

TOSHIBA MANUAL DE INSTALACIÓN

Al Instalador Cualificado del Trabajo de Instalación y Servicio

Kit de receptor inalámbrico (para tipo casete de 4 Vías Compacto) Modelo: RBC-AXU31UMPB-E

Tenga en cuenta las precauciones de seguridad descritas en el Manual de Funcionamiento del kit receptor inalámbrico, en el Manual de Instalación y en el Manual de Funcionamiento del aparato de aire acondicionado de tipo de casete de compacto 4 vías (unidad interior), o en el Manual de Instalación suministrado con el panel del techo.

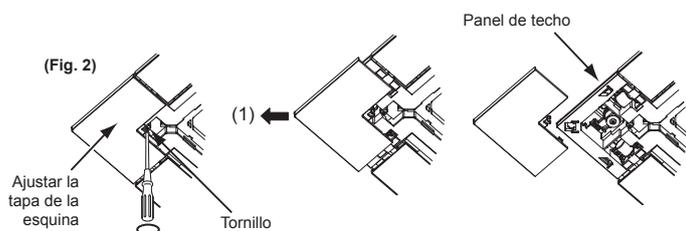
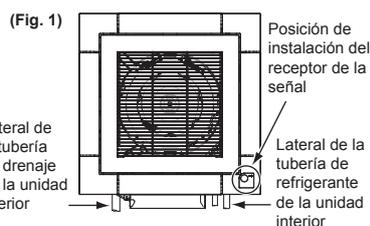
ACCESORIOS

Nombre de Parte	Cant.	Nombre de Parte	Cant.
Unidad de recepción de señal	1	Manual de Funcionamiento	1
Mando a distancia	1	Manual de Instalación (este manual)	1
Soporte del mando a distancia	1	CD-ROM	1
Batería	2	Tornillo de cabeza plana de madera Ø3,1 x 16 mm	2

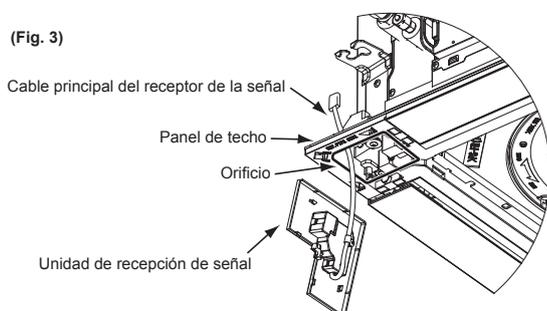
CÓMO INSTALAR EL RECEPTOR INALÁMBRICO

Instale el receptor de la señal orientándolo correctamente, debido a que puede instalarse en una sola esquina, tal como se muestra en (Fig. 1).

1. Extraiga la tapa de esquina ajustable en donde se instalará el receptor de la señal (Fig. 2).
- Gire el tornillo de la esquina del puerto de aspiración del panel del techo en el sentido contrario a las agujas del reloj para aflojarlo.
- Deslice la tapa de esquina ajustable en el sentido de la flecha (1) y luego quítela.



2. Pase el cable principal del receptor de señal a través del orificio del panel del techo en el sentido contrario a las agujas del reloj para aflojarlo.

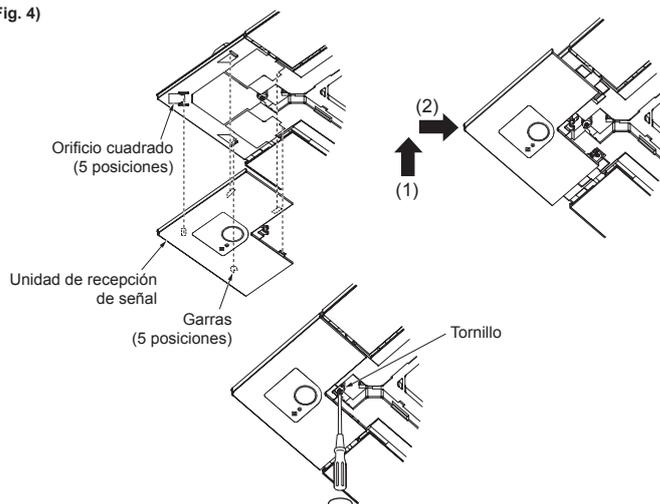


- Gracias por comprar el Kit de receptor inalámbrico para los aires acondicionados.
- Lea atentamente este manual para la correcta instalación del Kit de receptor inalámbrico antes de ponerlo en funcionamiento.
- Una vez completada la instalación, realice una prueba para comprobar el funcionamiento normal y explique al cliente cómo utilizar y mantener el Kit de receptor inalámbrico de acuerdo con el Manual de Funcionamiento. Pida al cliente que guarde este manual con el Manual de Funcionamiento.

3. Coloque el receptor de señal en el panel del techo y fíjelo apretando el tornillo de la esquina del panel del techo (Fig. 4).

- Alinee los ganchos en la parte trasera del receptor de señal con los orificios de las esquinas del panel y métalos en los orificios presionando en la dirección (1) y deslizando la tapa en la dirección (2).
- Asegúrese de que ningún cable queda pellizcado en el receptor de señal en esta operación.

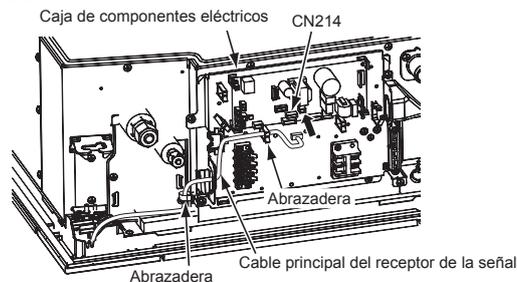
(Fig. 4)



CÓMO CABLEAR EL RECEPTOR INALÁMBRICO

Retire la cubierta de la caja de control eléctrico y conecte el cable principal del receptor de señal al conector (CN214) del tablero de circuitos impresos en el interior de la caja de control eléctrico.

- El cable principal del receptor de señal está enganchado a la caja de control eléctrico mediante dos abrazaderas.
- Compruebe que el cable principal del receptor de señal no queda pellizcado por el panel de techo.



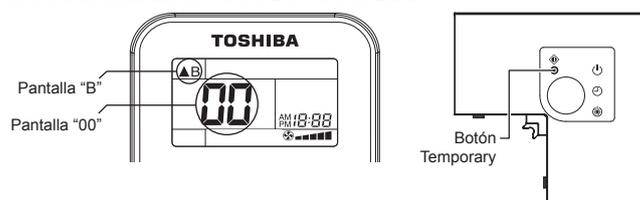
AJUSTE DE LA DIRECCIÓN DEL MANDO A DISTANCIA (SELECCIÓN A-B)

■ Controlador inalámbrico remoto selección A-B

Utilizando 2 controladores inalámbricos remotos para los respectivos aires acondicionados, cuando los 2 aires acondicionados están estrechamente instalados.

▼ Controlador inalámbrico remoto configuración B

1. Pulse el botón START/STOP para poner en marcha el aparato de aire acondicionado. Púlselo de nuevo para apagar el aire acondicionado.
2. Pulse el botón [Temporary] del receptor de la señal para utilizar el aparato de aire acondicionado.
3. Apunte el controlador inalámbrico remoto hacia la unidad interior.
4. Mantenga pulsado el botón **CHK** del Controlador remoto inalámbrico con la punta del lápiz. Aparecerá "00" en la pantalla.
5. Pulse el botón **MODE** mientras pulsa **CHK**. Aparecerá "B" en la pantalla y "00" desaparecerá y el aire acondicionado se OFF. El controlador inalámbrico remoto B se memorizará.



PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO (OPERACIÓN DE REFRIGERACIÓN FORZADA)

■ Prueba de funcionamiento

Opere la unidad con el Mando a distancia inalámbrico de manera usual. Para el procedimiento de operación, consulte el Manual de Funcionamiento adjuntado. Una prueba de funcionamiento se puede ejecutar con el siguiente procedimiento, incluso si se detiene el funcionamiento al OFF el termostato. Para evitar el funcionamiento continuo, el funcionamiento de prueba se libera después de 60 minutos y regresa al funcionamiento normal.

- Encienda el aire acondicionado. Cuando el sistema se enciende por primera vez después de instalarlo, tienen que pasar unos 5 minutos para que el mando a distancia empiece a responder. A partir de entonces, cada vez que vuelva a encenderlo, solo pasa 1 minuto hasta que el mando a distancia empieza a responder. Ejecute una prueba de funcionamiento cuando haya pasado el tiempo predeterminado.
- Pulse el botón "ON/OFF" del mando a distancia, seleccione [Cool] o [Heat] con el botón "MODE" para seleccionar el modo de refrigeración o calefacción respectivamente, y, a continuación, seleccione [HIGH] con el botón "FAN" para ajustar la velocidad alta del ventilador.

Prueba de funcionamiento del modo de refrigeración	Prueba de funcionamiento del modo de calefacción
Programa la temperatura en 17°C con los botones de ajuste de la temperatura.	Programa la temperatura en 30°C con los botones de ajuste de la temperatura.

Prueba de funcionamiento del modo de refrigeración	Prueba de funcionamiento del modo de calefacción
Tras confirmar que se oye un pitido de recepción de la señal, programe justo después la temperatura en 18°C con los botones de ajuste de la temperatura.	Tras confirmar que se oye un pitido de recepción de la señal, programe justo después la temperatura en 29°C con los botones de ajuste de la temperatura.

Prueba de funcionamiento del modo de refrigeración	Prueba de funcionamiento del modo de calefacción
Tras confirmar que se oye un pitido de recepción de la señal, programe justo después la temperatura en 17°C con los botones de ajuste de la temperatura.	Tras confirmar que se oye un pitido de recepción de la señal, programe justo después la temperatura en 30°C con los botones de ajuste de la temperatura.

- Repita los procedimientos 4. → 5. → 4. → 5. Los indicadores de funcionamiento "Operation" (verde), temporizador "Timer" (verde) y listo "Ready" (naranja) del receptor inalámbrico parpadean unos 10 segundos, y el aire acondicionado empieza a funcionar. Si alguno de estos indicadores no parpadea, repita los procedimientos del 2. al 5.

- Tras completar la prueba de funcionamiento, pulse el botón "ON/OFF" para detener el funcionamiento.

<Descripción de las operaciones de la prueba de funcionamiento usando el mando a distancia inalámbrico>

▼ Prueba de funcionamiento del modo de refrigeración:

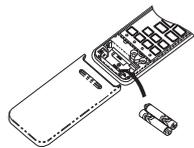
ON/OFF → 17°C → 18°C → 17°C → 18°C → 17°C → 18°C → 17°C → (prueba de funcionamiento) → ON/OFF

▼ Prueba de funcionamiento del modo de calefacción:

ON/OFF → 30°C → 29°C → 30°C → 29°C → 30°C → 29°C → 30°C → (prueba de funcionamiento) → ON/OFF

PREPARACIÓN Y COMPROBACIÓN ANTES DEL USO

- Cargar las Pilas
 - Retirar la tapa de la pila.
 - Insertar 2 pilas nuevas (R03 [AAA]) siguiendo las posiciones (+) y (-).
- Retirar las pilas
 - Retirar la tapa de la pila.
 - Retirar las 2 pilas usadas.

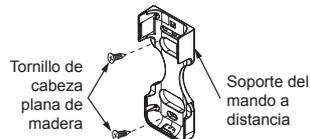


PILAS

- Para cambiar las pilas, utilice dos pilas nuevas (R03 [AAA]).
- Con uso normal, las pilas durarán alrededor de un año.
- Sustituya las pilas si no hay un pitido de recepción de la unidad interior o cuando el aire acondicionado no pueda funcionar con el mando a distancia.
- Para evitar el mal funcionamiento por fuga en las pilas, retire las pilas cuando no utilice el mando a distancia durante más de un mes.
- Deshágase de las pilas usadas de acuerdo con la normativa local.

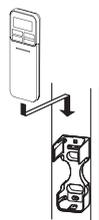
INSTALACIÓN DEL SOPORTE DEL MANDO A DISTANCIA

- Antes de instalar realmente el soporte del mando a distancia en una pared o pilar, compruebe si las señales del mando a distancia pueden ser recibidas por la unidad interior.



MONTAJE Y DESMONTAJE DEL MANDO A DISTANCIA

- Para montar el mando a distancia, manténgalo paralelo al soporte del mando a distancia y empujelo completamente.
- Para quitar el mando a distancia, deslice el mando a distancia hacia arriba y hacia fuera del soporte.



MEDIDAS Y FUNCIÓN DE AUTODIAGNÓSTICO

- La siguiente tabla muestra algunos ejemplos. Para obtener detalles sobre los errores de la unidad interior, consulte el Manual de Instalación de la unidad interior.

LED	Posible causa	Medidas
 Estos LED no se encienden o parpadean incluso si el mando a distancia es operado.	- La alimentación no está activada. - Conexión incorrecta entre la unidad de recepción inalámbrica y la unidad interior.	Revise las conexiones y reconecte los cables correctamente, si es necesario.
 Conexión floja entre recepción inalámbrica y la unidad interior.	Conexión floja entre recepción inalámbrica y la unidad interior.	
 Conexión incorrecta o floja entre la unidad interior y la unidad exterior.	Conexión incorrecta o floja entre la unidad interior y la unidad exterior.	
 El dispositivo de protección de la unidad exterior se activa.	El dispositivo de protección de la unidad exterior se activa.	Compruebe la unidad exterior.
 El dispositivo de protección de la unidad Interior se activa.	El dispositivo de protección de la unidad Interior se activa.	Compruebe la unidad Interior.

LED de la recepción inalámbrica ○ : OFF
● : Parpadeando (a intervalos de 0,5 segundos)

NOTAS SOBRE LA INSTALACIÓN DEL MANDO A DISTANCIA

- Cuando utilice un mando a distancia inalámbrico en el soporte del mando a distancia en una pared, encienda una luz fluorescente y utilice el mando a distancia en la posición de instalación.
- Asegúrese de que el aire acondicionado funciona normalmente y luego fije el soporte del mando a distancia a la pared.
- Cuando instale un mando a distancia que detecte la temperatura de la habitación con el sensor, evite las siguientes ubicaciones.
 - Un lugar expuesto al aire frío directo, al aire caliente o a la luz solar directa.
 - Un lugar sujeto a efectos térmicos.

EXPLICACIÓN AL CLIENTE

- Después de completar el trabajo de instalación, realice una prueba para comprobar el funcionamiento normal y luego entregue al cliente el Manual de Funcionamiento y el Manual de Instalación del kit de receptor inalámbrico.
- Explique al cliente cómo usar y mantener el kit de receptor inalámbrico según el Manual de Funcionamiento del kit de receptor inalámbrico.

LISTA DE PRODUCTOS DISPONIBLES POR SEPARADO QUE NO SE PUEDEN UTILIZAR CON EL KIT DE RECEPTOR INALÁMBRICO

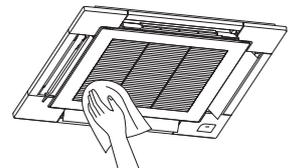
- Los siguientes productos disponibles por separado no se pueden utilizar junto con el Kit de receptor inalámbrico.

Nombre de producto	Modelo
Kit de sensor de ocupación	TCB-SIR41UMP-E

RECOMENDACIÓN DE LIMPIEZA DEL PANEL DEL TECHO

- Tenga cuidado con los arañazos, utilice un paño suave cuando limpie el panel del techo.

Limpie la unidad con paño suave



- No utilice alcohol, gasolina, diluyente, pulidor o un plumero tratado químicamente para la limpieza.

No utilice alcohol

