

# **Equipo de Aire Acondicionado Tipo Ventana Con Control Remoto**

## **MANUAL DE OPERACIÓN**

HW-09CU03  
HW-12CU03  
HW-18CU03

- **Por favor lea este manual de operación antes de usar el equipo.**
- **Por favor guárdelo en un lugar seguro.**

No.0010500010

# Contenidos

---

Nombres de Partes .....	2-3
Guía de Operación .....	4-9
Mantenimiento .....	10-13
Solución de Problemas .....	14-15

La máquina se adapta en la siguiente situación:

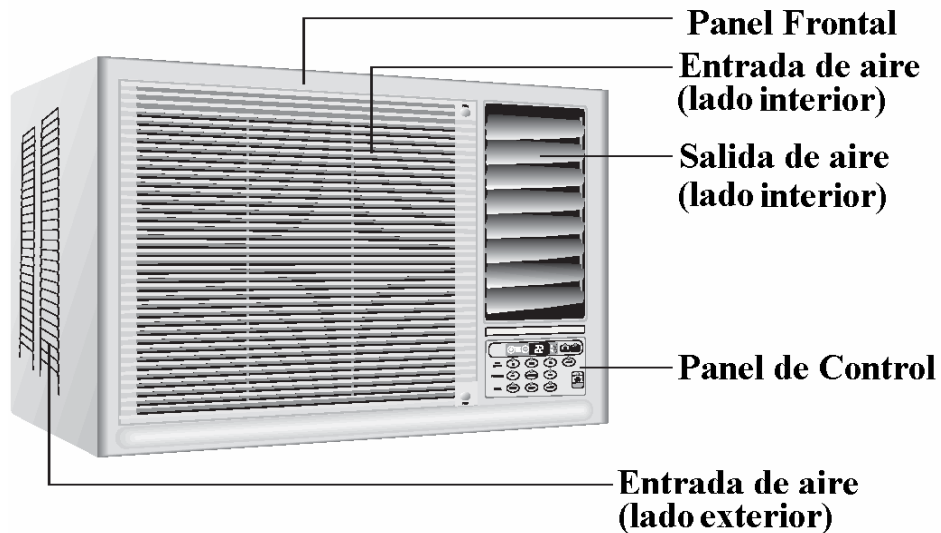
1. Rango de temperatura ambiente aplicable:

Enfriamiento	Interior	Máximo : D.B/W.B 32°C/23°C Mínimo : D.B/W.B 18°C/14°C
	Exterior	Máximo : D.B/W.B 32°C/23°C Mínimo : D.B 18°C/14°C

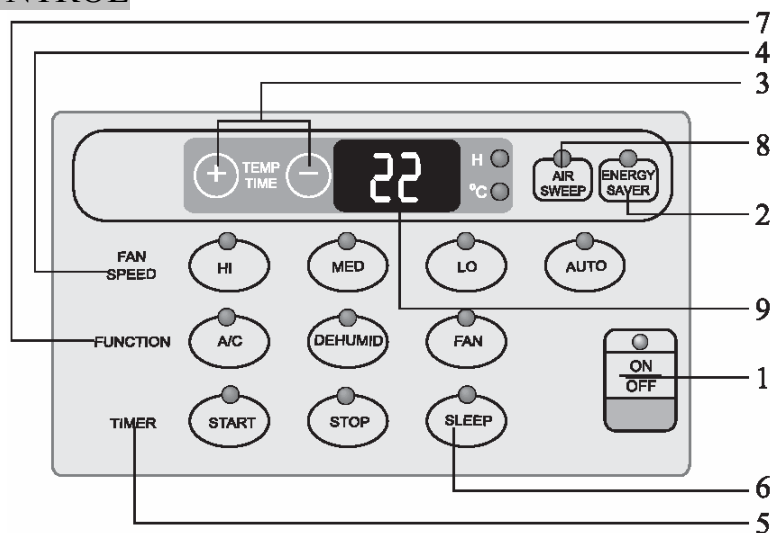
2. Si el cable de poder está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o su servicio técnico autorizado, o personal similarmente calificado.
3. Luego de la instalación, el enchufe de poder se debería alcanzar con facilidad.
4. El método de cableado debería ser en concordancia con el estándar local de cableado.

# Partes y Funciones

## CUERPO DE LA MAQUINA



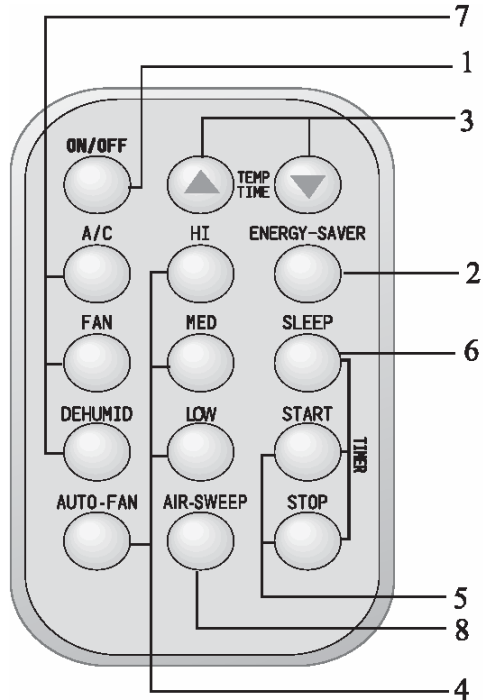
## PANEL DE CONTROL



- 1. ON/OFF**  
Presiónelo para encender la máquina y presiónelo nuevamente para apagarla.
- 2. ENERGY SAVER**  
Esto no sólo le ahorrará a Ud. Costos de energía eléctrica, sino que también reducirá el ruido innecesario del motor del ventilador corriendo.
- 3. TEMP o TIME set**  
Usado para ajustar los valores de hora (TIME) o temperatura (TEMP).
- 4. FAN SPEED**  
Usado para seleccionar la VELOCIDAD del VENTILADOR deseada.
- 5. TIMER**  
Usado para partir o parar el temporizador (TIMER)
- 6. SLEEP**  
Usado para ajustar la función SLEEP (dormir).
- 7. FUNCTION**  
Usado para seleccionar el modo de operación: A/C, DEHUMID, FAN.
- 8. AIR SWEEP**  
Usado para activar la abertura vertical.
- 9. Display TEMP./TIME**

# Partes y Funciones

## CONTROL REMOTO



- 1. ON/OFF**  
Presiónelo para encender la máquina y presiónelo nuevamente para apagarla.
- 2. ENERGY SAVER**  
Esto no sólo le ahorrará a Ud. Costos de energía eléctrica, sino que también reducirá el ruido innecesario del motor del ventilador corriendo.
- 3. TEMP o TIME set**  
Usado para ajustar los valores de hora (TIME) o temperatura (TEMP).
- 4. FAN SPEED**  
Usado para seleccionar la VELOCIDAD del VENTILADOR deseada.
- 5. TIMER**  
Usado para partir o parar el temporizador (TIMER)
- 6. SLEEP**  
Usado para ajustar la función SLEEP (dormir).
- 7. FUNCTION**  
Usado para seleccionar el modo de operación: A/C, DEHUMID, FAN.
- 8. AIR SWEEP**  
Usado para activar la abertura vertical. Esto generará un flujo parejo dentro de la habitación.

### Operación del Control Remoto

- Cuando esté en uso, apunte el cabezal de transmisión de señal directamente hacia el orificio receptor en la unidad interior.
- No arroje el control remoto, evite que éste sufra daño.
- Cuando se instalen lámparas de tipo fluorescente con partidador electrónico o lámparas fluorescentes de descarga (voltaje de partida) o un teléfono inalámbrico en la habitación, el receptor puede sufrir perturbaciones en la recepción de señales, por lo que la distancia a la unidad debería ser menor.

# Operación A/C (aire acondicionado)

## CONTROL REMOTO

### 1. Encienda (Start)

Presione el botón ON/OFF.

### 2. Seleccione el modo de operación

Si desea enfriar la habitación presione el botón A/C.

### 3. Seleccione el ajuste de temperatura (temp. setting)

Seleccione la temperatura deseada, usando el botón

"+" o "-".

"+" Cada vez que presione, aumentará el ajuste de temperatura en 1°C.

"-" Cada vez que presione, disminuirá el ajuste de temperatura en 1°C.

### 4. Selección de la velocidad del ventilador (fan speed)

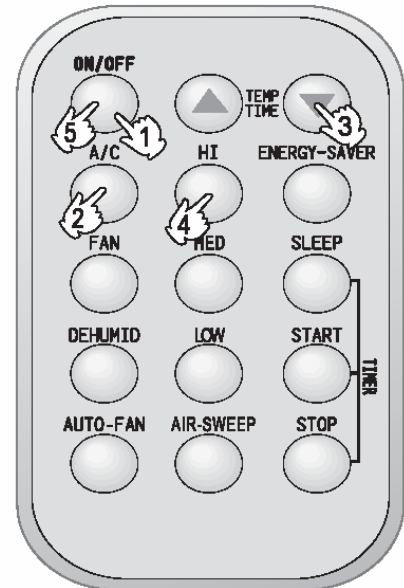
Si Ud. escoge el modo A/C, puede operar el ventilador en una de las 4 velocidades: HI, MED, LO o AUTO.

Seleccione el ajuste deseado.

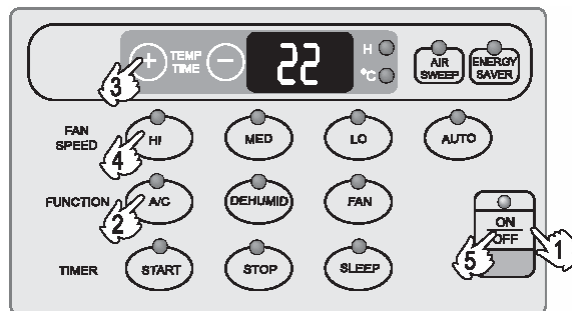
Cambie la dirección del flujo de aire si es necesario.

### 5. Pare (stop)

Presione el botón ON/OFF nuevamente.



## PANEL DE CONTROL



### Precauciones:

Para proteger el sistema de la unidad, no reinicie hasta que hayan pasado 3 minutos.

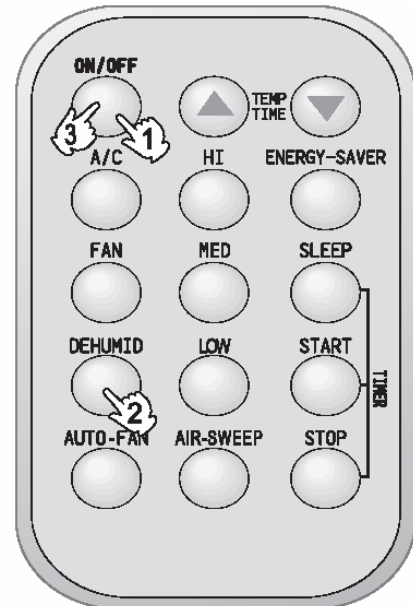
Si la unidad ha estado funcionando bajo condiciones de gran humedad por un largo tiempo, se puede producir condensación en la malla de salida.

## Modo DEHUMID

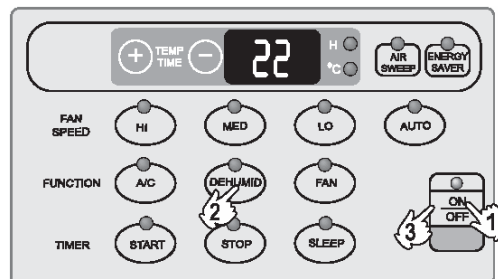
---

### CONTROL REMOTO

1. Encienda (Start)  
Presione el botón ON/OFF.
2. Seleccione el modo de operación  
Si sólo necesita remover la humedad,  
presione el botón DEHUMID (dehumidificar).  
Cambie la dirección del flujo de aire si es necesario.
3. Pare (Stop)  
Presione el botón "ON/OFF" nuevamente.



### Panel de control



#### Precauciones:

La unidad puede correr de manera intermitente en el modo DEHUMID, con la velocidad del ventilador (fan speed) en modo "LO", independiente de su ajuste. El aire expulsado será muy frío, para una temperatura de habitación relativamente baja.

## Operación del ventilador (FAN)

---

### 1. Encienda (Start)

Presione el botón ON/OFF.

### 2. Seleccione el modo de operación

Algunos días, Ud. puede desear usar la función ventilador (fan).

Presione el botón FAN.

### 3. Selección de la velocidad del ventilador

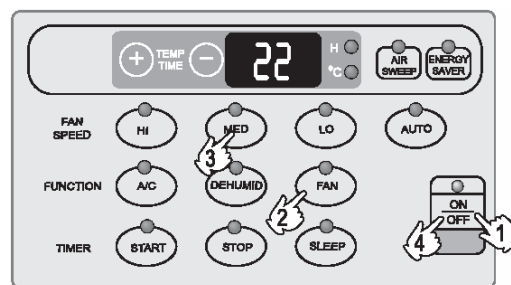
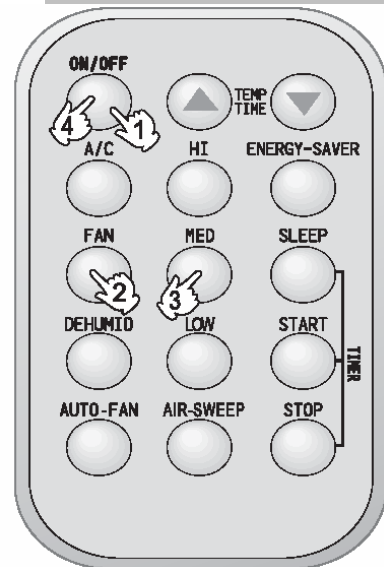
Aquí, el ventilador corre sólo a velocidad media (MED) o baja (LO).

Cambie la dirección del flujo de aire si es necesario.

### 4. Pare

Presione el botón ON/OFF nuevamente.

## CONTROL REMOTO



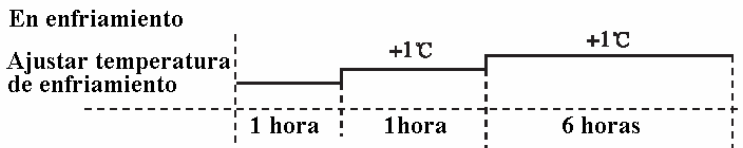
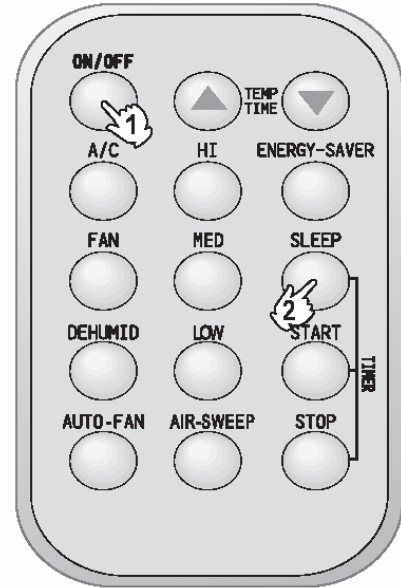
### Consejos:

**El compresor no partirá en el modo FAN (ventilador), sólo correrá el motor del ventilador a la velocidad seleccionada.**

# Ajuste del modo SLEEP

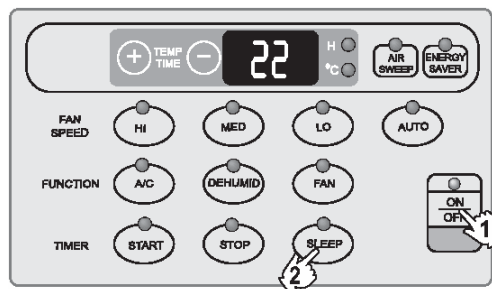
## CONTROL REMOTO

1. Encienda la unidad y confirme su modo de operación.  
En modos DEHUMID y FAN, no hay función SLEEP.
2. Seleccione la función SLEEP  
Presione el botón SLEEP una vez, SLEEP puede estar configurado. Presione el botón por segunda vez, el ajuste es cancelado.  
SLEEP le permite a Ud. preajustar la unidad para apagarse en 8 horas.



Al estar en el modo SLEEP, la velocidad del aire se puede ajustar. Después de finalizar la función SLEEP, el equipo volverá a su modo Anterior automáticamente.

## Panel de control



### Consejos:

En la función SLEEP, el ajuste de temperatura se elevará automáticamente en 1°C después de una operación de enfriamiento de 1 hora. Una hora más tarde, se elevará en 1°C más y se mantendrá a esta temperatura hasta que la unidad corra por aproximadamente 6 horas.

## Operación del Temporizador (TIMER)

---

Con esta función, la unidad partirá o se detendrá a la hora que Ud. Desee.

1. Ponga en funcionamiento la unidad y seleccione el modo de operación deseado.
2. Seleccione la función Temporizador (TIMER)

El modo Timer Start o Timer Stop es usado para preajustar o apagar su unidad con antelación. Usted puede programar con hasta 12 horas de antelación. Puede usar el Timer en 3 funciones, que son: A/C, Dehumid o sólo Fan. Seleccione el modo deseado, partida o parada del temporizador (TIMER start o TIMER stop).

- Timer Start (Partida del Temporizador)  
La unidad debe estar encendida para ajustar el Timer. La unidad se apagará automáticamente después de aceptar los ajustes, en 5 segundos. Use este modo para preajustar la hora de partida de la unidad con 12 horas de antelación.
  - a) Presione Start, el display mostrará “01”. (Energizar por primera vez)
  - b) Ajuste el número deseado presionando (+) de los botones Temp/Time. Uno para cada hora. Si sobrepasó la hora deseada use la tecla (-) para bajar la selección.

Si se enciende “H”, se muestra la hora.

Si se enciende “°C”, se muestra la temperatura.

Al usar el TIMER, la unidad usará/volverá a los últimos ajustes A/C de ventilador al ser activada. El TIMER debe ser reseteado (reconfigurado) cada vez que Ud. Elija usarlo.

