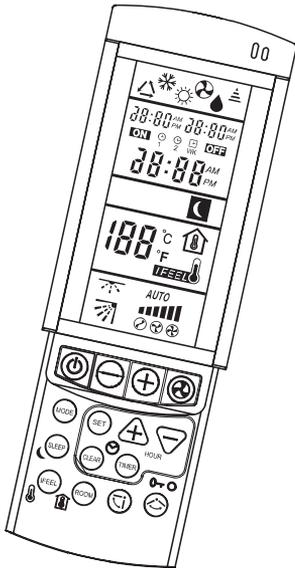


MANUAL DEL MANDO A DISTANCIA



CONTENIDO

PRESTACIONES1-2

USO DEL MANDO A DISTANCIA3

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO4-9



Gracias por comprar un acondicionador de aire.

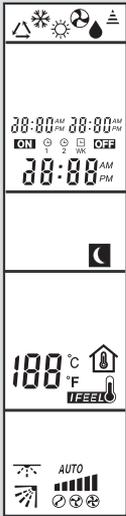
Antes de usar el acondicionador de aire, lea atentamente estas instrucciones de funcionamiento y guárdelas para futuras consultas.

PRESTACIONES

PANTALLA

Visualiza las informaciones cuando el mando a distancia está operativo.

Modo de funcionamiento



- Automático
- Calefacción
- Refrigeración
- Ventilación
- Deshumidificación

Indica el número de programación Reloj (horas/minutos)

Se muestra cuando la programación ON está activada

Se muestra cuando la programación OFF está activada

Programa nocturno

Temperatura solicitada o temperatura ambiente

Se muestra cuando la temperatura visualizada es la de ambiente

Indica que el acondicionador funciona en modo I FEEL

Movimiento continuo de las aletas de distribución de aire en horizontal (opción)

Movimiento continuo de las aletas de distribución de aire en vertical

Velocidad del ventilador interior

Automática

Velocidad baja Velocidad media Velocidad alta

PULSADOR ON/OFF (encendido/ apagado)

Pone en marcha el acondicionador o lo para.

PULSADOR DE SELECCIÓN DE MODO DE FUNCIONAMIENTO

Presione este pulsador para modificar el funcionamiento del acondicionador.

(automático) ★

Al seleccionar la posición "automático" el microprocesador selecciona automáticamente entre refrigeración y calefacción en base a la diferencia entre la temperatura ambiente y la temperatura introducida en el mando a distancia.

(calefacción) ★

El acondicionador calienta el local.

(deshumidificación)

El acondicionador reduce la humedad del local.

(refrigeración)

El acondicionador refrigera el local.

(ventilación)

Sólo se activa la función de ventilación.

★ **Modelos bomba de calor**

Pulsador SLEEP (programa nocturno)

Para más información ver el apartado "Programa nocturno". Cuando se presiona este pulsador en la modalidad REFRIGERACIÓN, CALEFACCIÓN o DESHUMIDIFICACIÓN el símbolo se muestra en la pantalla y el sistema modifica la temperatura seleccionada para ahorrar energía.

TRANSMISOR

Al presionar los pulsadores del mando a distancia, el símbolo  se muestra en la pantalla para confirmar la transmisión de los cambios enviados al receptor del acondicionador.

SENSOR

Sensor de la temperatura ambiente.

PULSADORES DE SELECCIÓN DE TEMPERATURA

- (más frío) Presione este pulsador para disminuir la temperatura seleccionada.
+ (más calor) Presione este pulsador para aumentar la temperatura seleccionada.

PULSADOR DE SELECCIÓN DE LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR INTERIOR

 La velocidad del ventilador es seleccionada automáticamente por el microprocesador.
 Velocidad baja.  Velocidad media.
 Velocidad alta.

PULSADOR SET

Presione este pulsador para seleccionar las funciones:

- Puesta en hora del reloj.
- Programación ON/OFF.

Para más información ver los apartados "Puesta en hora del reloj" y "Programación".

PULSADORES PARA LA PUESTA EN HORA DEL RELOJ Y PROGRAMACIÓN

Pulsadores para aumentar o disminuir el tiempo. Para más información ver los apartados "Puesta en hora del reloj" y "Programación".

PULSADOR DE PROGRAMACIÓN (TIMER)

Presionando este pulsador se selecciona el procedimiento de programación ON y OFF. Para más información ver el apartado "Programación".

PULSADOR DE BLOQUEO DEL MANDO A DISTANCIA

Con este pulsador se bloquea el mando a distancia en las últimas consignas introducidas. Cuando  está activada esta prestación el mando no puede controlar el acondicionador. Para desbloquearlo vuelva a presionar de nuevo .

PULSADORES PARA AJUSTE DE LA DIRECCIÓN DEL AIRE

Presione estos pulsadores para seleccionar la función deseada

 : el deflector oscila automáticamente

 : cada vez que se presiona este pulsador el deflector se desplaza un paso

PULSADOR DE FUNCIÓN I FEEL

Presione el pulsador I FEEL para activar el sensor de temperatura del mando a distancia. Esta función permite un control más confortable de la temperatura.

PULSADOR DE TEMPERATURA AMBIENTE (ROOM)

Presione el pulsador ROOM para visualizar la temperatura ambiente cerca del mando a distancia.

PULSADOR PARA CANCELACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN (CLEAR)

Este pulsador permite cancelar las programaciones.

USO DEL MANDO A DISTANCIA

COMO COLOCAR LAS PILAS

- Desplace la tapa del mando a distancia hacia abajo.
- Coloque dos pilas alcalinas tipo AAA de 1,5 V-DC. Respete la polaridad indicada en el mando a distancia.
- La duración media de las pilas es de seis meses y varía según la frecuencia de uso del mando a distancia. Quite las pilas si el mando a distancia no va a ser utilizado durante un período de tiempo prolongado (más de un mes). Presione al mismo tiempo los pulsadores +, -, SET y CLEAR después de haber sustituido las pilas. Esta operación rearma correctamente todas las funciones del mando a distancia.

Sustituya las pilas cuando el testigo de transmisión de datos no parpadee o cuando el acondicionador de aire no responda al mando a distancia.

- Las pilas del mando a distancia contienen elementos contaminantes. Cuando se descarguen deben eliminarse según los requisitos locales.

FUNCIÓN I FEEL

- En condiciones normales la temperatura ambiente es detectada y controlada por el sensor del acondicionador.
- Pulse el botón I FEEL del mando a distancia para activar el sensor de temperatura del mando a distancia. Esta función tiene el objetivo de personalizar el control de la temperatura mediante la transmisión al receptor del acondicionador de la temperatura leída allí donde esté el mando.

Por eso, utilizando esta función, el mando a distancia debe estar orientado siempre hacia el receptor de señales del acondicionador, sin obstrucciones.

NOTA

Normalmente el mando a distancia transmite la señal de temperatura al acondicionador de aire cada dos minutos. Si por algún problema la señal del mando a distancia deja de recibirse durante más de cinco minutos, el sistema conmuta automáticamente la lectura de la temperatura al sensor situado en la unidad interior. En estos casos la temperatura cercana al mando a distancia puede variar con respecto a la seleccionada en el acondicionador de aire.

FUNCIONAMIENTO CON MANDO A DISTANCIA



El interruptor general de la alimentación eléctrica debe estar en posición ON y el indicador STANDBY en el receptor de señales del acondicionador encendido.

Siempre que utilice el mando a distancia oriéntelo hacia el receptor de señales del acondicionador para asegurarse de que llega la transmisión.

COMO PONER EN MARCHA EL ACONDICIONADOR

Presione el pulsador ON/OFF para poner en marcha el acondicionador. El indicador de funcionamiento (OPERATION) en el receptor de señales del acondicionador se iluminará para indicar que la unidad está en marcha.



PANTALLA DEL MANDO A DISTANCIA

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

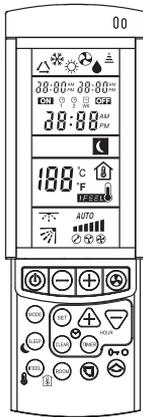
PUESTA EN HORA DEL RELOJ

1. Presione el pulsador SET durante cinco segundos. La indicación de la hora parpadeará en la pantalla.
2. Presione los pulsadores + o - hasta que se visualice la hora actual.
3. Presione el pulsador SET para confirmar la hora. La indicación dejará de parpadear.

REFRIGERACIÓN

Verifique que la unidad está conectada a la alimentación eléctrica y que el testigo STANDBY está encendido.

1. Presione el pulsador MODE (modo de funcionamiento) hasta que aparezca en la pantalla el símbolo REFRIGERACIÓN .
2. Presione el pulsador ON/OFF y ponga en funcionamiento el acondicionador de aire.
3. Mediante los pulsadores de selección de temperatura elija la temperatura deseada (el campo de regulación varía entre un máximo de 30°C y un mínimo de 16°C).



23°C

LA PANTALLA MOSTRARÁ EL VALOR DE LA TEMPERATURA SELECCIONADA.

4. Con el pulsador de selección de la velocidad del ventilador interior seleccione el nivel que desee.
5. Ajuste la dirección de la salida de aire con los pulsadores correspondientes (vea el apartado "Ajuste de la dirección del aire"). El mando a distancia debe estar operativo.

CALEFACCIÓN

1. Presione el pulsador MODE (modo de funcionamiento) hasta que aparezca en la pantalla el símbolo CALEFACCIÓN .
2. Presione el pulsador ON/OFF y ponga en funcionamiento el acondicionador de aire.
3. Mediante los pulsadores de selección de temperatura elija la temperatura deseada (el campo de regulación varía entre un máximo de 30°C y un mínimo de 16°C).

23°C

LA PANTALLA MOSTRARÁ EL VALOR DE LA TEMPERATURA SELECCIONADA.

4. Con el pulsador de selección de la velocidad del ventilador interior seleccione el nivel que desee.
5. Ajuste la dirección de la salida de aire con los pulsadores correspondientes (vea el apartado "Ajuste de la dirección del aire"). El mando a distancia debe estar operativo.

NOTA

Una vez activado el modo calefacción, el ventilador de la unidad interior no funcionará hasta que el intercambiador interior esté suficientemente caliente (prevención de corriente de aire frío).

• DESESCARCHE DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR DE LA UNIDAD EXTERIOR

Quando la temperatura exterior es baja puede formarse escarcha o hielo en el intercambiador exterior, reduciendo la capacidad de calefacción. Cuando esto sucede el microprocesador ordena la inversión del funcionamiento del acondicionador de aire (desescarche). Con esta función activada el ventilador de la unidad interior se para y el indicador de funcionamiento (OPERATION) parpadea mientras dura el desescarche. La duración del mismo, algunos minutos, depende de la temperatura interior y exterior. El funcionamiento en calefacción se reanuda una vez se completa el desescarche.

• FUNCIONAMIENTO COMO "BOMBA DE CALOR"

Un acondicionador de aire que funciona como bomba de calor calienta el ambiente absorbiendo calor del aire exterior. La capacidad (eficiencia) del sistema disminuye cuando la temperatura exterior es muy baja. Si en esas condiciones el calor suministrado por el acondicionador es insuficiente, use otro sistema de calefacción para complementarlo.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

FUNCIONAMIENTO EN AUTOMÁTICO

1. Presione el pulsador MODE (modo de funcionamiento) hasta que aparezca en la pantalla el símbolo AUTOMÁTICO .
2. Presione el pulsador ON/OFF y ponga en funcionamiento el acondicionador de aire.
3. Mediante los pulsadores de selección de temperatura elija la temperatura deseada (el campo de regulación varía entre un máximo de 30°C y un mínimo de 16°C).

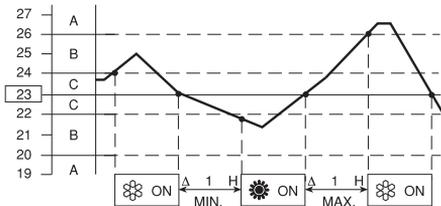


LA PANTALLA MOSTRARÁ EL VALOR DE LA TEMPERATURA SELECCIONADA.

El acondicionador seleccionará entre refrigeración o calefacción según la diferencia entre la temperatura de consigna y la del local.

4. Con el pulsador de selección de la velocidad del ventilador interior seleccione el nivel que desee.

Ejemplo: esquema de funcionamiento en modo  (Auto) con temperatura ambiente seleccionada de 23 grados.



NOTA

El climatizador cambia el modo de funcionamiento (entre refrigeración y calefacción) si se da alguna de las siguientes condiciones:

- **ZONA A:** cambia si la temperatura varía como mínimo 3°C con respecto a la introducida en el mando a distancia.
- **ZONA B:** cambia si la temperatura varía como mínimo 1°C con respecto a la introducida en el mando a distancia y ha transcurrido una hora desde la parada del compresor.
- **ZONA C:** no cambia mientras la temperatura no varíe más de 1°C con respecto a la introducida en el mando a distancia.

DESHUMIDIFICACIÓN

1. Presione el pulsador MODE (modo de funcionamiento) hasta que aparezca en la pantalla el símbolo DESHUMIDIFICACIÓN .
2. Presione el pulsador ON/OFF y ponga en funcionamiento el acondicionador de aire.
3. Mediante los pulsadores de selección de temperatura elija la temperatura deseada (el campo de regulación varía entre un máximo de 30°C y un mínimo de 16°C).



LA PANTALLA MOSTRARÁ EL VALOR DE LA TEMPERATURA SELECCIONADA.

NOTA

- Use el modo deshumidificación para reducir la humedad ambiente del aire.
- Una vez el acondicionador alcanza la temperatura de consigna, el sistema repite ciclos de funcionamiento y de paro.
- Durante el funcionamiento del modo Deshumidificación, el ventilador gira a velocidad baja o se para para evitar un excesivo enfriamiento.
- El funcionamiento en Deshumidificación no se activa si la temperatura del local es 15°C o inferior.

VENTILACIÓN

Si desea hacer circular el aire sin modificar la temperatura, proceda como sigue:

1. Presione el pulsador MODE (modo de funcionamiento) hasta que aparezca en la pantalla el símbolo VENTILACIÓN .
2. Presione el pulsador ON/OFF y ponga en funcionamiento el acondicionador de aire.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

SELECCIÓN DE LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR

• AUTOMÁTICO

Seleccione con el pulsador de selección de la velocidad del ventilador la posición **AUTO**. El microprocesador controlará automáticamente la velocidad del ventilador eligiendo la más adecuada en función de la diferencia entre la temperatura del local y la de consigna.

NOTA

En el modo VENTILACIÓN la velocidad del ventilador interior es regulada automáticamente como en modo refrigeración.

DIFERENCIA ENTRE LA TEMPERATURA DEL LOCAL Y LA DE CONSIGNA	VELOCIDAD DEL VENTILADOR	
Refrigeración y deshumidificación	2°C o más Entre 2 y 1°C Menos de 1°C	Alta Baja Minima
Calefacción	2°C o más Menos de 2°C	Alta Media

Los valores indicados en la tabla hacen referencia al funcionamiento del acondicionador de aire cuando está activado el sensor del mando a distancia (modo I FEEL). Los valores indicados varían ligeramente si el sensor activado es el de la unidad interior.

• MANUAL

Para seleccionar manualmente la velocidad del ventilador utilice el pulsador de selección de las velocidades.

Cada vez que se presiona el pulsador la velocidad cambia según la siguiente secuencia:

☺ (Baja) → ☺☺ (Media) → ☺☺☺ (Alta) → ^{AUTO}☺☺☺☺ (AUTO)

PROGRAMA NOCTURNO (SLEEP)

El programa nocturno sirve para ahorrar energía eléctrica, y conseguir unas condiciones confortables durante el descanso.

1. Presione el pulsador **MODE** para seleccionar refrigeración, deshumidificación o calefacción.
2. Presione el pulsador **SLEEP**.
3. El símbolo  se muestra en la pantalla. Para abandonar el programa nocturno presione nuevamente el pulsador **SLEEP**.

¿Qué es el Programa Nocturno?

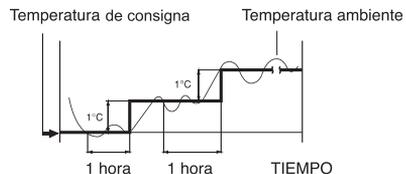


Durante la primera hora de funcionamiento tras la activación de esta prestación, el acondicionador funciona normalmente con la temperatura de consigna introducida. Transcurrida la primera hora, el microprocesador modifica la temperatura de consigna como sigue:

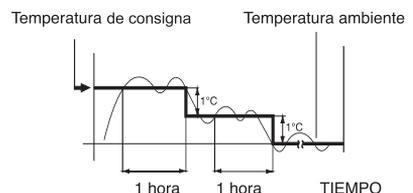
MODO DE FUNCIONAMIENTO	MODIFICACION TEMPERATURA
Calefacción	Disminuye 1°C
Refrigeración y Deshumidificación	Aumenta 1°C

Durante la segunda hora el acondicionador funciona con la temperatura de consigna modificada según la tabla anterior, transcurrida la cual el microprocesador vuelve a aumentarla o disminuirla 1°C, según el modo de funcionamiento, estableciendo esa nueva temperatura como la de consigna definitiva. De este modo se consigue un ahorro de energía sin perjudicar su confort mientras descansa.

REFRIGERACIÓN Y DESHUMIDIFICACIÓN



CALEFACCIÓN



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Función IFEEL

Presione el pulsador IFEEL para activar este modo de funcionamiento. El símbolo del termómetro aparecerá en la pantalla de cristal líquido.  Seleccione la temperatura de consigna. Asegúrese de que el mando a distancia esté orientado hacia el receptor de señales del acondicionador con el sensor IFEEL en la parte delantera. Evite que fuentes de calor como las lámparas, los calefactores, la luz directa del sol o el flujo de aire del acondicionador afecten al sensor IFEEL. Debido a estos factores, el sensor puede transmitir datos de temperatura incorrectos y perjudicar el funcionamiento del modo IFEEL.

Visualización de la temperatura ambiente (ROOM)

Pulse el botón ROOM para mostrar la temperatura existente cerca del mando a distancia. La temperatura ambiente medida y su respectivo símbolo  se mostrarán.

Para cancelar la visualización de la temperatura ambiente proceda como sigue:

- Pulse nuevamente el pulsador ROOM o.
- El pulsador de modo de funcionamiento MODE.

NOTA

El rango de temperatura que visualiza el mando es de 6°C a 36°C en intervalos de 1°C. La pantalla mostrará HI (alta) o LO (baja) cuando las temperaturas estén por encima de 36°C o por debajo de 6°C respectivamente.

FUNCIÓN DE BLOQUEO (LOCK)

Presionando el pulsador LOCK se bloquea el mando a distancia en las últimas consignas introducidas. Todas las funciones quedan inoperantes, incluso el pulsador ON/OFF. Cuando esta función está activada el símbolo de transmisión permanece fijo en la pantalla . Para desactivar la prestación volver a pulsar el pulsador LOCK.

PROGRAMACIÓN

En el mando a distancia pueden seleccionarse cuatro programaciones. Dos diarias (identificadas como 1 y 2) y dos de fin de semana (identificadas como WK1 y WK2). Cada una de las programaciones puede seleccionarse presionando el pulsador TIMER. Las programaciones diarias 1 y 2 se pueden realizar por separado en ON y OFF para dos distintos períodos de tiempo. La programación introducida no cambia mientras no se modifique con otra nueva. Las de fin de semana WK1 y WK2 se pueden programar por separado en ON y OFF para dos distintos períodos de tiempo, pero únicamente para dos días. Sólo son efectivas el día de la programación y el siguiente. A las 24:00 horas del segundo día, la programación de fin de semana dejará de ser efectiva y volverá a estar activa la programación diaria.

WK1 - eficaz el día en que se programa.

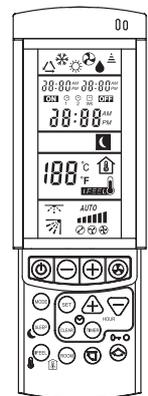
WK2 - eficaz al día siguiente del día de la programación

NOTA

1. Durante el funcionamiento de la programación de fin de semana, la programación diaria queda fuera de servicio.
2. La programación WK debe reactivarse antes de cada fin de semana.

A) PROGRAMACIÓN DE LA HORA DE INICIO (ON)

1. Presione el pulsador TIMER para seleccionar el número de la programación.
2. Presione el pulsador SET hasta que la indicación ON parpadee.
3. Presione los pulsadores + o - (HORA) hasta visualizar la hora de puesta en marcha deseada.
4. Presione el pulsador SET para confirmar y activar la programación.



B) PROGRAMACIÓN DE LA HORA DE PARO (OFF)

1. Presione el pulsador TIMER para seleccionar el número de la programación.
2. Presione el pulsador SET hasta que la indicación OFF parpadee.

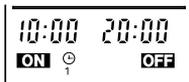
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

3. Presione los pulsadores + o - (HORA) hasta visualizar la hora de paro deseada.
4. Presione el pulsador SET para confirmar y activar la programación.



C) PROGRAMACIÓN DEL INICIO/PARO (ON/OFF)

1. Presione el pulsador TIMER para seleccionar el número de la programación.
2. Presione el pulsador SET hasta que la indicación ON parpadee.
3. Presione los pulsadores + o - (HORA) hasta visualizar la hora de puesta en marcha deseada.
4. Presione de nuevo el pulsador SET y la indicación OFF parpadeará.
5. Presione los pulsadores + o - (HORA) hasta visualizar la hora de paro deseada.
6. Presione el pulsador SET para confirmar y activar la programación.



D) COMO CANCELAR LA PROGRAMACIÓN

1. Presionar el pulsador TIMER para seleccionar el número de la programación.
2. Presione el pulsador CLEAR para borrar la programación seleccionada.



NOTA

Si el proceso de confirmación de la programación mediante el pulsador SET no se completa antes de 15 segundos, la nueva programación se cancela y se mantiene la última programación memorizada.

AJUSTE DE LA DIRECCIÓN DE AIRE

HORIZONTAL (manual)

Para regular horizontalmente el flujo de aire, dirija las aletas verticales hacia la izquierda o hacia la derecha.

VERTICAL (con mando a distancia)

El mando a distancia permite regular el deflector de dos maneras:

1. Presione el pulsador ☺ para hacer oscilar el deflector. Presionando de nuevo el mismo pulsador el deflector se para enseguida.
2. Presione el pulsador ☹ para mover el deflector paso a paso. Puede también activar la opción de flujo de aire horizontal (prestación no disponible en todos los equipos).



Durante la refrigeración o la deshumidificación, sobre todo con un alto nivel de humedad en el ambiente, orientar frontalmente las aletas verticales. Si se orientan hacia la derecha o hacia la izquierda el vapor se puede condensar y formar gotas que saldrán por la rejilla de salida del aire.



No mueva el deflector con las manos mientras funciona el aparato.

NOTA

El deflector se cierra automáticamente cuando el sistema se apaga.

Durante la función de calefacción, el ventilador funciona en baja velocidad y el deflector estará en posición horizontal hasta que el aire que sale de la unidad esté caliente.

Cuando el aire sale caliente, la posición del deflector y la velocidad del ventilador cambian dependiendo de los datos introducidos con el mando a distancia.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



Precaución

Use el pulsador de ajuste de la dirección de aire del mando a distancia para regular la posición del deflector. Si se regula a mano, la posición en el mando a distancia podría no corresponder con la posición real. Cuando esto ocurre, pare el acondicionador, espere a que el deflector se cierre y vuelva a ponerlo en marcha; el deflector volverá a su posición normal.

No oriente el deflector hacia abajo durante el funcionamiento en refrigeración. Se pueden producir condensaciones y goteos de agua.

NOTA



¡Algunas funciones del mando a distancia no estarán disponibles si la unidad no es compatible con las mismas!