



MANUAL DE USUARIO Y DE INSTALACIÓN

Termostato electrónico



KJRP-86A1-E



AVISO IMPORTANTE:

Lea atentamente este manual antes de instalar o poner en marcha su nuevo equipo de aire acondicionado. Conserve este manual para poder consultarlo en un futuro.

Manual de instalación y funcionamiento de termostato electrónico

El termostato electrónico modelo KJRP-86A1-E es apto para edificios industriales, comerciales y civiles. Su función es la de controlar las unidades fan-coil del sistema de aire acondicionado central. Incorpora una pantalla de cristal líquido de grandes dimensiones, es fácil de manejar y ofrece un funcionamiento estable.

Cuenta con las funciones siguientes: selección de temperatura ambiente, compensación de temperatura, selección de velocidad de ventilador (entre las cuatro disponibles), selección de modo de funcionamiento, programador y reloj.

Características del producto:

Funciones principales: Botón de encendido/apagado (U), Botón de selección de modo (M), botón de selección de velocidad de ventilador (⚙️), botones de selección (▼, ▲).



1 Funcionamiento

- Encendido/apagado: Pulse una vez el botón (U) para encender el termostato y la pantalla LCD; para apagar, vuelva a pulsar el botón.
- Selección de modo de funcionamiento: Cuando la pantalla muestre la interfaz predeterminada, pulse el botón «M» y seleccione el modo de funcionamiento deseado (Calefacción, Refrigeración).
- Selección de la velocidad del ventilador: Cuando la pantalla muestre la interfaz predeterminada, pulse el botón «⚙️» y seleccione la velocidad de ventilador deseada: Auto, Low (baja), Med (media), High (alta).
- Selección de temperatura: Cuando la pantalla muestre la interfaz predeterminada, pulse el botón «▼» para reducir el valor de temperatura (para guardar y continuar, mantenga pulsado este botón durante 3 segundos); pulse el botón «▲» para aumentar el valor de temperatura (para guardar y continuar, mantenga pulsado este botón durante 3 segundos). Cada pulsación supone un cambio de 1°C en la temperatura.
- Encendido del temporizador: Pulse el botón «M» hasta que el par «hh» del código «hh:mm» empiece a parpadear (a continuación, la pantalla mostrará el mensaje «TIMING ON»); pulse el botón «▼» o «▲» para ajustar la hora de encendido del temporizador (para guardar y continuar, mantenga pulsados estos botones durante 3 segundos). Pulse el botón «⚙️» hasta que el par «mm» del código «hh:mm» empiece a parpadear y a continuación, pulse «▼» o «▲» para ajustar el minuto de encendido del temporizador (para guardar y continuar, mantenga pulsados estos botones durante 3 segundos). Para confirmar y regresar a la interfaz predeterminada, pulse el botón «M» (si transcurridos 5 segundos no pulsa ningún botón, el termostato confirmará la selección automáticamente; para evitar que el termostato pase a la configuración de apagado del temporizador, pulse el botón «M»).
- Apagado del temporizador: Desde la interfaz de configuración del encendido del temporizador, pulse el botón «M» hasta que el par «hh» del código «hh:mm» empiece a parpadear (a continuación, la pantalla mostrará el mensaje «TIMING OFF»); pulse el botón «▼» o «▲» para ajustar la hora de apagado del temporizador (para guardar y continuar, mantenga pulsados estos botones durante 3

segundos). Pulse el botón «⚙️» hasta que el par «mm» del código «hh:mm» empiece a parpadear y a continuación, pulse «▼» o «▲» para ajustar el minuto de apagado del temporizador (para guardar y continuar, mantenga pulsados estos botones durante 3 segundos). Para confirmar y regresar a la interfaz predeterminada, pulse el botón «M» (si transcurridos 5 segundos no pulsa ningún botón, el termostato confirmará la selección automáticamente; para evitar que el termostato pase al modo de configuración del reloj, pulse el botón «M»).

- Ajuste del reloj: Desde la interfaz de configuración del apagado del temporizador, pulse el botón «M» hasta que el par «hh» del código «hh:mm» empiece a parpadear (a continuación, la pantalla dejará de mostrar los mensajes «TIMING ON» y «TIMING OFF»); pulse el botón «▼» o «▲» para ajustar las horas en el reloj (para guardar y continuar, mantenga pulsados estos botones durante 3 segundos). Pulse el botón «⚙️» hasta que el par «mm» del código «hh:mm» empiece a parpadear y a continuación, pulse «▼» o «▲» para ajustar los minutos del reloj (para guardar y continuar, mantenga pulsados estos botones durante 3 segundos). Para confirmar y regresar a la interfaz predeterminada, pulse el botón «M» (si transcurridos 5 segundos no pulsa ningún botón, el termostato confirmará la selección automáticamente; para evitar que el termostato confirme automáticamente la selección, pulse el botón «M»).
- Cancelación del encendido del temporizador: cuando configure el encendido del temporizador ajuste la hora en «00:00», o bien desde la interfaz por defecto pulse «⚙️» durante 3 segundos.
- Cancelación del apagado del temporizador: cuando configure el apagado del temporizador ajuste la hora en «00:00», o bien desde la interfaz por defecto pulse «⚙️» durante 3 segundos.
- Ajuste de la temperatura de compensación: Con el termostato apagado, mantenga pulsados los botones «▼» y «▲» durante 3 segundos hasta que la interfaz «SETTING TEMP» aparezca en pantalla mostrando el valor de la temperatura de compensación. Pulse el botón «⚙️» para aumentar o disminuir la temperatura de compensación; pulse «▼» o «▲» para ajustar el valor de la temperatura de compensación (para guardar y continuar, mantenga pulsados ambos botones). Para confirmar la selección y apagar el termostato, pulse el botón «M» (si transcurridos 5 segundos no pulsa ningún botón, el termostato confirmará la selección automáticamente).

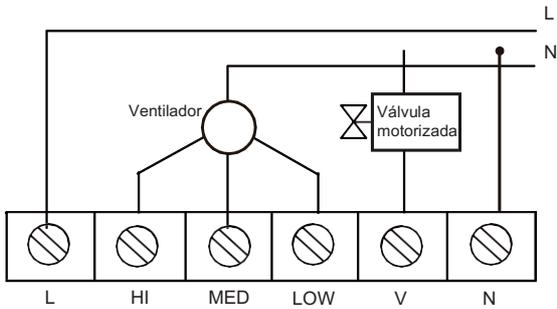
2 Características técnicas

Nombre	Termostato electrónico
Modelo	KJRP-86A1-E
Tensión de alimentación	AC220V±10%,50Hz
Consumo de energía	<2W
Corriente de carga	<1A
Precisión del control de temperatura	±1°C
Precisión de la temperatura interior en pantalla	1°C
Rango de temperatura	17~30°C
Temperatura de almacenamiento	-5~55°C
Temperatura de funcionamiento	5~45°C
Humedad relativa:	<92%
Método de instalación	Instalación para carcasa estándar de 86 mm
Material	PC+ABS ignífugo
Dimensiones	86×86×15 mm

3 Alarma

Cuando la temperatura del termostato supera la temperatura de funcionamiento, el área de la pantalla reservada a la temperatura ambiente (*Room Temp.*) mostrará el código «E1».

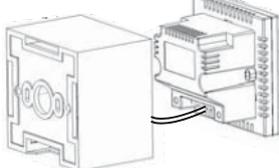
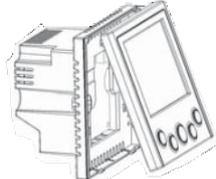
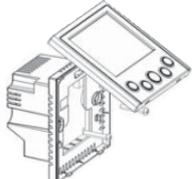
4 Esquema de conexiones



5 Accesorios

Nombre	Ctdad.
Instrucciones de instalación y funcionamiento	1 u.
Pernos (M4)	2 unidades

6 Instrucciones de instalación

<p>1. Conecte los terminales del producto con los terminales reservados de la carcasa de 86 mm (como indica la figura).</p> 	<p>2. Abra el frontal del termostato pulsando en las dos presillas inferiores.</p> 
<p>3. Para fijar la parte inferior del termostato a la carcasa estándar de 86 mm, utilice pernos del tipo M4 (la parte inferior del termostato debe tener una profundidad de ≥50 mm).</p> 	<p>4. Ajuste el frontal del termostato en su posición.</p> 



ADVERTENCIA

Realice el cableado como muestra la figura. La carcasa del termostato cuenta con salidas de ventilación; realice la instalación después de pintar la pared para evitar que el agua, la suciedad, etc. se introduzcan en el termostato y acaben dañándolo.

Guía de mantenimiento:

Si observa que el termostato no controla las unidades fan-coil con normalidad, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

MDV11IU-054CW
202055100810



Distribuido por **frigicoll**

OFICINA CENTRAL
Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)
Tel. +34 93 480 33 22
<http://home.frigicoll.es>
<http://www.midea.es>

MADRID
Senda Galiana, 1
Polígono Industrial Coslada
Coslada (Madrid)
Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es