

Honeywell

# Manual del Usuario

## Módulo de pared WS8B2WB/U

### Guía de Inicio Rápido

### Aspecto del Módulo de Pared



### Guía de funcionamiento del módulo de pared

Botón de encendido

Pulse el botón de encendido para encender/apagar el módulo de pared.

Ajuste de la temperatura

En el modo de calefacción o refrigeración, pulse hacia arriba o hacia abajo para ajustar la temperatura objetivo.

Pulse arriba o abajo durante 5 segundos para bloquear (desbloquear) el botón del panel.

Modo de funcionamiento

Calefacción Refrigeración Ventilación

Cambiar la velocidad del ventilador

Automático Bajo Medio Alto

### Pantalla del módulo de pared

Indicación de bloqueo del teclado

Protección contra el subenfriamiento

Configuración de la instalación

Visualización de la temperatura

Apagado

Modo de funcionamiento

Estado del ventilador

Estado de las válvulas (Parpadea cuando se enciende)

### Consejos para solucionar problemas

Fenómeno de los fallos	Soluciones
No funciona	-Pulsar para establecer el modo de trabajo como modo de calefacción. -Para comprobar si la temperatura ajustada es superior a la temperatura ambiente actual. -Para comprobar si el indicador de estado de la válvula parpadea. -Para comprobar si el sistema de calefacción responde después de 5 minutos.
No funciona	-Para comprobar si el sistema de calefacción responde después de 5 minutos. -Para comprobar si la temperatura ajustada es inferior a la temperatura ambiente actual. -Para comprobar si el indicador de estado de la válvula parpadea. -Para comprobar si el sistema de refrigeración responde después de 5 minutos.
No funciona	-Para comprobar si el botón está bloqueado. -Comprobar si está en modo de apagado.
No funciona	-Comprobar si el botón está bloqueado. -Comprobar si está en modo. -Comprobar si está en modo de apagado.

### Instrucciones de instalación

**Este producto debe ser instalado por profesionales**

- Lea atentamente este manual antes de la instalación, una instalación incorrecta provocará daños en el aparato.
- Por favor, compruebe si el módulo de alimentación de pared cumple con los requisitos de uso.
- Por favor, haga una prueba normal después de la instalación.

**Precaución: Las descargas eléctricas son peligrosas. Por favor, corte la alimentación eléctrica antes de instalar, reparar o desmontar.**

El derecho a interpretar este manual es propiedad de Honeywell Inc. Nos reservamos el derecho de mejorar los productos descritos en este manual sin previo aviso.

**Consejos de instalación**

- Es adecuado para la instalación estándar de 75x75x50 mm de la caja de conexiones 86 montada en la pared.
- El módulo de pared debe estar a unos 1,5 metros del suelo y en una posición bien ventilada.

**No instalar en los siguientes lugares**

- Posiciones no ventiladas, como la esquina de la pared y detrás de una puerta.
- Cerca de tuberías de calefacción o refrigeración.
- Al sol o cerca de fuentes de calor.
- Otros lugares donde la temperatura interior sea demasiado baja o demasiado alta, como una pared que esté en contacto directo con el exterior.

### Cableado e instalación

Utilice el funcionamiento según el diagrama y confirme que la conexión es fiable. Asegúrese de bloquear el tornillo del terminal: evite que el cableado se caiga del terminal.

- 
- 
- 
-

# Honeywell

Honeywell environmental and combustion controls (Tianjin) Co. Ltd.  
Dirección: #158, Nanhai Road, Tianjin, 300457, P.R.C.

**Sujeto a cambios sin previo aviso**

Sustancias peligrosas y contenido del producto

Piezas	Sustancias Peligrosas					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Componente de la carcasa	○	○	○	○	○	○
Componente de la placa de circuito interno	✘	○	○	○	○	○
Componente de la carcasa	○	○	○	○	○	○
Componente de fijación	○	○	○	○	○	○

Esta tabla se basa en el SJ/T 11364.

○ Las sustancias peligrosas en la parte relacionada son menos que el límite en la norma GB/T 26572.  
✘ Las sustancias peligrosas en la parte relacionada son más que el límite en la norma GB/T 26572.

Todas las demás piezas cumplen los requisitos de la directiva RoHS de China

## Descripción de la terminal

Símbolo	Descripción
N	Cable neutro de alimentación
VC	Válvula de calefacción/refrigeración OFF
VO	Válvula de calefacción/refrigeración ON
L	Cable de corriente eléctrica
FH	Ventilador de alta velocidad
FM	Ventilador de velocidad media
FL	Ventilador de baja velocidad

Tensión de entrada: 100-240vac 50/60Hz

### Notas

Garantizar la seguridad física del dispositivo, sólo la persona autorizada puede acceder al dispositivo y al bus.

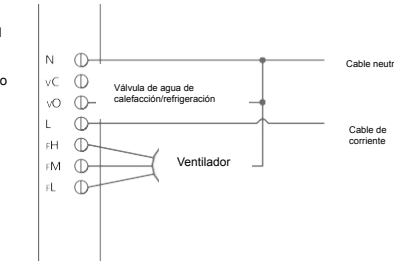
Garantizar la seguridad del despliegue del equipo, la operación y la gestión del mantenimiento.

Asegúrese de que el dispositivo está en una red interna aislada.

## Aplicación del sistema de dos tubos

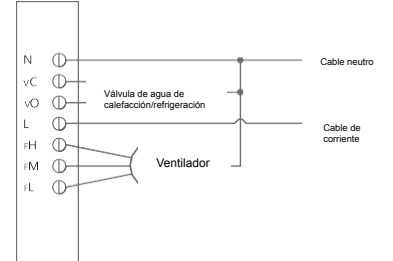
### Cableado eléctrico 1

FCU de dos cables  
Diagrama de cableado de la válvula



### Cableado eléctrico 2

FCU de tres cables  
Diagrama de cableado de la válvula



## Ajuste de la instalación



En el modo "OFF", pulse los dos botones al mismo tiempo durante más de 5 segundos, puede entrar en la configuración de la instalación, pulse el botón de encendido para salir de la configuración de la instalación.

En el estado de apagado, pulse el botón de modo y el botón de velocidad del ventilador durante 5 segundos para entrar en la interfaz de configuración de parámetros, ahora entra en la selección del menú de configuración avanzada, muestra el icono "set up", y el número de secuencia del menú es 01-08 en la interfaz. En este estado, puede pulsar el botón arriba/abajo para cambiar el número de secuencia del menú, y pulsar el botón de modo para entrar en la interfaz de ajuste del menú correspondiente, "set up" desaparece y aparece el icono "set". Pulse el botón arriba/abajo para ajustar la función correspondiente. Una vez finalizada la configuración, pulse el botón de modo para salir y guardar la configuración actual.

Cuando se configuran los parámetros, si no se realiza ninguna operación durante 10 segundos, la configuración de los parámetros se retira automáticamente y no se guarda la configuración actual.

Índice	Descripción del artículo	Opción
01	Temperatura de compensación (por defecto 0°C)	Cuando la pantalla es Celsius, el rango de ajuste será de -9-9°C, cada rango de ajuste es de ±0,5°C. Cuando la pantalla es Fahrenheit, el rango de ajuste será de -16-16°F, cada rango de ajuste es de ± 1°F
02	Fahrenheit Celsius interruptor por defecto (por defecto °C)	°C es Celsius °F es Fahrenheit

Índice	Descripción del artículo	Opción
03	Configuración de la temperatura por defecto de la página de inicio (por defecto 01)	01 es la visualización por defecto de la temperatura ambiente (en este estado, muestra la temperatura de ajuste cuando se pulsa el botón ARRIBA o ABAJO, saldrá después de 5 segundos y continuará mostrando la temperatura ambiente)  02 es la visualización por defecto de la temperatura de ajuste (en este estado, al pulsar prolongadamente el botón Mode durante 5 segundos, se visualiza la temperatura ambiente, se suelta el botón y continúa la visualización de la temperatura de ajuste)
04	Cuando se alcanza la temperatura de consigna para ajustar el modo de control del fan coil (por defecto 01)	01: Apagar el ventilador al alcanzar la temperatura ajustada 02: Continúa la salida del ventilador cuando se alcanza la temperatura ajustada.
05	Ajuste de la función anticongelante (por defecto 02)	02: Activar la función anticongelante 03: Apagar la función anticongelante
06	Ajuste del límite superior de temperatura (por defecto 30 °C)	Cuando la pantalla es Celsius, el rango de ajuste será de 10-30°C, cada rango de ajuste es de ± 0,5°C. Cuando la pantalla está en Fahrenheit, el rango de ajuste será de 50-86°F, cada rango de ajuste es de ± 1°F

Índice	Descripción del artículo	Opción
07	Ajuste del límite inferior de temperatura (por defecto 10°C)	Cuando la pantalla es Celsius, el rango de ajuste será de 10-30°C, cada rango de ajuste es de ±0,5°C.  Cuando la pantalla es Fahrenheit, el rango de ajuste será de 50-86°F, cada rango de ajuste es de ±1°F
08	Ajuste del termostato para establecer el modo de trabajo (por defecto 05)	01-La refrigeración individual sólo puede ajustarse como modo de refrigeración. 02- La calefacción individual sólo puede ajustarse como modo de calefacción. 03- Enfriamiento + ventilación sólo puede ser ajustado como modo de enfriamiento y ventilación. 04- Calefacción + ventilación sólo puede ajustarse como modo de calefacción y ventilación. 05- Refrigeración + calefacción + ventilación se puede configurar como tres modos de refrigeración, calefacción y ventilación.