



Manual del controlador CT24



1. ICONO DE INTERFAZ

1.1. ICONO DE TECLA


ARTÍCULO	NOMBRE DE LA FUNCIÓN	ICONO
1	ENCENDIDO/APAGADO DE LA FCU	
2	MODO DE FUNCIONAMIENTO	
3	VELOCIDAD DEL VENTILADOR	
4	OSCILACIÓN DE AIRE	
5	TECLA DE AJUSTE (ABAJO)	
6	TECLA DE AJUSTE (ARRIBA)	

1.2. ICONO DE PANTALLA

ARTÍCULO	NOMBRE	ICONO	SIGNIFICADO
1	MODO DE FUNCIONAMIENTO		DE IZQUIERDA A DERECHA, HAY AUTOMÁTICO, REFRIGERACIÓN, DESHUMIDIFICACIÓN, CALEFACCIÓN Y VENTILACIÓN.
2	TIEMPO		 Timing on  Timing off  Clock icon
3	Nº UNIDAD		EL ÁREA 88 MOSTRARÁ EL NÚMERO DE UNIDAD EN UNA RED SEGÚN CORRESPONDA
4	CÓDIGO DE ERROR		EL ÁREA 88 MOSTRARÁ UN CÓDIGO DE ERROR CUANDO SE MUESTRE EN EL ICONO.
5	RED		EL ICONO DE RED PARPADEARÁ CUANDO LA FCU SE VINCULA CON UNA RED
6	ICONO DE RESERVA		ICONO DE RESERVA
7	ICONO DE ENVÍO DE SEÑAL		EL ICONO SE MOSTRARÁ UNA VEZ QUE EL CONTROLADOR DE CABLE OFREZCA UN PEDIDO A FCU
8	ICONO DE TEMPERATURA AMBIENTE		EL ICONO MOSTRARÁ SI EL VALOR DE TEMPERATURA ES EL DATO DEL SENSOR
9	ICONO DE UNIDAD DE TEMPERATURA		LA TEMPERATURA PREDETERMINADA ES °C Y EL ÁREA DE LOS 2 PRIMEROS VALORES MOSTRARÁ LA TEMPERATURA DE AJUSTE
10	ICONO DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR		SE MUESTRA DIFERENTE VELOCIDAD DEL VENTILADOR SEGÚN DIFERENTE AJUSTE DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR
11	ICONO DE OSCILACIÓN DE AIRE		SI SE MUESTRA CUANDO LA FUNCIÓN SWING ESTÁ ACTIVADA
12	ICONO MODO DE POTENCIA		EL ICONO SE MOSTRARÁ CUANDO LA UNIDAD ESTÉ FUNCIONANDO EN MODO ALTA POTENCIA.
13	ICONO DE MODO DE SUSPENSIÓN		EL ICONO SE MOSTRARÁ CUANDO LA UNIDAD ESTÉ FUNCIONANDO EN MODO DE SUSPENSIÓN
14	ICONO DE MODO ANION		EL ICONO SE MOSTRARÁ CUANDO LA UNIDAD ESTÉ FUNCIONANDO BAJO LA FUNCIÓN DE ANIONES
15	CALENTADOR ELÉCTRICO		EL ICONO MOSTRARÁ CUANDO EL CALENTADOR ELÉCTRICO ESTÉ FUNCIONANDO


2. Ajuste de funcionamiento

2.1. Encender/ apagar la unidad

Configuración: pulse  para encender o apagar la unidad.


- Cuando el modo de interruptor de sincronización del ciclo está activado, la máquina no se puede encender ni apagar, y los botones no emiten ningún sonido.
- Cuando el modo de temporizador cíclico no está activado, el interruptor cancelará la función de temporizador existente.

2.2. Ajustar el modo de funcionamiento

Configuración: pulsando  Puede ajustar el modo de funcionamiento de la unidad.

- Mantenga pulsado para acceder a la interfaz de configuración de funciones y, a continuación, pulse brevemente para salir de la interfaz de configuración de funciones.
- Solo en el modo de calefacción se puede activar la calefacción eléctrica en la interfaz de configuración de funciones.
- Solo en los modos de refrigeración y calefacción se puede activar el modo de suspensión en la interfaz de configuración de funciones.
- La temperatura no se puede ajustar en el modo de ventilación.

2.3. Ajuste de la velocidad del ventilador

Configuración: pulsando  Puede ajustar el modo de funcionamiento de la unidad.

- Según la configuración de fábrica, se divide en tres velocidades de viento y cinco velocidades de viento, y la pala de viento central también tiene diferentes velocidades de rotación correspondientes.
- Modo de potencia: mantenga pulsada la tecla de velocidad del viento para entrar en el modo de potencia (se muestra «turbo») y, a continuación, vuelva a pulsarla para salir del modo de potencia.
- Tres velocidades de viento: viento bajo, medio y alto, que muestran respectivamente una, tres y cinco cuadrículas.
- Cinco velocidades de viento: viento ultra bajo, viento bajo, medio, alto y ultra alto. La categoría de viento correspondiente muestra una, dos, tres, cuatro y cinco cuadrículas.

2.4. Configuración del balanceo del aire

Configuración: presionando el  Puede controlar el balanceo del aire, iniciar el balanceo o detenerlo.

- Mantenga pulsada la tecla de modo para acceder a la interfaz de configuración de funciones. Puede pulsar la tecla de balanceo de aire hacia abajo para activar y desactivar diferentes funciones (modo de suspensión, visualización de la pantalla, iones negativos, calefacción eléctrica, temporizador de encendido, temporizador de apagado, temporizador de ciclo).

2.5. Ajuste de temperatura

Configuración: en los modos automático, refrigeración, deshumidificación y calefacción, al pulsar la tecla de aumento de temperatura o la tecla de disminución de temperatura se puede acceder al modo de temperatura establecida y cambiar la temperatura establecida (16 °C-31 °C).

- Mantenga pulsada la tecla de aumento de temperatura o la tecla de disminución de temperatura para aumentar o disminuir continuamente la temperatura establecida.
- Si no se pulsa la tecla durante 2 segundos, se envía un comando de control a la placa de control principal.
- Si no se pulsa el botón durante 5 segundos, el modo de ajuste de temperatura se cerrará automáticamente y la pantalla volverá a mostrar la temperatura ambiente.

2.6. Compensación de temperatura

Configuración: en el modo de apagado, si el mando a distancia está encendido durante menos de tres minutos, puede pulsar la tecla combinada $\text{☞} + \wedge$ para entrar en el modo de compensación de temperatura.

Ajuste la desviación causada por el sensor de temperatura según la temperatura real, pulse las teclas arriba y abajo para establecer el valor de desviación (-5+5). Si no se realiza ninguna operación en 5 segundos, la compensación de temperatura se cerrará automáticamente, se establecerá y se mostrará la temperatura corregida en función del valor de compensación antes de mostrarla.

2.7. Control en red

- Seleccionar el número de unidad: pulse la tecla combinada (modo + abajo) para acceder al ajuste del número de unidad. UNIT NO parpadeará y la pantalla mostrará por defecto ALL para indicar el control de grupo. Puede pulsar la tecla arriba o abajo para seleccionar el número de unidad que desea controlar.
- Configuración de funciones: después de determinar el número de unidad, pulse la tecla combinada (modo + abajo) para acceder al estado de control de funciones, y el icono de red parpadeará. En este momento, puede configurar el modo, la velocidad del viento, la temperatura, etc.
- Enviar comando de control: después de confirmar la función, pulse la tecla combinada (modo + abajo) para enviar el comando de control. El zumbador de la unidad conectada directamente al controlador del cable sonará tres veces para indicar la recepción de la señal de control. A continuación, salga automáticamente del control en red.

2.8. Visualización de errores

Cuando aparece una llave inglesa, significa que la unidad ha fallado. El área 88 muestra un código de error y el número de unidad no se muestra en este momento.

Código de error	Error de descripción
E0	Fallo de comunicación entre el controlador de línea y la unidad. Compruebe si la conexión de la línea de comunicación es normal.
E1	Fallo del sensor de temperatura del tubo T2.
E2	Fallo de la bomba de agua (fallo de drenaje).
E3	Fallo del sensor de temperatura del aire de retorno T1 (sensor situado en la salida de aire de retorno de la unidad).
E4	Fallo del sensor de temperatura del tubo T3 (exclusivo de los modelos de cuatro tubos).

2.9. Selección de funciones

Configuración: mantenga pulsada la tecla de modo durante 3 segundos para acceder a la interfaz del modo de configuración de funciones. El área 88 muestra el código de función. Utilice la tecla de velocidad del viento para cambiar el código de función y utilice la tecla de aumento de temperatura o la tecla de disminución de temperatura para cambiar el valor de configuración.

CÓDIGO DE FUNCIÓN	NOMBRE DE FUNCIÓN	SOLUCIÓN DE AJUSTE
F1	MODO DE SUSPENSIÓN	La tecla oscilación se puede activar o desactivar, y solo se puede hacer cuando la unidad está encendida y en modo refrigeración y calefacción.
F2	ANION	La tecla de oscilación se puede activar o desactivar, y solo se puede configurar cuando la unidad está encendida.
F3	RESERVA	La llave de giro se puede activar o desactivar, ahora solo es reserva
F4	RESISTENCIA ELÉCTRICA	La tecla de oscilación se puede activar o desactivar, y solo se puede configurar cuando la unidad está encendida en modo calefacción.

F5	ENCENDIDO	La tecla oscilante puede activar o desactivar la sincronización, y luego las teclas arriba y abajo pueden cambiar el tiempo de sincronización. Cuando la configuración es válida, el ícono parpadea.
F6	APAGADO	La tecla oscilante puede activar o desactivar la sincronización, y luego las teclas arriba y abajo pueden cambiar el tiempo de sincronización. Cuando la configuración es válida, el ícono parpadea.
F7	CICLO	A esta función solo se puede acceder cuando los interruptores de sincronización están encendidos. La tecla de giro activa o desactiva la función de sincronización del ciclo. Cuando la configuración es válida, los iconos de activación y desactivación de la sincronización parpadean.
F8	Nº AJUSTE	Presione hacia arriba y hacia abajo para cambiar el número de máquina local y puede configurar el número 01-32.
F9	AJUSTE DE RELOJ	Teclas arriba y abajo para cambiar el controlador por reloj de cable

Atención:

- Pulse la tecla «Mode» para salir del modo de configuración de funciones, o salga automáticamente tras 10 segundos de inactividad.
- Una vez activada la temporización del ciclo, no se puede encender ni apagar la máquina, ni configurar el interruptor de temporización. Para ello, es necesario desactivar la temporización del ciclo.
- Al ajustar la hora, la tecla superior sirve para ajustar los minutos y la tecla inferior para ajustar las horas. Mantener pulsada la tecla permite acelerar el ajuste.
- Después de encender el temporizador, se mostrará una cuenta atrás de 5 segundos cada minuto y el icono correspondiente del temporizador parpadeará.
- Solo se puede acceder a F7 cuando el interruptor del temporizador está activado al mismo tiempo; de lo contrario, se omitirá este código de función.