

MANUAL DE USUARIO Y DE INSTALACION

Mando de control TDB-
2000



- Este manual describe las precauciones que se deben tener en cuenta en el uso del mando.
- Para asegurar el correcto servicio del mando de control, por favor lee atentamente el manual antes de utilizar la unidad.
- Conserva el manual para poderlo utilizar en el futuro.

CONTENIDOS

1 USO DEL MANDO

-
- 1.1 Precauciones durante el uso.....01
- 1.2 Condiciones de operación.....02
- 1.3 Funciones principales.....02
- 1.4 Interfaz de usuario.....03
- 1.5 Instrucciones de manejo.....04
- 1.6 Otros detalles.....05

2 INSTALACIÓN

-
- 2.1 Precauciones de seguridad.....06
- 2.2 Accesorios de instalación.....07
- 2.3 Dimensiones de instalación.....08

- 2.4 Método de instalación09
- 2.5 Esquema de instalación16

1 USO DEL MANDO

1.1 Precauciones durante el uso

- Lea atentamente las precauciones de seguridad antes de la instalación, y téngalas en todas las operaciones.



ADVERTENCIA

Significa que una manipulación inadecuada puede generar la muerte o lesiones graves.

PRECAUCIÓN

Significa que una manipulación inadecuada puede generar lesiones o pérdida de garantía.

- Este manual usa los siguientes iconos:



Prohibido



Siga las pautas

Por favor, contrate un instalador profesional para la instalación del mando. Antes de limpiar o de realizar el mantenimiento corte la corriente eléctrica.

No toque el mando con las manos mojadas para evitar una descarga eléctrica.

No aplique productos químicos directamente en el mando, dado que puede provocar fuego o deformación de este.

No despegue el botón y la cubierta con la mando para evitar una descarga eléctrica.

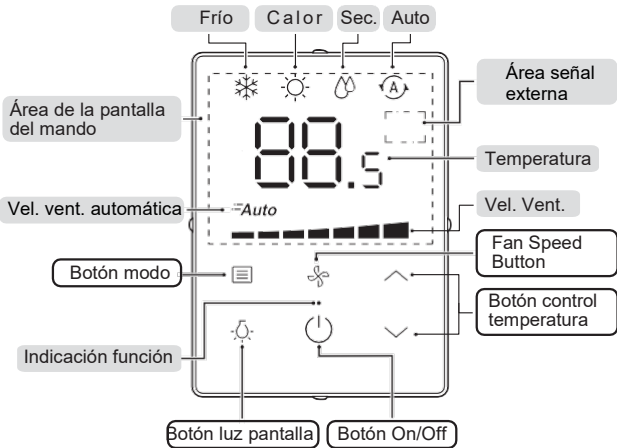
1.2 Condiciones de operación

Voltaje	CC 5V
Límite de temperaturas de ambiente de funcionamiento	-10~43°C
Límite de humedad de ambiente de funcionamiento	≤ RH90%

1.3 Funciones principales

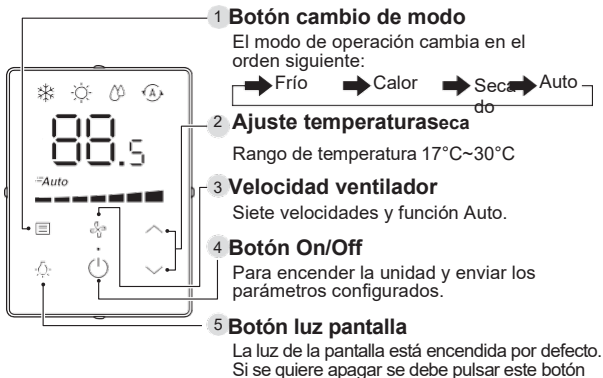
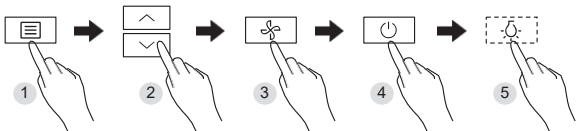
1. Conecte a la placa electrónica del fancoil mediante un cable apantallado de 5 hilos;
2. Programación del funcionamiento del fancoil mediante el mando;
3. Pantalla LED.

1.4 Interfaz de usuario






1.5 Instrucciones de manejo

1.5.1 Parámetros básicos



1.6 Otros detalles

1.6.1 Instrucciones adicionales

- Botón velocidad ventilador  :
No se puede seleccionar la velocidad en el modo Secado/Auto
- Modo luz pantalla:
 - 1) ON Fijo: significa que la luz está normalmente encendida.
Pulsando  para encender la unidad entrará en el modo luz de pantalla fija ON.
Si la luz está apagada, pulsar  para encenderla.
 - 2) Auto Off: significa que la luz se apaga después de 4s.
Si la luz está apagada, pulsando cualquier botón (excepto luz pantalla y On/off) se puede cambiar al modo Auto Off.

1.6.2 Función de recepción del mando de control

- Solo aplica a modelos específicos.

PRECAUCIÓN

¡No separe las teclas y la tapa de cristal líquido manualmente para evitar descargas eléctricas!



2 INSTALACIÓN

2.1 Precauciones de seguridad

- Lea las precauciones de seguridad atentamente antes de instalar la unidad.
- Más abajo tiene el listado de problemas de seguridad que se pueden dar, que deben ser tenidos en cuenta.



ADVERTENCIA

- El mando de control debe ser instalado por un profesional, no lo debe instalar un usuario.
- No desinstale el mando de manera casual.
- El cableado debe respetar la corriente del mando.

- Se deben conectar los cables en los conectores. No aplicar presión externa al terminal de conexión.
- El circuito del mando de control funciona a baja tensión, no poner en contacto con un circuito de alta tensión, no se puede pasar el cable del mando por el mismo tubo que un cable de alta tensión, la distancia entre los tubos de alta y baja tensión debe ser al menos de más de 300~500mm.

- No alargue ni corte el cable de conexiones suministrado.

2.2 Accesorios de instalación

- Compruebe que los siguientes componentes se han suministrado.

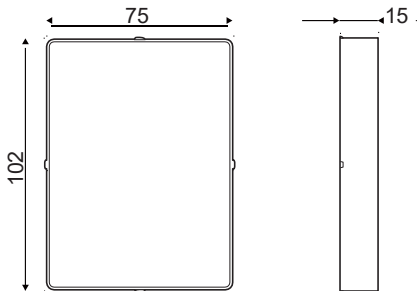
Nº.	Nombre	C.	Comentarios
1	Mando de control	1	Usado para controlar el fancoil.
2	M4×20 tornillos tipo Philips	4	Usado por instalar el control en la pared.
3	Manual de usuario y de instalación	1	Usado para guiar en el uso y la instalación del control.
4	Tacos de plástico	4	Usado por instalar el control en la pared.
5	Conjunto de cables	1	Usado para conectar el fancoil con el mando de control.

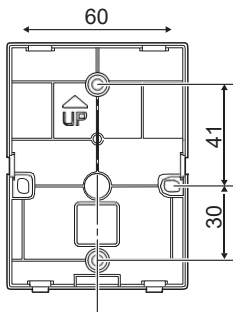
- Usar los siguientes componentes durante la instalación.

Nº	Nombre	C	Comentarios
1	Cable 5 hilos apantallado	1	RVVP-0.5 mm ² ×5, empotrados
2	Tubos para cableado eléctrico	1	Empotrados en la pared; longitud máxima del cable: 15 m
3	Destornillador philipps	1	Usado para apretar los tornillos
4	Destornillador plano pequeño	1	Usado para extraer la tapa posterior del mando

2.3 Dimensiones de instalación

Antes de instalar el mando, tenga en cuenta las dimensiones de este (unidades en mm).



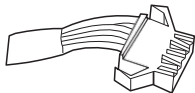


2.4 Método de instalación

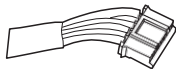
2.4.1 Instalación en el fancoil

1. Conexiones necesarias

- Los conectores finales de los cables son diferentes. El conector grande se ha definido como Terminal A y el pequeño como Terminal B.



Terminal A

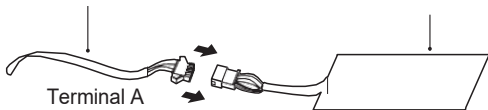


Terminal B

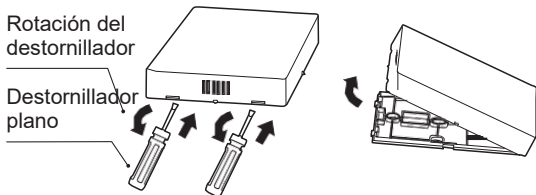
- Conectar el Terminal A al conector de la placa electrónica del fancoil (Ver figura de más abajo).

Cable suministrado para la placa electrónica del fancoil

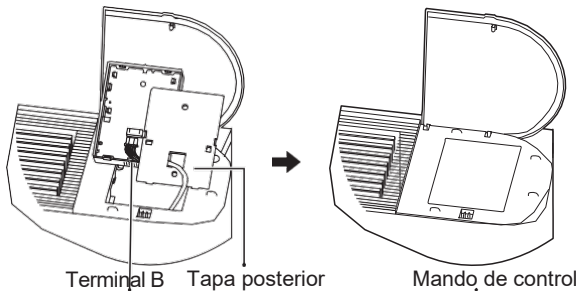
Placa electrónica fancoil



2. Utiliza un destornillador plano pequeño para abrir la tapa del mando de control tal y como se ve en la figura de más abajo.



3. Extrae el Terminal B de la caja de control del fancoil y pásalo a través del orificio de la parte posterior del mando de control. Conecta el Terminal B en la conexión de la placa electrónica del mando de control. Coloca la cubierta posterior del mando de control y móntalo en el fancoil con la pantalla hacia arriba.



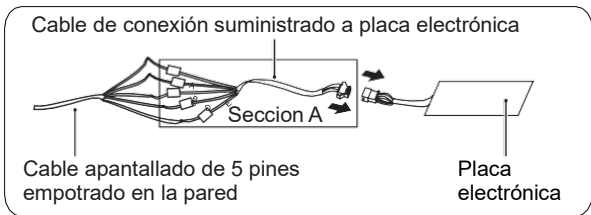
PRECAUCIÓN

El mando de control puede ser instalado tanto en la parte izquierda como en la derecha del fancoil.

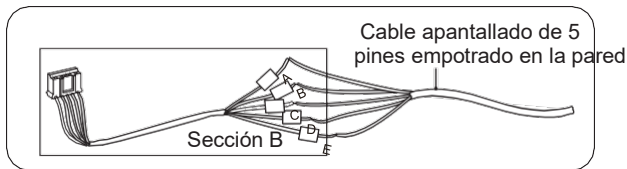
2.4.2. Instalación en la pared

1. Requerimientos para el conexionado

- Corte le cable suministrado por la mitad. 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 en el conector de 5 pines del placa electrónica del fancoil (ver la figura de abajo).

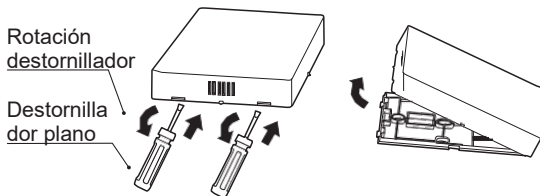


- Conecta el final del cable cortado de la sección A (el lado opuesto del terminal A) al cable apantallado con el conector de 5 pines, tal como se ve en la figura de más arriba.
- Conecta el final del cable cortado de la sección B (el lado opuesto del terminal B) al cable apantallado con el conector de 5 pines, tal como se ve en la figura de más abajo.

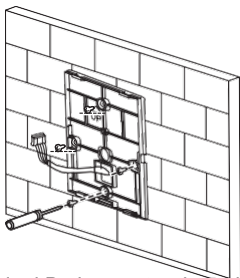


- Asegurarse de que los cinco terminales del control (A/B/C/D/E) corresponden uno por uno con los del cable de conexión.
- El cable apantallado se debe conectar a tierra.
- La máxima longitud admitida del cable es de 15 m.

2. Insertar el destornillador plano en la parte inferior del control, rotar tal y como se indica en la figura de más abajo y extrae la tapa posterior.



3. Pasa la sección B del cable de conexión a través del agujero del control, y fija la parte posterior del mando a la pared usando cuatro tacos y cuatro tornillos, como se indica en la figura de más abajo.

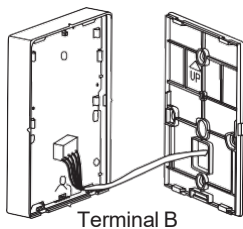


4. Conecta el terminal B al conector de 5 pines del control como se muestra en la figura de más abajo.

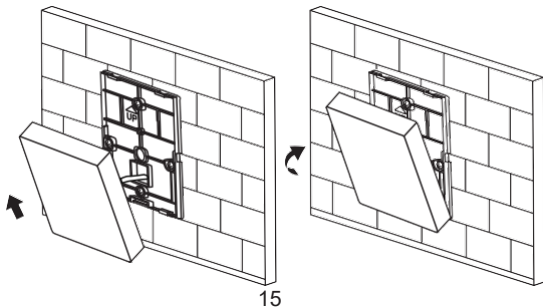


PRECAUCIÓN

Después de que el terminal esté correctamente conectado, coloque el exceso de cable en el agujero de la pared (en vez de dejarlo en el control)



5. Coloca el control en la cubierta posterior, tal y como se muestra en la figura de más abajo.



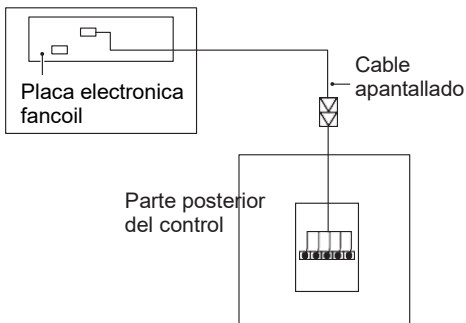
PRECAUCIÓN

Durante la instalación, tenga en cuenta dejar algo de cable para que el mando se pueda extraer sin problemas en caso de mantenimiento.

2.5 Esquema de instalación

Conexión con el fancoil:

Caja de control de fancoil



BAXI

BAXI Climatización SLU
Salvador Espriu, 9-11,
08908 L'Hospitalet del
Llobregat – ESPAÑA Tel.
+34 902 89 89 89

w