

ES

**MANDO MURAL**

**MANUAL DE USO Y DE INSTALACIÓN**

**KJRP-75A**





- El presente manual contiene instrucciones detalladas a las que debe prestar atención cuando utilice el equipo.
- Para garantizar el manejo correcto del mando por cable, lea detenidamente este manual antes de utilizar el equipo.
- Después de leerlo, guarde el manual para poder consultarlo cuando sea necesario.

## ÍNDICE

---

<b>1</b>	<b>USO .....</b>	<b>1</b>
1.1	Instrucciones de funcionamiento .....	1
1.2	Condiciones de funcionamiento.....	2
1.3	Principales características.....	2
1.4	Interfaz de usuario .....	3
1.5	Instrucciones de uso .....	4
1.6	Más información.....	6
<b>2</b>	<b>INSTALACIÓN .....</b>	<b>7</b>
2.1	Instrucciones de seguridad.....	7
2.2	Accesorios para la instalación .....	8
2.3	Dimensiones de montaje .....	9
2.4	Cómo realizar la instalación .....	11
2.5	Esquema de la instalación.....	19

# 1 USO

## 1.1 Instrucciones de funcionamiento

- Lea minuciosamente las instrucciones de seguridad antes de la instalación del equipo y sígalas.



### ADVERTENCIA



Indica que un procedimiento incorrecto puede causar la muerte o lesiones personales graves.

---



### PRECAUCIÓN

Indica que un procedimiento incorrecto puede causar lesiones personales o pérdidas de los bienes.

- En este manual se utilizan los siguientes símbolos:  
 Prohibición       Siga las instrucciones
- Encargue la instalación del equipo al proveedor o a una empresa especializada. Desconecte el equipo de la fuente de alimentación antes de limpiarlo.
- No lave el equipo con agua, de lo contrario, podría producirse una lesión por la corriente eléctrica.
- No utilice el equipo con las manos mojadas, de lo contrario podría sufrir una lesión por la corriente eléctrica.

- No rocíe pesticidas, desinfectantes o materiales inflamables sobre el equipo, de lo contrario, podría producirse un incendio o dañar la cubierta del equipo.
- No intente separar la tapa de los botones y del display con la mano, ya que podría sufrir lesiones debidas a la corriente eléctrica.

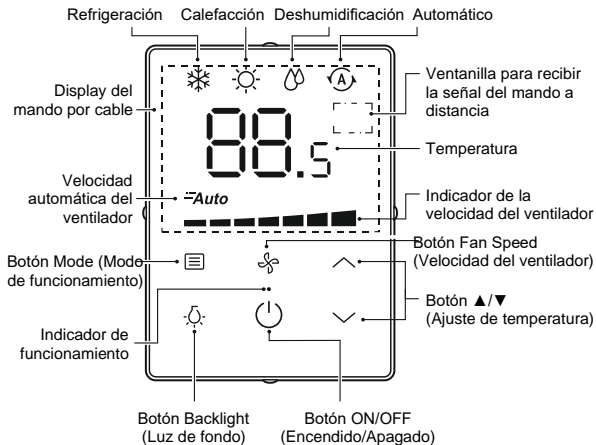
## 1.2 Condiciones de funcionamiento

Tensión de alimentación	5 V DC
Rango de temperatura ambiente (entorno de funcionamiento estable)	-10–43 °C
Rango de humedad ambiental	≤ 90 % RH

## 1.3 Principales características

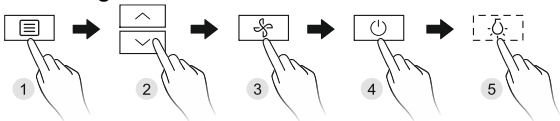
1. Se conecta a la placa de control principal de la unidad interior a través de un cable blindado de 5 núcleos.
2. Permite configurar el estado de funcionamiento de la unidad interior mediante botones táctiles.
3. Muestra información en el display.

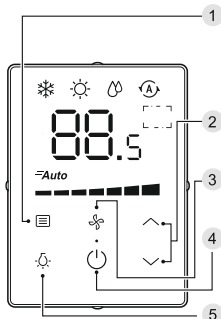
## 1.4 Interfaz de usuario



## 1.5 Instrucciones de uso

### 1.5.1 Configuración básica





**1 Botón Modo de funcionamiento**  
El modo de funcionamiento cambia en el siguiente ciclo:  
Refrigeración>Calefacción>  
Deshumidificación>Automático

**2 Botón Configuración de la temperatura**  
El rango de configuración de la temperatura es de 17 a 30 °C.

**4 Botón Velocidad del ventilador**  
Hay 7 velocidades + automática.

**5 Botón Encendido/Apagado**  
Se utiliza para poner en marcha el equipo y enviar los parámetros configurados.




### **Botón Luz de fondo**

La luz de fondo está activada de forma predeterminada. Apriete el botón para apagarla.



## 1.6 Más información

### 1.6.1 Instrucciones adicionales

- Botón Velocidad del ventilador : La velocidad no se puede configurar en los siguientes modos: Deshumidificación/Automático (se visualiza Auto).
- Modo de luz de fondo
  - 1) Permanentemente encendida: La luz de fondo está normalmente encendida. Apretando  para encender la unidad, es posible cambiar al modo de luz de fondo permanentemente encendida. Cuando la luz de fondo esté apagada, apriete  para cambiar al modo de luz de fondo permanentemente encendida.
  - 2) Apagado automático: La luz de fondo se apaga automáticamente después de 4 segundos. Cuando la luz de fondo esté apagada, presione cualquier botón (excepto los botones Luz de fondo y Encendido/Apagado) para cambiar al modo de apagado automático.

### 1.6.2 Función de la recepción de la señal del mando a distancia

Sólo está disponible en algunos modelos.



## ADVERTENCIA

No intente separar la tapa de los botones y del display con la mano, ya que podría sufrir lesiones debidas a la corriente eléctrica.



## 2 INSTALACIÓN

### 2.1 Instrucciones de seguridad

- Lea minuciosamente las instrucciones de seguridad antes de la instalación del equipo.
- A continuación se encuentran importantes instrucciones de seguridad que deben seguirse.



## ADVERTENCIA

- Encargue la instalación del equipo al proveedor o a una empresa especializada. No permita que el usuario instale el equipo por sí mismo.
- No desmonte el equipo a menos que esté autorizado para hacerlo.
- La instalación del cableado debe cumplir con los requisitos de alimentación del mando por cable.

- Deben utilizarse los cables especificados para la conexión. Ninguna fuerza externa puede actuar sobre los bornes.
- El circuito del mando por cable funciona con baja tensión. No lo conecte a un circuito de alta tensión. No lleve el cable del mando en el mismo conducto de cableado que el cable de alta tensión. Debe haber una distancia mínima de 300 a 500 mm entre estos cables.
- El cable para el mando por cable no debe exceder la longitud máxima permitida.

## 2.2 Accesorios para la instalación

Asegúrese que se hayan suministrado todas las piezas siguientes.

N.º	Nombre	Cantidad	Notas
1	Mando por cable	1	Se utiliza para manejar la unidad interior principal.
2	Tornillo M4×20 Philips con cabeza ranurada en cruz	2	Se utiliza para instalar el mando por cable en la pared.
3	Manual de instalación y de uso	1	Contiene instrucciones para usar e instalar el mando por cable.

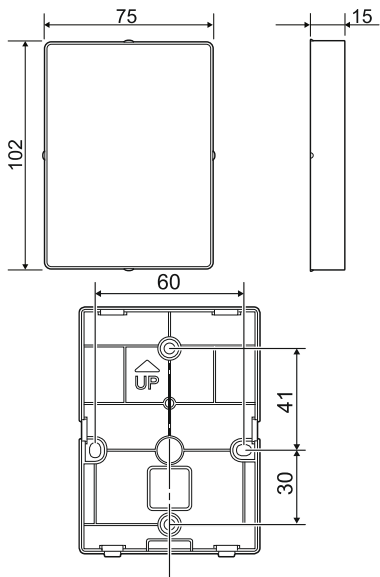
4	Taco de plástico	2	Se utiliza para instalar el mando por cable en la pared.
5	Cable de conexión	1	Se utiliza para conectar la placa de control principal de la unidad exterior y el mando por cable.

- Instale los siguientes accesorios en el lugar de instalación.

N.º	Nombre	Cantidad	Notas
1	Cable blindado de 5 conductores	1	RVVP-0,5 mm <sup>2</sup> ×5, empotrado en la pared
2	Tubo de cableado (kit de aislamiento)	1	Empotrado en la pared, longitud máxima del cable: 15 m
3	Destornillador grande de punta con forma de cruz Philips	1	Se utiliza para instalar los tornillos de cabeza avellanada con ranura en cruz
4	Destornillador pequeño de punta plana	1	Se utiliza para separar la tapa inferior del mando por cable

### 2.3 Dimensiones de montaje

Antes de la instalación, consulte las dimensiones de montaje y el tamaño del equipo en la siguiente figura (dimensiones en mm).

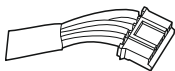


## 2.4 Cómo realizar la instalación

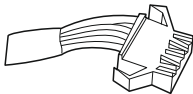
### 2.4.1 Instalación de la unidad interior fan coil

#### 1. Requisitos del cableado

- Los terminales del cable de conexión son diferentes. El enchufe de 5 pines más grande se denomina conector A, el enchufe de 5 pines más pequeño se denomina conector B.



Conector B

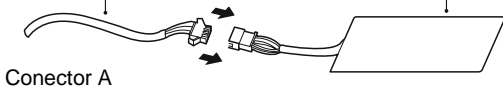


Conector A

- Conecte el conector A al enchufe de 5 pines de la placa de control principal de la unidad interior (véase la siguiente figura).

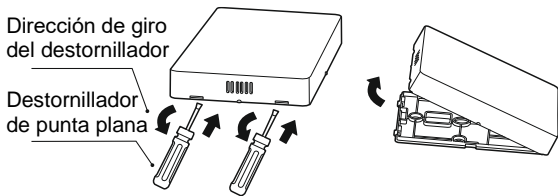
Cable de conexión suministrado para la placa de control principal de la unidad interior

Placa de control principal de la unidad interior

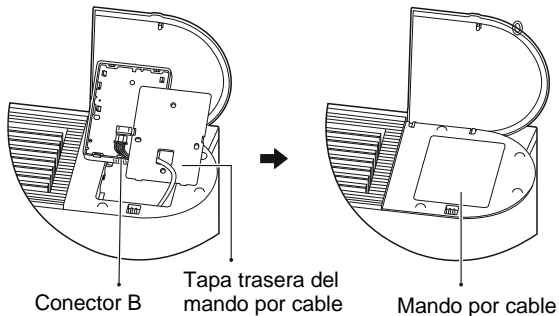


Conector A

2. Inserte un destornillador pequeño de punta plana en la ranura de la parte inferior del mando por cable y gírelo en la dirección marcada para poder extraer su tapa trasera.



3. Tome el conector B del cable y páselo por el agujero de la tapa trasera del mando por cable. Conecte el conector B al enchufe de 5 pines de la placa del mando por cable. Luego vuelva a colocar la tapa trasera del mando por cable e instálelo en la caja electrónica de la unidad interior con el display hacia arriba, como se muestra en la siguiente figura.



## PRECAUCIÓN

Dependiendo de la ubicación, es posible instalar el mando por cable en el lado izquierdo o derecho de la unidad interior fancoil.

### 2.4.2 Instalación en la pared

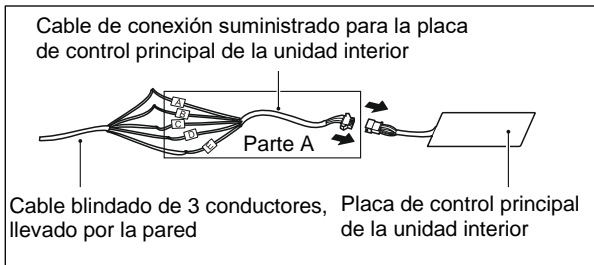
#### 1. Requisitos del cableado

- Interrumpa el cable de conexión en el centro (lugar sin revestimiento). La parte que incluye el conector A se

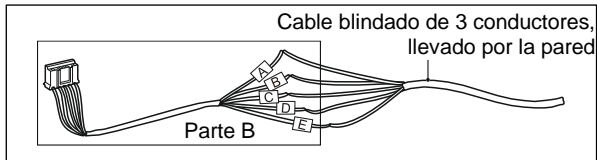


denomina parte A. La parte que incluye el conector B se denomina parte B.

- Conecte el conector A al enchufe de 5 pines de la placa de control principal de la unidad interior (véase la siguiente figura).



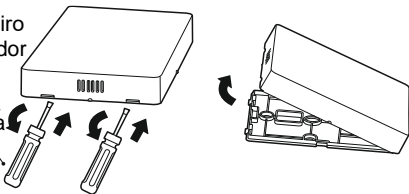
- Conecte el extremo separado de forma segura de la parte A (el extremo del lado opuesto del cable al conector A) al cable blindado de 5 conductores que está llevado por la pared (véase la figura anterior).
- Conecte el extremo separado de forma segura de la parte B (el extremo del lado opuesto del cable al conector B) al cable blindado de 3 conductores que está llevado por la pared (véase la figura anterior)



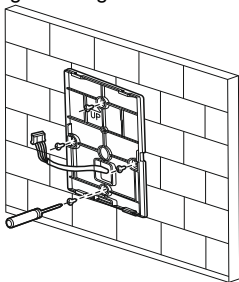
- Asegúrese de que los 5 contactos del conector en el lado del mando por cable (A/B/C/D/E) estén conectados correctamente a los contactos del conector correspondiente de la unidad interior.
  - La capa de blindaje del cable de 5 conductores debe estar conectada a tierra.
  - La longitud máxima del cable de conexión es de 15 m.
2. Inserte un destornillador pequeño de punta plana en la ranura de la parte inferior del mando por cable y gírelo en la dirección marcada para poder extraer su tapa trasera como se muestra en la siguiente figura.

Dirección de giro  
del destornillador

Destornillador  
de punta plana



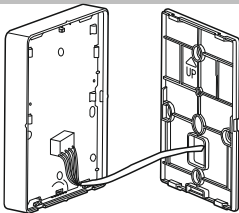
3. Pase la parte B del cable de conexión a través del agujero situado en la tapa trasera del mando por cable y fije la tapa trasera del mando por cable a la pared con 4 tacos y tornillos Philips de cabeza con ranura en cruz, como se muestra en la siguiente figura.



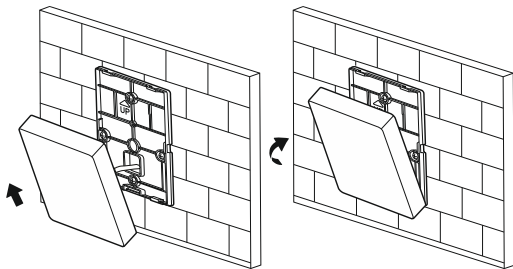
4. Conecte el conector B al enchufe de 5 pines que salen de la placa principal de la unidad interior, como se muestra en la siguiente figura.

 **PRECAUCIÓN**

Después de conectar el conector, empuje la parte sobrante del cable hacia el agujero en la pared (no lo deje en el mando por cable).



5. Coloque la tapa frontal del mando por cable en la tapa trasera. Colóquelo primero en las pestañas inferiores y luego encájelo en la parte superior como se muestra en la siguiente figura.



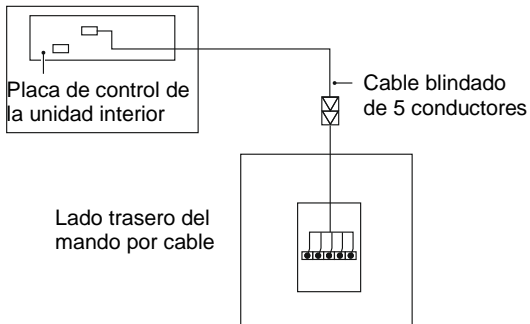
## PRECAUCIÓN

Al instalar, deje una longitud suficiente de cable de conexión en el lateral del mando por cable para que el mando se pueda quitar fácilmente para el mantenimiento.

## 2.5 Esquema de la instalación

Conexión con la unidad interior:

Caja de la electrónica de la unidad interior





## RETIRADA DE EQUIPOS ELÉCTRICOS USADOS



El símbolo en el equipo o en la documentación adjunta significa que los equipos eléctricos y electrónicos usados no se deben desechar en la basura doméstica normal. Para desechar el equipo correctamente, entréguelo en los puntos de recogida designados, donde será aceptado de manera totalmente gratuita. Con la correcta eliminación de este equipo usted ayudará a mantener las valiosas fuentes naturales y prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana, que de otro modo podrían ser causadas por una incorrecta eliminación de residuos. Póngase en contacto con su autoridad local o el punto de recogida más cercano para obtener más detalles.

## FABBRICANTE

SINCLAIR CORPORATION Ltd.  
16 Great Queen St.  
WC2B 5AH London  
UK  
[www.sinclair-world.com](http://www.sinclair-world.com)

Este producto fue fabricado en China (Made in China).

## REPRESENTANTE, SOPORTE Y SERVICIO TÉCNICO

Beijer ECR Ibérica S.L.  
C/ San Dalmacio, 18 - P.I. Villaverde Alto  
28021 Madrid  
España  
Tel.: +34 91 723 08 02  
[www.beijer.es](http://www.beijer.es) | [info@beijer.es](mailto:info@beijer.es)

