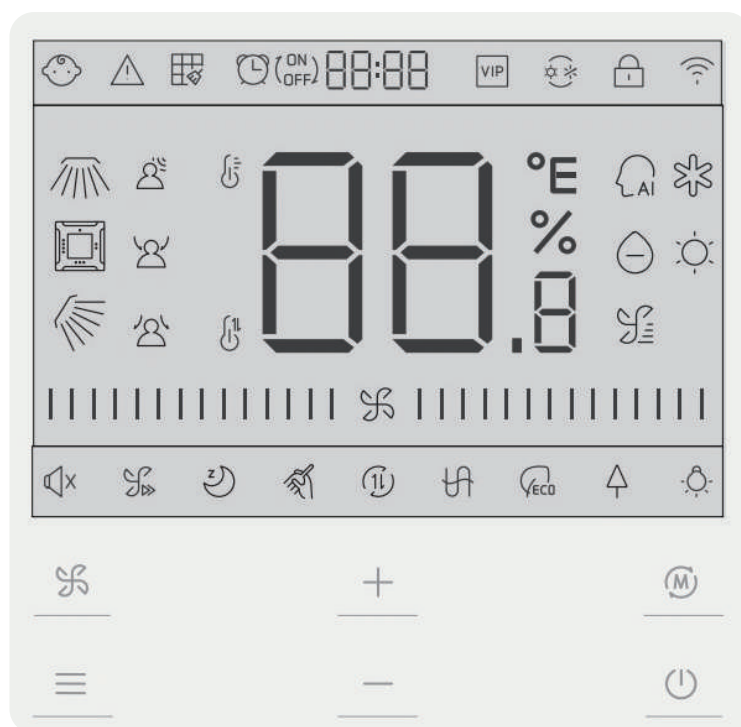




Manual de Instalación y Operación

Control Alámbrico para U-Match TREWIRE7AHA0DA



⚠ ADVERTENCIA DE SEGURIDAD

El equipo debe ser instalado y revisado solo por personal calificado. La instalación, la puesta en marcha y las tareas de mantenimiento del equipo de calefacción, ventilación y aire acondicionado pueden ser peligrosos y requieren conocimiento y capacitación específicos. Un equipo instalado, ajustado o modificado de manera incorrecta por alguien no cualificado puede ocasionar daños personales, incluso la muerte. Al trabajar en el equipo, observe todas las precauciones de la documentación y que se incluyen en los folletos, etiquetas y autoadhesivos pegados al equipo.

Índice

Partes y funciones 2

Pantalla de interfaz.....2

Partes y funciones 4

Tecla 4

Icono.....4

Velocidad del ventilador 5

Operación 6

Inicialización 6

Tiempo de retroiluminación.....6

Funciones adicionales 6

Oscilación 6

Oscilación cuádruple de la hucha (sólo disponible en algunos modelos) 6

Limpeza do filtro Temporizador 7

Silencio/Turbo 7

Dormir.....7

Autolimpieza.....8

Recuperación de calor Ventilación 8

Ahorro de energía 8

Salud 9

LED en el panel (sólo válido para parte de los modelos) 9

Detección de movimiento (sólo válido para parte de los modelos) 9

Función de arriba/abajo del caudal de aire (sólo válida para parte de los modelos) 9

10°C calefacción (Válido sólo en modo calefacción) 9

Cambio entre Fahrenheit y Celsius..... 10

Visualización de fallos 10

Consulta de parámetros 10

Configurar el número de unidad 10

Bloqueo para niños..... 11

Presión estática (sólo disponible para algunos modelos) 11

Deshumidificación a baja temperatura 11

Comunicación con el controlador central 11

Compensación de Temperatura 11

Refrigeración/calefacción forzada..... 11

VIP (sólo para algunos modelos)..... 12

Wi-Fi (sólo para algunos modelos)) 12

Diferencia de función entre el controlador maestro por cable y el controlador esclavo por cable 12

Interruptor DIP..... 13

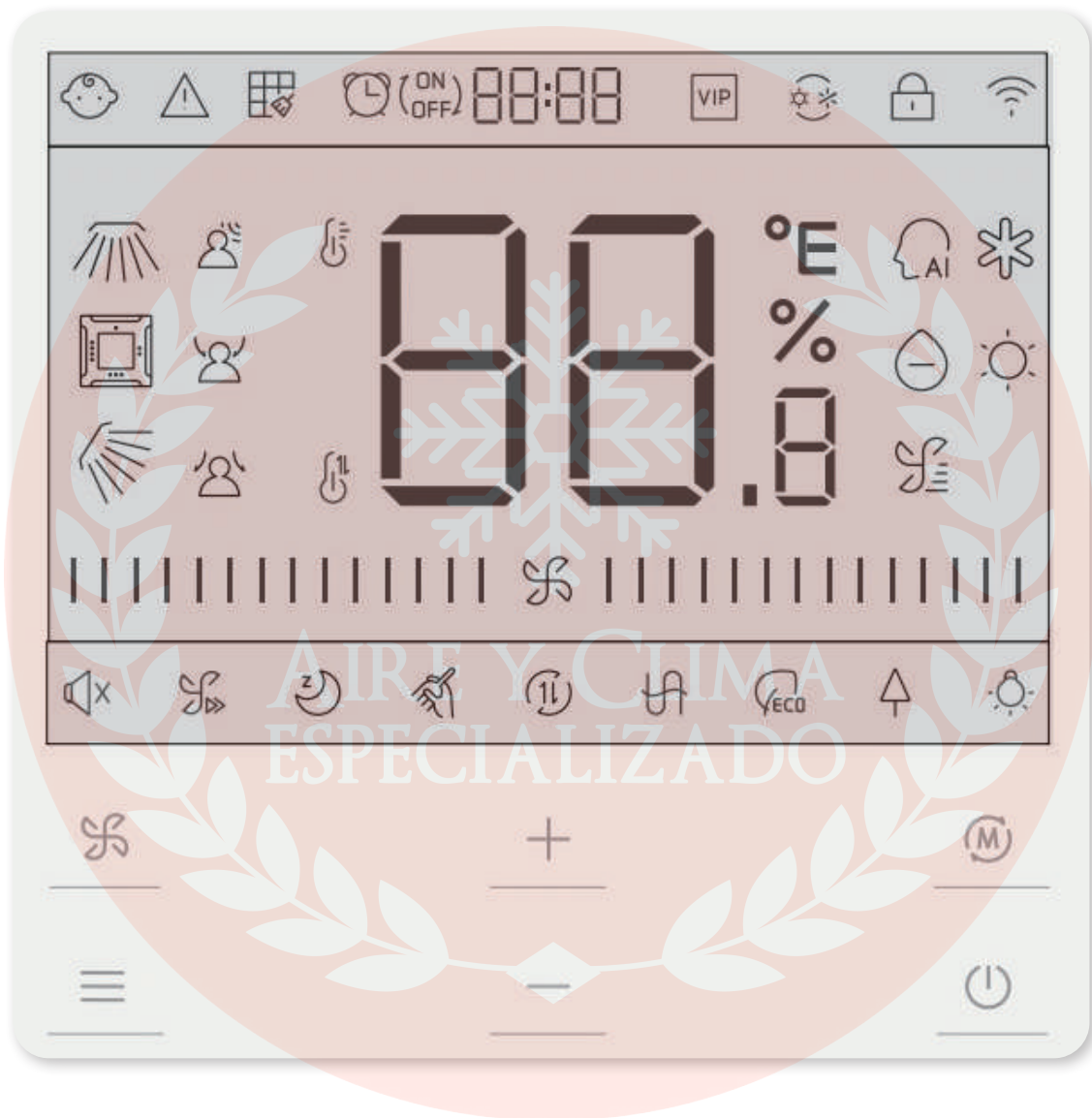
Instrucciones de cableado del controlador con cable 13

Conexión del controlador por cable 13

Cableado de comunicación 14

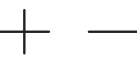
Instalación del controlador..... 15

Pantalla de interfaz

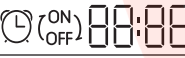


Partes y funciones

Tecla

	Tecla de ajuste de la velocidad del ventilador en la interfaz principal, tecla de retorno en otras interfaces
	Tecla de menú en la interfaz principal y tecla de ajuste en otras interfaces.
	Pulse esta tecla para ajustar la temperatura en la interfaz principal y otros valores de parámetros en otras interfaces. Esta tecla también se utiliza para cambiar de función.
	Tecla de modo en la interfaz principal, tecla OK en otras interfaces.
	Tecla de encendido/apagado

Icono

	Bloqueo para niños: Este icono sólo se mostrará cuando esté activada la función de bloqueo para niños.
	Icono de error
	Limpieza del filtro
	Temporizador encendido/apagado
	VIP
	Conflicto de modo
	Bloqueo/Centro
	Icono Wi-Fi
	Giro izquierda/derecha (sólo para modelos parciales)
	Oscilación cuádruple de la hucha (sólo para modelos parciales)
	Oscilación arriba/abajo
	Detección de movimiento

	Seguimiento por detección de movimiento
	Esquiva con detección de movimiento
	Visualización de la temperatura ambiente/ de consigna
	Modo automático
	Modo refrigeración
	Modo seco
	Modo calefacción
	Modo ventilador
	Velocidad del ventilador
	Silencio: Este icono sólo se muestra cuando está activada la función Silencio.
	Turbo: Este icono sólo se muestra cuando está ajustada la función turbo.
	Reposo: Este icono se muestra cuando la función Sleep está activada y el tiempo restante de Sleep está determinado () por 00:00.
	Autolimpieza
	Recuperación de calor Ventilación
	Calentador
	Ahorro de energía: este icono sólo se muestra cuando la función de ahorro de energía está activada.
	Salud: Este icono sólo se muestra cuando está ajustada la función de salud.
	LED del panel

Nota

Cada función suele estar disponible sólo para determinados modelos.

Velocidad del ventilador

(1) Velocidad del ventilador (sólo para modelos parciales)	
⌘	Velocidad del ventilador brisa
⌘	Velocidad del ventilador baja
⌘	Velocidad media del ventilador
⌘	Velocidad del ventilador alta
⌘	Velocidad super ventilador
AUTO ⌘	Velocidad del ventilador automático
(2) Velocidad del ventilador (sólo para modelos parciales)	
⌘	Séptima marcha
⌘	Sexta marcha
⌘	Quinta marcha
⌘	Cuarta marcha
⌘	Tercera marcha
⌘	Segunda marcha
⌘	Primera marcha
AUTO ⌘	Auto

Operación

Inicialización

1. El controlador con cable mostrará todos los iconos después de encenderlo o reiniciarlo, y luego entrará en el proceso de inicialización. El controlador mostrará en el siguiente orden:  (centro de la parte superior) →  (centro de la parte superior) →  (centro de la parte superior), y el indicador (esquina inferior derecha) sigue parpadeando hasta que finaliza la inicialización.
2. Si el controlador cableado no puede comunicarse con el PCB de la unidad interior normalmente después de encenderlo, la inicialización se completará en 4 minutos, y entonces el fallo de comunicación puede comprobarse mediante la función de consulta de fallos.

Tiempo de retroiluminación

1. En el estado apagado, cuando la retroiluminación está encendida, pulse la tecla  y  durante 5 segundos largos para ajustar el tiempo de retroiluminación, y el valor del parámetro se muestra en la esquina superior izquierda. Pulse la tecla  o  para cambiar el parámetro entre 00 (significa que la retroiluminación está siempre encendida)/15S/30S/60S y, a continuación, pulse la tecla mode para confirmar.
1. Cuando el controlador está apagado, el tiempo de retroiluminación se fija en 15 segundos.

Funciones adicionales

Pulse la tecla MENU para entrar en el ciclo de funciones y utilice la tecla  o  para cambiar entre las diferentes funciones. El ciclo de funciones es el siguiente (algunos modelos con funciones no válidas no participan en el ciclo, consulte la descripción de funciones de la unidad interior):  (Oscilación arriba/abajo) →  (Oscilación de la hucha cuádruple) → 

(Oscilación izquierda/derecha) →  (Limpieza del filtro, sólo participa en el ciclo cuando hay un recordatorio de filtro) →  (Temporizador) →  (Silencio) →  (Turbo) →  (Reposo) →  (Auto-limpiar) →  (HRV) →  (Calefactor) →  (Ahorro de energía) →  (Salud) →  (LED en el panel) →  (Detección de movimiento) →  (Seguir detección de movimiento) →  (Esquivar detección de movimiento) →  (Flujo de aire de salud arriba) →  (Flujo de aire de salud abajo) → 10°C → (10°C calefacción, efectivo sólo en modo calefacción) →  (Oscilación arriba/abajo)...

Cuando seleccione una función, el icono correspondiente parpadeará y, a continuación, podrá utilizar la tecla MODE para ajustar/cancelar la función, o utilizar la tecla de menú para entrar en la interfaz de ajuste de la función correspondiente

Oscilación

1. Pulse la tecla MENU, entrará en el ciclo de funciones y utilice las teclas  o  para cambiar entre las diferentes funciones. Cambie a balanceo arriba/abajo  o balanceo izquierda/derecha , después pulse la tecla MODE para entrar en el ajuste del ángulo de balanceo (sólo efectivo para algunos modelos). En este punto, puede utilizar las teclas  o  para ajustar el ángulo de giro. Después del ajuste, pulse la tecla MODE para salir del ajuste.
2. Después del ajuste, si no se pulsa ninguna tecla de operación o FAN en 10 segundos, se saldrá de la interfaz de ajuste de giro y los cambios anteriores serán válidos.

Oscilación cuádruple de la hucha (sólo disponible en algunos modelos)

1. En la pantalla principal aparecerán los iconos  y .
2. Pulse la tecla MENU para la función de ciclo y utilice las teclas  o  para seleccionar

el giro de la hucha en cuatro direcciones. El deflector  y el ángulo  parpadearán simultáneamente.

Pulse la tecla MODE para entrar en el ajuste de la oscilación cuádruple de la hucha, después pulse la tecla MENU para seleccionar el deflector 1, 2, 3, 4 y el control simultáneo, utilice la tecla  o  para ajustar el ángulo de oscilación, pulse la tecla MODE para confirmar y salir del ajuste.

- Después del ajuste, si no se pulsa ninguna operación o la tecla FAN en 10 segundos, se saldrá de la interfaz de ajuste de oscilación y los cambios anteriores serán válidos.

Limpeza do filtro

Cuando aparezca el icono de limpieza del filtro , el icono se mostrará en circulación de funciones. Pulse la tecla MENU para entrar en circulación de funciones, utilice la tecla  o  para cambiar entre las diferentes funciones. Cambie al icono , pulse la tecla MODE para cancelar la visualización del icono.

Temporizador

- La función Temporizador incluye Temporizador encendido, Temporizador apagado y Temporizador encendido/apagado.
- Pulse la tecla MENU para acceder a la función extra, a continuación puede pulsar la tecla  o  para ajustar el temporizador  (ON/OFF) . En este momento, el icono  parpadeará, pulse la tecla MODE para confirmar y salir de la configuración.
- Si el estado de la función de temporizador está activada, cuando cambie a la función de temporizador en la circulación de funciones, pulse la tecla MODE para desactivarla.
- Al entrar en el ajuste del temporizador, el icono

 parpadea, pulse la tecla MENU para entrar en el tipo de temporizador.

	ON		(Encendido parpadea) →
	OFF		(Apagado parpadea) →
	ON		(Encendido parpadea) →
	OFF		(Apagado parpadea) →

Pulse la tecla menú una vez para cambiar a un tipo, y utilice la tecla  o  para ajustar los parámetros de tiempo. Finalmente pulse la tecla MODE para confirmar y salir de los ajustes.

Silencio/ Turbo

- (1) Pulse la tecla MENU para activar la función, utilice las teclas  o  para cambiar entre el icono Silencio  y el icono Turbo , pulse la tecla MODO para confirmar y salir de los ajustes.

- La función Quiet/ Turbo no se puede ajustar al mismo tiempo. Cuando se ajuste la segunda función, la primera se cancelará automáticamente.

Dormir

- Pulse la tecla MENU, entrará en circulación de funciones, utilice las teclas  o  para seleccionar el icono de funciones de dormir . Pulse la tecla MENU para entrar en el ajuste de la hora de dormir, utilice la tecla  o  para ajustar la hora de dormir en 0.5h una vez, el rango de la hora de dormir es de 8h a 0.5h, pulse la tecla MODE para confirmar.
- Una vez transcurrido el tiempo de reposo, el controlador se apagará.
- Si el estado de la función dormir está activado, cuando se cambia a la función dormir en la circulación de funciones, pulsando la tecla MODE para apagarlo.

- Si el controlador se apaga cuando la función de dormir está encendida, la función de dormir se cancelará.

Autolimpieza

Nota

Sólo válido para las unidades con función de autolimpieza.

- Pulse la tecla MENU, entrará en circulación de funciones, utilice la tecla  o  para seleccionar el icono  de la función de autolimpieza, pulse la tecla MODE para confirmar y salir de los ajustes.
- Si la función de autolimpieza está activada, cuando cambie al icono de función de autolimpieza  en la circulación de funciones, pulse la tecla MODE para desactivarla.
- Cuando la función de autolimpieza está activada, si cambia de modo o cambia a encendido/apagado, la función de autolimpieza saldrá.
- Si ajusta el temporizador o la función de dormir, la función de autolimpieza no participa en la circulación de funciones. Si la función de autolimpieza está activada, no se puede ajustar el temporizador ni la función de dormir.

Recuperación de calor Ventilación

- Pulse la tecla MENU, entrará en la circulación de funciones, utilice las teclas  o  para seleccionar el icono HRV . Pulse la tecla MODE para activar la función HRV. Si la función está activada, el icono se mostrará en la interfaz principal.
- (2) Cuando la función HRV esté activada, si desea desactivarla, entre en la circulación de funciones y cambie al icono , después pulse la tecla MODE, y la función se desactivará.

Calefacción (Válido sólo en modo calefacción y modo automático)

- Pulse la tecla MENU, entrará en la circulación de funciones, utilice la tecla  o  para seleccionar el icono Calentador , cambie a la función, después pulse la tecla MODE, la función Calentador se activará. Si la función está activada, el icono se mostrará en la interfaz principal.
- Una vez activada la función de calefacción, si desea desactivarla, acceda a la circulación de funciones y seleccione el icono . A continuación, pulse la tecla MODE para desactivar la función.

Ahorro de energía

- Pulse la tecla MENU, entrará en circulación de funciones, utilice las teclas  o  para cambiar entre las diferentes funciones. Cambie a la función  Ahorro de energía, después pulse la tecla MODE para confirmar, la función de ahorro de energía se activará. Si la función está activada, aparecerá el icono  en la interfaz principal. Cuando la función de ahorro de energía esté activada, pulse la tecla MENU para entrar en la circulación de funciones y elija , después pulse la tecla MODE para salir de la función de ahorro de energía.
- Si la función de ahorro de energía está activada, el ajuste de la temperatura de consigna del modo refrigeración/secado/calefacción estará limitado. Los parámetros por defecto de ahorro de energía son 23°C (el límite de temperatura más bajo del modo refrigeración y secado) y 26°C (el límite de temperatura más alto del modo calefacción).
- Los parámetros de ahorro de energía pueden modificarse:
Pulse la tecla MENU, entrará en circulación de funciones, utilice la tecla  o  para cambiar entre las diferentes funciones. Cambie a  Función de ahorro de energía. En este momento, los iconos de refrigeración y calefacción, así como los parámetros de ahorro de energía en los

modos de refrigeración y calefacción, parpadean alternativamente.

A continuación, pulse la tecla MENU para acceder al ajuste de los parámetros de ahorro de energía.

Primero, entre en el ajuste del parámetro de ahorro de energía de refrigeración, el icono de refrigeración parpadea, utilice las teclas  o  para ajustar los parámetros de ahorro de energía y pulse la tecla MODE para confirmar.

Después, entre en el ajuste del parámetro de ahorro de energía de calefacción, el icono de calefacción parpadea, utilice las teclas  o  para ajustar los parámetros de ahorro de energía, pulse la tecla MODE para confirmar y salir del ajuste del parámetro de ahorro de energía.

Salud

Pulse la tecla MENU, entrará en la circulación de funciones, utilice las teclas  o  para seleccionar el icono de salud , cambie a la función, después pulse la tecla MODE, se activará la función de salud. Si la función está activada, aparecerá el icono  en la interfaz principal.

LED en el panel (sólo válido para parte de los modelos)

Pulse la tecla MENU, entrará en la circulación de funciones, utilice las teclas  o  para seleccionar el icono  de LED en panel, cambie a la función, después pulse la tecla MODE, se encenderá la función LED en panel. Si la función está activada, aparecerá el icono  en la interfaz principal.

Detección de movimiento (sólo válido para parte de los modelos)

- La función de detección de movimiento incluye:
 (Detección de movimiento),  (Seguimiento de detección de movimiento),  (Evasión de detección de movimiento).
 Si no se percibe a nadie durante media hora

(el tiempo depende de la unidad interior o de la configuración de la función de movimiento), la unidad interior se apagará.

-  Dirección de oscilación sigue a las personas.
-  Dirección de oscilación Evita a las personas.

- Pulse la tecla MENU, entrará en la circulación de funciones, utilice la tecla  o  para seleccionar el icono de funciones de detección de movimiento  /  / , pulse la tecla MODE para confirmar y salir de los ajustes.
- Las funciones  /  /  no se pueden activar al mismo tiempo. Sólo puede existir una función a la vez. Cuando se ajuste la última función, la primera se cancelará automáticamente.

Función de arriba/abajo del caudal de aire (sólo válida para parte de los modelos)

- Pulse la tecla MENU, entrará en circulación de funciones, utilice la tecla  o  para cambiar entre las diferentes funciones. Cambie a la función  (flujo de aire ascendente) ou  (flujo de aire descendente), después pulse la tecla MODE para ajustar la función. Cuando la función se haya configurado correctamente, aparecerá el icono correspondiente en la interfaz principal.
- Las funciones de arriba/abajo del flujo de aire no pueden configurarse al mismo tiempo. Si se activa la segunda función, la primera se cancelará automáticamente.
- Cuando se ajusta la función de flujo de aire arriba/abajo, si se ajusta el ángulo de oscilación, se cancelará la función de flujo de aire arriba/abajo.

10°C calefacción (Válido sólo en modo calefacción)

- Sólo en modo calefacción, esta función es válida en circulación de funciones.
- Pulse la tecla MENU, entrará en circulación de funciones, utilice las teclas  o  para

cambiar entre las diferentes funciones. Cuando cambie a la función de calefacción de 10°C, 10°C parpadeará en la zona de visualización de la temperatura. Pulse la tecla MODE para confirmar.

3. En el estado de la función de calefacción a 10°C, cuando cambie a la función de calefacción a 10°C en el ciclo de funciones, pulse la tecla MODE para desactivarla.
4. En el estado de la función de calentamiento de 10°C, si cambia el modo o ajusta el punto de ajuste de la temperatura, saldrá de la función de calentamiento de 10°C.

Cambio entre Fahrenheit y Celsius

1. Si la temperatura actual se visualiza en Celsius, ajuste la temperatura en cada modo a 30°C (cuando la función de ahorro de energía está actualmente ajustada, los parámetros en el modo de calefacción serán el límite máximo). A continuación, pulse la tecla  durante 15 segundos para cambiar a Fahrenheit, la interfaz mostrará 86°F (cuando la función de ahorro de energía esté ajustada, se mostrará el valor límite máximo de su temperatura en Fahrenheit).
2. Si la temperatura actual se muestra en grados Fahrenheit, la temperatura ajustada debe ajustarse a 60°F en cada modo (cuando la función de ahorro de energía está ajustada, el parámetro en modo refrigeración/secado será el valor límite más bajo). A continuación, pulse la tecla  durante 15 segundos para cambiar a Celsius y la interfaz mostrará 16°C (cuando se ajusta la función de ahorro de energía, se mostrará su límite más bajo en Celsius).

Visualización de fallos

1. Si se produce un fallo, la interfaz principal mostrará el icono .
2. Con la retroiluminación encendida, mantenga pulsada la tecla  durante 5 segundos para acceder a la interfaz de visualización de fallos. El código de fallo actual se muestra en el área central, el lado izquierdo del temporizador muestra el fallo histórico 1, y el lado derecho del temporizador muestra el fallo histórico 2. El número de unidad se muestra en la esquina

inferior derecha, y se puede utilizar la tecla  o  para cambiar (si el controlador controla más de una unidad).

3. En el estado de visualización de fallo, pulse y mantenga pulsada la tecla FAN durante 5 segundos para borrar el fallo actual y el fallo histórico.
4. Si no hay ningún fallo, mostrará "--".

Consulta de parámetros

1. (1) Mantenga pulsada la tecla MENÚ durante 5 segundos para entrar en la interfaz de consulta de parámetros. El valor del parámetro se muestra en la esquina superior izquierda, el área central muestra el tipo de parámetro (utilice la tecla  o  para cambiar), y el número de unidad se muestra en la esquina inferior derecha (utilice la tecla de menú para cambiar).

2.

Tipo	Significado	Formato de los parámetros
A	Temperatura del sensor interior Tai	Decimal
b	Temperatura del sensor interior Tc1	Decimal
C	Temperatura del sensor interior Tc2	Decimal
d	Unidad interior PMV open/2	Decimal
E	Dirección unidad interior	Hexadecimal
F	Dirección del centro de la unidad interior	Hexadecimal

Configurar el número de unidad

1. Mantenga pulsada la tecla MENU durante 10 segundos para entrar en la interfaz de configuración del número de extensión. La dirección de comunicación se muestra en el lado izquierdo del temporizador, y la dirección central se muestra en el lado derecho del temporizador. El número de unidad se visualiza en el área central.
2. Si la dirección de comunicación parpadea, puede cambiarla con las teclas  o , y el rango de ajuste es de 0~3F. Después del ajuste, debe pulsar la tecla MODE (modo) para confirmar el cambio.

Si la dirección de comunicación se visualiza estáticamente, no puede cambiarse.

Bloqueo para niños

1. Pulse las teclas  y  durante 5 segundos para ajustar/cancelar el bloqueo para niños. Si la función de bloqueo para niños está activada, aparecerá el icono  en la pantalla principal. Todas las teclas no están disponibles en el estado de bloqueo para niños.

Presión estática (sólo disponible para algunos modelos)

1. Al encender el controlador, pulse las teclas FAN y MODE durante 5 segundos para entrar en la interfaz de presión estática. Los parámetros de presión estática se muestran en la zona central. Puede utilizar las teclas  o  para realizar ajustes. Después del ajuste, necesita presionar la tecla MODE para confirmar el cambio. El número de unidad se muestra en el lado izquierdo del temporizador.
2. La función de presión estática no se puede ajustar desde el programador.

Deshumidificación a baja temperatura

1. Mantenga pulsadas las teclas MENU y  durante 5 segundos para entrar en el ajuste avanzado. El número de unidad se muestra en la esquina inferior derecha. Los parámetros se muestran en la esquina superior derecha. El código de función se muestra en la zona central. Pulse la tecla  o  para cambiar a A38, luego pulse la tecla MODE para entrar en el ajuste de parámetros, utilice la tecla  o  para ajustar el parámetro a 1 (activar la deshumidificación a baja temperatura), luego pulse la tecla MODE para confirmar el cambio. En este punto, puede salir del ajuste avanzado sin ninguna operación.
2. Después de activar la función de deshumidificación a baja temperatura, el rango de temperatura ajustado en el modo seco es de 10°C~30°C.

3. Si desea cancelar esta función, por favor cambie el parámetro de A38 a 0, entonces el rango de temperatura ajustado en modo seco es 16°C~30°C.

Comunicación con el controlador central

1. Después de que el controlador reciba el comando del controlador central. Se mostrará el icono . En este momento, todas las teclas excepto las de ON/OFF, velocidad del ventilador y ajuste de la temperatura no son válidas.
2. Después de que el controlador reciba un comando de bloqueo, mostrará el icono . En este momento, todas las teclas son inválidas.
3. En el estado central o bloqueado, la retroiluminación es válida, pulse cualquier tecla para despertar la pantalla.

Compensación de Temperatura

1. Esta función se utiliza para compensar la temperatura ambiente. En estado apagado, la retroiluminación está encendida, mantenga pulsada la tecla FAN durante 10 segundos para entrar en la interfaz de compensación de temperatura. Puede utilizar las teclas  o  para ajustar los parámetros. Después del ajuste, necesita presionar la tecla MODE (modo) para confirmar el cambio.
2. Cuando la temperatura es Celsius, el rango de ajuste del parámetro es -4°C~4°C. Cuando la temperatura es Fahrenheit, el rango de ajuste del parámetro es -8°F~8°F.
3. Esta función sólo es válida cuando se recoge la temperatura ambiente del controlador cableado.

Refrigeración/calefacción forzada

1. Después de que el controlador esté en modo refrigeración y apagado, pulse y mantenga pulsada la tecla encendido/apagado durante 10 segundos para entrar en la función de refrigeración forzada. En este momento, el controlador se encenderá y la zona central "LL" parpadeará, indicando que se ha activado la función de refrigeración forzada.

Operación

- Después de que el controlador esté en modo de calefacción y apagado, pulse y mantenga pulsada la tecla encendido/apagado durante 10 segundos para entrar en la función de calefacción forzada. En este momento, el controlador se abrirá, la zona central "HH" parpadeará, indicando que se ha abierto la función de calefacción forzada.
- Todas las teclas son inválidas excepto la tecla encendido/apagado en el modo de refrigeración/calefacción forzada.
- Al ajustar la refrigeración/calefacción forzada, pulse la tecla encendido/apagado para salir de esta función.

VIP (sólo para algunos modelos)

- Método de ajuste:

En el estado apagado, cuando la retroiluminación está encendida, pulse y mantenga pulsada la tecla  durante 10 segundos para entrar en la función VIP.

El área de visualización de tiempo muestra si hay VIP en el sistema. 00 significa no, 01 significa sí, y el valor se sigue mostrando, indicando que no se puede cambiar;

La zona central muestra los parámetros VIP locales, 00 para los no VIP locales y 01 para los VIP locales. Parpadea si se permiten cambios; Si no se puede cambiar, la pantalla permanecerá inmóvil.

Pulse la tecla  o  para cambiar de parámetro, pulse la tecla MODE para confirmar

- En el área de visualización del temporizador, 1 significa que el VIP local está activado y 0 significa que el VIP local está desactivado;
- Si la función VIP no está configurada en el sistema de máquina externa, cualquier controlador de línea de la máquina interna puede configurar la función VIP; si la función VIP está configurada en el sistema de máquina externa, sólo la máquina VIP puede activar o desactivar la función VIP.
- Después de configurar la función VIP, si la máquina interna cumple la función VIP, la interfaz principal mostrará la palabra "VIP"; si se trata de una máquina interna no VIP, y cuando el modo de la máquina interna es diferente al de la máquina interna VIP, el controlador mostrará el icono de "conflicto de modo" .
- Cuando se cambia entre VIP y no VIP, es necesario salir de la configuración actual y volver a entrar en ella.

Wi-Fi (sólo para algunos modelos)

Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado durante 10 segundos para entrar en la función de configuración Wi-Fi, y el icono Wi-Fi parpadeará. A continuación, los usuarios pueden manejar el teléfono para configurarlo. El icono de wifi seguirá apareciendo después de realizar la conexión con éxito.

Diferencia de función entre el controlador maestro por cable y el controlador esclavo por cable

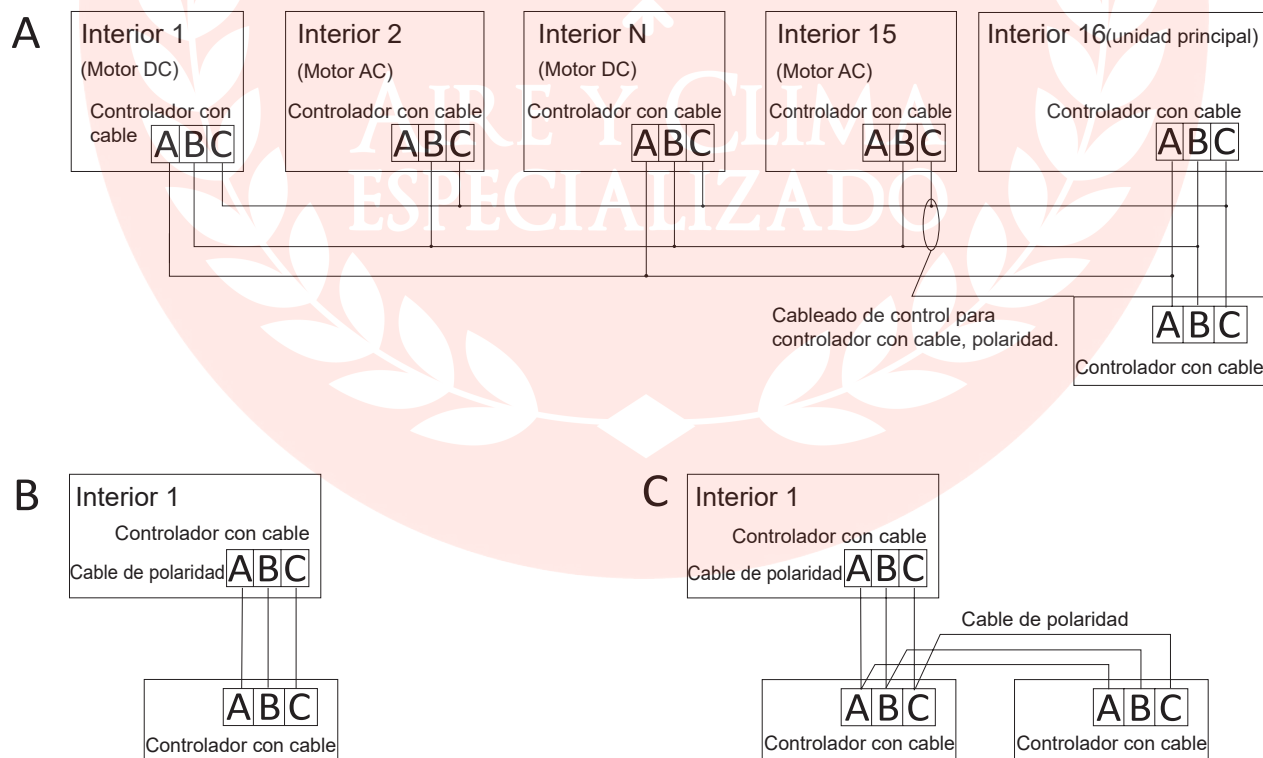
Comparar elementos	Controlador con cable maestro	Controlador esclavo con cable
Función	Todas las funciones disponibles	Sólo se pueden realizar las siguientes operaciones: - Están disponibles las funciones encendido/apagado, Modo, Velocidad del ventilador, Ajuste de temperatura, Oscilación, Ahorro de energía y Reloj. - Consulta de parámetros y consulta de fallos

Interruptor DIP

Interruptor DIP	Estación encendido/apagado	Función	Ajuste por defecto
Sw1	Encendido	Controlador esclavo con cable	Apagado
	Apagado	Controlador cableado maestro	
Sw2	Encendido	Visualización de la temperatura ambiente	Apagado
	Apagado	No muestra la temperatura ambiente	
Sw3	Encendido	Recoge la temperatura ambiente de la unidad interior PCB	Apagado
	Apagado	Recoge la temperatura ambiente del controlador cableado	
Sw4	Encendido	Protocolo antiguo	Apagado
	Apagado	Adaptable	

Instrucciones de cableado del controlador con cable

Conexión del controlador por cable



Precaución

Para las conexiones del controlador con cable, siga las instrucciones del manual de instalación de la unidad interior correspondiente.

Instrucciones de cableado del controlador con cable

Hay tres formas de conectar un controlador cableado a una unidad interior

1. El control de grupo se muestra en la Figura A: Un controlador con cable puede controlar hasta 16 unidades interiores. El controlador con cable y la unidad principal (unidad interior conectada directamente al controlador con cable) deben conectarse mediante cables de 3 polos. Otras unidades se conectan a la unidad principal a través de 2 piezas o 3 piezas de cable polar dependiendo de la unidad interior, siga las instrucciones del manual de instalación de la unidad interior correspondiente. Para las unidades de motor de AC, conecte los cables B&C2; para las unidades de motor de DC, conecte los cables A&B&C 3.
2. Control individual, como se muestra en la figura B: Un controlador con cable controla una unidad interior, que está conectada al controlador con cable a través de cables de 3 polos.
3. Dos controladores con cable controlan una unidad interior, como se muestra en la Figura C. Uno de los controladores con cable puede configurarse como controlador con cable maestro y el otro puede configurarse como controlador con cable esclavo. La conexión entre el controlador cableado maestro y el controlador cableado esclavo, así como el controlador cableado conectado a la unidad interior, requiere cables de 3 polos.

Cableado de comunicación

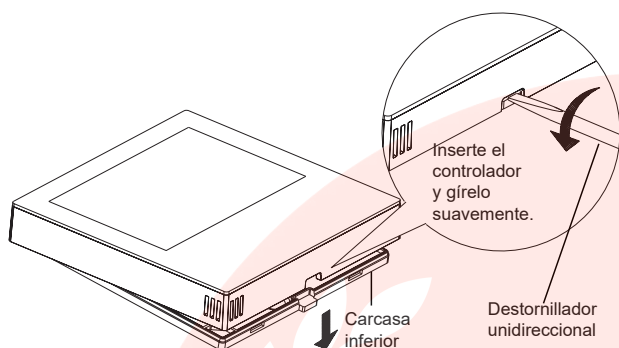
Longitud de la línea de comunicación (m/pies)	Tamaño del cableado
<100m/328ft	Cable apantallado de 0,3 mm ² x3 núcleos (22AWG, 3 hilos)
≥100m/328ft y <200m/656ft	Cable apantallado de 0,5 mm ² x3 núcleos (20AWG, 3 hilos)
≥200m/656ft y <300m/984ft	Cable apantallado de 0,75 mm ² x3 núcleos (18AWG, 3 hilos)

Nota

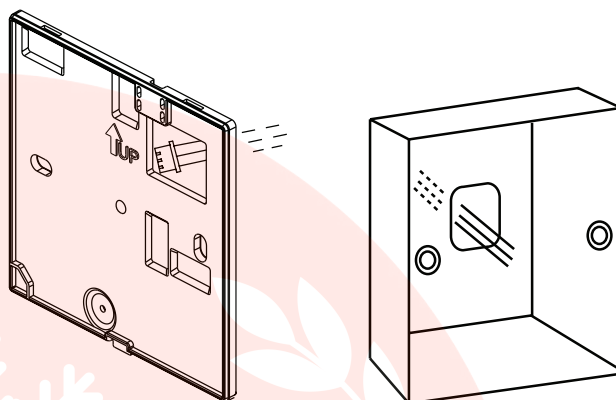
- Un lado del blindaje de la línea de comunicación debe estar conectado a tierra.
- La longitud total de la línea de comunicación no debe superar los 300 metros.

Instalación del controlador

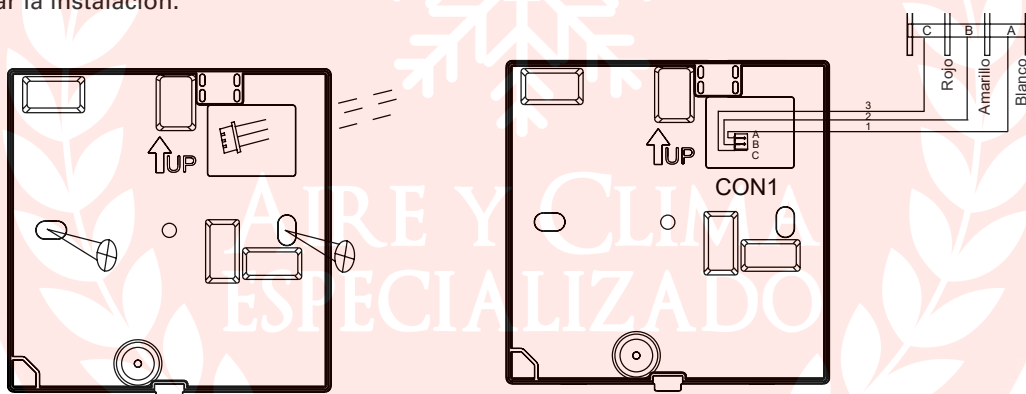
1. En primer lugar, retire la carcasa superior de la carcasa inferior.



2. Pase el cable de comunicación por el orificio de la tapa trasera.



3. Fije la tapa trasera al soporte. A continuación, conecte el cable de comunicación al puerto CON1 del controlador con cable. Por último, coloque la cubierta frontal del controlador con cable sobre la cubierta trasera para completar la instalación.





Trane – de Trane Technologies (NYSE:TT), una empresa mundial de tecnología climática, ambientes interiores cómodos y energéticamente eficientes para aplicaciones comerciales y residenciales. Para obtener más información, visite trane.com o tranetechnologies.com.

Trane tiene una política de mejora continua de producto y de datos de producto, y se reserva el derecho a modificar el diseño y las especificaciones sin previo aviso. Estamos comprometidos en utilizar prácticas de impresión respetuosas con el medio ambiente.