. Código: 420400060252) se debe adquirir por separado. La cantidad de líneas de comunicación es igual a la cantidad de controladores con cable más 1.

- (2) Las terminales de cableado del puerto A1 y B1 del controlador central o del controlador de larga distancia se conectan a la terminal correspondiente del soporte de aguja de comunicación del controlador con cable #1 a través del cable de telecomunicaciones respectivamente; el otro soporte de aguja del controlador con cable #1 se conecta al controlador con cable #2 a través del cable de telecomunicaciones y así

sucesivamente hasta conectarse al controlador con cable #80. Excepto el último controlador por cable en el sistema de control (solo usa CN3 o CN4, y el otro no estará conectado), no hay secuencia ni importancia para el controlador por cable. El número de serie en la figura es solo por motivos de claridad.

- (3) Hay un interruptor DIP de 2 bits en el tablero principal del controlador cableado. En el caso del último controlador cableado #80 del sistema de control, el interruptor DIP de 1 y 2 bits se debe colocar de forma manual la posición "ON" y "OFF" respectivamente. Los interruptores DIP de otros controladores cableados deben mantenerse en el estado inicial de fábrica (1 bit y 2 bits están en la posición "off").
- (4) En cuanto al sistema de control completo, la distancia entre el controlador central de larga distancia y el cable de comunicación del último nodo de comunicación debe ser inferior a 500 m.

Notas:

- ① La dirección de la unidad interior y la configuración del modo remoto de la unidad L-CAC&Split pueden ser diferentes para distintos controladores con cable. Para métodos más detallados, consulta el manual de servicio técnico de la unidad correspondiente.
- ② Cuando se reemplacen diferentes tipos de unidades L-CAC&Split, es necesario restaurar los ajustes de fábrica del controlador centralizado y volver a registrarlo para evitar anomalías de control.

3.3 Pasos para la instalación

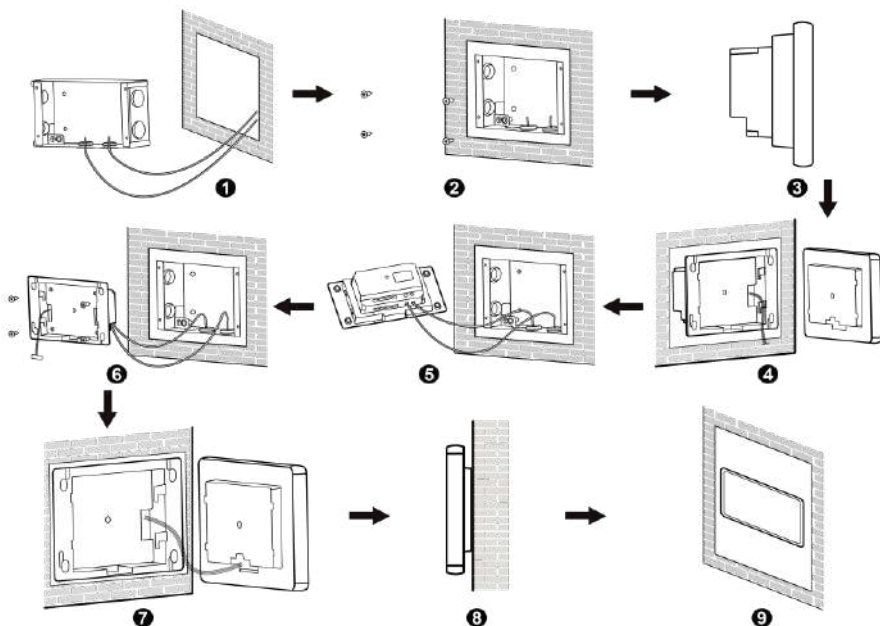


Fig. 3.11 Instalación

Unidad: mm

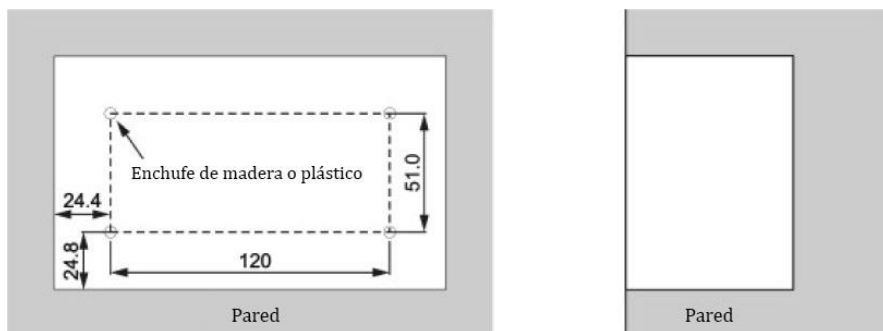


Fig. 3.12 Cuña de madera o de plástico

Unidad: mm

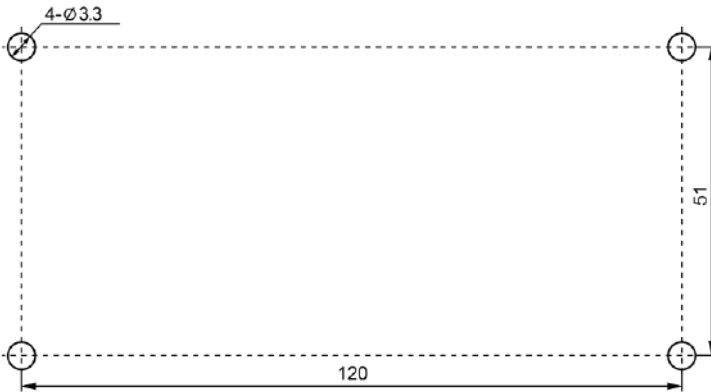


Fig. 3.13 Orificios de instalación para la parte trasera de la caja eléctrica

La figura 3.11 muestra el sencillo proceso de instalación del controlador centralizado.

Se debe prestar atención a lo siguiente:

- (1) Por favor, corta el suministro de energía de la unidad interior antes de la instalación, y la operación en vivo está prohibida durante todo el proceso de instalación.
- (2) Durante el proceso de instalación, manipula con cuidado y presta atención para proteger la pantalla táctil de posibles daños.
- (3) Antes de la instalación se necesitan los siguientes preparativos:
 - 1) Cuando el controlador centralizado se instale en la pared, cava un agujero de instalación de 168 mm x 100 mm x 52 mm de longitud x anchura x profundidad en la pared, y clava 4 cuñas de madera o plástico en las posiciones indicadas en la figura 3.12.
 - 2) Cuando el controlador centralizado se instala en el armario de control, taladra 4 orificios de instalación en la pared del armario de control según la posición indicada en la figura 3.13.
 - 3) En el paso ①, saca el cable de alimentación y el cable de comunicación y pásalos a través de diferentes orificios para cables en la cubierta posterior de la caja eléctrica respectivamente. Está estrictamente prohibido pasarlos a través del mismo orificio.

- (4) En el paso ②, utiliza tornillos ST4.2×16 FA para fijar la tapa trasera de la caja eléctrica y los agujeros de instalación en la pared
- (5) En el paso ③, desenchufa el cable de conexión entre la pantalla táctil y la cubierta posterior del controlador, y coloca la pantalla táctil en un lugar seguro.
- (6) En el paso ⑤ conecta el cable de comunicación a las terminales G1 y G2, conecta los cables neutro y activo de alimentación a los terminales L y N; conecta el cable de tierra a la tapa trasera de la caja eléctrica y fíjala con tornillos M4×12
- (7) En el paso ⑥, utiliza tornillos ST3.9×9.5 PA para fijar la cubierta trasera del controlador a la cubierta trasera de la caja eléctrica.
- (8) En el paso ⑦, conecta los cables de conexión entre la pantalla táctil y la cubierta trasera del controlador.

3.4 Pasos para el desmontaje

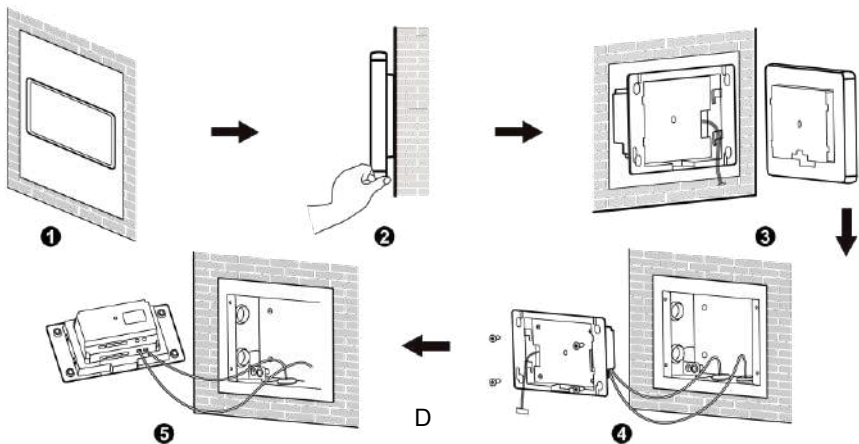


Fig. 3.14 esmontaje






4 Instrucciones de pantalla y operación











Fig. 4.1 Página principal

4.1 Pantalla de página principal e instrucciones de teclas

N°	Nombre	Instrucciones
1	Columna de estado de la página principal	La parte izquierda muestra la fecha actual y la parte central la hora actual. La parte derecha muestra conexión de WiFi, errores y otros íconos funcionales.
2	Columna del menú	Chequea todos los dispositivos y dispositivos de grupos. Los dispositivos se pueden controlar con un botón.
3	Área de visualización de grupos	La parte izquierda muestra los grupos actuales. Se puede seleccionar los modos aire acondicionado/agua caliente/unidad de aire fresco y otros dispositivos para que se muestren en la parte derecha.
4	Columna de visualización del dispositivo	Todos los dispositivos registrados y sus estados se mostrarán en forma de tarjeta. Al hacer clic en una tarjeta puedes ingresar a la página de control del dispositivo correspondiente. Cuando haya varios dispositivos, puedes deslizar hacia la izquierda y hacia la derecha para revisar la tarjeta del dispositivo.

5	Botón 	Hacer clic en este botón puede ampliar o reducir el tamaño de la tarjeta del dispositivo.
6	Botón de menú	Haz clic en él para ingresar a la página del menú.
7	Botón Ctrl Batch	Haz clic en él para ingresar a la página de control de Batch.
8	Botón ON/OFF de todo	Hacer clic en este botón puede encender o apagar todos los dispositivos registrados.
9	Entrar a la página de notificaciones	Desliza desde la parte superior de la página para acceder a la página de notificaciones.
10	Botón de selección de dispositivo	<p>Selecciona el dispositivo deseado</p> <p>  Aire acondicionado  Agua caliente </p> <p>  Aire fresco  Suelo radiante </p>
11	Revisión de la unidad interior	Ingresa el nombre de la unidad interior para buscarla.
12	Secuencia de la unidad interior	Haz clic en las unidades interiores para clasificarlas por nombre o número de serie.

4.2 Instrucciones para los iconos de los botones generales

Visor	Nombre	Significado	Visor	Nombre	Significado
	Volver	Haz clic para volver a la página anterior		Nuevo	Haz clic para añadir un nuevo horario, temporizador, control inteligente, grupo, etc.
	ON/OFF	Haz clic para encender o apagar la unidad		Cerrar	Haz clic para cerrar la ventana emergente actual.
	Switch	Haz clic para encender o apagar la función		Eliminar	Haz clic para eliminar el grupo, operación u horario.
	Consulta de error	Haz clic para acceder a la página de consulta de errores		Protector	Puede proteger las operaciones relacionadas del controlador por cable para invalidar su funcionamiento.

4.3 Instrucciones de funcionamiento de los botones

La pantalla del controlador centralizado adopta una pantalla táctil capacitiva, y la interfaz de operación del usuario es una operación totalmente táctil.

Los botones de la interfaz se expresan principalmente de las siguientes maneras:

(1) Icono/Texto

El botón de ícono se puede pulsar para operar. Ver sección 4.2 para más detalles.

Las descripciones de texto como “editar”, “finalizar” y otros botones se pueden pulsar para operar.

(2) Icono + Texto

Según el aviso de texto, enciende, apaga o selecciona una función específica, o entra en una página determinada. Este tipo de botón puede tener dos o tres significados de estado, que representan diferentes significados según funciones específicas.

El significado de cada estado es el siguiente (toma como ejemplo el botón de protección):



Un color más claro indica no válido/no seleccionable. La función de protección es inválida y no se puede activar. Esto varía según diferentes modelos.



Un color claro indica apagado/no seleccionado. La función de protección esta desactivada, haz clic para habilitarla.



El ícono en azul indica encendido/seleccionado. La función de protección esta activada, haz clic para desactivarla.

(3) Deslizar

Deslizar arriba y abajo/izquierda y derecha. Puedes deslizar hacia arriba y hacia abajo o hacia la izquierda y la derecha en el área donde el contenido mostrado es demasiado largo.

(4) Control deslizante

Mantén pulsado el control deslizante y arrástralo hacia arriba y hacia abajo o hacia la izquierda y la derecha para ajustar el valor. Por ejemplo: brillo, volumen, ajustes de temperatura, etc.

(5) Botón de área

En el área de la lista de páginas, como se muestra en la página de configuración de la figura 4.2 y la página de control inteligente de la figura 4.3, la descripción del texto + la línea indica un botón de área.

Haz clic en el botón en esta área para acceder a la página correspondiente para el siguiente paso.



Fig. 4.2 Botón de área de la página de configuración



Fig. 4.3 Botón de área de la página de control inteligente

5 Instrucciones para las funciones

5.1 Página de notificación

En la página de inicio, desliza desde la parte superior para entrar en la página de notificación

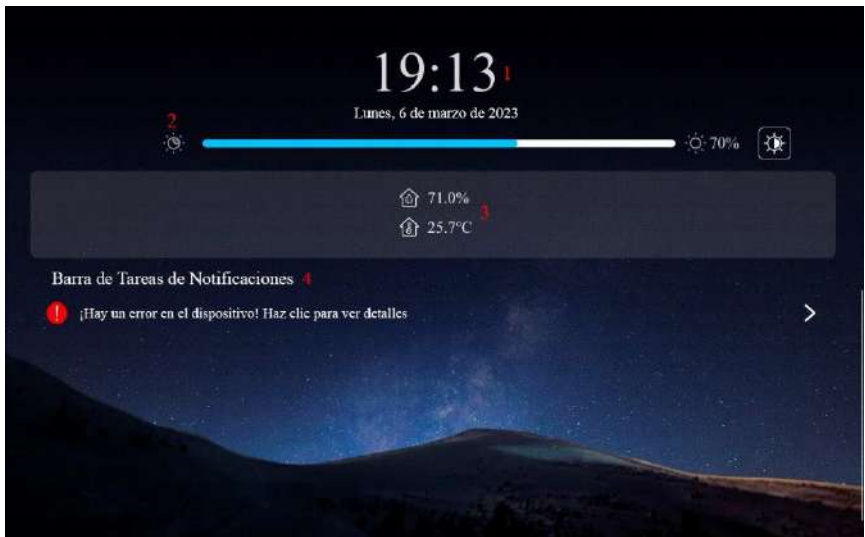


Fig. 5.1 Página de notificación

No	Nombre	Intrucciones
1	Zona de visualización del reloj	Muestra la hora, fecha y semana actual del sistema.
2	Control deslizante de ajuste de brillo	Desliza el panel deslizante para ajustar el brillo. Haz clic en el ícono "☀️" para activar o desactivar la función de ajuste automático de brillo.
3	Información de entorno local	Muestra la temperatura y la humedad interior que detecta el controlador centralizado.
4	Barra de notificaciones	Muestra información de notificación, información de error, etc. Haz clic para entrar en la interfaz de consulta correspondiente.

5.2 Grupos

En la página de inicio, haz clic en Grupo para acceder a la página de grupos. Puedes agrupar según la ubicación geográfica en el menú gestión de dispositivos grupo, lo que resulta conveniente para la gestión de grupo de los dispositivos en la ubicación correspondiente. Tras seleccionar un grupo, la interfaz principal mostrará los dispositivos del grupo para facilitar su gestión

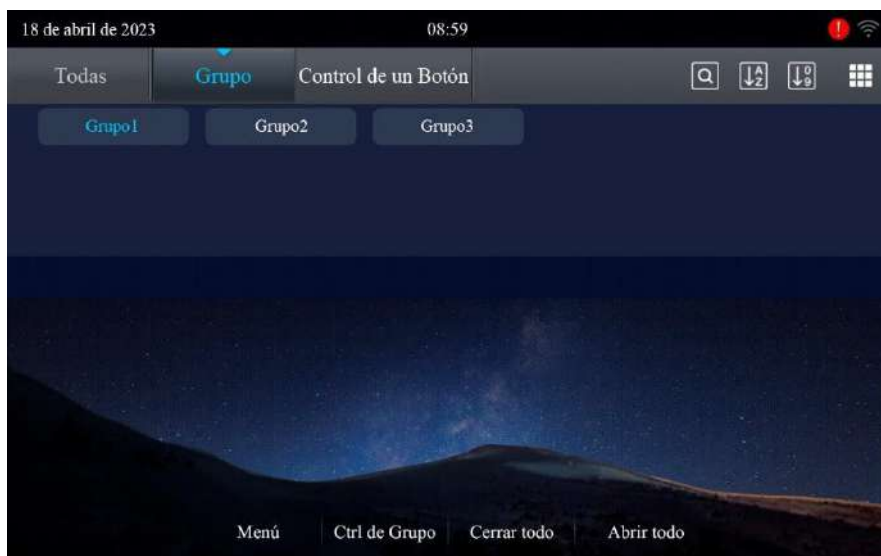



Fig. 5.2 Página de grupos

5.3 Control de un botón

En la página de inicio, haz clic en el botón control de un botón para ingresar a la página.



Fig. 5.3 Página de control de un botón

- (1) Haz clic en  para crear un nuevo control de un botón. Una vez introducido el nombre, puedes añadir dispositivos y configurar operaciones. Después de guardar, puedes ver los ajustes de funcionamiento correspondientes en la lista de mandos de un botón.
- (2) Haz clic en el control de un botón de la lista para editar, modificar el equipo y configurar las operaciones. Haz clic en el botón de edición en la esquina inferior derecha de la página de control de un botón para renombrar y borrar el control de un botón, y haz clic en Finalizar para guardar.
- (3) Pulsa el botón Ejecutar para ejecutar la instrucción de control de un botón correspondiente una vez.

5.4 Control de aire acondicionado

En la página de inicio o la página de grupos, haz clic en la tarjeta de Aire acondicionado para acceder a la página de control de aire acondicionado.



Fig. 5.4 Página de control del aire acondicionado

(1) ON/OFF

Haz clic en el botón ON/OFF para encender o apagar la unidad.

(2) Ajuste de modo

Haz clic en el área de modo para cambiar el modo de funcionamiento.

Las diferentes series de unidades interiores tienen diferentes modos que se pueden configurar. Cuando la unidad interior no tiene este modo, no se puede cambiar.

Notas:

- ① Solo la unidad interior principal puede ajustar el modo automático.
- ② El sistema de recuperación de calor no tiene unidad interior principal.
Cuando una unidad interior está conectada a la misma rama, se puede ajustar el modo automático; cuando el número de unidades interiores bajo la misma rama es superior a una, no se puede ajustar el modo automático; los demás modos se pueden cambiar libremente.

(1) Ajuste de la temperatura

Desliza el control deslizante circular para ajustar el nivel de temperatura. Al pulsar el botón una vez, el valor de la temperatura aumentará o disminuirá en 1 grado. Desliza el control deslizante hacia la derecha para aumentar el valor de

temperatura 1 grado a la vez, y desliza el control deslizante hacia la izquierda para disminuir el valor de temperatura 1 grado a la vez. Cuando 0,5°C está activado, el valor de temperatura aumentará o disminuirá en 0,5°C. Haz clic en el botón "Parámetro Ambientales" para consultar parámetros como la temperatura ambiente interior/exterior, la temperatura corporal y la humedad.

(2) Ajuste de la velocidad del ventilador

Haga clic en el botón con el icono de velocidad del ventilador para ajustar diferentes velocidades del ventilador.

Nota: En el modo de deshumidificación, la velocidad del ventilador es baja por defecto y no se puede ajustar.


(3) Ajuste del Swing

Haz clic en el botón de área "Swing LR" o "Swing UP" para encender o apagar la función de oscilación.

Nota: Las diferentes series de unidades interiores tienen diferentes tipos de oscilación que son ajustables.

(4) Otros ajustes de control

- 1) Haz clic en "Guardar" para acceder a la interfaz de ajuste de ahorro de energía, activa el interruptor de ahorro de energía, haz clic en "Confirmar" para guardar y activar el ajuste de ahorro de energía.
 - 2) La función de ausencia sólo se puede activar en el modo de calefacción. Cuando la función de ausencia está activada, la temperatura ajustada mostrará 8°C.
 - 3) Haz clic en "Protección" para acceder a la interfaz de ajuste de protección. Cuando la protección total está activada, el resto de los botones de protección no son válidos.
 - 4) Haz clic en "Parámetros ambientales" para comprobar la temperatura interior y exterior actual, la humedad interior, la temperatura corporal y la humedad detectada por la unidad interior.
- (5) Visualización de errores

Cuando la unidad interior falle, aparecerá un ícono de error "". Haz clic en el ícono para ver información detallada del error.

5.5 Control de calefacción del agua/suelo radiante

En la página de inicio, haz clic en la tarjeta del dispositivo de calefacción del agua/suelo radiante para acceder a la página de control de calefacción del agua/suelo radiante, y haz clic en "Agua" y "Suelo" para cambiar la función de calefacción del agua/suelo radiante.

5.5.1 Página de control de calefacción del agua



Fig. 5.5 Página de control de calefacción del agua

(1) ON/OFF

Haz clic en el botón ON/OFF para encender o apagar la unidad.

(2) Ajuste de modo

Hay un total de 3 modos: calefacción por agua, noche, preajuste. Los tres modos se excluyen entre sí y sólo se puede seleccionar uno de ellos a la vez.

Modo de calefacción por agua: El depósito de agua o el generador de agua caliente iniciarán o detendrán inmediatamente el calentamiento del agua en función de la temperatura del agua ajustada en ese momento.

Modo nocturno: El horario fijo de suministro de agua caliente es de 00:00 a 06:00 hrs. El depósito de agua o el generador de agua caliente se encenderán durante este periodo de tiempo, y el depósito de agua o el generador de agua caliente se encenderán y apagarán en función de la diferencia entre la temperatura del agua fijada y la temperatura real del agua. Una vez transcurrido este periodo de tiempo, el depósito de agua o el generador de agua caliente se apagan. Estos funcionan en un ciclo diario después de la puesta en marcha.

Modo preajuste: Haz clic para establecer el tiempo de calentamiento de agua preestablecido. El depósito de agua o el generador de agua caliente se encenderán con cierta antelación en función de la temperatura real del agua, y el encendido y apagado del depósito de agua o del generador de agua caliente se determinarán en función de la diferencia entre la temperatura real del agua y la temperatura del agua programada. El generador se apaga entre 1 y 4 horas después de la hora programada. Funcionan en un ciclo diario después de la puesta en marcha.

(3) Ajuste de la temperatura

Muestra la temperatura actual establecida del agua caliente. Puedes deslizar el control deslizante circular para ajustar el valor de la temperatura programada. Al pulsar el botón una vez, el valor de la temperatura aumentará o disminuirá en 1 grado. Desliza el control deslizante hacia la derecha para aumentar el valor de la temperatura en 1 grado a la vez, y deslízalo hacia la izquierda para disminuir el valor de la temperatura en 1 grado a la vez. La zona rectangular inferior muestra la temperatura actual del agua.

Bajo los modos de calefacción de agua estándar, calefacción de agua preestablecida y calefacción de agua nocturna, el rango de ajuste de temperatura es de 35°C. La temperatura máxima del agua caliente es de 55°C.

(4) Agua caliente disponible

Se puede mostrar el volumen de agua en tiempo real con cinco niveles de 100%, 80%, 60%, 40% y 20%. Cuando el volumen de agua es inferior al 20%, el icono parpadea para recordárselo.

(5) Ajuste funcional del calentamiento del agua


Cuando la función de calentamiento del agua está activada o desactivada, se pueden ajustar las siguientes funciones


ON/OFF del calentador de agua	Funciones
Calefacción de agua estándar al arrancar	Ajuste automático de la temperatura del agua caliente, calentamiento rápido del agua, función girasol, desinfección del agua caliente, protección del agua caliente
Modo nocturno al arrancar	Ajuste automático de la temperatura del agua caliente, calentamiento rápido del agua, desinfección del agua caliente, protección del agua caliente
Modo preestablecido al arrancar	Ajuste automático de la temperatura del agua caliente, calentamiento rápido del agua, desinfección del agua caliente, protección del agua caliente
Calentador de agua apagado	Desinfección del agua caliente, protección del agua caliente

Función de ajuste automático de la temperatura del agua caliente: El calentador de agua ajusta automáticamente la temperatura del agua caliente en función de la temperatura ambiente exterior, sin necesidad de que el usuario la ajuste. En ese momento, la temperatura del agua caliente no se puede ajustar deslizando el botón circular.


Función de calentamiento rápido de agua: Enciende el compresor y el calentador eléctrico para calentar agua en las condiciones permitidas por la unidad exterior, y la función de calentamiento rápido de agua es válida una vez ajustada; cuando el depósito de agua/generador de agua caliente alcanza el estado de conservación del calor, la función de calentamiento rápido de agua se cancela para ahorrar energía. Después de apagar el calentador de agua, la función de calentamiento rápido se cancela.

Función girasol: Mediante el registro de los datos históricos de la temperatura exterior, se identifica la temperatura exterior más alta del día anterior para determinar el momento de encender el calentador de agua para lograr el propósito de ahorro de energía.

Función de desinfección del agua caliente: La temperatura del agua del depósito de agua se calienta a 65° - 70°C (esto se puede ajustar) para la desinfección a alta temperatura en el tiempo de ajuste requerido. Haz clic en el ícono "  " para acceder al ajuste de desinfección. Este ajuste se puede activar después de encender el interruptor de ajuste de desinfección en modo "Una vez" o "Ciclo". Cuando se programa el ajuste de "una vez", se puede ajustar la temperatura de desinfección; cuando se programa el ajuste de "ciclo", se puede ajustar la temperatura de desinfección, los días del ciclo y el tiempo preestablecido de desinfección. Haz clic en el ajuste para guardarlo. Cuando la función de desinfección está activada, el icono de desinfección parpadea y muestra "Esterilizando".

Función de protección del agua caliente: Haz clic en el ícono "  " "Protección de agua" para proteger las operaciones de los botones de las funciones relacionadas del controlador con cable, invalidando las operaciones.

(6) Visualización de error

Cuando el calentador de agua falle, aparecerá un ícono de error "  ". Haz clic en el ícono para ver información detallada.

5.5.2 Página de control de la calefacción por suelo radiante



Fig. 5.6 Control de suelo radiante

(1) ON/OFF

Haz clic en el botón ON/OFF para encender o apagar la unidad.

(2) Ajuste de temperatura

El control deslizante de temperatura muestra la temperatura actual del agua de salida. Puedes deslizar la barra circular para ajustar el valor de temperatura. Desliza el control hacia la derecha para aumentar el valor de la temperatura en 1 grado a la vez, y deslízalo hacia la izquierda para disminuir el valor de la temperatura en 1 grado a la vez. La zona rectangular inferior muestra la temperatura actual del agua.

Rango de ajuste de la temperatura del agua de salida de la calefacción por suelo radiante: 25°C - 45°C.


(3) Ajuste funcional de la calefacción por suelo radiante

Función automática: La temperatura ajustada del agua de salida de la calefacción de suelo es dada automáticamente por el generador de agua caliente en función de la temperatura ambiente exterior, y no necesita ser ajustada por el


usuario. En este momento, la temperatura del agua caliente no se puede ajustar deslizando el control deslizante circular.

Función de calefacción rápida del suelo: Enciende el compresor y el calentador eléctrico en las condiciones permitidas por la unidad exterior.

Función de ausencia de calefacción de suelo: Cuando el usuario se va, puede mantener una cierta temperatura del agua para evitar que se congelen las tuberías y se dañen los equipos interiores.

Función de protección de suelo radiante: Haz clic en el ícono “” “Protección de suelo” para proteger las operaciones de botones de las funciones relacionadas del controlador con cable, haciendo que las operaciones no sean válidas.

(4) Visualización de error

Cuando el suelo radiante falle, aparecerá un ícono de error “”. Haz clic en el ícono para ver información detallada.

5.6 Control de aire fresco

En la página de inicio, haz clic en la tarjeta del equipo de aire fresco para acceder a la página de control de este.



Fig. 5.7 Control de aire fresco

(1) ON/OFF

Haz clic en el botón ON/OFF para encender o apagar la unidad.

Cuando está apagado, no se puede ajustar ni el modo ni la velocidad del ventilador, y no se muestra el modo de funcionamiento ni la temperatura de entrada de aire fresco.

Nota: Cuando la unidad de aire fresco está conectada a la caja de aire puede mostrar PM2.5, CO2, humedad interior y nivel de calidad del aire estando encendida o apagada. Cuando la unidad de aire fresco no está conectada, PM2.5, CO2 y la humedad interior se mostrarán como “-”, y el nivel de calidad del aire estará oculto.

(2) Ajuste de modo

Haz clic en el botón del icono de modo para establecer el modo de control.

Nota: Sólo se puede seleccionar cuando el modo automático es válido, y no se puede seleccionar cuando no es válido.

(3) Ajuste de velocidad del ventilador

Haz clic el ícono de velocidad del ventilador para cambiar entre las diferentes velocidades.

(4) Visualización de error

Cuando la función de aire fresco falle, aparecerá un ícono de error “!”. Haz clic en el ícono para ver información detallada.

5.7 Control del adaptador de suelo radiante (suelo radiante refrigerado)



Fig. 5.8 Página del adaptador de suelo radiante (suelo radiante refrigerado)

(1) ON

Haz clic en el botón ON/OFF para encender o apagar la unidad.

(2) Ajuste de modo

El adaptador de calefacción por suelo radiante sólo admite el modo de calefacción y no puede cambiar a otros modos.


(3) Ahorro de energía

Se puede ajustar el límite superior de ahorro de energía de la calefacción por suelo radiante.

(4) Ajuste de temperatura

Desliza el control deslizante circular para ajustar el valor de temperatura establecido. Al pulsar el botón una vez, el valor de la temperatura aumentará o disminuirá en 1 grado. Desliza el control hacia la derecha para aumentar el valor de temperatura en 1 grado a la vez, y deslízalo hacia la izquierda para disminuir el valor de temperatura en 1 grado a la vez. Cuando 0,5°C está activado, el valor de temperatura aumentará o disminuirá en 0,5°C. Haz clic en el botón "Parámetro ambientales" para consultar parámetros como la temperatura ambiente interior/exterior, la temperatura corporal y la humedad.

(5) Visualización de error

Cuando el adaptador de calefacción por suelo radiante falle, aparecerá un ícono de error "". Haz clic en el ícono para ver información detallada.

5.8 Control Batch

En la página de inicio, haz clic en el botón "Ctrl Batch" situado en la esquina inferior izquierda para acceder a la página de funciones de control por lotes.



Fig. 5.9 Página de control Batch

La función de control Batch puede realizar las siguientes operaciones en el aparato registrado de aire acondicionado/calefacción de agua/aire fresco/suelo radiante:

(1) Seleccionar dispositivo

En primer lugar, selecciona los dispositivos que necesitan control por lotes, haz clic en "Confirmar" para acceder a la página de configuración del control Batch; y haz clic en Cancelar para salir de la página de configuración del control por lotes.

(2) Ajuste de operación



Fig. 5.10 Página de ajuste de operación

En la página de operación de configuración, puedes ajustar el encendido/apagado, el modo de oscilación vertical/horizontal e izquierda/derecha, la velocidad del ventilador, la temperatura, etc. Después de hacer clic en "Confirmar", puedes realizar el control por lotes en el dispositivo seleccionado según la operación de configuración.

5.9 Página de funciones

En la página de inicio, haz clic en el botón de menú para acceder a la página de inicio de la página de funciones.



Fig. 5.11 Página de inicio de las funciones

5.9.1 Gestión del temporizador

Haz clic para acceder a la página de gestión del temporizador.



Fig. 5.12 Página de gestión del temporizador

- (1) Haz clic en el botón "+" de abajo, introduce un nombre y crea una nueva gestión de temporizador.
- (2) Sigue los pasos para configurar el temporizador, selecciona el dispositivo, configura el funcionamiento del dispositivo y haz clic en Aceptar para guardar.
- (3) Haz clic en el botón "Editar" en la esquina superior derecha para modificar el nombre del temporizador y eliminar la gestión del temporizador según sea necesario. Haz clic en "Completar" para guardar.
- (4) Haz clic en el botón del interruptor situado a la derecha de la gestión del temporizador para activar o desactivar la gestión del temporizador.
- (5) Cuando se alcance el tiempo del temporizador, el dispositivo correspondiente realizará las operaciones correspondientes.

5.9.2 Control inteligente

Haz clic para acceder a la página de control inteligente.



Fig. 5.13 Página de control inteligente

- (1) Haz clic en el botón "+" de abajo, introduce un nombre y crea un nuevo control inteligente.
- (2) Sigue los pasos para establecer las condiciones, seleccionar los dispositivos, establecer las operaciones de los dispositivos y haz clic en "Confirmar" para guardar.
- (3) Cuando se cumplan todas las condiciones o alguna de ellas, el dispositivo correspondiente ejecutará la operación correspondiente una vez.
Cada vez que la condición pase de no cumplida a cumplida, se ejecutará una vez.
- (4) Haz clic en el botón del interruptor situado a la derecha del control inteligente para encenderlo o apagarlo.
- (5) Haz clic en el botón "Editar" en la esquina superior derecha para modificar el nombre del temporizador y eliminar la gestión del temporizador según sea necesario. Haz clic en Finalizar para guardar.

5.9.3 Calendario

Haz clic para acceder a la página del calendario.



Fig. 5.14 Calendario

- (1) Haz clic en el botón “+” de la parte inferior derecha, introduce un nombre y crea una nueva programación.
- (2) Puedes seleccionar la hora de inicio y finalización del evento, seleccionar el equipo y establecer las operaciones. Haz clic en “Confirmar” para guardar.
- (3) Una vez finalizada la creación, aparecerá una marca de “punto azul” en el calendario. Haz clic para ver el horario establecido en la fecha.
- (4) Haz clic en el botón de cambio situado a la derecha de la agenda para abrir o cerrar el calendario.
- (5) Haz clic en la lista de horarios para entrar en el horario de modificación, y haz clic en el botón "Editar" en la esquina superior derecha para modificar el nombre del horario y eliminar el horario.

5.9.4 Detección de entrada

Haz clic para acceder a la página de detección de entrada. Puedes activar las funciones de alarma de incendio (válida para conectado o desconectado), detección de entrada I/O (detección de borde ascendente o descendente) para aumentar la seguridad del equipo.



Fig. 5.15 Página de alarma de incendio



Fig. 5.16 Página de entrada I/O

- (1) Conecta el controlador centralizado a la unidad de detección de alarma de incendio, selecciona y enciende la función de alarma de incendio y selecciona si la unidad de detección es válida para conectada o desconectada. Cuando se detecte una alarma de incendio, la central desconectará automáticamente todas las unidades.
- (2) Selecciona la función de entrada I/O. Puedes elegir la detección de borde ascendente o descendente, unidad totalmente cerrada o totalmente abierta. Cuando se detecta la señal de respuesta, el controlador centralizado controlará la unidad para que esté completamente abierta o completamente cerrada.

5.9.5 Ayuda para el usuario

Haz clic para acceder a la página de ayuda del usuario y podrás ver la información de ayuda para el funcionamiento del controlador centralizado en la interfaz de ayuda del usuario.

5.9.6 Administración de dispositivos

Pulsa para acceder a la página de gestión de dispositivos.



Fig. 5.17 Página de administración de dispositivos

La página de gestión de dispositivos puede realizar las siguientes operaciones en el dispositivo registrado de aire acondicionado/calefacción de agua/aire fresco/suelo radiante:

(1) Registrar el dispositivo

Pulsa el botón "Registrar" en la esquina inferior izquierda para acceder a la interfaz de registro de dispositivos, selecciona el dispositivo que deseas registrar y pulsa el botón "Confirmar" en la esquina inferior derecha de la página para completar el registro del dispositivo. Los dispositivos registrados no aparecen en la página de registro de dispositivos.

(2) Eliminar dispositivo

Selecciona el dispositivo que deseas eliminar y haz clic en el botón "Eliminar" en la parte inferior de la página para eliminar el dispositivo seleccionado. Haz clic en Finalizar para guardar y salir de la página de gestión de dispositivos.

(3) Renombrar

El dispositivo se puede renombrar.

(4) Gestión de dispositivos - Agrupación

En la página de grupos, puedes hacer clic en el signo "+" de la parte inferior para añadir un grupo, en "Editar" para modificar el nombre del grupo o eliminarlo, y en "Añadir dispositivo" o "Eliminar" en la parte inferior de la página para añadir el dispositivo necesario o eliminar el dispositivo del grupo seleccionado. Haz clic en Finalizar para salir de la página de gestión de dispositivos.



Fig. 5.18 Gestión de dispositivos – Agrupación

5.9.7 Informe y reparación de errores

Haz clic para ver la información de error actual.

5.9.8 Línea directa de servicio

Haz clic para acceder a las líneas directas y puntos de servicio locales guardados, de forma que puedas obtener respuestas de consulta y servicios técnicos de forma rápida y eficaz.

5.9.9 Configuración

Haz clic para acceder a la página de inicio de la página de configuración, donde podrás realizar las operaciones de configuración pertinentes.



Fig. 5.19 Página de configuraciones

(1) Configuración WiFi

Pulsa para entrar en la página de configuración WiFi, puedes activar o desactivar la función WiFi, seleccionar WiFi disponible e introducir la contraseña correcta para conectarte a la red.

(2) Configuración de idioma

Haz clic para acceder a la página de configuración del idioma y cambiar entre los diferentes idiomas.

(3) Configuración de pantalla

Haz clic para acceder a la página de configuración de la pantalla y ajustar el brillo, el fondo de pantalla del salvapantallas, la hora de bloqueo y activar/desactivar el salvapantallas en modo de espera.

(4) Configuración de sonido

Haz clic para acceder a la página de configuración del sonido y configurar el modo de silencio, el volumen y el tipo de tono de los botones.

(5) Configuración de hora

Haz clic para acceder a la página de ajuste de la hora y ajustar el formato de la hora, obtener automáticamente la hora (se requiere conexión a la red), ajustar manualmente la hora y sincronizar la unidad de tiempo.

(6) Ajuste de la unidad de temperatura

Haz clic para acceder a la página de ajuste de la unidad de temperatura y seleccionar la unidad Celsius o Fahrenheit, donde la función de 0,5 grados sólo es efectiva en grados Celsius. Cuando la función de 0,5 grados está activada, la temperatura aumenta o disminuye en 0,5 grados.

(7) Configuración de contraseña

Haz clic para acceder a la página de configuración de la contraseña para añadir o modificar la contraseña de administrador y la contraseña de usuario (contraseña de la pantalla de bloqueo), de las cuales la contraseña de administrador se utiliza para el restablecimiento de fábrica y otros permisos, y la contraseña de usuario se utiliza para la contraseña de la pantalla de bloqueo.

(8) Configuración de la línea directa de servicio

Haz clic para entrar en la página de configuración de la línea directa de servicio para introducir la línea directa de servicio y los puntos de servicio, lo cual se puede guardar después de salir. Luego se puede ver la información de entrada correspondiente en la página de función - página de línea directa de servicio.

(9) Control de APP

Haz clic para entrar en la página de control APP, donde se generará un código QR de control. El control remoto se puede ejecutar después de escanear el código a través de la APP en el teléfono móvil.

(10) Otras configuraciones

Haz clic para entrar en la página de otros ajustes para ver la información de error de las unidades interior y exterior

(11) Restablecimiento de fábrica

Tras hacer clic para acceder a la página de restablecimiento de fábrica e introducir la contraseña de administrador correcta, puedes realizar un restablecimiento de fábrica para restaurar los parámetros a los valores predeterminados

(12) Actualizaciones del sistema

Haz clic para entrar en la página de actualización del sistema, puedes comprobar el nuevo sistema después de la conexión a la red. Cuando haya un nuevo sistema, puedes realizar la actualización del sistema

(13) cerca de la unidad

En esta página, puedes ver la versión actual del programa y la versión del firmware del controlador centralizado

6 Lista de embalaje

No	Nombre	Cantidad	Observaciones
1	Controlador centralizado	1 set	
2	Anillo de goma	6 piezas	
3	Tornillo de rosca	4 piezas	ST4.2×16 FA
4	Tornillo de rosca	4 piezas	ST3.9×9.5 PA
5	Tornillo	1 pieza	M4×12
6	Adaptador de resistencia	2 piezas	
7	Manual del usuario	1 pieza	
8	Certificación	1 pieza	
9	Caja eléctrica	1 pieza	