

---

## ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT / INVERTER

Si tiene preguntas respecto a las características, funcionamiento, rendimiento, partes, accesorios o servicio técnico, llame al:

**01 (81) 8329-2100**  
o visite nuestro sitio web en...

[www.whirlpool.mx/servicio](http://www.whirlpool.mx/servicio)

---

Índice .....2

---

Este manual de uso y cuidado ampara los siguientes modelos:

WA6078Q

WA6178Q

Este producto es accesible al público en general

---

# ÍNDICE

<b>SEGURIDAD DEL ACONDICIONADOR DE AIRE.....</b>	<b>3</b>
Requisitos eléctricos.....	4
Desempaque el acondicionador de aire.....	4
<b>PREPARATIVOS PARA EL USO.....</b>	<b>5</b>
<b>IDENTIFICACIÓN DE LAS PIEZAS.....</b>	<b>7</b>
<b>MANDO A DISTANCIA.....</b>	<b>8</b>
<b>INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO.....</b>	<b>9</b>
<b>PROTECCIÓN.....</b>	<b>19</b>
<b>MANTENIMIENTO.....</b>	<b>20</b>
<b>SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....</b>	<b>21</b>
<b>INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN.....</b>	<b>22</b>
<b>ASISTENCIA O SERVICIO.....</b>	<b>29</b>
En México. ....	29
Accesorios.....	29
<b>GARANTÍA.....</b>	<b>30</b>

Capacidad de enfriamiento de la unidad:  
3 521 W (12 015 BTU/hr)

**Modelo:**

**WA6078Q**

Frecuencia de operación: 60 Hz  
Tensión nominal: 230 V~  
Corriente nominal: 6,5 A

Capacidad de enfriamiento de la unidad:  
5 220 W (17 812 BTU/hr)

**Modelo:**

**WA6178Q**

Frecuencia de operación: 60 Hz  
Tensión nominal: 230 V~  
Corriente nominal: 7,29 A

**Importador:**

WHIRLPOOL MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.  
Antigua Carretera a Roma km 9 Col. El  
Milagro  
Apodaca, N.L.  
México, 66634  
Tel. (81) 83-29 21-00  
País de origen: China

# SEGURIDAD DEL ACONDICIONADOR DE AIRE

## Su seguridad y la seguridad de los demás son muy importantes.

Hemos incluido muchos mensajes importantes de seguridad en este manual y en su electrodoméstico. Lea y obedezca siempre todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de advertencia de seguridad.

Este símbolo le llama la atención sobre peligros potenciales que pueden ocasionar la muerte o una lesión a usted y a los demás.

Todos los mensajes de seguridad irán a continuación del símbolo de advertencia de seguridad y de la palabra "PELIGRO" o "ADVERTENCIA". Estas palabras significan:

 **PELIGRO**

**Si no sigue las instrucciones de inmediato, usted puede morir o sufrir una lesión grave.**

 **ADVERTENCIA**

**Si no sigue las instrucciones, usted puede morir o sufrir una lesión grave.**

Todos los mensajes de seguridad le dirán el peligro potencial, le dirán cómo reducir las posibilidades de sufrir una lesión y lo que puede suceder si no se siguen las instrucciones.

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD


**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones personales al usar su acondicionador de aire, siga estas precauciones básicas:

- Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.
- Es peligroso para la salud estar directamente expuesto al aire frío durante un tiempo prolongado. Se recomienda dejar que el flujo de aire se difunda por todo el recinto.
- Impida que el flujo de aire alcance los aparatos de cocina y los quemadores de gas.
- No repare el aparato usted mismo. Si lo hace de manera incorrecta, puede provocar descargas eléctricas y otros problemas.
- Si el cordón de alimentación es dañado, éste debe substituirse por el fabricante, por su agente de servicio autorizado o personal calificado con el fin de evitar un peligro
- La conexión de toma a tierra es esencial. Es responsabilidad del usuario que un técnico especializado conecte el aparato a tierra de acuerdo con la legislación local.
- No toque los botones de funcionamiento con las manos mojadas.
- No coloque objetos sobre la unidad exterior (Condensador).
- Utilice un suministro de energía correcto, de acuerdo con los requisitos indicados en la placa de datos técnicos, de lo contrario, pueden producirse fallos y riesgos graves o incendio.
- En ningún caso introduzca varas u objetos similares en la unidad. Dado que el ventilador gira a alta velocidad, esto podría ocasionar lesiones.
- Si se produce un fallo de funcionamiento, apague el aparato con el mando a distancia antes de interrumpir la alimentación eléctrica.

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**

## Requisitos eléctricos

⚠ **ADVERTENCIA**



**Peligro de Choque Eléctrico**  
**No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendio o choque eléctrico**

Las clasificaciones eléctricas para su acondicionador de aire están enumeradas en la etiqueta de número del modelo y de serie. La etiqueta de modelo y serie se encuentra ubicada en un costado del evaporador y el condensador.

Los requisitos eléctricos específicos se indican en la siguiente tabla. Siga los requisitos para el tipo de cableado para la alimentación eléctrica e instale fusibles de retardo apropiados.

Componente	Cable tipo uso rudo
<b>Modelo WA6078Q</b>	
Evaporadora	16 AWG
Condensadora	16 AWG
Comunicaciones	18 AWG
<b>Modelo WA6178Q</b>	
Evaporadora	14 AWG
Condensadora	14 AWG
Comunicaciones	18 AWG

### Método recomendado para la puesta a tierra

Para su seguridad personal, este acondicionador de aire debe ser puesto a tierra. Es responsabilidad del cliente hacer instalar debidamente la puesta a tierra por un instalador eléctrico calificado.

Es responsabilidad del cliente:

- Llamar a un instalador eléctrico calificado.
- Se deberá instalar un disyuntor ó interruptor que desconecte todos los polos de alimentación con una separación entre polos de por lo menos 3 mm.
- Asegurarse de que la instalación eléctrica sea adecuada y esté hecha de acuerdo con el Código Nacional Eléctrico, y todos los códigos y reglamentos locales.

## Desempaque el acondicionador de aire

⚠ **ADVERTENCIA**

**Peligro de Peso Excesivo**  
**Use dos o más personas para mover e instalar el acondicionador de aire.**  
**No seguir esta instrucción puede ocasionar una lesión en la espalda u otro tipo de lesiones.**

### Quite los materiales de empaque

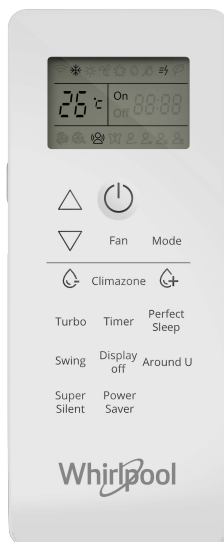
- Quite y deshágase debidamente de todos los materiales de embalaje. Quite las cintas y los residuos de goma del acondicionador de aire antes de encenderlo. Frote un poco de detergente líquido para vajillas sobre el adhesivo con los dedos. Limpie con agua tibia y seque.
- No use instrumentos filosos, alcohol para fricciones, líquidos inflamables o productos de limpieza abrasivos para eliminar los restos de cinta o goma. Estos productos pueden dañar la superficie de su acondicionador de aire.
- Trate el acondicionador de aire con cuidado.

# PREPARATIVOS PARA EL USO

Antes de utilizar el acondicionador de aire, cerciórese de comprobar y preajustar lo siguiente:

## • Mando a distancia

Usted puede controlar el acondicionador de aire desde el mando a distancia inalámbrico incluido.



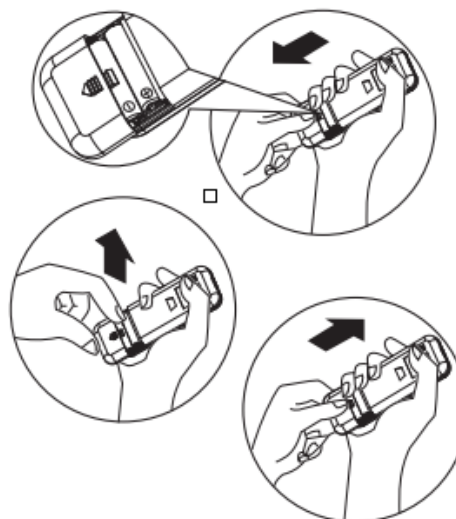
Mando a distancia inalámbrico (incluido)

## Como colocar las pilas (incluidas)

- Retire la tapa de las pilas en el sentido de la flecha.
- Introduzca las pilas nuevas, cerciorándose de que coincidan los polos (+) y (-).
- Vuelva a instalar la tapa, deslizándola otra vez a su posición.

### Nota:

- **Utilice 2 pilas AAA (1,5 V). No utilice pilas recargables. Sustituya las pilas por otras nuevas del mismo tipo cuando la pantalla aparezca atenuada.**



## Uso del mando a distancia

Para manejar el acondicionador de aire, oriente el mando a distancia hacia el receptor de señal. El mando a distancia controla el acondicionador de aire a una distancia de hasta 7 m cuando se orienta hacia el receptor de señal de la unidad interior.

## 88 Indicador de temperatura (1)

Muestra la temperatura establecida.

Muestra "FC" cuando es necesario limpiar el filtro.



## Indicador de wifi (2)

Parpadea rápido (3 Hz) cuando se está conectando al router o pierde la conexión con el router. Parpadea lentamente (1,5 Hz) cuando está conectado al router pero no está conectado a Internet. Se queda encendido fijo cuando está conectado al wifi.

Se apaga cuando pierde la conexión con el wifi o se apaga.



## Climazone (3)

Se enciende cuando está activado el modo Climazone.

Se apaga cuando se desactiva el modo Climazone.



## Indicador del monitor del filtro (4)

Parpadea cuando es necesario limpiar el filtro.

El indicador del filtro parpadea tras 720 horas de uso para recordar que es necesario limpiar el filtro.

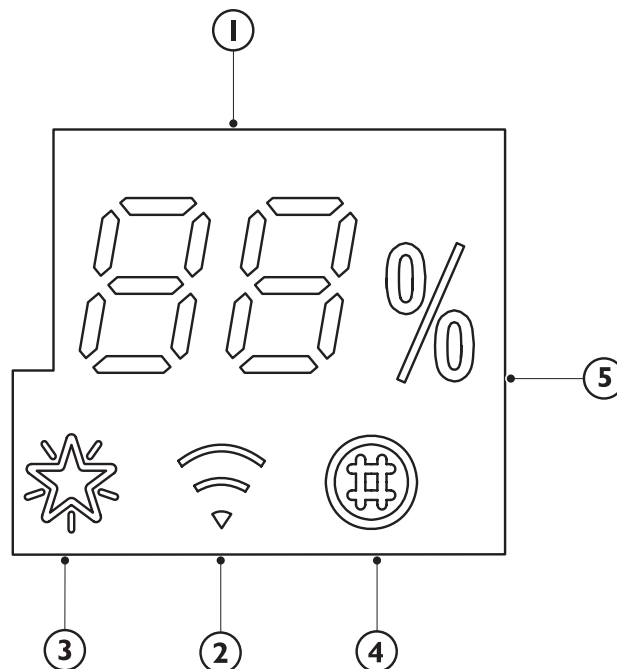
Tras limpiar el filtro, pulse el botón de reinicio del filtro situado en la unidad interior, detrás del panel frontal, para detener el parpadeo del indicador.



## Indicador de humedad (5)

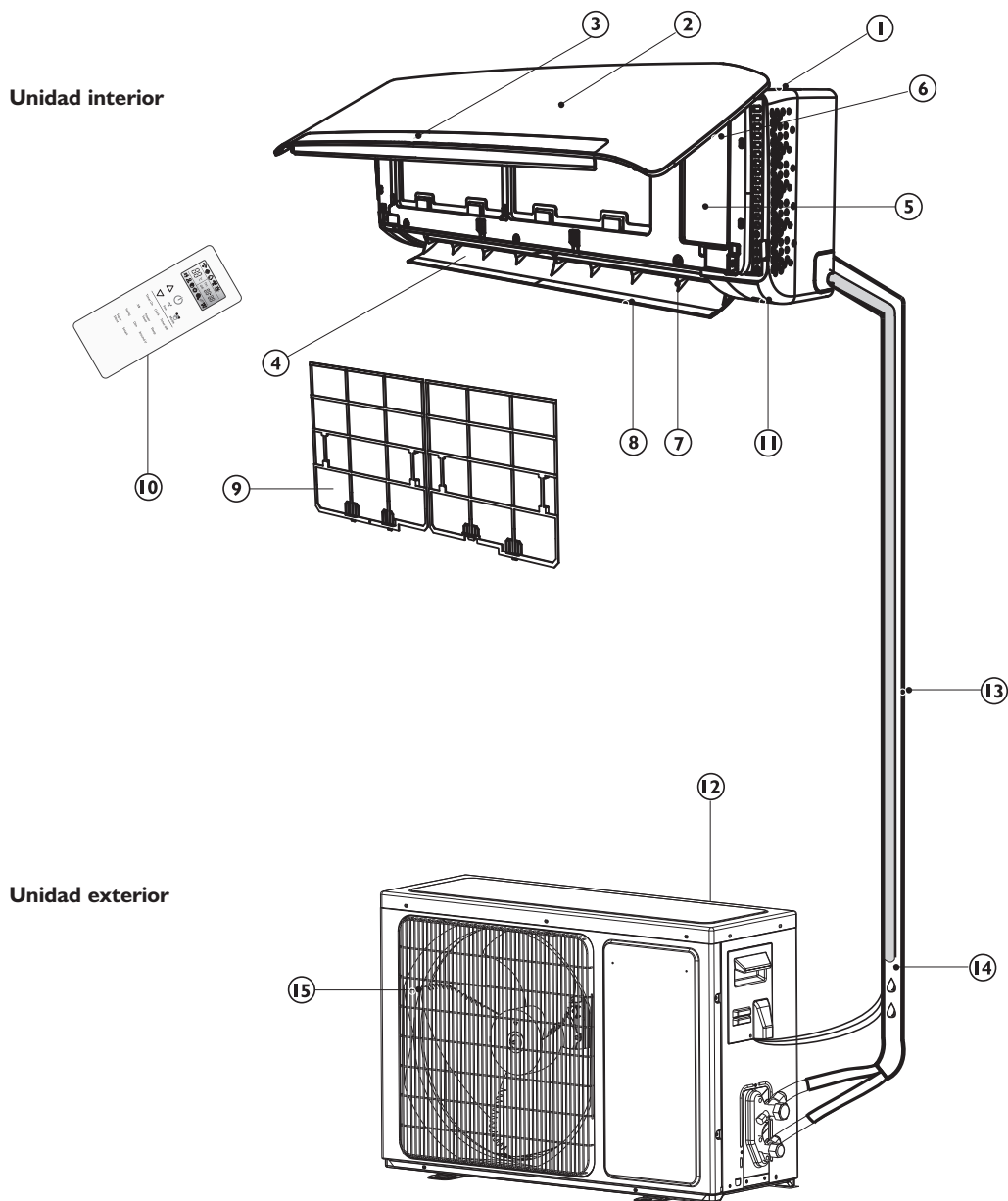
Se enciende cuando muestra el nivel de humedad.

Se apaga cuando muestra la temperatura.



**Nota:** Los símbolos pueden diferir del modelo que usted adquirió pero las funciones son similares.

# IDENTIFICACIÓN DE LAS PIEZAS



## Unidad interior

- 1. Entrada de aire
- 2. Panel frontal
- 3. Panel de visualización
- 4. Salida de Aire
- 5. Caja eléctrica
- 6. Botón de reinicio del filtro
- 7. Lama de ajuste vertical
- 8. Lama de ajuste horizontal
- 9. Filtro de aire
- 10. Mando a distancia
- 11. Interruptor de encendido-apagado

## Unidad exterior

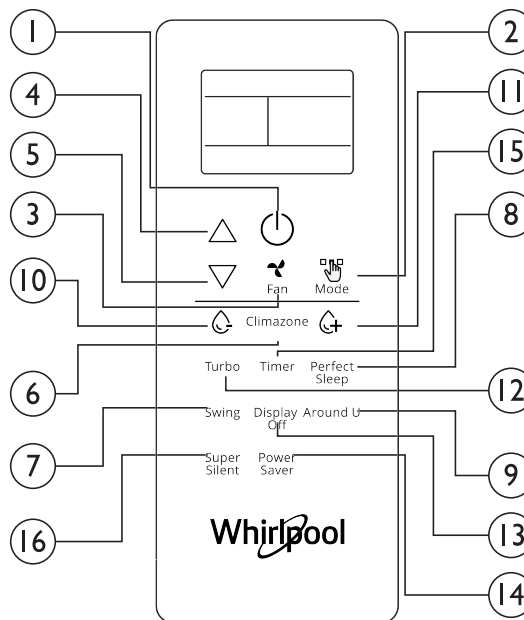
- 12. Entrada de aire
  - 13. Tubería y cable de alimentación
  - 14. Manguera de desagüe
  - 15. Salida de aire
- Nota:** El agua de condensación se elimina en modo REFRIGERACIÓN o DESHUMIDIFICACIÓN.

**NOTA:** La figura anterior no es más que una representación de la unidad; es posible que no coincida con el aspecto externo de la unidad que ha adquirido.

# MANDO A DISTANCIA

El mando a distancia transmite señales al sistema.

1. **BOTÓN ON/OFF (encendido/apagado)** Pulsando este botón el aparato se pone marcha o se detiene.
2. **BOTÓN MODE (modo)** Permite seleccionar el modo de funcionamiento.
3. **BOTÓN FAN (ventilador)** Permite seleccionar la velocidad del ventilador en la secuencia automática, alta, media o baja.
- 4-5. **BOTÓN TEMPERATURE (temperatura)** Permiten seleccionar la temperatura ambiente. Permite ajustar la hora en el modo temporizador y el reloj en
6. **BOTÓN CLIMAZONE** Selecciona o cancela la función Climazone.
7. **BOTÓN SWING (oscilación)** Detiene o inicia el movimiento de la lama de ajuste horizontal y establece la dirección deseada para el aire arriba/abajo.
8. **BOTÓN SLEEP (funcionamiento nocturno)** Permite ajustar o cancelar el funcionamiento del modo de funcionamiento nocturno (Sleep).
9. **BOTÓN AROUND U** Permite accionar o cancelar la función Around U.
- 10-11. **BOTÓN DE HUMEDAD** Se utiliza para establecer el nivel de humedad deseado; solo está disponible en modo Climazone.
12. **BOTÓN TURBO** Permite iniciar o detener la refrigeración o el calentamiento rápido.



13. **Botón Display Off**  
Se usa para encender o apagar la luz de la pantalla en la unidad interior.
14. **BOTÓN POWER SAVER**  
Se utiliza para activar o desactivar la función ahorro de energía.
15. **BOTÓN CLOCK (Reloj)**  
Se utiliza para establecer la hora actual.
16. **BOTÓN SUPER SILENT**  
Se usa para iniciar o detener el funcionamiento en modo supersilencio.

## SÍMBOLOS INDICADORES EN LA PANTALLA RC

- Indicador de refrigeración
- Indicador más de humedad
- Indicador menos de humedad
- Indicador de sólo ventilador
- Indicador de calefacción
- Velocidad automática del ventilador
- Velocidad alta del ventilador
- Velocidad media del ventilador
- velocidad baja del ventilador
- Indicador Super Silent

- Indicador Climazone
- Indicador de Sleep (1)
- Indicador de Sleep (2)
- Indicador de Sleep (3)
- Indicador de Sleep (4)
- Indicador Around U
- Indicador Turbo
- Transmisión de la señal
- Temporizador configurado
- Visor de temperatura configurada
- Indicador de ahorro de energía

# Instrucciones de funcionamiento

## Modos de funcionamiento:

### 1. Modo de selección

Cada vez que se pulsa el botón **MODE**, el modo de funcionamiento cambia en secuencia:



El modo de calefacción no está disponible en los aparatos de sólo frío.

Modo de REFRIGERACIÓN: se usa para enfriar la habitación durante la temporada de calor.

Modo de DESHUMIDIFICACIÓN: se utiliza para eliminar la humedad del ambiente en climas húmedos.

Modo SOLO VENTILADOR: se utiliza para ventilar la habitación; el aparato de aire acondicionado funciona como ventilador.

Modo de CALEFACCIÓN: se usa para calentar la habitación durante la temporada de frío.

Nota: la unidad interior necesita de 2 a 5 minutos para calentarse en modo de CALEFACCIÓN antes de producir aire caliente. El ventilador interior no funciona en modo de precalentamiento.

### 2. Ajuste de la velocidad del ventilador

Cada vez que se pulsa el botón "FAN", la velocidad del ventilador cambia en secuencia:

↔ Auto → Alto → Medio → Bajo ↵

En el modo "FAN ONLY", sólo estarán disponibles las velocidades "Alto", "Medio" y "Bajo".

### 3. Configuración de la temperatura

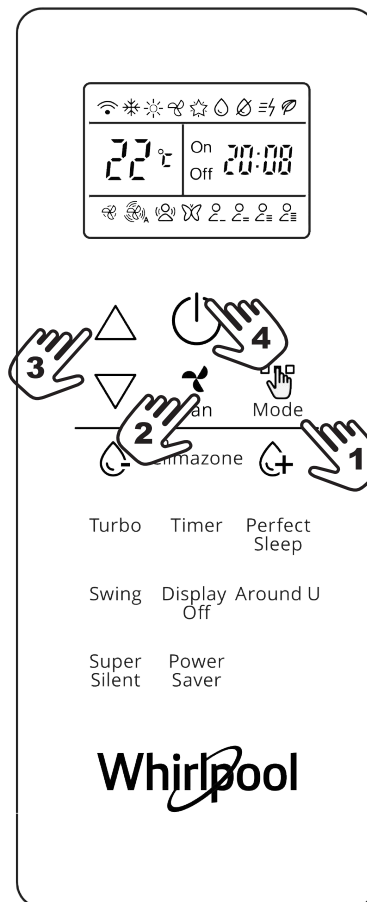
△ Pulse una vez para **subir** la temperatura en 1°C.

▽ Pulse una vez para **bajar** la temperatura en 1°C.


Pulse y mantenga pulsados estos dos botones para cambiar el número con rapidez.

Gama de temperatura configurada disponible	
*CALOR, FRÍO	16°C~30 °C
SECADO	-
SÓLO VENTILADOR	No se puede configurar

**\*Nota: El modo de calor NO está disponible en los aparatos de sólo frío.**



### 4. Puesta en marcha

Pulse el botón  cuando el aparato reciba la señal, se encenderá en indicador de FUNCIONAMIENTO de la unidad interior.

Al realizar cambios de modo, espere unos segundos y repita la operación si la unidad no responde.

Al seleccionar el modo de calefacción, el flujo de aire comenzará al cabo de 2-5 minutos.

# CONTROL DE LA DIRECCIÓN DEL AIRE

## 5. Control de la dirección del aire

El flujo de aire horizontal se ajusta de forma automática con un determinado ángulo, según el modo de funcionamiento, una vez encendido el aparato.

La dirección del aire también puede ajustarse según se desee pulsando el botón "SWING" (oscilación) del mando a distancia.

Modo de funcionamiento	Dirección del flujo de aire
REFRIGERACIÓN, DESHUMIDIFICACIÓN	horizontal
*CALEFACCIÓN, SOLO VENTILACIÓN	hacia abajo

\*El modo de calefacción sólo está disponible en los modelos con bomba de calor.

### Control del aire horizontal (con el mando a distancia)

Utilice el mando a distancia para ajustar el ángulo del flujo de aire.

### Flujo de aire oscilante

Pulse el botón "SWING" una vez; la lama de ajuste horizontal oscila hacia arriba y hacia abajo automáticamente.

### Dirección del flujo de aire deseada

Pulse el botón "SWING" de nuevo cuando oscila la lama de ajuste horizontal para ajustarla en el ángulo deseado.

### Control del aire vertical (a mano)

Gire las varillas de regulación de las lamas de ajuste vertical para cambiar la dirección del flujo de aire vertical, como se muestra.

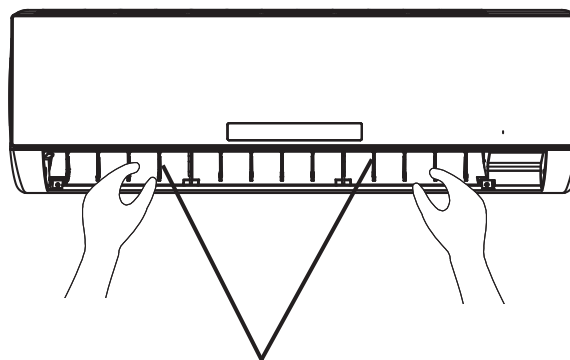
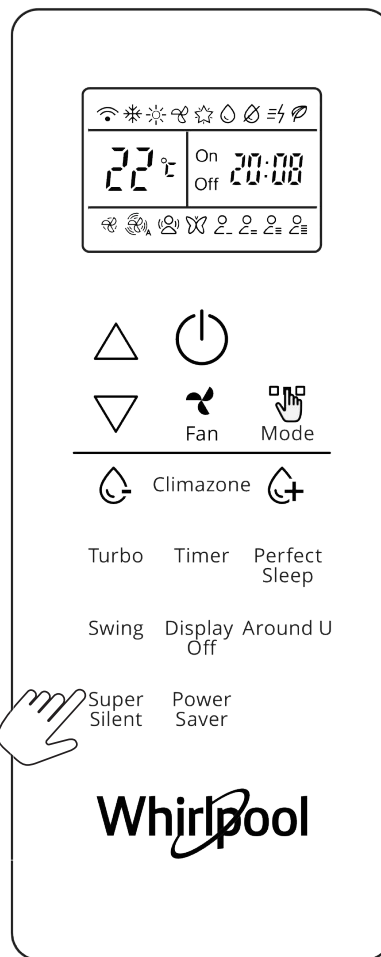
**Nota:** Puede que su unidad sea ligeramente distinta a la que se muestra en este manual.

A - No gire a mano las lamas de ajuste horizontal.

De lo contrario, podrían funcionar de forma incorrecta. Si fuera el caso, apague primero el aparato y desconecte el suministro eléctrico. Luego vuelva a conectar la electricidad.

B - Es mejor no dejar que la lama de ajuste

horizontal hacia abajo durante mucho tiempo en el modo REFRIGERACIÓN o DESHUMIDIFICACIÓN para que no gotee agua de condensación.



Ventilas de flujo de aire horizontal

# DESCRIPCIONES DE MODO Y FUNCIÓN

## MODO CLIMAZONE

El sensor de la unidad interior, que mide la temperatura y la humedad de la habitación, mantiene la temperatura de la habitación a una temperatura ambiente agradable controlando la temperatura y la velocidad del ventilador de forma automática.

Pulse el botón CLIMAZONE en el mando a distancia para activarlo:

Aparece el icono de CLIMAZONE automáticamente en la pantalla del mando a distancia; en modo de refrigeración, el aparato establece la velocidad del ventilador automáticamente y ajusta la temperatura y la humedad en función del entorno.

**1. La unidad detecta automáticamente la temperatura exterior cada 3 horas y selecciona el modo de funcionamiento automáticamente. Consulte la tabla de más abajo.**



Intervalo de temperatura exterior	Ajuste de modo
$25^{\circ}\text{C} \leq T_{ae}$	REFRIGERACIÓN
$22^{\circ}\text{C} \leq T_{ae} < 25^{\circ}\text{C}$	SÓLO VENTILADOR
$22^{\circ}\text{C} < T_{ae}$	CALEFACCIÓN

$T_{ae}$  = temperatura ambiente exterior.

**Nota: Cuando está seleccionada la función CLIMAZONE no se puede cambiar el modo manualmente.**

**2. En modo de refrigeración, la unidad establece automáticamente una temperatura y humedad agradables, que puede seleccionar en función de sus necesidades. Para ajustar la temperatura, pulse el botón  $\Delta$  y  $\nabla$  en el mando a distancia. En la pantalla, "0" es el valor prefijado, los otros números (-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3) corresponden al cambio de temperatura, como se muestra más abajo:**

Intervalo de temperatura exterior	Modo prefijado	Ajuste prefijado	Max	Min
$36^{\circ}\text{C} \leq T_{ae}$	REFRIGERACIÓN	24°C	27°C	20°C
$30^{\circ}\text{C} \leq T_{ae} < 36^{\circ}\text{C}$	REFRIGERACIÓN	23°C	26°C	19°C
$25^{\circ}\text{C} \leq T_{ae} < 30^{\circ}\text{C}$	REFRIGERACIÓN	22°C	25°C	18°C
$22^{\circ}\text{C} > T_{ae}$	CALEFACCIÓN	24°C	27°C	21°C

**3. Una vez establecida la temperatura deseada, en la pantalla aparece un ajuste de humedad nuevo. Pulse  y  para cambiar el ajuste; el intervalo varía de -15% a 15% en función del ajuste prefijado.**

### Modo Perfect Sleep (funcionamiento nocturno)

El modo **Perfect Sleep** puede configurarse en los modos de funcionamiento **REFRIGERACIÓN**, **CALEFACCIÓN** o **DESHUMIDIFICACIÓN**.

Esta función es idónea para dormir.

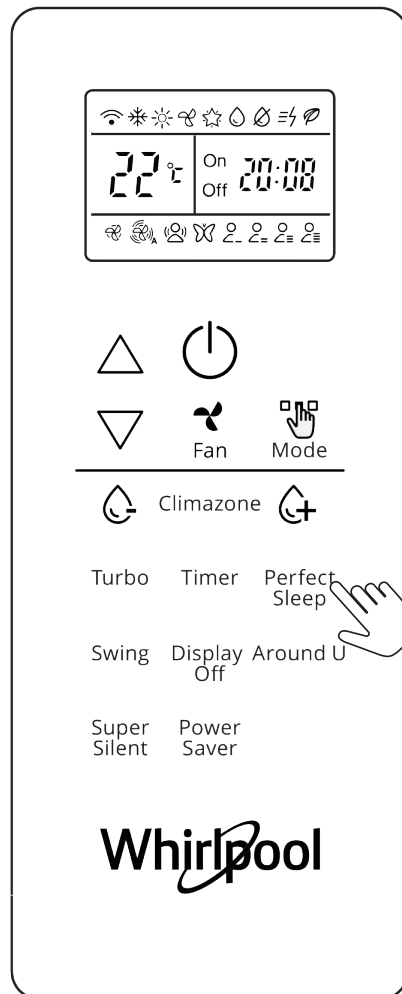
El aparato se apaga de forma automática al cabo de 8 horas de funcionamiento.

La velocidad del ventilador se configura automáticamente como baja.

#### para los modelos **WA6078Q**.

Cada vez que se pulsa el botón **SLEEP**, el modo de funcionamiento cambia en secuencia:

- ↪ SLEEP 1 → SLEEP 2 → SLEEP 3 ↴
- ↪ SLEEP 4 → ESCAPE SLEEP ↴



#### \*Nota:

El modo de calefacción **NO** está disponible en los aparatos de sólo refrigeración.

Una vez establecido el modo Sleep, el indicador de "funcionamiento" parpadeará 10 veces y se apaga la pantalla.

### Modo TURBO (rápido):

- El modo TURBO se usa para iniciar o detener el modo de refrigeración o calefacción rápido. La refrigeración rápida se produce con una velocidad de ventilador alta y una temperatura configurada automáticamente a 16 °C. El calentamiento rápido se produce con una velocidad de ventilador automática, cambiando automáticamente la temperatura configurada a 30 °C.
- En el modo TURBO, podrá configurar la dirección del flujo de aire o el temporizador. Si desea salir del modo JET, pulse uno de los botones de los siguientes modos: TURBO, FAN, ON/OFF, SLEEP o de ajuste de TEMPERATURA.

### Nota:

- Los botones SLEEP y 6th SENSE no están disponibles en el modo TURBO.
- El aparato seguirá funcionando en el modo TURBO a menos que se pulse uno de los botones anteriormente mencionados.

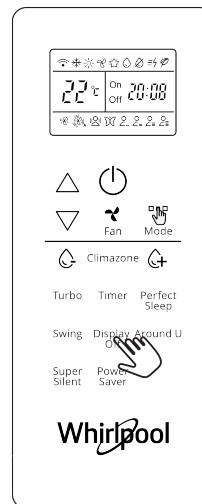
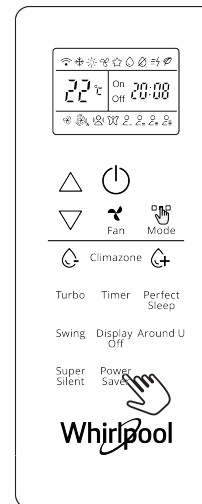
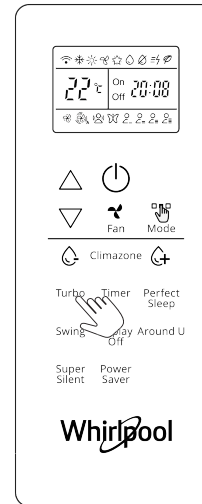
### Función Power Saver

Pulse este botón para encender y apagar el módulo ahorro de energía. La primera vez al pulsarlo se enciende y si se vuelve a pulsar, se apaga.

### Función Display OFF

Pulse este botón para encender o apagar la luz de la pantalla del panel de control de la unidad interior. Pulse una vez para apagar la luz de la pantalla de la unidad interior; vuelva a pulsarlo o pulse cualquier otro botón para encenderlo.

Si pulsa una vez los otros botones cuando la luz de la pantalla de la unidad interior está apagada se enciende la luz y si vuelve a pulsar el botón se activa la función.

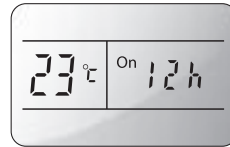


### Función TIMER (Temporizador)

Es conveniente activar el temporizador (TIMER) para tener una temperatura ambiente agradable cuando llegue a casa. Presione el botón TIMER para activar la función cuando el aparato está apagado. Presione el botón TIMER para desactivar la función cuando está en marcha.

△ Aumentar

▽ Disminuir

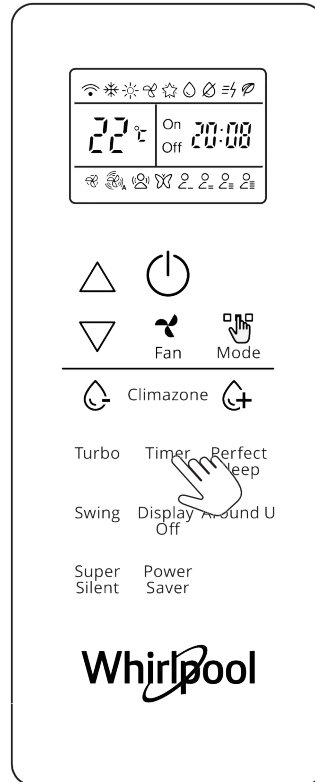


### Como configurar el temporizador (TIMER)


1. Primero ajuste el modo de funcionamiento deseado, la temperatura y la velocidad del ventilador y, a continuación, presione el botón TIMER. En la pantalla parpadeará "01h".
2. Primero ajuste el modo de funcionamiento deseado, la temperatura y la velocidad del ventilador y, a continuación, presione el botón TIMER. En la pantalla parpadeará "01h".
3. Apunte el mando a distancia en dirección al receptor de señal de la unidad y presione el botón △ o ▽ cuando parpadee "01h". Elija el valor que dese para el temporizador y presione el botón TIMER.
  - Oirá una señal sonora.
  - Se enciende el indicador del temporizador en el panel de control.
  - "h" deja de parpadear.
4. Para cancelar el temporizador: presione el botón TIMER de nuevo y oirá una señal sonora de nuevo.

### NOTAS:

- Se puede establecer un intervalo entre 1 y 24 horas.
- Si se activa el temporizador de encendido cuando el aparato está apagado, en el panel de control se enciende la luz del temporizador.
- Si se activa el temporizador de apagado cuando el aparato está en marcha, en el panel de control se enciende la luz del temporizador.

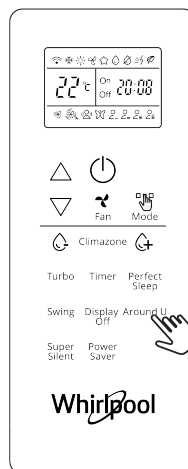


### Función Around U


Al pulsar este botón, aparecerá ; el mando a distancia transmite la temperatura ambiente real que lo rodea a la unidad interior y el aparato funcionará en función de esta temperatura para su comodidad.


Por eso, mantenga el mando en un sitio donde pueda transmitir la señal a la unidad correctamente. Púlselo una vez para accionarlo y de nuevo para cancelar.

Una vez establecida esta función, en el mando a distancia aparecerá la temperatura ambiente. Cuando se cambia el ajuste de temperatura, durante 5 segundos se muestra la temperatura ajustada y, a continuación, se muestra la temperatura ambiente.

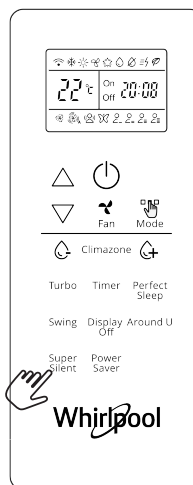


### Función SUPER SILENT

Pulse el botón SUPER SILENT para que la unidad funcione con un nivel de ruido bajo y crear un entorno más agradable. En el mando a distancia aparecerá el icono .

**Nota:** La función SUPER SILENT  se desactiva cuando se pulsa el botón MODE o si se pulsa de nuevo el botón SUPER SILENT o FAN.

Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.



### Botón de DESBLOQUEO

El botón de desbloqueo situado en el lateral izquierdo del mando a distancia permite encender y apagar la luz de fondo y activar o desactivar las funciones al pulsar el botón.

Al pulsar este botón la luz de fondo se ilumina y los botones de funciones se activan para su uso. Vuelva a pulsar el botón para bloquear el mando a distancia.

Si no se utiliza el mando a distancia durante 10 segundos, se bloquea automáticamente.



# CONTROL REMOTO DE LA APLICACIÓN LIVE/PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN

La función LIVE permite utilizar y supervisar el aire acondicionado a distancia mediante un dispositivo externo. Para activar el dispositivo para que se pueda controlar de forma remota, primero lleve a cabo el procedimiento de configuración de la conectividad. Este proceso es necesario para registrar el aparato de aire acondicionado y conectarlo a la red doméstica. El procedimiento de configuración debe realizarse una sola vez. Si cambia la configuración del router (nombre de la red, clave o proveedor de datos) será necesario repetir el procedimiento.

## ANTES DE INICIAR EL PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN

1. Para utilizar esta función, necesita:
    - un smartphone con Android 4.3 (o superior) con una pantalla de 1280 x 720 (o superior) o una tableta o smartphone con iOS 8 (o superior)
    - un router inalámbrico de 2.4 Ghz WiFi b/g/n conectado a Internet (compruebe con su smartphone que la señal de la red inalámbrica doméstica cerca del electrodoméstico es buena).
  2. Descargue de la tienda de aplicaciones la aplicación gratuita LIVE en su smartphone Android o iPad/iPhone e instálela. La aplicación le guiará, paso a paso a través del proceso de instalación.
  3. Si no dispone de una cuenta, cree una e inscribábase en el servicio; para ello acepte los términos legales para beneficiarse de las funciones que ofrece la aplicación.
  4. Registre su aparato de aire acondicionado siguiendo las instrucciones de la aplicación. Para el proceso de registro necesitará el número Smart Appliance Identifier (SAID), disponible en una etiqueta situada en el aparato de aire acondicionado. El SAID está compuesto por 13 números y letras. Puede anotar el número SAID de su aparato aquí:  
SAID ... ..
- Antes de iniciar el proceso de instalación, encienda el router y compruebe que su señal inalámbrica está buscando el aparato. Para comprobar la intensidad de la señal wifi, conecte la tableta o el smartphone a la señal wifi del router, desactive la conexión de datos y coloque el dispositivo cerca del aparato. Abra una página web en un navegador y compruebe que se carga rápido y correctamente. Si la conexión de Internet de su vivienda funciona correctamente, pero no se carga la página, será necesario instalar un amplificador de wifi (que no se suministra con el aparato).
  - Si el router admite WPS 2.0 (o superior), siga el procedimiento de configuración automática para conectar el aparato con el router. Si el router no admite WPS, siga el procedimiento de configuración manual. Siga las instrucciones de la aplicación 6th Sense Live en el smartphone para conectar el aparato a su red wifi. De lo contrario, lea los párrafos siguientes para realizar una conexión automática o manual.

## INSTRUCCIONES DE CONFIGURACIÓN AUTOMÁTICA (primer uso) – método WPS

Este procedimiento es aplicable solo a los routers que admiten WPS 2.0 (o superior).

1. En el mando a distancia: • La primera vez que encienda su aparato de aire acondicionado el módulo WIFI se encenderá sin oprimir ningún botón, espere unos segundos y después pulse los botones Hum%+ y Hum %- al mismo tiempo durante 3 segundos; esto activa el proceso de aprovisionamiento. El aparato se pone en modo de “búsqueda” de la red local. • El icono de conectividad del aparato de aire acondicionado empieza a parpadear con rapidez.
2. En el router inalámbrico, pulse el botón WPS para establecer una conexión entre los dos aparatos. En el router empezará a parpadear una luz.
3. Una vez que se ha conectado el aparato al router, el icono de wifi empieza a parpadear más lento. Esto puede tardar varios minutos.
4. El aparato está intentando conectarse con el sistema backend. El botón de conectividad deja de parpadear y se queda encendido fijo.  
Si el icono de wifi no deja de parpadear al cabo de unos minutos, en este caso, el aparato de aire acondicionado no ha podido conectarse con la red doméstica utilizando WPS. Repita el procedimiento y si no tiene éxito, siga las INSTRUCCIONES DE CONFIGURACIÓN MANUAL.

## INSTRUCCIONES DE CONFIGURACIÓN MANUAL (primer uso) - método de punto de acceso

Este procedimiento utiliza la tecnología Micro Access Point y puede utilizarse cuando el router no admite WPS.

1. Antes de iniciar el procedimiento de configuración, tome nota del nombre de la red doméstica inalámbrica (SSID), su CLAVE y el SAID del aparato de aire acondicionado. Los necesitará durante el proceso de

instalación.

2. Encienda el router y compruebe que la conexión a Internet funciona.
  3. En el mando a distancia:
    - La primera vez que se usa el Aire acondicionado, el modulo WIFI se enciende automáticamente en modo de punto de acceso sin presionar ningún botón. Presione los botones de Hum%+ y Hum%- para configurar el proceso de conexión, después de la primera conexión exitosa, cada vez que se encienda el Aire acondicionado se conectará automáticamente al router asignado.
  4. Encienda el smartphone o la tableta y acceda a la lista de redes inalámbricas en el menú Ajustes.
  5. El aparato de aire acondicionado habrá creado una red inalámbrica (SSID); seleccione dicha red en la lista de redes inalámbricas disponibles. El nombre de la red está compuesto por un prefijo "AIRCON\_" seguido de una dirección MAC (por ejemplo, AIRCON\_88\_AI\_23\_B3\_66\_C3). Si no lo ve, actualice la lista de redes o compruebe el icono de wifi en la pantalla del producto.
  6. Una vez seleccionado el SSID, necesitará una contraseña. Utilice el SAID (consulte "Antes de iniciar el procedimiento de configuración", punto 4) como contraseña (por ejemplo, WPR 444441ABCD), pero quite los tres primeros caracteres.
- Nota:** Esta contraseña distingue entre mayúsculas y minúsculas. A continuación, conéctese a la red.
7. Espere hasta que el dispositivo confirme que se ha conectado a la red AIRCON.
  8. Abra un navegador web. Si no aparece nada, escriba "192.168.10.1" en la barra de direcciones (URL) y pulse Intro. El navegador muestra la página web de SMART. Es la página de configuración de la radio wifi del aparato de aire acondicionado.
  9. En la lista desplegable de redes disponibles, seleccione el nombre de la red inalámbrica doméstica.



10. Si no se ve la red inalámbrica doméstica, seleccione "Otros" (->) e introduzca manualmente el nombre (SSID) y protocolo de seguridad. Introduzca la contraseña de la red inalámbrica doméstica, si fuera necesaria, y pulse (->). Recuerde que la contraseña distingue entre mayúsculas y minúsculas.



11. Haga clic en "Enviar" y espere unos segundos.
12. Una vez conectado, el icono de wifi del aparato de aire acondicionado deja de parpadear y permanece encendido fijo. La primera vez puede tardar hasta 2 minutos en conectarse. Si no tiene éxito, desconecte y vuelva a conectar el aparato de la red eléctrica y repita el procedimiento.
13. Ha finalizado el procedimiento de configuración.

**DESCONECTAR – CONECTAR el wifi:** –para desconectar el aparato de aire acondicionado de la red wifi, utilice los botones Hum%+ y Hum%- en el mando a distancia para borrar la configuración anterior.

Pulse el botón de Hum%+ y Hum%- en el mando a distancia para conectar a otro router el wifi en el aparato de aire acondicionado.

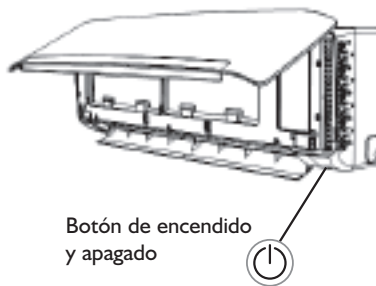
¿Cuál es la distancia entre el router y el aparato (una/dos habitaciones)?	Normalmente hay cobertura a una distancia de varias habitaciones, pero la señal de wifi depende mucho de los materiales de las paredes. • Si el wifi del aire acondicionado está desactivado, el cliente puede comprobar la fuerza de la conexión situando la tableta (u otros dispositivos inalámbricos de la red doméstica) cerca del aparato (por ejemplo, descargue un software específico de Internet para comprobar la fuerza de la señal).
Hay algo que impide que llegue la señal al aparato de aire acondicionado.	Verifique que no tiene varios dispositivos conectados al mismo tiempo que utilizan todo el ancho de banda de Internet y asegúrese de que el número de dispositivos domésticos conectados a Internet no supera el límite máximo de dispositivos que se pueden conectar al router.
¿Qué puedo hacer si mi conexión inalámbrica no llega al aparato de aire acondicionado?	Utilice dispositivos específicos para amplificar la señal de wifi: Access Point, repetidores de wifi y puente Powerline (no suministrados con el aparato de aire acondicionado).
He cambiado el router. ¿Qué tengo que hacer?	Puede mantener la configuración (nombre de red y contraseña) o borrar la configuración anterior en el aparato (procedimiento de restablecimiento) y volver a configurarlo (consulte el apartado "Control remoto de la aplicación LIVE/procedimiento de configuración").
¿Que puedo hacer si el indicador de estado de la conexión sigue parpadeando despacio y no se queda encendido fijo?	Si el indicador de estado de la conexión no se queda encendido fijo, el aparato de aire acondicionado está conectado al router pero no se puede conectar a Internet. Para conectar el aparato a Internet, compruebe el router y las opciones del portador. Corrija las opciones del router: NAT debe estar activado y el firewall y DHCP deben estar configurados correctamente. Criptografías de contraseña admitida: WEP, WPA, WPA2. Consulte el manual del router. Opciones del portador: si el proveedor de Internet ha establecido la dirección MAC que permite conectarse a Internet, es posible que no pueda conectar el aire acondicionado a la nube. La dirección MAC es el identificador exclusivo del dispositivo, por ejemplo, el de su PC. Solicite al proveedor de Internet el procedimiento para conectar otro dispositivo además del PC a Internet (por ejemplo, el aparato de aire acondicionado).
¿Dónde puede encontrar la dirección MAC del aparato de aire acondicionado?	En su aparato inteligente: • en el aparato de aire acondicionado hay una pegatina con la dirección MAC y el SAID. La dirección MAC está formada por números y letras.
¿Cómo puedo configurar la conexión inalámbrica en el aparato de aire acondicionado?	Consulte las instrucciones de uso. Hay 2 posibilidades en cada aparato: 1. Use el proceso de conexión WPS (WiFi Protected Setup). 2. Si el aparato de aire acondicionado no viene preparado, durante los primeros 20 minutos después de encender el aparato, se activa una página web para su configuración, que está accesible a través de la red generada por el aparato (WP "dirección MAC", por ejemplo AIRCON_88_E7_12_00_28_3C).
¿Cómo puedo comprobar si se están transmitiendo los datos?	Una vez configurada la red, apague el aparato, espere 20 segundos y vuelva a encenderlo. Compruebe que la aplicación muestra el estado de la IU del electrodoméstico. Configure el modo Jet u otra opción y verifique el estado de la aplicación (NOTA: se tarda unos segundos en enviar la temperatura a la aplicación).

El fabricante Whirlpool EMEA S.p.A., declara que los modelos SPIW309A3WF, SPIW312A3WF, SPIW409A2WF, SPIW412A2WF con el equipo de radio Amber Wifi Module cumplen con la directiva 2014/53/UE.  
Encontrará el texto completo de la declaración de conformidad en el sitio web siguiente:  
<https://www.whirlpool.eu>

## FUNCIONAMIENTO DE EMERGENCIA

En situaciones de emergencia o cuando no se encuentra el mando a distancia, la unidad se puede controlar pulsando el interruptor de encendido/apagado de la unidad interior.

- Encienda el aparato. Si la unidad está apagada cuando se pulsa este botón, la unidad se pondrá en marcha en modo 6th SENSE.
- Apagar el aparato: cuando la unidad está encendida, pulse este botón; la unidad dejará de funcionar.



**Nota: No pulse este botón durante mucho tiempo, de lo contrario se producirá un error.**

## Función de autoreinicio

Si desea el autoreinicio, conecte el suministro eléctrico, presione el botón ON/OFF en la unidad interior y manténgalo presionado durante más de 5 segundos. Se activará el autoreinicio y se oír un zumbido.

Si está activada la función de autoreinicio, presione el botón ON/OFF en la unidad interior y manténgalo presionado durante más de 5 segundos. Se cancelará la función y se oír un zumbido y el aparato pasará a modo en espera.

# PROTECCIÓN

## Condiciones de funcionamiento

El dispositivo de protección podrá accionarse y detener el aparato en los siguientes casos.

Calefacción	La temperatura exterior es superior a 24 °C.
	La temperatura exterior es inferior a -7 °C.
	La temperatura ambiente es superior a 27 °C.
Refrigeración	La temperatura exterior es superior a 43 °C.
	La temperatura ambiente es inferior a 21 °C.
Deshumidificación	La temperatura ambiente es inferior a 18 °C.

Si el aire acondicionado funciona en el modo REFRIGERACIÓN o DESHUMIDIFICACIÓN con la puerta o la ventana abiertas durante mucho tiempo, cuando la humedad relativa es superior al 80%, puede empezar a gotear.

## Características del dispositivo de protección

Espera al menos 3 minutos antes de reiniciar la unidad una vez detenido el funcionamiento o cambiado el modo durante el funcionamiento. Cuando se conecta el suministro eléctrico y se enciende el aparato, puede tardar hasta 20

segundos en ponerse en marcha. Si se detiene el funcionamiento, pulse el botón **ON/OFF** de nuevo para volver a ponerlo en marcha. Es necesario volver a configurar el temporizador si se ha desactivado.

## Características del modo REFRIGERACIÓN Anticongelante

Cuando la temperatura del intercambiador de calor de la unidad interior baja a 0 °C, el compresor se detiene para proteger el aparato.

## Características del modo CALEFACCIÓN Pre calentamiento

La unidad interior necesita de 2 a 5 minutos para calentarse en modo de CALEFACCIÓN antes de producir aire caliente. El ventilador interior no funciona en modo de precalentamiento.

## Descongelación

En el modo **CALEFACCIÓN**, el aparato se descongelará (fundirá el hielo) de forma automática para aumentar la eficacia. Este procedimiento dura 6-10 minutos. Durante la descongelación, el ventilador se detiene y el indicador de funcionamiento parpadea.

Una vez finalizada la descongelación, vuelve automáticamente al modo **CALEFACCIÓN**.

# MANTENIMIENTO

## Limpeza del panel frontal de la unidad interior

### 1. Desenchufe el aparato.

Apague el aparato antes de desenchufarlo.

### 2. Quite el panel frontal.

Abra el panel frontal como muestran las flechas de la figura A.

Presione hacia fuera en las ranuras laterales del panel frontal para extraerlo como se muestra en la figura B.

### 3. Limpie el panel frontal.

Límpielo con un paño suave y seco. Utilice agua tibia (menos de 40 °C) para limpiarlo si el aparato estuviera muy sucio. Deje que se seque.

### 4. Vuelva a colocar el panel frontal y ciérrelo.

Vuelva a colocar el panel frontal y ciérrelo presionando hacia abajo.

#### Nota:

- No utilice sustancias como gasolina o polvo de pulido para limpiar el aparato.
- No rocíe agua en la unidad interior. ¡Es peligroso! Puede recibir una descarga eléctrica.

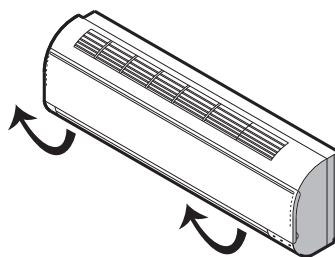


Fig. A

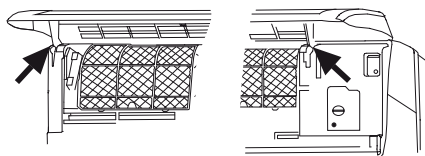


Fig. B

## Limpeza del filtro de aire

Es necesario limpiar el filtro de aire tras unas 200 horas de uso. Limpie el filtro de aire cada dos semanas si el aparato de aire acondicionado se utiliza en un entorno de mucho polvo.

### 1. Desenchufe el aparato.

Apague el aparato antes de desenchufarlo.

### 2. Extraiga el filtro de aire (Fig. C).

1. Abra el panel frontal.
2. Presione el asa del filtro con cuidado.
3. Extraiga el filtro.

### 3. Limpieza del filtro de aire (Fig. D)

Si el filtro está muy sucio, límpielo con una solución de agua tibia y detergente neutro. Deje que se seque.

### 4. Vuelva a colocar el filtro y presione el botón de reinicio del filtro (Fig. E) situado en el lateral derecho con un pasador cilíndrico.

#### Nota:

- Para evitar daños, no toque las aletas de la unidad interior una vez desmontado el filtro.
- No intente limpiar el interior del aparato de aire acondicionado.
- No limpie el filtro en la lavadora.

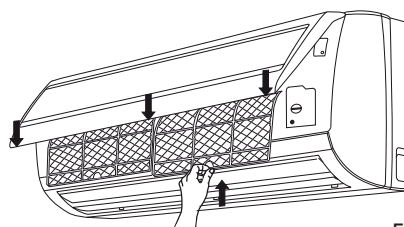


Fig. C

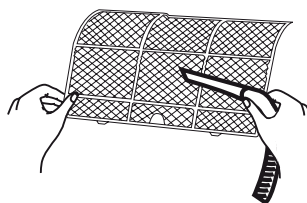


Fig. D

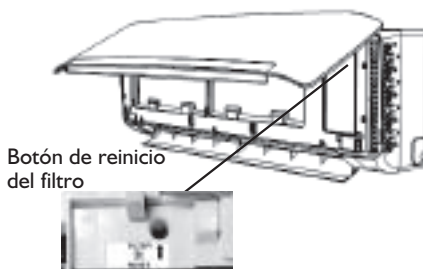


Fig. E

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

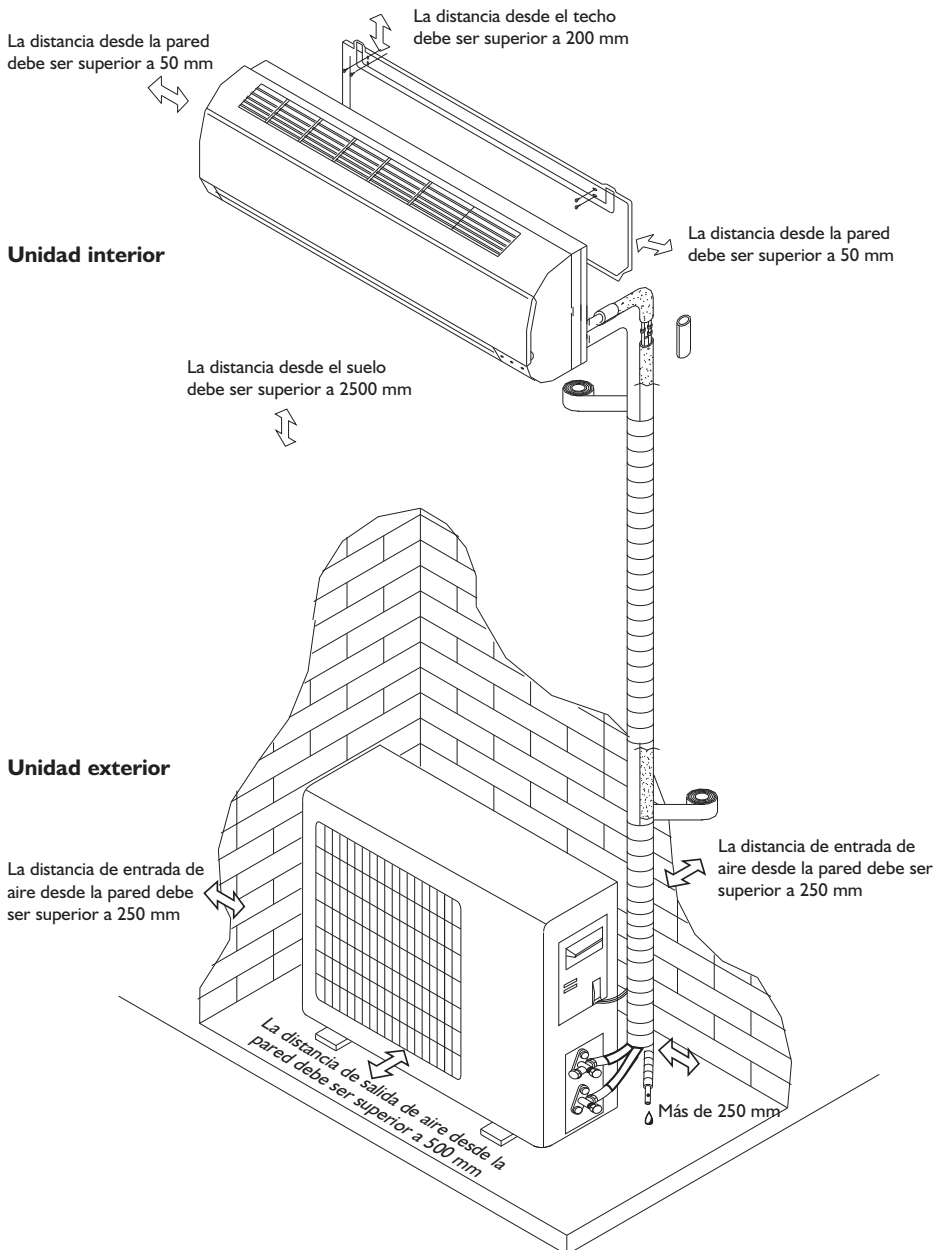
Con frecuencia, los problemas de funcionamiento se deben a pequeños problemas. Compruebe y consulte la siguiente tabla antes de contactar con el Servicio de Asistencia Técnica. Puede ahorrarle tiempo y dinero.

Problema	Análisis
No funciona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Se ha quemado el fusible o el dispositivo de protección?</li> <li>• Espere 3 minutos y póngalo de nuevo en marcha. Es posible que el dispositivo de protección evite que se ponga en marcha la unidad.</li> <li>• ¿Se han gastado las pilas del mando a distancia?</li> <li>• ¿No se ha enchufado correctamente el aparato?</li> </ul>
No calienta ni enfría el aire	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Está sucio el filtro de aire?</li> <li>• ¿Están bloqueadas las entradas y salidas de aire del aparato?</li> <li>• ¿Es correcto el ajuste de temperatura?</li> <li>• ¿Están abiertas las puertas y ventanas?</li> </ul>
El mando a distancia no funciona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Ha habido interferencias (debido a una descarga importante de electricidad estática, voltaje de la fuente de alimentación)? Si el aparato no funciona correctamente, desenchúfelo de la fuente de alimentación y vuelva a enchufarlo después de 2-3 segundos.</li> </ul>
No se pone en marcha inmediatamente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se produce una demora de 3 minutos si se cambia el modo cuando el aparato está en marcha.</li> </ul>
Olor raro	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los malos olores pueden deberse a los muebles, los cigarrillos, etc. El aparato absorbe dichos olores y los vuelve a expulsar.</li> </ul>
Se oye agua corriendo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esto es normal y se trata del ruido que hace el refrigerante al circular.</li> <li>• Ruido de descongelación en modo de calefacción.</li> </ul>
Se oyen chirridos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede deberse a la contracción o expansión del panel frontal debido a los cambios de temperatura.</li> </ul>
Sale una fina niebla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Hay niebla en el ambiente con temperatura baja? Es normal debido a la salida de aire frío de la unidad interior en los modos de funcionamiento REFRIGERACIÓN y DESHUMIDIFICACIÓN.</li> </ul>
El indicador de funcionamiento parpadea pero el ventilador de la unidad interior se detiene.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La unidad está pasando de modo de calefacción a descongelación. El indicador se apagará y volverá al modo de calefacción.</li> </ul>

**Nota: Si persisten los problemas, apague el aparato, desconéctelo de la fuente de alimentación y póngase en contacto con Servicio de Asistencia Técnica de Whirlpool más cercano. No intente mover, reparar, desmontar o modificar el aparato usted mismo.**

# INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE

## Diagrama de instalación

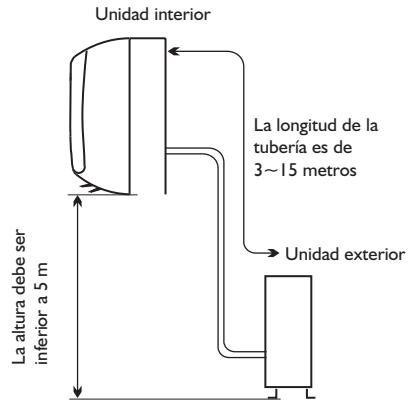


**NOTA:** La figura anterior solo es una simple presentación de la unidad y puede que no coincida con el aspecto externo del producto ha adquirido.

## Seleccione la mejor ubicación

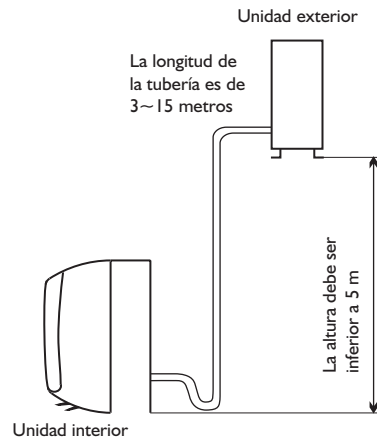
### Ubicación para instalar la unidad interior

- Donde no haya obstáculos cerca de la salida del aire para que el aire se distribuya correctamente en la habitación.
- Donde se puedan colocar los tubos y realizar los orificios con facilidad.
- Donde se pueda mantener la distancia del techo y de la pared indicadas en el diagrama de instalación.
- Donde se pueda desmontar el filtro del aire con facilidad.
- Donde pueda mantener la unidad y el mando a distancia al menos a 1 m de la televisión, radio, etc.
- Lo más alejado posible de lámparas fluorescentes para evitar sus efectos.
- No coloque nada que obstruya la entrada de aire.
- En un lugar que soporte el peso y no aumente el ruido o las vibraciones del aparato.
- La unidad interior no debe instalarse en áreas destinadas al lavado de ropa.



### Ubicación para instalar la unidad exterior

- Instale el aparato en un lugar adecuado y bien ventilado.
- Evite instalarlo donde pueda haber fugas de gas inflamable.
- Donde se pueda mantener la distancia desde la pared indicada en el diagrama de instalación.
- La distancia entre la unidad interior y exterior debe ser de 3 metros y puede subir hasta un máximo de 15 metros con una carga de gas adicional.
- No instale la unidad exterior en espacios con mucha suciedad o grasa, o salidas de gases de vulcanizado.
- Evite su instalación junto a la carretera, donde puede ensuciarse con agua sucia.
- Sobre una base fija que no aumente el nivel de ruido durante el funcionamiento normal.
- Donde no se obstruya la salida del aire.
- El lugar de instalación debe soportar el peso y las vibraciones de la unidad exterior y asegurar su instalación segura.



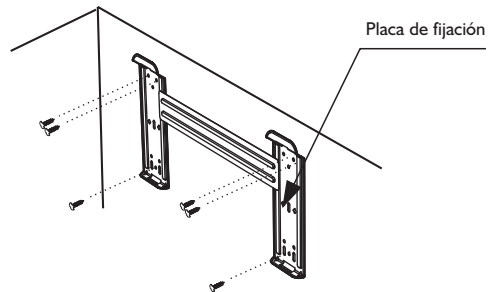
- Donde no sea un problema descargar el agua.
- Instale la unidad externa en un lugar donde el aire liberado y el ruido de funcionamiento no molesten a sus vecinos.

Modelo	Longitud de la tubería estándar (m)	Longitud máxima de la tubería (m)	Altura máxima de elevación (m)	Se requiere refrigerante adicional si la tubería supera los 5 m (g/m)
WA6078Q	4	5	5	20
WA6178Q	4	5	5	20

# INSTALACIÓN DE LA UNIDAD INTERIOR

## 1. Instalación de la placa de fijación

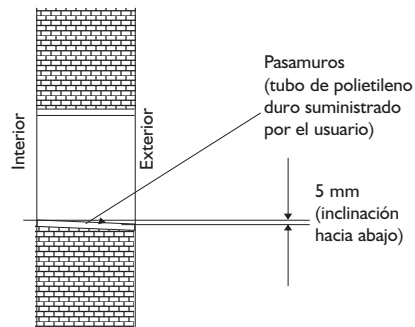
- Seleccione una ubicación para instalar la placa de fijación teniendo en cuenta la ubicación de la unidad interior y la dirección de la tubería.
- Ajuste la placa de fijación en horizontal utilizando una plomada o un nivel de burbuja.
- Taladre orificios de 32 mm de profundidad en la pared.
- Inserte tacos de plástico en los orificios y monte la placa de fijación con tornillos roscados.
- Compruebe que la placa de fijación está bien fijada a la pared.



**NOTA:** La forma de la placa de fijación puede ser distinta a la que se muestra más arriba, pero el procedimiento de instalación es similar.

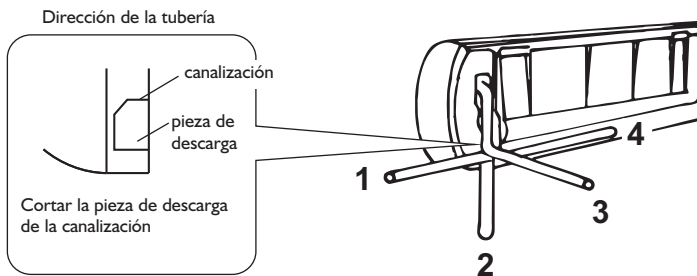
## 2. Perforación de un orificio para la tubería

- Decida la posición del orificio en función de la ubicación de la placa de fijación.
- Perfore un orificio de unos 70 mm en la pared. El orificio debe tener una ligera inclinación hacia abajo hacia el exterior.
- Instale un pasamuros en el orificio de la pared para pasar los tubos.



## 3. Instalación de la tubería de la unidad interior

- Pase la tubería (tubo de gas y líquido) y los cables a través del orificio de la pared desde fuera, o bien, desde dentro una vez realizadas las conexiones de la tubería y los cables en la unidad interior para conectarlos a la unidad exterior.
- Corte la parte de plástico en función de la dirección de la tubería (como se muestra más abajo).



## NOTA:

Cuando coloque la tubería en las direcciones 1, 2 o 4, corte la parte de plástico correspondiente de la base de la unidad interior.

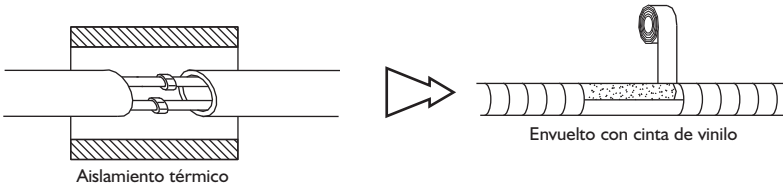
- Una vez conectada la tubería, instale la manguera de desagüe. A continuación, conecte el cable de alimentación. Una vez conectado, envuelva la tubería, el cable y la manguera de desagüe juntos con un aislante térmico.

**NOTA:** No conecte el aparato al suministro eléctrico durante la instalación.

## IMPORTANTE:

### Aislamiento térmico de las juntas de las tuberías:

Envuelva las juntas con aislamiento térmico y, a continuación, con cinta de vinilo.

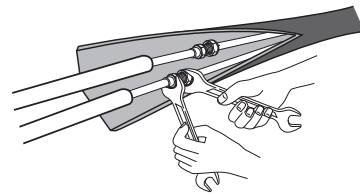
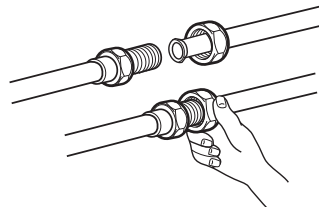
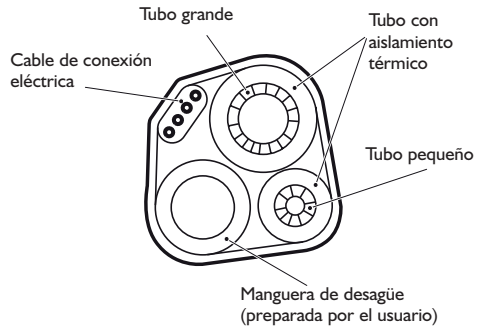


### Aislamiento térmico para tubería:

- Coloque la manguera de desagüe debajo de la tubería.
- Material de aislamiento: espuma de polietileno de más de 6 mm de grosor.

**NOTA:** La manguera de desagüe debe prepararla el usuario.

- La manguera de desagüe debe estar inclinada hacia abajo para facilitar el desagüe. No la tuerza, no la deje suelta o de manera que sobresalga y no sumerja su extremo en el agua. Si conecta una manguera de prolongación a la tubería de desagüe, asegúrese protegerla con aislamiento térmico a su paso por la unidad interior.
- Cuando la tubería está hacia la derecha, la tubería, el cable de alimentación y la manguera de desagüe se deben proteger con aislamiento térmico y fijar en la parte posterior de la unidad.



### Conexión de tuberías:

- Coanecte los tubos de la unidad interior con dos llaves. Tenga en cuenta el par de apriete que se especifica más abajo para evitar dañar o deformar los tubos, los conectores y las tuercas.
- Primero apriételos a mano y después con las llaves.

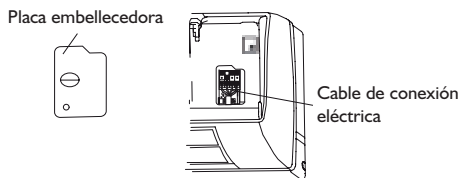
**Nota:** no corte la tubería si el tubo de conexión es más largo del necesario.

Tamaño de tubo	Par de apriete	Anchura de tuerca	Grosor mín.
Líquido (1/4 pulg.)	15~20N.m	17 mm	0,5 mm
Líquido (3/8 pulg.)	30~35 N.m	22 mm	0,6 mm
Gas (3/8 pulg.)	30~35 N.m	22 mm	0,6 mm
Gas (1/2 pulg.)	50~55 N.m	24 mm	0,6 mm
Gas (5/8 pulg.)	60~65 N.m	27 mm	0,6 mm
Gas (3/4 pulg.)	70~75 N.m	32 mm	1,0 mm

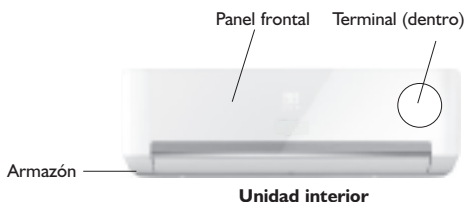
#### 4. Conexión del cable

##### • Unidad interior

- 1) Abra el panel frontal y quite los tornillos para desmontar la placa embellecedora.
- 2) Para conectar el cable de toma de corriente a la unidad interior, conecte los cables a los terminales de la placa de control según el diagrama eléctrico.
- 3) Asegure el cable de toma de corriente en la placa de control con un sujetacables.
- 4) Vuelva a colocar la placa embellecedora y apriete los tornillos.

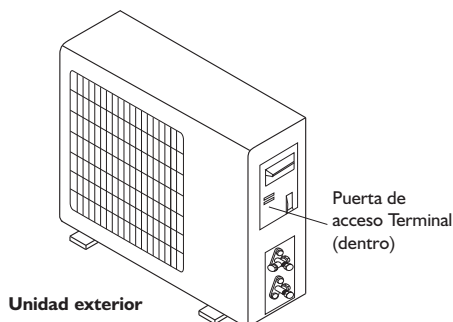


**NOTA:** dependiendo del modelo, puede que sea necesario quitar el armazón para realizar las conexiones de la unidad interior.



##### • Unidad exterior

- 1) Suelte el tornillo para desmontar la puerta de acceso a la unidad. Conecte los cables en los terminales de la placa de control, uno a uno, en función de las conexiones realizadas en la unidad interior.
- 2) Asegure el cable de toma de corriente en la placa de control con un sujetacables.
- 3) Vuelva a colocar la puerta de acceso en la posición inicial y apriete el tornillo.
- 4) Utilice un disyuntor homologado para el modelo 24K entre la fuente de alimentación y la unidad. Instale un dispositivo de desconexión para desconectar correctamente todas las líneas de suministro.



#### PRECAUCIÓN:

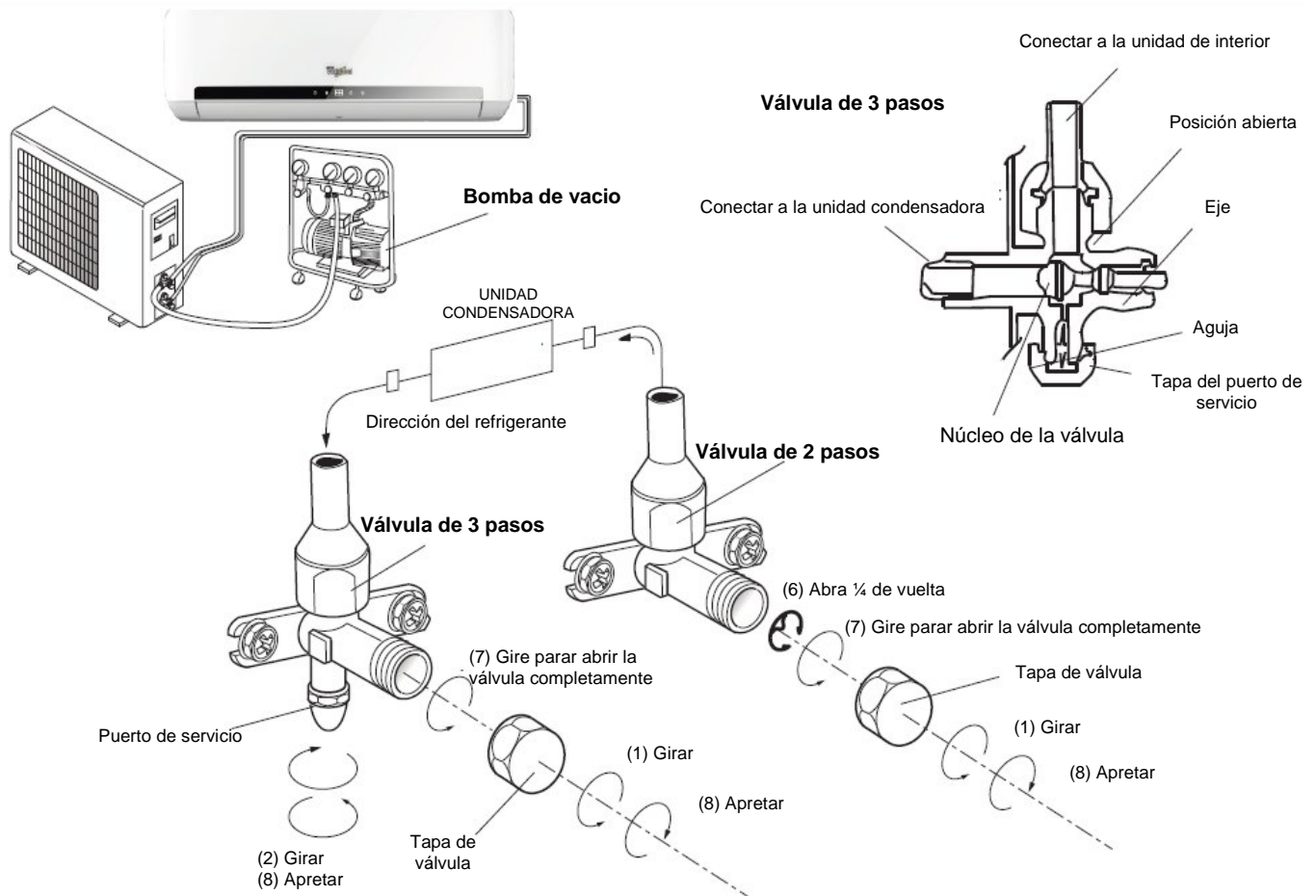
1. Asegúrese de que los colores de los cables y el número del terminal de la unidad exterior coinciden con los de la unidad interior.
2. Utilice un circuito eléctrico individual solo para el aparato de aire acondicionado. En cuanto al cableado, consulte el diagrama del aparato.
3. Compruebe que las especificaciones coincide con la tabla siguiente.
4. Compruebe los cables y asegúrese de que están bien sujetos tras realizar la conexión. El cable debe estar bien sujeto con un sujetacables.
5. Asegúrese de instalar un disyuntor diferencial en zonas con mucha humedad.

#### Especificaciones de cables

Tipo	Modelo	Cable de alimentación	Cable de conexión eléctrica	Suministro eléctrico (nota)
Inverter	WA6078Q	H07RN-F, 3G x 1,0 mm <sup>2</sup>	H07RN-F, 5G 1,0 mm <sup>2</sup>	Al exterior
	WA6178Q	H07RN-F, 3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	H07RN-F, 5G 1,5 mm <sup>2</sup>	Al exterior

## Cómo purgar los tubos de aire

- Desatornille y remueva las tapas de las válvulas de líquido y gas
- Conecte la manguera flexible de la bomba de vacío a la válvula de servicio.
- Ponga en marcha la bomba de vacío durante 10 ó 15 minutos hasta que alcance un vacío de 10mm Hg ( $1.3 \times 10^{-3}$  Mpa).
- Con la bomba de vacío en marcha, cierre la perilla de baja presión del colector de la bomba de vacío y enseguida detenga la bomba de vacío.
- Abra la válvula de líquido sólo  $\frac{1}{4}$  de giro y ciérrela al cabo de 10 segundos. Compruebe la hermeticidad de todas las juntas mediante jabón líquido o un detector electrónico de fugas.
- Gire el vástago de las válvulas de líquido y gas. Desconecte la manguera flexible de la bomba de vacío.
- Vuelva a colocar y apriete todas las tapas de válvula.



### Como extraer el aire de las tuberías:

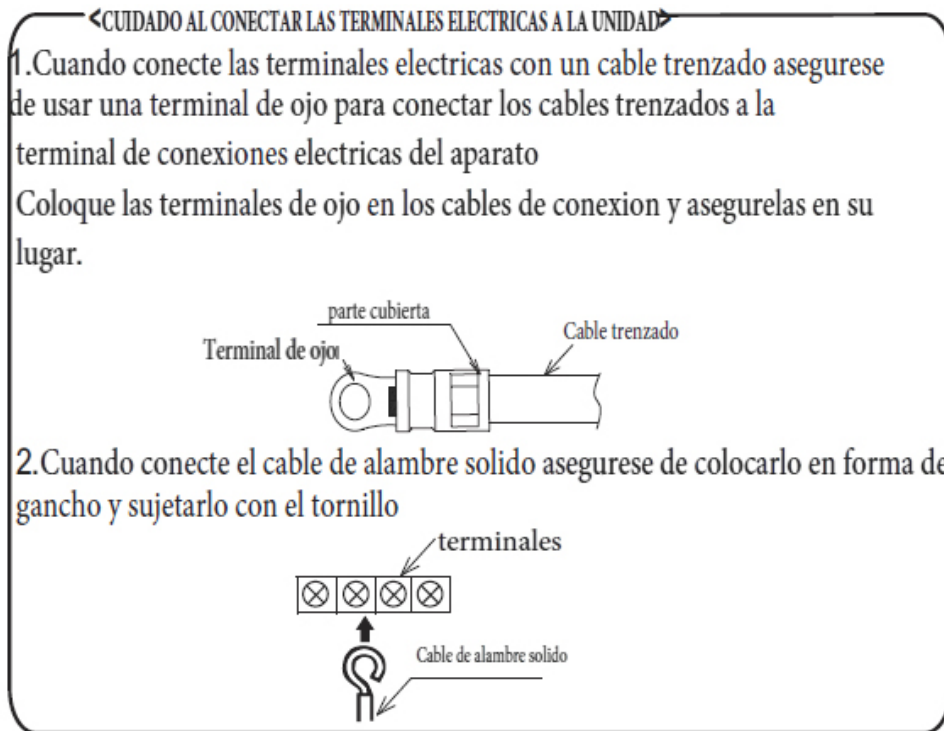
1. Desatornille y remueva las tapas de las válvulas de 2 y 3 pasos.
2. Desatornille y remueva la tapa la válvula de servicio.
3. Conecte la manguera de la bomba de vacío a la válvula de servicio.
4. Arranque la bomba de vacío por 10-15 minutos hasta que alcance un aspirado absoluto de 10mm Hg.
5. Con la bomba de vacío todavía trabajando cierre la perilla de presión baja en la bomba vacío. Luego apague la bomba vacío.
6. Abra la válvula de 2 pasos en  $\frac{1}{4}$  de vuelta, luego ciérrela después de 10 segundos. Revise que todas las uniones estén bien apretadas, y use jabón líquido o un detector electrónico de fugas.
7. Gire las válvulas 2 y 3 de vapor. Desconecte la manguera de la aspiradora.
8. Vuelva a colocar todas las tapas de las válvulas.

**NOTA: Debido a la presión alta del sistema y para proteger el medio ambiente, no descargue el refrigerante directamente al medio ambiente.**

## Conexión eléctrica

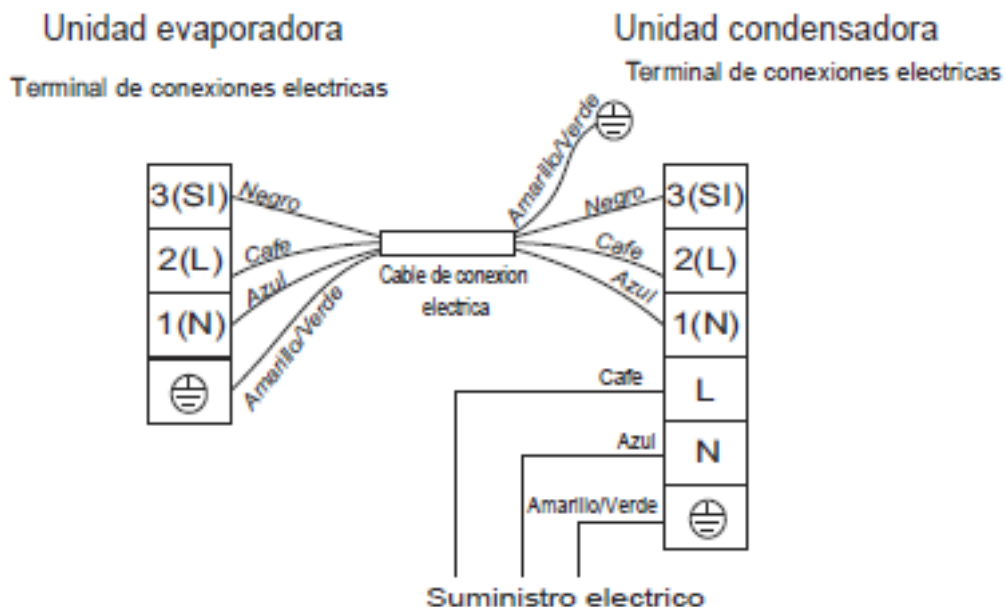
- Desatornille y retire la tapa del panel eléctrico de la unidad condensadora.
- Conecte cada cable a su terminal correspondiente de acuerdo a su número.
- Conexión de tierra: afloje el tornillo de tierra en el panel eléctrico, posteriormente atornille el cable de tierra.
- Conecte cada cable en su lugar utilizando una terminal de ojo.
- Reinstale la tapa del panel eléctrico en su lugar.

Nota: No invierta la polaridad, podría causar malfuncionamiento del aparato. Revise que las conexiones sean firmes y no estén haciendo falso contacto. Si hay un conector, conecte directamente.



## Diagrama de cableado

- Cerciórese de que el color de los cables de la unidad exterior (unidad Evaporadora) y el número de terminal coincidan con los de la unidad interior (unidad Condensadora).



SERVICIO CERTIFICADO DE FÁBRICA

# WHIRLPOOL SERVICE

**KitchenAid**

**MAYTAG**

**Whirlpool**

**acros**

TODO LO QUE  
**NECESITAS**  
CUANDO MÁS  
LO NECESITAS

Recuerde leer las indicaciones de su manual de uso y cuidado. Si usted requiere asesoría o servicio contáctenos.

Le recomendamos tener a la mano:

- Su factura, garantía sellada o comprobante de compra, serán necesarios para hacer válida la garantía de su producto.
- Modelo y Número de Serie, mismos que encontrará en el etiquetado del producto.

Centro de contacto:



Monterrey, N.L y su área metropolitana al 83.29.21.00  
y desde el resto de la República al 01 (81) 83.29.21.00



[www.whirlpool.mx/servicio](http://www.whirlpool.mx/servicio)

- Solicita tu servicio
- Chat de Asesoría en línea

Conexiones | Mantenimientos | Extensiones de Garantía | Accesorios | Reparaciones dentro y fuera de garantía



Para recomendaciones de uso visita el canal:

**WHIRLPOOL SERVICE MÉXICO**



Se **garantiza** este equipo en todas sus piezas, componentes y mano de obra en los términos establecidos en la presente garantía, a partir de la fecha de compra o la fecha en que el usuario reciba de conformidad el producto presentando el comprobante respectivo, considerando lo siguiente:

**Esta póliza ampara los siguientes modelos: WA6078Q,WA6178Q**

### CONCEPTOS CUBIERTOS POR LA GARANTÍA

- Defectos de fabricación que impidan total o parcialmente el correcto funcionamiento del aparato.
- Reparación, cambio de piezas o componentes.
- Mano de obra y gastos de transportación derivados del cumplimiento de la garantía, dentro de nuestra red de servicios.

### CONCEPTOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTÍA

- Cuando el producto no ha sido utilizado de acuerdo al Manual de Uso y Cuidado.
- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones de uso fuera del rango de capacidad térmica a cubrir en el lugar donde fue instalado
- Mano de Obra y el servicio para:
  - Corregir la conexión general de su electrodoméstico NO instalado por un técnico autorizado por Whirlpool.
  - Explicación de Uso y Demostración de Funcionamiento de su electrodoméstico.
  - Cambios ó Reparación en casa: Plomería, Albañilería, Electricidad, entre otros.
- Llamadas de servicio para reemplazar bombillas, filtros de aire y de agua.
- Daños estéticos, cuando el producto esté expuesto al aire libre.
- Daños ocasionados al equipo o cualquier otra parte o repuesto, debido a voltaje inadecuado, instalaciones eléctricas defectuosas y/o fluctuaciones de la corriente eléctrica.
- Daños causados por accidentes, alteraciones, uso indebido, abuso, instalación incorrecta, instalación que no esté de acuerdo con los requisitos que se mencionan en las Instrucciones de Instalación del producto.
- Daños estéticos, incluyendo rayaduras, abolladuras, desportilladuras o algún otro daño al acabado de su electrodoméstico.
- El traslado del electrodoméstico por solicitud del cliente.
- Reparaciones del producto por alguna persona NO autorizada por Whirlpool y/o uso de piezas NO originales.
- Daños ocasionados por la reubicación y reinstalación de su electrodoméstico, si estuviera instalado en un lugar inaccesible o si no estuviera instalado de conformidad con Instrucciones de Instalación publicadas por Whirlpool.
- Piezas de repuesto o mano de obra en electrodomésticos con números de modelo/serie que se hayan removido, alterado o que no se puedan determinar fácilmente.
- Daños ocasionados por elementos extraños al equipo (Ej: monedas, botones, accesorios de ropa, etc.)
- Daños por el uso indebido de productos tales como limpiadores químicos o abrasivos, no fabricados, destinados y/o recomendados para la limpieza de electrodomésticos.
- Daños a las partes de vidrio, porcelana, partes plásticas, o pintura del gabinete y en general los daños a las partes estéticas del producto, causadas por el deterioro normal del producto o su mal uso.
- Daños causados por accidente, inundación, terremoto, incendio, catástrofes naturales y en general cualquier hecho de la naturaleza o humano, que pueda ser considerado como caso fortuito o de fuerza mayor.
- Daños causados por fauna nociva (roedores, insectos o cualquier otro animal).
- El normal desgaste del producto y/o sus accesorios.
- Las tareas de mantenimiento general del producto no originadas en fallas y/o no comprendidas en reparaciones derivadas de la exigibilidad de la garantía.

### Procedimiento para hacer efectiva la garantía:

Al considerar el comprador final que ha ocurrido alguno de los eventos amparados por esta póliza deberá comunicarse al Centro de Contacto Whirlpool desde Monterrey, N.L. y su área metropolitana al **83.29.21.00** y desde el Resto de la República al **01 (81) 83.29.21.00** para realizar un requerimiento de servicio. El tiempo de reparación será en un plazo no mayor a 30 días, a partir de la fecha de requerimiento. En la fecha de su servicio, presentar la **Póliza de Garantía** con los datos del **Formato de Identificación** del equipo, así como comprobante de la fecha de compra o recepción del producto.

### Término:

Esta garantía tiene una vigencia de UN AÑO en todas sus partes incluyendo mano de obra y 5 años ÚNICAMENTE en el compresor, a partir de que el consumidor reciba de conformidad el Aire Acondicionado.

Nombre del comprador: \_\_\_\_\_  
Domicilio: \_\_\_\_\_ Teléfono: \_\_\_\_\_  
Nombre del distribuidor: \_\_\_\_\_  
Domicilio: \_\_\_\_\_ Teléfono: \_\_\_\_\_  
Producto: \_\_\_\_\_ Modelo: \_\_\_\_\_ Marca: \_\_\_\_\_  
Número de serie: \_\_\_\_\_ Fecha de entrega: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
FIRMA DEL DISTRIBUIDOR Y SELLO

\_\_\_\_\_  
REPRESENTANTE AUTORIZADO

*Señale con precisión calle, número exterior o interior, colonia, ciudad, estado y C.P.)*

Este documento deberá ser presentado para cualquier trámite relacionado con la garantía de productos adquiridos dentro de la República Mexicana, si usted compró su producto en otro país, acuda a la casa comercial/distribuidor donde fue adquirido. El consumidor deberá mantener este documento en su poder y en un lugar seguro. El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía que ampara esta póliza al fabricante del producto. En caso de extravío de la póliza, el fabricante expedirá una nueva póliza de garantía, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

Whirlpool Service ®  
Desde Monterrey, N.L. y su área Metropolitana  
Teléfono: (81)8329-2100  
Dentro de la Republica Mexicana  
Teléfono:01 (81) 8329-2100  
www.whirlpool.mx/servicio