

Acondicionador de aire

Bosch Climate 5000



Mando a distancia manual

NOTA IMPORTANTE:

Muchas gracias por comprar nuestro Control Centralizado. Antes de usar el Control Centralizado, leer cuidadosamente este manual y guardarlo para una futuras consultas.

Contenido

1	Datos técnicos del mando a distancia	3
2	Funcionamiento de botones.....	4
3	Testigos luminosos en la pantalla LCD	6
3.1	Pantalla Modo	6
3.2	Testigo luminoso revoluciones del ventilador.....	6
4	Modo de uso de los botones	7
4.1	Funcionamiento automático	7
4.2	Modo de enfriamiento/calefacción/ventilador	7
4.3	Funcionamiento del desecador	8
4.4	Ajustar la dirección de aire	8
4.5	Funcionamiento del reloj conmutador	9
4.5.1	Para ajustar el tiempo auto CON.....	9
4.5.2	Para ajustar el tiempo auto DES	9
5	Ejemplo de ajustes del reloj conmutador	10
6	Manejo del mando a distancia	11
6.1	Ubicación del mando a distancia	11
6.2	Utilizar el soporte del mando a distancia (opcional)	11
6.3	Cambiar las baterías.....	11

AVISO:

- El diseño de las teclas está basado en el modelo típico y puede diferir ligeramente de la unidad que Usted ha comprado; debe prevalecer la forma actual.
- Las funciones descritas funcionan en el modelo. En caso de que el modelo no tenga esta función, no se activará la función correspondiente al pulsar la tecla relativa en el control remoto.
- En caso de haber diferencias mayores entre la "Ilustración del mando a distancia" y el "Manual del usuario" debe prevalecer la descripción de funciones del "Manual del usuario".

1 Datos técnicos del mando a distancia

Modelo	ARC R IR
Tensión nominal	3,0 V (baterías AAA)
Rango de recepción de señal	8 m
Entorno operativo	-5 °C ~ 60 °C

Lista 1.

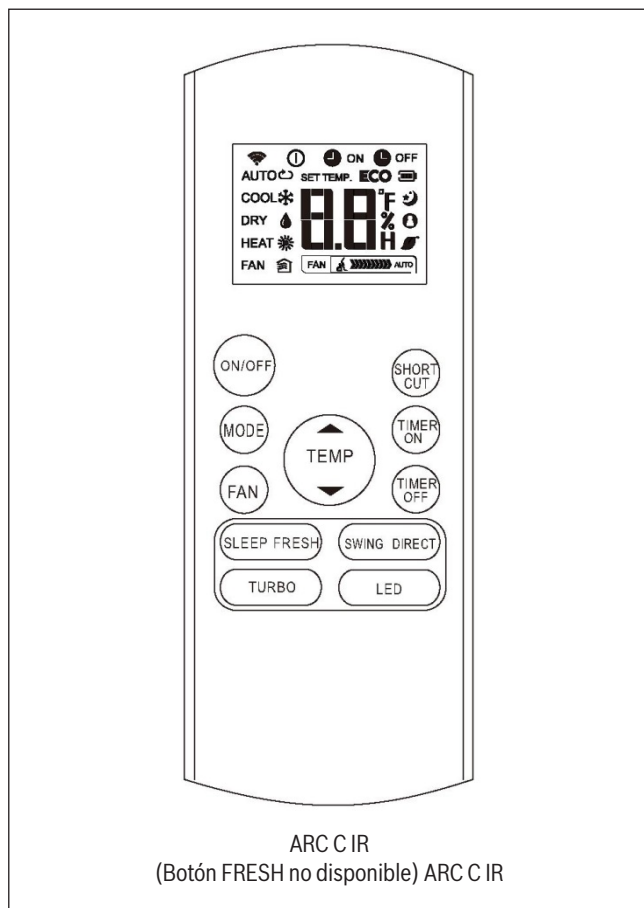


Fig. 1.

2 Funcionamiento de botones

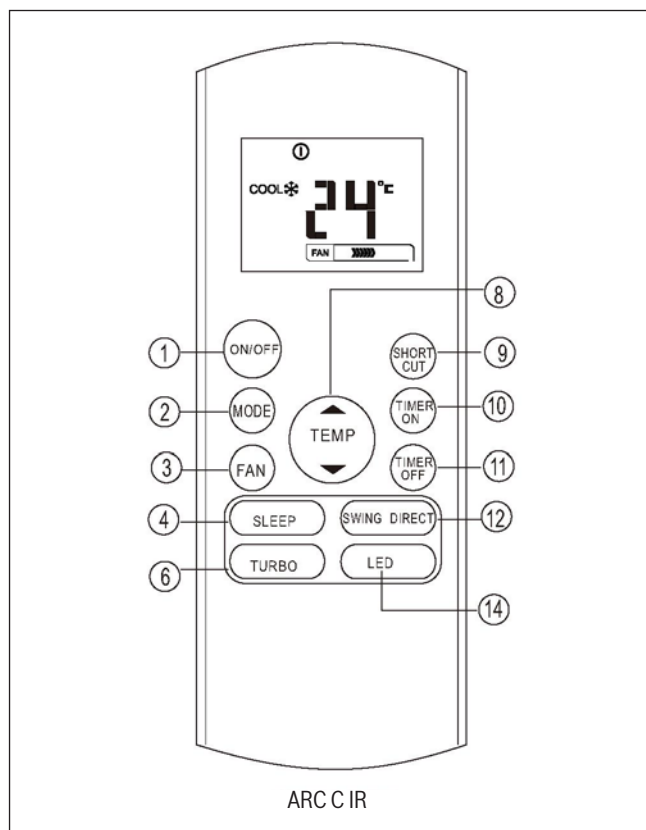


Fig. 2.

1. Botón ON/OFF

Esta tecla activa o desactiva el aire acondicionado.

2. Botón Modo

Pulsar este botón para modificar el modo de acondicionador de aire en la siguiente secuencia:

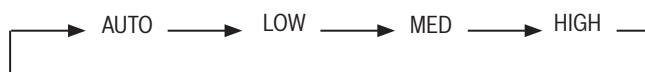


AVISO:

No elegir el modo HEAT si la máquina que Usted compró es únicamente un sistema de refrigeración. El modo de calefacción no es apoyado por el aparato de sólo refrigeración.

3. Botón FAN

Se la usa para seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro pasos:



AVISO:

No es posible activar la velocidad fan en el modo AUTO o DRY.

4. Cuadro de maniobra SLEEP

- Activa/desactiva la función SLEEP. Puede mantener la temperatura más confortable y ahorrar energía. Esta función sólo es disponible en los modos COOL, HEAT o AUTO.
- Para mayores detalles véase "Función SLEEP" en el manual del usuario

AVISO:

Si la unidad está funcionando en el modo SLEEP, se la anulará al pulsar la tecla MODE, FAN SPEED o CON/DES.

6. Tecla TURBO

Activar/desactivar la función Turbo.

La función Turbo permite que la unidad alcance la temperatura prefijada en la operación de enfriamiento o de calefacción en el menor tiempo posible (en caso de que la unidad interior no apoye esta función no consta una función correspondiente al pulsar la tecla.)

8. Botón de control de temperatura (▲)

Pulsar este botón para incrementar la configuración de la temperatura interior por incrementos de 1 °C hasta 30 °C

Botón hacia abajo (▼)

Pulsar esta tecla para decrementar el ajuste de la temperatura interior por incrementos de 1 °C hasta alcanzar 17 °C.

AVISO:

El control de temperatura no está disponible en el modo FAN.

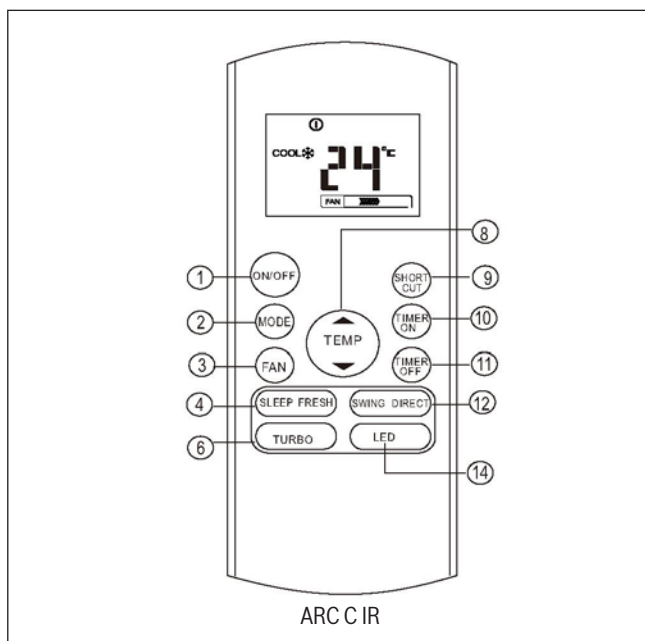


Fig. 3.

9. Cuadro de maniobra SHORTCUT

- Se la utiliza para restaurar los ajustes actuales o para recuperar ajustes previos.
- Al conectar el equipo, pulsar la tecla SHORTCUT y la unidad funcionará en el modo AUTO, 26 °C y las revoluciones del ventilador estarán en Auto.
- Pulsar la tecla cuando el mando a distancia esté conectado. El sistema retornará automáticamente al ajuste anterior, incluyendo el tipo de funcionamiento, la temperatura de calefacción, las revoluciones del ventilador y la función SLEEP (en caso de estar activada).
- En caso de pulsar la tecla durante más de 2 segundos, el sistema restaurará automáticamente los ajustes de funcionamiento actuales, incluyendo el tipo de funcionamiento, la temperatura ajustada, el las revoluciones del ventilador y la función SLEEP (en caso de estar activada).

10. Tecla TIMER ON:

Pulsar esta tecla para iniciar la secuencia del reloj conmutador de inicio. Cada activación incrementará el ajuste programado en incrementos de 30 minutos. Una vez que el tiempo ajustado visualice 10,0, cada activación incrementará el ajuste programado en incrementos de 60 minutos. Para cancelar el programa con tiempo programado, simplemente ajustar el tiempo en 0,0.

11. Tecla TIMER OFF

Pulsar esta tecla para iniciar la secuencia auto-off time. Cada activación incrementará el ajuste programado en incrementos de 30 minutos. Una vez que el tiempo ajustado visualice 10,0, cada activación incrementará el ajuste programado en incrementos de 60 minutos. Para cancelar el programa con tiempo programado, simplemente ajustar el tiempo en 0,0.

Botón de oscilación (aplicable a RG57B/BGE)

Se la utiliza para detener o iniciar la función de oscilación automática de la rejilla.

Botón DIRECT

Se usa para cambiar la dirección de caudal y ajustar la dirección de caudal de aire arriba/abajo deseada. La rejilla cambia por 6 grados cada vez que se pulse esta tecla.

12. Botón LED

Activa/desactiva la pantalla de la unidad interior.

Al pulsar la tecla, el sistema borra la pantalla interior; pulsándola nuevamente se visualiza nuevamente la pantalla.

3 Testigos luminosos en la pantalla LCD

Se visualiza la información si el mando a distancia está conectado.

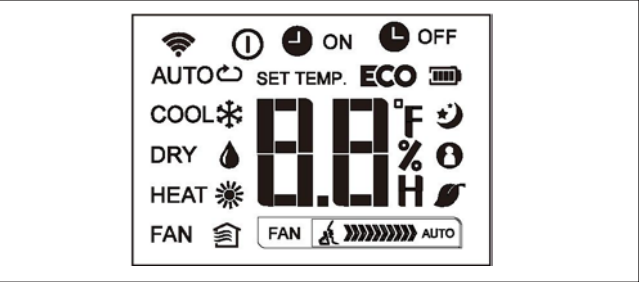


Fig. 4.

3.1 Pantalla Modo

AUTO		COOL		DRY	
HEAT		FAN			
	Visualizado al haber transmitido datos.				
	Visualizado si el mando a distancia está conectado.				
	Pantalla de batería (detección de batería baja)				
ECO	No disponible para esta unidad				
	Se visualiza cuando se ha ajustado un tiempo de conexión en TIMER CON.				
	Se visualiza cuando se ha ajustado un tiempo de conexión en TIMER OFF.				
	Muestra la temperatura configurada o la temperatura ambiente o el tiempo en el ajuste TIMER.				
	Visualizado durante el modo de operación Sleep.				
	Indica que el acondicionador de aire está funcionando en modo Follow me				
	No disponible para esta unidad				
	No disponible para esta unidad				

3.2 Testigo luminoso revoluciones del ventilador

FAN		Baja velocidad
FAN		Velocidad media
FAN		Alta velocidad
FAN		Velocidad del ventilador auto

AVISO:

Todos los indicadores visualizados en la imagen sirven únicamente como presentación. Pero durante el funcionamiento normal sólo se visualizan las señales relativas a la función en la pantalla.

4 Modo de uso de los botones

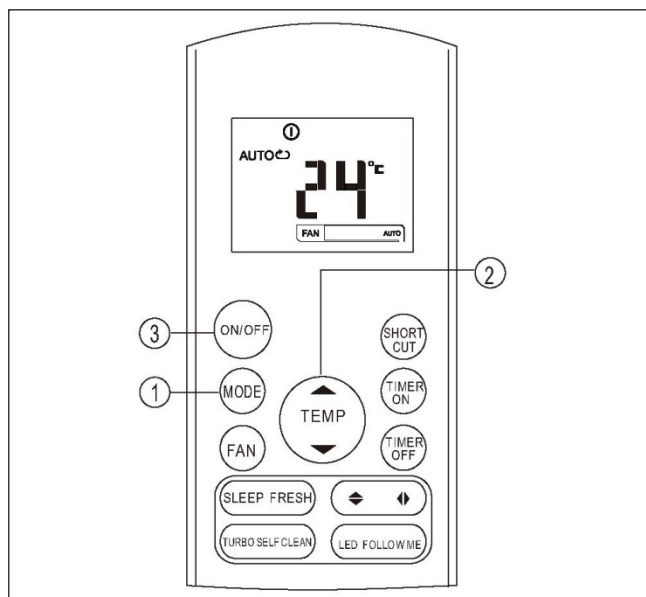


Fig. 5.

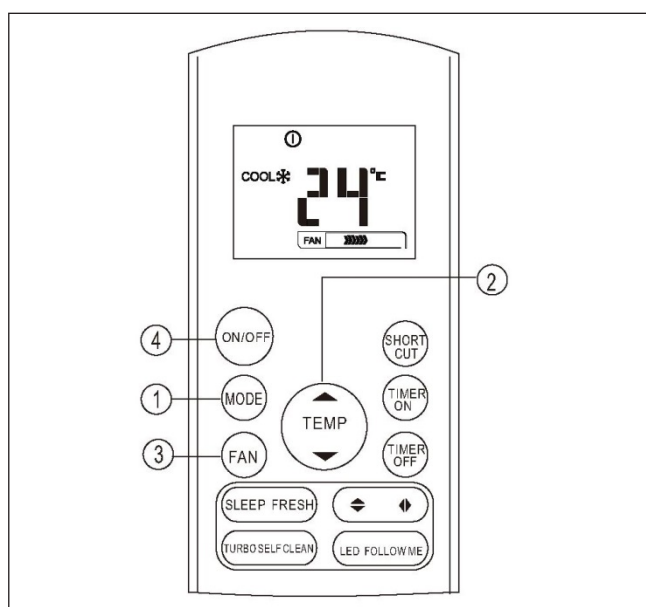


Fig. 6.

4.1 Funcionamiento automático

Asegurarse que la unidad está conectada y que haya corriente. El indicador de modo de funcionamiento en el panel de la pantalla de la unidad interior empieza a parpadear.

1. Pulsar la tecla MODE, elegir AUTO.
2. Pulsar la tecla UP/DOWN para ajustar la temperatura deseada. La temperatura puede ajustarse en el rango de 17 °C~30 °C en incrementos de 1 °C.
3. Pulsar la tecla CON/DES para iniciar el aire acondicionado.

AVISO:

- En el modo Auto, el aire acondicionado puede seleccionar de manera lógica la función de enfriamiento, ventilador y calefacción registrando la diferencia entre la temperatura ambiente actual y la temperatura teórica ajustada en el mando a distancia.
- En el modo Auto no se puede cambiar las revoluciones del ventilador. Ya ha sido controlado automáticamente.
- En caso de que el modo Auto no sea confortable, es posible elegir el modo deseado de manera manual.

4.2 Modo de enfriamiento/calefacción/ventilador

Asegurarse que la unidad está conectada y que haya corriente.

1. Pulsar la tecla MODE para seleccionar el modo COOL, HEAT(sólo en modelos de enfriado y de calefacción) o FAN.
2. Pulsar las teclas UP/DOWN para ajustar la temperatura deseada. La temperatura puede ajustarse en el rango de 17 °C~30 °C en incrementos de 1 °C.
3. Pulsar la tecla FAN para seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro pasos - Auto, Low, Med o High.
4. Pulsar la tecla CON/DES para iniciar el aire acondicionado.

AVISO:

En el modo FAN, la temperatura de ajuste no están visualizadas en el mando a distancia y no es posible controlar la temperatura ambiente. En este caso se realizarán únicamente los pasos 1, 3 y 4.

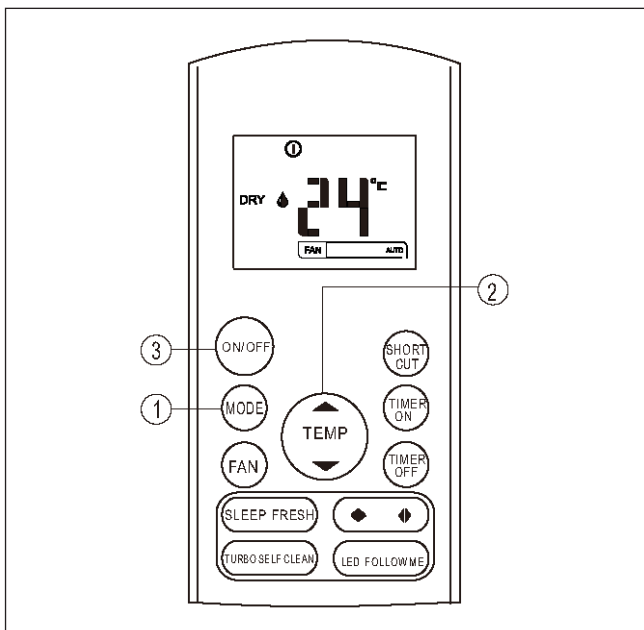


Fig. 7.

4.3 Funcionamiento del desecador

Asegurarse que la unidad cuente con corriente. El indicador de modo de funcionamiento en el panel de la pantalla de la unidad interior empieza a parpadear.

1. Pulsar la tecla **MODE** para elegir el modo DRY.
2. Pulsar las teclas **UP/DOWN** para ajustar la temperatura deseada. La temperatura puede ajustarse en el rango de 17 °C~30 °C en incrementos de 1 °C.
3. Pulsar la tecla **CON/DES** para iniciar el aire acondicionado.

AVISO:

En el modo Desecador no se puede cambiar las revoluciones del ventilador. Ya ha sido controlado automáticamente.

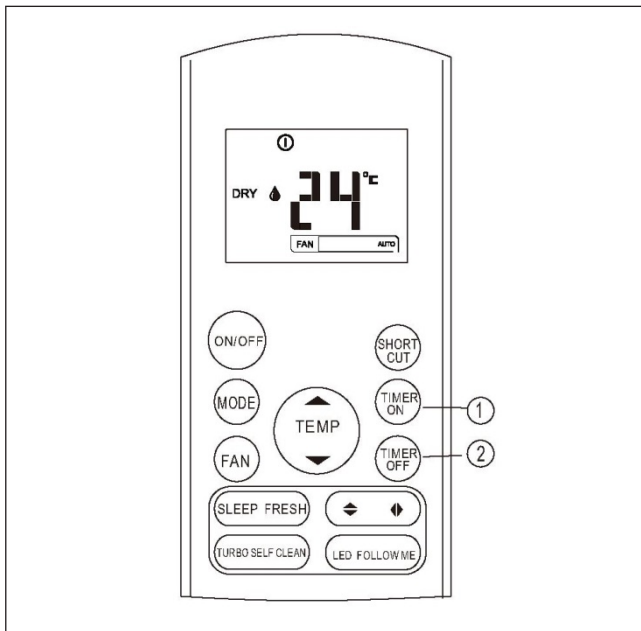


Fig. 8.

4.4 Funcionamiento del reloj conmutador

Pulsar la tecla **TIMER CON** para ajustar el tiempo **CON** de la unidad. Pulsar el cuadro de maniobra **TIMER OFF** para ajustar el tiempo auto off de la unidad.

4.4.1 Para ajustar el tiempo auto CON

1. Pulsar la tecla **TIMER ON**. El mando a distancia visualiza **TIMER ON**, el último ajuste auto ON y la señal "H" se visualizará en la pantalla LCD. A continuación estará listo para resetear el tiempo Auto-ON para iniciar el funcionamiento.
2. Pulsar el botón **TIMER CON** nuevamente para ajustar el tiempo Auto-CON deseado. Cada vez que se pulse el botón, el tiempo aumenta por media hora entre 0 y 10 horas y por una hora entre 10 y 24 horas.
3. Después de ajustar el **TIMER CON**, habrá una demora de medio segundo antes de que el mando a distancia transmita la señal al acondicionador de aire. A continuación, después de aproximadamente otros 2 segundos, la señal "h" desaparecerá y se visualizará nuevamente la temperatura ajustada en la pantalla LCD.

4.4.2 Para ajustar el tiempo auto DES

1. Pulsar la tecla **TIMER OFF**. El mando a distancia visualiza **TIMER OFF**, el último ajuste auto OFF y la señal "H" se visualizará en la pantalla LCD. A continuación estará listo para resetear el tiempo Auto-OFF para finalizar el funcionamiento.
2. Pulsar el botón **TIMER OFF** nuevamente para ajustar el tiempo Auto-OFF deseado. Cada vez que se pulse el botón, el tiempo aumenta por media hora entre 0 y 10 horas y por una hora entre 10 y 24 horas.
3. Después de ajustar el **TIMER OFF**, habrá una demora de medio segundo antes de que el mando a distancia transmita la señal al acondicionador de aire. A continuación, después de aproximadamente otros 2 segundos, la señal "h" desaparecerá y se visualizará nuevamente la temperatura ajustada en la pantalla LCD.



ATENCIÓN

- En caso de elegir el funcionamiento del reloj conmutador, el mando a distancia automáticamente transmite una señal de tiempo a la unidad interior a la hora programada. Por ello se recomienda guardar el mando a distancia en un lugar en el que pueda transmitir correctamente la señal a la unidad interior.
- El tiempo efectivo de funcionamiento, ajustado por el mando a distancia para la función del reloj conmutador está limitado a los siguientes ajustes: 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0; 5,5; 6,0; 6,5; 7,0; 7,5; 8,0; 8,5; 9,0; 9,5; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23 y 24.

5 Ejemplo de ajustes del reloj conmutador

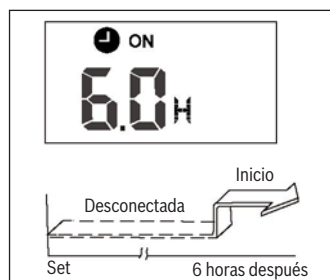


Fig. 9.

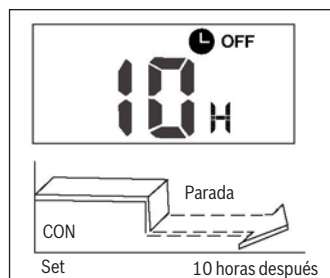


Fig. 10.

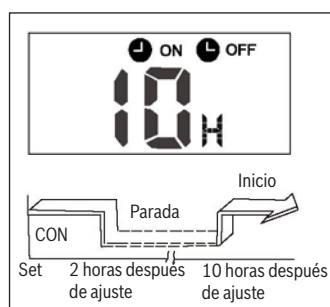


Fig. 11.

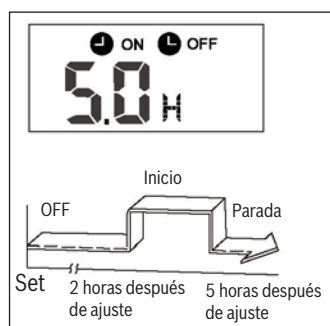


Fig. 12.

TIMER ON (funcionamiento Auto-on)

La función TIMER ON es útil si se desea que la unidad se active automáticamente antes de que uno regrese a casa. El acondicionador de aire se activará automáticamente al momento ajustado.

Ejemplo:

Para conectar el aire acondicionado en 6 horas.

1. Pulsar la tecla TIMER CON; en la pantalla se visualizará el último ajuste del tiempo de inicio de la unidad, así como la señal "H".
2. Pulsar la tecla TIMER CON para visualizar "6.0 H" en la pantalla del mando a distancia.
3. Esperar durante 3 segundos y la pantalla digital visualizará nuevamente la temperatura. El indicador "TIMER ON" permanece encendido y el sistema ha activado esta función.

Reloj conmutador OFF Funcionamiento auto-DES

La función TIMER OFF es útil si se desea que la unidad se active automáticamente después de acostarse en la cama. El acondicionador de aire se desactivará automáticamente al momento ajustado.

Ejemplo:

Para detener el aire acondicionado en 10 horas.

1. Pulsar la tecla TIMER OFF; en la pantalla se visualizará el último ajuste del tiempo de parada de la unidad, así como la señal "H".
2. Pulsar la tecla TIMER OFF para visualizar "10 H" en la pantalla TIMER OFF del mando a distancia.
3. Esperar durante 3 segundos y la pantalla digital visualizará nuevamente la temperatura. El indicador "TIMER OFF" permanece encendido y el sistema ha activado esta función.

RELOJ CONMUTADOR COMBINADO (Ajustar simultáneamente el reloj conmutador ON y OFF)

TIMER OFF → TIMER ON

(en funcionamiento → Stop → Start)

Esta función es útil si se quiere detener el acondicionador de aire después de ir a la cama o encenderlo nuevamente en la mañana al levantarse o al regresar a la casa.

Ejemplo:

Para detener el aire acondicionado 2 horas después de haberlo ajustado e iniciarlo nuevamente 10 horas después de haberlo ajustado.

1. Pulsar la tecla TIMER OFF.
2. Pulsar nuevamente la tecla TIMER DES para visualizar 2.0 H en la pantalla del mando a distancia.
3. Pulsar la tecla TIMER ON.
4. Pulsar nuevamente la tecla TIMER CON para visualizar 10 H en la pantalla del TIMER CON.
5. Esperar durante 3 segundos y la pantalla digital visualizará nuevamente la temperatura. El indicador "TIMER ON OFF" permanece encendido y el sistema ha activado esta función.

TIMER ON → TIMER OFF

(OFF → Start → detener el funcionamiento)

El modo es útil si se quiere activar el acondicionador de aire antes de levantarse y se detendrá después de abandonar la casa.

Ejemplo:

Para iniciar el aire acondicionado 2 horas después de haberlo ajustado y detenerlo nuevamente 5 horas después de haberlo ajustado.

1. Pulsar la tecla TIMER ON.
2. Pulsar nuevamente la tecla TIMER CON para visualizar 2.0 H en la pantalla del TIMER CON.
3. Pulsar la tecla TIMER OFF.
4. Pulsar nuevamente la tecla TIMER DES para visualizar 5.0 H en la pantalla del mando a distancia.
5. Esperar durante 3 segundos y la pantalla digital visualizará nuevamente la temperatura. El indicador "TIMER CON & TIMER OFF" permanece encendido y el sistema ha activado esta función.

6 Manejo del mando a distancia

6.1 Ubicación del mando a distancia

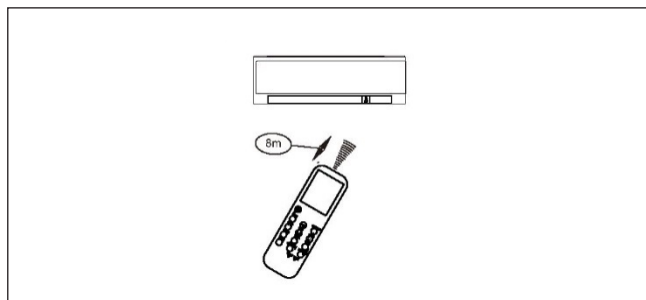


Fig. 13.

- Usar el mando a distancia a una distancia máxima de 8 metros del aparato, indicando siempre en dirección del receptor. El sistema confirma la recepción con una señal acústica.



ATENCIÓN

- ▶ El acondicionador de aire no funcionará si alguna cortina, puerta u otro material bloquea la señal desde el mando a distancia a la unidad interior.
- ▶ Evitar que cualquier tipo de líquido caiga en el mando a distancia. No exponer el mando a distancia directamente al sol o al calor.
- ▶ En caso de que el receptor de la señal infrarroja de la unidad interior esté expuesto a la luz solar directa, puede darse el caso que el acondicionador de aire no funcione correctamente. Utilizar cortinas para prevenir que la luz del sol caiga directamente sobre el receptor.
- ▶ En caso de que otros aparatos eléctricos reaccionen al control remoto, colocar estos aparatos en otro lugar o consultar al vendedor local.
- ▶ No dejar caer el mando a distancia. Utilizarlo con cuidado.
- ▶ No ubicar objetos pesados en el mando a distancia o pisarlo.

6.2 Utilizar el soporte del mando a distancia (opcional)

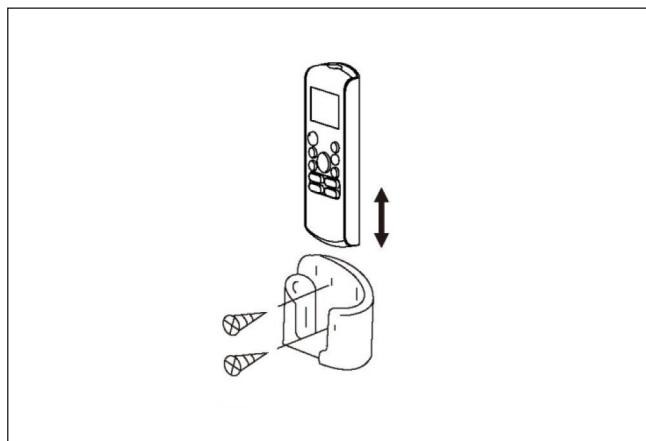


Fig. 14.

- El mando a distancia puede colocarse en una pared o en un pilar usando un soporte de mando a distancia (no entregado, debe ser adquirido por separado).
- Antes de instalar el mando a distancia controlar que el acondicionador de aire reciba correctamente las señales.
- Instalar el mando a distancia con dos tornillos.
- Para instalar o retirar el mando a distancia, levantarlo o bajarlo en el soporte.

6.3 Cambiar las baterías

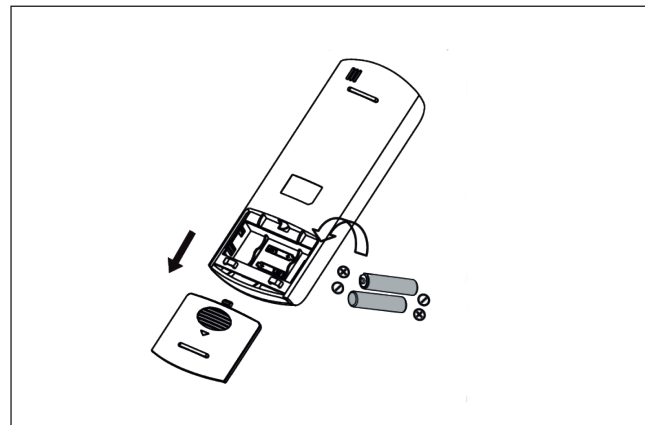


Fig. 15.

Los siguientes casos indican que las baterías están gastadas. Sustituir baterías usadas por nuevas.

- No se emite la señal acústica de recepción si no se transmite una señal.
- El indicador se desvanece.

El mando a distancia funciona con dos baterías secas (R03/LR03x2), ubicadas en la parte posterior y protegidas por una cubierta.

1. Retirar la cubierta de la parte posterior del mando a distancia.
2. Retirar las baterías usadas y colocar las nuevas, ubicando los polos (+) y (-) en el lugar correcto.
3. Instalar nuevamente la cubierta.

AVISO:

En caso de retirar las baterías, el mando a distancia pierde toda su programación. Después de colocar las nuevas baterías es necesario reprogramar el mando a distancia.



ATENCIÓN

- ▶ No mezclar las baterías antiguas y nuevas ni utilizar baterías de diferente tipo.
- ▶ No dejar las baterías en el mando a distancia en caso de no utilizarlo durante 2 o 3 meses.
- ▶ No eliminar las baterías en la basura casera. Reunir este tipo de desechos por separado para someterlo a tratamiento especial.

Información de contacto

Aviso de Averías

Tel.: 91 175 90 92 / 902 100 724

Email: asistencia-tecnica.junkers@es.bosch.com

Apoyo técnico para el profesional

Tel.: 902 410 014

Email: junkers.tecnica@es.bosch.com

Información general para el usuario final

Tel.: 91 175 90 92 / 902 100 724

Email: asistencia-tecnica.junkers@es.bosch.com

Robert Bosch España S.L.U.

Bosch Termotecnía

Av. Institución Libre de Enseñanza, 19

28037 Madrid

www.junkers.es

