



Manual de Usuario e Instalación

Control remoto por cable

KJRP-75A/BK-E



Le agradecemos la compra de nuestro producto.
Antes de usar la unidad, lea este manual detenidamente y consérvelo para
posibles consultas.

- Este manual proporciona una descripción detallada de las precauciones que se deben adoptar durante el funcionamiento.
- Para garantizar un servicio correcto del control remoto por cable, lea este manual cuidadosamente antes de usar la unidad.
- Para posibles consultas futuras, conserve este manual después de leerlo.

16117100001793 V.E

Traducido por Caballeria <<http://www.caballeria.com>>

CONTENIDO

1 FUNCIONAMIENTO

1.1 Precauciones de funcionamiento	01
1.2 Condiciones de funcionamiento	02
1.3 Funciones principales.....	02
1.4 Interfaz de usuario.....	03
1.5 Instrucciones de uso	04
1.6 Detalles adicionales	05

2 INSTALACIÓN

2.1 Precauciones de seguridad.....	06
2.2 Instalación de los accesorios	07
2.3 Dimensiones de la instalación.....	08
2.4 Método de instalación	09
2.5 Dibujo esquemático de la instalación.....	16

1 FUNCIONAMIENTO

1.1 Precauciones de funcionamiento

- Lea atentamente las precauciones de seguridad antes de proceder a la instalación de la unidad.

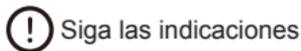
ATENCIÓN

Significa que una manipulación inadecuada puede provocar lesiones graves.

CUIDADO

Significa que una manipulación inadecuada puede provocar lesiones personales.

- Este manual utiliza los siguientes iconos:



Por favor, confíe al distribuidor o a profesionales la instalación de la unidad. Antes de la limpieza o el mantenimiento, corte la alimentación y prohíba el uso de agua para lavar, para evitar descargas eléctricas.

No trabaje con las manos mojadas para evitar descargas eléctricas.
No utilice pesticidas, desinfectantes ni materiales en aerosol inflamables para pulverizar directamente, de lo contrario, puede provocar fuegos o deformaciones.

No retire el botón ni la tapa con la mano para evitar descargas eléctricas.

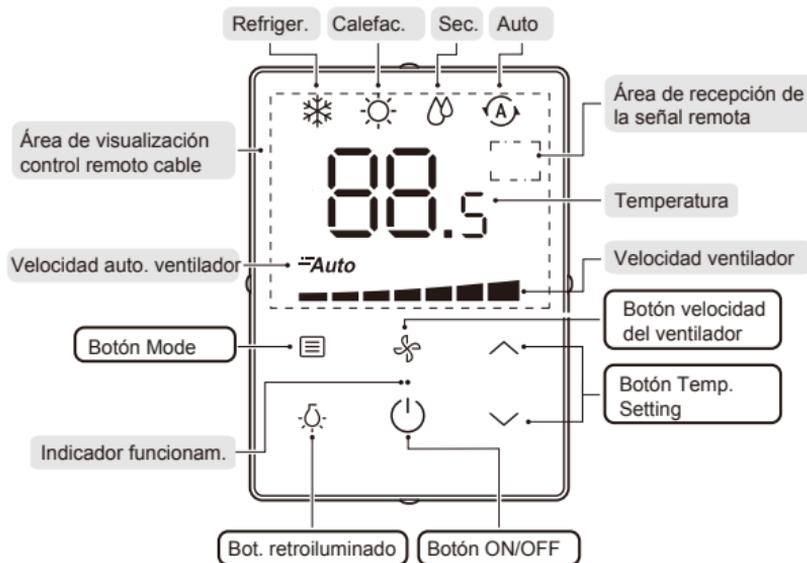
1.2 Condiciones de funcionamiento

Voltaje de entrada	5V CC
Rango de temperatura ambiente (entorno operativo estable)	-10~43 °C
Humedad ambiental	≤ 90% HR

1.3 Funciones principales

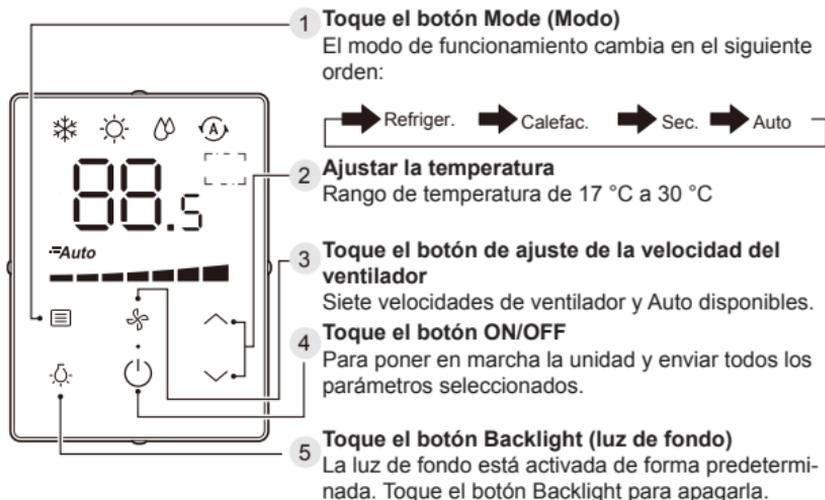
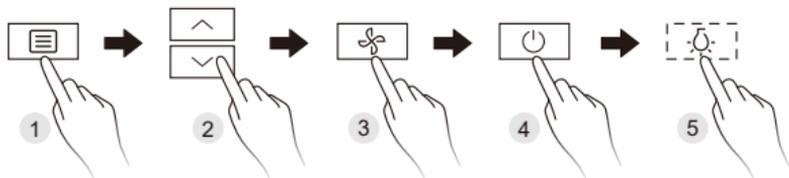
1. Conectado a la placa de control principal IDU a través de un cable blindado de 5 núcleos;
2. Establecer el estado operativo de la IDU tocando las teclas táctiles;
3. Pantalla LED.

1.4 Interfaz de usuario



1.5 Instrucciones de uso

1.5.1 Ajustes básicos



1.6 Detalles adicionales

1.6.1 Instrucciones suplementarias

- Botón para el ajuste de la velocidad del ventilador 
La velocidad del ventilador no se puede configurar en modo Dry/Auto (se muestra Auto).
- Modo Backlight:
 - 1) Encendido fijo: significa que la luz de fondo está encendida.
Si se toca  para poner en marcha la unidad se puede fijar la luz de fondo. Si la luz de fondo está apagada, tocando  puede cambiar al modo fijo.
 - 2) Apagado automático: significa que la luz de fondo se apaga automáticamente después de 4 segundos.
Si la luz de fondo está apagada, al tocar cualquier botón (excepto la luz de fondo y Encendido/Apagado) puede cambiar al modo de Apagado automático.

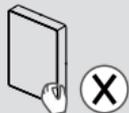
1.6.2 Función de recepción de control remoto

- Se aplica solo a modelos específicos.



CUIDADO

No retire los botones ni el panel de cristal líquido para evitar descargas eléctricas.



2 INSTALACIÓN

2.1 Precauciones de seguridad

- Lea atentamente las precauciones de seguridad antes de la instalación de la unidad.
- A continuación se detallan importantes cuestiones de seguridad que deben ser observadas.

ATENCIÓN

- Confíe al distribuidor o a los profesionales para instalar la unidad, no debe instalarla el usuario por su cuenta.
- No desinstale el equipo de forma descuidada.
- El cableado debe adaptarse a la intensidad del control con cable.
- En la instalación deben utilizarse los cables especificados. No se puede aplicar ninguna fuerza externa al terminal.
- El circuito del control remoto por cable es un circuito de bajo voltaje, no debe ponerse en contacto con el circuito de alto voltaje y no se puede colocar en el mismo tubo de cableado con el circuito de alto voltaje, la distancia mínima entre los tubos de cableado debe estar comprendida entre 300 ~ 500 mm.

- No conecte la transición o la conexión ampliada en el medio de los cables del control remoto por cable.

2.2 Instalación de los accesorios

- Por favor confirme la presencia de todas las partes indicadas a continuación.

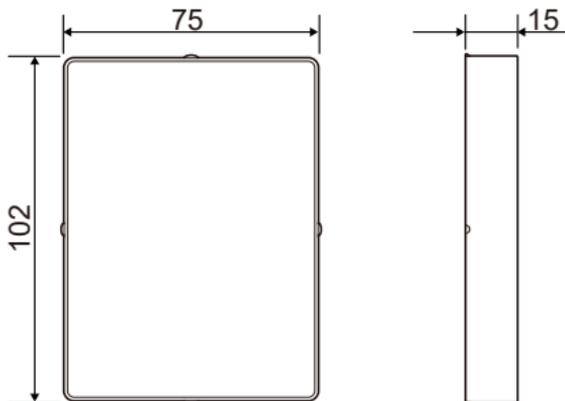
N.º	Nombre	Cant.	Observaciones
1	Control remoto por cable	1	Se usa para controlar la unidad principal IDU.
2	Tornillo de cabeza Philips M4 x 20	2	Se utiliza para instalar el control remoto por cable en la pared.
3	Manual de instalación y de funcionamiento	1	Se utiliza para guiar la operación e instalación del control remoto por cable.
4	Perno de plástico	2	Se utiliza para instalar el control remoto por cable en la pared.
5	Juego de cables de conexión	1	Se utiliza para conectar la placa de control principal IDU y el control remoto por cable.

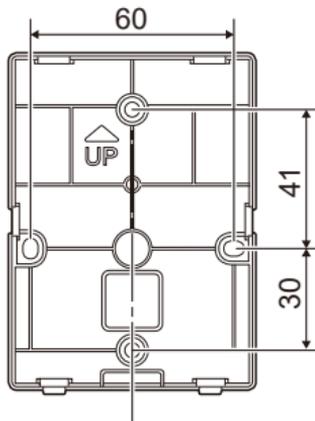
- Instale los siguientes accesorios en el armario.

N.º	Nombre	Cant.	Observaciones
1	Cable blindado de 5 núcleos	1	RVVP-0,5 mm ² × 5, incrustado en la pared
2	Tubos de cableado (conjunto de aislamiento)	1	Incrustado en la pared; longitud máxima de cableado: 15 m
3	Destornillador Philips grande	1	Se utiliza para instalar tornillos de cabeza de estrella empotrada
4	Destornillador pequeño	1	Se utiliza para quitar la cubierta inferior del control remoto por cable

2.3 Dimensiones de la instalación

Antes de la instalación, consulte las dimensiones de montaje y el tamaño del producto a continuación (unidad: mm).



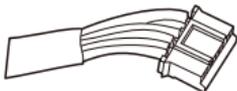


2.4 Método de instalación

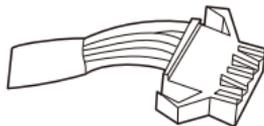
2.4.1 No montado en la pared

1. Requisitos de cableado

- Los dos extremos del juego de cables de conexión son diferentes. El conector más grande de 5 núcleos se define como terminal A, mientras que el enchufe más pequeño de 5 núcleos se define como terminal B.

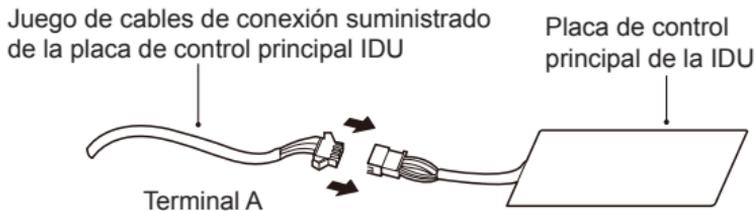


Terminal B

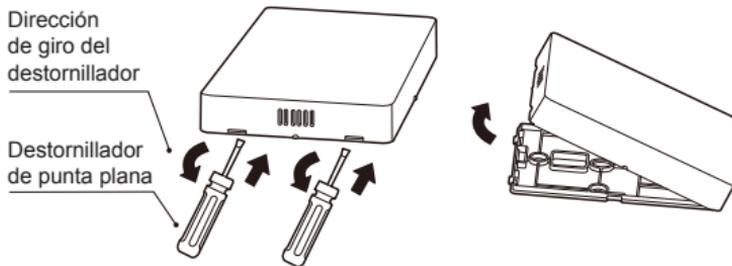


Terminal A

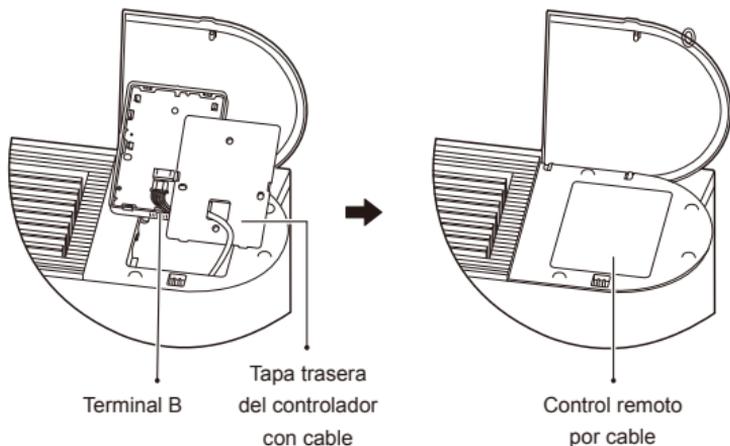
- Conecte el terminal A a la toma de 5 núcleos de la placa de control principal de la IDU (consulte la figura siguiente).



2. Inserte un destornillador de cabeza plana en la ranura inferior del control remoto por cable y gire en la dirección indicada para quitar la cubierta posterior del control remoto por cable.



3. Saque el terminal B de la caja de la caja de control eléctrico FCU y páselo a través del orificio para el cableado en la cubierta posterior del control remoto por cable. Conecte el terminal B a la toma de 5 núcleos de la PCB del control remoto por cable. Luego, coloque de nuevo la cubierta posterior del controlador con cable e instale el control remoto por cable en la caja de control eléctrico de FCU con el panel de visualización hacia arriba, tal como se muestra a continuación.



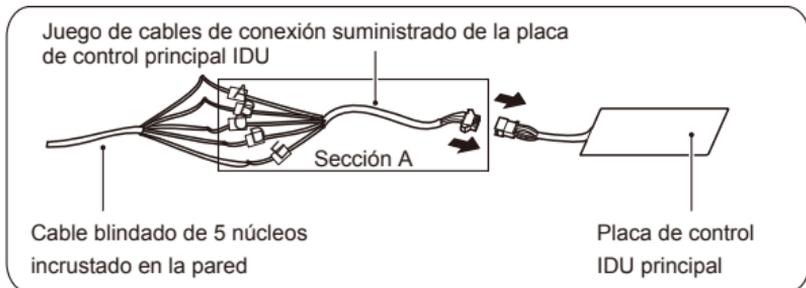
CUIDADO

El controlador con cable se puede instalar en el lado izquierdo o derecho de FCU, en función de la necesidad.

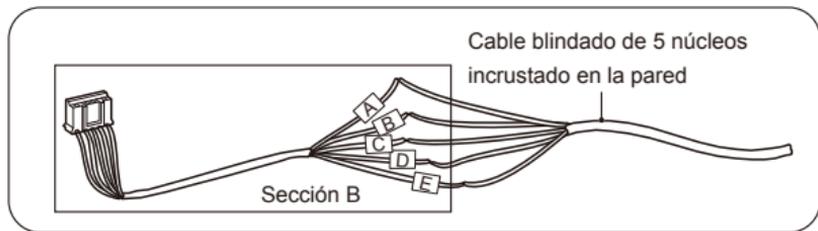
2.4.2. Mural

1. Requisitos de cableado

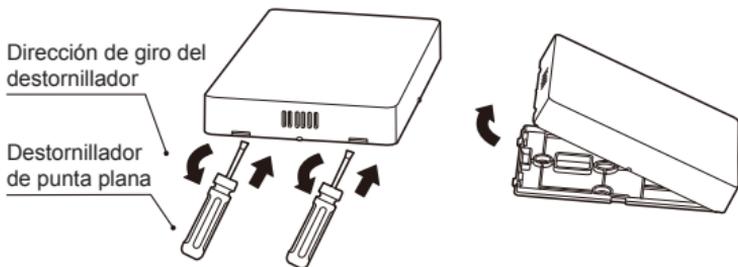
- Corte el cable de conexión en el medio (lugar sin funda). La sección que incluye el terminal A es la sección A, mientras que la sección que incluye el terminal B es la sección B.
- Conecte el terminal A a la toma de 5 núcleos de la placa de control principal de la IDU (consulte la figura siguiente).



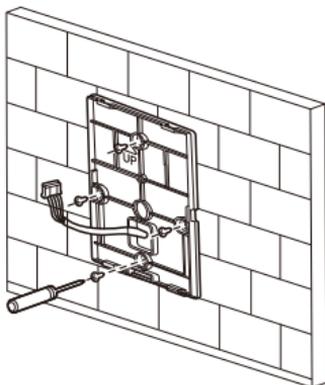
- Conecte el extremo cortado de la sección A (el extremo opuesto al terminal A) al cable blindado de 5 núcleos incrustado en la pared de manera fiable, tal como se muestra en la figura anterior.
- Conecte el extremo cortado de la sección B (el extremo opuesto al terminal B) al cable blindado de 5 núcleos incrustado en la pared de manera fiable, tal como se muestra en la siguiente figura.



- Asegúrese de que los cinco terminales de cableado del controlador con cable (A/B/C/D/E) corresponden a los del conjunto de cables de conexión (accesorio) uno por uno.
 - La capa blindada del cable blindado de 5 núcleos debe estar conectada a tierra.
 - La longitud de cableado más larga del sistema es de 15 m.
2. Inserte un destornillador de cabeza plana en la ranura inferior del control remoto por cable y gire en la dirección indicada para quitar la cubierta posterior del control remoto por cable tal como se muestra en la imagen siguiente.



3. Pase la sección B del cable de conexión a través del orificio de cableado en la cubierta posterior del control remoto por cable y fije la cubierta posterior del control remoto por cable en la pared con cuatro pernos de plástico y los tornillos de cabeza Philips, tal como se muestra en la figura a continuación.

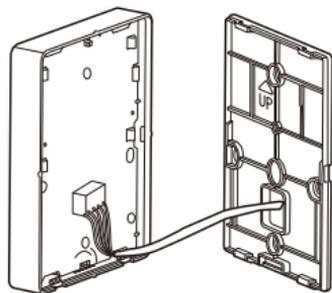


4. Conecte el terminal B a la toma en la PCB de 5 núcleos de la placa de control principal de la IDU, tal como se muestra en la figura siguiente.

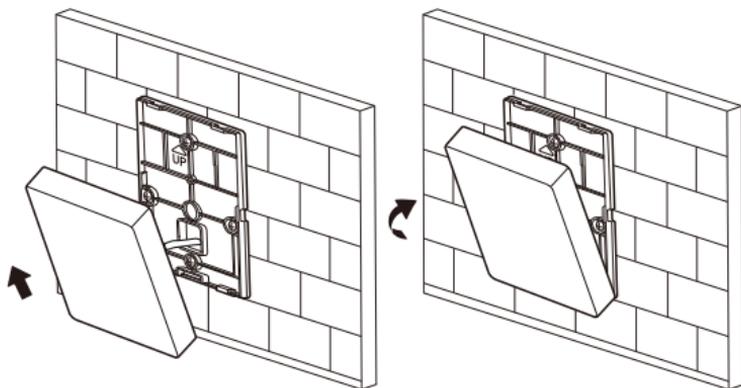


CUIDADO

Cuando el terminal esté correctamente conectado, vuelva a colocar el cable sobrante en el orificio de la pared (en lugar de dejarlo en el control remoto por cable).



5. Cierre la cubierta frontal del controlador con cable en la cubierta posterior con las hebillas inferiores alineadas en primer lugar, tal como se muestra en la figura siguiente.



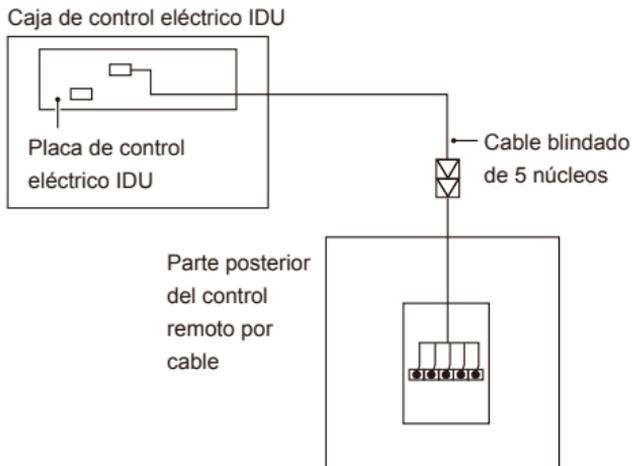


CUIDADO

Durante la instalación, reserve una longitud adecuada del cable de conexión para el control remoto por cable para que este se pueda desmontar para realizar el mantenimiento.

2.5 Dibujo esquemático de la instalación

Cableado con IDU:





Distribuido por **frigicoll**

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

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