

CLIMATE 5000 VRF

Controlador remoto con cable

WRC-HP



BOSCH

Manual del usuario

6720844785 (2017/11) ES

Le agradecemos la compra de nuestro equipo de aire acondicionado.
Antes de utilizar el equipo de aire acondicionado, lea atentamente este manual y consérvelo para futuras consultas.

- En este manual se describen detalladamente las precauciones que debe tomar durante el uso del producto.
- Con el fin de asegurar el uso correcto del controlador remoto con cable, lea atentamente este manual antes de utilizar la unidad.
- Para facilitar futuras consultas, guarde este manual después de leerlo.



Contenido

1. Instrucciones de seguridad	3
2. Parámetros y funciones principales	3
3. Aspecto externo del controlador remoto con cable	4
4. Instrucciones de uso	5
■ Función de recepción de señal remota	5
■ Encendido y apagado del equipo de aire acondicionado..	5
■ Ajuste del modo de funcionamiento	5
■ Ajuste de la velocidad del ventilador.....	5
■ Ajuste de la temperatura	5
■ Ajuste del temporizador de encendido y apagado	5
■ Ajuste del reloj	5
■ Funcionamiento silencioso	5
■ Bloqueo del controlador remoto con cable.....	5
■ Función de recordatorio de limpieza del filtro de aire	5
■ Función de oscilación	5
■ Función Sigueme.....	5



1. Instrucciones de seguridad

El contenido siguiente se indica en el producto y en el manual de operación, e incluye instrucciones de uso, precauciones para evitar daños personales y materiales, así como métodos para usar el producto correctamente y con seguridad. Después de comprender en su totalidad el contenido siguiente (identificadores e iconos), lea el cuerpo del texto y observe las reglas siguientes.

■ Descripción de los identificadores

Identificador	Significado
 Advertencia	Significa que una manipulación incorrecta puede provocar la muerte o lesiones personales graves.
 Precaución	Significa que una manipulación incorrecta puede provocar lesiones personales o daños materiales.
[Nota]: 1. "Lesiones" significa heridas, quemaduras y descargas eléctricas que necesitan tratamiento a largo plazo, pero no necesitan hospitalización. 2. "Daños materiales" significa pérdidas en equipos o inmuebles.	

■ Descripción de los iconos

Icono	Significado
	Indica prohibición. El objeto de la prohibición se indica en el icono o mediante imágenes o caracteres a su lado.
	Indica una acción obligatoria. El objeto de la acción obligatoria se indica en el icono o mediante imágenes o caracteres a su lado.

2. Parámetros y funciones principales

■ Parámetros principales

Tabla 2-1

Voltaje de entrada	+5 VCC
Temperatura ambiente	-5~43 °C
Humedad ambiente	40~90 % HR

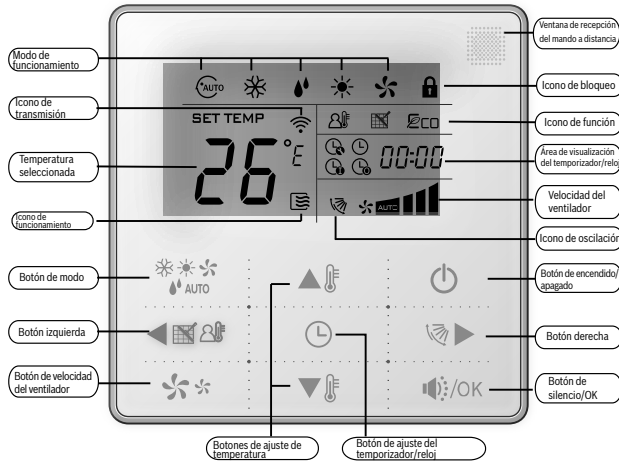
■ Funciones

Las funciones principales de este controlador remoto con cable son las siguientes:

- 1 Se conecta con la unidad interior a través de los cuatro puertos A, B, C y D.
- 2 Ajuste del funcionamiento mediante botones.
- 3 Dispone de pantalla LCD.
- 4 Dispone de función de temporización.

3. Aspecto externo del controlador remoto con cable

WRC-HP



PRECAUCIÓN

Este controlador no tiene la función de funcionamiento económico.

4. Instrucciones de uso

■ Función de recepción de señal remota

El controlador remoto con cable puede actuar como receptor de una señal remota, por lo que puede utilizarse un mando a distancia inalámbrico para controlar el equipo de aire acondicionado a través del controlador remoto con cable cuando el sistema está encendido.





PRECAUCIÓN

El controlador remoto con cable no recibirá la instrucción de control de oscilación. Para la unidad interior con función de oscilación, puede utilizar directamente el mando a distancia inalámbrico para controlar la oscilación a través del panel de visualización de la unidad interior o bien utilizar el botón de oscilación del controlador remoto con cable para controlar la oscilación de la unidad interior.

■ Encendido y apagado del equipo de aire acondicionado

Pulse el botón de encendido/apagado para controlar el estado de encendido de la unidad interior.

Cuando la unidad esté apagada, pulse el botón de encendido/apagado. La unidad se encenderá y el icono de funcionamiento  se iluminará.

Cuando la unidad esté encendida, pulse el botón de encendido/apagado. La unidad se apagará y el icono de funcionamiento  se apagará.

■ Ajuste del modo de funcionamiento

Pulse el botón de modo para seleccionar el modo de funcionamiento. Después de cada pulsación del botón, el modo de funcionamiento irá pasando por los estados siguientes:

AUTOMÁTICO → FRÍO → DESHUMIDIFICACIÓN → CALOR → VENTILADOR → AUTOMÁTICO

Cuando el controlador esté ajustado para que solo haya refrigeración, no se pasará por el modo CALOR.



■ Ajuste de la velocidad del ventilador

En los modos FRÍO, CALOR y VENTILADOR, pulse el botón de velocidad del ventilador para ajustar la velocidad del ventilador.

Después de cada pulsación del botón de velocidad del ventilador, esta irá pasando por los estados siguientes:
BAJA → MEDIA → ALTA.



En los modos AUTOMÁTICO y DESHUMIDIFICACIÓN, la velocidad del ventilador no es ajustable y la velocidad predeterminada es automática.







■ Ajuste de la temperatura


En los modos AUTOMÁTICO, FRÍO, DESHUMIDIFICACIÓN y CALOR, pulse los botones de ajuste de temperatura  y  para ajustar la temperatura. El intervalo de ajuste es de 17-30 °C (o 62-88 °F).



La temperatura seleccionada no se puede ajustar en el modo VENTILADOR.

■ Ajuste del temporizador de encendido y apagado

Pulse el botón de ajuste del temporizador/reloj para entrar en el modo de ajuste del temporizador de encendido. La pantalla mostrará  y .

Pulse los botones  y  para ajustar el temporizador. Cuando el ajuste del temporizador sea inferior a 10 horas, cada vez que pulse  o  aumentará o disminuirá en 0,5 horas. Cuando el ajuste del temporizador sea superior a 10 horas, cada vez que pulse  o  aumentará o disminuirá en 1 hora. El ajuste máximo del temporizador es de 24 horas.

Cuando termine de ajustar el temporizador de encendido, pulse el botón  o espere 5 segundos para confirmar y salir del modo de ajuste del temporizador de encendido.

Desde el modo de ajuste del temporizador de encendido, pulse el botón de ajuste del temporizador/reloj para entrar en el modo de ajuste del temporizador de apagado. La pantalla mostrará  y .

El método de ajuste del temporizador de apagado es el mismo que el del temporizador de encendido.

En el modo de ajuste del temporizador, puede ajustar el temporizador de apagado y el temporizador de encendido a 0.0h. Esta posición sirve para cancelar el temporizador de encendido y apagado.









PRECAUCIÓN


Si se ha ajustado el temporizador de encendido/apagado en el controlador remoto con cable y se pulsa el botón de encendido/apagado para encender o apagar la unidad, se cancelará el temporizador.

■ Ajuste del reloj


Mantenga pulsado el botón de ajuste del temporizador/reloj durante 3 segundos para entrar en el modo de ajuste del reloj.


La posición de las horas del reloj parpadeará y puede pulsar  y  para ajustar el valor de la hora.

Cuando termine de ajustar la hora, pulse el botón izquierda  o el botón derecha  para cambiar al modo de ajuste de los minutos. La posición de los minutos parpadeará y puede pulsar  y  para ajustar el valor de los minutos.




Cuando termine de ajustar el reloj, pulse el botón  o espere 5 segundos para confirmar y salir del modo de ajuste.

■ Funcionamiento silencioso



En los modos FRÍO, CALOR o VENTILADOR, pulse el botón  para activar el funcionamiento silencioso. Se activa la velocidad baja del ventilador para reducir el ruido de funcionamiento.

En los modos AUTOMÁTICO o DESHUMIDIFICACIÓN, la velocidad del ventilador es automática y el botón  no funciona.


■ Bloqueo del controlador remoto con cable


Pulse simultáneamente los botones de ajuste de la temperatura  y . El controlador remoto con cable entrará en el estado de bloqueo y el icono de bloqueo  se iluminará.

En el estado de bloqueo, el controlador remoto con cable no responderá a las pulsaciones de los botones ni a las instrucciones de control procedentes del mando a distancia inalámbrico.

Presione de nuevo simultáneamente los botones de ajuste de temperatura  y  para cancelar el estado de bloqueo.

■ Función de recordatorio de limpieza del filtro de aire

El controlador remoto con cable registra el tiempo de funcionamiento total de la unidad interior y, cuando se alcanza el valor predeterminado, se ilumina el icono de recordatorio de limpieza del filtro de aire  para recordarle que es necesario limpiar el filtro de aire de la unidad interior.



Mantenga pulsado el botón  durante 3 segundos para restablecer el icono de recordatorio y poner a cero el recuento del tiempo de funcionamiento total de la unidad interior en el controlador remoto con cable.





PRECAUCIÓN

El valor predeterminado de la función de recordatorio es de 2.500 horas, y se puede cambiar a 1.250, 5.000 o 10.000 horas. El método de ajuste se explica en el manual de instalación.

■ Función de oscilación

Si la unidad interior dispone de la función de oscilación, pulse el botón derecha  para ajustar la dirección de la salida de aire de la unidad interior. Mantenga pulsado este botón durante 3 segundos para activar o desactivar la función de oscilación automática. El icono de oscilación  se iluminará cuando la función de oscilación automática se encuentre activada.

■ Función Sígueme

Cuando el sistema esté en funcionamiento en el modo AUTOMÁTICO, FRÍO o CALOR, pulse el botón  para activar la función Sígueme. Pulse este botón de nuevo para desactivar la función. Si se cambia el modo de funcionamiento, también se desactivará la función. Cuando esté activada la función Sígueme, se iluminará el icono  y el controlador remoto con cable mostrará la temperatura ambiente leída en el sensor local y transmitirá su valor a la unidad interior cada 3 minutos.

Información de contacto

Aviso de Averías

Tel.: 902 996 725

Email: asistencia.tecnica@es.bosch.com

Apoyo técnico para el profesional

Tel.: 902 996 825

Email: soporte.tecnico@es.bosch.com

Información general

Tel.: 902 996 725

Email: bosch.industrial@es.bosch.com

Robert Bosch España S.L.U.

Bosch Termotecnia

Avenida de la Institución Libre de

Enseñanza, 19

28037 Madrid

www.bosch-industrial.com