

SAMSUNG

**OWNER'S INSTRUCTIONS
MANUAL DE INSTRUCCIONES
ISTRUZIONI PER L'USO
MANUAL DE INSTRUÇÕES
MANUEL D'UTILISATION
GEBRAUCHSANWEISUNG**

Indoor Unit

AD18A1(B1)E09
AD19A1(B1)E07
AD19A1(B1)E12
AD24A1(B1)E12

MH09ZV-18

MH07ZV-19

MH12ZV-19

MH12ZV-24

MH19YA1-07

MH19YA1-12

Outdoor Unit

UD18A1(B1)E2

UD19A1(B1)E2

UD24A1(B1)E2

XMH18ZV

XMH19ZV

XMH24ZV

MH19YA1X

MULTI-SPLIT TYPE ROOM AIR CONDITIONER (Cool and Heat)

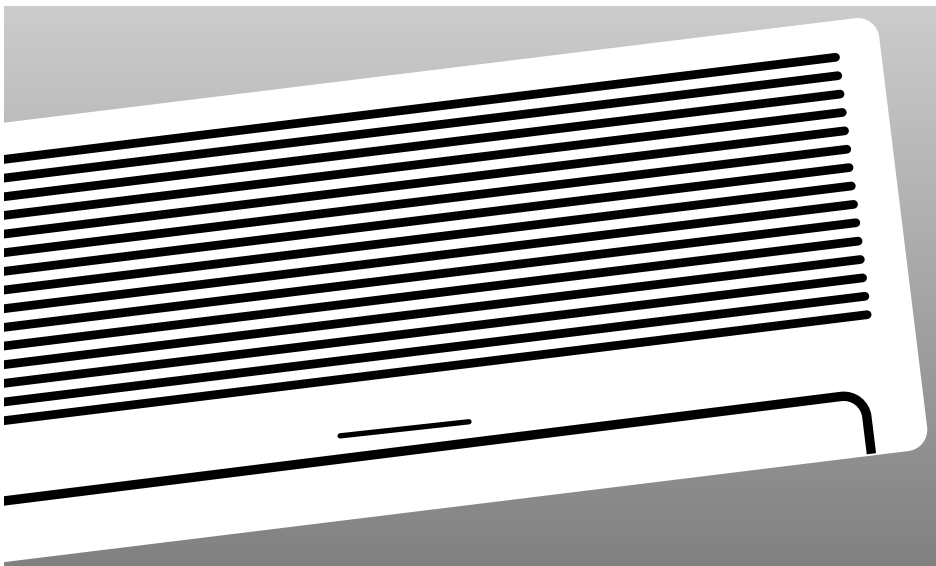
ACONDICIONADOR DE AIRE DOMÉSTICO SISTEMA MULTI SPLIT (Refrigeración y Calefacción)

CONDIZIONATORE D'ARIA PER PIÙ AMBIENTI AD UNITÀ SEPARATE (Raffreddamento e Riscaldamento)

AR CONDICIONADO MULTI SPLIT (Refrigeração e Aquecimento)

CLIMATISEUR DE TYPE MULTIPLE (Refroidissement et Chauffage)

RAUMKLIMAGERÄT IN MEHRFACH GETEILTER AUSFÜHRUNG (Kühlen und Wärmen)



Instrucciones de seguridad

A la hora de utilizar el aire acondicionado, se deben tomar las siguientes instrucciones de seguridad.

-
- 1 *Asegúrese de que la unidad interior se encuentre siempre correctamente ventilada; NO coloque ropa ni ningún otro material sobre la misma.*

 - 2 *NUNCA derrame líquido de ninguna clase en la unidad interior. En caso de que esto ocurra, apague el interruptor del aire acondicionado y póngase en contacto con el técnico especialista.*

 - 3 *NO introduzca nada entre las guías de flujo de aire, ya que se puede dañar el ventilador interior y usted puede resultar lastimado. Sobre todo, mantenga a los niños alejados de la unidad interior.*

 - 4 *NO coloque obstáculos de ninguna clase delante de la unidad interior.*

 - 5 *Si no se va a utilizar el control remoto durante un largo periodo de tiempo, extraiga las pilas.*

 - 6 *Se recomienda a los usuarios de este producto de no tratar de reparar el producto por su propia cuenta. En vez de eso, se les recomienda contactarse con los centros de servicio designados o a la tienda donde se compró el producto.*

 - 7 *Si se daña el cable de corriente, debe ser reemplazado por un cable especial o con un repuesto que el fabricante o el agente de servicio le pueda proveer.*

 - 8 *Este aparato se debe instalar según las reglas eléctricas del país.*

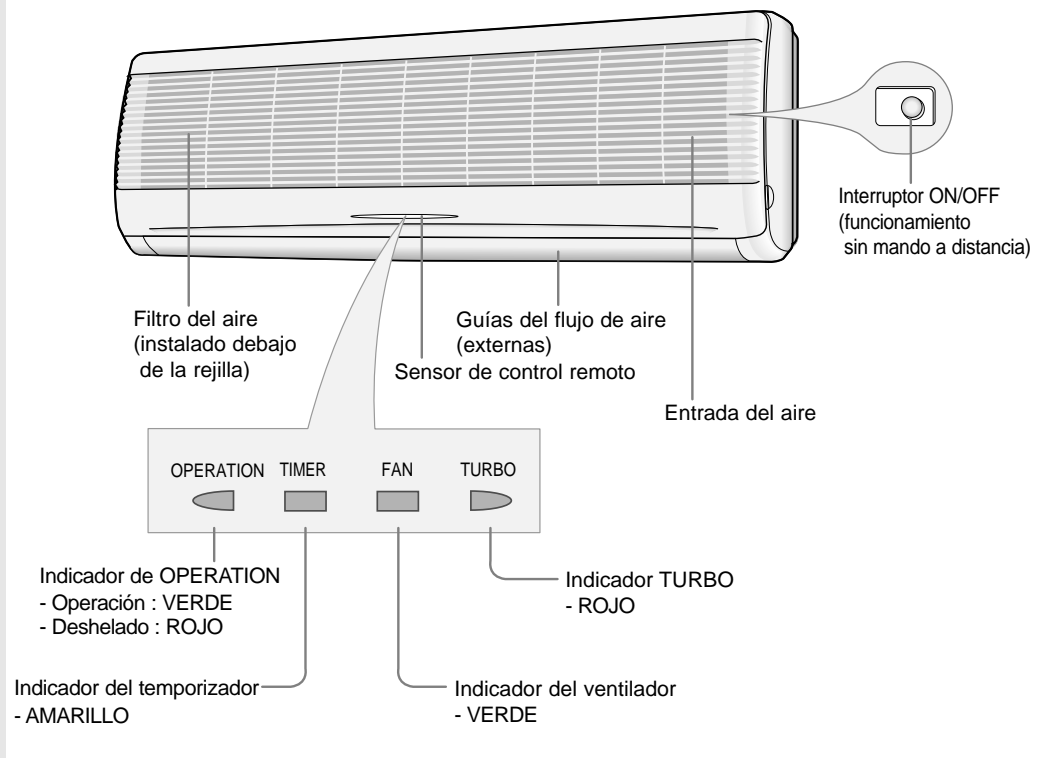
 - 9 *Antes de tirar el aparato, es necesario sacar todas las células de la batería y librarlo totalmente y dejar en un lugar seguro.*
-

Índice

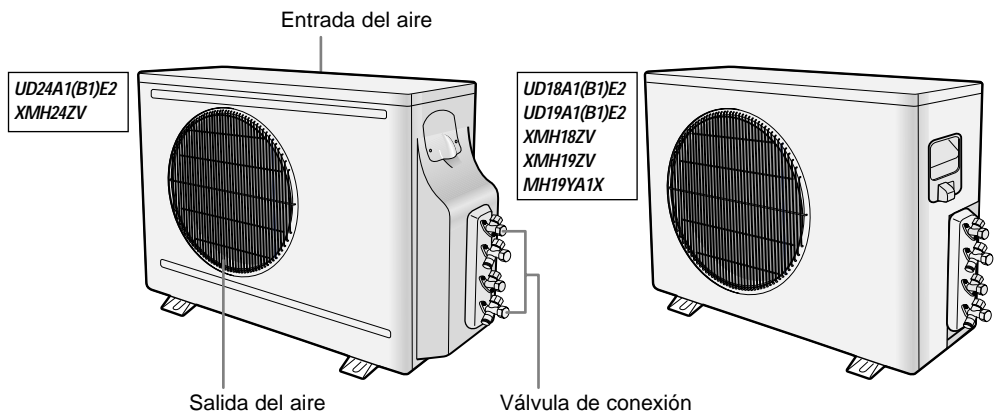
◆ PREPARACION DEL AIRE ACONDICIONADO	
■ Instrucciones de Seguridad	2
■ Unidad Interior	4
■ Unidad Exterior	4
■ Control Remoto - Botones y Visor	5
■ Introducción	6
■ Instalación del Soporte del Control Remoto en la Pared	7
■ Colocación de las Pilas del Control Remoto	7
■ Ajuste de la Hora	8
◆ FUNCIONAMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO	
■ Selección del Modo de Funcionamiento Automático	9
■ Refrigeración	10
■ Calefacción	11
■ Cambio Rápido de la Temperatura Ambiental	12
■ Eliminación del Exceso de Humedad	13
■ Ventilación de la Habitación	14
■ Ajuste de la Dirección del Flujo de Aire Verticalmente	15
■ Ajuste de la Dirección del Flujo de Aire Horizontalmente	15
◆ PROGRAMACION DEL AIRE ACONDICIONADO	
■ Conexión y Desconexión Automática de la Unidad (On/Off Timer)	16
■ Ajuste de la Función Sleep Timer	17
■ Ajuste de la Función Quick Timer	18
■ Cancelación de la Función On/Off Timer	19
■ Cancelación de la Función Sleep Timer	19
■ Cancelación de la Función Quick Timer	19
◆ RECOMENDACIONES DE USO	
■ Consejos de Utilización	20
■ Rangos de Temperatura y Humedad	21
■ Limpieza del Aire Acondicionado	21
■ Solución de Problemas Comunes	22
■ Uso del Aire Acondicionado sin el Control Remoto	23
■ Instalación de Filtros (Opción)	24
■ Cuadro de Operaciones	25
◆ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	

Unidad Interior

* El diseño y la configuración están sujetos al cambio según el medelo.



Unidad Exterior



Control Remoto - Botones y Visor



Introducción

Acaba de adquirir un aire acondicionado doméstico sistema "split" y se lo ha instalado el técnico especialista.

En el presente manual de instrucciones encontrará información de gran utilidad para el uso del aire acondicionado. Dedique el tiempo necesario para la lectura de este manual, ya que le ayudará a sacar el máximo partido de las funciones del aparato.

Este manual está organizado de la siguiente manera:

- ◆ *En las páginas 4 y 5 aparecen las siguientes ilustraciones:*
 - *Unidades exterior e interior del acondicionador*
 - *Control remoto (botones y visor)**Dichas ilustraciones le resultarán de utilidad para localizar los botones y entender los símbolos que aparecen en el manual.*
- ◆ *En el resto del manual, encontrará una serie de procedimientos detallados referentes a cada una de las funciones disponibles.*

En las ilustraciones de los procedimientos detallados se utilizan diferentes símbolos:

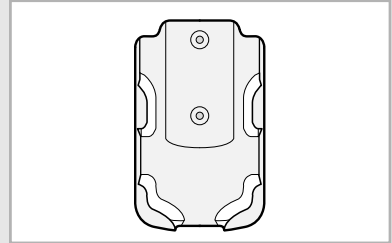


Instalación del Soporte del Control Remoto en la Pared

El control remoto incluye un soporte de plástico que, si lo desea, puede colocar en la pared para guardar el control remoto cuando no lo utilice. Para colocar el soporte en la pared, haga lo siguiente:

- 1 Marque en la pared con un lápiz la posición de los dos orificios para colocar el soporte.
- 2 Perfore los dos orificios e inserte los tacos adecuados para el tipo de pared en la que va a instalar el soporte.
- 3 Inserte los tornillos en los orificios y ajústelos para sujetar el soporte.

Resultado: Ahora puede introducir y extraer el control remoto en el soporte según sea necesario.



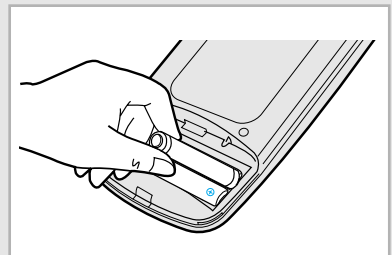
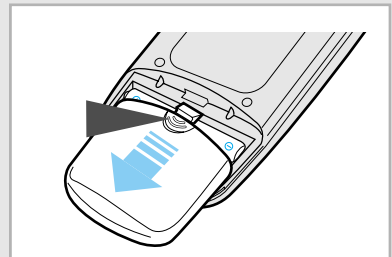
Colocación de las Pilas del Control Remoto

Deberá insertar o cambiar las pilas del control remoto:

- ◆ *Al adquirir el aire acondicionado*
- ◆ *Si el control remoto no funciona correctamente*

Nota *Utilice dos pilas LR03 AAA de 1.5 V. No use pilas usadas, ni dos tipos diferentes de pilas. Al cabo de 12 meses, es posible que las pilas se hayan gastado aunque no las haya utilizado realmente.*

- 1 Extraiga el control remoto del soporte.
- 2 Presione la tapa de la pila, situada en la parte posterior del control remoto, deslizándola en la dirección de la flecha y quítela.
- 3 Introduzca las dos pilas, comprobando los polos:
 - ◆ el polo + de la pila con el polo + del control remoto
 - ◆ el polo - de la pila con el polo - del control remoto
- 4 Cierre la tapa deslizándola en dirección contraria a la flecha hasta que quede en su lugar con un chasquido.



Ajuste de la Hora

El aire acondicionado incorpora un reloj que se utiliza para conectar y desconectar la unidad automáticamente a una hora determinada.

Deberá ajustar la hora:

- ◆ Al adquirir el aire acondicionado
- ◆ Al cambiar las pilas del control remoto


Nota *Asegúrese de volver a ajustar la hora cuando se cambie la hora debido al horario de verano.*

Ajuste de la hora por primera vez



1 Inserte las pilas.

- ◆ Presione la tapa de la pila en la parte posterior del control remoto con su pulgar y remuevalo.

Resultado: El reloj empieza a funcionar.

2 Con la ayuda de un utensilio puntiagudo (por ejemplo, un bolígrafo), presione el botón .





Resultado: El indicador AM parpadea.

3 Pulse los botones  o  situados bajo la tapa del control remoto.


Para...

Adelantar la hora en intervalos de un minuto
Adelantar la hora en intervalos de diez minutos
Atrasar la hora en intervalos de un minuto
Atrasar la hora en intervalos de diez minutos

Entonces...

Presione el botón .
Mantenga presionado el botón .
Presione el botón .
Mantenga presionado el botón .

Resultado: Aparecerán las siglas AM o PM para indicar si el ajuste de la hora corresponde a la mañana o a la tarde.


4 Al finalizar con el ajuste, confirme la hora. Para ello: con la ayuda de un utensilio puntiagudo (por ejemplo, un bolígrafo), presione el botón .

Resultado: ◆ El indicador AM o PM deja de parpadear.

- ◆ El reloj empieza a funcionar.


Cambio de hora

Si ha terminado con el ajuste de la hora pero desea cambiarla, haga lo siguiente.

1 Con la ayuda de un utensilio puntiagudo (por ejemplo, un bolígrafo), presione el botón  debajo de la tapa del control remoto.

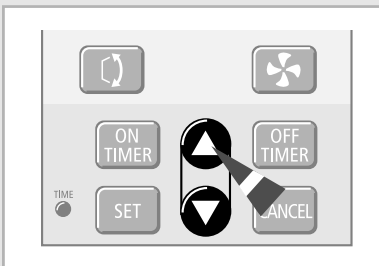
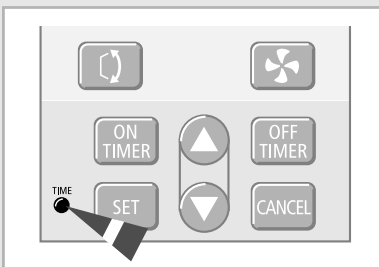
Resultado: El indicador AM o PM parpadea.

2 Ajuste la hora, siguiendo las indicaciones del paso 3 del procedimiento anterior.

3 Al finalizar con el ajuste, confirme la hora. Para ello, presione el botón , utilizando un utensilio puntiagudo (por ejemplo, un bolígrafo).

Resultado: ◆ El indicador AM o PM deja de parpadear.

- ◆ El reloj empieza a funcionar.



Selección del Modo de Funcionamiento Automático



Si lo desea, puede encender el aire acondicionado en modo automático con el control remoto. En el modo automático la temperatura estándar y la velocidad óptima del ventilador se selecciona automáticamente. Puede ajustar la temperatura estándar pero no la velocidad del ventilador.


1 Si es necesario, presione el botón  (On/Off).

- Resultado:**
- ◆ Se enciende el indicador OPERATION de la unidad interior.
 - ◆ El aire acondicionado se enciende en el modo en que se utilizó la unidad por última vez.
 - ◆ La unidad interior emite un pitido.



IMPORTANTE El aire acondicionado incorpora un mecanismo de protección que evita que se dañe el aparato al encenderlo inmediatamente después de:






- ◆ Enchufarlo
 - ◆ Apagarlo
- El aparato se encenderá con normalidad al cabo de tres minutos.

2 Si el indicador  no aparece en la parte superior del control remoto, presione el botón  del control remoto una o mas veces hasta que esta aparezca.

- Resultado:**
- ◆ Cada vez que presione el botón , la unidad interior emite un pitido.
 - ◆ El aire acondicionado se enciende en modo AUTO.

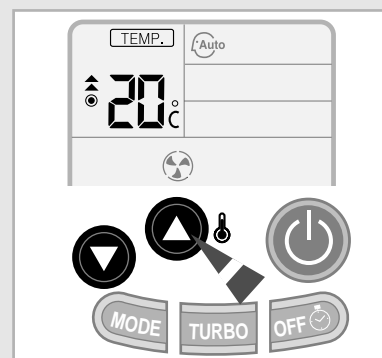
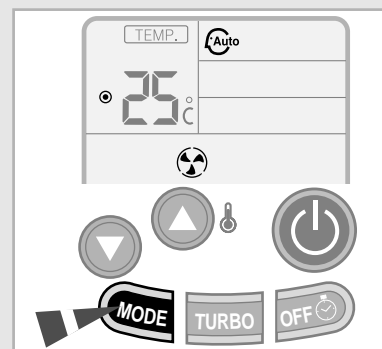
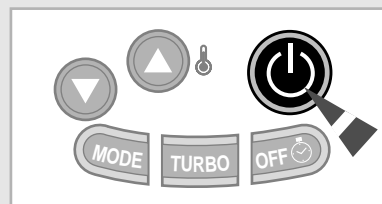
Nota Se puede cambiar de modo en cualquier momento.

3 Para ajustar la temperatura estándar (El aire acondicionado fija automáticamente la temperatura estándar de acuerdo a la temperatura actual del cuarto), presione los botones  o  una o mas veces.

SET TEMP.	SET TEMP.	-	SET TEMP.	SET TEMP.
-2°C	-1°C	Temperatura estándar	+1°C	+2°C
()	()	()	()	()

< Cuando sienta calor >

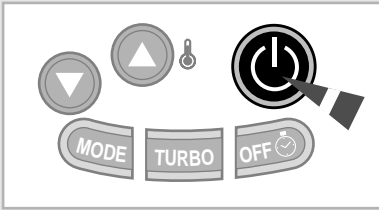
< Cuando sienta frío >



Refrigeración

Deberá seleccionar el modo COOL (refrigeración) si desea ajustar:

- ◆ La temperatura de refrigeración
- ◆ La velocidad del ventilador para la refrigeración

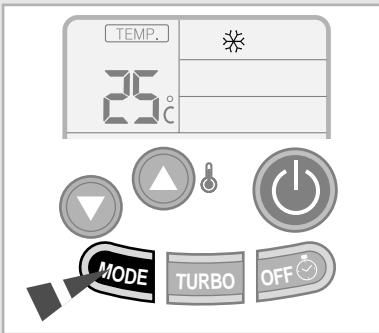


- 1 Si es necesario, presione el botón (On/Off).
Resultado:
 - ◆ Se enciende el indicador OPERATION de la unidad interior.
 - ◆ El aire acondicionado se enciende en el modo en que se utilizó la unidad por última vez.
 - ◆ La unidad interior emite un pitido.

IMPORTANTE El aire acondicionado incorpora un mecanismo de protección que evita que se dañe el aparato al encenderlo inmediatamente después de:

- ◆ Enchufarlo
- ◆ Apagarlo

El aparato se encenderá con normalidad al cabo de tres minutos.

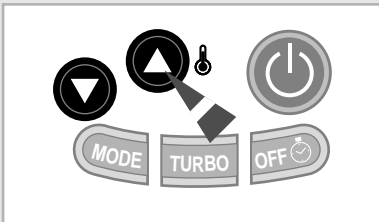


- 2 Si el indicador no aparece en la parte superior del control remoto presione el botón del control remoto una o mas veces hasta que esta aparezca.

Resultado:

- ◆ Cada vez que presiona la unidad interior emite un pitido.
- ◆ El aire acondicionado se enciende en el modo de refrigeración.

Nota Se puede cambiar de modo en cualquier momento.



- 3 Para ajustar la temperatura, presione los botones o una o mas veces hasta que aparezca la temperatura deseada. El rango de temperaturas posibles oscila entre 18°C y 30°C, ambos inclusive.

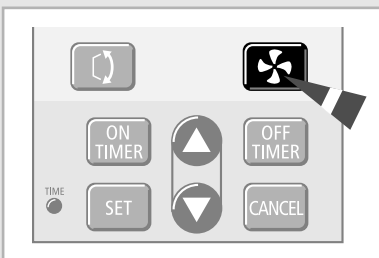
Resultado:

- ◆ Cada vez que presiona o :
 - La temperatura cambia 1°C
 - La unidad interior emite un pitido
- ◆ El aire acondicionado comienza a refrigerar siempre que la temperatura ambiental sea superior a la seleccionada; sin embargo, el ventilador funcionará siempre.

- 4 Seleccione la velocidad del ventilador presionando el botón una o mas veces hasta que aparezca el ajuste deseado:

- Baja
- Media
- Alta
- Automática

Resultado: Cada vez que presiona , la unidad interior emite un pitido.




- 5 Para controlar la dirección del flujo de aire, consulte la página 15.

Calefacción

Deberá seleccionar el modo HEAT (calefacción) si desea ajustar:



- ◆ La temperatura de la calefacción
- ◆ La velocidad del ventilador para calefacción


1 Si es necesario, presione el botón  (On/Off).

- Resultado:
- ◆ Se enciende el indicador OPERATION de la unidad interior.
 - ◆ El aire acondicionado se enciende en el modo en que se utilizó la unidad por última vez.
 - ◆ La unidad interior emite un pitido.



IMPORTANTE El aire acondicionado incorpora un mecanismo de protección que evita que se dañe el aparato al encenderlo inmediatamente después de:



- ◆ Enchufarlo
 - ◆ Apagarlo
- El aparato se encenderá con normalidad al cabo de tres minutos.


2 Si el indicador  no aparece en la parte superior del control remoto presione el botón  del control remoto una o mas veces hasta que esta aparezca.


- Resultado:
- ◆ Cada vez que presiona  la unidad interior emite un pitido.
 - ◆ El aire acondicionado comienza a funcionar en el modo de calefacción.


Nota Se puede cambiar de modo en cualquier momento.

3 Para ajustar la temperatura, presione los botones  o  una o mas veces hasta que aparezca la temperatura deseada. El rango de temperaturas posibles oscila entre 16°C y 30°C, ambos inclusive.

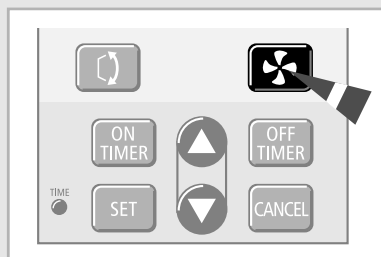
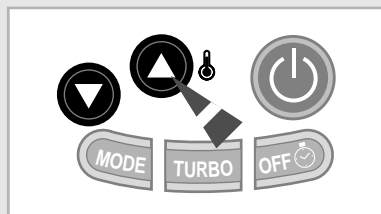
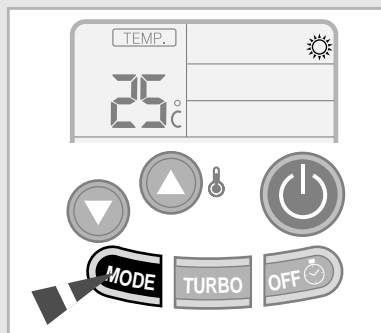
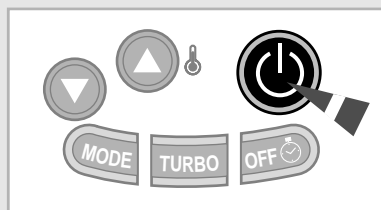
- Resultado:
- ◆ Cada vez que presiona  o :
 - La temperatura cambia 1°C
 - La unidad interior emite un pitido
 - ◆ El aire acondicionado comienza a calentar siempre que la temperatura ambiental sea inferior a la temperatura deseada (temperatura seleccionada +3°C); sin embargo, el ventilador funcionará siempre.

4 Seleccione la velocidad del ventilador presionando el botón  una o mas veces hasta que aparezca el ajuste deseado:

-  Baja
-  Media
-  Alta
-  Automática

- Resultado:
- ◆ Cada vez que presiona , la unidad interior emite un pitido.
 - ◆ Durante los tres o cinco primeros minutos, el ventilador funciona muy lentamente hasta que el aire se haya calentado lo suficiente. Una vez que se ha alcanzado la temperatura adecuada, el ventilador se ajusta de forma automática a la velocidad establecida.

5 Para controlar la dirección del flujo de aire, consulte la página 15.

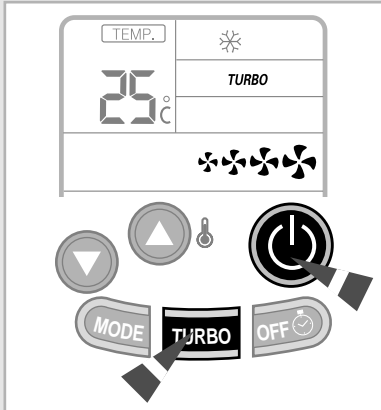


Cambio Rápido de la Temperatura Ambiental

La función de refrigeración/calefacción mediante el turbo se utiliza para enfriar o calentar la habitación lo antes posible.

Ejemplo: Acaba de llegar a casa y nota que hace mucho calor en la habitación. Desea que se enfríe lo más rápidamente posible.

La función Turbo funciona durante 30 minutos con el ajuste máximo antes de regresar automáticamente al modo y temperatura seleccionados anteriormente.



- 1 Si es necesario, presione el botón (On/Off).

Resultado:

- ◆ Se enciende el indicador OPERATION de la unidad interior.
- ◆ El aire acondicionado se enciende en el modo en que se utilizó la unidad por última vez.
- ◆ La unidad interior emite un pitido.

- 2 Presione el botón .

Resultado:

- ◆ Los ajustes de temperatura y ventiladora son ajustados automáticamente.
- ◆ El indicador TURBO de la unidad interior se ilumina.
- ◆ El aire acondicionado refrigera o calienta la habitación lo más rápidamente posible.
- ◆ Después de 30 minutos, el aire acondicionado cambia automáticamente al ajuste de temperatura y ventiladora del modo previo. Pero si usted presiona el botón en el modo o esta se cambia automáticamente al modo .

- 3 Si desea desconectar la función Turbo antes de que hayan transcurrido los 30 minutos, presione de nuevo el botón .

Resultado: El aire acondicionado cambia automáticamente al ajuste de temperatura y ventiladora del modo previo. Pero si usted presiona el botón en el modo o esta se cambia automáticamente al modo .

- 4 Para controlar la dirección del flujo de aire, consulte la página 15.

Eliminación del Exceso de Humedad

Si el ambiente de la habitación es muy húmedo, puede eliminar el exceso de humedad sin disminuir demasiado la temperatura ambiental.



1 Si es necesario, presione el botón  (On/Off).


- Resultado:**
- ◆ Se enciende el indicador OPERATION de la unidad interior.
 - ◆ El aire acondicionado se enciende en el modo en que se utilizó la unidad por última vez.
 - ◆ La unidad interior emite un pitido.

IMPORTANTE El aire acondicionado incorpora un mecanismo de protección que evita que se dañe el aparato al encenderlo inmediatamente después de:



- ◆ Enchufarlo
- ◆ Apagarlo



El aparato se encenderá con normalidad al cabo de tres minutos.

2 Si el indicador  no aparece en la parte superior del control remoto presione el botón  del control remoto una o mas veces hasta que esta aparezca.

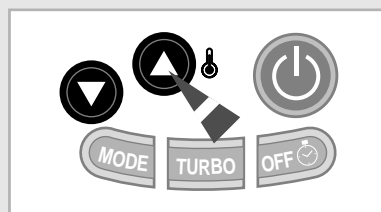
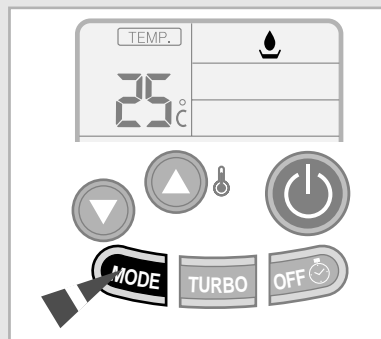
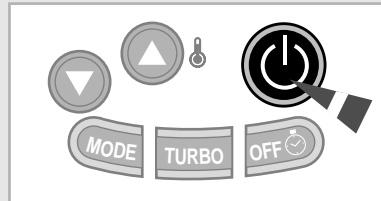
- Resultado:**
- ◆ Cada vez que presiona  la unidad interior emite un pitido.
 - ◆ El aire acondicionado comienza a funcionar en el modo Dry.

Nota Se puede cambiar de modo en cualquier momento.

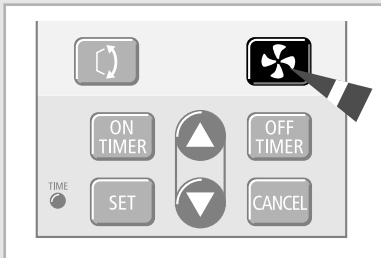
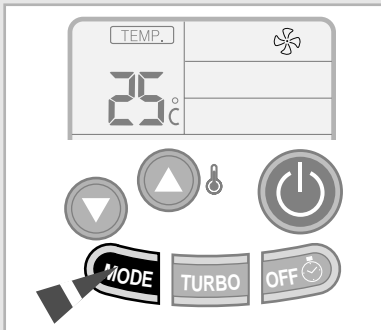
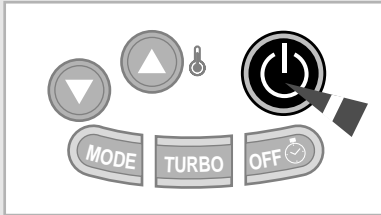
3 Para ajustar la temperatura, presione los botones  o  una o mas veces hasta que aparezca la temperatura deseada. El rango de temperaturas posibles oscila entre 18°C y 30°C, ambos inclusive.

- Resultado:**
- ◆ Cada vez que presiona  o  :
 - La temperatura cambia 1°C
 - La unidad interior emite un pitido
 - ◆ El aire acondicionado comienza a eliminar el exceso de humedad; la cantidad de aire se ajusta de forma automática.

4 Para controlar la dirección del flujo de aire, consulte la página 15



Ventilación de la Habitación





Si nota que el ambiente de la habitación está demasiado cargado, puede ventilarla utilizando la función Fan.


- 1 Si es necesario, presione el botón  (On/Off).

Resultado:


- ◆ Se enciende el indicador OPERATION de la unidad interior.
- ◆ El aire acondicionado se enciende en el modo en que se utilizó la unidad por última vez.
- ◆ La unidad interior emite un pitido.


- 2 Si el indicador  no aparece en la parte superior del control remoto presione el botón  del control remoto una o mas veces hasta que esta aparezca.


Resultado:

- ◆ Cada vez que presiona , la unidad interior emite un pitido.
- ◆ El indicador FAN de la unidad interior se ilumina.
- ◆ El aire acondicionado se enciende en el modo Fan.
- ◆ La temperatura es fijada automáticamente.

Nota Se puede cambiar de modo en cualquier momento.

- 3 Seleccione la temperatura del ventilador presionando el botón  una o mas veces hasta que aparezca el ajuste deseado:


-  Baja
-  Media
-  Alta

Resultado: Cada vez que presiona , la unidad interior emite un pitido.

- 4 Para controlar la dirección del flujo de aire, consulte la página 15.


Ajuste de la Dirección del Flujo de Aire Verticalmente

Según la ubicación de la unidad interior en la pared de la habitación, puede ajustar la posición de las guías de flujo de aire externas situadas en la parte inferior del aparato y, de este modo, incrementar la eficacia del aire acondicionado.

- 1 Presione el botón  situado bajo la tapa del control remoto las veces que sean necesarias.

Resultado: Las guías externas se ajustan verticalmente.

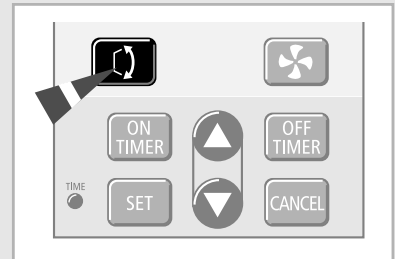
RECOMENDACIÓN	Al...	Ajuste las guías...
	Refrigerar	Hacia arriba.
	Calentar	Hacia abajo.

- 2 Si desea que las guías se muevan hacia arriba y hacia abajo automáticamente cuando el acondicionador se encuentra en funcionamiento, presione el botón .

Resultado: Las guías se mueven hacia arriba y hacia abajo sobre su eje.


- 3 Para detener la guías, presione el botón  de nuevo.


Nota	Si usted coloco el aire acondicionado en...	Las guías...
	Apagado el acondicionador	Se cerrarán completamente.
	Encendido el acondicionador	Volverán a la posición seleccionada anteriormente



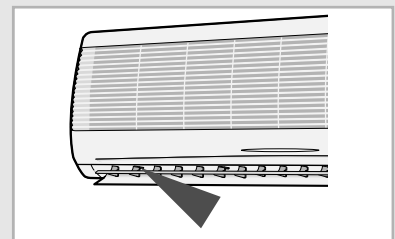
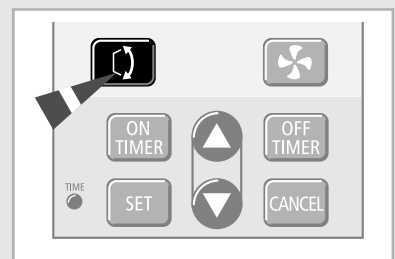
Ajuste de la Dirección del Flujo de Aire Horizontalmente

Existen dos grupos de aletas de flujo de aire internas. Al igual que se ajustan las guías de flujo de aire externas verticalmente, también es posible ajustar horizontalmente las aletas internas.

- 1 Abra las guías de flujo de aire de la parte inferior de la unidad interior presionando el botón .

- 2 Para detener el movimiento de las guías de arriba a abajo, presione de nuevo el botón .

- 3 Ajuste cada grupo de aletas internas en la posición deseada empujando o tirando de ellas de forma lateral.



Conexión y Desconexión Automática de la Unidad (On/Off Timer)

Si lo desea, puede ajustar el temporizador para conectar y/o desconectar el acondicionador automáticamente en un momento dado.

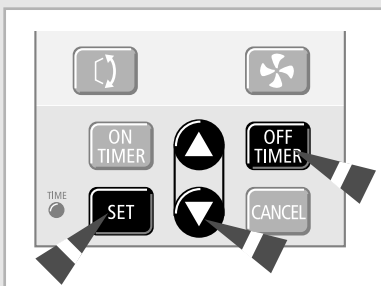
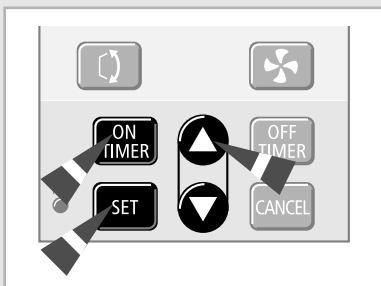
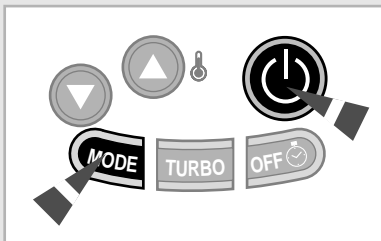
Ejemplo: Desea que la habitación empiece a refrigerarse antes de volver del trabajo, y decide:

- ◆ Que el acondicionador se encienda a las 5:30 p.m.
- ◆ Que se apague a las 11:30 p.m.

Se puede establecer:

- ◆ Solamente la hora de conexión
- ◆ Solamente la hora de desconexión
- ◆ Tanto la hora de conexión, como la de desconexión

IMPORTANTE Compruebe que la hora actual sea correcta antes de ajustar el temporizador; en caso contrario, consulte la página 8 para obtener información detallada sobre el modo de ajustarla.



1 Si es necesario, presione el botón (On/Off).

2 Seleccione el modo deseado presionando el botón del control remoto una o más veces hasta que aparezca el indicador adecuado (en el ejemplo anterior,).

3 Presione el botón control remoto.

Resultado: ◆ El indicador parpadea.
◆ Se visualiza la hora ajustada.

Nota Si, transcurridos unos segundos, no ha pulsado ningún botón, la función Timer queda anulada, teniendo que presionar el botón de nuevo.

4 Para ajustar la hora de conexión, presione los botones o .

Para...	Entonces...
Adelantar la hora en intervalos de diez minutos	Presione el botón .
Adelantar la hora en intervalos de una hora	Mantenga presionado el botón .
Retrasar la hora en intervalos de diez minutos	Presione el botón .
Retrasar la hora en intervalos de una hora	Mantenga presionado el botón .

Resultado: Aparecen las siglas AM o PM para indicar si el ajuste de la hora corresponde a la mañana o a la tarde.

5 Cuando haya ajustado la hora de conexión, presione .

Resultado: ◆ La unidad interior emite un pitido.
◆ El indicador TIMER de la unidad interior se ilumina con una luz amarilla.

Nota Si no es necesario operar el aire acondicionado hasta la hora fijada para comenzar, presione el botón off (On/Off). El aire acondicionado funcionará automáticamente cuando llegue la hora de conexión.

6 Para ajustar la hora de desconexión, presione el botón .

Resultado: ◆ El indicador parpadea.
◆ Se visualiza la hora ajustada.

7 Ajuste la hora de desconexión siguiendo las instrucciones del paso 4.

8 Cuando haya establecido la hora de desconexión deseada, presione .

Resultado: ◆ La unidad interior emite un pitido.
◆ El indicador TIMER de la unidad interior se ilumina con una luz amarilla.
◆ El aire acondicionado se apagará automáticamente cuando llegue la hora de desconexión establecida.

Nota Si desea cancelar el temporizador, consulte la página 19.


Ajuste de la Función Sleep Timer

La función *Sleep Timer* (temporizador de desconexión automática) se utiliza cuando se está refrigerando o calentando la habitación y desconectar el acondicionador después de transcurridas seis horas.

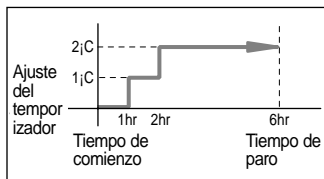
Nota Si desea desconectar la unidad a una hora determinada, consulte la página 16.

- 1 Compruebe que ha seleccionado el modo de ☀ o ☀ .
- 2 Presione el botón  .

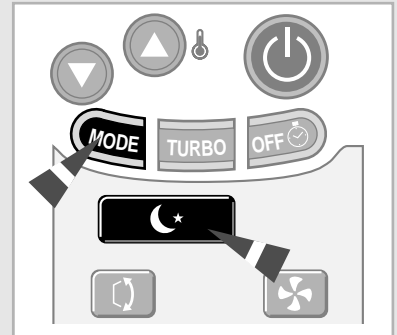
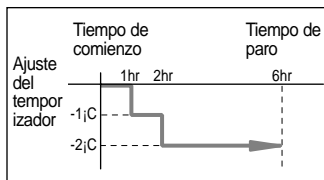
Resultado:

- ◆ La unidad interior emite un pitido.
- ◆ Aparece el indicador .
- ◆ El acondicionador se controla como se indica en las siguientes instrucciones.

Refrigeración La temperatura aumenta 1°C cada hora. Cuando ha aumentado 2°C (al cabo de dos horas), la temperatura se mantiene durante cuatro horas.



Calefacción La temperatura descende 1°C cada hora. Cuando haya descendido 2°C (al cabo de dos horas), la temperatura se mantiene durante cuatro horas.




Ajuste de la Función Quick Timer

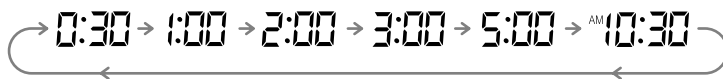
La función Quick Timer (Temporizador rápido) permite programar el funcionamiento del aire acondicionado para que se desconecte automáticamente al cabo de un período de tiempo determinado, presionando un solo botón. Por lo tanto, se puede desconectar la unidad automáticamente al cabo de 30 minutos, una, dos, tres o cinco horas.


Nota Si desea desconectar la unidad a una hora determinada, consulte la página 16.



1 Si es necesario, conecte el aire acondicionado y seleccione el modo deseado.

2 Presione  las veces necesarias hasta que aparezca el período correcto:



- Resultado:**
- ◆ El indicador TIMER se ilumina con una luz amarilla.
 - ◆ El aire acondicionado se desconectará automáticamente cuando el contador que aparece en el mando a distancia llegue a .

Cancelación de la Función On/Off Timer

Si decide no llevar a cabo la función On/Off Timer establecida, puede cancelarla en cualquier momento.

1 Para cancelar el...

Temporizador de conexión



Presione...
Resultado: El indicador parpadea.

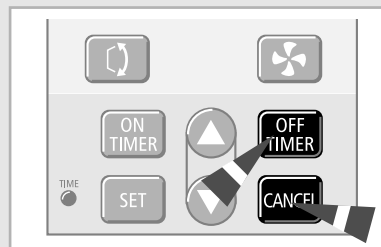
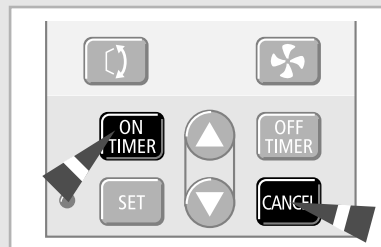
Temporizador de desconexión



Resultado: El indicador parpadea.

2 Presiona .

- Resultado:**
- ◆ La unidad interior emite un pitido.
 - ◆ El indicador TIMER de la unidad interior se desconecta si no se ha establecido ningún otro temporizador.
 - ◆ El aire acondicionado sigue funcionando con normalidad.

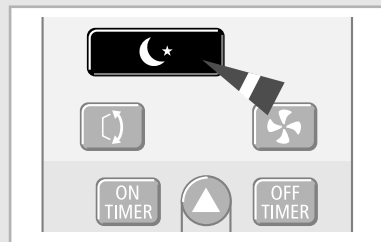


Cancelación de la Función Sleep Timer

Si no desea llevar a cabo la función Sleep Timer establecida, puede cancelarla en cualquier momento.

Presione el botón .

- Resultado:**
- ◆ La unidad interior emite un pitido.
 - ◆ El indicador desaparece.
 - ◆ El aire acondicionado sigue funcionando con normalidad.

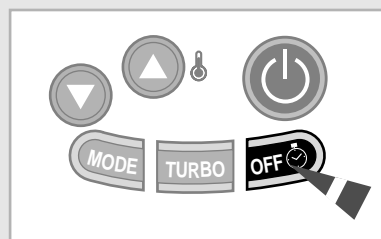


Cancelación de la Función Quick Timer

Si no desea llevar a cabo la función Quick Timer establecida, puede cancelarla en cualquier momento.


Presione el botón una o más veces hasta que aparezca el indicador de la hora actual.

- Resultado:**
- ◆ Cada vez que presiona , la unidad interior emite un pitido.
 - ◆ El aire acondicionado sigue funcionando con normalidad.



Consejos de Utilización

Éstas son algunas de las recomendaciones que debe tener en cuenta al utilizar el aire acondicionado.

Tema	Consejo
Rendimiento de la calefacción	La bomba de calor incorporada en el aire acondicionado absorbe el calor del exterior y lo introduce en la habitación. Si la temperatura del aire exterior desciende, también disminuirá la capacidad de calefacción del acondicionador. Si nota que la habitación no está lo suficientemente caliente, utilice un aparato calefactor adicional.
Circulación de aire caliente	El aire acondicionado hace circular aire caliente para calentar la habitación; por tanto, algunas veces al poner en marcha el aparato será necesario calentar toda la habitación. Si es necesario, encienda el acondicionador durante un rato antes de utilizar dicha habitación.
Escarcha	Si la temperatura exterior es baja y la humedad es alta, en la unidad exterior puede formarse escarcha al seleccionar el modo de calefacción. Si esto ocurre: <ul style="list-style-type: none">◆ La operación de calefacción se detiene◆ El modo Deice (Descongelación) se activa automáticamente durante unos siete minutos◆ El indicador OPERATION de la unidad interior se ilumina con una luz roja. No se debe realizar ningún ajuste. Al cabo de siete minutos, el acondicionador seguirá funcionando con normalidad.
Temperaturas exterior o interior altas	Si tanto la temperatura interior como la exterior son altas y selecciona el modo HEAT(calefacción), es posible que el ventilador y el compresor de la unidad exterior se detengan de vez en cuando. Esto es normal, basta con esperar a que el aire acondicionado se ponga en marcha de nuevo automáticamente.
Interrupción de la corriente eléctrica	Si se produce un corte en el fluido eléctrico mientras el acondicionador está en marcha, éste se apagará. Cuando se restablezca la corriente, deberá presionar  (On/Off) para encenderlo de nuevo.

Rangos de Temperatura y Humedad

La siguiente tabla indica los rangos de temperatura y humedad en los que se puede utilizar el aire acondicionado.

Si se utiliza el aire acondicionado a... Entonces...

Temperaturas altas	La función de protección automática se activará y el aire acondicionado se apagará.
Temperaturas bajas	Una pérdida de agua o alguna otra malfunción puede suceder a causa de que el cambiador de calor se congela.
Niveles de humedad altos	Si el aparato se utiliza durante largos periodos de tiempo, es posible que el agua se condense sobre la superficie de la unidad interior y caigan gotas de agua del mismo.

Modo	Temperatura exterior	Temperatura interior	Humedad exterior
Calefacción	0°C a 24°C aprox.	27°C o inferior	-
Refrigeración	21°C a 43°C aprox.	18°C a 32°C aprox.	80% o inferior
Deshumidificación	18°C a 43°C aprox.	18°C a 32°C aprox.	-

- * Si la operación de calefacción es usada bajo 0°C (temperatura externa) esta no funcionará a su máxima capacidad.
Si la operación de refrigeración es usada arriba de 33°C (temperatura interna) esta no funcionará a su máxima capacidad.

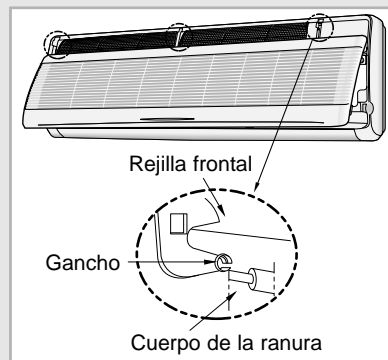
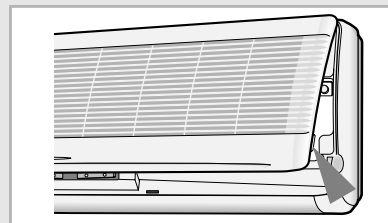
Limpieza del Aire Acondicionado

Para obtener el máximo rendimiento de su aire acondicionado, deberá limpiarlo con frecuencia para eliminar el polvo que se acumula en el filtro del aire.

IMPORTANTE Antes de limpiar el aparato asegúrese de que el interruptor de la unidad se encuentre apagado.














- 1 Abra la rejilla frontal mediante las lengüetas de los laterales de la unidad interior.
- 2 Levante el borde inferior de los filtros del aire y tire para extraerlos.
- 3 Elimine el polvo de los filtros del aire con una aspiradora o cepillo.
- 4 Cuando haya terminado, inserte la parte superior de los filtros en la ranura correspondiente y empuje sobre el borde inferior hasta que quede en su lugar con un chasquido.
- 5 Limpie el panel frontal con un paño húmedo y detergente suave (NO utilice benceno, disolventes u otros productos químicos).

- NOTA**
- ◆ Si no piensa utilizar el aire acondicionado durante un largo período de tiempo, ponga en funcionamiento el ventilador durante tres o cuatro horas para que se seque el interior del acondicionador.
 - ◆ Si saca la rejilla frontal le facilitará limpiar su aire acondicionado. Después de abrir la rejilla frontal alce lo al máximo, presione levemente hacia la izquierda, y jale hacia abajo para sacarlos y viceversa.



Solución de Problemas Comunes

Antes de llamar al servicio posventa, realice las comprobaciones que se presentan a continuación. De este modo, puede ahorrarse tiempo y dinero en una llamada innecesaria.

Problema	Explicación/Solución
El acondicionador no funciona	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Compruebe que el cable de alimentación está enchufado. ◆ Compruebe que el indicador OPERATION de la unidad interior se encuentra encendido. Si es necesario presione  (On/Off) del control remoto. ◆ Compruebe si el indicador TIMER de la unidad interior está encendido. De ser así: <ul style="list-style-type: none"> - Espere hasta que llegue la hora de conexión y el acondicionador se encenderá automáticamente - Cancele la función del temporizador (véase la página 19 para obtener más información)
En el caso de la unidad-B y unidad-C, el modo de calentamiento y enfriamiento no funcionan al mismo tiempo.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Verifique si el modo de operación de la unidad-B y unidad-C son iguales. En el caso de la unidad-B y unidad-C el modo de calentamiento y enfriamiento no funcionan al mismo tiempo solo pueden funcionar en modos iguales. Si se hallan en modos diferentes la primera unidad encendida funcionará y la segunda unidad encendida se mantendrá sin funcionar con el mensaje de las lamparas OPERATION (RED) y TURBO (RED) parpadeando. Para mayores detalles fijese en la página 25.
El aire acondicionado no funciona con el control remoto	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Compruebe que no hay ningún obstáculo entre el mando y la unidad interior. ◆ Compruebe las pilas del control remoto. ◆ Compruebe que está lo suficientemente cerca de la unidad interior (siete metros/yardas o menos).
Al presionar el botón  (On/Off) del control remoto, el aire acondicionado no emite ningún pitido	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Compruebe que ha colocado el control remoto hacia el sensor de infrarrojos de la parte inferior de la unidad interior. ◆ Cambie las pilas del control remoto cuando sea necesario.
El aire acondicionado no refrigera ni calienta	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Compruebe si ha seleccionado el modo de funcionamiento correcto, (, , ). ◆ Es posible que la temperatura ambiental sea demasiado baja o demasiado alta. ◆ El polvo puede estar obstruyendo la protección del filtro del aire. (Consulte las instrucciones de limpieza en la página 21). ◆ Asegúrese de que no existan obstáculos delante de la unidad externa.
Con la calefacción nunca se alcanza la temperatura ambiente deseada y el acondicionador se para con frecuencia	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Compruebe si ha especificado la temperatura adecuada. ◆ Aumente la velocidad del ventilador. ◆ Si el flujo de aire se dirige hacia abajo, utilice el control remoto para girarlo hacia arriba
La velocidad del ventilador no cambia al presionar el botón 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Asegúrese de que el modo de funcionamiento seleccionado es ,  o . En el modo , la velocidad del ventilador cambia automáticamente y en el modo , se ajusta a AUTO.
La dirección del flujo del aire no cambia al presionar 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Compruebe que el aire acondicionado se encuentra encendido, si es necesario presionar  (On/Off) del control remoto.
El temporizador no se activa correctamente	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Compruebe que ha ajustado el reloj a la hora correcta (consulte la página 8). ◆ Compruebe que ha programado correctamente el temporizador (consulte la página 16).
Cuando se utiliza el acondicionador se producen olores	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Ventile bien la habitación.

Uso del Aire Acondicionado sin el Control Remoto

Si el control remoto se ha extraviado o se ha roto, el aire acondicionado se puede poner en funcionamiento directamente desde la unidad interior.

- 1 Abra la rejilla frontal utilizando las lengüetas de los laterales inferior derecho e izquierdo de la unidad interior.
- 2 Para encender el aire acondicionado, presione el interruptor ON/OFF situado en la parte derecha de la unidad interior.

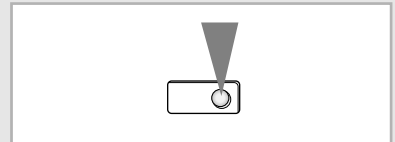
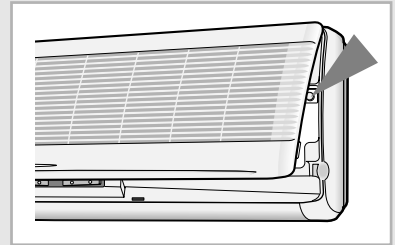
Resultado:

- ◆ Se enciende el indicador OPERATION.
- ◆ La unidad interior emite un pitido.
- ◆ El aire acondicionado se enciende en el modo más adecuado para la temperatura ambiental.

Temperatura ambiental	Modo de funcionamiento	Ajuste de la temperatura
Inferior a 21°C	Calefacción	22°C aprox.
21°C o superior	Refrigeración	24°C aprox.

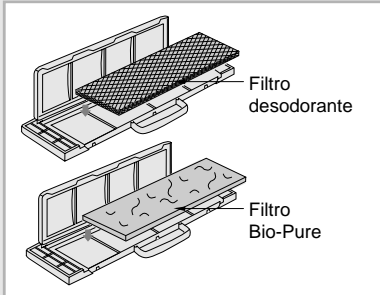
- 3 Para apagar el aire acondicionado, vuelva a presione el interruptor ON/OFF.

Nota Aunque se haya encendido el aire acondicionado por medio del interruptor ON/OFF, es posible controlar su funcionamiento utilizando el control remoto del modo habitual.



Instalación de Filtros (Opción)

El aire acondicionado puede incorporar un filtro desodorante o Bio-Pure para eliminar partículas de polvo y olores. El filtro tiene una duración aproximada de tres meses dependiendo el tiempo que haya sido usado el aparato.



- 1 Quite el envoltorio de vinilo del filtro.

Nota No extraiga el filtro desodorante de su bolsa hasta que desee utilizarlo, ya que perdería sus propiedades.

- 2 Introduzca el filtro en su soporte y presione las tres lengüetas de inserción hasta que escuche un chasquido.
- 3 Abra la rejilla frontal tirando de las lengüetas situadas en los laterales inferior derecho e izquierdo de la unidad interior.
- 4 Saque el filtro anterior y sustitúyalo por el nuevo.

Cuadro de Operaciones

- ◆ La unidad de A y la unidad de B se funcionan en un diverso modo de la operación.
- ◆ Si la operación que se mezcla del unidad (el refrescarse) de A y del unidad (calentando) de B se selecciona, el ventilador al aire libre funciona en la velocidad baja.
- ◆ El modo de la operación de cada unidad se muestra en el vector siguiente.

A-unidad	B-unidad
AUTO (COOL) (FRIO AUTOMÁTICO)	AUTO COOL (FRIO AUTOMÁTICO) AUTO HEAT (AUTO CALEFACCIÓN)
AUTO (HEAT) (AUTO CALEFACCIÓN)	
COOL (FRIO)	COOL (FRIO)
HEAT (CALEFACCIÓN)	HEAT (CALEFACCIÓN)
FAN (VENTILACIÓN)	FAN (VENTILACIÓN)
DRY (DESHUMIDIFICACIÓN)	DRY (DESHUMIDIFICACIÓN)

Especificaciones Técnicas

Unidad interior	Unidad exterior	Suministro de energía
AD18A1(B1)E09	UD18A1(B1)E2	1ø, 220-240V~, 50Hz
AD19A1(B1)E12	UD19A1(B1)E2	
AD19A1(B1)E07		
AD24A1(B1)E12	UD24A1(B1)E2	
MH09ZV-18	XMH18ZV	
MH07ZV-19	XMH19ZV	
MH12ZV-19	XMH19ZV	
MH12ZV-24	XMH24ZV	
MH19YA1-07	MH19YA1X	
MH19YA1-12		

**THIS AIR CONDITIONER IS MANUFACTURED BY:
ESTE AIRE ACONDICIONADO HA SIDO FABRICADO POR:
QUESTO CONDIZIONATORE D'ARIA È PRODOTTO DA:
ESTE APARELHO DE AR CONDICIONADO É FABRICADO POR:
CE CLIMATISEUR EST FABRIQUE PAR:
DIESE KLIMAANLAGE IST FABRIZIERT VON:**



ELECTRONICS