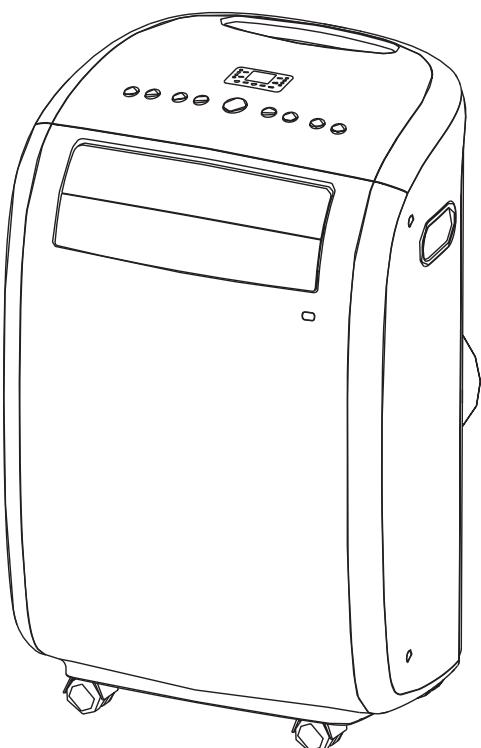


# dzitsu

## MANUAL DE USUARIO USER'S MANUAL MANUEL DE L'UTILISATEUR MANUAL DO UTILIZADOR MANUALE PER L'UTENTE

ACONDICIONADOR DE AIRE PORTÁTIL  
PORTABLE AIR CONDITIONER  
CLIMATISEUR PORTABLE  
AR CONDICIONADO PORTÁTIL  
CONDIZIONATORE D'ARIA PORTATILE

APD09-AL



ESPAÑOL

ENGLISH

FRANÇAIS

PORTEGUÊS

ITALIANO

## **Lea este manual**

En él encontrará muchos consejos útiles sobre cómo utilizar y mantener correctamente su unidad de aire acondicionado. Si realiza una serie de sencillas tareas de mantenimiento, se ahorrará mucho tiempo y dinero a lo largo de la vida útil de su unidad. En la guía de resolución de problemas encontrará muchas respuestas a problemas habituales. Si en primer lugar comprueba la tabla de resolución de problemas, quizás no tenga que llamar al servicio técnico.

## **Read This Manual**

Inside you will find many helpful hints on how to use and maintain your air conditioner properly. Just a little preventative care on your part can save you a great deal of time and money over the life of your air conditioner. You'll find many answers to common problems in the chart of troubleshooting tips. If you review the chart of Troubleshooting Tips first, you may not need to call for service.

## **Veuillez lire ce manuel**

Vous y trouverez de très nombreux conseils utiles pour installer et tester correctement le climatiseur. Un minimum d'entretien préventif de votre part peut vous faire économiser beaucoup de temps et d'argent pendant la durée de vie de votre climatiseur. Vous trouverez de nombreuses réponses aux problèmes les plus communs dans le tableau de la rubrique Conseils de dépannage. Si vous consultez d'abord le tableau de la rubrique Conseils de dépannage, il ne vous faudra peut-être pas appeler de réparateur.

## **Leer este Manual**

No interior encontram-se muitos conselhos úteis sobre como utilizar e conservar adequadamente este aparelho de ar condicionado. Apenas com alguns cuidados preventivos, é possível economizar uma importante soma de tempo e dinheiro durante toda a vida útil do aparelho. No quadro de conselhos para resolução de problemas, poderão ser encontradas muitas respostas para os problemas mais comuns. Consultando este quadro de Resolução de Problemas, poderá não ser necessário chamar a assistência técnica.

## **Leggere il presente manuale**

All'interno sono presenti molti consigli utili per l'uso e la manutenzione adeguati del condizionatore d'aria. Basta qualche accorgimento preventivo per risparmiare una gran quantità di tempo e denaro durante la vita del condizionatore d'aria. Nel grafico della risoluzione dei problemi si trovano molte risposte a problemi comuni. Prima di chiamare il servizio tecnico, consultare la sezione Risoluzione dei problemi.



# ÍNDICE

## CONTROL REMOTO

Manejo del control remoto .....	3
Especificaciones del control remoto .....	4
Características de las funciones .....	4
Botones de funciones.....	5
Indicadores de la pantalla LCD.....	7
Cómo utilizar los botones .....	8

## OBSERVACIÓN DE CARÁCTER SOCIAL

Observación de carácter social.....	14
-------------------------------------	----

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

Normas de seguridad .....	15
Condición de funcionamiento .....	15
Información eléctrica .....	16

## IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES

Accesorios.....	16
Nombres de las piezas .....	17

## CARACTERÍSTICAS DEL ACONDICIONADOR DE AIRE

Instrucciones de funcionamiento del control electrónico .....	18
---	----

## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Instrucciones de funcionamiento.....	19
--------------------------------------	----

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Instalación en una ventana de doble marco .....	21
Instalación en una ventana de marco corredero .....	22
Instalación de la manguera de drenaje .....	23
Drenaje del agua .....	24

## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Cuidado y mantenimiento .....	25
-------------------------------	----

## GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Guía de resolución de problemas .....	26
---------------------------------------	----

**NOTA**

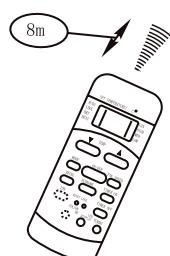
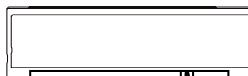
Los datos sobre potencia nominal que aparecen en la etiqueta energética se basan en las condiciones de prueba de la instalación del conducto de escape no prolongado sin adaptador A y B (el conducto y el adaptador A y B aparecen en la tabla de accesorios del Manual de instrucciones).

**⚠ PRECAUCIÓN**

- Póngase en contacto con un servicio técnico autorizado para la reparación o el mantenimiento de esta unidad.
- Póngase en contacto con el instalador para la instalación de esta unidad.
- El acondicionador de aire no debería ser utilizado por niños o personas discapacitadas sin supervisión.
- No permita que los niños jueguen con el aparato.
- El cable eléctrico sólo debería ser sustituido por personal debidamente autorizado.
- Las tareas de instalación deben ser realizadas según la normativa nacional en materia de cableado únicamente por personal autorizado.

# CONTROL REMOTO

## Manejo del control remoto



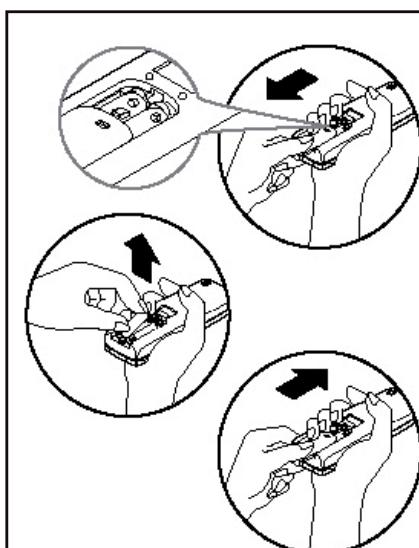
Ubicación del control remoto.

- Utilice el control remoto a una distancia máxima de 8 metros respecto al aparato y apunte hacia el receptor. Un pitido confirma la recepción.

### **⚠ PRECAUCIÓN**

- El acondicionador de aire no funcionará si hay cortinas, puertas u otros obstáculos bloqueando la señal que envía el control remoto a la unidad interior.
- Evite que caiga ningún tipo de líquido sobre el control remoto. No exponga el control remoto a luz solar directa.
- Si el receptor de infrarrojos de la unidad interior se expone a la luz directa del sol, puede verse afectado el funcionamiento del acondicionador de aire. Coloque cortinas para evitar que la luz directa del sol afecte al receptor.
- Si se producen interferencias con otros aparatos eléctricos, cambie de sitio estos aparatos o póngase en contacto con su distribuidor local.

## Sustitución de pilas



El control remoto funciona con dos pilas (R03/LR03X2) instaladas en la parte trasera y protegidas por una tapa.

- (1) Para abrir la tapa, presiónela y deslícela.
- (2) Extraiga las pilas antiguas e introduzca las nuevas prestando especial atención a la colocación de los polos (+) y (-).
- (3) Vuelva a cerrar el compartimento deslizando la cubierta hasta encajarla en su posición.

**NOTA:** Al retirar las pilas, el control remoto borra toda la programación. Una vez insertadas las pilas nuevas, se debe reprogramar el control remoto.

## PRECAUCIÓN

- No mezcle pilas antiguas y nuevas ni pilas de diferentes tipos.
- No deje las pilas en el control remoto si prevé no utilizarlo durante 2 o 3 meses.
- Tire las pilas gastadas en los contenedores especiales que encontrará en los establecimientos.

## Especificaciones del control remoto

Modelo	R51I13/BG(C)E, R51I14/BG(C)E, R51I15/BG(C)E, R51I16/BG(C)E, R51I17/BG(C)E.
Tensión nominal	3,0 V (Pilas R03/LR03X2)
Tensión mínima de la señal emisora de la CPU	2,0 V
Rango de recepción de la señal	8 m (con una tensión de 3,0, son 11 m)
Entorno	-5C~60°C (-41°F~140°F)

### NOTA:

Visor de ajuste de temperatura:

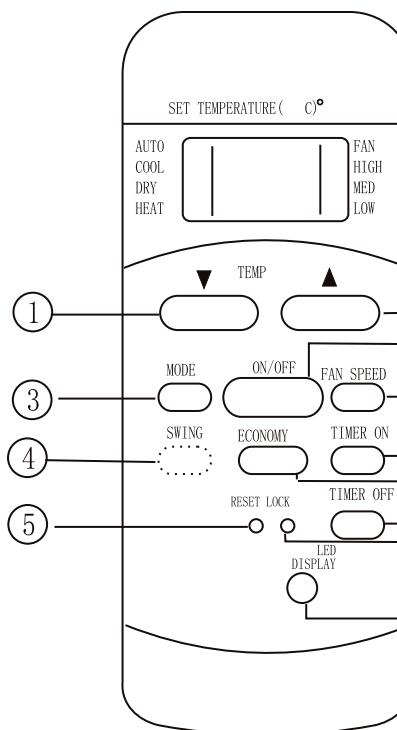
Escala Celsius (°C) R51I14/BG(C)E, R51I16/BG(C)E.

Escala Fahrenheit (°F) R51I13/BG(C)E, R51I15/BG(C)E, R51I17/BG(C)E.

## Características de las funciones

1. Modos de funcionamiento: Modo AUTOMÁTICO, REFRIGERACIÓN, SECADO, CALEFACCIÓN (excepto en los modelos 'sólo Refrigeración'), y VENTILADOR.
2. Función de ajuste del temporizador en 24 horas.
3. Rango de ajuste de la temperatura interior: 17°C ~ 30°C (62°F ~ 88°F).
4. Función completa de LCD (pantalla de cristal líquido).
5. Luz de fondo.

## Botones de funciones



① **Botón TEMP UP**

Pulse este botón para aumentar la temperatura interior hasta 30°C (88°F) en incrementos de 1°C (2°F).

② **Botón TEMP BOTTOM:**

Pulse este botón para disminuir la temperatura interior hasta 17°C (62°F) en incrementos de 1°C (2°F).

③ **Botón MODE:**

Cada vez que pulsa el botón, el modo de funcionamiento cambiará en la dirección de la flecha:



**NOTA:** El modo Calefacción sólo está disponible en los modelos refrigeración y calefacción.

④ **Botón SWING:** (en algunos modelos)

Se utiliza para detener o accionar el movimiento de la rejilla y ajustar la dirección del flujo de aire.

⑤ **Botón RESET:**

Cuando se pulsa el botón RESET, se cancelan todos los ajustes actuales y el control remoto regresa a los ajustes iniciales.

⑥ **Botón ON/OFF :**

La unidad se pone en marcha cuando se pulsa este botón y deja de funcionar si se vuelve a pulsar.

⑦ **Botón FAN SPEED:**

Permite seleccionar la velocidad del ventilador:

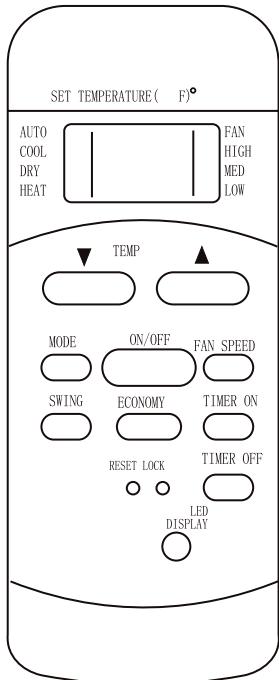


⑧ **Botón TIME ON:**

Pulse este botón para activar la secuencia de encendido del temporizador automático. Cada pulsación incrementa el tiempo en intervalos de 30 minutos, hasta 10 horas, y luego a intervalos de 1 hora hasta 24 horas. Para cancelar el ajuste de la hora de encendido automático, sólo debe pulsar el botón hasta que el ajuste de la hora sea 0.0.

⑨ **Botón ECONOMY (SLEEP):**

Seleccione esta función durante las horas de sueño. Permite mantener la temperatura más confortable y ahorrar energía. Esta función sólo está disponible en los modelos REFRIGERACIÓN, CALEFACCIÓN o AUTOMÁTICO.



Modelo: R51I13/BG(C)E,  
R51I15/BG(C)E

**NOTA:**

- Los modelos R51I15/BG(C)E no disponen de la función ABANICO.

**NOTA:** Cuando la unidad funciona en modo de ahorro energético, este modo queda cancelado si se pulsa cualquier otro botón.

**⑩ Botón TIMER-OFF:**

Pulse este botón para activar la secuencia de apagado del temporizador automático. Cada pulsación incrementa el tiempo en intervalos de 30 minutos, hasta 10 horas, y luego a intervalos de 1 hora hasta 24 horas. Para cancelar el ajuste de la hora de apagado automático, sólo debe pulsar el botón hasta que el ajuste de la hora sea 0.0.

**⑪ Botón LOCK:**

Pulse este botón para bloquear todos los ajustes actuales, el control remoto no aceptará ninguna operación salvo la de bloqueo. Utilice el modo de BLOQUEO para evitar que se modifiquen sus programaciones accidentalmente. Utilice el botón LOCK para cancelar la función de BLOQUEO. Cuando la función de bloqueo esté activada, en la pantalla del control remoto aparecerá el símbolo de una llave.

**⑫ Botón LED DISPLAY:**

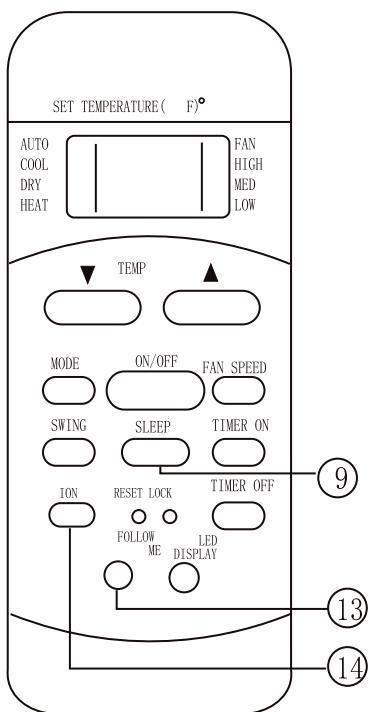
Pulse este botón para borrar la pantalla de la unidad interior y vuélvalo a pulsar para iluminar la pantalla.

**⑬ Botón FOLLOW ME:**

- Pulse este botón para iniciar la función FOLLOW ME o seguimiento.
- Cuando esta función está activada, en la pantalla del control remoto se muestra la temperatura actual de la estancia. El control remoto enviará esta señal al acondicionador de aire cada 3 minutos hasta que se pulse de nuevo el botón Follow Me.
- La función FOLLOW ME no está disponible en los modos SECADO y VENTILADOR.
- Si cambia el modo de funcionamiento o apaga la unidad, se cancelará automáticamente la función Follow Me.

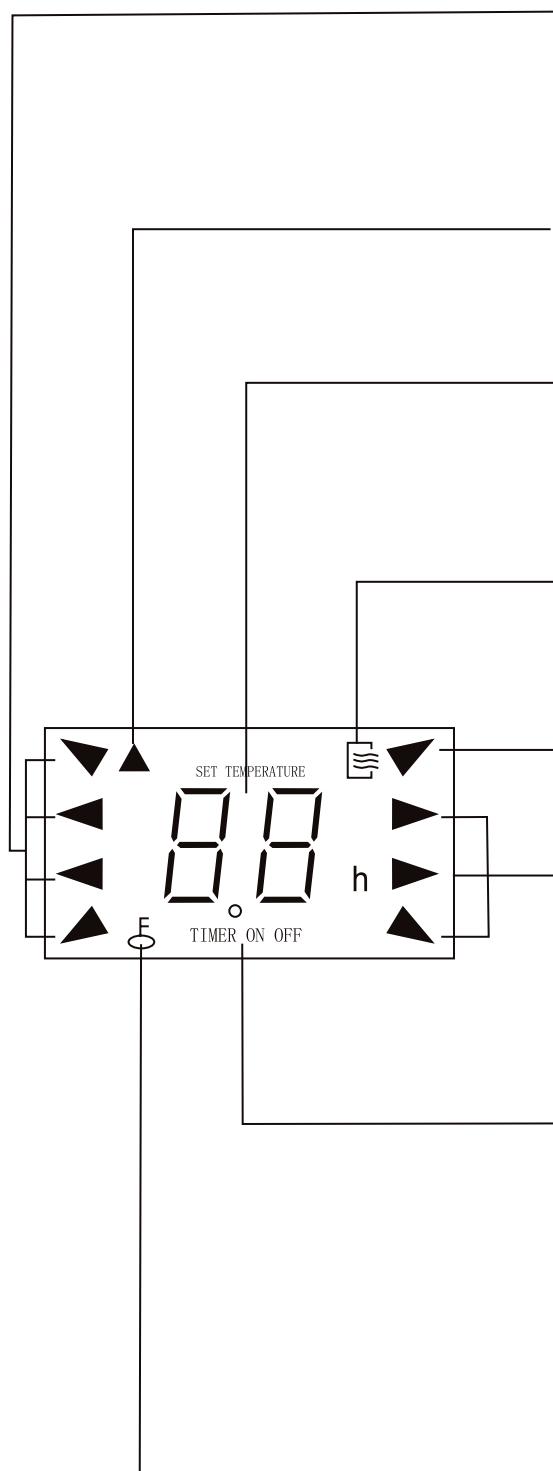
**⑭ Botón ION:**

Al pulsar este botón, se activa el generador de iones, lo que ayuda a eliminar el polen y las impurezas del aire.



Modelo: R51I17/BG(C)E

## Indicadores de la pantalla LCD



### Visor del MODO

Muestra el modo de funcionamiento seleccionado. Incluye los modos AUTOMÁTICO, REFRIGERACIÓN, SECADO, CALEFACCIÓN (sólo en modelos refrigeración y calefacción) y VENTILADOR.

### Indicador de transmisión

Este indicador de transmisión se ilumina cuando el control remoto transmite señales a la unidad interior.

### Visor de Temperatura/Temporizador

Muestra el ajuste de la temperatura (de 17°C (62°F) a 30°C (88°F)) o el ajuste del temporizador (0~24h). Si el modo de VENTILACIÓN está seleccionado, la pantalla estará en blanco.

### Visor de ENCENDIDO/APAGADO

Aparecerá este indicador cuando la unidad esté en funcionamiento.

### Visor del MODO (Modo VENTILADOR).

### Visor de la VELOCIDAD DEL VENTILADOR

Muestra la velocidad del ventilador seleccionada. AUTO, HIGH, MED y LOW. La pantalla aparece en blanco cuando la velocidad del ventilador es automática (AUTO). Si están seleccionados los modos AUTOMÁTICO o SECADO, no se mostrará ninguna señal en la pantalla.

### Visor del TEMPORIZADOR

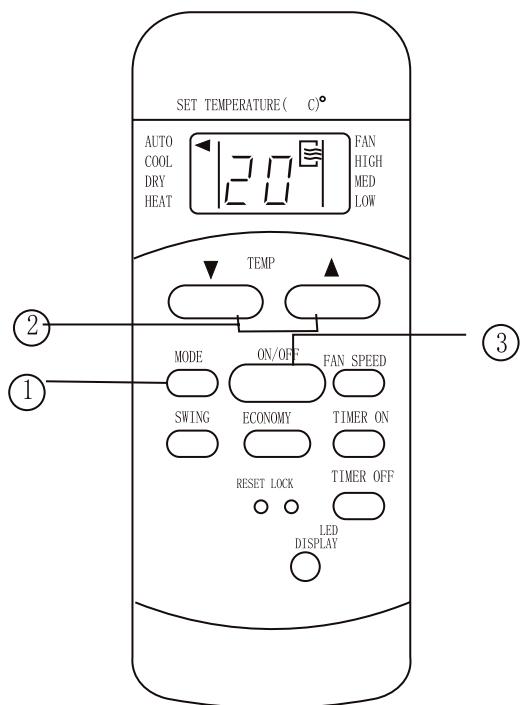
Esta área de visualización muestra los ajustes del TEMPORIZADOR.

Si sólo está configurada la función de encendido automático, en pantalla aparecerá TIMER ON. Si sólo está configurada la función de apagado automático, en pantalla aparecerá TIMER OFF. Y si están configuradas ambas funciones, aparecerá TIMER ON OFF, que indica que usted ha ajustado las horas de encendido y apagado automáticos.

### Indicador de BLOQUEO

El visor de BLOQUEO aparece al pulsar el botón LOCK. Pulse el botón LOCK para borrar la visualización de bloqueo.

## Cómo utilizar los botones



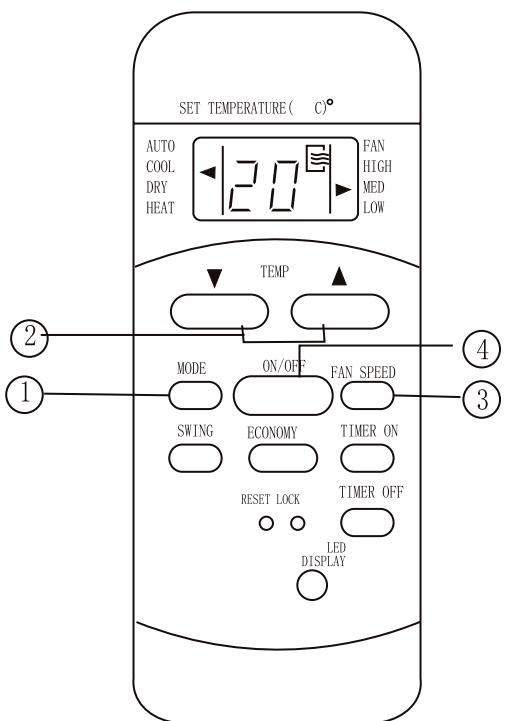
### Funcionamiento en modo Automático

Asegúrese de que la unidad esté conectada y haya corriente eléctrica. El piloto de funcionamiento se iluminará en el panel de visualización de la unidad interior.

1. Utilice el botón MODE para seleccionar el modo AUTOMÁTICO.
2. Pulse el botón TEMP para ajustar la temperatura deseada. Esta temperatura debe estar comprendida entre 17°C (62°F) ~ 30°C en incrementos de 1°C (2°F).
3. Pulse el botón ON/OFF para poner en marcha el acondicionador de aire.

#### NOTA

1. En el modo Automático, el acondicionador de aire puede escoger de manera lógica entre los modos Refrigeración, Ventilador, Calefacción y Deshumidificación detectando la diferencia entre la temperatura ambiente actual y la temperatura configurada en el control remoto.
2. En modo Automático, no podrá seleccionar la velocidad del ventilador.  
Ya se ha controlado automáticamente.
3. Si el modo Auto no le resulta cómodo, puede seleccionar el modo que desee manualmente.



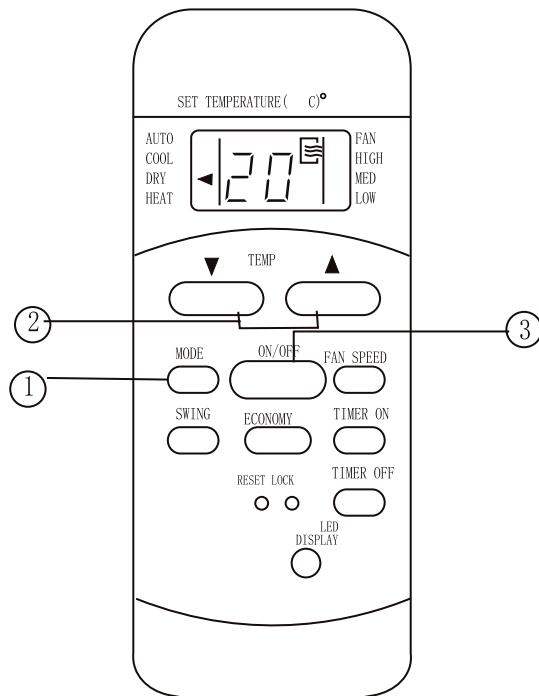
### Funcionamiento en modo Refrigeración/Calefacción/Ventilador

Asegúrese de que la unidad esté conectada y haya corriente eléctrica.

1. Utilice el botón MODE para seleccionar el modo REFRIGERACIÓN, CALEFACCIÓN (sólo para modelos refrigeración y calefacción) o VENTILADOR.
2. Pulse el botón TEMP para ajustar la temperatura deseada. Esta temperatura debe estar comprendida entre 17°C (62°F) ~ 30°C en incrementos de 1°C (2°F).
3. Pulse el botón FAN SPEED para seleccionar la velocidad del ventilador: Auto (automática), Low (baja), Med (media) o High (alta).
4. Pulse el botón ON/OFF para poner en marcha el acondicionador de aire.

#### NOTA

En el modo VENTILADOR, la temperatura de ajuste no se muestra en el control remoto y usted no puede controlar la temperatura de la estancia. En este caso, sólo se pueden llevar a cabo los pasos 1, 3 y 4.



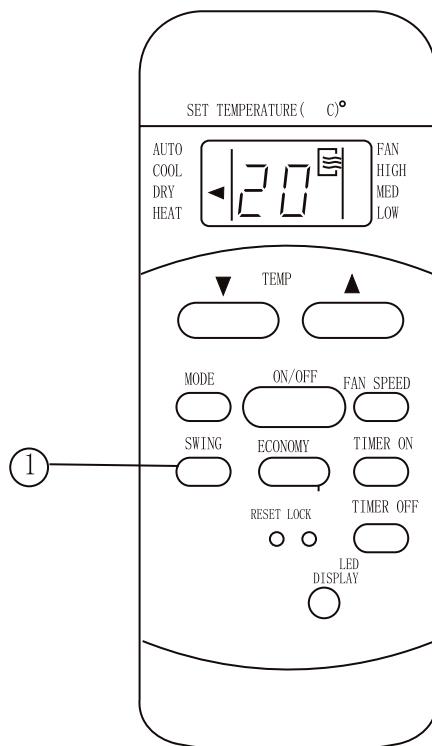
## Funcionamiento en modo DESHUMIDIFICACIÓN

Asegúrese de que la unidad esté conectada y haya corriente eléctrica. El piloto de funcionamiento se iluminará en el panel de visualización de la unidad interior.

1. Pulse el botón MODE para seleccionar el modo SECADO.
2. Pulse el botón TEMP para ajustar la temperatura deseada. Esta temperatura debe estar comprendida entre 17°C (62°F) ~ 30°C en incrementos de 1°C (2°F).
3. Pulse el botón ON/OFF para poner en marcha el acondicionador de aire.

### NOTA

En modo Deshumidificación, no podrá seleccionar la velocidad del ventilador. Ya se ha controlado automáticamente.



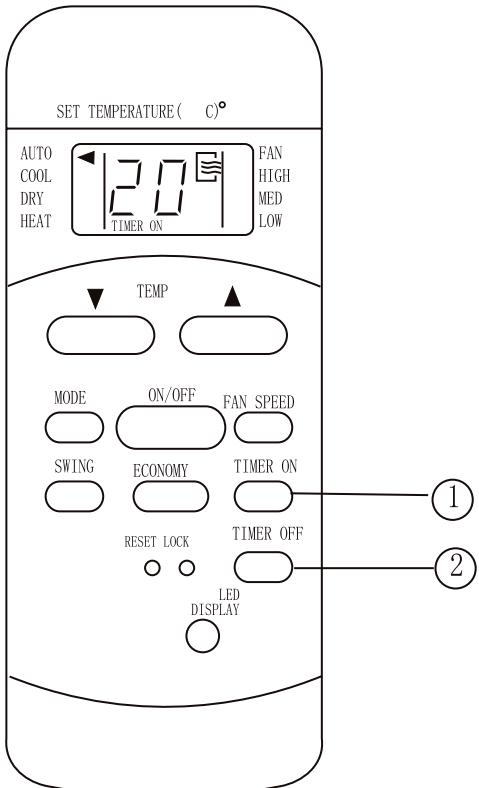
## Funcionamiento de abanico (en algunos modelos)

Utilice el botón SWING para ajustar la dirección del flujo de aire.

1. Si pulsa rápidamente el botón una vez, se activa la función de ajuste de la dirección del flujo de aire. El ángulo de movimiento de la rejilla es de 6° para cada pulsación del botón. Mantenga pulsado el botón para colocar la rejilla en la posición deseada.
2. Si mantiene pulsado el botón SWING durante 2 segundos más, se activa la función de oscilación automática de la rejilla. La rejilla horizontal se moverá automáticamente hacia arriba y abajo. Púlselo de nuevo para detenerla.

### NOTA

Cuando el movimiento de la rejilla interfiere en el efecto de refrigeración o calefacción del acondicionador de aire, se modifica automáticamente el movimiento de la rejilla.



## Funcionamiento del Temporizador

Pulse el botón TIMER ON para ajustar la hora de puesta en marcha automática de la unidad. Pulse el botón TIMER OFF para ajustar la hora de apagado automático de la unidad.

### **Para ajustar la hora de encendido automático.**

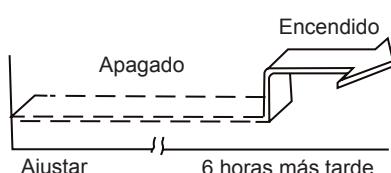
1. Pulse el botón TIMER ON. El control remoto muestra TIMER ON y aparecen en la pantalla LCD la última hora programada para encender la unidad y una "h". Ahora se puede reajustar la hora de encendido automático para PONER EN MARCHA el funcionamiento.
2. Pulse de nuevo TIMER ON para ajustar la hora de encendido automático. Cada pulsación del botón incrementa el tiempo en intervalos de 30 minutos, hasta 10 horas, y luego a intervalos de 1 hora hasta 24 horas.
3. Tras configurar el TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO, transcurrirá medio segundo antes de que el control remoto transmita la señal a la unidad de acondicionador de aire. Luego, tras unos 2 segundos, desaparece la "h" y vuelve a aparecer la temperatura de ajuste en la pantalla LCD.

### **Para ajustar la hora de apagado automático.**

1. Pulse el botón TIMER OFF. El control remoto muestra TIMER OFF y aparecen en la pantalla LCD la última hora programada para apagar la unidad y una "h". Ahora se puede reajustar la hora de apagado automático para PONER EN MARCHA el funcionamiento.
2. Pulse de nuevo TIMER OFF para ajustar la hora de apagado automático. Cada pulsación del botón incrementa el tiempo en intervalos de 30 minutos, hasta 10 horas, y luego a intervalos de 1 hora hasta 24 horas.
3. Tras configurar el TEMPORIZADOR DE APAGADO, transcurrirá medio segundo antes de que el control remoto transmita la señal a la unidad de acondicionador de aire. Luego, tras unos 2 segundos, desaparece la "h" y vuelve a aparecer la temperatura de ajuste en la pantalla LCD.

**IMPORTANTE**

- La hora de funcionamiento efectivo ajustada por el control remoto para el temporizador se limita a los ajustes siguientes: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 y 24.

**Ejemplo de programación del temporizador****TIMER ON**

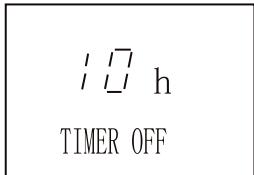
(Operación de encendido automático)

La función TIMER ON resulta útil para encender automáticamente la unidad antes de volver a casa. El acondicionador de aire empezará a funcionar automáticamente a la hora programada.

**Ejemplo:**

Para encender el acondicionador de aire 6 horas después.

1. Pulse el botón TIMER ON, aparecerán en pantalla la última hora programada para encender la unidad y una "h".
2. Pulse TIMER ON para visualizar "6:0h" en la pantalla TIMER ON del control remoto.
3. Espere unos 3 segundos y en la pantalla digital aparecerá la temperatura. Ahora la función ya está activada.

**TIMER OFF**

(Operación de apagado automático)

La función TIMER OFF resulta útil para apagar automáticamente la unidad tras irse a dormir.

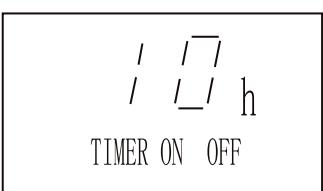
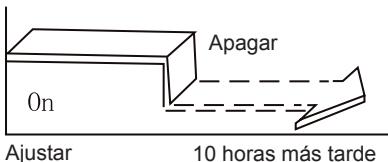
El acondicionador de aire se detendrá automáticamente a la hora fijada.

Ejemplo:

Para apagar el acondicionador de aire 10 horas después.

1. Pulse el botón TIMER OFF, aparecerán en pantalla la última hora programada para apagar la unidad y una "h".
2. Pulse TIMER OFF para visualizar "10h" en la pantalla TIMER OFF del control remoto.
3. Espere unos 3 segundos y en la pantalla digital aparecerá la temperatura.

Ahora la función ya está activada.

**COMBINED TIMER (Fija simultáneamente la programación de los temporizadores de encendido y apagado)****TIMER OFF -\* TIMER ON**

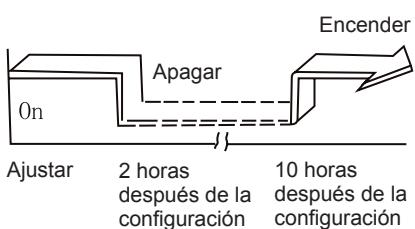
(Operación de encendido – apagado – puesta en marcha)

Esta función le resultará útil cuando quiera apagar al acondicionador de aire después de irse a la cama y volverlo a encender por la mañana cuando se levante o cuando regrese a casa.

Ejemplo:

Para apagar el acondicionador de aire 2 horas después del ajuste y encenderlo de nuevo 10 horas después del ajuste.

1. Pulse el botón TIMER OFF.
2. Pulse de nuevo el botón TIMER OFF para visualizar 2.0 h en la pantalla TIMER OFF.
3. Pulse el botón TIMER ON.
4. Pulse de nuevo el botón TIMER ON para visualizar 10 h en la pantalla TIMER ON.
5. Espere a que el control remoto muestre la temperatura de ajuste.



**TIMER ON -> TIMER OFF**

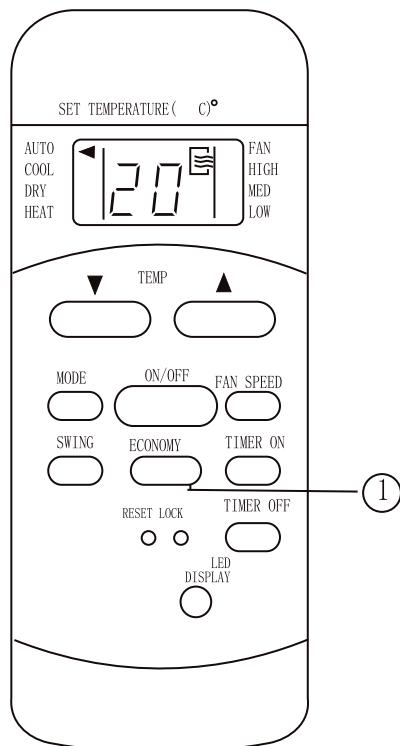
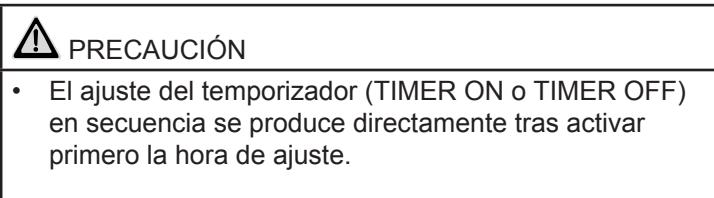
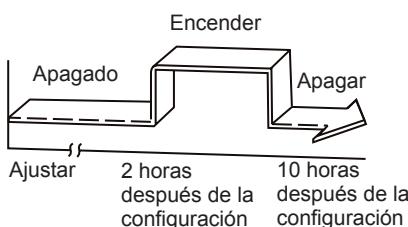
(Operación de apagado – ► puesta en marcha – ► apagado)

Esta función resulta útil para accionar el acondicionador de aire antes de despertarse y detenerlo cuando salga de casa.

Ejemplo:

Para encender el acondicionador de aire 2 horas después del ajuste y apagarlo 5 horas después del ajuste.

1. Pulse el botón TIMER ON.
2. Pulse de nuevo el botón TIMER ON para visualizar 2.0 h en la pantalla TIMER ON.
3. Pulse el botón TIMER OFF.
4. Pulse de nuevo el botón TIMER OFF para visualizar 2.0 h en la pantalla TIMER OFF.
5. Espere a que el control remoto muestre la temperatura de ajuste.

**Funcionamiento en modo AHORRO (EN REPOSO)**

Cuando pulse el botón ECONOMY, se activará la función de funcionamiento económico, la temperatura de ajuste subirá (refrigeración) o bajará (calefacción) 1°C (2°F) durante los próximos 30 minutos y otro 1°C (2°F) tras 30 minutos adicionales. Esta nueva temperatura se mantendrá durante 7 horas antes de regresar a la temperatura originariamente seleccionada. (NOTA: En algunos modelos, la temperatura de ajuste subirá (refrigeración) o bajará (calefacción) 1°C (2°F) cada hora durante 2 horas. Esta nueva temperatura se mantendrá durante 5 horas y luego se apagará la unidad).

## NOTA:

La función ECONOMY/SLEEP sólo está disponible en los modos de refrigeración, calefacción y automático.

# OBSERVACIÓN DE CARÁCTER SOCIAL

Cuando utilice este aparato de acondicionador de aire en un país europeo, deberá respetar las siguientes normas:

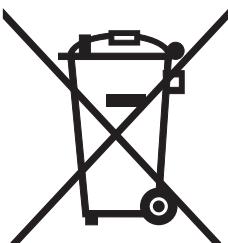
**ELIMINACIÓN:** No elimine este producto como residuo no clasificado. Se requiere la recogida separada de este tipo de residuos para someterlos a un tratamiento especial.

Está prohibido deshacerse de este aparato lanzándolo a la basura doméstica.

Para deshacerse de este aparato existen varias posibilidades:

- A) La autoridad local tiene establecidos sistemas de recogida para los residuos electrónicos que resultan gratuitos para el usuario.
- B) Cuando adquiera un producto nuevo, el minorista deberá aceptar el producto viejo de manera gratuita.
- C) El fabricante aceptará el aparato viejo para deshacerse de él de manera gratuita para el usuario.
- D) Dado que los productos viejos contienen componentes valiosos, pueden ser vendidos a empresas que se dediquen al reciclado de piezas de metal.

Abandonar este tipo de residuos en el bosque o en parajes naturales supone un peligro para su salud, ya que las sustancias peligrosas son filtradas al suelo y acaban entrando en la cadena alimentaria.



# MEDIDAS DE SEGURIDAD

## Normas de seguridad

Para evitar daños al usuario u otras personas o daños materiales, deben seguirse las siguientes instrucciones. Un funcionamiento incorrecto por hacer caso omiso de estas instrucciones puede causar daños.



### Haga siempre esto

- El acondicionador de aire se debería utilizar de manera que quede protegido de humedades, por ejemplo, condensación, salpicaduras de agua, etc. No instale ni guarde el acondicionador de aire en lugares donde pueda caer al agua u otros líquidos. Desconéctelo de inmediato si esto sucediera.
- Transporte siempre el acondicionador de aire en posición vertical y utilícelo sobre superficies estables y niveladas.
- Apague el aparato cuando no lo utilice.
- Póngase siempre en contacto con una persona cualificada para cualquier reparación. Si el cable eléctrico está dañado, debe ser reparado por una persona debidamente cualificada.
- Deje un espacio libre mínimo de 30 cm alrededor de la unidad con respecto a paredes, muebles y cortinas.
- Si la unidad recibe un golpe cuando está en funcionamiento, apáguela y desconéctela de inmediato de la corriente eléctrica.
- Utilice siempre el interruptor del panel de control.



### Nunca haga esto

- No instale el acondicionador de aire en estancias húmedas como baños o habitaciones de la colada.
- No toque la unidad con las manos mojadas o húmedas, o descalzo.
- Utilice sólo los dedos para pulsar los botones del panel de control.
- No extraiga ninguna tapa fija. No utilice nunca este aparato si no funciona correctamente o si se ha caído o ha resultado dañado.
- No utilice nunca el enchufe para encender o apagar la unidad.
- No cubra ni obstruya las rejillas de entrada o salida.
- No utilice productos químicos peligrosos para limpiar la unidad. No utilice la unidad en presencia de sustancias inflamables como alcohol, insecticidas, gasolina, etc.
- No deje que los niños toquen la unidad sin supervisión.
- No utilice este producto para funciones distintas de las que se describen en este manual de instrucciones.

## Ahorro de energía

- Utilice la unidad en estancias del tamaño recomendado.
- Instale la unidad de manera que el mobiliario no obstruya el flujo de aire.
- Corra las cortinas durante las horas de más sol del día.
- Mantenga limpios los filtros.
- Cierre puertas y ventanas para mantener dentro el aire frío y fuera el caliente (en modo de refrigeración) o mantener dentro el aire caliente y fuera el frío (en modo de calefacción).

## Condición de funcionamiento

- El acondicionador de aire se debe hacer funcionar dentro del rango de temperaturas que se indica a continuación:

MODO	TEMPERATURA AMBIENTE
REFRIGERACIÓN	17°C (62°F) ~ 35°C (95°F)
SECADO	13°C (55°F) ~ 35°C (95°F)
CALEFACCIÓN (tipo bomba de calor)	5°C (41°F) ~ 30°C (88°F)
CALEFACCIÓN (tipo calefacción eléctrica)	≤ 30°C/88°F

### Herramientas recomendadas para instalar el kit de la ventana

1. Destornillador (Phillips mediano)
2. Cinta métrica o regla
3. Cuchillo o tijeras
4. Sierra (por si es necesario hacer más pequeño el kit de la ventana porque la ventana es demasiado estrecha)

**Para su seguridad**

- No guarde ni utilice gasolina u otros vapores y líquidos inflamables cerca de este o cualquier otro aparato.
- Evite cualquier peligro de incendio o descarga eléctrica. No utilice alargadores ni adaptadores. No extraiga ninguna clavija del cable eléctrico.

**Información eléctrica**

- Asegúrese de que la corriente eléctrica sea la adecuada para el modelo que ha escogido. Encontrará esta información en la placa de características, que se encuentra en un lateral de la carcasa y detrás de la rejilla.
- Asegúrese de que el acondicionador de aire esté conectado a tierra. Para minimizar los peligros de descarga eléctrica e incendio, es importante la toma de tierra. El cable eléctrico es de tres clavijas para ofrecer protección contra descargas eléctricas.
- Su acondicionador de aire debe conectarse únicamente a tomas de corriente con toma de tierra. Si la toma de corriente que prevé utilizar no está bien conectada a tierra ni protegida por un fusible temporizado o un disyuntor, contacte con un electricista cualificado para que le instale la toma de corriente adecuada.
- Asegúrese de que pueda acceder a la toma de corriente tras instalar la unidad.

**IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES****Accesorios**

PIEZAS	NOMBRE DE LAS PIEZAS	CANTIDAD
	Manguera de drenaje y adaptador B (boca plana)	1 juego
	Adaptador B (boca redonda (※))	1 juego
	Adaptador de drenaje para pared A (※)	1 unidad
	Tapón de expansión y tornillo de madera (※)	4 / unidad
	Sistema corredero para ventana y tornillo	1 juego
	Sello de espuma	3 / unidad
	Control remoto y pilas (Sólo para modelos con control remoto)	1 juego
	Manguera de drenaje	1 unidad

**NOTA:** Piezas opcionales (※), no disponibles en algunos modelos.

- Compruebe que el paquete contiene todos los accesorios y consulte la forma de utilización de los mismos en las instrucciones de instalación.

**NOTA:**

Todas las imágenes que aparecen en este manual se incluyen únicamente a modo explicativo. Su aparato de acondicionador de aire puede ser ligeramente distinto. Prevalecerá la forma de su unidad.

## Nombres de las piezas

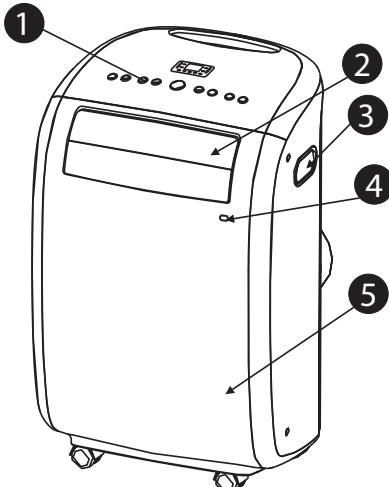


Fig. 1

### Frontal

- ① Panel de mandos
- ② Rejilla horizontal (oscila automáticamente)
- ③ Asa de transporte (ambos lados)
- ④ Receptor de señales a distancia
- ⑤ Panel

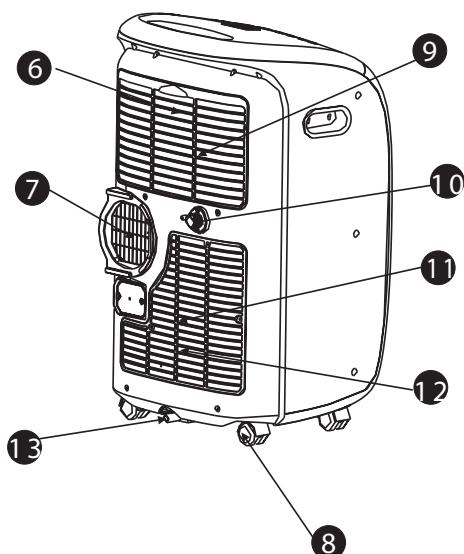


Fig. 2

### Posterior

- ⑥ Filtro de aire superior (detrás de la rejilla)
- ⑦ Salida de aire
- ⑧ Rueda
- ⑨ Entrada de aire
- ⑩ Salida de drenaje
- ⑪ Entrada de aire
- ⑫ Filtro de aire inferior (detrás de la rejilla)
- ⑬ Salida de drenaje de la bandeja inferior

# CARACTERÍSTICAS DEL ACONDICIONADOR DE AIRE

## Instrucciones de funcionamiento del control electrónico

Antes de empezar, familiarícese con el panel de control y el control remoto y todas sus funciones, y siga el símbolo para las funciones que desee.

La unidad se puede controlar desde el panel de control únicamente o junto con el control remoto.

### NOTA:

Este manual no incluye el funcionamiento del control remoto, consulte los detalles en el documento <<Instrucciones del control remoto>> que acompañan a la unidad.

### Panel de mandos del acondicionador de aire

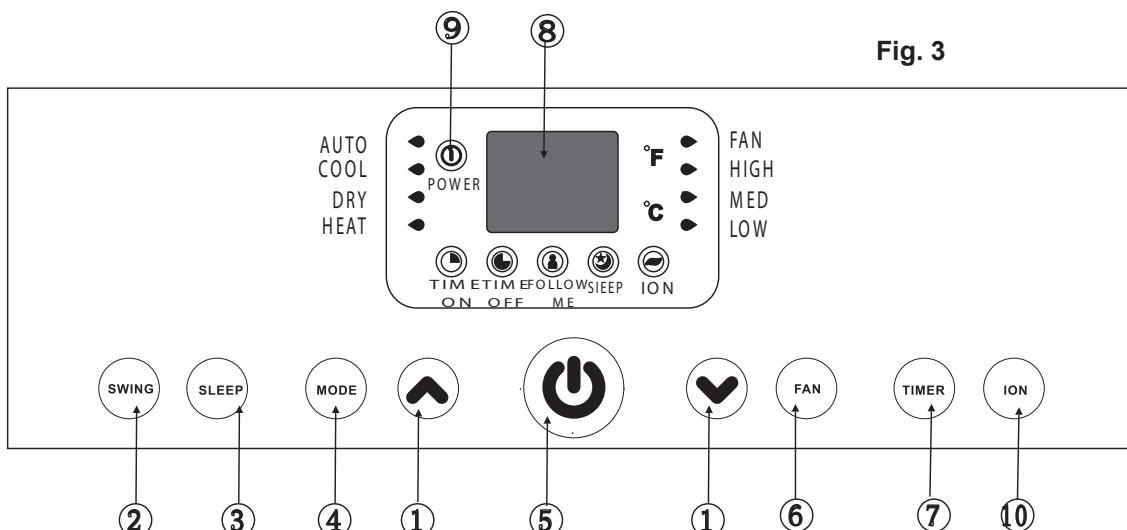


Fig. 3

#### ① Botón UP ( $\triangle$ ) y DOWN ( $\nabla$ )

Se utiliza para ajustar (aumentar/disminuir) la temperatura (incrementos de  $1^{\circ}\text{C}/2^{\circ}\text{F}$ ) en un rango de  $17^{\circ}\text{C}$  ( $62^{\circ}\text{F}$ ) a  $30^{\circ}\text{C}$  ( $88^{\circ}\text{F}$ ) o el ajuste del temporizador en un rango de 0-24 horas.

NOTA: La temperatura se puede mostrar en grados Fahrenheit o grados centígrados. Para pasar de un valor a otro, mantenga pulsados los botones de arriba y abajo al mismo tiempo durante 3 segundos.

#### ② Botón SWING

Utilice este botón para iniciar la función de oscilación automática o bloquear la rejilla en la posición deseada.

#### ③ Botón SLEEP

Se utiliza para iniciar la función SLEEP.

#### ④ Botón seleccionar MODE

Selecciona el modo operativo apropiado. Cada vez que pulse este botón seleccionará un modo, pasando de uno a otro en este orden: AUTOMÁTICO, REFRIGERACIÓN, SECADO, CALEFACCIÓN (excepto en los modelos 'sólo Refrigeración'), y VENTILADOR. El indicador de modo se ilumina para los diferentes ajustes de modos.

#### ⑤ Botón POWER

Encendido y apagado del aparato.

#### ⑥ Botón FAN

Pulse para seleccionar la velocidad del ventilador: LOW (baja), MED (media) (en algunos modelos), HIGH (alta) y AUTO (automática). El indicador de velocidad del ventilador se ilumina para diferentes ajustes del ventilador excepto la velocidad AUTO. Cuando seleccione la velocidad AUTO, todos los indicadores del ventilador se apagarán.

#### ⑦ Botón TIMER

Se utiliza para iniciar los programas de encendido y apagado automáticos junto con los botones  $\triangle$  &  $\nabla$ .

#### ⑧ Visualización de los LED

- Muestra la temperatura de ajuste en  $^{\circ}\text{C}$  o  $^{\circ}\text{F}$  y los ajustes del temporizador automático. Si el aparato funciona en modo de SECADO o de VENTILADOR, indica la temperatura de la sala.

Códigos de error:

- E1- Error del sensor de temperatura ambiente - Desconecte la unidad y conéctela de nuevo. Si el error persiste, llame al servicio técnico.
- E2- Error del sensor de temperatura del evaporador - Desconecte la unidad y conéctela de nuevo. Si el error persiste, llame al servicio técnico.
- E4- Error de comunicación del panel de visualización - Desconecte la unidad y conéctela de nuevo. Si el error persiste, llame al servicio técnico.
- E0- Avería de la unidad - Desconecte la unidad y conéctela de nuevo. Si el error persiste, llame al servicio técnico.

Código de protección:

- P1- La bandeja inferior está llena. - Conecte la manguera de drenaje y drene el agua acumulada. Si el error persiste, llame al servicio técnico.

#### ⑨ INDICADORES de la pantalla

- ① - se enciende cuando la unidad está conectada.
- ② - se enciende cuando la función TIMER ON está configurada.
- ③ - se enciende cuando la función TIMER OFF está configurada.
- ④ - se enciende cuando la función FOLLOW ME está configurada.
- ⑤ - se enciende cuando la función SLEEP está configurada.
- ⑥ - se enciende cuando la función ION está configurada.

#### ⑩ Botón ION (opcional)

Al pulsar este botón, se activa el generador de iones, lo que ayuda a eliminar el polen y las impurezas del aire y retenerlos en el filtro. Púlselo de nuevo para detener la función.

## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

### Funcionamiento en modo REFRIGERACIÓN

- Pulse varias veces el botón de MODE, hasta que se encienda el piloto de REFRIGERACIÓN.
- Pulse los botones “▲” o “▼” para seleccionar la temperatura de sala que desee. Esta temperatura debe estar comprendida entre 17°C-30°C/62°F-88°F.
- Pulse el botón FAN SPEED para fijar la velocidad del ventilador.

### Funcionamiento en modo CALEFACCIÓN (excepto en los modelos 'sólo refrigeración')

- Pulse el botón de MODE, hasta que se encienda el piloto de la CALEFACCIÓN.
- Pulse los botones “▲” o “▼” para seleccionar la temperatura de sala que desee. Esta temperatura debe estar comprendida entre 17°C-30°C/62°F-88°F.
- Pulse el botón FAN SPEED para fijar la velocidad del ventilador. En algunos modelos, la velocidad del ventilador no se puede ajustar en modo CALEFACCIÓN.

### Funcionamiento en modo SECADO

- Pulse el botón MODE, hasta que se encienda el piloto de SECADO.
- En este modo operativo, no podrá seleccionar la velocidad del ventilador ni la temperatura.
- Cierre puertas y ventanas para conseguir el mejor efecto de la deshumidificación.
- No coloque el conducto hacia la ventana.

### Funcionamiento AUTOMÁTICO

- Cuando ajuste la unidad en modo

AUTOMÁTICO, ésta automáticamente seleccionará los modos de refrigeración o calefacción (excepto para los modelos de refrigeración), o sólo ventilador según la temperatura seleccionada y la temperatura ambiente.

- El acondicionador de aire controlará automáticamente la temperatura de la habitación, de forma que se aproxime siempre al valor fijado por usted.
- En este modo AUTOMÁTICO, no podrá seleccionar la velocidad del ventilador.

### Funcionamiento en modo VENTILADOR

- Pulse el botón de MODE, hasta que se encienda el piloto del VENTILADOR.
- Pulse el botón FAN SPEED para fijar la velocidad del ventilador. No se puede ajustar la temperatura.
- No coloque el conducto hacia la ventana.

### Funcionamiento del TEMPORIZADOR

- Cuando la unidad esté encendida, pulse primero el botón del temporizador y se iluminará el indicador TIMER OFF. Indica que se ha iniciado el programa de apagado automático. Pulse de nuevo el botón, el piloto del TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO se encenderá. Indica que se ha iniciado el programa de encendido automático.
- Cuando la unidad esté apagada, pulse primero el botón del temporizador y se iluminará el indicador TIMER ON. Indica que se ha iniciado el programa de encendido automático. Pulse de nuevo el botón, el piloto del TEMPORIZADOR

DE APAGADO se encenderá. Indica que se ha iniciado el programa de apagado automático.

- Pulse o mantenga pulsado el botón UP o DOWN para cambiar la hora automática en incrementos de 0,5 horas, hasta 10 horas, y luego en incrementos de 1 hora hasta 24 horas. El control hará una cuenta atrás del tiempo que queda hasta el encendido.
- La hora seleccionada se registrará en 5 segundos y el sistema retrocederá automáticamente para mostrar la temperatura de ajuste anterior.
- Si en cualquier momento enciende o apaga la unidad o ajusta el temporizador a 0.0, se cancelará el programa de encendido/apagado automático.- Cuando se produzca un error (E1 o E2), también se cancelará el programa configurado de encendido/apagado automático.

#### Funcionamiento en modo SEGUIMIENTO (en algunos modelos)

Esta función también se puede activar desde el control remoto. El control remoto actúa como termostato remoto y permite controlar con precisión la temperatura de la estancia.

Para activar la función Follow Me, dirija el control remoto hacia la unidad y pulse el botón Follow Me. La luz del panel de control de la unidad se iluminará para indicar que se ha recibido la señal. Se continuará enviando esta señal hasta que la función se desactive pulsando de nuevo el botón Follow Me. Si la unidad no recibe la señal Follow Me durante un intervalo de 7 minutos, la unidad pitara para indicar que el modo Follow Me ha concluido. La pantalla del control remoto indica sólo la temperatura en el control remoto.

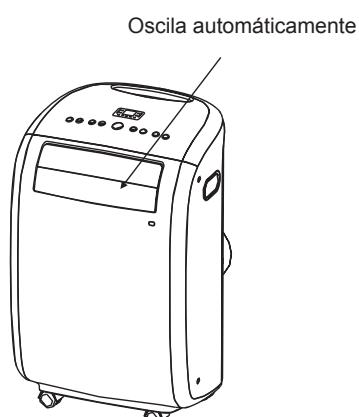


Fig. 4

#### Funcionamiento en modo ION (en algunos modelos)

Esta función también se puede activar desde el control remoto.

Para activar la función ION, se activa el generador de iones, lo que ayuda a eliminar el polen y las impurezas del aire.

#### Funcionamiento en modo REPOSO

Pulse este botón y la temperatura seleccionada subirá (refrigeración) o bajará (calefacción) 1°C (2°F) en 30 minutos. La temperatura de ajuste subirá (refrigeración) o bajará (calefacción) 1°C / 2° más tras un periodo adicional de 30 minutos. Esta nueva temperatura se mantendrá durante 7 horas antes de regresar a la temperatura originalmente seleccionada. Esto pone fin al modo SLEEP y la unidad sigue funcionando según la programación original.

**NOTA:** Esta función no está disponible en los modos VENTILADOR y SECADO.

#### Otras características

#### Reinicio automático (en algunos modelos)

Si la unidad se para de forma imprevista debido a un corte eléctrico, se encenderá de nuevo con los ajustes previos cuando se restablezca el suministro eléctrico.

#### Espere 3 minutos antes de reanudar el funcionamiento

Cuando se para la unidad, no se puede volver a poner en marcha durante los 3 primeros minutos. El objetivo es proteger la unidad. La unidad se pondrá automáticamente en marcha transcurridos 3 minutos.

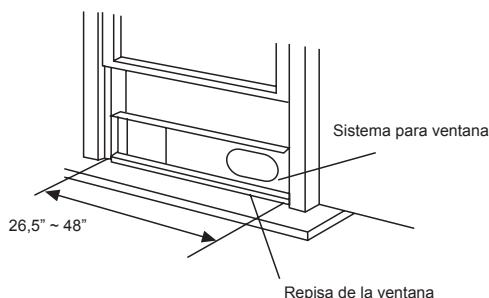
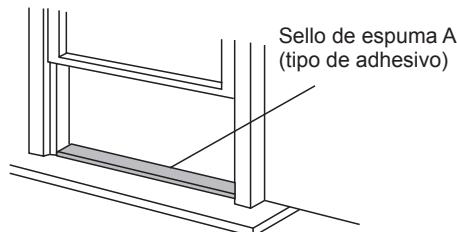
#### Ajuste de la dirección del flujo de aire

La rejilla se puede ajustar automáticamente.

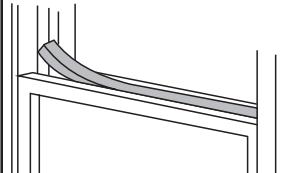
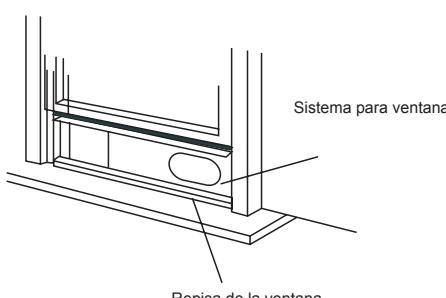
- Ajuste automáticamente la dirección del flujo de aire (Fig. 4):
- Cuando la potencia está ON, la rejilla se abre por completo.
- Pulse el botón SWING en el panel o en el control remoto para iniciar la función de oscilación automática.
- La rejilla se moverá automáticamente hacia arriba y abajo.
- No ajuste manualmente la rejilla.

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

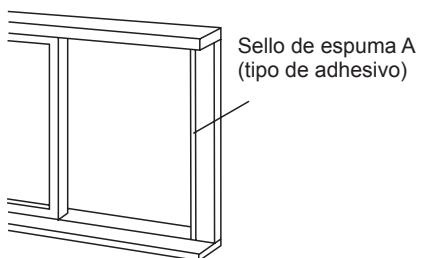
## Instalación en una ventana de doble marco



1. Corte la longitud necesaria de sello de espuma (tipo adhesivo) y adhiéralo a la repisa de la ventana. Fig. 8.
2. Coloque el kit deslizante de la ventana en la repisa. Ajuste la longitud del kit deslizante al ancho de la ventana, disminuya el kit ajustable si el ancho de la ventana es inferior a 68,5 cm. Abra la ventana e instale el kit deslizante sobre la repisa. Fig. 9.
3. Corte la longitud necesaria de sello de espuma (tipo adhesivo) y adhiéralo a la parte superior de la ventana, como se muestra en la Fig. 10.
4. Ajuste bien el marco a la ventana.
5. Corte la longitud necesaria de sello de espuma y selle la abertura entre el marco superior y exterior de la ventana, como se muestra en la Fig. 11.



## Instalación en una ventana de marco corredero



**Fig. 12**

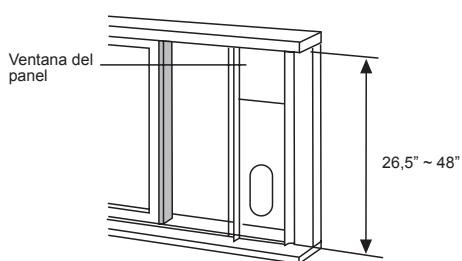
1. Corte la longitud necesaria de sellado de espuma (tipo adhesivo) y adhiéralo al marco de la ventana. Véase fig. 12.

2. Coloque el kit deslizante de la ventana en la repisa. Ajuste la longitud del kit deslizante al ancho de la ventana, disminuya el kit ajustable si el ancho de la ventana es inferior a 68,5 cm. Abra la ventana e instale el kit deslizante sobre la repisa. Véase fig. 13.

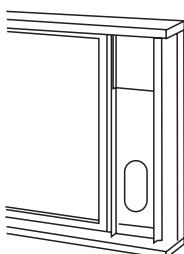
3. Corte la longitud necesaria de sellado de espuma (tipo adhesivo) y adhiéralo a la parte superior de la ventana, como se muestra en la Fig. 14.

4. Ajuste bien el marco a la ventana.

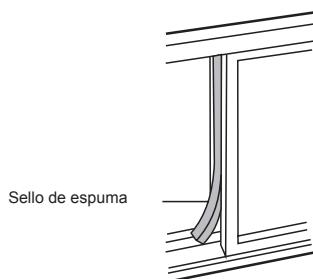
5. Corte la longitud necesaria de sellado de espuma y selle la abertura entre el marco superior y exterior de la ventana, como se muestra en la Fig. 15.



**Fig. 13**



**Fig. 14**



**Fig. 15**

## Instalación de la manguera de drenaje

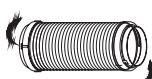


Fig. 16

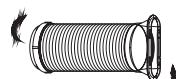


Fig. 17

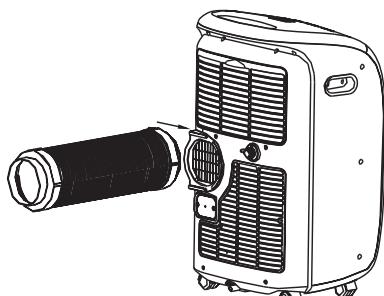


Fig. 18

La manguera de drenaje y el adaptador se deben instalar o extraer según el modo de utilización.

Modo de funcionamiento REFRIGERACIÓN, CALEFACCIÓN (tipo bomba de calor) o AUTOMÁTICO	Instalar
Modo de funcionamiento VENTILADOR, DESHUMIDIFICACIÓN o CALEFACCIÓN (tipo bomba de calor)	Retirar

1. Instale el adaptador B de la ventana en la manguera de drenaje tal y como se muestra en las figuras 16 y 17. Consulte en páginas anteriores la instalación del kit de la ventana.
2. Empuje la manguera de drenaje en la abertura de salida del aire en la dirección de la flecha. (Véase fig. 18).

La manguera de drenaje se puede instalar en la pared (no aplicable a las unidades sin adaptador A, tapones de expansión y tornillos de madera de Accesorios)

1. Practique un agujero en la pared. Instale el adaptador mural de drenaje A en la pared (exterior) con la ayuda de 4 tapones de expansión y tornillos de madera. (Véase fig. 19)
2. Una la manguera de drenaje al adaptador de drenaje A.

### Nota:

Tape el orificio con el tapón del adaptador cuando no se esté utilizando.

- El conducto se puede comprimir o extender de forma moderada según las condiciones de instalación, pero es recomendable utilizar la longitud mínima del conducto.

### IMPORTANTE:

NO DOBLE EL CONDUCTO (véase fig. 20).

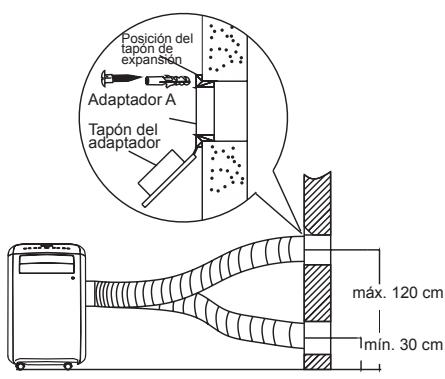


Fig. 19

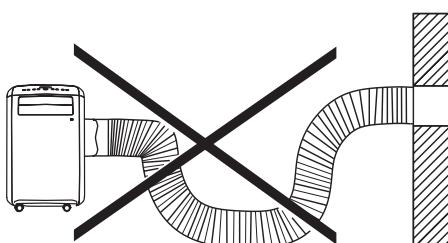
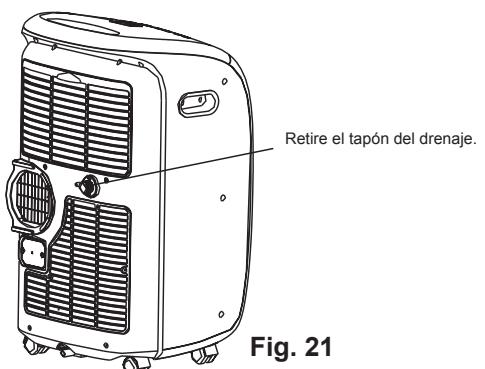
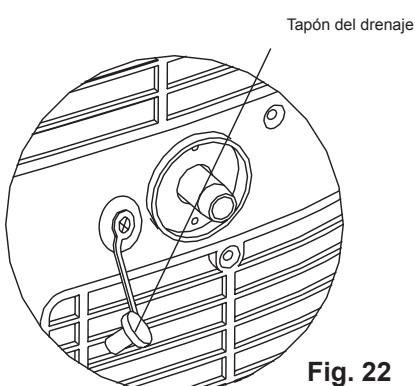


Fig. 20

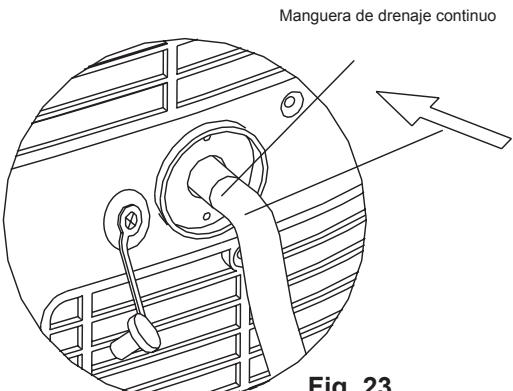
## Drenaje de agua



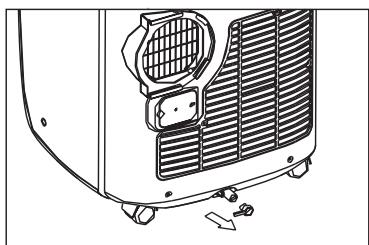
**Fig. 21**



**Fig. 22**



**Fig. 23**



**Fig. 24**

- Durante los modos de deshumidificación, retire el tapón de drenaje de la parte trasera de la unidad, instale el conector de drenaje (hembra universal 5/8) con manguera 3/4 (no incluida). Para los modelos sin conector de drenaje, simplemente instale la manguera de drenaje en el orificio. Coloque el extremo abierto de la manguera directamente sobre la zona de drenaje. Véanse las figs. 21-23. Asegúrese de que no haya fugas de agua en el punto de conexión de la manguera de drenaje con el orificio de la unidad.

- Cuando el nivel de agua de la bandeja inferior alcance un nivel predeterminado, la unidad emitirá 8 pitidos y en la pantalla aparecerá "P1". El proceso de acondicionador de aire/deshumidificación se detendrá inmediatamente. Sin embargo, el motor del ventilador seguirá funcionando (esto es normal).

Con cuidado, traslade la unidad a la zona de drenaje, abra el tapón de drenaje inferior y deje que salga el agua. (Fig. 24). Reinicie la máquina hasta que desaparezca el símbolo "P1". Si el error persiste, llame al servicio técnico.

### NOTA:

No olvide volver a instalar el tapón de drenaje inferior antes de utilizar la unidad.

# CUIDADO Y MANTENIMIENTO

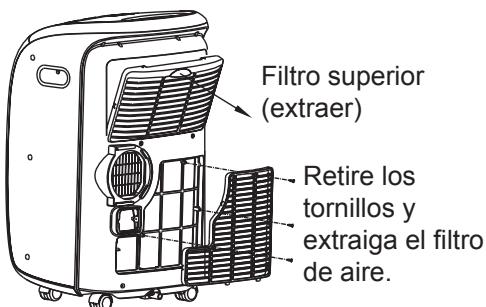


Fig. 25

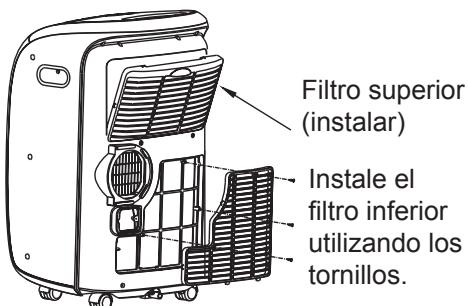


Fig. 26

## IMPORTANTE

- 1) Compruebe que la unidad está desenchufada antes de limpiarla o efectuar cualquier reparación o mantenimiento.
- 2) No utilice gasolina, disolventes u otros productos químicos para limpiar la unidad.
- 3) No lave la unidad directamente debajo de un grifo o con una manguera. Puede causar daños eléctricos.
- 4) Si se estropea el cable de alimentación, debe repararlo el fabricante o un representante autorizado.

### 1. Filtro de aire:

- Limpie el filtro del aire al menos cada quince días para evitar que el ventilador deje de funcionar al máximo rendimiento debido a la acumulación de polvo.
- Extracción  
La unidad tiene dos filtros. Extraiga el filtro superior en la dirección de la flecha (Fig. 25) y luego bájelo. Para extraer el filtro inferior, afloje el tornillo y tire hacia abajo el filtro de aire como se muestra en la Fig. 25.
- Limpieza  
Lave el filtro de aire sumergiéndolo suavemente en agua caliente (alrededor de 40°C/104°F) con un detergente neutro. Enjuague el filtro y séquelo en un lugar sombreado.
- Recolocación  
Instale el filtro de aire superior después de limpiar e instalar el filtro inferior utilizando los tornillos (véase la fig. 26).

### NOTA:

La rejilla y el filtro de aire están unidos y no se pueden separar.

### 2. Carcasa de la unidad:

- Para limpiar la carcasa de la unidad, utilice un paño que no deje hebras sueltas, empapado en detergente neutro. Luego pásele un trapo seco limpio.

### 3. Si la unidad va a estar inactiva durante mucho tiempo:

- Extraiga el tapón de goma de la parte trasera de la unidad e inserte una manguera de drenaje. Coloque el extremo abierto de la manguera directamente sobre la zona de drenaje. (Véase fig. 21-23).
- Retire el tapón de la salida inferior y se drenará toda el agua de la bandeja inferior. (Véase fig. 24).
- Mantenga el aparato funcionando en modo VENTILADOR durante medio día en una habitación cálida para secar el interior del aparato y evitar la formación de moho.
- Pare el aparato y desconéctelo, envuelva el cable y átelo con la cinta. Saque las pilas del control remoto.
- Limpie el filtro de aire y vuelva a instalarlo.
- Desconecte la manguera de drenaje, guárdela en un lugar seguro y tape el orificio de la ventana con el tapón del adaptador.

# GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	POSIBLES CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1. La unidad no se enciende al pulsar el botón on/off	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se visualizará P1 en la pantalla.</li> <li>- La temperatura ambiente es inferior a la programada. (Modo refrigeración).</li> </ul>	<p>Drene el agua de la bandeja inferior.</p> <p>Reprogramar la temperatura.</p>
2. No enfriá suficientemente	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Las ventanas o puertas de la habitación no están bien cerradas.</li> <li>- Hay fuentes de calor dentro de la habitación.</li> <li>- El conducto de salida de aire no está conectado o bien está bloqueado.</li> <li>- La temperatura programada es demasiado alta.</li> <li>- El filtro del aire está taponado por acumulación de polvo.</li> </ul>	<p>Asegurarse de que todas las puertas y ventanas están cerradas.</p> <p>Eliminar las fuentes de calor si es posible.</p> <p>Conectar el conducto y asegurarse de que funciona correctamente.</p> <p>Disminuir la temperatura programada.</p> <p>Limpiar el filtro de aire.</p>
4. Ruidos o vibraciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El suelo no está nivelado o no es lo suficientemente plano.</li> </ul>	Situar la unidad sobre un suelo plano y nivelado si es posible.
5. Ruido de molino	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El ruido procede del flujo del refrigerante que hay dentro del acondicionador de aire.</li> </ul>	Es normal.
6. Desconexión de la unidad en modo calefacción	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Función automática de protección de recalentamiento. Cuando la temperatura de la salida de aire exceda los 70°C/158°F, el dispositivo se detendrá.</li> </ul>	Encender de nuevo cuando la unidad se haya enfriado.

# CONTENTS

## REMOTE CONTROLLER

Handling the remote controller .....	29
Remote controller specifications .....	30
Performance feature .....	30
Function buttons .....	31
Indicators on LCD .....	33
How to use the buttons .....	34

## SOCIABLE REMARK

Sociable remark .....	40
-----------------------	----

## SAFETY PRECAUTIONS

Safety rules .....	41
Operating condition .....	41
Electrical information .....	42

## IDENTIFICATION OF PARTS

Accessories .....	42
Parts names .....	43

## AIR CONDITIONER FEATURES

Electronic control operating instructions .....	44
---	----

## OPERATING INSTRUCTIONS

Operating instructions .....	45
------------------------------	----

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

Installation in a double-hung sash window .....	47
Installation in a sliding sash window .....	48
Exhaust hose installation .....	49
Water drainage .....	50

## CARE AND MAINTENANCE

Care and maintenance .....	51
----------------------------	----

## TROUBLESHOOTING TIPS

Troubleshooting tips .....	52
----------------------------	----

**NOTE**

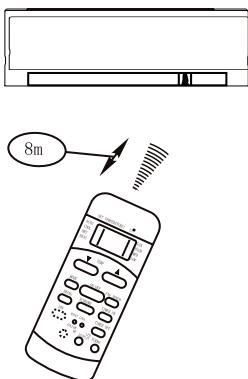
The rating data indicated on the energy label is based on the testing condition of installing the unextended air exhaust duct without adaptor A & B (The duct and the adaptor A & B are listed in the accessories chart of the Instruction Manual).

**⚠ CAUTION**

- Contact an authorised service technician for repair or maintenance of this unit.
- Contact the installer for installation of this unit.
- The air conditioner is not intended for use by young children or infirm without supervision.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with the air conditioner.
- If the power cord is to be replaced, replacement work shall be performed by authorised personnel only.
- Installation work must be performed in accordance with the national wiring standards by authorised personnel only.

# REMOTE CONTROLLER

## Handling the remote controller



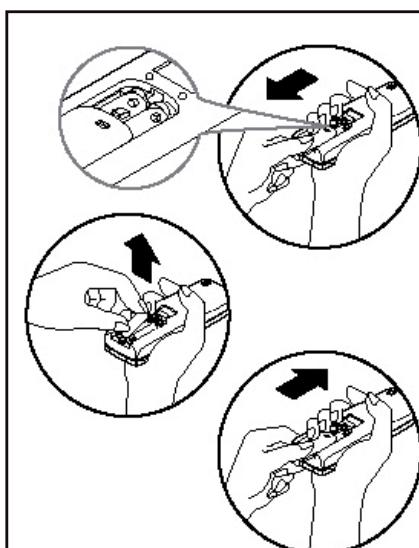
Location of the remote controller.

- Use the remote controller within a distance of 8 meters from the appliance, pointing it towards the receiver.  
Reception is confirmed by a beep.

### **⚠ CAUTION**

- The air conditioner will not operate if curtains, doors or other materials block the signals from the remote controller to the indoor unit.
- Prevent any liquid from falling into the remote controller. Do not expose the remote controller to direct sunlight or nest.
- If the infrared signal receiver on the indoor unit is exposed to direct sunlight, the air conditioner may not function properly. Use curtains to prevent the sunlight from falling on the receiver.
- If other electrical appliances react to the remote controller, either move these appliances or consult your local dealer.

## Replacing batteries



The remote controller is powered by two dry batteries (R03/LR03X2) housed in the rear part and protected by a cover.

- (1) Remove the cover by pressing and sliding off.
- (2) Remove the old batteries and insert the new batteries, placing the (+) and (-) ends correctly.
- (3) Reattach the cover by sliding it back into position.

**NOTE:** When the batteries are removed, the remote controller erases all programming. After inserting new batteries, the remote controller must be reprogrammed.

## CAUTION

- Do not mix old and new batteries or batteries of a different type.
- Do not leave the batteries in the remote controller if it is not going to be used for 2 or 3 months.
- Dispose of the old batteries in the special containers to be found in the sales outlets.

## Remote controller specifications

Model	R51I13/BG (C)E, R51I14/BG (C)E, R51I15/BG (C)E, R51I16/BG (C)E, R51I17/BG (C)E.
Rated Voltage	3.0 V (Dry batteries R03/LR03X2)
Lowest Voltage of CPU Emitting Signal	2.0 V
Signal Receiving Range	8 m (when using 3.0 voltage, it gets 11 m)
Environment	-5°C~60°C ( -41°F~140°F )

### NOTE:

Temperature setting display:

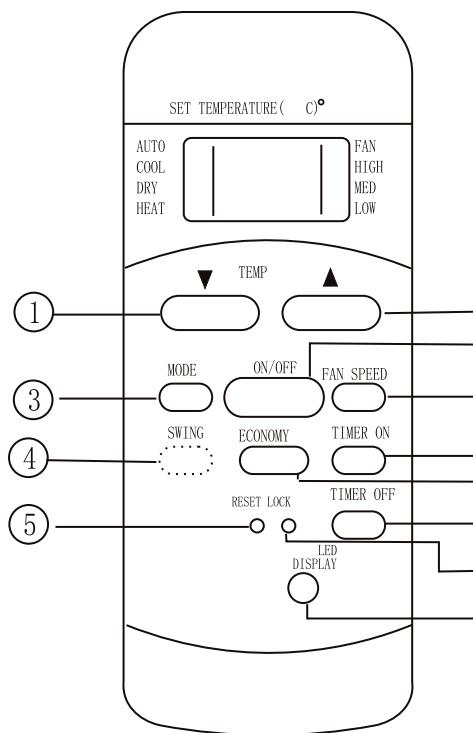
Celsius scale (°C) R51I14/BG (C)E, R51I16/BG (C)E.

Fahrenheit scale (°F) R51I13/BG (C)E, R51I15/BG (C)E, R51I17/BG (C)E.

## Performance feature

1. Operating Mode: AUTO, COOL, DRY, HEAT (Cooling only model without), and FAN.
2. Timer Setting Function in 24 hours.
3. Indoor Setting Temperature Range : 17°C ~ 30°C (62°F ~ 88°F).
4. Full function of LCD (Liquid Crystal Display).
5. Back light emitting.

## Function buttons



Model: R51I14/BG (C)E,  
R51I16/BG (C)E.

### NOTE:

- R51I16/BG (C)E models have no SWING feature.

### ① TEMP UP button

Push this button to increase the indoor temperature setting in 1°C (2 °F) increments to 30°C (88°F).

### ② TEMP BOTTOM Button:

Push this button to decrease the indoor temperature setting in 1°C (2°F) increments to 17°C (62°F).

### ③ MODE Button:

Each time the button is pressed, the operation mode is selected in the sequence of the following:

AUTO → COOL → DRY → [HEAT] → FAN

**NOTE:** Heat mode is for Cooling & Heating models only.

### ④ SWING Button: (on some models)

Used to stop or start louver movement and set the desired up/down airflow direction.

### ⑤ RESET Button:

Once the recessed RESET button is pressed, all of the current settings will be cancelled and the controller will return to the initial setting.

### ⑥ ON / OFF Button:

Operation starts when this button is pressed and stops when the button is pressed again.

### ⑦ FAN SPEED Button:

Used to select the fan speed in four steps:

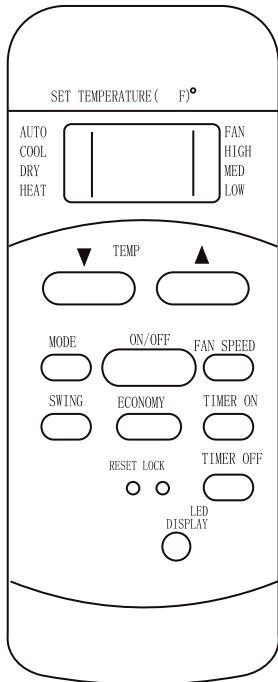
Auto → Low → Med → High

### ⑧ TIME ON Button:

Press this button to activate the Auto-on time setting. Each press will increase the time setting in 30 minutes increments, up to 10 hours, then at 1 hour increments up to 24 hours. To cancel the Auto-on time setting, just press the button until the time setting is 0.0.

### ⑨ ECONOMY (SLEEP) Button:

Select this function during the sleeping time. It can maintain the most comfortable temperature and save energy. This function is available on COOL, HEAT or AUTO mode only .



Model: R51I13/BG (C)E,  
R51I15/BG (C)E

**NOTE:**

- R51I15/BG (C)E models have no SWING feature.

**NOTE:** While the unit is running under Energy-saving mode, it would be cancelled if any other buttons are pressed.

**⑩ TIMER OFF Button:**

Press this button to activate the Auto-off time setting. Each press will increase the time setting in 30 minutes increments, up to 10 hours, then at 1 hour increments up to 24 hours. To cancel the Auto-off time setting, just press the button until the time setting is 0.0.

**⑪ LOCK Button:**

Press this recessed button to lock all current settings, and the remote controller will not accept any operation except that of the LOCK. Use the LOCK mode when you want to prevent settings from being changed accidentally. Press the LOCK button again to cancel the LOCK function. A lock symbol will appear on the remote controller display when the lock function is activated.

**⑫ LED Display Button:**

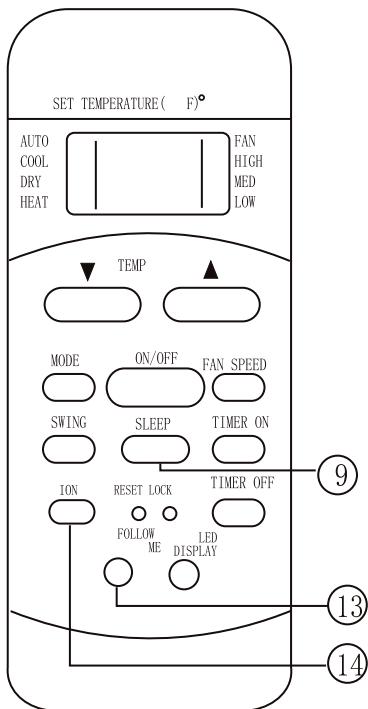
Press this button to clear the display on the indoor unit, press it again to light the display.

**⑬ FOLLOW ME Button:**

- Press this button to initiate FOLLOW ME function.
- When the Follow Me function is activated, the remote display is actual temperature at its location. The remote control will send this signal to the air conditioner every 3 minutes interval until press the Follow Me button again.
- The Follow Me function is not available under DRY and FAN mode.
- Switch the operation mode or turn off the unit will cancel the follow me function automatically.

**⑭ ION Button:**

When push this button, the ion generator is energized and will help to remove pollen and impurities from the air.



Model: R51I17/BG (C)E

## Indicators on LCD

### MODE display

Displays the current selected mode. Including AUTO, COOL, DRY, HEAT (cooling & heating models only) and FAN.

### Transmission Indicator

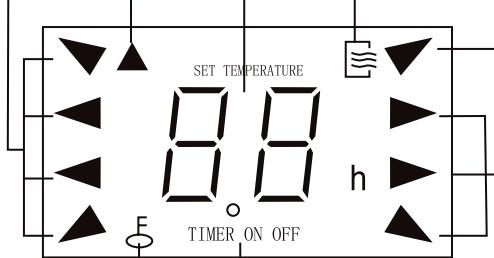
This transmission indicator will light when remote controller transmits signals to the indoor unit.

### Temp./Timer display

The temperature setting (from 17°C (62°F) to 30°C (88°F)) or timer setting (0~24h) will be displayed. If FAN mode is selected, there will be no display.

### ON/OFF display

This indicator will be displayed when the unit is operating.



### MODE display (FAN mode).

### FAN SPEED display

Displays the selected fan speed: AUTO, HIGH, MED and LOW. Nothing displays when the fan speed is selected in AUTO speed. When AUTO or DRY Mode is selected, there will be no signals displayed.

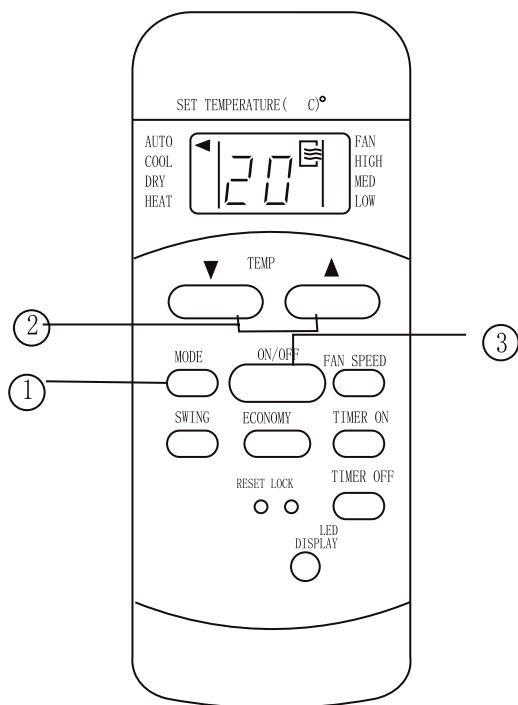
### TIMER display

This display area shows the settings of the TIMER. That is, if only the Auto-on time function is set, it will display TIMER ON. If only the Auto-off time function is set, it will display TIMER OFF. If both functions are set, it will display TIMER ON OFF which indicates you have chosen both the Auto-on time and Auto-off time.

### LOCK Indicator

LOCK display is displayed when pushing the LOCK button. Push the LOCK button to clear display.

## How to use the buttons



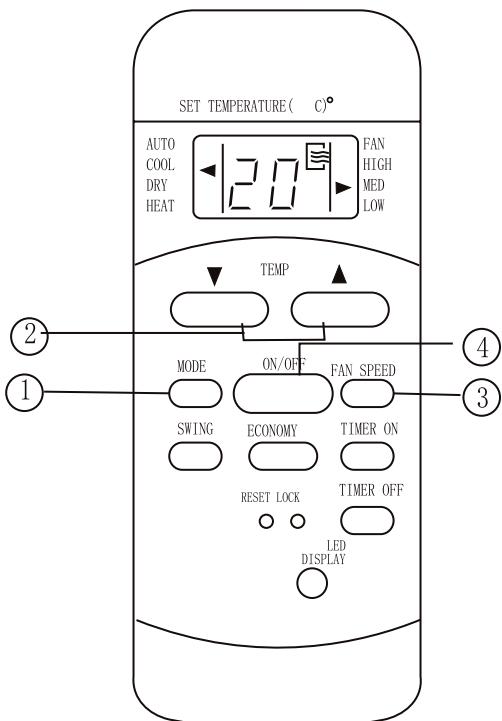
### Auto operation

Ensure the unit is plugged in and power is available. The OPERATION indicator on the display panel of the indoor unit illuminates.

1. Press the MODE button to select Auto.
2. Press the TEMP button to set the desired temperature.  
The temperature can be set within a range of 17°C (62°F) ~ 30°C in 1°C (2°F) increments.
3. Press the ON/OFF button to start the air conditioner.

### **NOTE**

1. In the Auto mode, the air conditioner can logically choose the mode of Cooling, Fan Heating and Dehumidifying by sensing the difference between the actual ambient room temperature and the set temperature on the remote controller.
2. In the Auto mode, you can not switch the fan speed. It has already been automatically controlled.
3. If the Auto mode is not comfortable for you , the desired mode can be selected manually.



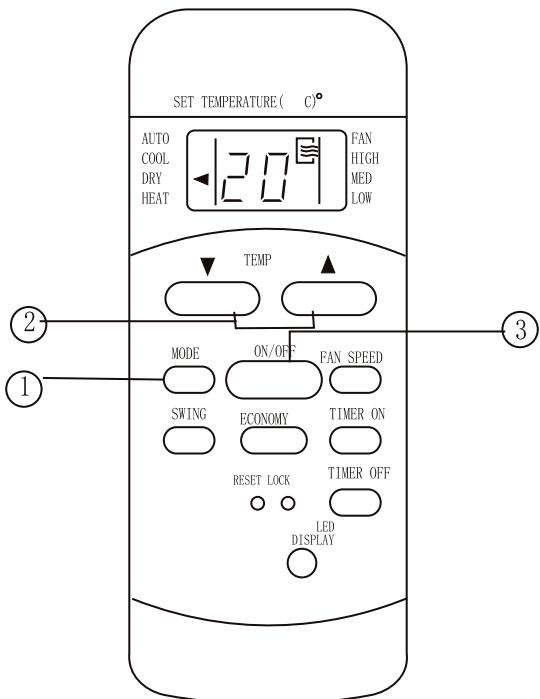
### Cooling /Heating/Fan operation

Ensure the unit is plugged in and power is available.

1. Press the MODE button to select COOL, HEAT, (cooling & heating models only) or FAN mode.
2. Press the TEMP button to set the desired temperature.  
The temperature can be set within a range of 17°C (62°F) ~ 3°C in 1°C (2°F) increments.
3. Press the FAN SPEED button to select the fan speed in four steps- Auto, Low, Med, or High.
4. Press the ON/OFF button to start the air conditioner.

### **NOTE**

In the FAN mode, the setting temperature is not displayed in the remote controller and you are not able to control the room temperature either. In this case, only step 1, 3 and 4 may be performed.



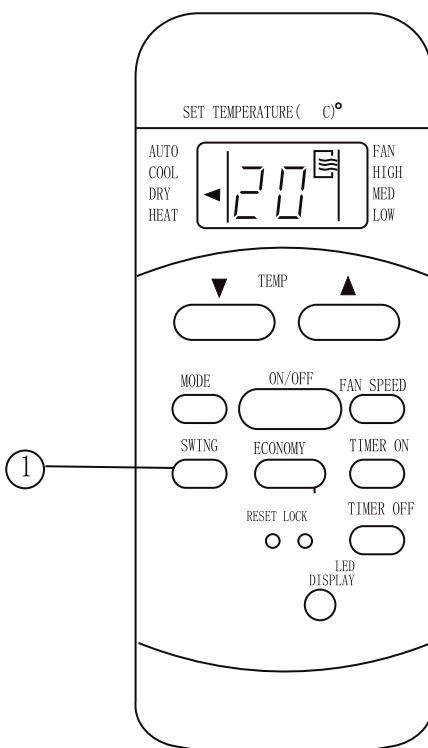
### Dehumidifying operation

Ensure the unit is plugged in and power is available. The OPERATION indicator on the display panel of the indoor unit illuminates.

1. Press the MODE button to select DRY mode.
2. Press the TEMP button to set the desired temperature. The temperature can be set within a range of 17°C (62°F) ~ 30°C (86°F) in 1°C (2°F) increments.
3. Press the ON/OFF button to start the air conditioner.

### **NOTE**

In the Dehumidifying mode, you can not switch the fan speed. It has already been automatically controlled.



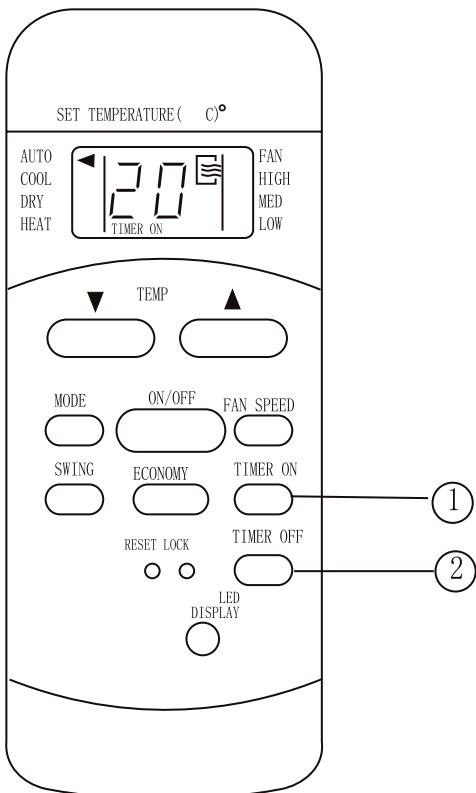
### Swing operation (on some models)

Use the SWING button to adjust the Up/Down airflow direction.

1. When press the button once and quickly, the air flow direction setting feature of the louver is activated. The moving angle of the louver is 6° for each press. Keep pressing the button to move the louver to the desired position.
2. If keep pressing the SWING button without releasing for 2 more seconds, the auto swing feature of the louver is activated. The horizontal louver would swing up/down automatically. Press it again to stop.

### **NOTE**

When the louver swing or move to a position which would affect the cooling and heating effect of the air conditioner, it would automatically change the swing/ moving direction.



### Timer operation

Press the TIMER ON button can set the auto-on time of the unit. And press the TIMER OFF button can set the auto-off time of the unit.

#### **To set the Auto-on time.**

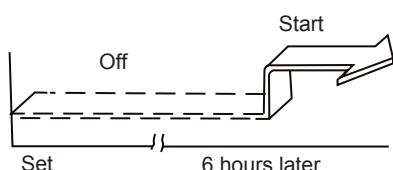
1. Press the TIMER ON button. The remote controller shows TIMER ON, the last Auto-on setting time and the signal "h" will be shown on the LCD display area. Now it is ready to reset the Auto-on time to START the operation.
2. Push the TIMER ON button again to set desired Auto-on time. Each time you press the button, the time increases in 30 minutes increments, up to 10 hours, then at 1 hour increments up to 24 hours.
3. After setting the TIMER ON , there will be a one-half second delay before the remote controller transmits the signal to the air conditioner. Then, after approximately another 2 seconds, the signal "h" will disappear and the set temperature will re-appear on the LCD display window.

#### **To set the Auto-off time.**

1. Press the TIMER OFF button. The remote controller shows TIMER OFF, the last Auto-off setting time and the signal "h" will be shown on the LCD display area. Now it is ready to reset the Auto-off time to START the operation.
2. Push the TIMER OFF button again to set desired Auto-off time. Each time you press the button, the time increases in 30 minutes increments, up to 10 hours, then at 1 hour increments up to 24 hours.
3. After setting the TIMER OFF ,there will be a one-half second delay before the remote controller transmits the signal to the air conditioner. Then, after approximately another 2 seconds, the signal "h" will disappear and the set temperature will re-appear on the LCD display window.

**IMPORTANT**

- The effective operation time set by the remote controller for the timer function is limited to the following settings: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 and 24.

**Example of Timer setting****TIMER ON**

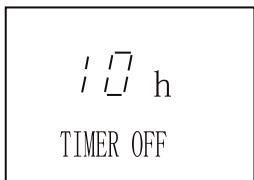
(Auto-on Operation)

The TIMER ON feature is useful when you want the unit to turn on automatically before say when you return home. The air conditioner will automatically start operating at the set time.

## Example:

To start the air conditioner in 6 hours.

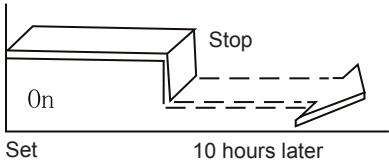
1. Press the TIMER ON button, the last setting of starting operation time and the signal "h" will show on the display area.
2. Press the TIMER ON button to display "6:0 h" on the TIMER ON display of the remote controller.
3. Wait for about 3 seconds and the digital display area will show the temperature again. Now this function is activated.



## **TIMER OFF**

(Auto-off Operation)

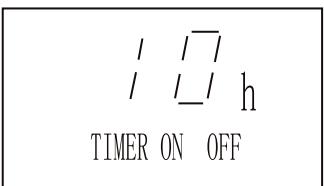
The TIMER OFF feature is useful when you want the unit to turn off automatically after you go to bed.  
The air conditioner will stop automatically at the set time.



### Example:

To stop the air conditioner in 10 hours.

1. Press the TIMER OFF button, the last setting of stopping operation time and the signal "h" will show on the display area.
2. Press the TIMER OFF button to display "10h" on the TIMER OFF display of the remote controller.
3. Wait for about 3 seconds and the digital display area will show the temperature again. Now this function is activated.



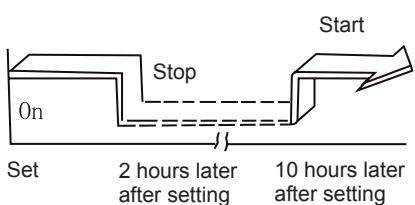
## **COMBINED TIMER**

(Setting both ON and OFF timers simultaneously)

### **TIMER OFF -\* TIMER ON**

(On - Stop - Start operation)

This feature is useful when you want to stop the air conditioner after you go to bed, and start it again in the morning when you wake up or when you return home.



### Example:

To stop the air conditioner 2 hours after setting and start it again 10 hours after setting.

1. Press the TIMER OFF button.
2. Press the TIMER OFF button again to display 2.0 h on the TIMER OFF display.
3. Press the TIMER ON button.
4. Press the TIMER ON button again to display 10 h on the TIMER ON display .
5. Wait for the remote control to display the setting temperature.

**TIMER ON -> TIMER OFF**

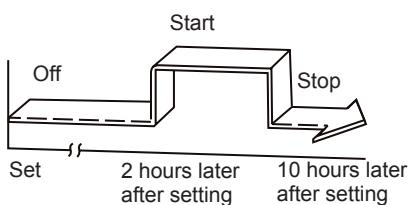
(Off -&gt; Start -&gt; Stop operation)

This feature is useful when you want to start the air conditioner before you wake up and stop it after you leave the house.

Example:

To start the air conditioner 2 hours after setting, and stop it 5 hours after setting.

1. Press the TIMER ON button.
2. Press the TIMER ON button again to display 2. Oh on the TIMER ON display.
3. Press the TIMER OFF button.
4. Press the TIMER OFF button again to display 5. Oh on the TIMER OFF display .
5. Wait for the remote control to display the setting temperature.



**CAUTION**

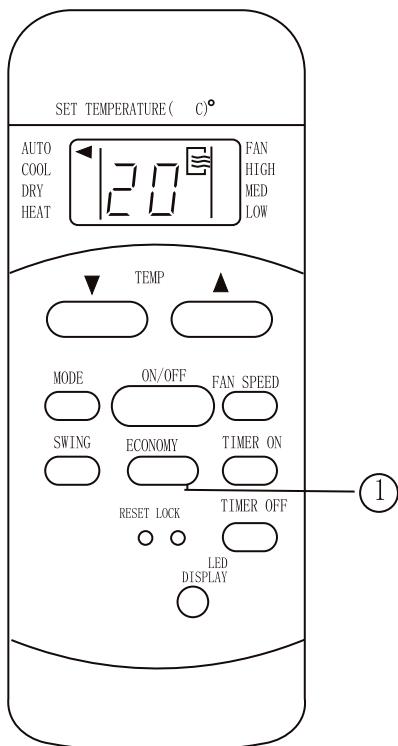
- The timer setting (TIMER ON or TIMER OFF) that in sequence occurs directly after the set time will be activated first.

**ECONOMY (SLEEP) operation**

When you press the ECONOMY button, the economic running function will be activated, the set temperature will increase (cooling) or decrease (heating) by 1°C (2°F) over the next 30 minutes and by another 1°C (2°F) after an additional 30 minutes. This new temperature will be maintained for 7 hours before it returns to the originally selected temperature. (NOTE: On some models, the set temperature will increase (cooling) or decrease (heating) by 1°C (2°F) per hour for 2 hours. This new temperature will be maintained for 5 hours , then the unit is off. )

**NOTE:**

The ECONOMY/SLEEP function is only available under Cooling, Heating and AUTO operation.



# SOCIABLE REMARK

When using this air conditioner in the European countries, the follow informations must be followed:

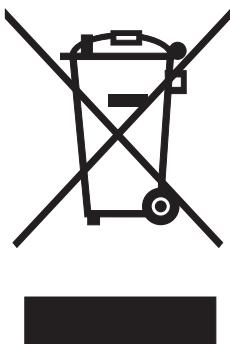
**DISPOSAL:** Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.

It is prohibited to dispose of this appliance in domestic household waste.

For disposal, there are several possibilities:

- A) The municipality has established collection systems, where electronic waste can be disposed of at least free of charge to the user.
- B) When buying a new product, the retailer will take back the old product at least free of charge.
- C) The manufacture will take back the old appliance for disposal at least free of charge to the user.
- D) As old products contain valuable resources, they can be sold to scrap metal dealers.

Wild disposal of waste in forests and landscapes endangers your health when hazardous substances leak into the ground-water and find their way into the food chain.



# SAFETY PRECAUTIONS

## Safety rules

To prevent injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed. Incorrect operation due to ignoring of instructions may cause harm or damage.



### Always do this

- Your air conditioner should be used in such a way that it is protected from moisture. e.g. condensation, splashed water, etc. Do not place or store your air conditioner where it can fall or be pulled into water or any other liquid. Unplug immediately if it occurs.
- Always transport your air conditioner in a vertical position and stand on a stable, level surface during use.
- Turn off the product when not in use.
- Always contact a qualified person to carry out repairs. If the supply cord is damaged it must be repaired by a qualified repairer.
- Keep an air path of at least 30cm all around the unit from walls, furniture and curtains.
- If the air conditioner is knocked over during use, turn off the unit and unplug from the mains supply immediately.
- Always use the switch on the control panel.



### Never do this.

- Do not operate your air conditioner in a wet room such as a bathroom or laundry room.
- Do not touch the unit with wet or damp hands or when barefoot.
- Do not press the buttons on the control panel with anything other than your fingers.
- Do not remove any fixed covers. Never use this appliance if it is not working properly, or if it has been dropped or damaged.
- Never use the plug to start and stop the unit.
- Do not cover or obstruct the inlet or outlet grilles.
- Do not use hazardous chemicals to clean or come into contact with the unit. Do not use the unit in the presence of inflammable substances or vapour such as alcohol, insecticides, petrol,etc.
- Do not allow children to operate the unit unsupervised.
- Do not use this product for functions other than those described in this instruction manual.

## Energy Save

- Use the unit in the recommended room size.
- Locate the unit where furniture cannot obstruct the air flow.
- Keep blinds/curtains closed during the sunniest part of the day.
- Keep the filters clean.
- Keep doors and windows closed to keep cool air in and warm air out (cooling mode) or keep warm air in and cool air out (heating mode).

## Operating condition

- The air conditioner must be operated within the temperature range indicated below:

MODE	ROOM TEMPERATURE
COOL	17°C (62°F) ~ 35°C (95°F)
DRY	13°C (55°F) ~ 35°C (95°F)
HEAT (heat pump type)	5°C (41°F) ~ 30°C (88°F)
HEAT (electrical heat type)	≤ 30°C/88°F

### Suggested tools for window kit installation

- Screwdriver (medium size Phillips)
- Tape measure or ruler
- Knife or scissors
- Saw (In the event that the window kit needs to be cut down in size because the window is too narrow for direct installation)

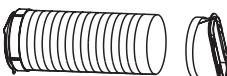
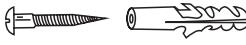
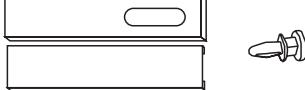
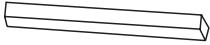
**For your safety**

- Do not store or use gasoline or other flammable vapours and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- Avoid fire hazard or electric shock. Do not use an extension cord or an adaptor plug. Do not remove any prong from the power cord.

**Electrical information**

- Be sure the electrical service is adequate for the model you have chosen. This information can be found on the serial plate, which is located on the side of the cabinet and behind the grille.
- Be sure the air conditioner is properly grounded. To minimize shock and fire hazards, proper grounding is important. The power cord is equipped with a three-prong grounding plug for protection against shock hazards.
- Your air conditioner must be used in a properly grounded wall receptacle. If the wall receptacle you intend to use is not adequately grounded or protected by a time delay fuse or circuit breaker, have a qualified electrician install the proper receptacle.
- Ensure the receptacle is accessible after the unit installation.

**IDENTIFICATION OF PARTS****Accessories**

PARTS	PARTS NAME	QUANTITY
	Exhaust hose and Adaptor B (flat mouth)	1 set
	Adaptor B (round mouth (※))	1 set
	Wall Exhaust Adaptor A (※)	1 pc
	Expansion Plug and wooden screw (※)	4 / pc
	Window Slider Kit and bolt	1 set
	Foam seal	3 / pc
	Remote Controller and Battery (For remote control models only)	1 set
	Drain hose	1 pc

**NOTE:** Optional parts (※), some models without.

- Check all the accessories are included in the package and please refer to the installation instructions for their usage.

**NOTE:**

All the illustrations in this manual are for explanation purpose only. Your air conditioner may be slightly different. The actual shape shall prevail.

## Parts names

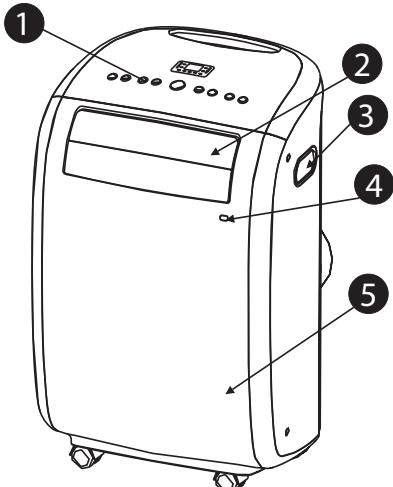


Fig. 1

### Front

- ① Operation Panel
- ② Horizontal Louver Blade  
(swings automatically)
- ③ Carrying Handle  
(both sides)
- ④ Remote signal receptor
- ⑤ Panel

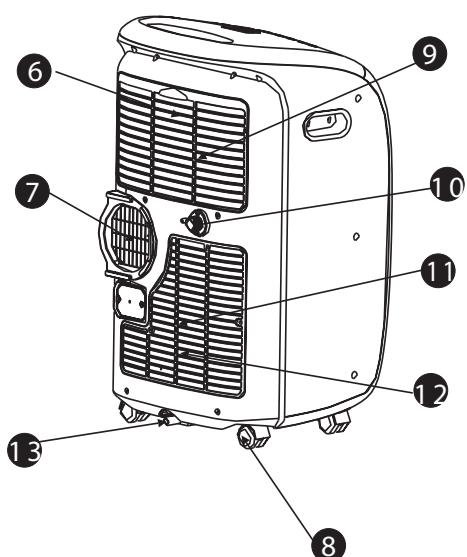


Fig. 2

### Rear

- ⑥ Upper Air Filter  
(behind the grille)
- ⑦ Air Outlet
- ⑧ Wheel
- ⑨ Air intake
- ⑩ Drain Outlet
- ⑪ Air intake
- ⑫ Lower Air Filter  
(behind the grille)
- ⑬ Bottom tray drain outlet

# AIR CONDITIONER FEATURES

## Electronic control operating instructions

Before you begin, thoroughly familiarize yourself with the control panel and remote controller and all its functions, then follow the symbol for the functions you desire.

The unit can be controlled by the unit control panel alone or with the remote controller.

### NOTE:

This manual does not include Remote Controller Operations, see the <<Remote Controller Instruction>> packed with the unit for details.

### Operation panel of the Air Conditioner

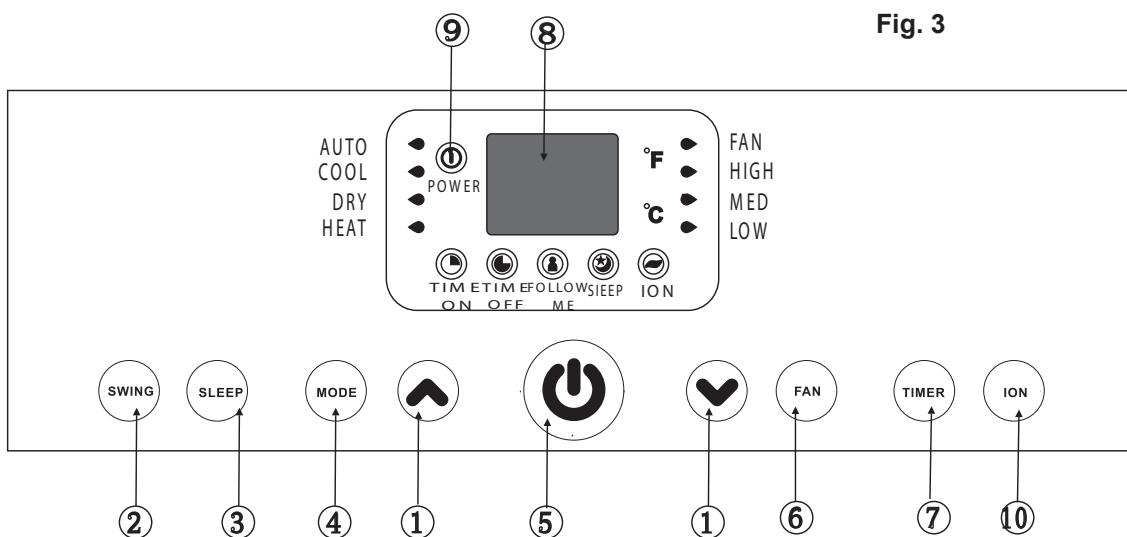


Fig. 3

#### ① UP ( $\Delta$ ) and DOWN ( $\nabla$ ) button

Used to adjust (increasing/decreasing) temperature settings (1°C/2°F increments) in a range of 17°C (62°F) to 30°C (88°F) or the TIMER setting in a range of 0~24hrs.

NOTE: The control is capable of displaying temperature in degrees Fahrenheit or degrees Celsius. To convert from one to the other, press and hold the Up and Down buttons at the same time, for 3 seconds.

#### ② SWING button

Use this button to initiate the auto swing feature or lock the louver at the desired position .

#### ③ SLEEP button

Used to initiate the SLEEP operation.

#### ④ MODE select button

Selects the appropriate operating mode. Each time you press the button, a mode is selected in a sequence that goes from AUTO, COOL, DRY, HEAT (cooling only models without) and FAN. The mode indicator light illuminates under the different mode setting.

#### ⑤ POWER button

Power switch on/off.

#### ⑥ FAN button

Press to select the fan speed in four steps-LOW, MED (on some models), HIGH and AUTO. The fan speed indicator light illuminates under different fan settings except AUTO speed. When select AUTO fan speed, all the fan indicator lights turn dark.

#### ⑦ TIMER button

Used to initiate the AUTO ON start time and AUTO OFF stop time program, in conjunction with the  $\Delta$  &  $\nabla$  buttons.

#### ⑧ LED Display

-Shows the set temperature in "°C" or "°F" and the Auto-timer settings. While on DRY and FAN modes, it shows the room temperature.

Error codes:

- E1- Room temperature sensor error - Unplug the unit and plug it back in. If error repeats, call for service.
- E2- Evaporator temperature sensor error - Unplug the unit and plug it back in. If error repeats, call for service.
- E4- Display panel communication error - Unplug the unit and plug it back in. If error repeats, call for service.
- E0- Unit malfunction-- Unplug the unit and plug it back in. If error repeats, call for service.

Protection code:

- P1- Bottom tray is full - Connect the drain hose and drain the collected water away. If error repeats, call for service.

## **⑨ INDICATOR Lights Display**

- ① - lights up when the POWER is on.
- ② - lights up when TIMER ON function is set.
- ③ - lights up when TIMER OFF function is set.
- ④ - lights up when FOLLOW ME function is set.
- ⑤ - lights up when SLEEP function is set.
- ⑥ - lights up when ION function is set.

## **⑩ ION button (optional)**

Press the ION button, the ion generator is energized and will help to remove pollen and impurities from the air, and trap them in the filter. Press it again to stop the function.

# **OPERATING INSTRUCTIONS**

## **COOL operation**

- Press the MODE button until the COOL indicator light comes on.
- Press the ADJUST buttons “▲” or “▼” to select your desired room temperature. The temperature can be set within a range of 17°C-30°C/62°F-88°F.
- Press the FAN SPEED button to choose the fan speed.

## **HEAT operation (cooling only models without)**

- Press the MODE button until the “HEAT” indicator light comes on.
- Press the ADJUST buttons “▲” or “▼” to select your desired room temperature. The temperature can be set within a range of 17°C-30°C/62°F-88°F.
- Press the FAN SPEED button to choose the fan speed. For some models, the fan speed can not be adjusted under HEAT mode.

## **DRY operation**

- Press the MODE button until the DRY indicator light comes on.
- Under this mode, you cannot select a fan speed or adjust the temperature.
- Keep windows and doors closed for the best dehumidifying effect.
- Do not put the duct to window.

## **AUTO operation**

- When you set the air conditioner in AUTO mode, it will automatically select cooling, heating (cooling only models without), or fan only operation depending on what temperature you have selected and the room temperature.

- The air conditioner will control room temperature automatically round the temperature point set by you.
- Under AUTO mode, you can not select the fan speed.

## **FAN operation**

- Press the MODE button until the FAN indicator light comes on.
- Press the FAN SPEED button to choose the fan speed. The temperature cannot be adjusted.
- Do not put the duct to window.

## **TIMER operation**

- When the unit is on, first press the Timer button, the TIMER OFF indicator light illuminates. It indicates the Auto Stop program is initiated. Press the button again, the TIMER ON indicator light illuminates. It indicates the Auto Start program is initiated.
- When the unit is off, first press the Timer button, the TIMER ON indicator light illuminates. It indicates the Auto Start program is initiated. Press the button again, the TIMER OFF indicator light illuminates. It indicates the Auto Stop program is initiated.
- Press or hold the UP or DOWN button to change the Auto time by 0.5 hour increments, up to 10 hours, then at 1 hour increments up to 24 hours. The control will count down the time remaining until start.
- The selected time will register in 5 seconds and the system will automatically revert back to display the previous temperature setting.
- Turning the unit ON or OFF at any time or adjusting the timer setting to 0.0 will cancel the Auto Start/Stop timed program.

- When the malfunction (E1 or E2) occurs, the Auto Start/Stop timed program will also be cancelled.

### **FOLLOW ME operation (on some models)**

This feature can be activated from the remote control ONLY. The remote control serves as a remote thermostat allowing for the precise temperature control at its location.

To activate the Follow Me feature, point the remote control towards the unit and press the Follow Me button. The light on the unit control panel will illuminate to indicate it received the signal. It will continue to send this signal until the feature is deactivated by pressing the Follow Me button again. If the unit does not receive the Follow Me signal during any 7 minutes interval, the unit will beep to indicate the Follow Me mode has ended. The display on the remote control indicates the temperature at the remote only.



**Fig. 4**

### **ION operation (on some models)**

This feature can be activated from the remote control too.

To activate the ION operation ,the anion generator is energized and will help to remove pollen and impurities from the air.

### **SLEEP operation**

Press this button, the set temperature will increase (cooling) or decrease (heating) by 1°C / 2°F in 30 minutes. The set temperature will then increase (cooling) or decrease (heating) by another 1°C / 2° after an additional 30 minutes. This new temperature will be maintained for 7 hours before it returns to the originally selected temperature. This ends the Sleep mode and the unit will continue to operate as originally programmed.

**NOTE:** This feature is unavailable under FAN or DRY mode.

### **Other features**

#### **Auto-Restart (on some models)**

If the unit breaks off unexpectedly due to the power cut, it will restart with the previous function setting automatically when the power resumes.

#### **Wait 3 minutes before resuming operation**

After the unit has stopped, it can not be restarted operation in the first 3 minutes. This is to protect the unit. Operation will automatically start after 3 minutes.

#### **Air flow direction adjustment**

The louver can be adjusted automatically.

- Adjust the air flow direction automatically (Fig.4):
- When the Power is ON, the louver opens fully.
- Press the SWING button on the panel or remote controller to initiate the Auto swing feature.
- The louver will swing up and down automatically.
- Please do not adjust the louver manually.

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

ENGLISH

## Installation in a double-hung sash window

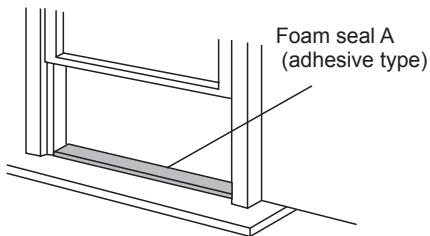


Fig. 8

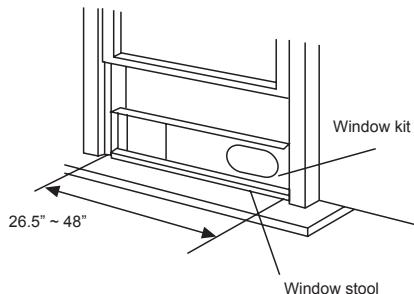


Fig. 9

1. Cut the foam seal (adhesive type) to the proper length and attach it to the window stool. Fig.8
2. Attach the window slider kit to the window stool. Adjust the length of the window slider kit according to the width of window, shorten the adjustable window kit if the width of window is less than 27 inches.  
Open the window sash and place the window slider kit on the window stool. Fig.9
3. Cut the foam seal (adhesive type) to the proper length and attach it on the top of the window. Shown as in Fig.10.
4. Close the window sash securely against the window.
5. Cut the foam seal to an appropriate length and seal the open gap between the top window sash and outer window sash. Shown as in Fig.11.

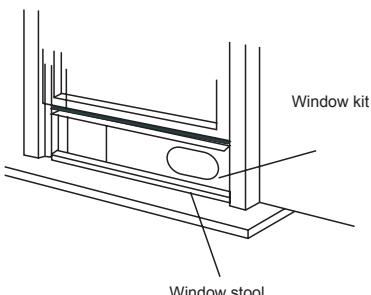


Fig. 10

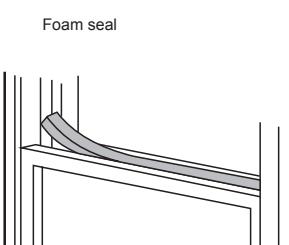
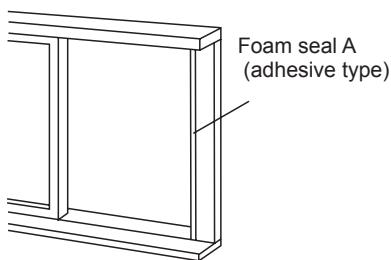
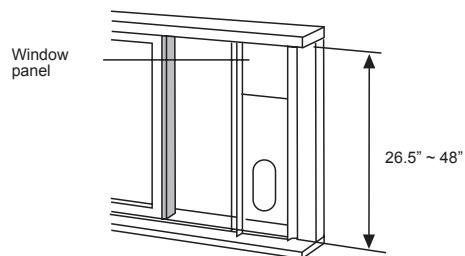


Fig. 11

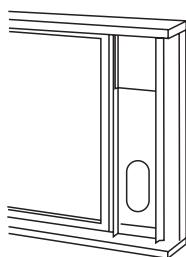
## Installation in a sliding sash window



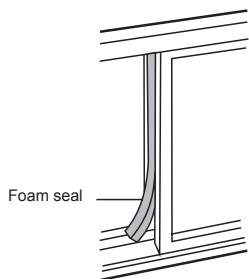
**Fig. 12**



**Fig. 13**



**Fig. 14**



**Fig. 15**

1. Cut the foam seal (adhesive type) to the proper length and attach it to the window frame. See Fig.12.
2. Attach the window slider kit to the window stool. Adjust the length of the window slider kit according to the width of window, shorten the adjustable window kit if the width of window is less than 27 inches.  
Open the window sash and place the window slider kit on the window stool. See Fig.13.
3. Cut the foam seal (adhesive type) to the proper length and attach it on the top of the window. Shown as in Fig.14.
4. Close the sliding sash securely against the window.
5. Cut the foam seal to an appropriate length and seal the open gap between the top window sash and outer window sash. Shown as in Fig.15.

## Exhaust hose installation

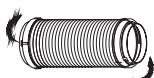


Fig. 16

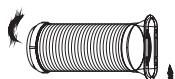


Fig. 17

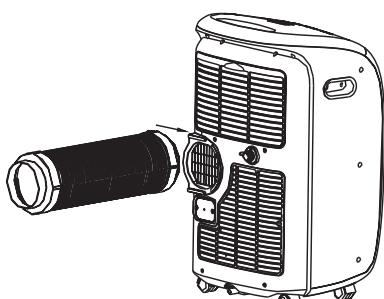


Fig. 18

The exhaust hose and adaptor must be installed or removed in accordance with the usage mode.

COOL,HEAT (heat pump type) or AUTO mode	Install
FAN, DEHUMIDIFY or HEAT (electrical heat type) mode	Remove

1. Install the window Exhaust adaptor B onto the exhaust hose as shown in Fig.16. or Fig.17. Refer to the previous pages for window kit installation.
2. Push the Exhaust hose into the air outlet opening along the arrow direction (See Fig.18).

The exhaust hose can be installed into the wall  
(Not applicable to the units without adaptor A, expansion plugs and wooden screws of Accessories )

1. Prepare a hole in the wall. Install the wall Exhaust adaptor A onto the wall (outside) by using 4 expansion plugs and wooden screws, be sure to fix thoroughly. (See Fig.19)
2. Attach the Exhaust hose to wall Exhaust adaptor A.

**Note:**

Cover the hole using the adaptor cap when not in use.

- The duct can be compressed or extended moderately according to the installation requirement, but it is desirable to keep the duct length to a minimum.

**IMPORTANT:**

DO NOT OVER BEND THE DUCT (SEE Fig.20).

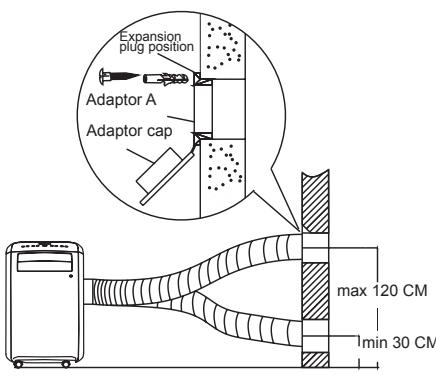


Fig. 19

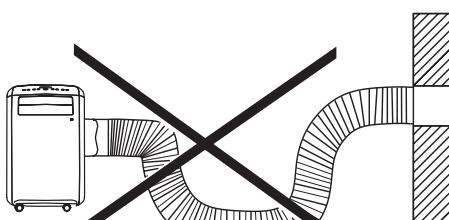
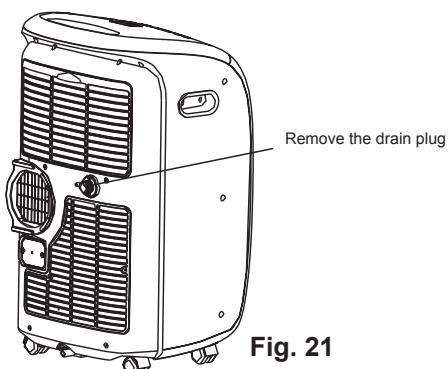
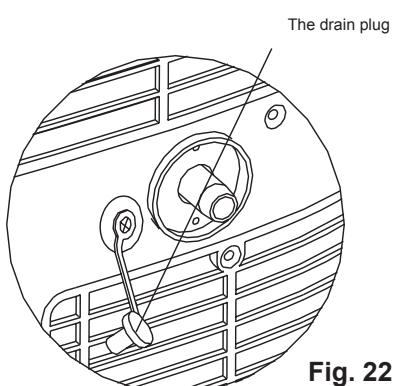


Fig. 20

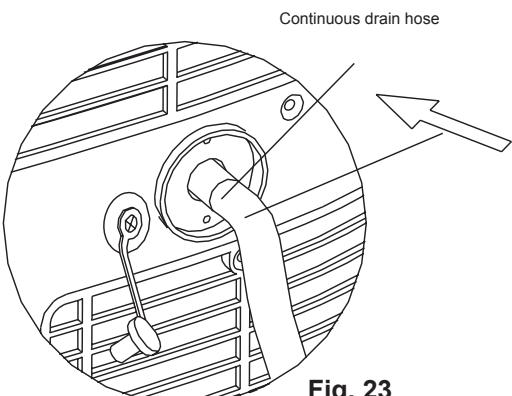
## Water drainage



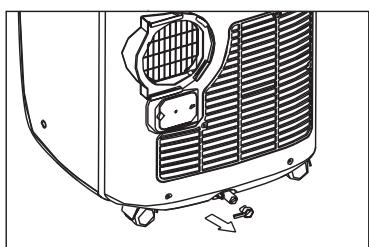
**Fig. 21**



**Fig. 22**



**Fig. 23**



**Fig. 24**

- During dehumidifying modes, remove the drain plug from the back of the unit, install the drain connector (5/8 universal female mender) with 3/4 hose (locally purchased). For the models without drain connector, just attach the drain hose to the hole. Place the open end of the hose directly over the drain area in your basement floor. Please refer to Fig.21-23. Make sure the connection of the drain hose and the hole of the unit is tight and do not let the water leak.
- When the water level of the bottom tray reaches a predetermined level, the unit beeps 8 times, the digital display area shows "P1". At this time the air conditioning/dehumidification process will immediately stop. However, the fan motor will continue to operate (this is normal).

Carefully move the unit to a drain location, remove the bottom drain plug and let the water drain away (Fig.24). Restart the machine until the "P1" symbol disappears. If the error repeats, call for service.

### NOTE:

Be sure to reinstall the bottom drain plug before using the unit.

# CARE AND MAINTENANCE

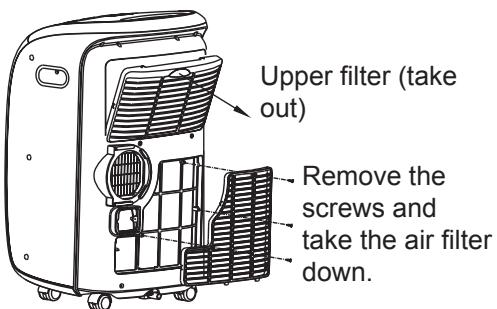


Fig. 25

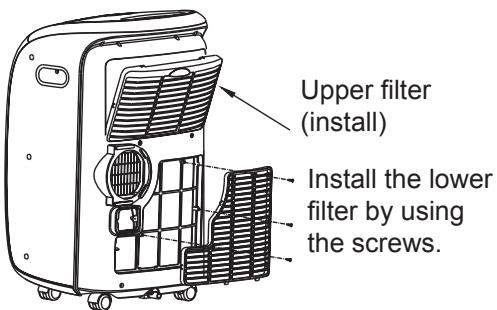


Fig. 26

## IMPORTANT

- 1) Be sure to unplug the unit before cleaning or servicing.
- 2) Do not use gasoline, thinner or other chemicals to clean the unit.
- 3) Do not wash the unit directly under a tap or using a hose. It may cause electrical danger.
- 4) If the power cord is damaged, it should be repaired by manufacture or its agency.

### 1. Air filter:

- Clean the air filter at least once every two weeks to prevent inferior fan operation because of dust.
- Removal  
This unit has two filter. Take the upper filter out along the arrow direction (Fig.25),then take the filter down. Remove the lower filter by loosening the screw, taking down the air filter as shown in Fig.25.
- Cleaning  
Wash the air filter by immersing it gently in warm water (about 40°C/104°F) with a neutral detergent. Rinse the filter and dry it in a shady place.
- Mounting  
Install the upper air filter after cleaning and install the lower filter by using the screws (see Fig.26).

### NOTE:

The grill and the air filter are connected and can not be separated.

### 2. Unit enclosure:

- Use a lint-free cloth soaked with neutral detergent to clean the unit enclosure. Finished by a dry clean cloth.

### 3. Unit idle for a long time:

- Remove the rubber plug at the back of the unit and attach a hose to drain outlet. Place the open end of the hose directly over the drain area in your basement floor (See Fig.21-23).
- Remove the plug from the bottom drain outlet, all the water in the bottom tray will drain out (See Fig.24).
- Keep the appliance running on FAN mode for half a day in a warm room to dry the appliance inside and prevent mold forming.
- Stop the appliance and unplug it, wrap the cord and bundle it with the tape. Remove the batteries from the remote controller.
- Clean the air filter and reinstall it.
- Disconnect the exhaust hose, keep it safely, and cover the window (wall) hole with the adaptor cap.

# TROUBLESHOOTING TIPS

TROUBLES	POSSIBLE CAUSES	SUGGEST REMEDIES
1. Unit does not Start when Pressing on/off Button	<ul style="list-style-type: none"> <li>- P1 appears in the display window</li> <li>- Room temperature is lower than the set temperature. (Cooling mode)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drain the water in the bottom tray.</li> <li>Reset the temperature.</li> </ul>
2. Not cool enough	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The windows or doors in the room are not closed.</li> </ul>	Make sure all the windows and doors are closed.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- There are heat sources inside the room.</li> </ul>	Remove the heat sources if possible.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Exhaust air duct is not connected or blocked</li> </ul>	Connect the duct and make sure it can function properly.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperature setting is too high.</li> </ul>	Decrease the set temperature.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Air filter is blocked by dust.</li> </ul>	Clean the air filter.
4. Noisy or vibration	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The ground is not level or not flat enough.</li> </ul>	Place the unit on a flat, level ground if possible.
5. Gurgling sound	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The sound comes from the flowing of the refrigerant inside the air conditioner.</li> </ul>	It is normal.
6. Power shut off at Heating mode	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The automatic over heat protection function. When the temperature at the air outlet exceed 70°C/158°F, the device will stop.</li> </ul>	Switch on again after the unit has cool down.

# TABLE DES MATIÈRES

## TÉLÉCOMMANDÉ

Utilisation de la télécommande .....	55
Spécifications de la télécommande .....	56
Caractéristiques des performances .....	56
Boutons de fonction .....	57
Indicateurs sur l'écran LCD .....	59
Utilisation des touches .....	60

## REMARQUE CONCERNANT LA MISE AU REBUT

Remarque concernant la mise au rebut.....	66
---	----

## MESURES DE PRÉCAUTION

Consignes de sécurité .....	67
Conditions de fonctionnement .....	67
Information électrique .....	68

## IDENTIFICATION DES PIÈCES

Accessoires .....	68
Nom des pièces.....	69

## CARACTÉRISTIQUES DU CLIMATISEUR

Consignes d'utilisation de la commande électronique .....	70
---	----

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Instructions d'utilisation .....	71
----------------------------------	----

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Installation sur une fenêtre à guillotine à deux châssis mobiles .....	73
Installation sur une fenêtre à guillotine coulissante .....	74
Installation du tuyau d'évacuation .....	75
Vidange de l'eau .....	76

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Entretien et maintenance .....	77
--------------------------------	----

## CONSEILS DE DÉPANNAGE

Conseils de dépannage .....	78
-----------------------------	----

**REMARQUE**

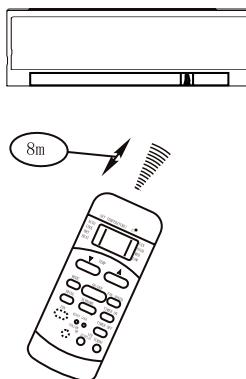
Les caractéristiques indiquées sur l'étiquette énergétique se basent sur les conditions de test de l'installation où le conduit d'échappement d'air n'est pas tendu et où les adaptateurs A et B ne sont pas installés (le conduit ainsi que l'adaptateur A et B figurent dans la liste des accessoires du Manuel d'Instructions).

**⚠ ATTENTION**

- Contactez un technicien d'entretien agréé pour la réparation et l'entretien de cette unité.
- Contactez l'installateur pour l'installation de cette unité.
- Le climatiseur ne doit pas être utilisé par des enfants ni des personnes souffrant d'un handicap sans surveillance.
- Les jeunes enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le climatiseur.
- Si le câble d'alimentation doit être remplacé, le remplacement doit être effectué par du personnel agréé.
- Les travaux d'installation doivent être réalisés conformément aux réglementations de câblage nationales uniquement par du personnel agréé.

# TÉLÉCOMMANDE

## Utilisation de la télécommande



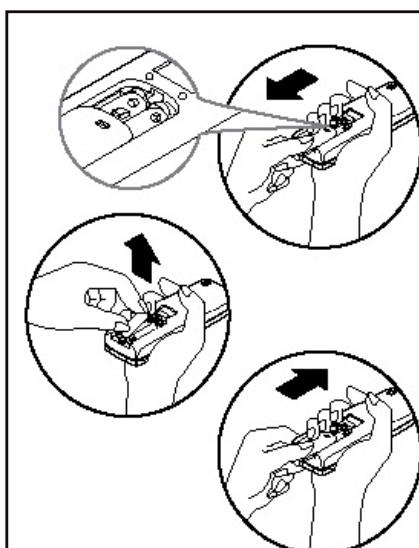
Emplacement de la télécommande.

- Veuillez utiliser la télécommande en vous tenant dans un rayon de 8 mètres de l'appareil, et en la dirigeant vers le récepteur. La réception est confirmée par un signal sonore.

### **ATTENTION**

- Le climatiseur ne fonctionnera pas si des rideaux, des portes ou d'autres objets bloquent les signaux envoyés par la télécommande à l'unité intérieure.
- Empêchez tout liquide de tomber sur la télécommande. Ne pas exposer la télécommande à la lumière directe du soleil et ne pas la placer près de ce type d'exposition.
- Si le récepteur de signal infrarouge de l'unité intérieure est exposé à la lumière directe du soleil, il se peut que le climatiseur ne fonctionne pas correctement. Veuillez vous servir de rideaux pour empêcher que les rayons du soleil n'atteignent le récepteur.
- Si d'autres appareils électriques réagissent à la télécommande, veuillez soit déplacer ces appareils, soit consulter votre revendeur local.

## Remplacement des piles



La télécommande est alimentée par deux piles sèches (R03/LR03X2). Elles se trouvent dans la partie arrière et elles sont protégées par un couvercle.

- (1) Retirez le couvercle en appuyant dessus et en le faisant glisser vers l'arrière.
- (2) Retirer les piles usagées et remplacez-les par de nouvelles plies, en respectant les polarités (+) et (-).
- (3) Remettez le couvercle du compartiment à piles.

**REMARQUE :** lorsque vous retirez les piles, la télécommande efface toutes les programmations dont elle disposait. Après avoir remplacé les piles, une nouvelle programmation de la télécommande sera nécessaire.

## ATTENTION

- Ne pas mélanger les piles usagées et les piles neuves ni les piles de types différents.
- Ne laissez pas les piles dans la télécommande si vous n'allez pas l'utiliser pendant 2 ou 3 mois.
- Veuillez vous débarrasser des piles usagées en les déposant dans les récipients spéciaux que vous trouverez dans les commerces.

## Spécifications de la télécommande

Modèle	R51I13/BG(C)E, R51I14/BG(C)E, R51I15/BG(C)E, R51I16/BG(C)E, R51I17/BG(C)E.
Tension nominale	3,0 V (Piles sèches R03/LR03X2)
Tension la plus basse du signal d'émission de l'UC	2,0 V
Gamme de Réception du Signal	8 m (en cas d'utilisation d'une tension de 3 volts, elle atteint 11 m)
Environnement	-5C~60°C ( -41°F~140°F)

### REMARQUE :

Affichage du réglage de la température :

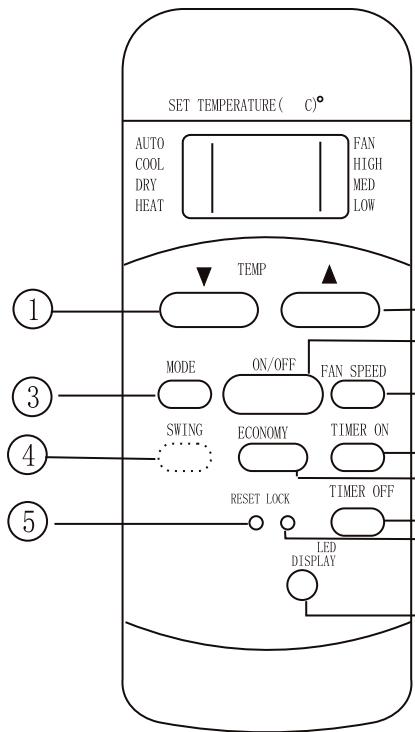
Échelle Celsius (°C) R51I14/BG(C)E, R51I16/BG(C)E.

Échelle Fahrenheit (°F) R51I13/BG(C)E, R51I15/BG(C)E, R51I17/BG(C)E.

## Caractéristiques des performances

1. Mode de fonctionnement : AUTOMATIQUE, CLIMATISATION, SÉCHAGE, CHAUFFAGE (les modèles à climatisation seule ne disposent pas de cette fonction), et VENTILATEUR.
2. Fonction de réglage du Timer sur 24 heures.
3. Intervalle de réglage de la température intérieure : 17°C ~ 30°C (62°F ~ 88°F).
4. Fonction totale du LCD (Affichage à cristaux liquides).
5. Émission de rétro éclairage.

## Boutons de fonction



Modèle : R51I14/BG(C)E,  
R51I16/BG(C)E.

### REMARQUE :

- Les modèles de R51I16/BG(C)E ne disposent d'aucun dispositif d'OSCILLATION.

### ① Touche TEMP UP :

Appuyez sur ce bouton pour faire augmenter la température intérieure et pour la régler à 31°C (88°F) par paliers d'1°C (2°F).

### ② Touche TEMP BOTTOM :

Appuyez sur ce bouton pour faire baisser la température intérieure et pour la régler à 17°C (62°F) par paliers d'1°C (2°F).

### ③ Touche MODE :

Chaque fois que vous appuierez sur le bouton, le mode de fonctionnement sera sélectionné dans l'ordre suivant :



**REMARQUE :** le mode chauffage ne concerne que les modèles avec Climatisation et Chauffage.

### ④ Touche SWING : (sur certains modèles)

On l'utilise pour arrêter ou démarrer le mouvement du volet et pour sélectionner la direction du flux de l'air que l'on souhaite (vers le haut ou vers le bas).

### ⑤ Touche RESET :

Lorsque l'on appuie sur le bouton RESET (alors qu'il était enfoncé), tous les réglages courants sont annulés et le contrôleur revient à ses réglages d'origine.

### ⑥ Touche ON/OFF :

L'opération commence lorsque ce bouton est pressé et elle s'arrête lorsque l'on appuie dessus de nouveau.

### ⑦ Touche FAN SPEED :

On s'en sert pour sélectionner la vitesse du ventilateur en quatre étapes :

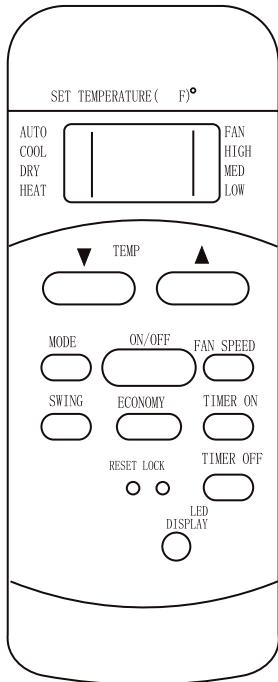


### ⑧ Touche TIME ON :

Appuyez sur cette touche pour activer la séquence d'allume automatique. Chaque pression fera avancer le réglage de l'heure par plages de 30 minutes, et ce, jusqu'à arriver à un total de 10 heures. Ensuite, l'avance se fera par plages d'une heure jusqu'à ce que l'on atteigne les 24 heures. Pour annuler le réglage de l'heure de Démarrage Automatique, il vous suffira d'appuyer sur le bouton jusqu'à ce que le réglage affiche 0.0.

### ⑨ Touche ECONOMY (SLEEP) :

Sélectionnez cette fonction pendant vos heures de sommeil. Cette fonction peut maintenir la température la plus agréable dans la pièce et économiser de l'énergie. Cette fonction n'est disponible que dans les modes CLIMATISATION, CHAUFFAGE ou AUTOMATIQUE.



Modèle : R51I13/BG(C)E,  
R51I15/BG(C)E

#### REMARQUE :

- Les modèles de R51I15/BG(C)E ne disposent d'aucun dispositif d'OSCILLATION.

**REMARQUE :** lorsque l'unité fonctionne en mode économie d'énergie, elle s'arrêtera si jamais on appuie sur d'autres boutons.

#### ⑩ Touche TIMER OFF :

Appuyez sur cette touche pour activer la séquence d'arrêt automatique. Chaque pression fera avancer le réglage de l'heure par plages de 30 minutes, et ce, jusqu'à arriver à un total de 10 heures. Ensuite, l'avance se fera par plages d'une heure jusqu'à ce que l'on atteigne les 24 heures. Pour annuler le réglage de l'heure d'Arrêt Automatique, il vous suffira d'appuyer sur le bouton jusqu'à ce que le réglage affiche 0.0.

#### ⑪ Touche LOCK :

Appuyez sur ce bouton qui est enfoncé afin de verrouiller tous les réglages courants. À ce moment là, la télécommande n'acceptera aucune opération sauf celles qui ont été VERROUILLÉES. Utilisez le mode de VERROUILLAGE quand vous voulez éviter que les réglages ne soient modifiés par accident. Appuyez sur le bouton LOCK de nouveau pour annuler la fonction de VERROUILLAGE. Un symbole de verrou apparaîtra sur l'écran de la télécommande lorsque la fonction de verrouillage est activée.

#### ⑫ Touche LED DISPLAY :

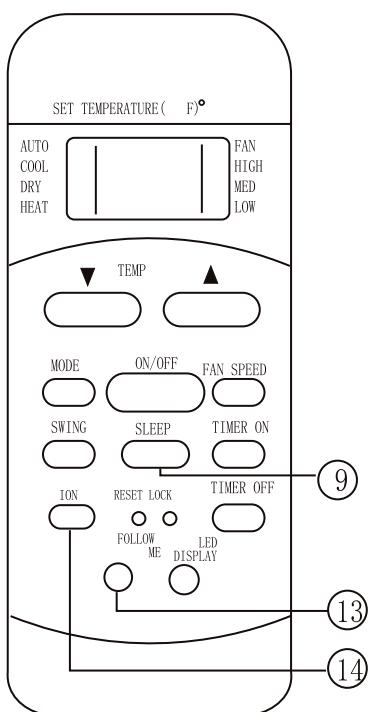
Appuyez sur ce bouton afin d'effacer l'affichage sur l'unité intérieure, puis appuyez de nouveau dessus pour éclairer l'affichage.

#### ⑬ Touche FOLLOW ME :

- Appuyez sur ce bouton pour lancer la fonction SUIVEZ-MOI.
- Lorsque la fonction SUIVEZ-MOI est activée, l'affichage de la télécommande montre la température réelle à l'endroit où elle se trouve. La télécommande enverra ce signal au climatiseur toutes les 3 minutes jusqu'à ce que vous appuyiez de nouveau sur le bouton Follow Me (Suivez-moi).
- La fonction SUIVEZ-MOI n'est pas disponible dans les modes SÉCHAGE et VENTILATEUR.
- Si vous changez le mode de fonctionnement ou si vous arrêtez l'unité, cela annulera la fonction SUIVEZ-MOI automatiquement.

#### ⑭ Touche ION :

En appuyant sur ce bouton, le générateur d'ions sera activé et contribuera à retirer le pollen et les impuretés de l'air.



Modèle : R51I17/BG(C)E

## Indicateurs sur l'écran LCD

### Affichage du MODE

Affiche le mode sélectionné en cours. Cela comprend les modes AUTO, CLIMATISATION, SÉCHAGE, CHAUFFAGE (ne concerne que les modèles avec refroidissement et chauffage) et VENTILATEUR.

### Voyant de Transmission

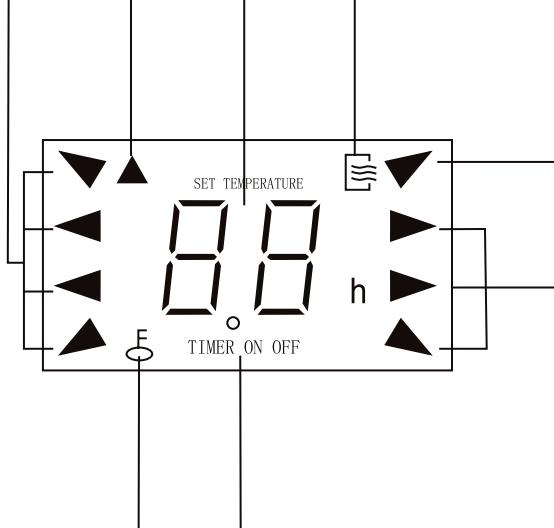
Ce témoin indicateur de transmission s'allume lorsque la télécommande transmet des signaux à l'unité intérieure.

### Affichage de la Température / du Programmateur

Le réglage de la température (de 17°C (62°F) à 30°C (88°F)) ou le réglage du programmateur (0~24h) s'affichera. Si le mode de VENTILATEUR est sélectionné, rien ne s'affichera.

### Affichage ON / OFF

Cet indicateur s'affichera lorsque l'unité est en fonctionnement.



### Affichage du MODE (Mode VENTILATEUR).

### Affichage VITESSE DU VENTILATEUR

Affiche la vitesse sélectionnée du ventilateur : AUTO, HIGH, MED et LOW. Rien ne s'affiche lorsque la vitesse du ventilateur est sélectionnée en mode de vitesse AUTOMATIQUE. Lorsque le mode AUTOMATIQUE ou SÉCHAGE est sélectionné, rien ne s'affiche.

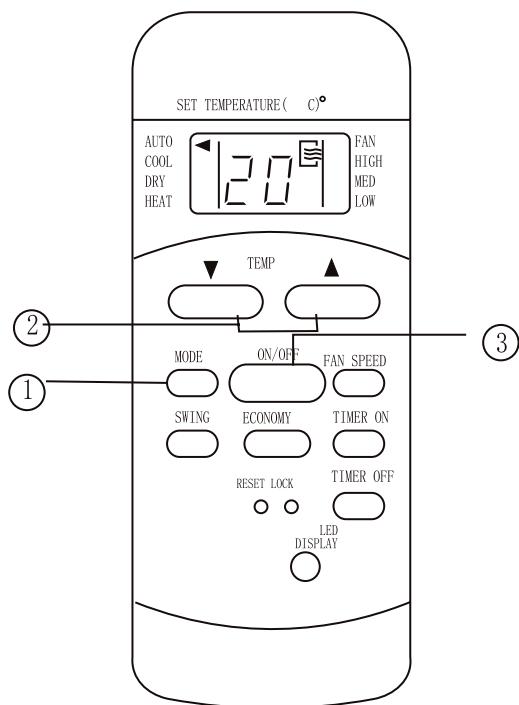
### Affichage MINUTERIE

Cet affichage indique les réglages du TIMER. C'est-à-dire, s'il n'y a que la fonction de démarrage automatique qui est réglée, l'affichage indiquera TIMER ON (Programmateur Allumé). S'il n'y a que la fonction d'arrêt automatique (Auto-off) qui est réglée, l'affichage indiquera TIMER OFF (Programmateur Éteint). Si les deux fonctions sont réglées, l'affichage indiquera TIMER ON OFF (Programmateur Marche Arrêt), ce qui indique que les fonctions de démarrage automatique et d'arrêt automatique ont été sélectionnées.

### Voyant de VERROUILLAGE

Affichage de VERROUILLAGE s'affiche en appuyant sur la touche LOCK. Appuyez sur la touche LOCK à nouveau pour effacer l'affichage en cours.

## Utilisation des touches



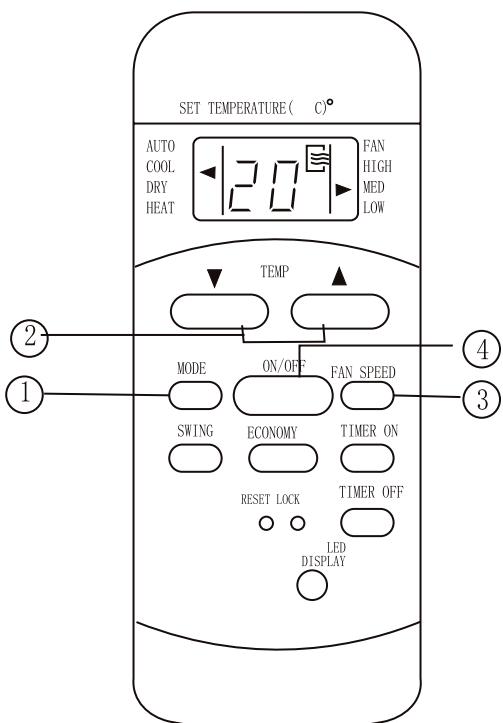
### Mode AUTOMATIQUE

Veillez à ce que l'unité soit bien branchée et à qu'il y ait du courant. Le voyant OPERATION sur le panneau d'affichage de l'unité intérieure s'allume.

1. Utilisez la touche MODE pour sélectionner le mode Auto.
2. Appuyez sur la touche TEMP pour régler la température souhaitée. Il est possible de régler la température dans une plage comprise entre 17°C (62°F) et ~ 30°C avec des augmentations d'1°C (2°F).
3. Appuyez sur la touche ON/OFF pour démarrer le climatiseur.

#### REMARQUE

1. En mode AUTOMATIQUE, le climatiseur peut logiquement choisir le mode Climatisation, Ventilation, Chauffage et Déshumidification en ressentant la différence entre la température de la pièce et la température réglée sur la télécommande.
2. En mode Automatique, vous ne pouvez pas changer la vitesse du ventilateur.  
Elle est réglée automatiquement.
3. Si le mode AUTOMATIQUE n'est pas confortable, le mode souhaité peut être sélectionné manuellement.



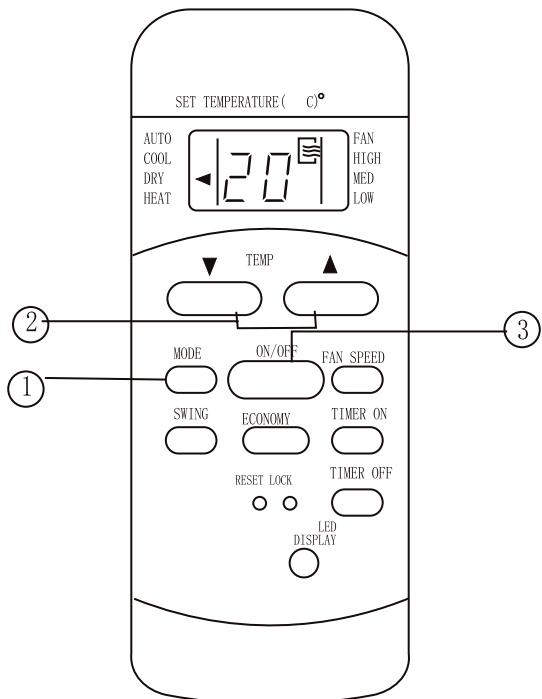
### Mode Climatisation/Chauffage/Ventilateur

Veillez à ce que l'unité soit bien branchée et à qu'il y ait du courant.

1. Utilisez la touche MODE pour sélectionner le CLIMATISATION, CHAUFFAGE (modèles climatisation et chauffage uniquement) et VENTILATEUR.
2. Appuyez sur la touche TEMP pour régler la température souhaitée. Il est possible de régler la température dans une plage comprise entre 17°C (62°F) et ~ 30°C avec des augmentations d'1°C (2°F).
3. Appuyer sur le bouton FAN SPEED pour sélectionner la vitesse du ventilateur en quatre étapes Auto, Low, Med, ou High (Auto, Basse, Moyenne, ou Élevée).
4. Appuyez sur la touche ON/OFF pour démarrer le climatiseur.

#### REMARQUE

En mode VENTILATEUR, la température réglée n'est pas affichée sur la télécommande et vous ne pourrez pas régler la température ambiante non plus. Dans ce cas, vous ne pourrez réaliser que les étapes 1, 3 et 4.



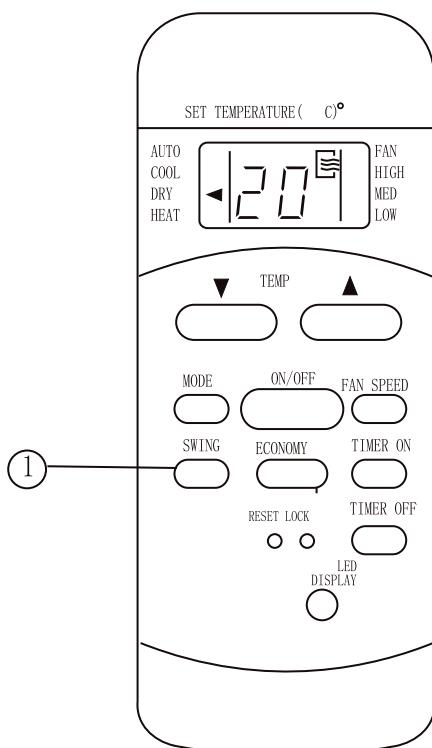
## Mode DÉSHUMIDIFICATION

Veillez à ce que l'unité soit bien branchée et à qu'il y ait du courant. Le voyant OPERATION sur le panneau d'affichage de l'unité intérieure s'allume.

1. Appuyez sur la touche MODE pour sélectionner SÉCHAGE.
2. Appuyez sur la touche TEMP pour régler la température souhaitée. Il est possible de régler la température dans une plage comprise entre 17°C (62°F) et ~ 30°C avec des augmentations d'1°C (2°F).
3. Appuyez sur la touche ON/OFF pour démarrer le climatiseur.

## **REMARQUE**

En mode Déshumidificateur, vous ne pouvez pas changer la vitesse du ventilateur. Elle est réglée automatiquement.



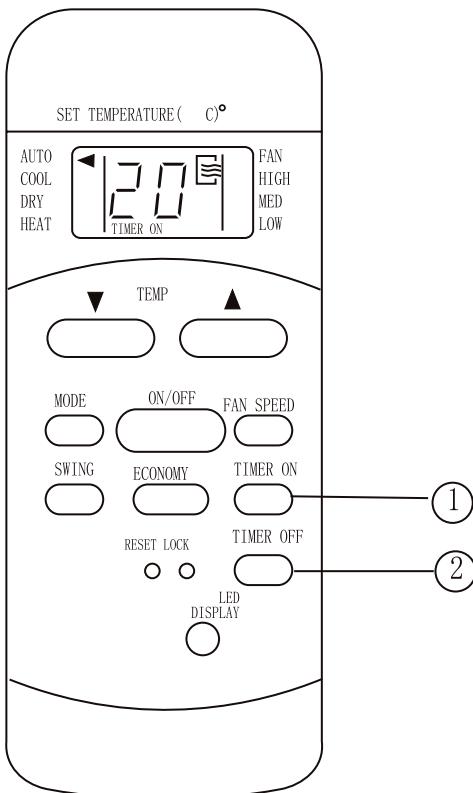
## Opération de balayage (sur certains modèles)

Utilisez le bouton SWING pour régler la direction du flux de l'air (vers le haut ou vers le bas).

1. En appuyant sur le bouton une fois et rapidement, vous activerez le dispositif permettant de diriger la direction du souffle de l'air par l'orientation du volet. La variation de l'inclinaison du volet est de 6° à chaque pression. Continuez à appuyer sur le bouton pour déplacer le volet jusqu'à ce qu'il atteigne la position souhaitée.
2. Si vous continuez à appuyer sur le bouton SWING sans le lâcher pendant 2 secondes supplémentaires, le dispositif automatique d'oscillation du volet s'activera. Le volet horizontal oscillera de haut en bas de façon automatique. Appuyez dessus de nouveau pour arrêter.

## **REMARQUE**

Lorsque le volet bascule ou se met dans une position qui pourrait affecter l'effet de refroidissement et l'effet thermique du climatiseur, il changera automatiquement de mouvement d'oscillation/de sens de mouvement.



## Fonctionnement de la minuterie

Pressez la touche TIMER ON pour régler l'heure de démarrage automatique de l'unité. Pressez le TIMER OFF pour régler l'heure d'arrêt auto de l'unité.

### Pour régler l'Heure de Démarrage automatique (Auto-on time).

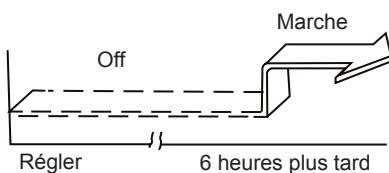
1. Pressez la touche TIMER ON. La télécommande affiche TIMER ON (Programmateur en marche). La dernière heure de démarrage automatique et la lettre "h" s'afficheront sur la zone d'affichage LCD. Maintenant le dispositif est prêt pour la remise à zéro de l'heure de Démarrage automatique de démarrage.
2. Appuyez sur la touche TIMER ON de nouveau pour régler l'heure de Démarrage automatique. À chaque pression sur le bouton, l'heure avance de 30 minutes, jusqu'à atteindre les 10 heures. Ensuite, on effectuera des sauts d'une heure jusqu'à arriver à 24 heures.
3. Une fois TIMER ON réglé, une demi seconde s'écoulera avant que la télécommande transmette le signal au climatiseur. Puis, après encore environ 2 secondes, la lettre "h" disparaîtra et la température réglée réapparaîtra sur l'écran d'affichage à cristaux liquides.

### Pour régler l'Heure d'Arrêt automatique (Auto-off time).

1. Pressez la touche TIMER OFF. La télécommande affiche TIMER OFF (Programmateur arrêté). La dernière heure d'Arrêt automatique et la lettre "h" apparaîtront sur l'écran LCD. Maintenant le dispositif est prêt pour la remise à zéro de l'heure d'Arrêt automatique de démarrage.
2. Appuyez sur la touche TIMER OFF de nouveau pour régler l'heure d'arrêt automatique. À chaque pression sur le bouton, l'heure avance de 30 minutes, jusqu'à atteindre les 10 heures. Ensuite, on effectuera des sauts d'une heure jusqu'à arriver à 24 heures.
3. Une fois le Timer off réglé, une demi seconde s'écoulera avant que la télécommande transmette le signal à la télécommande. Puis, après encore environ 2 secondes, la lettre "h" disparaîtra et la température réglée réapparaîtra sur l'écran d'affichage à cristaux liquides.

**IMPORTANT**

- L'heure de mise en route effective réglée par la télécommande concernant les fonctions du programmeur se limite aux réglages suivants : 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 et 24.

**Exemple de réglage de minuterie****TIMER ON**

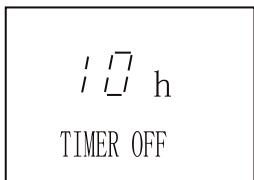
(Allumage Automatique)

Cette fonction PROGRAMMATEUR EN MARCHE vous sera utile lorsque vous souhaitez que la climatisation s'allume automatiquement avant de rentrez chez vous. Le climatiseur démarre automatiquement à l'heure programmée.

Exemple :

Pour que le climatiseur s'allume 2 heures après.

1. Appuyez sur le bouton TIMER ON. Le dernier réglage d'heure de démarrage et la lettre "h" s'afficheront sur l'écran de visualisation.
2. Appuyez sur le bouton TIMER ON, afin d'afficher "6h" sur l'écran d'affichage PROGRAMMATEUR EN MARCHE de la télécommande.
3. Attendez pendant environ 3 secondes et l'écran d'affichage numérique fera apparaître la température de nouveau. Maintenant, cette fonction a été activée.

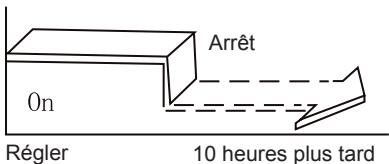


### **TIMER OFF**

(Arrêt Automatique)

La fonction PROGRAMMATEUR ARRÊTÉ est utile lorsque vous souhaitez que l'unité s'éteigne automatiquement après que vous vous soyez couché.

Le climatiseur s'arrête automatiquement à l'heure programmée.

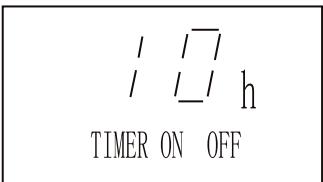


Exemple :

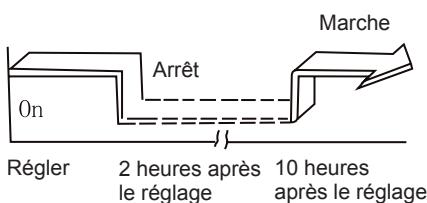
Pour arrêter le climatiseur 10 heures après.

1. Appuyez sur le bouton TIMER OFF, le dernier réglage d'heure d'arrêt et la lettre "h" apparaîtront sur l'écran d'affichage.
2. Appuyez sur le bouton TIMER OFF, afin d'afficher "10h" sur l'écran d'affichage PROGRAMMATEUR ARRÊTÉ de la télécommande.
3. Attendez pendant environ 3 secondes et l'écran d'affichage numérique fera apparaître la température de nouveau.

Maintenant, cette fonction a été activée.



### **MINUTERIE COMBINÉE (Réglage des minuteries de mise en marche et d'arrêt simultanément)**



### **TIMER OFF -\* TIMER ON**

(On - Arrêt – Démarrage de l'opération)

Cette fonction est utile si vous voulez arrêter le climatiseur quand vous allez vous coucher et le redémarrer le matin quand vous vous réveillez ou quand vous revenez chez vous.

Exemple :

Pour arrêter le climatiseur 2 heures après le réglage et pour qu'il redémarre 10 heures après le réglage.

1. Pressez la touche TIMER OFF.
2. Appuyez sur le bouton TIMER OFF de nouveau, afin de voir apparaître 2.0 h sur l'affichage PROGRAMMATEUR ARRÊTÉ.
3. Pressez la touche TIMER ON.
4. Appuyez sur le bouton TIMER ON de nouveau, afin de voir apparaître 10 h sur l'écran d'affichage PROGRAMMATEUR EN MARCHE.
5. Attendez que la télécommande affiche la température réglée.

**TIMER ON -> TIMER OFF**

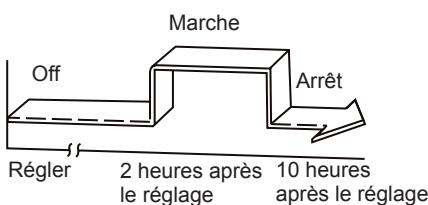
(Off - ► Démarrage de l'opération – ► Arrêt)

Ce dispositif est utile lorsque vous souhaitez que le climatiseur s'allume avant votre réveil ou qu'il s'arrête après votre départ.

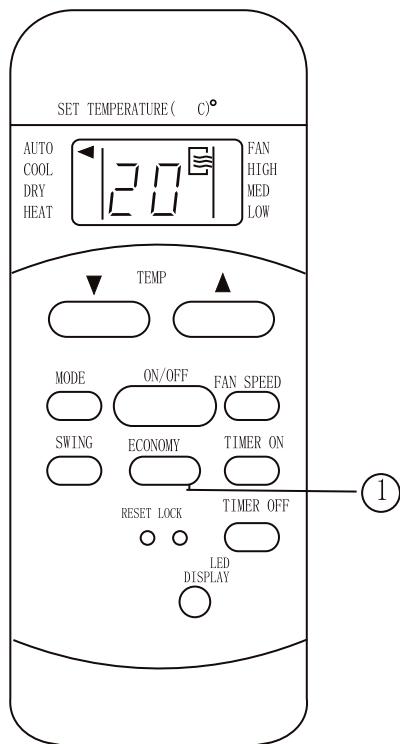
Exemple :

Pour que le climatiseur s'allume 2 heures après le réglage, et pour qu'il s'arrête 5 heures après le réglage.

1. Pressez la touche TIMER ON.
2. Appuyez sur le bouton TIMER ON de nouveau, afin de voir apparaître 2.0 h sur l'écran d'affichage PROGRAMMATEUR EN MARCHE.
3. Pressez la touche TIMER OFF.
4. Appuyez sur le bouton TIMER OFF de nouveau, afin de voir apparaître 2.0 h sur l'affichage PROGRAMMATEUR ARRÊTÉ.
5. Attendez que la télécommande affiche la température réglée.


 **ATTENTION**

- Le réglage du programmeur (PROGRAMMATEUR EN MARCHE ou PROGRAMMATEUR ARRÊTÉ) qui se produit dans l'ordre directement après l'heure programmée sera activé en premier.

**Mode ÉCONOMIE (SOMMEIL)**

Lorsque vous appuyez sur le bouton ECONOMY, la fonction économie s'activera, la température réglée augmentera (climatisation) ou diminuera (chauffage) d'1°C (2°F) au cours des 30 minutes suivantes et d'1°C degré supplémentaire (2°F) dans les 30 minutes postérieures. Cette nouvelle température sera maintenue pendant 7 heures avant qu'elle ne revienne à la température sélectionnée à l'origine. (REMARQUE : sur certains modèles, la température réglée augmentera (refroidira) ou diminuera (chauffage) d'1°C (2°F) par heure pendant 2 heures. Cette nouvelle température sera maintenue pendant 5 heures, puis l'unité s'éteindra.

**REMARQUE :**

La fonction ÉCONOMIE/ SOMMEIL n'est disponible que dans les modes de, Chauffage, Climatisation et en mode AUTOMATIQUE.

# REMARQUE CONCERNANT LA MISE AU REBUT

Lors de l'utilisation de ce climatiseur dans les pays européens, les informations suivantes doivent être respectées :

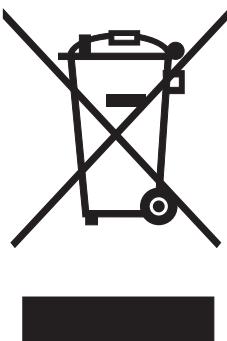
**ÉLIMINATION** : veuillez ne pas vous débarrasser de ce produit dans les ordures ménagères non triées. Les piles doivent être triées et collectées afin d'être traitées.

Il est interdit de se débarrasser de cet appareil dans les ordures ménagères.

Pour la mise au rebut de cet appareil, il existe plusieurs possibilités :

- A) Les municipalités ont établi des systèmes de collecte permettant à l'utilisateur de se débarrasser d'objets électroniques gratuitement.
- B) Lorsque vous achetez un nouveau produit, le revendeur reprendra l'ancien appareil gratuitement.
- C) L'usine reprendra gratuitement à l'utilisateur le vieil appareil pour sa mise au rebut.
- D) Étant donné que les vieux produits contiennent des pièces récupérables, ils peuvent être revendus aux marchands de métal de récupération.

L'abandon sauvage dans des forêts et dans la nature met votre santé en danger lorsque les substances nocives s'écoulent dans la nappe phréatique et parviennent à rentrer dans la chaîne alimentaire.



# MESURES DE PRÉCAUTION

## Consignes de sécurité

Pour éviter toute blessure de l'utilisateur ou d'autres personnes et tout dommage, les instructions suivantes doivent être respectées. L'utilisation incorrecte provoquée par la négligence des instructions données peut être dangereuse ou provoquer des dommages.



### Toujours faire

- Vous devrez utiliser votre climatiseur de façon à ce qu'il soit protégé contre l'humidité comme la condensation, les éclaboussures, etc.... Ne pas placer et ne pas stocker votre climatiseur dans un lieu où il puisse tomber par terre ou dans de l'eau ou dans n'importe quel autre liquide. Débrancher immédiatement l'appareil si cela se produit.
- Veuillez toujours transporter votre climatiseur en position verticale et placez-le sur une surface stable et de niveau pendant que vous vous en servez.
- Veuillez arrêter le dispositif lorsque vous ne vous en servez pas.
- Veuillez toujours contacter une personne qualifiée pour effectuer les réparations. Si le câble d'alimentation est endommagé, il devra être réparé par un réparateur qualifié.
- Veuillez laisser un espace libre d'au moins 30 centimètres entre l'unité et les murs, les meubles et les rideaux.
- Si le climatiseur est renversé pendant son utilisation, veuillez arrêter l'unité et la débrancher immédiatement.
- Veuillez toujours utiliser le commutateur sur le panneau de commande.



### À ne jamais faire

- Ne pas utiliser votre climatiseur dans une pièce humide comme une salle de bains ou une buanderie.
- Ne pas toucher l'unité avec les mains humides ou mouillées ni pieds nus.
- Ne pas appuyer sur les boutons du panneau de commande avec autre chose que vos doigts.
- Ne retirer aucun couvercle fixe. Ne jamais utiliser cet appareil s'il ne fonctionne pas correctement, ou s'il est tombé ou a été endommagé.
- Ne jamais débrancher la prise pour démarrer ou arrêter l'unité.
- Ne pas couvrir ou ne pas obstruer les grilles d'admission ou de sortie.
- Ne pas utiliser de produits chimiques dangereux pour nettoyer l'unité ; évitez qu'ils entrent en contact avec l'unité. Ne pas utiliser l'unité en présence de substances inflammables ou de vapeurs comme l'alcool, les insecticides, l'essence, etc....
- Ne pas permettre aux enfants d'utiliser l'unité sans surveillance.
- Ne pas utiliser ce produit pour des fonctions autres que celles qui sont décrites dans ce manuel d'instructions.

## Économie d'énergie

- Veuillez utiliser l'unité dans une taille de pièce recommandée.
- Veuillez placer l'unité dans un lieu où les meubles ne peuvent pas obstruer la circulation de l'air.
- Veuillez maintenir les persiennes/rideaux fermés pendant le moment de la journée le plus ensoleillé.
- Veuillez maintenir les filtres propres.
- Veuillez maintenir les portes et les fenêtres fermées pour que l'air froid reste dedans et l'air chaud à l'extérieur (en mode climatisation) ou pour que l'air chaud reste à l'intérieur et l'air frais à l'extérieur (en mode chauffage).

## Conditions de fonctionnement

- Le climatiseur doit fonctionner dans la température ambiante indiquée ci-dessous :

MODE	TEMPÉRATURE DE LA PIÈCE
CLIMATISATION	17°C (62°F) ~ 35°C (95°F)
SÉCHAGE	13°C (55°F) ~ 35°C (95°F)
CHAUFFAGE (type pompe à chaleur)	5°C (41°F) ~ 30°C (88°F)
CHAUFFAGE (type chauffage électrique)	≤ 30°C/88°F

### Outils conseillés pour l'installation du kit de fenêtre

1. Tournevis (de taille moyenne Phillips)
2. Mètre à bande ou règle
3. Couteau ou ciseaux
4. Scie (dans le cas où il faille réduire la taille du kit de fenêtre si la fenêtre est trop étroite pour l'installer directement)

### Pour votre sécurité

- Ne pas stocker et ne pas utiliser d'essence ou d'autres vapeurs ni de liquides inflammables à proximité de ce dispositif ou d'aucun autre appareil.
- Veuillez éviter tout risque d'incendie ou de décharge électrique. N'utilisez pas de câble prolongateur ni de fiche d'adaptation. Ne retirez aucune patte du câble d'alimentation.

### Information électrique

- Veuillez bien vérifier que le courant électrique fourni convient au modèle que vous avez choisi. Vous trouverez ces informations sur la plaque d'identification portant le numéro de série, qui se trouve du côté du coffret et derrière la grille.
- Vérifiez que la climatisation est bien reliée à la terre. Pour réduire au minimum les risques de choc électrique et les risques d'incendie, une bonne connexion à la terre est importante. Le câble d'alimentation dispose d'une prise tripolaire pour la protection contre les risques de décharge électrique.
- Votre climatiseur doit être connecté à une prise murale correctement reliée à la terre. Si la prise murale que vous souhaitez utiliser n'est pas correctement reliée à la terre ou protégée par un dispositif de surcharge ou un disjoncteur, un électricien qualifié devra installer une prise appropriée.
- Veuillez à ce que le réceptacle soit accessible après l'installation de l'unité.

## IDENTIFICATION DES PIÈCES

### Accessoires

PIÈCES	NOM DES PIÈCES	QUANTITÉ
	Tuyau d'évacuation et Adaptateur B (bouche plate)	1 ensemble
	Adaptateur B (forme ronde (※))	1 ensemble
	Raccord de conduit d'échappement A (※)	1 pc
	Cheville et vis (※)	4 / pc
	Kit pour adaptateur de fenêtre et boulon	1 ensemble
	Joint en mousse	3 / pc
	Télécommande et Piles (uniquement pour les modèles avec télécommande)	1 ensemble
	Tuyau de vidange	1 pc

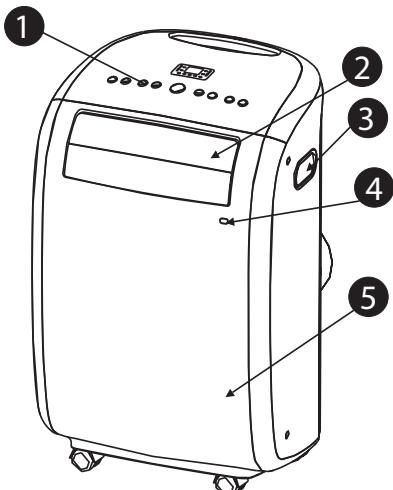
**REMARQUE :** accessoires (※), sur certains modèles uniquement.

- Vérifiez que tous les accessoires sont inclus dans le pack et veuillez vous référer aux instructions d'installation pour leur utilisation.

### REMARQUE :

Toutes les images de ce manuel sont données uniquement à titre indicatif. Votre climatiseur peut être légèrement différent. La forme, elle, doit être la même.

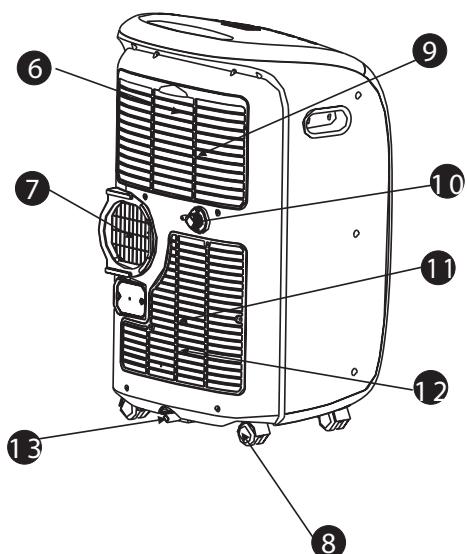
## Nom des pièces



**Image 1**

### Avant

- ① Panneau de fonctionnement
- ② Lame Horizontale du Volet  
(oscille de façon automatique)
- ③ Poignée de Transport  
(de chaque côté)
- ④ Récepteur de signal distant
- ⑤ Panneau



**Image 2**

### Arrière

- ⑥ Filtre à air Supérieur  
(derrière la grille)
- ⑦ Sortie d'air
- ⑧ Roue
- ⑨ Prise d'air
- ⑩ Sortie de Vidange
- ⑪ Prise d'air
- ⑫ Filtre à air Inférieur  
(derrière la grille)
- ⑬ Évacuation de vidange du plateau inférieur

# CARACTÉRISTIQUES DU CLIMATISEUR

## Consignes d'utilisation de la commande électronique

Avant de commencer, veuillez vous familiariser complètement avec le panneau de commande, avec la télécommande et avec toutes leurs fonctions. Suivez ensuite le symbole des fonctions que vous souhaitez utiliser.

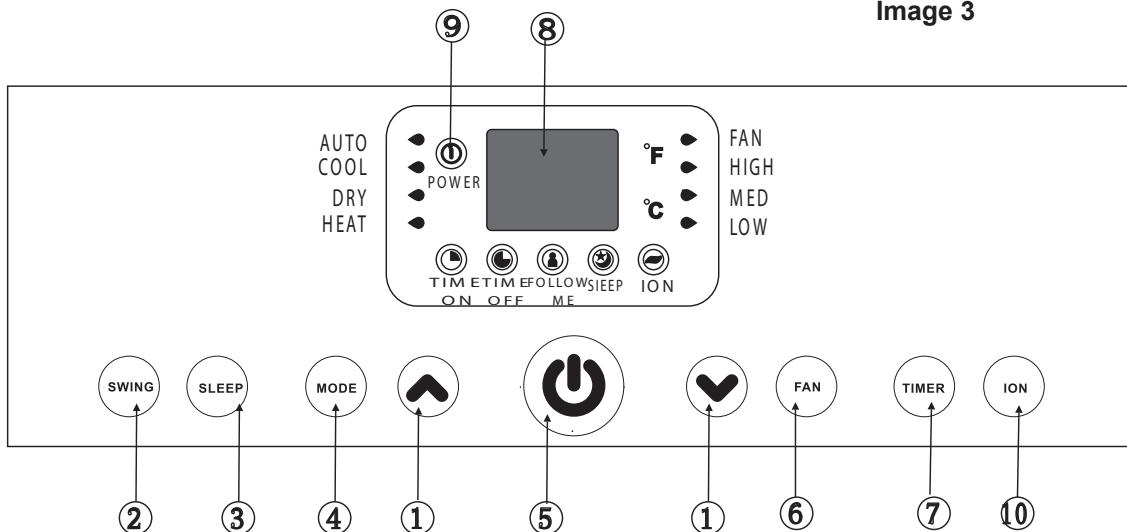
L'unité peut être commandée en utilisant uniquement le panneau de contrôle de l'unité ou avec la télécommande.

### REMARQUE :

Ce manuel n'inclut pas les opérations de la télécommande, veuillez voir les <> Instructions de la télécommande > qui se trouvent dans l'emballage de l'unité pour plus de détails.

### Panneau de fonctionnement du climatiseur

Image 3



#### ① Touche UP ( $\Delta$ ) et DOWN ( $\nabla$ )

On s'en sert pour effectuer les réglages de la température (housse/baisse) (avec des augmentations d' $1^{\circ}\text{C}/2^{\circ}\text{F}$ ) dans un éventail compris entre  $17^{\circ}\text{C}$  ( $62^{\circ}\text{F}$ ) et  $30^{\circ}\text{C}$  ( $88^{\circ}\text{F}$ ) ou pour régler le PROGRAMMATEUR dans une plage comprise entre 0 et 24hrs.

REMARQUE : la commande peut afficher la température en degrés Fahrenheit ou en degrés Celsius. Pour passer d'un type de mesure à un autre, veuillez appuyer et maintenir appuyés les boutons haut et bas en même temps, pendant 3 secondes.

#### ② Touche SWING

Utilisez ce bouton pour lancer le dispositif d'oscillation automatique ou pour verrouiller le volet dans la position souhaitée.

#### ③ Touche SLEEP

Utilisée pour lancer le fonctionnement en mode SOMMEIL.

#### ④ Touche Sélection MODE

Sélectionne le mode de fonctionnement approprié. À chaque fois que vous appuyez sur cette touche, un mode est sélectionné selon la séquence : AUTOMATIQUE, CLIMATISATION, SÉCHAGE, CHAUFFAGE (sauf modèle

climatisation seul) et VENTILATEUR. Le voyant d'indication de mode s'éclaire selon les différents réglages de mode.

#### ⑤ Touche POWER

Commutateur "Marche/Arrêt".

#### ⑥ Touche FAN

Veuillez appuyer pour sélectionner la vitesse du ventilateur en quatre étapes BASSE, MOYENNE (sur certains modèles), ÉLEVÉE et AUTOMATIQUE. Le voyant d'indication de la vitesse du ventilateur s'éclaire lorsque le ventilateur fonctionne à différentes vitesses sauf en mode de vitesse AUTOMATIQUE. Lorsque la vitesse de ventilateur AUTOMATIQUE est sélectionnée, tous les voyants de signalisation du ventilateur s'éteignent.

#### ⑦ Touche TIMER

Utilisé pour démarrer le programme d'heure de DÉMARRAGE AUTOMATIQUE et l'heure d'ARRÊT AUTOMATIQUE, avec les  $\Delta$  &  $\nabla$  boutons.

#### ⑧ Affichage LED

- Affiche la température réglée en  $^{\circ}\text{C}$  ou en  $^{\circ}\text{F}$  et les réglages du Programmateur automatique. Alors qu'en mode SÉCHAGE et VENTILATEUR, il affiche la température ambiante.

**Codes d'erreur :**

- E1- Erreur du capteur température ambiante
  - Débranchez l'unité et rebranchez-la. Si l'erreur se répète, veuillez appeler le service technique.
- E2- Erreur du capteur de température de l'évaporateur - Débranchez l'unité et rebranchez-la. Si l'erreur se répète, veuillez appeler le service technique.
- E4- Erreur de communication du panneau d'affichage - Débranchez l'unité et rebranchez-la. Si l'erreur se répète, veuillez appeler le service technique.
- E0- Dysfonctionnement de l'unité - Débranchez l'unité et rebranchez-la. Si l'erreur se répète, veuillez appeler le service technique.

**Code de protection :**

- P1- Le plateau inférieur est plein - Connectez le tuyau de vidange et débarrassez-vous de l'eau de vidange. Si l'erreur se répète, veuillez appeler le service technique.

**⑨ Affichage Lumineux de SIGNALISATION**

- ① - s'allume lorsque l'appareil est ALLUMÉ.
- ② - s'allume lorsque la fonction PROGRAMMATEUR EN MARCHE est activée.
- ③ - s'allume lorsque la fonction PROGRAMMATEUR ARRÊTÉ est activée.
- ④ - s'allume lorsque la fonction SUIVEZ-MOI est activée.
- ⑤ - s'allume lorsque la fonction SOMMEIL est activée.
- ⑥ - s'allume lorsque la fonction ION est activée.

**⑩ Touche ION (en option)**

Appuyez sur le bouton ION, le générateur d'ions s'active et contribuera à retirer le pollen et les impuretés de l'air, qui seront emprisonnés dans le filtre. Appuyez dessus de nouveau pour arrêter la fonction.

# INSTRUCTIONS D'UTILISATION

## Mode CLIMATISATION

- Appuyez sur le bouton de MODE jusqu'à ce que le voyant de signalisation CLIMATISATION s'active.
- Appuyez sur la touche ADJUST "▲" ou "▼" pour régler la température de la pièce souhaitée. Il est possible de régler la température dans une plage comprise entre 17°C-30°C/62°F-88°F.
- Appuyez sur la touche FAN SPEED pour régler la vitesse du ventilateur.

## Mode CHAUFFAGE (les modèles à climatisation seul ne disposent pas de cette fonction)

- Appuyez sur le bouton de MODE jusqu'à ce que le voyant de signalisation CHAUFFAGE s'active.
- Appuyez sur la touche ADJUST "▲" ou "▼" pour régler la température de la pièce souhaitée. Il est possible de régler la température dans une plage comprise entre 17°C-30°C/62°F-88°F.
- Appuyez sur la touche FAN SPEED pour régler la vitesse du ventilateur. Sur quelques modèles, la vitesse du ventilateur ne peut pas être réglée en mode CHAUFFAGE.

## Mode SÉCHAGE

- Appuyez sur le bouton de MODE jusqu'à ce que le voyant de signalisation SÉCHAGE s'active.
- Dans ce mode, vous ne pouvez pas sélectionner une vitesse du ventilateur ou régler la température.
- Veuillez maintenir les fenêtres et les portes fermées pour obtenir le meilleur effet déshumidificateur.
- Ne pas placer le conduit à la fenêtre.

## Mode AUTOMATIQUE

- Quand vous réglez le climatiseur en mode AUTOMATIQUE, celui-ci sélectionne automatiquement le mode de climatisation, de chauffage (les modèles à climatisation seul ne disposent pas de cette fonction), ou de ventilateur uniquement selon la température sélectionnée et la température de la pièce.
- Le climatiseur contrôle la température de la pièce automatiquement autour de la température réglée.
- En mode AUTOMATIQUE, vous ne pouvez pas choisir la vitesse du ventilateur.

## Mode VENTILATEUR

- Appuyez sur le bouton de MODE jusqu'à ce que le voyant de signalisation VENTILATEUR s'active.
- Appuyez sur la touche FAN SPEED pour régler la vitesse du ventilateur. La température ne peut pas être réglée.
- Ne pas placer le conduit à la fenêtre.

## Fonctionnement de la MINUTERIE

- Lorsque l'unité est en marche, appuyez d'abord sur le bouton du programmeur, le voyant de signalisation TIMER OFF (PROGRAMMATEUR ARRÊTÉ) s'éclaire. Il indique que le programme d'Arrêt Automatique a démarré. Appuyez sur le bouton de nouveau, le voyant lumineux indiquant le que le PROGRAMMATEUR est ALLUMÉ s'éclaire. Il indique que le programme de Démarrage Automatique a démarré.
- Lorsque l'unité est éteinte, appuyez d'abord sur le bouton du programmeur, le voyant de signalisation TIMER ON (PROGRAMMATEUR EN MARCHE) s'éclaire. Il indique que le

programme de Démarrage Automatique a démarré. Appuyez sur le bouton de nouveau, le voyant lumineux indiquant le que le PROGRAMMATEUR est ARRÊTÉ s'éclaire. Il indique que le programme d'Arrêt Automatique a démarré.

- Appuyez ou maintenez appuyé le bouton HAUT ou BAS pour changer l'heure de démarrage automatique avec des augmentations d'une demi-heure, jusqu'à 10 heures, puis des sauts d'1 heure jusqu'à 24 heures. La commande effectuera un compte à rebours du temps restant jusqu'au démarrage.
- L'heure sélectionnée s'enregistrera dans les 5 secondes et le système retournera automatiquement en arrière pour afficher le réglage de la température précédent.
- Arrêter ou démarrer l'unité à tout moment ou régler le programmeur sur 0.0 annulera l'heure de début et de fin automatique programmée.
- Lorsque le défaut de fonctionnement (E1 ou E2) apparaît, l'heure de début et de fin automatique programmée sera aussi annulée.

#### Fonctionnement du dispositif SUIVEZ-MOI (sur certains modèles)

Ce dispositif peut aussi être activé à partir de la télécommande. La télécommande est utilisée comme un thermostat distant qui prend en compte la température du lieu où elle se trouve.

Pour activer le dispositif Suivez-moi, veuillez diriger la télécommande vers l'unité et appuyez sur le bouton Follow Me. Le témoin lumineux sur le panneau de commande de l'unité s'allumera pour indiquer qu'elle a bien reçu le signal. Elle continuera à envoyer ce signal jusqu'à ce que le dispositif soit désactivé en appuyant de nouveau sur le bouton Follow Me. Si l'unité ne reçoit pas le signal Follow Me pendant un intervalle de 7 minutes, l'unité émettra un bip sonore pour indiquer que le mode Follow Me s'est désactivé. L'affichage de la télécommande n'indique que la température au niveau de la télécommande.

Oscille de façon automatique

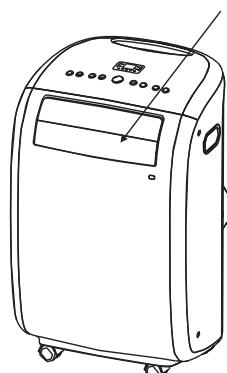


Image 4

#### Fonctionnement ION (sur certains modèles)

Ce dispositif peut aussi être activé à partir de la télécommande.

Pour activer la procédure ION, le générateur d'anion est activé et contribue à retirer le pollen et les impuretés de l'air.

#### Mode SOMMEIL

Appuyez sur ce bouton, la température sélectionnée augmentera (climatisation) ou diminuera (chauffage) de 1°C/2°F en 30 minutes. La température réglée augmentera alors (climatisation) ou diminuera (chauffage) d'encore 1°C/2°F après 30 minutes supplémentaires. Cette nouvelle température sera maintenue pendant 7 heures avant qu'elle ne revienne à la température sélectionnée à l'origine. Ceci mettra fin au mode sommeil et l'unité continuera à fonctionner comme elle était programmée à l'origine.

**REMARQUE :** cette fonction n'est pas disponible en mode VENTILATEUR ou SÉCHAGE.

#### Autres caractéristiques

#### Redémarrage Auto (sur certains modèles)

Si l'unité s'arrête de façon inopinée à cause d'une coupure de courant, elle se remettra en marche et reprendra la fonction précédente de façon automatique lorsque le courant reviendra.

#### Veuillez attendre 3 minutes avant de remettre le dispositif en marche

Lorsque l'unité se sera arrêtée, elle ne pourra pas être remise en marche dans les 3 minutes suivantes. Cela sert à protéger l'unité. Le dispositif redémarrera automatiquement au bout de 3 minutes.

#### Ajustement de la direction du flux d'air

Il est possible de régler le volet de façon automatique.

- Réglez la direction du flux d'air automatiquement (image 4).
- Lorsque le Dispositif est allumé, le volet s'ouvre entièrement.
- Appuyez sur le bouton SWING qui se trouve sur le panneau de commande ou sur la télécommande pour lancer le dispositif d'oscillation automatique.
- L'oscillation du volet se fera de façon automatique de haut en bas.
- Veuillez ne pas régler le volet manuellement.

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## Installation sur une fenêtre à guillotine à deux châssis mobiles

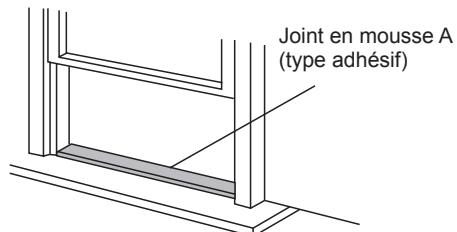


Image 8

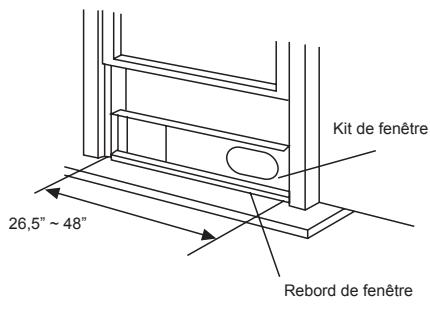


Image 9

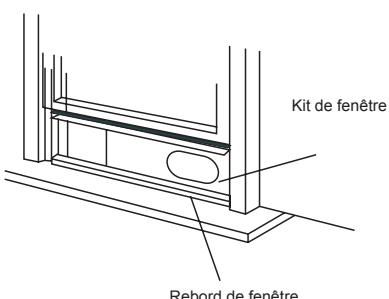


Image 10

Joint en mousse

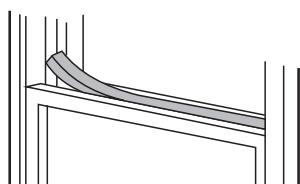


Image 11

1. Coupez le joint en mousse (type adhésif) à la longueur appropriée et fixez-le au rebord de la fenêtre. Image 8
2. Fixez le kit pour adaptateur de fenêtre au rebord de la fenêtre. Ajustez la longueur du kit de l'adaptateur de fenêtre en fonction de la largeur de la fenêtre. Raccourcissez le kit de fenêtre réglable si la largeur de la fenêtre est inférieure à 27 pouces (68,58 cm). Ouvrez la guillotine de la fenêtre et placez le kit pour adaptateur de fenêtre sur le rebord de la fenêtre. Image 9
3. Coupez le joint en mousse (type adhésif) à la longueur appropriée et fixez-le sur la fenêtre. Comme indiqué sur l'image 10.
4. Veuillez fermer le ventail de la fenêtre solidement contre le cadre de la fenêtre.
5. Coupez le joint en mousse à une longueur appropriée et scellez l'espace ouvert entre la guillotine supérieure de la fenêtre et la guillotine de la fenêtre extérieure. Comme indiqué sur l'image 11.

## Installation sur une fenêtre à guillotine coulissante

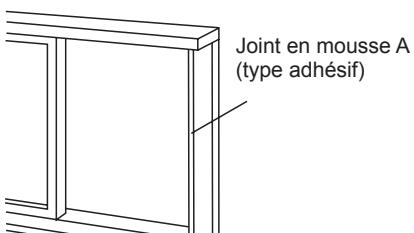


Image 12

1. Coupez le joint en mousse (type adhésif) à la longueur appropriée et fixez-le au cadre de la fenêtre. Voir Image 12.

2. Fixez le kit pour adaptateur de fenêtre au rebord de la fenêtre. Ajustez la longueur du kit de l'adaptateur de fenêtre en fonction de la largeur de la fenêtre. Raccourcissez le kit de fenêtre réglable si la largeur de la fenêtre est inférieure à 27 pouces (68,58 cm). Ouvrez la guillotine de la fenêtre et placez le kit pour adaptateur de fenêtre sur le rebord de la fenêtre. Voir Image 13.

3. Coupez le joint en mousse (type adhésif) à la longueur appropriée et fixez-le sur la fenêtre. Comme indiqué sur l'image 14.

4. Fermez la guillotine coulissante solidement contre la fenêtre.

5. Coupez le joint en mousse à une longueur appropriée et scellez l'espace ouvert entre la guillotine supérieure de la fenêtre et la guillotine de la fenêtre extérieure. Comme indiqué sur l'image 15.

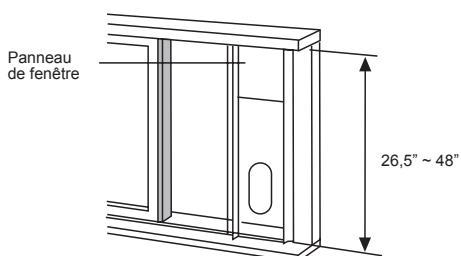


Image 13

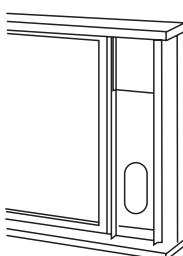


Image 14

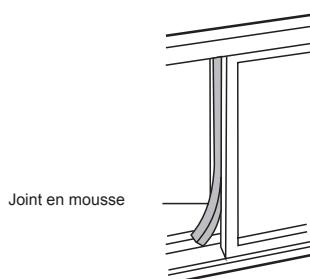


Image 15

## Installation de tuyau d'évacuation

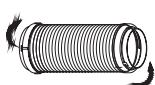


Image 16

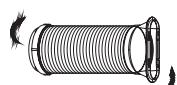


Image 17

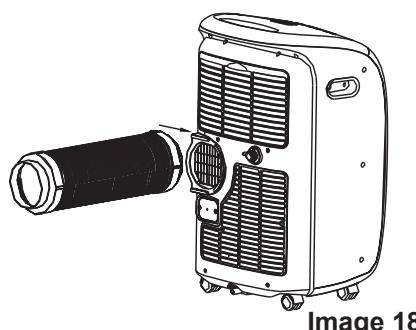


Image 18

Le tuyau d'évacuation et l'adaptateur doivent être installés ou retirés en fonction de l'usage.

Mode CLIMATISATION, CHAUFFAGE (type pompe à chaleur) et AUTOMATIQUE	Installer
Mode VENTILATEUR, DÉSHUMIDIFICATION ou CHAUFFAGE (type chaleur électrique)	Retirer

- Veuillez installer l'adaptateur B d'évacuation de fenêtre sur le tuyau d'évacuation comme indiqué sur les images 16 et 17. Veuillez vous référer aux pages précédentes pour l'installation du kit de fenêtre.
- Poussez le tuyau d'évacuation dans l'ouverture de sortie en respectant le sens de la flèche. (Voir Image 18).

Le tuyau d'évacuation peut être installé dans le mur  
(Non applicable aux unités ne disposant pas d'adaptateur A, de chevilles et de vis en tant qu'accessoires)

- Percez un trou dans le mur. Installez l'adaptateur A d'évacuation mural sur le mur (à l'extérieur) en utilisant 4 chevilles et les vis. Veillez à les visser à fond. (Voir Image 19)
- Reliez le tuyau d'évacuation à l'adaptateur d'évacuation mural A.

### Remarque :

Bouchez l'orifice à l'aide du bouchon adaptateur lorsqu'il n'est pas en service.

- Le conduit peut être comprimé ou au contraire étendu modérément en fonction des besoins de l'installation, mais il est souhaitable que la longueur du conduit soit minimale.

### IMPORTANT :

VEUILLEZ NE PAS COURBER EXCESSIVEMENT LE CONDUIT (VOIR IMAGE 20).

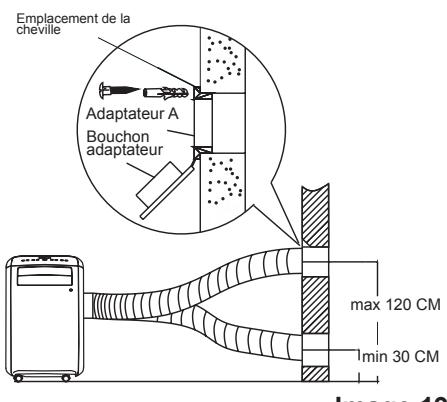


Image 19

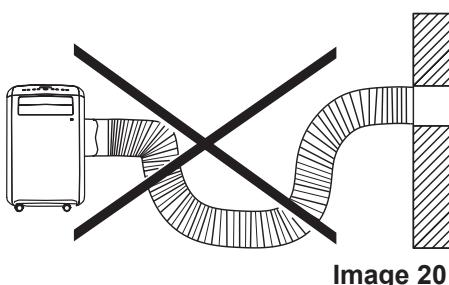
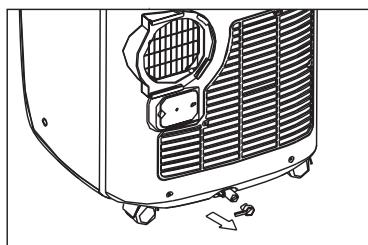
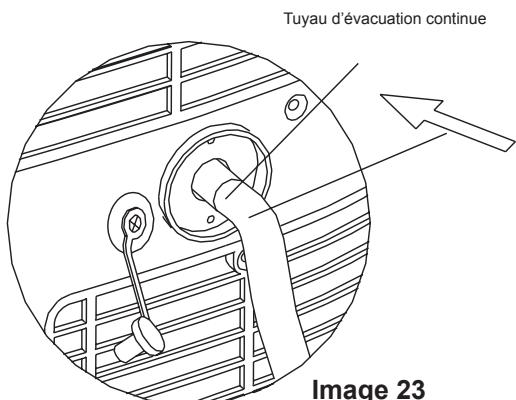
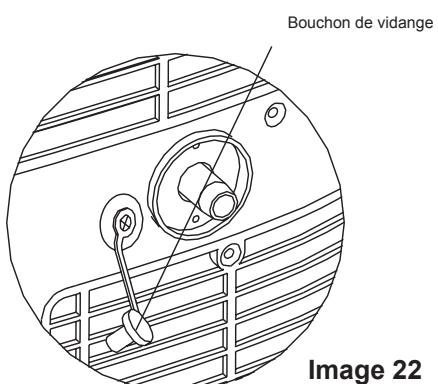
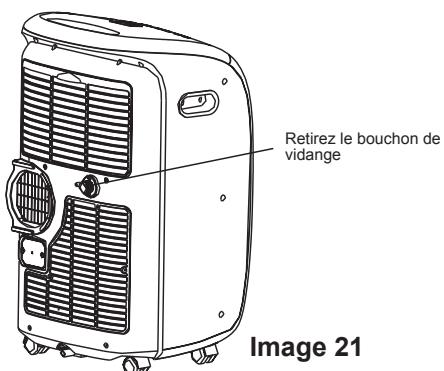


Image 20

## Vidange de l'eau



- En mode déshumidificateur, retirez le bouchon de vidange placé à l'arrière de l'unité, installez le connecteur de drain (adaptateur femelle universel 5/8) avec un tuyau (acheté localement). Pour les modèles sans connecteur de drain, ne reliez que le tuyau de vidange au trou. Placer l'extrémité ouverte du tuyau directement au-dessus de la zone de vidange sur le sol. Reportez-vous au image 21-23. Assurez-vous que le raccordement entre le tuyau de vidange et le trou de l'unité est bien serré et qu'il n'y a pas de fuites d'eau.
- Lorsque le niveau d'eau du plateau inférieur atteint un niveau prédéterminé, l'unité émet un bip sonore 8 fois, l'affichage numérique affiche "P1". À ce moment-là, le processus de climatisation/déshumidification s'arrêtera immédiatement. Cependant, le moteur du ventilateur continuera à fonctionner (c'est normal).

Veuillez déplacer soigneusement l'unité dans un lieu adapté à la vidange, retirez le bouchon de vidange inférieur et laissez l'eau se vidanger (Image 24). Remettez la machine en route jusqu'à ce que le symbole "P1" disparaisse. Si l'erreur se répète, veuillez appeler le service technique.

### **REMARQUE :**

Veuillez à remettre en place le bouchon de vidange inférieur avant de vous servir de l'unité.

# ENTRETIEN ET MAINTENANCE

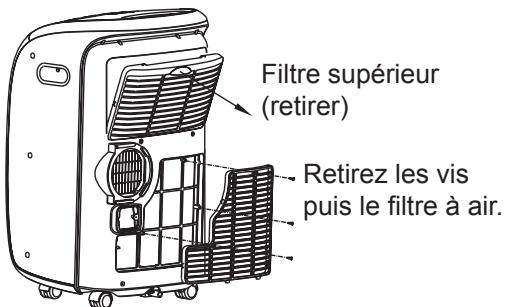


Image 25

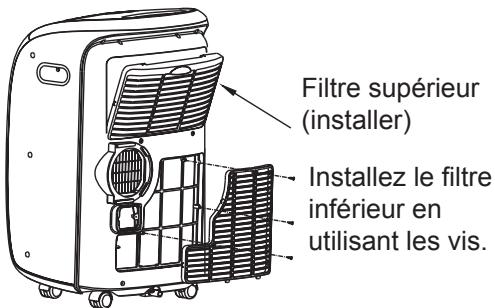


Image 26

## IMPORTANT

- 1) Vérifiez que vous avez bien débranché l'unité avant le nettoyage ou l'entretien.
- 2) Ne pas utiliser d'essence, de diluant ou d'autres produits chimiques pour nettoyer l'unité.
- 3) Ne pas laver l'unité directement sous un robinet ou en vous servant d'un tuyau. Cela pourrait provoquer un risque d'électrocution.
- 4) Si le câble d'alimentation est endommagé, il devra être réparé à l'usine ou dans votre agence.

### 1. Filtre à air :

- Nettoyez le filtre à air au moins une fois toutes les deux semaines afin d'empêcher le mauvais fonctionnement du ventilateur inférieur à cause de la poussière.
- Retrait  
Cette unité dispose de deux filtres. Tirez le filtre supérieur dans le sens de la flèche (Image 25), puis retirez-le. Retirez le filtre inférieur en desserrant la vis, et retirez le filtre à air comme indiqué sur l'image 25.
- Nettoyage  
Lavez le filtre à air en le plongeant délicatement dans de l'eau chaude (à environ 40°C/104°F) avec un détergent neutre. Rincez le filtre et faites-le sécher à l'ombre.
- Montage  
Installez le filtre à air supérieur après l'avoir nettoyé et installez le filtre inférieur en utilisant les vis (Voir Image 26).

### REMARQUE :

La grille et le filtre à air sont reliés et ne peuvent pas être séparés.

### 2. Partie externe de l'unité :

- Veuillez vous servir d'un tissu non pelucheux imbibé de détergent neutre pour nettoyer la partie extérieure de l'unité. Finissez en passant un tissu propre et sec sur la surface.

### 3. Unité n'ayant pas été utilisée pendant longtemps :

- Retirez le bouchon en caoutchouc à l'arrière de l'unité et connectez un tuyau à la sortie de la vidange. Placez l'extrémité ouverte du tuyau directement au-dessus de la zone de vidange sur le sol (voir Image 21-23).
- Retirez le bouchon de la sortie de la vidange inférieure, toute l'eau se trouvant dans le plateau inférieur s'écoulera vers l'extérieur (voir Image 24).
- Maintenez l'appareil en fonctionnement en mode VENTILATEUR pendant une demi-journée dans une pièce chaude afin de sécher l'intérieur de l'appareil et pour empêcher la formation de moisissure.
- Arrêtez l'appareil et débranchez-le, enroulez le câble et enveloppez-le avec du ruban adhésif. Enlever les piles de la télécommande.
- Nettoyez le filtre à air et réinstallez-le.
- Déconnectez le tuyau d'évacuation, mettez-le en lieu sûr, et recouvrez l'orifice de la fenêtre (du mur) avec le couvercle adaptateur.

# CONSEILS DE DÉPANNAGE

PROBLÈMES	CAUSES POSSIBLES	RÉSOLUTION DE PANNES
1. L'unité ne démarre pas lorsque l'on appuie sur le bouton "Marche/Arrêt"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- P1 apparaît sur l'écran d'affichage</li> <li>- La température ambiante est inférieure à la température réglée. (Mode Climatisation)</li> </ul>	<p>Vidanger l'eau qui se trouve dans le plateau inférieur.</p> <p>Remettre la température à zéro.</p>
2. Pas assez froid	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les fenêtres ou les portes de la chambre ne sont pas fermées.</li> </ul>	Veillez à bien fermer toutes les portes et les fenêtres.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Il y a des sources de chaleur à l'intérieur de la salle.</li> </ul>	Retirez les sources de chaleur si cela est possible.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le tuyau d'échappement d'air n'est pas connecté ou est bloqué</li> </ul>	Connectez le tuyau et assurez-vous qu'il peut fonctionner correctement.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le réglage de la température est trop élevé.</li> </ul>	Diminuez le réglage de la température.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le filtre à air est bouché par la poussière.</li> </ul>	Nettoyer le filtre à air.
4. Le dispositif est bruyant ou dégage des vibrations	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le sol n'est pas de niveau ou pas assez plat.</li> </ul>	Placer l'unité sur une surface plate et de niveau si possible.
5. L'unité émet des gargouillements	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le bruit est provoqué par le liquide réfrigérant qui coule à l'intérieur du climatiseur.</li> </ul>	C'est normal.
6. Coupure de courant en mode chauffage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La fonction de coupure automatique de protection contre la chaleur a été activée. Lorsque la température dépasse les 70°C/158°F au niveau de la sortie de l'air, le dispositif s'arrête.</li> </ul>	Remettez le dispositif en marche une fois que l'unité aura refroidi.

# ÍNDICE

## CONTROLO REMOTO

Utilização do controlo remoto .....	81
Especificações do controlo remoto .....	82
Teclas de função .....	83
Indicadores no LCD .....	85
Como utilizar as teclas .....	86

## RESPONSABILIDADE SOCIAL

Responsabilidade social .....	92
-------------------------------	----

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Regras de segurança .....	93
Condição de funcionamento .....	93
Informação eléctrica .....	94

## IDENTIFICAÇÃO DAS PEÇAS

Acessórios.....	94
Nomes das peças.....	95

## CARACTERÍSTICAS DO AR CONDICIONADO

Instruções de funcionamento do controlo electrónico .....	96
---	----

## INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Instruções de Funcionamento .....	97
-----------------------------------	----

## INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Instalação numa janela de correr suspensa .....	99
Instalação numa janela de correr deslizante.....	100
Instalação do tubo de exaustão .....	101
Drenagem de água.....	102

## CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Cuidados e manutenção.....	103
----------------------------	-----

## CONSELHOS PARA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Conselhos para resolução de problemas.....	104
--	-----

**NOTA**

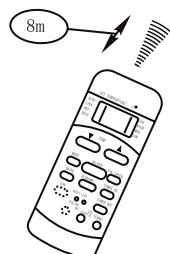
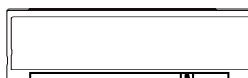
Os dados de especificações indicados na etiqueta da energia baseiam-se na condição de teste da instalação da conduta de escape de ar sem extensão sem o adaptador A & B. (A conduta e o adaptador A & B estão listados na tabela de acessórios no Manual de Instruções).

**⚠ PRECAUÇÃO**

- Contactar um técnico de assistência autorizado para proceder à reparação ou manutenção deste aparelho.
- Contactar um instalador profissional para proceder à sua instalação.
- Este aparelho não se destina a ser utilizado por crianças ou pessoas deficientes sem supervisão.
- As crianças pequenas devem ser vigiadas e instruídas para não brincarem com o ar condicionado.
- Se for necessário substituir o cabo de alimentação, o trabalho deve ser executado apenas por pessoal autorizado.
- Os trabalhos de instalação devem ser executados em conformidade com as normas nacionais de electrificação e apenas por pessoal autorizado.

# CONTROLO REMOTO

## Utilização do controlo remoto



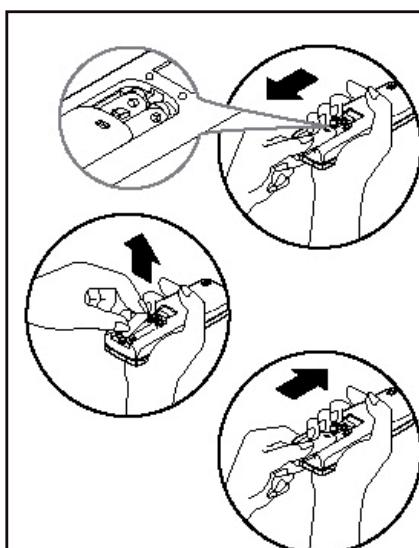
Localização do controlo remoto.

- Use o controlo remoto dentro de uma distância de 8 metros do aparelho, apontando-o para o receptor. A recepção é confirmada por um bip.

### **⚠ PRECAUÇÃO**

- O ar condicionado não funcionará caso cortinas, portas ou outros materiais bloqueiem os sinais do controlo remoto da unidade interior.
- Evite a entrada de qualquer líquido no controlo remoto. Não exponha o controlo remoto à luz directa do sol ou calor.
- Se o receptor dos sinais infravermelhos do aparelho interior estiver exposto à luz solar directa, o ar condicionado pode não funcionar correctamente. Utilize cortinas para impedir que a luz do sol atinja o receptor.
- Caso outros aparelhos eléctricos reajam com o controlo remoto, pode deslocar estes aparelhos ou consultar o seu revendedor local.

## Substituir as pilhas



O controlo remoto é alimentado por duas pilhas (R03/LR03X2) instaladas na parte traseira e protegidas por uma tampa.

- (1) Remova a tampa premindo-a e deslizando-a.
- (2) Remova as pilhas antigas e introduza as pilhas novas, colocando correctamente os pólos (+) e (-).
- (3) Recolocar a tampa, deslizando-a para a sua posição adequada.

**NOTA:** Quando as pilhas são removidas, o controlo remoto apaga todas as programações. Depois de introduzir as novas pilhas, o controlo remoto tem que ser reprogramado.

## PRECAUÇÃO

- Não misture pilhas velhas e novas ou pilhas de um tipo diferente.
- Não deixe as pilhas no controlo remoto caso não vá ser utilizado durante 2 ou 3 meses.
- Deite fora as pilhas velhas nos recipientes especiais que se encontram em variados pontos de venda.

## Especificações do controlo remoto

Modelo	R51I13/BG(C)E, R51I14/BG(C)E, R51I15/BG(C)E, R51I16/BG(C)E, R51I17/BG(C)E.
Tensão nominal	3.0 V (Pilhas R03/LR03X2)
Tensão Mais Baixa do Sinal Emitidos pelo CPU	2.0 V
Alcance de Recepção do Sinal	8 m (com uma tensão de 3,0 volts, atinge 11m)
Ambiente	-5C~60°C (-41°F~140°F)

### NOTA:

Visor ajuste da temperatura:

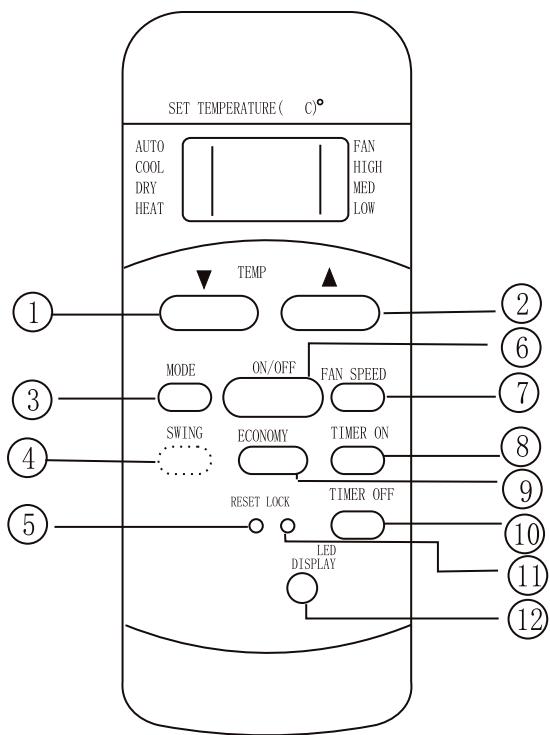
Escala Célsius (°C) R51I14/BG(C)E, R51I16/BG(C)E.

Escala Fahrenheit (°F) R51I13/BG(C)E, R51I15/BG(C)E, R51I17/BG(C)E.

## Características da Performance

1. Modo de funcionamento: AUTO, ARREFECIMENTO, SECAGEM, AQUECIMENTO (não existente no modelo só arrefecimento) e VENTILADOR.
2. Programação do Temporizador sobre 24 horas.
3. Amplitude de Programação de Temperatura Interior: 17°C ~ 30°C (62°F ~ 88°F).
4. Função total do LCD (Visor de Cristais Líquidos).
5. Emissão de luz posterior.

## Teclas de função



Modelo: R51I14/BG(C)E,  
R51I16/BG(C)E.

### NOTA:

- Os modelos R51I16/BG(C)E não têm nenhuma funcionalidade de balanço.

### ① Tecla TEMP UP

Prima este botão para aumentar a temperatura interior definindo 3°C (88°F) em aumentos de 1°C (2°F).

### ② Tecla TEMP BOTTOM :

Prima este botão para reduzir a temperatura interior definindo 17°C (62°F) em aumentos de 1°C (2°F).

### ③ Tecla MODE:

Cada vez que o botão é premido, o modo de funcionamento é seleccionado na sequência do seguinte:



**NOTA:** Modo de aquecimento apenas para os modelos Arrefecimento & Aquecimento.

### ④ Tecla SWING: (em determinados modelos)

Utilizado para parar ou o movimento da grelha de ventilação e definir a direcção do fluxo de ar para cima/para baixo.

### ⑤ Tecla RESET:

Quando o botão recuado RESET é premido, todas as actuais definições serão canceladas e o controlador regressará à definição inicial.

### ⑥ Tecla ON/OFF:

A operação começa quanto este botão é premido e pára quando o botão é premido novamente.

### ⑦ Tecla FAN SPEED:

Utilizado para seleccionar a velocidade da ventoinha em quatro passos:

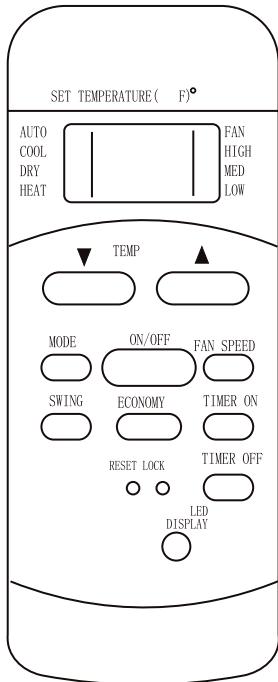


### ⑧ Tecla TIME ON:

Prima este botão para activar a definição do tempo de ligação automática. Cada pressão aumentará o tempo definido em aumentos de 30 minutos, até 10 horas, e depois em aumentos de 1 hora após 24 horas. Para cancelar a definição do tempo de ligação automática, basta pressionar o botão até que a definição de tempo seja 0.0.

### ⑨ Tecla ECONOMY (SLEEP):

Seleccione esta função durante o período de inactividade. Pode manter a temperatura mais confortável e poupar energia. Esta função está disponível em modo só ARREFECIMENTO, AQUECIMENTO ou AUTO.



Modelo: R51I13/BG(C)E,  
R51I15/BG(C)E

**NOTA:**

- Os modelos R51I15/BG(C)E não têm nenhuma funcionalidade de balanço.

**NOTA:** Enquanto a unidade está a funcionar no modo de poupança de energia, esta será cancelada se qualquer outro botão for premido.

**⑩ Tecla TIMER OFF:**

Prima este botão para activar a definição do tempo de desligamento automático. Cada pressão aumentará o tempo definido em aumentos de 30 minutos, até 10 horas, e depois em aumentos de 1 hora após 24 horas. Para cancelar a definição do tempo de desligamento automático, basta pressionar o botão até que a definição de tempo seja 0.0.

**⑪ Tecla LOCK:**

Prima este botão recuado para bloquear todas as actuais definições, e o controlo remoto não aceitará qualquer operação excepto a do BLOQUEIO. Usar o modo LOCK quando se pretender evitar alterações accidentais das programações. Premir novamente a tecla LOCK para anular a função BLOQUEIO. Um símbolo de fechadura aparecerá no visor do controlo remoto quando a função de bloqueio está activada.

**⑫ Tecla LED DISPLAY:**

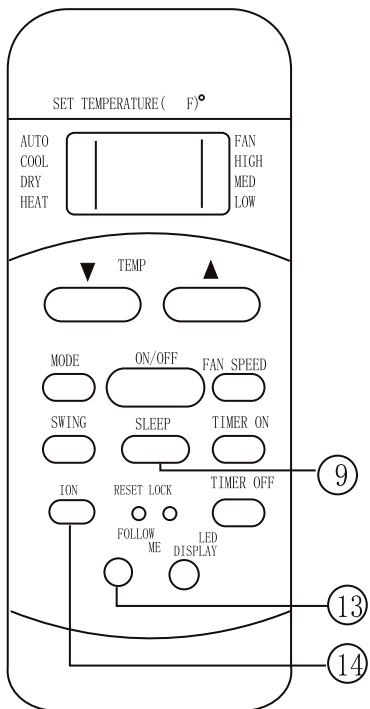
Prima este botão para limpar o visor na unidade interna, prima-o novamente para iluminar o visor.

**⑬ Tecla FOLLOW ME:**

- Prima este botão para iniciar a função SIGA-ME.
- Quando a função Siga-me é activada, a apresentação remota indica a temperatura real no seu local. O controlo remoto enviará este sinal ao ar condicionado a cada intervalo de 3 minutos até que prima o botão siga-me novamente.
- A função Siga-me não se encontra disponível no modo SECAGEM e VENTILADOR.
- Mudar o modo de funcionamento ou desligar a unidade cancelará a função Siga-me automaticamente.

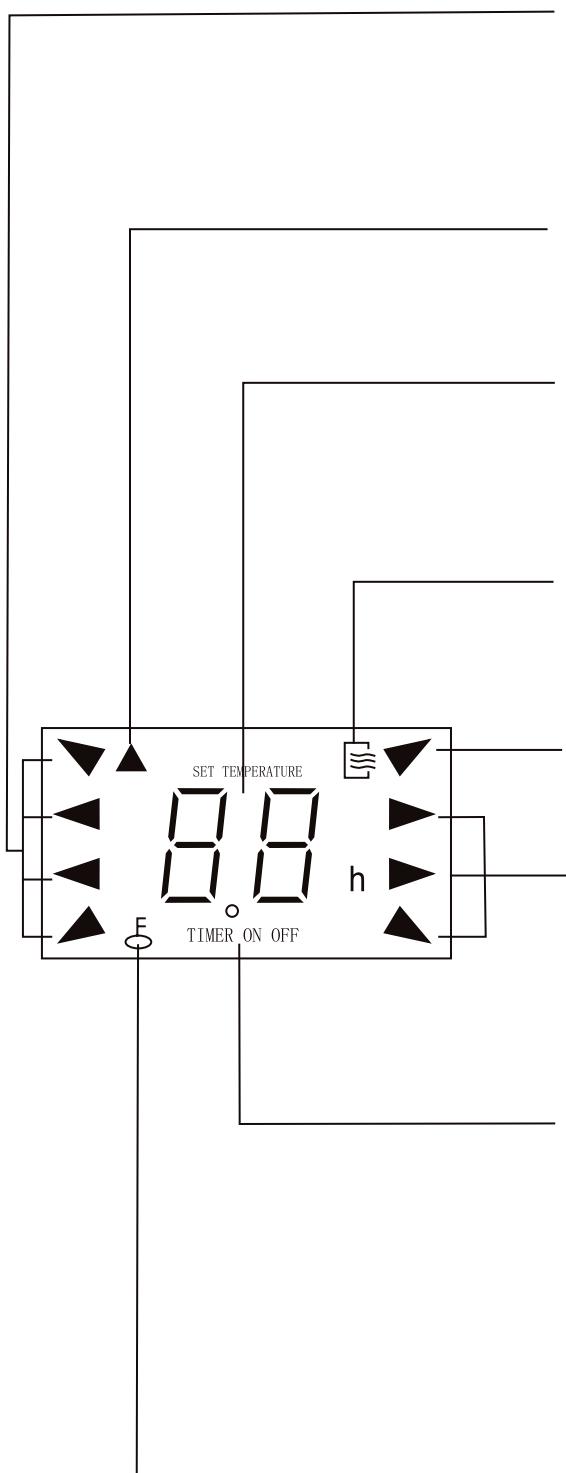
**⑭ Tecla ION :**

Quando premir este botão, o gerador de iões é alimentado e ajudará a remover o pólen e as impurezas do ar.



Modelo: R51I17/BG(C)E

## Indicadores no LCD



### Visor de MODO

Exibe o modo de operação seleccionado. Incluindo AUTO, ARREFECIMENTO, SECAGEM, AQUECIMENTO (só nos modelos de arrefecimento e aquecimento) e VENTILADOR.

### Indicador de transmissão

Este indicador da transmissão irá acender quando o controlo remoto transmitir sinais à unidade interior.

### Visor Temperatura/Timer

A definição de temperatura (de 17°C (62°F) a 30°C (88°F)) ou a definição do temporizador (0~24h) será indicada. Caso o modo do VENTILADOR esteja seleccionado, não será apresentada nenhuma indicação.

### Indicador LIGADO/DESLIGADO

Este indicador será apresentado quando a unidade estiver em funcionamento.

### Visor de MODO (Modo VENTILADOR).

### Indicador da VELOCIDADE DA VENTOINHA

Indica a velocidade seleccionada do ventilador: AUTO, HIGH, MED e LOW. Não se apresenta nada quando a velocidade do ventilador está seleccionada em velocidade AUTO. Quando o Modo AUTO ou SECAGEM está seleccionado, não haverá apresentação de nenhuns sinais.

### Visor TIMER

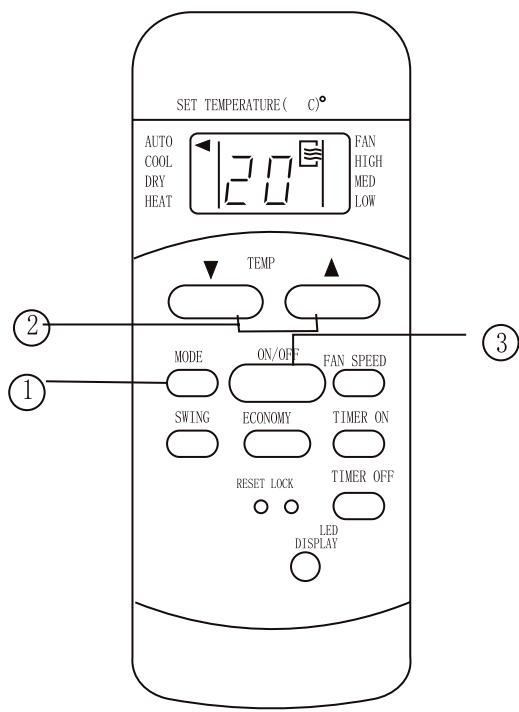
Esta zona do visor mostra as programações do TEMPORIZADOR.

Isto é, caso apenas a função de ligação automática esteja definida, TIMER ON será indicado. Caso a função de desligamento automático esteja definida, TIMER OFF será indicado. Caso ambas as funções estejam definidas, apresentará TIMER ON OFF, o que indica que seleccionou ambas as funções de ligação automática e desligamento automático.

### Indicador de BLOQUEIO

Indicador de BLOQUEIO apresenta-se ao premir a tecla LOCK: Premir de novo a tecla LOCK para limpar o mostrador.

## Como utilizar as teclas



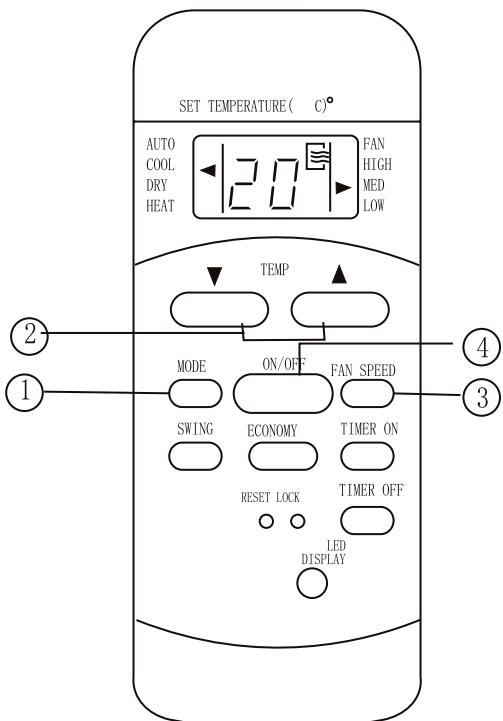
### Função AUTO

Certifique-se de que a unidade está ligada e que existe corrente eléctrica disponível. A luz OPERATION do painel da unidade interior acende-se.

1. Premir a tecla MODE para seleccionar AUTO.
2. Premir a tecla TEMP para programar a temperatura desejada. A temperatura pode ser ajustada dentro de um intervalo de 17°C (62°F) ~ 30°C em aumentos de 1°C.
3. Premir a tecla ON/OFF para ligar o ar condicionado.

#### NOTA

1. No modo Auto, o ar condicionado pode escolher o modo Arrefecimento, Ventilador, Aquecimento e Desumidificação automaticamente, detectando a diferença entre a temperatura ambiente existente e a temperatura programada no controlo remoto.
2. No modo Auto, não pode alterar a velocidade da ventoinha.  
Esta já foi controlada automaticamente.
3. Se o modo AUTO não for confortável, o modo pretendido pode ser seleccionado manualmente.



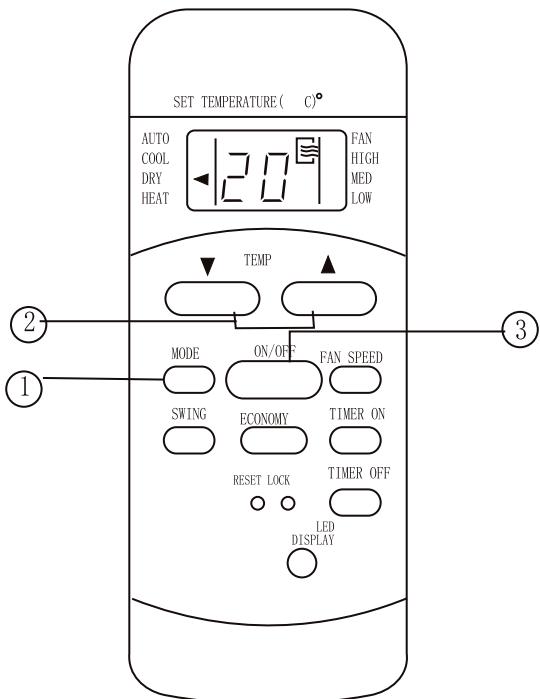
### Função Arrefecimento/Aquecimento/Ventilador

Certifique-se de que a unidade está ligada e que existe corrente eléctrica disponível.

1. Premir a tecla MODE para seleccionar ARREFECIMENTO, AQUECIMENTO (só nos modelos de arrefecimento e aquecimento) ou VENTILADOR.
2. Premir a tecla TEMP para programar a temperatura desejada. A temperatura pode ser ajustada dentro de um intervalo de 17°C (62°F) ~ 30°C em aumentos de 1°C.
3. Prima o botão FAN SPEED para seleccionar a velocidade da ventoinha em quatro passos – Auto, Baixa, Méd ou Alta.
4. Premir a tecla ON/OFF para ligar o ar condicionado.

#### NOTA

No modo VENTILADOR, a temperatura definida não é indicada no controlo remoto e também não poderá controlar a temperatura ambiente. Neste caso, apenas as etapas 1, 3 e 4 podem ser realizadas.



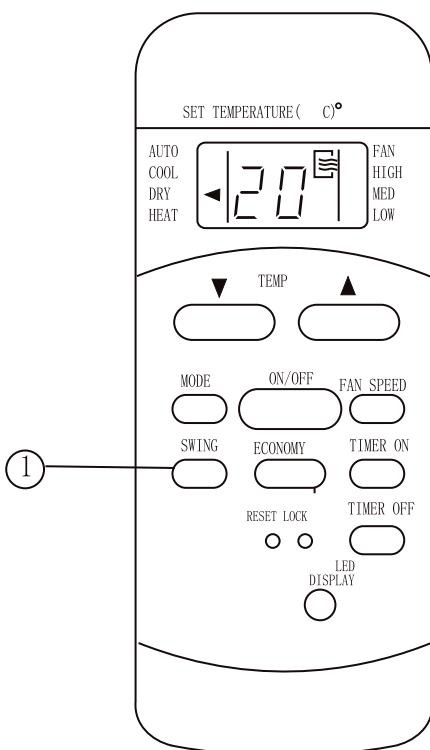
### Função DESUMIDIFICAÇÃO

Certifique-se de que a unidade está ligada e que existe corrente eléctrica disponível. A luz OPERATION do painel da unidade interior acende-se.

1. Premir a tecla MODE para seleccionar SECAGEM.
2. Premir a tecla TEMP para programar a temperatura desejada. A temperatura pode ser ajustada dentro de um intervalo de 17°C (62°F) ~ 30°C em aumentos de 1°C.
3. Premir a tecla ON/OFF para ligar o ar condicionado.

#### NOTA

No modo de Desumidificação não pode alterar a velocidade da ventoinha. Esta já foi controlada automaticamente.



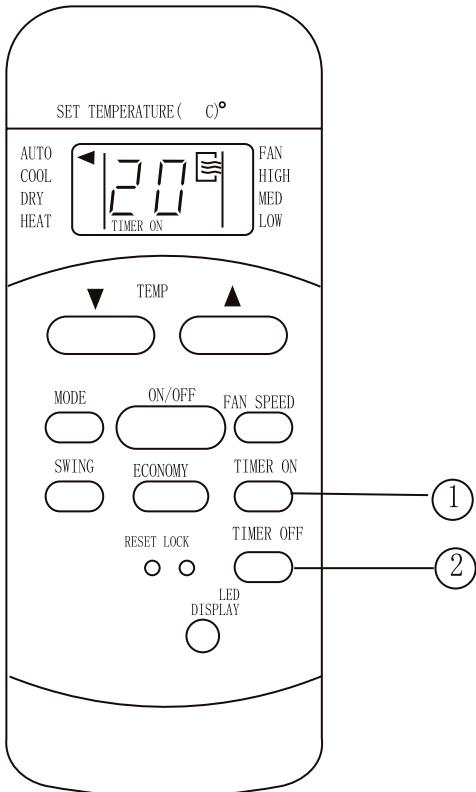
### Função Oscilação (em determinados modelos)

Use o botão SWING para ajustar a direcção do fluxo de ar para cima/para baixo.

1. Quando premir o botão uma vez e rapidamente, a funcionalidade de definição da direcção do fluxo da grelha de respiração é activada. O ângulo de movimento da grelha de ventilação é 6° por cada premir. Mantenha o botão premido para mover a grelha de ventilação para a posição desejada.
2. Se mantiver o botão SWING premido sem o libertar durante mais de 2 segundos, a funcionalidade de deslocação automática da grelha de ventilação é activada. A grelha horizontal irá deslocar-se automaticamente para cima/para baixo. Prima-o novamente para parar.

#### NOTA

Quando a grelha de ventilação balouçar ou se deslocar para uma posição que poderia afectar o efeito de arrefecimento e aquecimento, esta alterará automaticamente a direcção de balouço/deslocação.



## Função temporizador

Premir a tecla TIMER ON para programar a hora automática de ligação do aparelho. Premir a tecla TIMER OFF para programar a hora de desligar automática do aparelho.

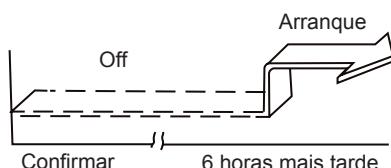
### **Para definir o tempo de ligação automática.**

1. Premir a tecla TIMER ON. O controlo remoto apresenta TIMER ON, a última definição do tempo de ligação automática e o sinal "h" serão apresentados na área de apresentação do LCD. Agora está pronto para restaurar o tempo de ligação automática para COMEÇAR a operação.
2. Prima o botão TIMER ON novamente para definir o tempo de ligação automática desejado. Cada vez que pressiona o botão, o tempo aumenta em aumentos de 30 minutos, até 10 horas, e depois em aumentos de 1 hora até 24 horas.
3. Depois de programar a hora TIMER ON, haverá um intervalo de meio segundo até o controlo remoto transmitir o sinal ao ar condicionado. Então, após aproximadamente outros 2 segundos, o sinal "h" desaparecerá e a temperatura definida reaparecerá na janela de apresentação do LCD.

1. Premir a tecla TIMER OFF. O controlo remoto apresenta TIMER OFF, a última definição de desligamento automático e o sinal "h" serão apresentados na área de apresentação do LCD. Agora está pronto para restaurar o tempo de desligamento automático para COMEÇAR a operação.
2. Prima o botão TIMER OFF novamente para definir o tempo de desligamento automático desejado. Cada vez que pressiona o botão, o tempo aumenta em aumentos de 30 minutos, até 10 horas, e depois em aumentos de 1 hora até 24 horas.
3. Depois de programar a hora TIMER OFF, haverá um intervalo de meio segundo até o controlo remoto transmitir o sinal ao ar condicionado. Então, após aproximadamente outros 2 segundos, o sinal "h" desaparecerá e a temperatura definida reaparecerá na janela de apresentação do LCD.

**IMPORTANTE**

- A definição eficaz do tempo de funcionamento realizada pelo controlo remoto para a função do temporizador está limitada às seguintes definições. 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 e 24.

**Exemplo de definição do Temporizador****TIMER ON**

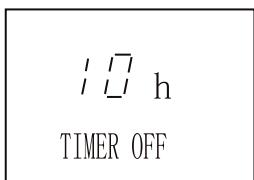
(Operação de ligação automática)

A funcionalidade TIMER ON é útil quando pretender que a unidade ligue automaticamente antes de regressar a casa, por exemplo. O ar condicionado iniciará automaticamente o funcionamento à hora programada.

## Exemplo:

Para ligar o ar condicionado em 6 horas.

1. Prima o botão TIMER ON, a última definição do tempo de ligação do funcionamento e o sinal "h" serão apresentados na área do visor.
2. Prima o botão TIMER ON para indicar "6h" no visor TIMER ON do controlo remoto.
3. Espere aproximadamente 3 segundos e a área de apresentação digital mostrará a temperatura novamente. Agora esta função é activada.

**TIMER OFF**

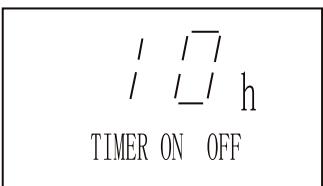
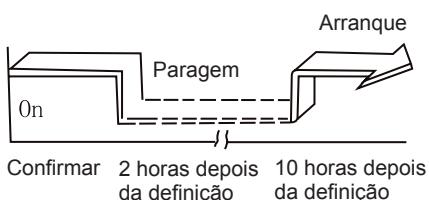
(Operação de desligamento automático)

A funcionalidade TIMER OFF é útil para quando pretende desligar a unidade automaticamente depois de ir para a cama.

O ar condicionado parará automaticamente depois do tempo definido.

Exemplo:

1. Prima o botão TIMER OFF, a última definição do tempo de desligamento da operação e o sinal "h" serão apresentados na área de apresentação.
2. Prima o botão TIMER OFF para indicar "10h" no visor TIMER OFF do controlo remoto.
3. Espere aproximadamente 3 segundos e a área de apresentação digital mostrará a temperatura novamente. Agora esta função é activada.

**TEMPORIZADOR COMBINADO (Ambos os temporizadores de ligação e desligamento em simultâneo)****TIMER OFF -\* TIMER ON**

(Operação ligada – Parar – Iniciar)

Esta função é útil quando se pretende desligar o aparelho depois da hora de adormecer e ligá-lo ao acordar ou quando se regressa a casa.

Exemplo:

- Para parar o ar condicionado 2 horas depois da definição e começar novamente 10 horas após a definição.
1. Premir a tecla TIMER OFF.
  2. Prima o botão TIMER OFF novamente para apresentar 2.0h no indicador de TIMER OFF.
  3. Premir a tecla TIMER ON.
  4. Prima o botão TIMER ON novamente para apresentar 10h no indicador de TIMER ON.
  5. Aguarde que o controlo remoto apresente a temperatura definida.

**TIMER ON -> TIMER OFF**

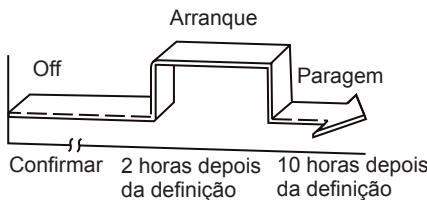
(Operação desligada -&gt; Iniciar -&gt; Parar)

Esta característica é útil quando pretender ligar o ar condicionado antes de acordar e pará-lo depois de sair de casa.

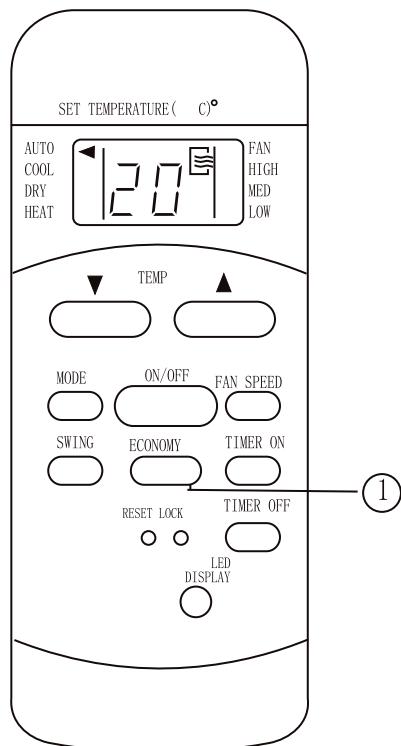
Exemplo:

Para ligar o ar condicionado 2 horas após a definição, e pará-lo 5 horas após a definição.

1. Premir a tecla TIMER ON.
2. Prima o botão TIMER ON novamente para apresentar 2.0h no indicador de TIMER ON.
3. Premir a tecla TIMER OFF.
4. Prima o botão TIMER OFF novamente para apresentar 2.0h no indicador de TIMER OFF.
5. Aguarde que o controlo remoto apresente a temperatura definida.


 **PRECAUÇÃO**

- A definição do temporizador (TIMER ON ou TIMER OFF), que ocorre em sequência directamente depois do tempo definido, será activada primeiro.

**Função de POUPANÇA (DESCANSO)**

Quando premir o botão ECONOMY, a função de funcionamento económico será activada, a temperatura definida aumentará (arrefecimento) ou diminuirá (aquecimento) 1°C (2°F) durante os 30 minutos seguintes e um outro 1°C (2°F) após 30 minutos adicionais. Esta nova temperatura será mantida durante 7 horas antes que regresse à temperatura originalmente seleccionada. (NOTA: Nalguns modelos, a temperatura definida aumentará (arrefecimento) ou diminuirá (aquecimento) 1°C (2°F) por hora durante 2 horas. Esta nova temperatura será mantida durante 5 horas, em seguida a unidade desliga-se. )

## NOTA:

A função POUPANÇA/DESCANSO só se encontra disponível no funcionamento de Arrefecimento, Aquecimento e AUTO.

# RESPONSABILIDADE SOCIAL

**Quando utilizar este ar condicionado em países europeus, as indicações seguintes devem ser observadas:**

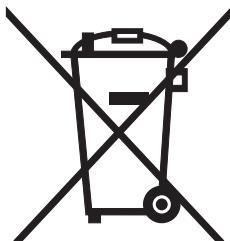
**ELIMINAÇÃO:** Não elimine este produto da mesma forma que lixo comum. A recolha destes resíduos de forma separada é necessária para tratamento especial.

É proibido eliminar este aparelho no lixo doméstico.

Em termos de eliminação, existem várias possibilidades:

- A) O município estabeleceu sistemas de recolha, em que o lixo electrónico pode ser eliminado sem encargos para o utilizador.
- B) Quando adquirir um novo produto, o retalhista ficará com o produto antigo sem encargos.
- C) O fabricante retomará o antigo dispositivo para o eliminar sem encargos para o utilizador.
- D) Dado que os produtos velhos contêm recursos valiosos, podem ser vendidos a revendedores de sucata metálica.

A eliminação desrespeitosa de lixo em florestas e paisagens é perigosa para a saúde quando ocorrem fugas de substâncias perigosas nas águas subterrâneas e se inserem na cadeia alimentar.



# PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

## Regras de segurança

Para evitar danos pessoais e materiais, devem ser observadas as seguintes instruções. O funcionamento inadequado devido à ignorância destas instruções pode provocar danos pessoais ou materiais.



### Fazer isto sempre

- O seu ar condicionado deve ser usado de forma a ficar protegido contra a humidade, por exemplo condensação, salpicos de água, etc. Não coloque nem armazene o seu ar condicionado onde este possa cair ou ser puxado para a água ou qualquer outro líquido. Desligue de imediato da ficha, caso isso aconteça.
- Transporte sempre o seu ar condicionado numa posição vertical e coloque-o numa superfície estável, nivelada durante a utilização.
- Desligue o aparelho quando não estiver a ser utilizado.
- Contacte sempre uma pessoa qualificada para realizar as reparações. Caso o cabo de alimentação esteja danificado, este tem que ser reparado por um técnico qualificado.
- Mantenha um percurso de ar de pelo menos 30 cm à volta da unidade das paredes, da mobília e das cortinas.
- Caso o ar condicionado sofra algum embate durante a utilização, desligue a unidade e desligue a ficha da tomada eléctrica de imediato.
- Use sempre o interruptor no painel de controlo.



### Nunca fazer isto.

- Não opere o seu ar condicionado numa divisão molhada tal como uma casa-de-banho ou lavandaria.
- Não toque na unidade com mãos molhadas ou húmidas ou quando está com os pés descalços.
- Não pressione os botões no painel de controlo com qualquer coisa à excepção dos seus dedos.
- Não remova nenhuma tampa fixa. Nunca use este aparelho caso não esteja a trabalhar correctamente, ou se o tiver deixado cair ou danificado.
- Nunca use a ficha para iniciar e parar a unidade.
- Não cubra nem obstrua as grelhas de entrada ou saída.
- Não use produtos químicos perigosos para limpar ou que entrem em contacto com a unidade. Não use a unidade na presença de substâncias ou vapores inflamáveis tal como álcool, insecticidas, combustível etc.
- Não permita que as crianças operem a unidade sem supervisão.
- Não use este produto para funções diferentes das descritas neste manual de instruções.

## Poupança de Energia

- Use a unidade no tamanho recomendado da divisão.
- Coloque a unidade onde a mobília não possa obstruir o fluxo de ar.
- Mantenha as persianas/cortinas fechadas durante a parte mais ensolarada do dia.
- Mantenha os filtros limpos.
- Mantenha as portas e janelas fechadas para manter o ar fresco dentro e o ar morno fora (modo de arrefecimento) ou manter o ar morno dentro e o ar fresco fora (modo de aquecimento).

## Condição de funcionamento

- O ar condicionado tem que ser operado dentro do intervalo de temperatura indicado abaixo:

MODO	TEMPERATURA AMBIENTE
ARREFECIMENTO	17°C (62°F) ~ 35°C (95°F)
SECAGEM	13°C (55°F) ~ 35°C (95°F)
AQUECIMENTO (tipo bomba de calor)	5°C (41°F) ~ 30°C (88°F)
AQUECIMENTO (tipo de aquecimento eléctrico)	≤ 30°C/88°F

### Ferramentas sugeridas para instalação de kit em janela

1. Chave de fendas (tamanho médio Phillips)
2. Fita métrica ou régua
3. Faca ou tesouras
4. Serra (No caso do kit da janela precisar de ser cortado em tamanho por causa da janela ser demasiado estreita para a instalação directa).

**Para sua segurança**

- Não armazene nem use gasolina ou outros vapores e líquidos inflamáveis nas proximidades deste ou de qualquer outro aparelho.
- Evite o perigo de fogo ou choque eléctrico. Não use um cabo de extensão ou uma ficha adaptadora. Não remova nenhum fio do cabo de alimentação.

**Informação eléctrica**

- Certifique-se de que o serviço eléctrico é adequado para o modelo que escolheu. Esta informação pode ser encontrada na placa de especificações, que se situa na parte lateral do armário e por trás da grelha.
- Certifique-se de que o ar condicionado está correctamente ligado à terra. Para minimizar os perigos de choque e fogo, é importante uma ligação à terra adequada. O cabo de alimentação é equipado com uma ficha de terra de três fios para protecção contra perigos de choque.
- O seu ar condicionado tem que ser usado num receptáculo de parede com uma correcta ligação à terra. Se o receptáculo de parede que pretende usar não tiver uma ligação à terra adequada ou protegido por um fusível ou por um disjuntor de atraso de tempo, peça a um electricista qualificado para instalar o receptáculo apropriado.
- Certifique-se de que o receptáculo fica acessível depois da instalação da unidade.

**IDENTIFICAÇÃO DAS PEÇAS****Acessórios**

PEÇAS	NOME DAS PEÇAS	QUANTIDADE
	Tubo de exaustão e adaptador B (boca plana)	1 conjunto
	Adaptador B (boca redonda (※))	1 conjunto
	Adaptador de Escape de Parede A (※)	1 pc
	Ficha de Expansão e parafuso de madeira (※)	4 / pc
	Kit de adaptação a janela e cavilha	1 conjunto
	Selo de espuma	3 / pc
	Controlo remoto e bateria (Apenas para modelos de controlo remoto)	1 conjunto
	Tubo de escoamento	1 pc

**NOTA:** Peças opcionais (※), não disponível em alguns modelos.

- Conferir todos os acessórios incluídos na embalagem e consultar as instruções de instalação respectivas.

**NOTA:**

Todas as imagens deste manual têm apenas uma finalidade explicativa. O seu ar condicionado pode ser ligeiramente diferente. Deve prevalecer o formato real.

## Nomes das peças

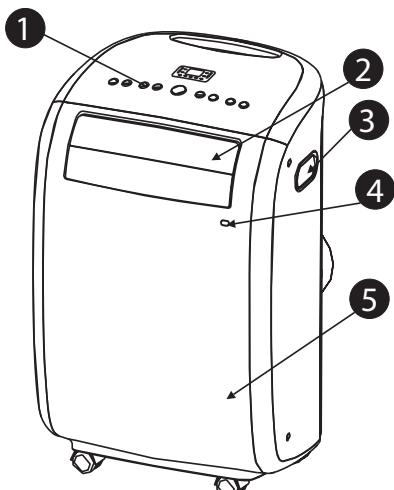


Fig. 1

### Frente

- ① Painel de funcionamento
- ② Pá da Grelha de Ventilação Horizontal (oscila automaticamente)
- ③ Pega de Transporte (ambos os lados)
- ④ Receptor do sinal remoto
- ⑤ Painel

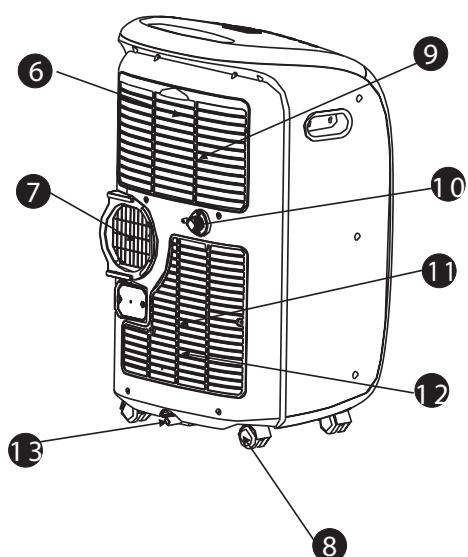


Fig. 2

### Traseira

- ⑥ Filtro de Ar Superior (atrás da grelha)
- ⑦ Saída de ar
- ⑧ Ventilador
- ⑨ Entrada de ar
- ⑩ Saída de drenagem
- ⑪ Entrada de ar
- ⑫ Filtro de Ar Inferior (atrás da grelha)
- ⑬ Saída de drenagem da bandeja inferior

# CARACTERÍSTICAS DO AR CONDICIONADO

## Instruções de funcionamento do controlo electrónico

Antes de começar, familiarize-se completamente com o painel de controlo e controlo remoto e todas as suas funções, em seguida siga o símbolo para as funções que deseja.

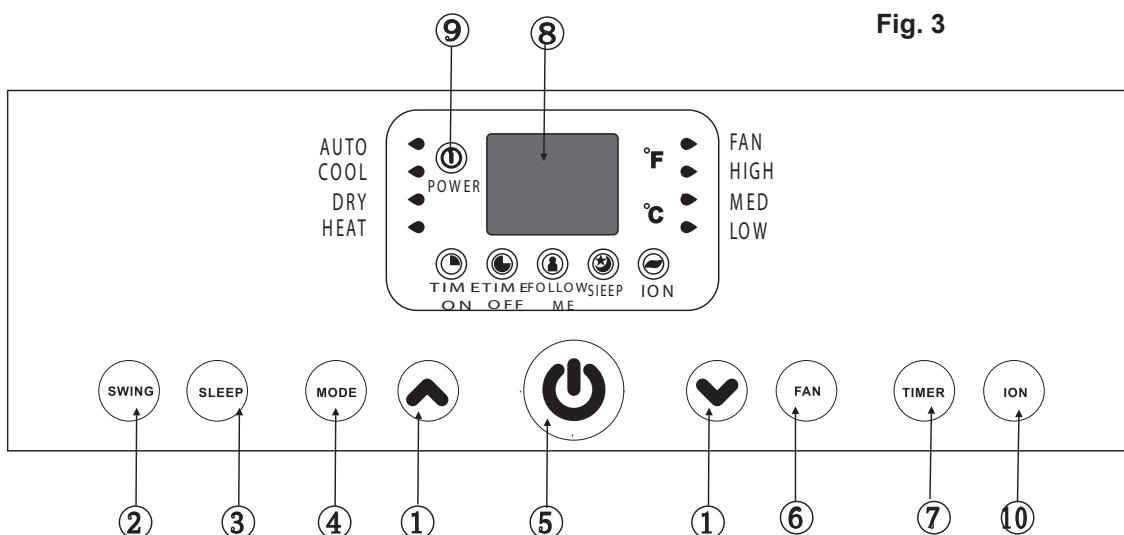
A unidade pode ser controlada só pelo painel de controlo da unidade ou com o controlo remoto.

### NOTA:

Este manual não inclui as Operações do Controlo Remoto. Consulte as <<Instruções do Controlo Remoto>> embaladas com a unidade para obter mais pormenores.

### Painel de funcionamento do ar condicionado

Fig. 3



#### ① Tecla UP ( $\Delta$ ) e DOWN ( $\nabla$ )

Usado para ajustar (aumentar/diminuir) as definições de temperatura (aumentos de 1°C/2°F) num intervalo de 17°C (62°F) a 30°C (88°F) ou a definição do TEMPORIZADOR num intervalo de 0~24hrs.

NOTA: O controlo é capaz de indicar a temperatura em graus Fahrenheit ou graus Celsius. Para converter de um para outro, prima e mantenha premido os botões para cima e para baixo ao mesmo tempo, durante 3 segundos.

#### ② Tecla SWING

Use este botão para iniciar a funcionalidade de oscilação automática ou bloquear a grelha de ventilação na posição desejada.

#### ③ Tecla SLEEP

Usado para iniciar a operação de DESCANSO.

#### ④ Tecla MODE Select

Selecciona o modo de funcionamento adequado. Cada vez que pressiona o botão, um modo é seleccionado numa sequência que varia entre AUTO, ARREFECIMENTO, SECAGEM, AQUECIMENTO (arrefecimento apenas nos

modelos sem) e VENTILADOR. A luz indicadora de modo acende-se sob diferentes definições do modo. ⑤ Tecla POWER  
Interruptor de ligar/desligar.

#### ⑥ Tecla FAN

Prima para seleccionar a velocidade do ventilador em quatro etapas – BAIXA, MÉD (alguns modelos), ALTA e AUTO. A luz indicadora da velocidade do ventilador acende sob diferentes definições do ventilador excepto velocidade AUTO. Quando selecciona velocidade do ventilador AUTO, todas as luzes indicadoras do ventilador apagam-se.

#### ⑦ Tecla TIMER

Usado para iniciar o programa de tempo de ligação automática e tempo de desligamento automático, em conjunto com os  $\Delta$  &  $\nabla$  botões.

#### ⑧ Visor LED

- Mostra a temperatura definida em “°C” ou “°F” e as definições do temporizador automático. Quando estiver nos modos SECAGEM e VENTILADOR, apresenta a temperatura ambiente.

## Códigos de erro:

- E1- Erro no sensor de temperatura ambiente - Desligue a unidade da ficha e volte a ligá-la à ficha. Caso o erro se repita, contacte a assistência.
- E2- Erro no sensor de temperatura do evaporador - Desligue a unidade da ficha e volte a ligá-la à ficha. Caso o erro se repita, contacte a assistência.
- E4- Erro de comunicação do painel de apresentação - Desligue a unidade da ficha e volte a ligá-la à ficha. Caso o erro se repita, contacte a assistência.
- E0- Anomalia da unidade - Desligue a unidade da ficha e volte a ligá-la à ficha. Caso o erro se repita, contacte a assistência.

## Código da protecção:

- P1- A bandeja inferior está cheia - Conecte a mangueira de drenagem e drene a água recolhida. Caso o erro se repita, contacte a assistência.

## ⑨ Visor de Luzes INDICADORAS

- ① - ilumina-se quando a corrente POWER é ligada.
- ② - ilumina-se quando a função TIMER ON é definida.
- ③ - ilumina-se quando a função TIMER OFF é definida.
- ④ - ilumina-se quando a função SIGA-ME é definida.
- ⑤ - ilumina-se quando a função DESCANSO é definida.
- ⑥ - ilumina-se quando a função ION é definida.

## ⑩ Tecla ION (opcional)

Prima o botão ION, o gerador de iões é energizado e ajudará a remover o pólen e as impurezas do ar, e recolherá as mesmas no filtro. Pressione-o outra vez para parar a função.

# INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

## Função ARREFECIMENTO

- Premir a tecla MODE até o indicador ARREFECIMENTO se acender.
- Premir as teclas “▲” ou “▼” para escolher a temperatura ambiente desejada. A temperatura pode ser ajustada dentro de um intervalo de 17°C-30°C/62°F-88°F.
- Premir a tecla FAN SPEED para escolher a velocidade do ventilador.

## Função AQUECIMENTO (não existente no modelo só arrefecimento)

- Premir a tecla MODE até o indicador AQUECIMENTO se acender.
- Premir as teclas “▲” ou “▼” para escolher a temperatura ambiente desejada. A temperatura pode ser ajustada dentro de um intervalo de 17°C-30°C/62°F-88°F.
- Premir a tecla FAN SPEED para escolher a velocidade do ventilador. Para alguns modelos, a velocidade do ventilador não pode ser ajustada sob o modo de AQUECIMENTO.

## Função SECAGEM

- Premir a tecla MODE até o indicador SECAGEM se acender.
- Sob este modo, não pode seleccionar uma velocidade do ventilador ou ajustar a temperatura.
- Manter portas e janelas fechadas para melhores resultados de desumidificação.
- Não colocar a conduta na janela.

## Função AUTO

- Quando o aparelho de ar condicionado for programado no modo AUTO, este seleccionará automaticamente arrefecimento, aquecimento (só nos modelos de arrefecimento) ou só ventilador, dependendo da temperatura seleccionada e da temperatura ambiente.
- O ar condicionado adaptará automaticamente a temperatura ambiente ao valor programado pelo utilizador.
- Sob o modo AUTO, não pode seleccionar a velocidade do ventilador.

## Função VENTILADOR

- Premir a tecla MODE até o indicador VENTILADOR se acender.
- Premir a tecla FAN SPEED para escolher a velocidade do ventilador. A temperatura não pode ser ajustada.
- Não colocar a conduta na janela.

## Função TEMPORIZADOR

- Quando a unidade está ligada, prima primeiro o botão Temporizador, a luz indicadora TIMER OFF acende-se. Indica que o programa de Paragem Automática é iniciado. Prima o botão novamente, a luz indicadora TIMER ON acende-se. Indica que o programa de Início Automático é iniciado.
- Quando a unidade está desligada, prima primeiro o botão Temporizador, a luz indicadora TIMER ON acende-se. Indica que o programa de Início Automático é iniciado. Prima o botão novamente, a luz indicadora TIMER OFF

acende-se. Indica que o programa de Paragem Automático é iniciado.

- Prima ou mantenha premido o botão CIMA ou BAIXO para alterar o tempo automático em aumentos de 0,5 hora, até 10 horas, e depois em aumentos de 1 hora até 24 horas. O controlo fará a contagem decrescente do tempo remanescente até que inicie.
- O tempo seleccionado registará em 5 segundos e o sistema reverterá automaticamente de volta para a apresentação a definição da temperatura anterior.
- Ligar ou desligar a unidade a qualquer momento ou ajustar a definição do temporizador para 0.0 cancelará o programa de temporização de ligação/desligamento automático.
- Quando a anomalia (E1 ou E2) ocorre, o programa de temporização de ligação/desligamento automático também será cancelado.

#### Função SIGA-ME (em determinados modelos)

Esta funcionalidade também pode ser activada a partir do controlo remoto. O controlo remoto serve como um termóstato remoto permitindo um controlo preciso da temperatura na sua posição.

Para activar a funcionalidade Siga-me, aponte o controlo remoto para a unidade e prima o botão Siga-me. A luz no painel de controlo da unidade acenderá para indicar que recebeu o sinal. Continuará a enviar este sinal até que a funcionalidade seja desactivada premindo o botão Siga-me novamente. Se a unidade não receber o sinal Siga-me durante um intervalo de 7 minutos, a unidade soará para indicar que o modo Siga-me terminou. O visor no controlo remoto indica a temperatura apenas remotamente.

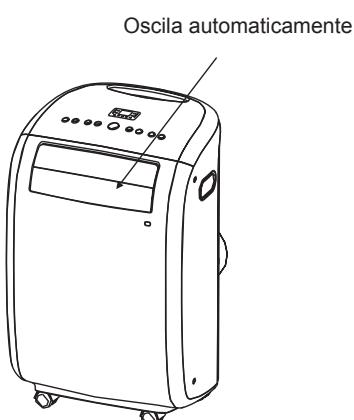


Fig. 4

#### Função ION (em determinados modelos)

Esta funcionalidade também pode ser activada a partir do controlo remoto.

Para activar a operação ÍON, o gerador de aníões é energizado e ajudará a remover o pólen e as impurezas do ar.

#### Função DESCANSO

Prima este botão, a temperatura seleccionada aumentará (arrefecimento) ou diminuirá (aquecimento) 1°C/2°F em 30 minutos.

A temperatura definida então aumentará (arrefecimento) ou diminuirá (aquecimento) um outro 1°C/2°F após 30 minutos adicionais. Esta nova temperatura será mantida durante 7 horas antes que regresse à temperatura originalmente seleccionada. Isto termina o Modo de inactividade e a unidade continuará a funcionar conforme originalmente programado.

**NOTA:** Esta funcionalidade não se encontra disponível sob o modo VENTILADOR ou SECAGEM.

#### Outras características

#### Reinício automático (em determinados modelos)

Caso a unidade seja interrompida inesperadamente devido ao corte de energia, esta reiniciará automaticamente com a definição de função prévia quando a corrente regressar.

#### Aguarde 3 minutos antes de recomeçar a operação

Depois da unidade ter parado, não pode reiniciar a operação nos primeiros 3 minutos. Isto serve para proteger a unidade. A operação começará automaticamente após 3 minutos.

#### Regulação da direcção do caudal de ar

A grelha de ventilação pode ser ajustada automaticamente.

- Ajuste o sentido do fluxo do ar automaticamente (Fig. 4):
  - Quando a corrente está ligada, a grelha de ventilação abre automaticamente.
  - Prima o botão SWING no painel ou controlo remoto para iniciar a funcionalidade Balouço Automático.
  - A grelha de ventilação balançará para cima e para baixo automaticamente.
  - Por favor não ajuste a grelha de ventilação manualmente.

# INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

## Instalação numa janela de correr suspensa

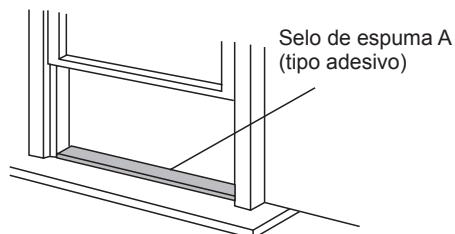


Fig. 8

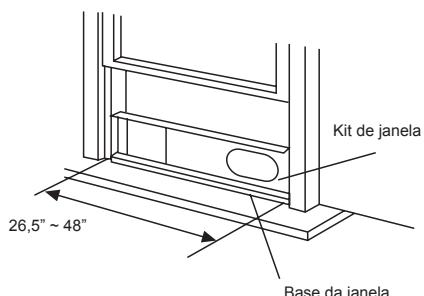


Fig. 9

1. Corte o selo de espuma (tipo adesivo) no comprimento apropriado e una-o à base da janela. Fig.8
2. Una o kit do deslizador da janela à base da janela. Ajuste o comprimento do kit do deslizador da janela de acordo com a largura da janela, encurte o kit do deslizador ajustável caso a largura da janela seja inferior a 27 polegadas.  
Abra o caixilho da janela e coloque o kit de deslizador da janela na base da janela. Fig.9
3. Corte o selo de espuma (tipo adesivo) no comprimento apropriado e una-o à parte superior da janela.  
Apresentado na Fig. 10
4. Feche a janela de correr de forma segura contra a janela.
5. Corte o selo de espuma num comprimento apropriado e sele a abertura entre o caixilho superior da janela e caixilho exterior da janela. Apresentado na Fig. 11

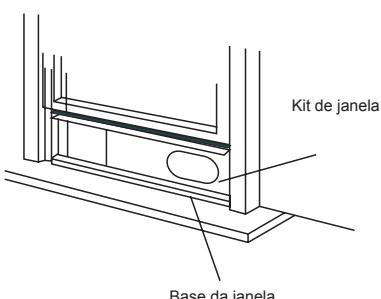


Fig. 10

Selo de espuma

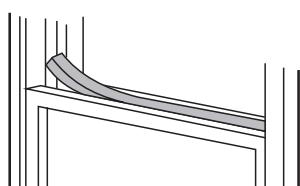
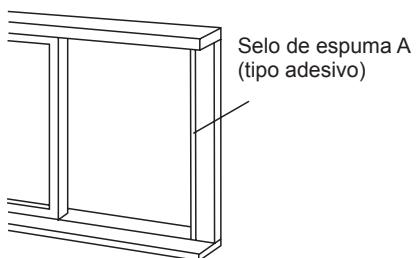


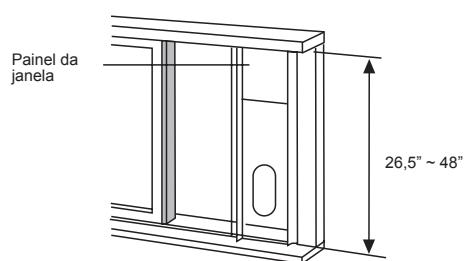
Fig. 11

## Instalação numa janela de correr deslizante



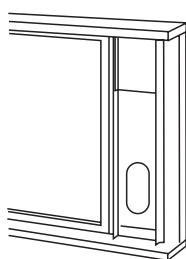
**Fig. 12**

1. Corte o selo de espuma (tipo adesivo) no comprimento apropriado e una-o à estrutura da janela. Ver Fig. 12.
2. Una o kit do deslizador da janela à base da janela. Ajuste o comprimento do kit do deslizador da janela de acordo com a largura da janela, encurte o kit do deslizador ajustável caso a largura da janela seja inferior a 27 polegadas.  
Abra o caixilho da janela e coloque o kit de deslizador da janela na base da janela. Ver Fig. 13.

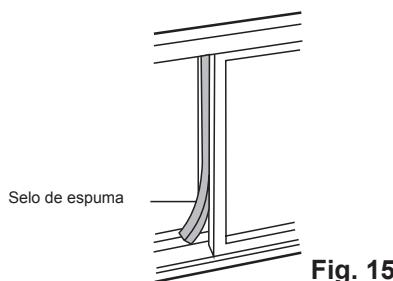


**Fig. 13**

3. Corte o selo de espuma (tipo adesivo) no comprimento apropriado e una-o à parte superior da janela.  
Apresentado na Fig. 14
4. Feche o caixilho deslizante firmemente contra a janela.
5. Corte o selo de espuma num comprimento apropriado e sele a abertura entre o caixilho superior da janela e caixilho exterior da janela. Apresentado na Fig. 15



**Fig. 14**



**Fig. 15**

## Instalação do tubo de exaustão

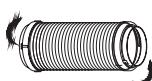


Fig. 16

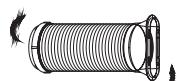


Fig. 17

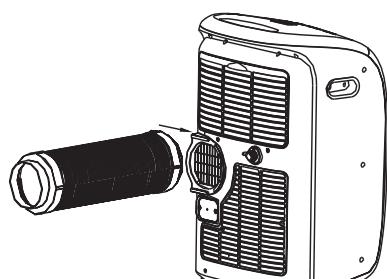


Fig. 18

A mangueira de escape e o adaptador têm que ser instalados ou removidos de acordo com o modo de utilização.

Modo ARREFECIMENTO, AQUECIMENTO (tipo bomba de calor) ou AUTO	Instalar
Modo VENTILADOR, DESUMIDIFICAÇÃO ou AQUECIMENTO (tipo calor eléctrico)	Retirar

1. Instale o adaptador de escape da janela B na mangueira de escape conforme ilustrado na Fig. 16. ou Fig. 17. Consulte as páginas anteriores para a instalação do kit de janela.
2. Introduza a mangueira de escape na abertura da saída de ar ao longo do sentido da seta. (Ver Fig. 18).

A mangueira de escape pode ser instalada na parede (Não aplicável às unidades sem adaptador A, fichas de expansão e parafusos de madeira dos Acessórios)

1. Fazer um furo na parede. Instale o adaptador de escape de parede A na parede (exterior) usando 4 fichas de expansão e os parafusos de madeira, certifique-se de que os fixa totalmente. (Ver Fig. 19)
2. Una a mangueira de escape ao adaptador de escape da parede A.

### Nota:

Tapar o orifício usando a tampa do adaptador quando não for utilizado.

- A conduta pode ser comprimida ou alargada de forma moderada de acordo com os requisitos da instalação, mas é desejável manter o comprimento da conduta a um mínimo.

### IMPORTANTE:

NÃO DOBRE DEMASIADO A CONDUTA (VER Fig. 20).

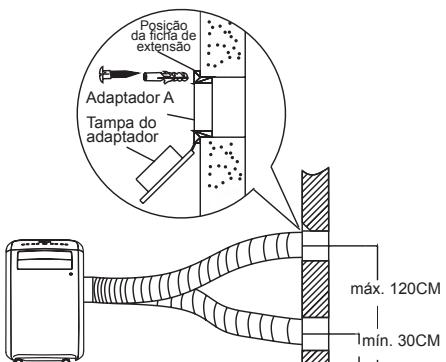


Fig. 19

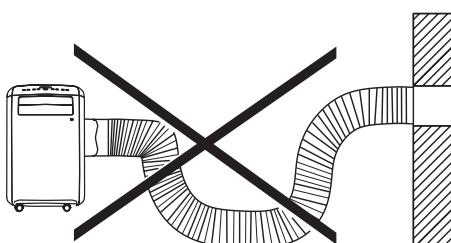
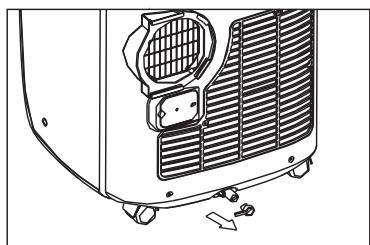
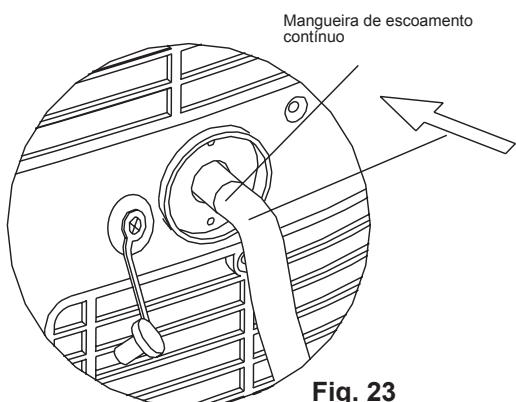
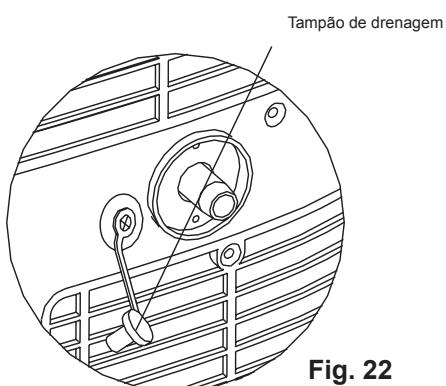
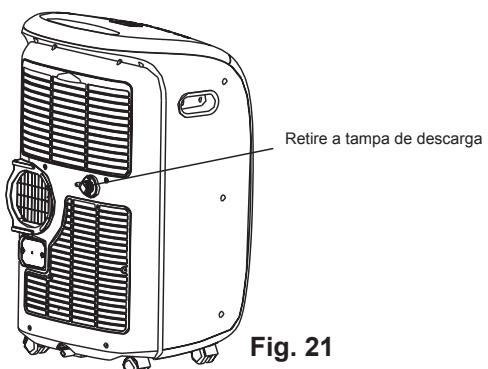


Fig. 20

## Drenagem de água



- Durante os modos de desumidificação, remova o tampão de drenagem da parte traseira da unidade, instale o conector de drenagem (5/8 de cerzidor fêmea universal) com 3/4 de mangueira (comprada localmente). Para os modelos sem conector de drenagem, basta unir a mangueira de drenagem ao furo. Coloque a extremidade aberta da mangueira directamente sobre a área de drenagem no seu pavimento. Consultar a Fig. 21-23. Certifique-se que a ligação da mangueira de drenagem e o furo da unidade está apertada e não permite fugas de água.

- Quando o nível de água da bandeja inferior alcança um nível predeterminado, a unidade soa 8 vezes, a área de apresentação digital indica "P1". Neste momento, o processo de ar condicionado/desumidificação parará de imediato. Contudo, o motor do ventilador continuará a funcionar (isto é normal).

Mova com cuidado a unidade para uma posição de drenagem, remova o tampão de drenagem inferior e deixe a água escoar (Fig. 24). Reinicie a máquina até que o símbolo "P1" desapareça. Caso o erro se repita, contacte a assistência.

**NOTA:**

Certifique-se que reinstala o tampão de drenagem inferior antes de usar a unidade.

# CUIDADOS E MANUTENÇÃO

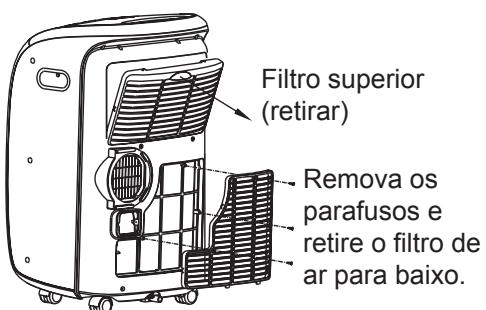


Fig. 25

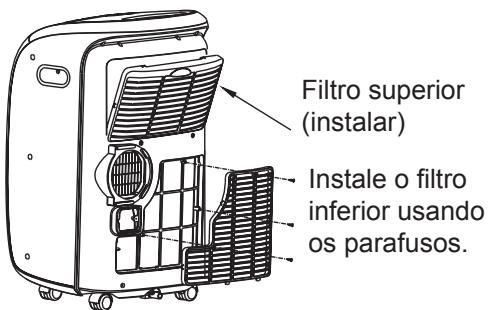


Fig. 26

## IMPORTANTE

- 1) Certifique-se de que desliga a unidade antes de efectuar a limpeza ou serviços de manutenção.
- 2) Não usar benzina, diluentes ou outro químicos para limpar o aparelho.
- 3) Não lave a unidade directamente sob uma torneira ou utilizando uma mangueira. Pode causar perigo eléctrico.
- 4) Se o cabo de alimentação estiver danificado, deverá ser reparado pelo fabricante ou seu representante.

### 1. Filtro de Ar:

- Limpar o filtro de ar pelo menos uma vez quinzenalmente para evitar um funcionamento deficiente devido à poeira.
- Retirar  
Esta unidade tem dois filtros. Retire o filtro superior ao longo do sentido da seta (Fig.25), a seguir retire o filtro para baixo. Remova o filtro inferior desapertando o parafuso, retirando para baixo o filtro de ar conforme ilustrado na Fig. 25.
- Limpeza  
Lavar o filtro de ar, mergulhando-o em água morna (cerca de 40°C/104°F) com detergente neutro. Enxaguar e deixar secar à sombra.
- Montagem  
Instale o filtro de ar superior após a limpeza e instale o filtro inferior usando os parafusos (Ver Fig. 26).

### NOTA:

A grelha e o filtro de ar estão conectados e não podem ser separados.

### 2. Exterior do aparelho:

- Usar um pano humedecido com detergente neutro para limpar o exterior do aparelho. Secar com um pano seco.

### 3. Unidade parada durante um longo período de tempo:

- Remova a ficha de borracha na parte traseira da unidade e una uma mangueira à saída de drenagem. Coloque a extremidade aberta da mangueira directamente sobre a área de drenagem no seu pavimento (Ver Fig. 21-23).
- Remova a ficha da saída de drenagem inferior, toda a água na bandeja inferior será drenada (Ver Fig. 24).
- Mantenha o aparelho a funcionar no modo VENTILADOR durante meio dia numa divisão quente para secar o aparelho no interior e prevenir a formação de bolor.
- Pare o aparelho e desconecte-o, enrola o cabo e empacote-o com fita. Retirar as pilhas do controlo remoto.
- Limpar o filtro de ar e voltar a colocar.
- Desconecte a mangueira de escape, mantenha-a com segurança, e cubra o furo da janela (parede) com o tampão do adaptador.

# CONSELHOS PARA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	CAUSAS POSSÍVEIS	SOLUÇÕES PROPOSTAS
1. A unidade não inicia quando premir o botão de ligar/desligar	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aparecerá P1 no visor.</li> <li>- A temperatura ambiente é inferior à temperatura programada. (Modo de arrefecimento)</li> </ul>	<p>Drene a água na bandeja inferior.</p> <p>Reprogramar a temperatura.</p>
2. Não arrefece nada	- As janelas ou portas estão abertas.	Verificar se todas as portas e janelas estão fechadas.
	- Há fontes de calor no aposento.	Retirar as fontes de calor, se possível.
	- A conduta de saída de ar não está ligadas ou está bloqueada	Ligar a conduta de verificar se funciona adequadamente.
	- A programação da temperatura está muito alta.	Diminuir a temperatura programada.
	- O filtro de ar está bloqueado com poeira.	Limpar o filtro de ar.
4. Ruído ou vibração	- O piso não está nivelado ou não é suficientemente plano.	Colocar o aparelho em piso plano e nivelado.
5. Som gorgolejante	- O som deriva do refluxo do líquido de refrigeração dentro no ar condicionado.	É normal.
6. Dispositivo de corte em modo de aquecimento	- A função de protecção contra sobreaquecimento. Quando a temperatura na saída de ar ultrapassa os 70°C/158°F, o aparelho desliga-se.	Ligar novamente depois de o aparelho ter arrefecido.

# INDICE

ITALIANO

## TELECOMANDO

Manipolazione del telecomando .....	107
Specifiche del telecomando.....	108
Caratteristiche delle prestazioni.....	108
Pulsanti funzione .....	109
Indicatori dell'LCD .....	111
Uso dei pulsanti .....	112

## OSSERVAZIONI UTILI

Osservazioni utili .....	118
--------------------------	-----

## PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Norme di sicurezza .....	119
Condizioni di Funzionamento .....	119
Informazioni elettriche.....	120

## IDENTIFICAZIONE DEI PEZZI

Accessori.....	120
Nome delle parti .....	121

## FUNZIONI DEL CONDIZIONATORE D'ARIA

Istruzioni per l'uso dei comandi elettronici .....	122
--	-----

## ISTRUZIONI PER L'USO

Istruzioni per l'uso .....	123
----------------------------	-----

## ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

Installazione in una finestra con doppi vetri .....	125
Installazione in una finestra con doppi vetri scorrevole.....	126
Installazione del tubo di scarico.....	127
Scarico dell'acqua.....	128

## CURA E MANUTENZIONE

Cura e manutenzione.....	129
--------------------------	-----

## RISOLUZIONE DI PROBLEMI

Risoluzione di problemi.....	130
------------------------------	-----

**NOTA**

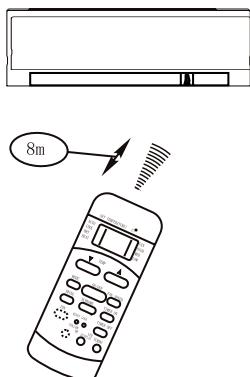
I dati sulle prestazioni indicate sull'etichetta energetica si basano sul test delle condizioni di installazione del condotto di scarico dell'aria non esteso e senza adattatore A & B (Il condotto e l'adattatore A & B sono indicati nel grafico degli accessori del Manuale di uso).

**⚠ ATTENZIONE**

- Mettersi in contatto con un tecnico autorizzato per la riparazione o la manutenzione di questa unità.
- Mettersi in contatto con un installatore autorizzato per l'installazione dell'unità.
- Il condizionatore d'aria non deve essere utilizzato da bambini o da persone incapaci senza vigilanza.
- Evitare che i bambini giochino con il condizionatore d'aria.
- In caso di necessità di sostituzione del cavo di alimentazione, il lavoro deve essere eseguito esclusivamente da personale autorizzato.
- I lavori di installazione devono essere realizzati esclusivamente da personale autorizzato in conformità con gli standard nazionali sul cablaggio.

# TELECOMANDO

## Manipolazione del telecomando



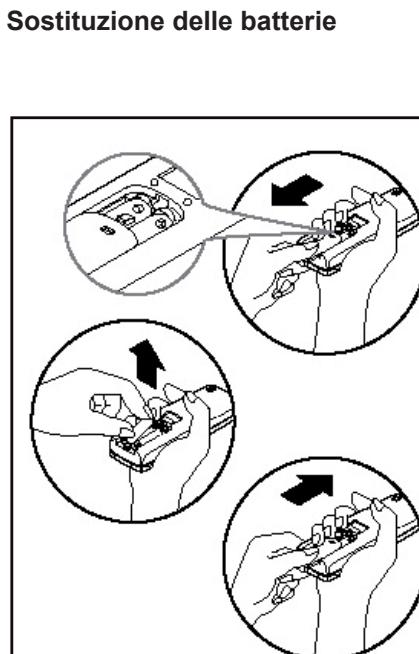
Ubicazione del telecomando.

- Usare il telecomando entro una distanza di 8 metri dall'apparecchio, puntandolo verso il ricevitore. La ricezione viene confermata da un segnale acustico.

### **ATTENZIONE**

- Il condizionatore d'aria non funziona se tende, porte o altro materiale bloccano il segnale che, proveniente dal telecomando, arriva all'unità interna.
- Evitare che sul telecomando cadano liquidi. Non esporre il telecomando alla luce diretta del sole.
- Se il ricevitore a segnali infrarossi dell'unità interna viene esposto alla luce diretta del sole, il condizionatore potrebbe non funzionare correttamente. Usare delle tende per evitare che il ricevitore venga esposto alla luce solare.
- Se altri apparecchi elettrici reagiscono al telecomando, spostarli o consultare il proprio rifornitore locale.

ITALIANO



Il telecomando è alimentato con due batterie a secco (R03/LR03X2) situate nella parte posteriore e protette con un coperchio.

- (1) Rimuovere il coperchio premendo e facendolo scivolare.
- (2) Rimuovere le vecchie batterie ed inserire quelle nuove, facendo attenzione alla posizione dei poli (+) e (-).
- (3) Situare nuovamente il coperchio facendolo scivolare alla sua posizione originale.

**NOTA:** Quando si rimuovono le batterie, viene cancellata tutta la programmazione del telecomando. Quando si inseriscono le batterie nuove, il telecomando deve essere riprogrammato.

## ATTENZIONE

- Non utilizzare batterie nuove insieme a batterie vecchie o di tipo diverso.
- Non lasciare le batterie nel telecomando se non viene usato per 2 o 3 mesi.
- Eliminare le batterie vecchie utilizzando i contenitori speciali che si trovano nei punti vendita.

## Specifiche del telecomando

Modello	R51I13/BG(C)E, R51I14/BG(C)E, R51I15/BG(C)E, R51I16/BG(C)E, R51I17/BG(C)E.
Tensione nominale	3.0 V (Batterie a secco R03/LR03X2)
Tensione minima di emissione del segnale CPU	2.0 V
Ambito di ricezione del segnale	8 m (quando si utilizza una tensione di 3.0, raggiunge gli 11m)
Ambiente	-5C~60°C ( -410°F~140°F)

### NOTA:

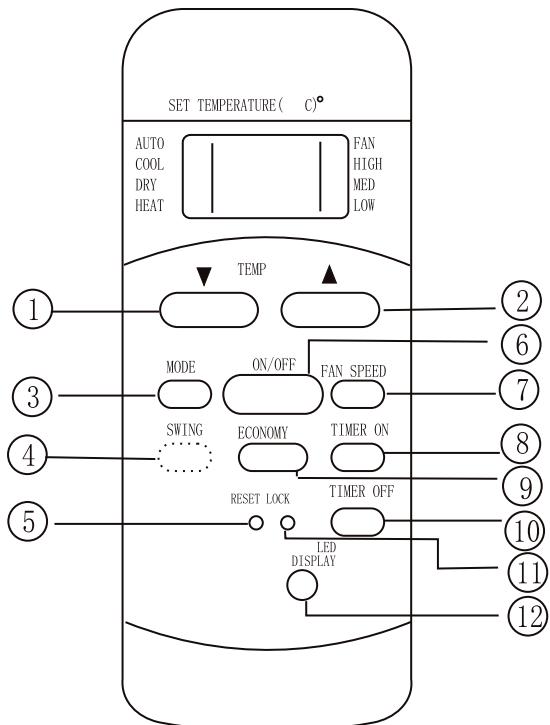
Display impostazioni temperatura:

Scala Celsius (°C) R51I14/BG(C)E, R51I16/BG(C)E.  
Scala Fahrenheit (°F) R51I13/BG(C)E, R51I15/BG(C)E, R51I17/BG(C)E.

## Caratteristiche delle prestazioni

1. Modalità di Funzionamento: AUTO, RAFFREDDAMENTO, ASCIUGATURA, RISCALDAMENTO (solo in modelli senza funzione di raffreddamento) e VENTILATORE.
2. Funzione impostazione Timer in 24 ore.
3. Impostazione intervallo temperatura interna : 17°C ~ 30°C (62°F ~ 88°F).
4. Funzione completa del LCD (Display a cristalli liquidi).
5. Retroilluminazione.

## Pulsanti funzione



Modello: R51I14/BG(C)E,  
R51I16/BG(C)E.

### NOTA:

- I modelli R51I16/BG(C)E non dispongono della modalità SWING.

ITALIANO

### ① Pulsante TEMP UP

Premere questo pulsante per aumentare la temperatura interna ed impostarla a 3°C (88°F) in incrementi di 1°C (2°F).

### ② Pulsante TEMP BOTTOM :

Premere questo pulsante per diminuire la temperatura interna ed impostarla a 17°C (62°F) in incrementi di 1°C (2°F).

### ③ Pulsante MODE:

Ogni volta che si preme il pulsante, la modalità di funzionamento viene spostata nella seguente sequenza:



**NOTA:** Modalità riscaldamento presente solo su modelli a raffreddamento e riscaldamento.

### ④ Pulsante SWING: (su alcuni modelli)

Usata per arrestare o avviare il movimento della feritoia ed impostare la direzione del flusso d'aria verso l'alto o verso il basso, come si desidera.

### ⑤ Pulsante RESET:

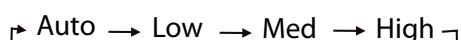
Dopo aver premuto il pulsante RESET, tutte le impostazioni attuali vengono cancellate ed il controller torna alle sue impostazioni iniziali.

### ⑥ Pulsante ON/OFF:

Il funzionamento comincia premendo questo pulsante e si arresta quando il pulsante viene premuto nuovamente.

### ⑦ Pulsante FAN SPEED:

Usato per selezionare la velocità della ventola in quattro passi:

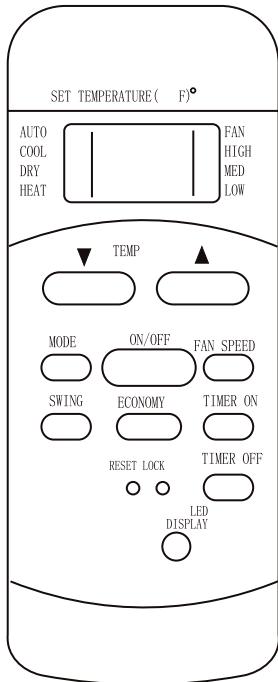


### ⑧ Pulsante TIME ON :

Premere questo pulsante per attivare le impostazioni automatiche. Ogni volta che viene premuto il pulsante aumenterà l'impostazione del tempo di 30 minuti, fino a 10 ore, quindi ad incrementi di 1 ora fino a 24 ore. Per cancellare le impostazioni di accensione automatico basta premere il pulsante fino a quando l'impostazione del tempo non si trova su 0.0.

### ⑨ Pulsante ECONOMY (SLEEP) :

Selezionare questa funzione mentre si dorme. Può mantenere la temperatura adeguata e risparmiare energia. Questa funzione è disponibile esclusivamente sui modelli con modalità RAFFREDDAMENTO, RISCALDAMENTO o AUTO.



Modello: R51I13/BG(C)E,  
R51I15/BG(C)E

**NOTA:**

- I modelli R51I15/BG(C)E non dispongono della modalità SWING.

**NOTA:** Quando l'unità funziona in modalità Risparmio energetico, questa verrà cancellata se viene premuto qualsiasi altro pulsante.

**⑩ Pulsante TIMER OFF:**

Premere questo pulsante per attivare le impostazioni di spegnimento automatico. Ogni volta che viene premuto il pulsante aumenterà l'impostazione del tempo di 30 minuti, fino a 10 ore, quindi ad incrementi di 1 ora fino a 24 ore. Per cancellare le impostazioni di spegnimento automatico basta premere il pulsante fino a quando l'impostazione del tempo non si trova su 0.0.

**⑪ Pulsante LOCK:**

Premere questo pulsante incassato per bloccare tutte le funzioni impostate attualmente, in questa condizione il telecomando non accetterà nessuna operazione diversa da LOCK. Usare la modalità LOCK quando si desidera evitare che le impostazioni vengano modificate accidentalmente. Premere nuovamente il pulsante LOCK per cancellare la funzione LOCK. Il simbolo di un lucchetto verrà visualizzato sul telecomando indicando che la funzione di blocco è attivata.

**⑫ Pulsante LED DISPLAY:**

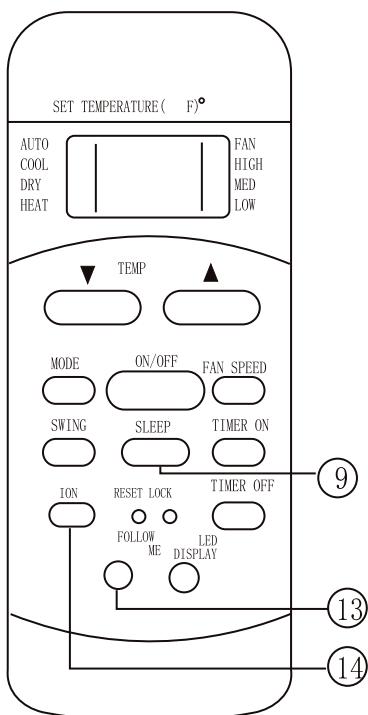
Premere questo pulsante per azzerare il display dell'unità interna, premerlo nuovamente per illuminare il display.

**⑬ Pulsante FOLLOW ME:**

- Premere questo pulsante per iniziare la funzione FOLLOW ME.
- Quando la funzione Follow Me è attivata, nel telecomando viene visualizzata la temperatura nella posizione in cui si trova. Il telecomando invia il segnale al condizionatore ogni 3 minuti prima di premere nuovamente il pulsante Follow Me.
- La funzione Follow Me non è disponibile quando sono in uso le modalità DRY e FAN.
- Quando viene cambiata la modalità di funzionamento o quando l'unità viene spenta la funzione follow me si cancellerà automaticamente.

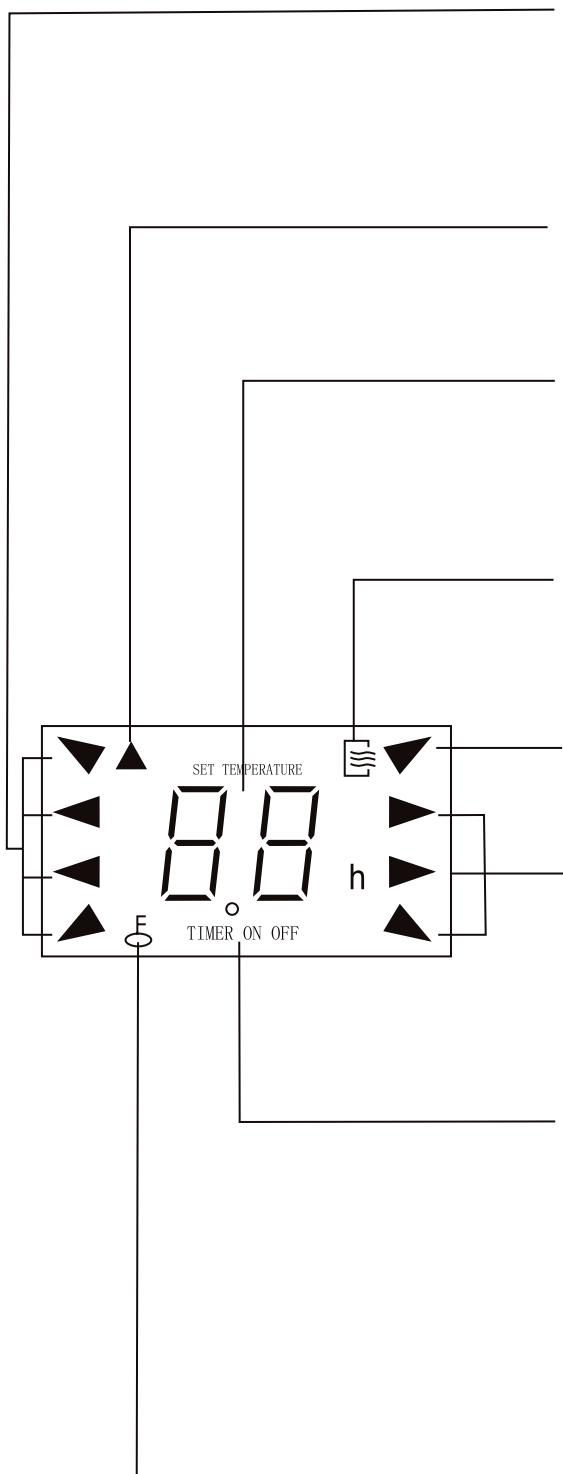
**⑭ Pulsante ION:**

Quando viene premuto questo pulsante, viene alimentato il generatore agli ioni per rimuovere polline e impurità dall'aria.



Modello: R51I17/BG(C)E

## Indicatori dell'LCD



### Display MODALITÀ

Visualizza la modalità selezionata attualmente. Incluse le modalità AUTO, RAFFREDDAMENTO, ASCIUGATURA, RISCALDAMENTO (solo sui modelli con raffreddamento e riscaldamento) e VENTILATORE.

### Indicatore di trasmissione

Questa spia della trasmissione si illumina quando il telecomando trasmette segnali all'unità interna.

### Display di Temp./Timer

Vengono visualizzati la temperatura impostata (da 17°C (62°F) a 30°C (88°F)) oppure il timer impostato (0~24h). Se è selezionata la modalità VENTILATORE non viene visualizzato.

### Display ON/OFF

Questa spia indica se l'unità è in funzione.

### Display MODALITÀ (Modalità VENTILATORE).

### Visualizzazione della VELOCITÀ DEL VENTILATORE

Visualizza la velocità selezionata del ventilatore: AUTO, HIGH, MED e LOW. Non viene visualizzato niente quando la velocità del ventilatore è impostata su AUTO. Quando sono selezionate le modalità AUTO o DRY, non viene mostrato nessun segnale.

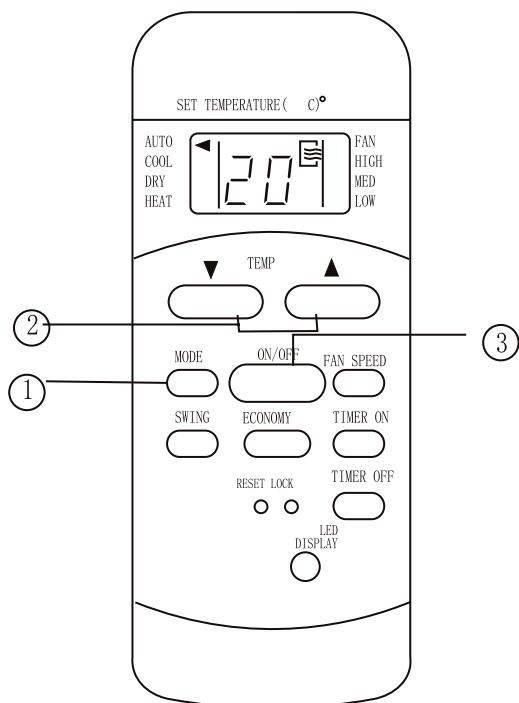
### Display TIMER

Questa zona del display indica le impostazioni del TIMER. Se è impostata solo la funzione tempo Auto-on, viene visualizzato TIMER ON. Se è impostata solo la funzione tempo Auto-off, viene visualizzato TIMER OFF. Se sono selezionate entrambe le funzioni, verrà visualizzato TIMER ON OFF, che indica che sono state scelte entrambe le modalità Auto-on ed Auto-off.

### Indicatore di BLOCCO

Il BLOCCO del display appare premendo il pulsante LOCK. Premere il pulsante LOCK per cancellare il display.

## Uso dei pulsanti



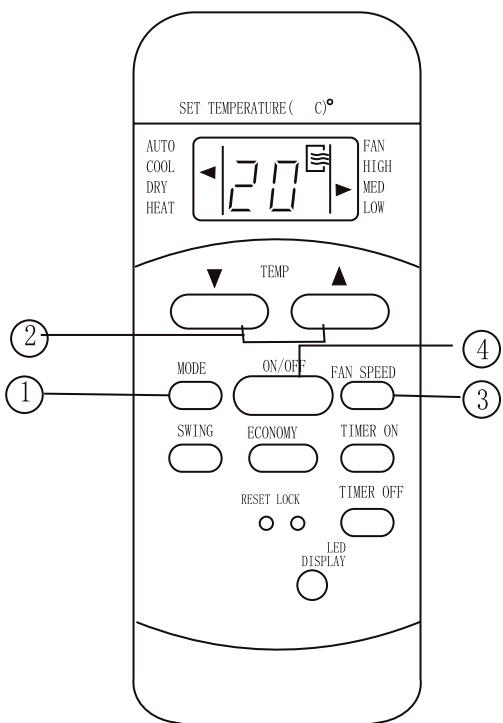
### Funzionamento AUTO

Assicurarsi che l'unità sia collegata e che l'alimentazione sia disponibile. La Indicatore del FUNZIONAMENTO sul display dell'unità interna si accende.

1. Premere il pulsante MODE per selezionare Auto.
2. Premere il pulsante TEMP per impostare la temperatura desiderata. La temperatura può essere impostata in un intervallo tra 17°C (62°F) ~ 30°C in incrementi di 1°C (2°F).
3. Premere il pulsante ON/OFF per accendere il condizionatore d'aria.

#### NOTA

1. In modalità Auto, il condizionatore d'aria può scegliere in modo logico Raffreddamento, Ventilatore, Riscaldamento e Deumidificazione rilevando la differenza tra la temperatura ambientale della camera e quella impostata sul telecomando.
2. In modalità Auto, non è possibile modificare la velocità del ventilatore.  
Verrà controllata automaticamente.
3. Se la modalità Auto non risulta comoda, è possibile selezionare manualmente la modalità desiderata.



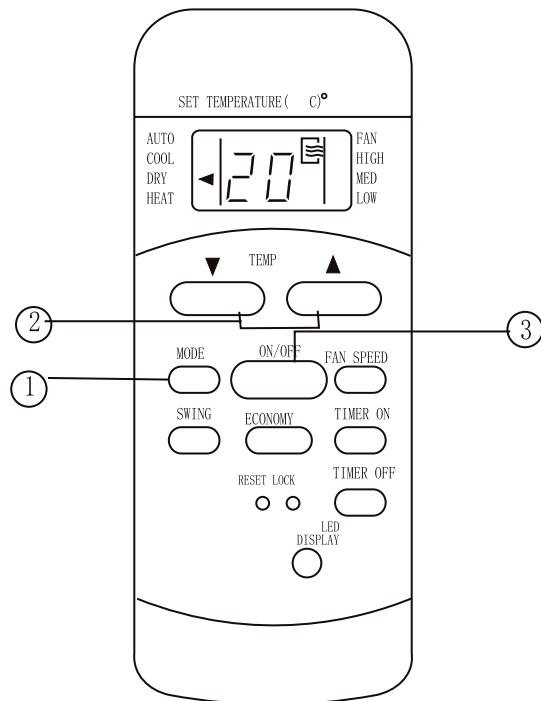
### Funzionamento Raffreddamento/ Riscaldamento/ Ventilatore

Assicurarsi che l'unità sia collegata e che l'alimentazione sia disponibile.

1. Premere il pulsante MODE per selezionare le modalità AUTO, HEAT (solo sui modelli con raffreddamento e riscaldamento) e FAN.
2. Premere il pulsante TEMP per impostare la temperatura desiderata. La temperatura può essere impostata in un intervallo tra 17°C (62°F) ~ 30°C in incrementi di 1°C (2°F).
3. Premere il pulsante FAN SPEED per selezionare la velocità del ventilatore in quattro passi: Auto, Low, Med o High.
4. Premere il pulsante ON/OFF per accendere il condizionatore d'aria.

#### NOTA

Nella modalità VENTILATORE, la temperatura impostata non viene visualizzata nel telecomando e non è possibile controllare la temperatura della stanza. In questo caso possono essere realizzati solo i passi 1, 3 e 4.



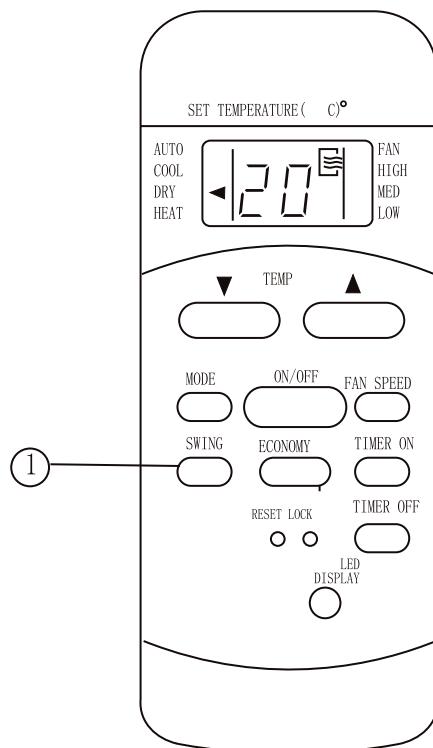
### Funzionamento DEUMIDIFICAZIONE

Assicurarsi che l'unità sia collegata e che l'alimentazione sia disponibile. La spia del FUNZIONAMENTO sul display dell'unità interna si accende.

1. Premere il pulsante MODE per selezionare ASCIUGATURA.
2. Premere il pulsante TEMP per impostare la temperatura desiderata. La temperatura può essere impostata in un intervallo tra 17°C (62°F) ~ 30°C in incrementi di 1°C (2°F).
3. Premere il pulsante ON/OFF per accendere il condizionatore d'aria.

### **NOTA**

In modalità Deumidificazione, non è possibile modificare la velocità del ventilatore. Verrà controllata automaticamente.



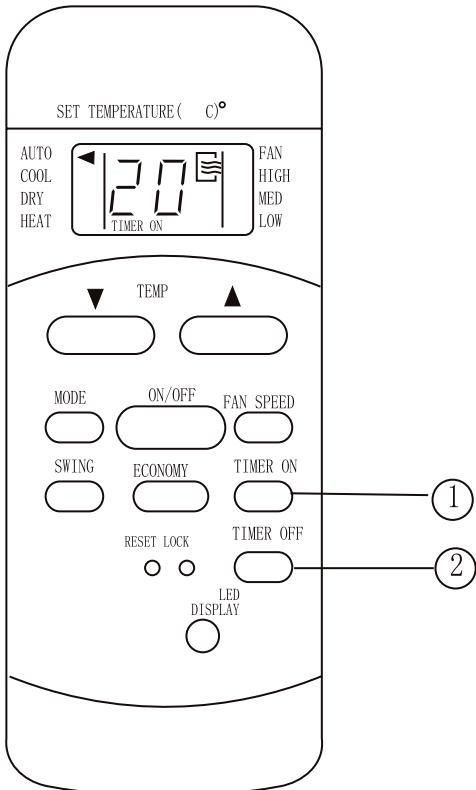
### Funzionamento dell'oscillazione (su alcuni modelli)

Usare il pulsante SWING per regolare la direzione del flusso dell'aria verso l'alto e verso il basso.

1. Quando si preme il pulsante una volta rapidamente, viene attivata la funzione impostazione della direzione del flusso dell'aria della feritoia. L'angolo di oscillazione della feritoia è di 6° ogni volta che viene premuto il pulsante. Mantenere premuto il pulsante per spostare la feritoia alla direzione desiderata.
2. Se viene mantenuto il pulsante SWING senza rilasciarlo per più di 2 secondi, viene attivata la funzione di oscillazione automatica della feritoia. La feritoia orizzontale oscillerà verso l'alto e verso il basso automaticamente. Premere nuovamente per arrestare.

### **NOTA**

Quando la feritoia oscilla o si sposta verso una posizione che potrebbe influire sull'effetto di raffreddamento o riscaldamento del condizionatore, la direzione dell'oscillazione/spostamento cambia automaticamente.



## Funzionamento del timer

Premere il pulsante TIMER ON per impostare il tempo di accensione automatica dell'unità. Premere il pulsante TIMER OFF per impostare il tempo di spegnimento automatico dell'unità.

### **Impostazione dell'ora di accensione automatica.**

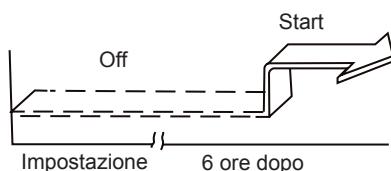
1. Premere il pulsante TIMER ON. Il telecomando mostra TIMER ON, e l'ultima impostazione dell'ora di accensione automatico, insieme al segnale "h" verranno mostrati nel display LCD. Ora l'unità è pronta per azzerare il tempo di ACCENSIONE automatica per avviare il funzionamento.
2. Premere nuovamente il pulsante TIMER ON per impostare l'ora di accensione automatico desiderata. Ogni volta che viene premuto il pulsante il tempo aumenterà in incrementi di 30 minuti, fino a 10 ore, quindi ad incrementi di 1 ora fino a 24 ore.
3. Dopo aver impostato TIMER ON, ci sarà un ritardo di mezzo secondo prima che il telecomando trasmetta il segnale al condizionatore d'aria. Quindi, dopo circa 2 secondi, il segnale "h" scomparirà e verrà visualizzata nuovamente la temperatura nella finestra del display LCD.

### **Impostazione dell'ora di spegnimento automatica.**

1. Premere il pulsante TIMER OFF. Il telecomando mostra TIMER OFF, e l'ultima impostazione dell'ora di arresto automatico, insieme al segnale "h" verranno mostrati nel display LCD. Ora l'unità è pronta per azzerare il tempo di SPEGNIMENTO automatica per terminare il funzionamento.
2. Premere nuovamente il pulsante TIMER OFF per impostare l'ora di spegnimento automatico desiderata. Ogni volta che viene premuto il pulsante il tempo aumenterà in incrementi di 30 minuti, fino a 10 ore, quindi ad incrementi di 1 ora fino a 24 ore.
3. Dopo aver impostato TIMER OFF, ci sarà un ritardo di mezzo secondo prima che il telecomando trasmetta il segnale al condizionatore d'aria. Quindi, dopo circa 2 secondi, il segnale "h" scomparirà e verrà visualizzata nuovamente la temperatura nella finestra del display LCD.

**IMPORTANTE**

- L'ora effettiva del funzionamento impostata mediante il telecomando per la funzione del timer è limitata alle seguenti impostazioni: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 e 24.

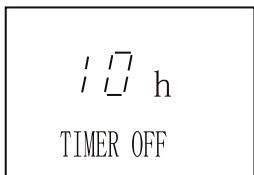
**Esempio di impostazione del Timer****TIMER ON**  
(Funzione Auto-on)

La funzione TIMER ON è utile quando si desidera accendere automaticamente l'unità prima di tornare a casa. Il condizionatore d'aria si avvierà automaticamente all'ora impostata.

Esempio:

Per avviare il condizionatore d'aria dopo 6 ore.

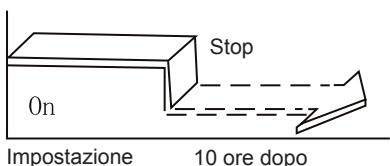
1. Premere il pulsante TIMER ON, l'ultima impostazione e l'ora di avvio del funzionamento insieme al segnale "h" verranno mostrati nel display.
2. Premere il pulsante TIMER ON per visualizzare "6h" nel display TIMER ON del telecomando.
3. Attendere 3 secondi circa ed il display digitale mostrerà nuovamente la temperatura. Ora questa funzione è attivata.



### **TIMER OFF**

(Funzione Auto-off)

La funzione TIMER OFF è utile quando si desidera spegnere automaticamente l'unità dopo essere andati a letto.  
Il condizionatore d'aria si arresterà automaticamente all'ora impostata.

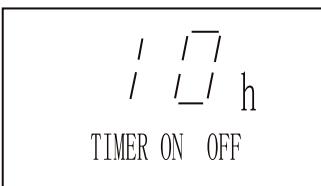


Impostazione      10 ore dopo

Esempio:

Per arrestare il condizionatore d'aria dopo 10 ore.

1. Premere il pulsante TIMER OFF, l'ultima impostazione e l'ora di arresto del funzionamento insieme al segnale "h" verranno mostrati nel display.
  2. Premere il pulsante TIMER OFF per visualizzare "10h" nel display TIMER OFF del telecomando.
  3. Attendere 3 secondi circa ed il display digitale mostrerà nuovamente la temperatura.
- Ora questa funzione è attivata.

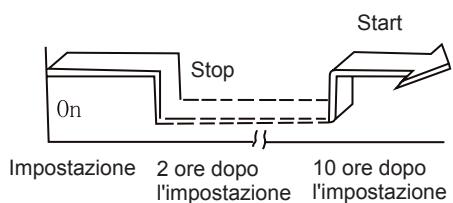


### **TIMER COMBINATO (Impostazione contemporanea dei timer ON ed OFF)**

#### **TIMER OFF -\* TIMER ON**

(Funzionamento On – Stop – Start)

Questa funzione è utile quando si desidera arrestare il condizionatore d'aria dopo essere andati a letto e riavviarlo di mattina quando ci si sveglia o quando si torna a casa.



Impostazione      2 ore dopo  
l'impostazione      10 ore dopo  
l'impostazione

Esempio:

Per arrestare il condizionatore d'aria 2 ore dopo l'impostazione e riavivarlo 10 ore dopo la stessa.

1. Premere il pulsante TIMER OFF.
2. Premere nuovamente il pulsante TIMER OFF per visualizzare 2,0 h sul display TIMER OFF.
3. Premere il pulsante TIMER ON.
4. Premere nuovamente il pulsante TIMER ON per visualizzare 10 h sul display TIMER ON.
5. Attendere che nel telecomando venga visualizzata la temperatura impostata

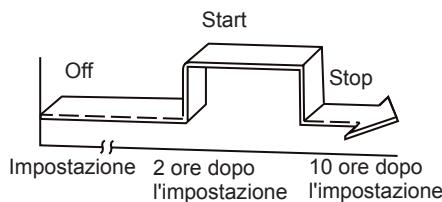
**TIMER ON -> TIMER OFF**

(Funzionamento Off – ► Start – ► Stop)

Questa funzione è utile quando si desidera avviare il condizionatore d'aria prima di svegliarsi ed arrestarlo dopo essere usciti da casa.

Esempio:

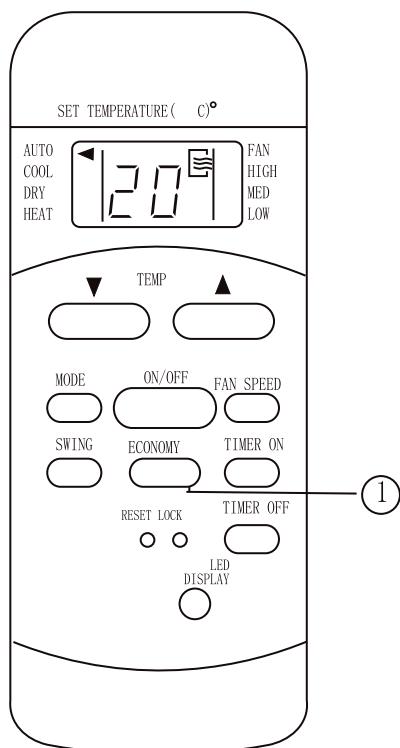
Per avviare il condizionatore d'aria 2 ore dopo l'impostazione ed arrestarlo 5 ore dopo la stessa.



- Premere il pulsante TIMER ON.
- Premere nuovamente il pulsante TIMER ON per visualizzare 2.0 h sul display TIMER ON.
- Premere il pulsante TIMER OFF.
- Premere nuovamente il pulsante TIMER OFF per visualizzare 5,0 h sul display TIMER OFF.
- Attendere che nel telecomando venga visualizzata la temperatura impostata

**ATTENZIONE**

- L'impostazione del timer (TIMER ON o TIMER OFF) che in sequenza avviene subito dopo l'impostazione dell'ora verrà attivato per primo.

**Funzione ECONOMY (SLEEP)**

Quando si preme il pulsante ECONOMY, viene avviata la funzione risparmio, la temperatura impostata aumenterà (raffreddamento) o diminuirà (riscaldamento) di 1°C (2°F) durante i successivi 30 minuti e di un altro 1°C (2°F) dopo altri 30 minuti. Questa nuova temperatura verrà mantenuta per 7 ore prima di tornare alla temperatura selezionata all'origine. (NOTA: In alcuni modelli, la temperatura impostata aumenterà (raffreddamento) o diminuirà (riscaldamento) di 1°C (2°F) all'ora per 2 ore. Questa nuova temperatura verrà mantenuta per 5 ore, dopo di che l'unità si spegne. )

## NOTA:

La funzione ECONOMY/SLEEP è disponibile esclusivamente durante il funzionamento di raffreddamento, riscaldamento e AUTO.

## OSSERVAZIONI UTILI

**Quando il condizionatore d'aria viene usato nei paesi europei, devono essere seguite le informazioni qui indicate:**

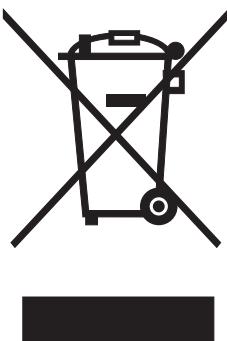
**SMALTIMENTO:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti urbani generici. È necessaria una raccolta differenziata per un trattamento speciale.

Lo smaltimento di questo apparecchio con i rifiuti domestici è vietato.

È possibile smaltire il prodotto in diversi modi:

- A) Il comune ha istituito sistemi di raccolta per i quali i rifiuti elettronici possono essere smaltiti gratuitamente per l'utente.
- B) Quando si acquista un nuovo prodotto, il rivenditore ritirerà il vecchio prodotto gratuitamente.
- C) Il produttore ritirerà gratuitamente gli apparecchi vecchi per il loro smaltimento.
- D) I prodotti vecchi contengono risorse preziose, possono essere venduti ai commercianti di rottami metallici.

Lo smaltimento selvaggio dei rifiuti nei boschi e nell'ambiente mette seriamente in pericolo la vostra salute in caso di perdite di sostanze nocive nell'acqua e nella terra, per via del loro ingresso nella catena alimentare.



# PRECAUZIONI DI SICUREZZA

## Norme di sicurezza

Per evitare lesioni all'utente o ad altre persone e danni alle cose, seguire le istruzioni indicate di seguito. Un funzionamento non corretto dovuto alla mancanza di conoscenza delle istruzioni potrebbe essere pericoloso.



### Farlo sempre

- Il condizionatore deve essere usato in modo da proteggerlo dall'umidità. È bene infatti evitare condense, schizzi d'acqua, ecc. Non situare e conservare il condizionatore in un luogo dove può cadere in acqua o in altri liquidi. Se questo dovesse succedere, scollegare immediatamente dall'impianto elettrico.
- Trasportare sempre il condizionatore in verticale ed usarlo sempre situato su una superficie stabile e livellata.
- Spegnere l'apparecchio quando non si usa.
- Contattare sempre una persona qualificata per effettuare riparazioni. Se il cavo di alimentazione è danneggiato deve essere riparato da personale qualificato.
- Mantenere una distanza di almeno 30 cm intorno all'unità da muri, mobili e tende.
- Se il condizionatore viene urtato durante l'uso, spegnerlo e scollegarlo immediatamente dall'alimentazione elettrica.
- Usare sempre l'interruttore del pannello di controllo.



### Non farlo mai

- Non far funzionare il condizionatore in una stanza umida come un bagno o una lavanderia.
- Non toccare l'unità con le mani umide o bagnate o a piedi nudi.
- Non premere i pulsanti del pannello di controllo con qualsiasi cosa diversa dalle vostre dita.
- Non rimuovere nessuno dei coperchi fissi. Non usare mai l'apparecchio se non funziona correttamente oppure se è caduto o è danneggiato.
- Non usare mai la spina per avviare ed arrestare l'unità.
- Non coprire o ostruire le griglie di entrata ed uscita dell'aria.
- Non usare prodotti chimici pericolosi per la pulizia o in contatto con l'unità. Non usare l'unità in presenza di sostanze o vapori infiammabili come alcool, insetticidi, benzina, ecc.
- Non permettere ai bambini di far funzionare l'unità senza la supervisione di un adulto.
- Non usare questo prodotto per funzioni diverse da quelle descritte nel presente manuale di istruzioni.

### Risparmio energetico

- Usare l'unità della misura raccomandata per la stanza.
- Situare l'unità dove i mobili non ostruiscono il flusso dell'aria.
- Mantenere persiane e tende chiuse durante le ore di sole.
- Mantenere i filtri puliti.
- Mantenere porte e finestre chiuse per mantenere l'aria fredda e non far entrare aria calda (in modalità raffreddamento) oppure per mantenere l'aria calda e non fare entrare aria fredda (in modalità riscaldamento).

## Condizioni di Funzionamento

- Il condizionatore deve funzionare all'intervallo di temperatura indicato di seguito:

MODALITÀ	TEMPERATURA AMBIENTALE
RAFFREDDAMENTO	17°C (62°F) ~ 35°C (95°F)
ASCIUGATURA	13°C (55°F) ~ 35°C (95°F)
RISCALDAMENTO (tipo pompa di calore)	5°C (41°F) ~ 30°C (88°F)
RISCALDAMENTO (tipo a riscaldamento elettrico)	≤ 30°C/88°F

### Strumenti necessari per l'installazione del kit a finestra

- Cacciavite (a stella medio)
- Misura del metro a nastro o della riga
- Coltello o forbici
- Sega (nel caso in cui il kit a finestra dovesse essere tagliato perché la finestra è troppo stretta per poterlo installare così com'è)

**Per la vostra sicurezza**

- Non conservare o usare benzina od altri liquidi e vapori infiammabili nelle vicinanze di questo o di un altro apparecchio.
- Evitare la formazione di fuochi o scintille. Non usare una prolunga o un adattatore. Non rimuovere nessuna spina dal cavo elettrico.

**Informazioni elettriche**

- Assicurarsi che la fornitura elettrica sia adeguata al modello scelto. Queste informazioni sono indicate sulla targhetta delle caratteristiche, situata sulla parte laterale dell'armadietto, dietro la griglia.
- Assicurarsi che il condizionatore d'aria sia ben collegato a terra. Per minimizzare il rischio di shock elettrici e di incendi, un buon collegamento a terra è importante. Il cavo elettrico è equipaggiato con una spina con messa a terra per la protezione contro scosse elettriche pericolose.
- Il condizionatore d'aria deve essere usato collegandolo ad una presa provvista di messa a terra. Se la presa che si desidera usare non è adeguatamente messa a terra o protetta con un fusibile, è necessario chiamare un elettricista qualificato per installare una presa adeguata.
- Assicurarsi che la presa sia accessibile dopo aver installato l'unità.

**IDENTIFICAZIONE DEI PEZZI****Accessori**

PEZZI	NOME DEI PEZZI	QUANTITÀ
	Tubo di scarico ed adattatore B (bocchetta piatta)	1 gruppo
	Adattatore B (bocchetta rotonda (※))	1 gruppo
	Adattatore di scarico a muro A (※)	1 pezzo
	Tassello ad espansione e vite per legno (※)	4 / pezzo
	Kit per finestra scorrevole e bullone	1 gruppo
	Spugna di guarnizione	3 / pezzo
	Telecomando e batteria (solo per modelli con telecomando)	1 gruppo
	Tubo di scarico	1 pezzo

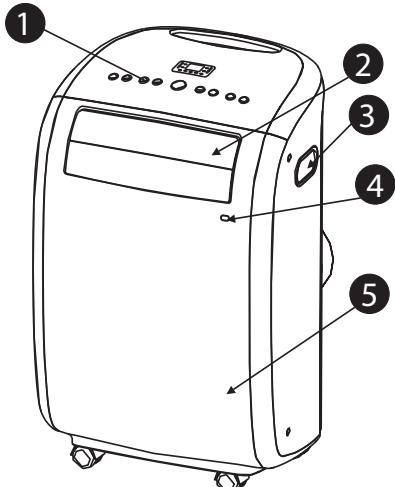
**NOTA:** Pezzi originali (※), alcuni modelli ne sono sprovvisti.

- Controllare tutti gli accessori inclusi nella confezione e le istruzioni di installazione per il loro uso.

**NOTA:**

Tutte le immagini del presente manuale sono a titolo puramente illustrativo. Il condizionatore d'aria che ha acquistato potrebbe essere leggermente diverso. La forma attuale è prevalente.

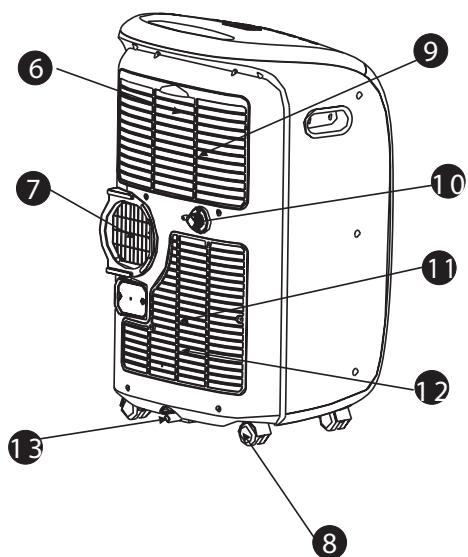
## Nome delle parti



### Anteriore

- ① Pannello di controllo
- ② Aletta orizzontale della feritoia (oscilla automaticamente)
- ③ Manopola di trasporto (entrambi i lati)
- ④ Ricevitore del segnale del telecomando
- ⑤ Pannello

Fig. 1



### Posteriore

- ⑥ Filtro dell'aria superiore (dietro la griglia)
- ⑦ Uscita dell'aria
- ⑧ Rotella
- ⑨ Presa d'aria
- ⑩ Uscita di drenaggio
- ⑪ Presa d'aria
- ⑫ Filtro dell'aria inferiore (dietro la griglia)
- ⑬ Vaschetta inferiore di drenaggio

Fig. 2

# FUNZIONI DEL CONDIZIONATORE D'ARIA

## Istruzioni per l'uso dei comandi elettronici

Prima di cominciare, familiarizzare a fondo con il pannello di controllo e con il telecomando e tutte le loro funzioni, quindi seguire il simbolo delle funzioni desiderate.

L'unità può essere controllata solo dal pannello di controllo o con il telecomando.

### NOTA:

Il presente manuale non include il funzionamento del telecomando, per ulteriori informazioni consultare <<Istruzioni del telecomando>> sulla confezione.

### Pannello di controllo del condizionatore d'aria

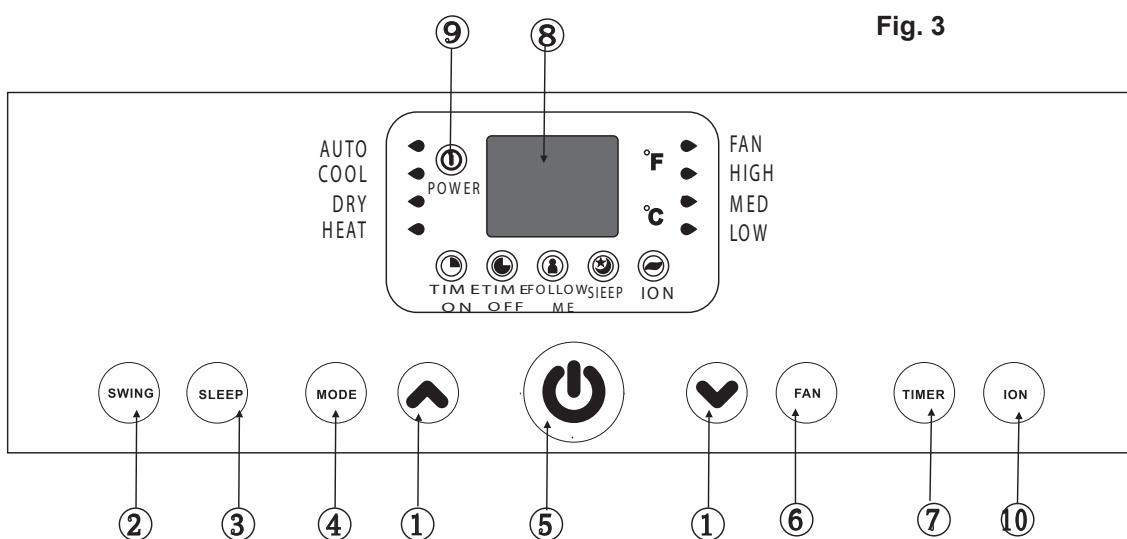


Fig. 3

#### ① Pulsanti UP ( $\Delta$ ) e DOWN ( $\nabla$ )

Usato per regolare (aumentare/diminuire) le impostazioni della temperatura (in incrementi di 1°C/2°F) in un intervallo da 17°C (62°F) a 30°C (88°F) oppure le impostazioni del TIMER in un intervallo di 0~24 ore.

NOTA: La temperatura può essere visualizzata sia in gradi Fahrenheit che in gradi Celsius. Per passare da una visualizzazione all'altra, premere e tenere premuti i pulsanti Up e Down contemporaneamente per 3 secondi.

#### ② Pulsante SWING

Usare questo pulsante per iniziare la funzione di oscillazione automatica o per bloccare la feritoia alla posizione desiderata.

#### ③ Pulsante SLEEP

Viene usato per iniziare la funzione SLEEP.

#### ④ Pulsante MODE

Seleziona la modalità di funzionamento adeguata Ogni volta che si preme il pulsante viene selezionata una modalità nella sequenza AUTO, RAFFREDDAMENTO, ASCIUGATURA, RISCALDAMENTO (tranne nel modello a solo raffreddamento) e VENTILATORE. La

spia di indicazione della modalità si accende nelle impostazioni delle diverse modalità (rispettivamente AUTO, COOL, DRY, HEAT)..

#### ⑤ Pulsante POWER

Interruttore on/off.

#### ⑥ Pulsante FAN

Premere per selezionare la velocità del ventilatore in quattro passi: LOW, MED (in alcuni modelli), HIGH e AUTO. La spia della velocità del ventilatore si illumina in diverse impostazioni del ventilatore, fatta eccezione per la modalità AUTO. Quando si seleziona la velocità del ventilatore AUTO, tutte le spie del ventilatore si spengono.

#### ⑦ Pulsante TIMER

Usato per iniziare l'ora di avvio con AUTO ON e per programmare l'ora di arresto con AUTO OFF, insieme ai pulsanti  $\Delta$  e  $\nabla$  pulsanti.

#### ⑧ Display a LED

- Mostra la temperatura impostata in °C o °F e le impostazioni automatiche del timer. Durante le modalità ASCIUGATURA e VENTILATORE, viene mostrata la temperatura della stanza.

Codici di errore:

- E1- Errore del sensore della temperatura ambiente - Collegare e ricollegare l'unità all'alimentazione elettrica. Se l'errore si ripete, chiamare il servizio tecnico.
- E2- Errore del sensore della temperatura dell'evaporatore - Collegare e ricollegare l'unità all'alimentazione elettrica. Se l'errore si ripete, chiamare il servizio tecnico.
- E4- Errore di comunicazione del display - Collegare e ricollegare l'unità all'alimentazione elettrica. Se l'errore si ripete, chiamare il servizio tecnico.
- E0- Malfunzionamento dell'unità - Collegare e ricollegare l'unità all'alimentazione elettrica. Se l'errore si ripete, chiamare il servizio tecnico.

Codice di protezione:

- P1- La vaschetta inferiore è piena - Collegare il tubo di drenaggio e scaricare l'acqua raccolta. Se l'errore si ripete, chiamare il servizio tecnico.

#### ⑨ Display spia INDICATORE

- ① - si accende quando l'alimentazione è accesa.
- ② - si accende quando è impostata la funzione TIMER ON.
- ③ - si accende quando è impostata la funzione TIMER OFF.
- ④ - si accende quando è impostata la funzione FOLLOW ME.
- ⑤ - si accende quando è impostata la funzione SLEEP.
- ⑥ - si accende quando è impostata la funzione ION.

#### ⑩ Pulsante ION (opzionale)

Premere il pulsante ION, verrà alimentato il generatore agli ioni per aiutare nella rimozione di polline e impurità dall'aria e raccoglierli nel filtro. Premere nuovamente per arrestare la funzione.

## ISTRUZIONI PER L'USO

### Funzione RAFFREDDAMENTO

- Premere il pulsante MODE fino a quando la spia COOL non si illumina.
- Premere il pulsante ADJUST “▲” o “▼” per impostare la temperatura della stanza desiderata. La temperatura può essere impostata in un intervallo tra 17°C-30°C/62°F-88°F.
- Premere il pulsante FAN SPEED per impostare la velocità del ventilatore.

### Funzione RISCALDAMENTO (solo in modelli senza funzione di raffreddamento)

- Premere il pulsante MODE fino a quando la spia HEAT non si illumina.
- Premere il pulsante ADJUST “▲” o “▼” per impostare la temperatura della stanza desiderata. La temperatura può essere impostata in un intervallo tra 17°C-30°C/62°F-88°F.
- Premere il pulsante FAN SPEED per impostare la velocità del ventilatore. In alcuni modelli la velocità del ventilatore non può essere regolata in modalità RISCALDAMENTO.

### Funzione ASCIUGATURA

- Premere il pulsante MODE fino a quando la spia DRY non si illumina.
- In questa modalità non è possibile selezionare una velocità del ventilatore o regolare la temperatura.
- Tenere chiuse le porte e le finestre affinché la deumidificazione abbia un effetto migliore.
- Non collegare il tubo alla finestra.

### Funzione AUTO

- Quando il condizionatore d'aria si imposta in modalità AUTO, selezionerà automaticamente la funzione raffreddamento, riscaldamento (solo in modelli senza funzione di raffreddamento), oppure ventilatore, a seconda della temperatura selezionata e di quella della stanza.
- Il condizionatore controllerà la temperatura della stanza automaticamente alla temperatura impostata.
- In modalità AUTO, non è possibile selezionare la velocità del ventilatore.

### Funzione VENTILATORE

- Premere il pulsante MODE fino a quando la spia FAN non si illumina.
- Premere il pulsante FAN SPEED per impostare la velocità del ventilatore. La temperatura non può essere regolata.
- Non collegare il tubo alla finestra.

### Funzione del TIMER

- Quando l'unità è in funzione, prima premere il pulsante Timer, la spia TIMER OFF si illumina. Ciò indica che il programma arresto automatico è iniziato. Premere nuovamente il pulsante, la spia TIMER ON si illumina. Ciò indica che il programma avvio automatico è iniziato.
- Quando l'unità è spenta, prima premere il pulsante Timer, la spia TIMER ON si illumina. Ciò indica che il programma avvio automatico è iniziato. Premere nuovamente il pulsante, la spia TIMER OFF si illumina. Ciò indica che il programma arresto automatico è iniziato.
- Premere o tenere premuto il pulsante verso l'alto

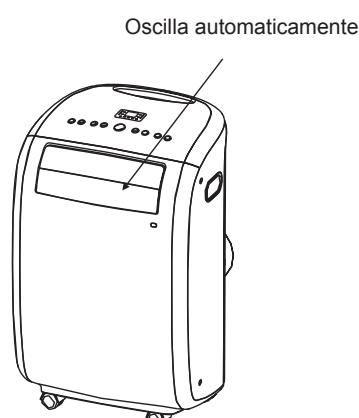
(UP) o verso il basso (DOWN) per cambiare il tempo dell'avvio automatico in incrementi di mezz'ora, fino a 10 ore, quindi in incrementi di 1 ora fino a 24 ore. Si comincerà a contare alla rovescia il tempo rimanente fino all'avvio.

- Il tempo selezionato verrà registrato entro 5 secondi ed il sistema riporta automaticamente indietro il display all'impostazione precedente della temperatura.
- Accendendo o spegnendo in qualsiasi momento l'unità, oppure riportando le impostazioni del timer a 0.0 si cancella la programmazione di avvio/spegnimento automatico.
- Quando avviene un malfunzionamento (E1 o E2), verrà cancellata anche la programmazione di avvio/spegnimento automatico.

#### **Funzione FOLLOW ME (su alcuni modelli)**

Questa funzione può essere attivata anche dal telecomando. Il telecomando può essere utilizzato come un termostato portatile, permettendo un controllo preciso della temperatura nella posizione in cui si trova.

Per attivare la funzione Follow Me, puntare il telecomando verso l'unità e premere il pulsante Follow Me. La spia del pannello di controllo dell'unità si illuminerà per indicare che ha ricevuto il segnale. Il telecomando continuerà ad inviare questo segnale fino a quando non si disattiva la funzione premendo nuovamente il pulsante Follow Me. Se l'unità non riceve il segnale Follow Me per un intervallo di 7 minuti, emetterà un segnale acustico per indicare che la modalità Follow Me è terminata. Il display del telecomando indica solo la temperatura del punto in cui si trova.



**Fig. 4**

#### **Funzione ION (su alcuni modelli)**

Questa funzione può essere attivata anche dal telecomando.

Per attivare la funzione ION viene alimentato il generatore di anioni per aiutare a rimuovere polline e impurità dall'aria.

#### **Funzione SLEEP**

Premere questo pulsante, la temperatura impostata aumenterà (raffreddamento) o diminuirà (riscaldamento) di 1°C / 2°F in 30 minuti. La temperatura impostata aumenterà (raffreddamento) o diminuirà (riscaldamento) di 1°C / 2°C dopo altri 30 minuti. Questa nuova temperatura verrà mantenuta per 7 ore prima di tornare alla temperatura selezionata all'origine. Con ciò termina la modalità Sleep e l'unità continua a funzionare com'era programmata anteriormente.

**NOTA:** Questa funzione non è disponibile durante le modalità FAN o DRY.

#### **Altre caratteristiche**

#### **Riavvio automatico (su alcuni modelli)**

Se l'unità si spegna improvvisamente per mancanza di corrente, si riavrà automaticamente con l'ultima funzione impostata quando viene ripristinata l'alimentazione.

#### **Attendere 3 minuti prima di riprendere il funzionamento**

Dopo l'arresto dell'unità, non è possibile riprenderne il funzionamento nei primi 3 minuti. In questo modo si protegge l'unità. Il funzionamento si avvierà automaticamente dopo 3 minuti.

#### **Regolazione della direzione del flusso dell'aria**

La feritoia non può essere regolata automaticamente.

- Regolazione automatica della direzione del flusso dell'aria (Fig. 4):
  - Quando l'alimentazione è accesa la feritoia si apre completamente.
  - Premere il pulsante SWING del pannello o del telecomando per iniziare la funzione oscillazione automatica.
  - La feritoia oscillerà verso l'alto e verso il basso automaticamente.
  - Non spostare le feritoie manualmente.

# ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

## Installazione in una finestra con doppi vetri

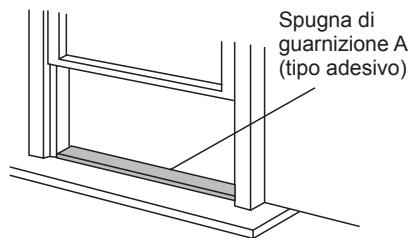


Fig. 8

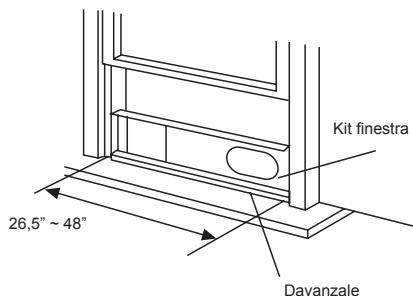


Fig. 9

1. Tagliare la spugna di guarnizione (tipo con adesivo) alla lunghezza adeguata ed applicarla al davanzale. Fig. 8
2. Collegare il kit per finestra scorrevole al davanzale della finestra. Regolare la lunghezza del kit per finestra scorrevole a seconda della larghezza della finestra, accorciare il kit regolabile se la larghezza della finestra è inferiore a 27 pollici.  
Aprire la finestra a doppi vetri e situare il kit per finestra scorrevole al davanzale. Fig. 9
3. Tagliare la spugna di guarnizione (tipo con adesivo) alla lunghezza adeguata ed applicarla alla parte superiore della finestra. Fig. 10.
4. Chiudere bene i doppi vetri della finestra.
5. Tagliare la spugna di guarnizione (tipo con adesivo) alla lunghezza adeguata e sigillare lo spazio tra la parte superiore tra le due finestre (interna ed esterna). Fig. 11.

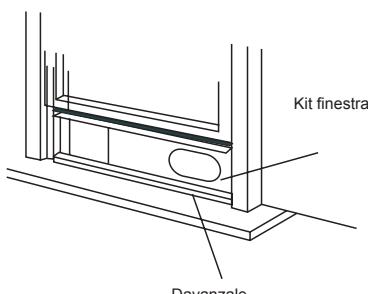


Fig. 10



Fig. 11

## Installazione in una finestra con doppi vetri scorrevole

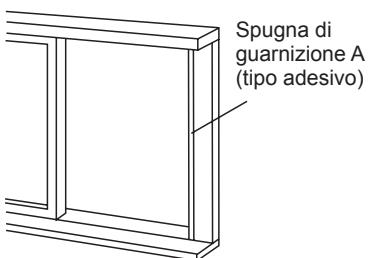


Fig. 12

1. Tagliare la spugna di guarnizione (tipo con adesivo) alla lunghezza adeguata ed applicarla al telaio della finestra. Fig. 12.

2. Collegare il kit per finestra scorrevole al davanzale della finestra. Regolare la lunghezza del kit per finestra scorrevole a seconda della larghezza della finestra, accorciare il kit regolabile se la larghezza della finestra è inferiore a 27 pollici. Aprire la finestra a doppi vetri e situare il kit per finestra scorrevole al davanzale. Fig. 13.

3. Tagliare la spugna di guarnizione (tipo con adesivo) alla lunghezza adeguata ed applicarla alla parte superiore della finestra. Fig. 14.

4. Chiudere bene i doppi vetri della finestra.

5. Tagliare la spugna di guarnizione (tipo con adesivo) alla lunghezza adeguata e sigillare lo spazio tra la parte superiore tra le due finestre (interna ed esterna). Fig. 15.

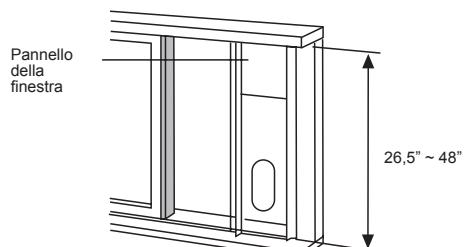


Fig. 13

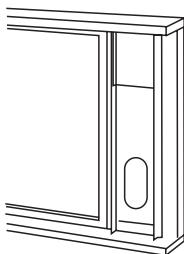


Fig. 14

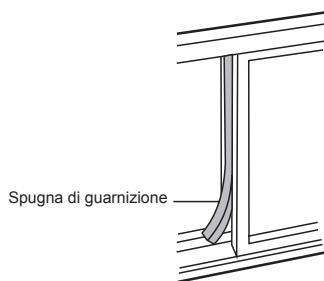


Fig. 15

## Installazione del tubo di scarico

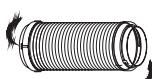


Fig. 16

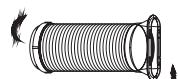


Fig. 17

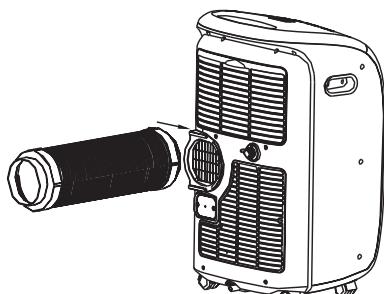


Fig. 18

Il tubo di scarico e l'adattatore devono essere installati o rimossi a seconda della modalità d'uso.

Modalità RAFFREDDAMENTO, RISCALDAMENTO (tipo pompa di calore) o AUTO.	Installare
Modalità VENTILATORE, DEUMIDIFICAZIONE ou RISCALDAMENTO (tipo caldo elettrico)	Rimuovere

1. Installare l'adattatore di scarico B per la finestra sul tubo di scarico, come mostrato nella Fig. 16. o nella Fig. 17. Fare riferimento alle pagine anteriori per l'installazione del kit a finestra.
2. Inserire il tubo di scarico nell'apertura esterna dell'aria in direzione della freccia. (Consultare la Fig. 18).

Il tubo di scarico può essere installato nella parete  
(Non applicabile ad unità senza adattatore A, tasselli di espansione e viti per legno degli accessori)

1. Realizzare un foro nella parete. Installare l'adattatore di scarico a parete A sulla parete (all'esterno) usando 4 tasselli a espansione con viti per legno, assicurandosi di fissarlo bene. (Consultare la Fig. 19)
2. Collegare il tubo di scarico all'adattatore di scarico a parete A.

### Nota:

Coprire il tubo usando il tappo dell'adattatore quando non si usa.

- Il tubo può essere compresso o esteso leggermente a seconda delle necessità dell'installazione, ma è preferibile mantenere la lunghezza del tubo al minimo.

### IMPORTANTE:

NON PIEGARE MAI IL TUBO (FIG. 20).

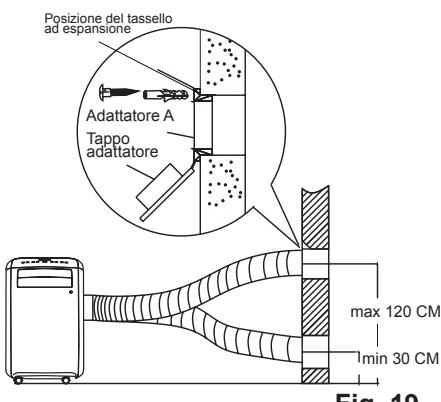


Fig. 19

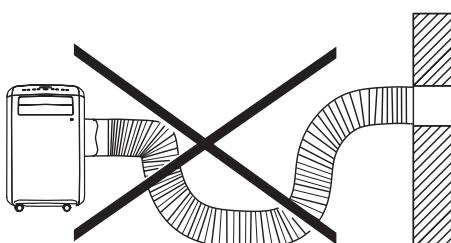


Fig. 20

## Scarico dell'acqua

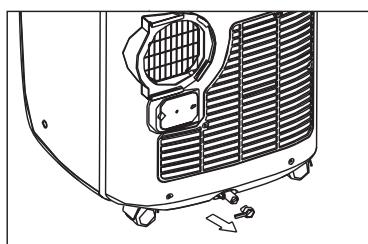
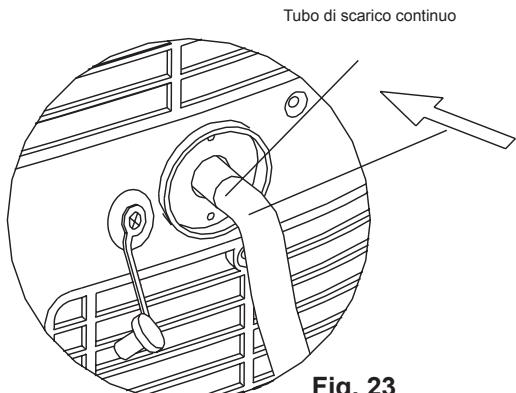
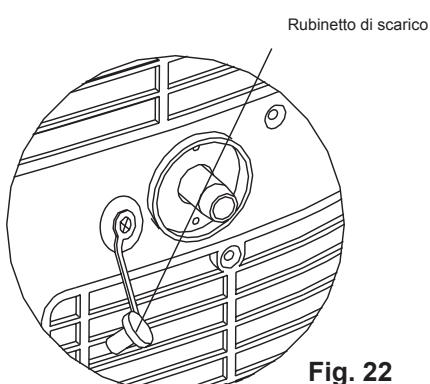
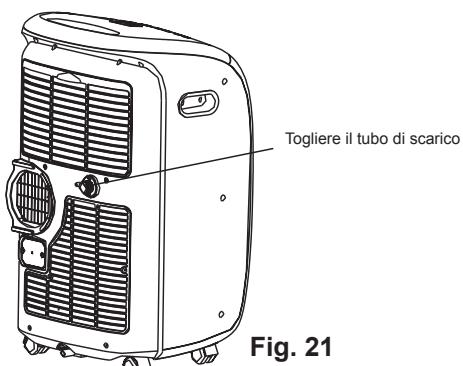


Fig. 24

- Durante le modalità di deumidificazione, togliere il tappo di scarico dalla parte posteriore dell'unità, installare il connettore di scarico (attacco femmina universale da 5/8) con un tubo da  $\frac{3}{4}$  (acquistato localmente). Per i modelli senza connettore di scarico, basta connettere il tubo di scarico al foro. Situare l'estremità libera del tubo direttamente nella zona di drenaggio. Fig. 21-23. Assicurarsi che la connessione del tubo di scarico e del tubo dell'unità sia realizzata correttamente per evitare perdite d'acqua.
- Quando il livello dell'acqua della vaschetta inferiore raggiunge un certo limite, l'unità emette per 8 volte un segnale acustico ed il display digitale mostra "P1". A questo punto il processo di condizionamento dell'aria/deumidificazione si arresta immediatamente. Il motore del ventilatore continuerà invece a funzionare (questo è normale).

Spostare con cautela l'unità in una posizione nella quale possa essere realizzato lo scarico dell'acqua, togliere il tappo di scarico inferiore e far scaricare l'acqua (Fig. 24). Riavviare l'apparecchio fino a quando il simbolo "P1" non scompare. Se l'errore si ripete, chiamare il servizio tecnico.

### NOTA:

Assicurarsi di reinstallare il rubinetto di scarico inferiore prima di usare l'unità.

# CURA E MANUTENZIONE

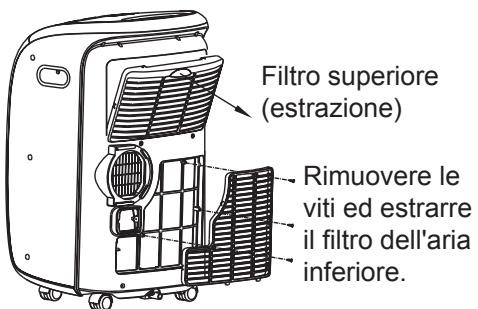


Fig. 25



Fig. 26

## IMPORTANTE

- 1) Assicurarsi di scollegare l'unità prima di realizzare operazioni di pulizia o di manutenzione.
- 2) Non usare benzina, diluente o altri prodotti chimici per pulire l'unità.
- 3) Non lavare l'unità direttamente sotto il rubinetto o con una pompa. Potrebbe causare pericoli dovuti all'elettricità.
- 4) Se il cavo di alimentazione è danneggiato deve essere riparato da personale qualificato.

### 1. Filtro dell'aria:

- Pulire il filtro almeno una volta ogni due settimane per evitare che un malfunzionamento del ventilatore inferiore dovuto a presenza di polvere.
- Rimozione  
Questa unità dispone di due filtri. Estrarre il filtro superiore in direzione della freccia (Fig. 25), quindi rimuovere il filtro. Rimuovere il filtro inferiore allentando la vite, rimuovere il filtro come mostrato nella Fig. 25.
- Pulizia  
Lavare il filtro dell'aria immergendolo delicatamente in acqua tiepida (circa 40°C/104°F) con un detergente neutro. Sciacquare il filtro ed asciugarlo all'ombra.
- Montaggio  
Installare il filtro superiore dopo la pulizia e successivamente il filtro inferiore usando le viti. (Fig. 26).

### NOTA:

La griglia ed il filtro dell'aria sono collegati e non possono essere separati.

### 2. Custodia dell'unità:

- Usare un panno imbevuto di detergente neutro per pulire la custodia dell'unità. Terminare con un panno pulito asciutto.

### 3. Unità inattiva per un lungo periodo di tempo:

- Rimuovere il tappo in gomma situato sul retro dell'unità e collegare un tubo allo scarico. Situare l'estremità libera del tubo direttamente nella zona di drenaggio (Fig. 21-23).
- Rimuovere il tappo dello scarico inferiore, tutta l'acqua presente nella vaschetta inferiore verrà drenata (Fig. 24).
- Mantenere l'apparecchio in funzione in modalità VENTILATORE per mezza giornata in una stanza calda per asciugare l'interno dell'apparecchio stesso ed evitare la formazione di muffa.
- Arrestare l'apparecchio e scollegarlo dall'alimentazione, avvolgere il cavo e avvolgerlo con il nastro. Rimuovere le batterie dal telecomando.
- Pulire il filtro dell'aria ed installarlo nuovamente.
- Scollegare il tubo di scarico, conservarlo in un luogo sicuro e coprire il foro della finestra (o della parete) con il coperchio adattatore.

# RISOLUZIONE DI PROBLEMI

PROBLEMI	POSSIBILI CAUSE	SOLUZIONI SUGGERITE
1. L'unità non parte quando si preme il pulsante on/off	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nel display viene visualizzato P1.</li> <li>- La temperatura della stanza è inferiore a quella impostata. (Modalità Raffreddamento).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scaricare l'acqua presente nella vaschetta inferiore.</li> <li>Azzerare la temperatura.</li> </ul>
2. Non raffredda abbastanza	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le finestre o le porte della stanza non sono chiuse.</li> <li>- Ci sono fonti di riscaldamento nella stanza.</li> <li>- Il tubo di scarico dell'aria non è connesso o è bloccato</li> <li>- La temperatura impostata è troppo alta.</li> <li>- Il filtro dell'aria è bloccato dalla polvere.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assicurarsi che tutte le finestre e le porte siano chiuse.</li> <li>Rimuovere le fonti di riscaldamento, se possibile.</li> <li>Collegare il tubo ed assicurarsi che funzioni correttamente.</li> <li>Diminuire la temperatura impostata.</li> <li>Pulire il filtro dell'aria.</li> </ul>
4. Rumore o vibrazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Il pavimento non è livellato o non è abbastanza piano.</li> </ul>	Situare l'unità su un pavimento piano e livellato, se possibile.
5. Gorgoglio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Il rumore proviene dal flusso del refrigerante che scorre all'interno del condizionatore.</li> </ul>	Questo è normale.
6. Si spegne l'alimentazione in modalità riscaldamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Si mette in funzione la protezione automatica per surriscaldamento. Quando la temperatura dell'aria di scarico supera i 70°C/158°F, l'apparecchio si arresta.</li> </ul>	Accendere nuovamente l'apparecchio quando si è raffreddato.

ITALIANO

Thank you for choosing our product.  
 For proper operation, please read and keep this manual carefully.  
 If you have lost the Owner's Manual, please contact the local agent or visit  
[sat.eurofredgroup.com](http://sat.eurofredgroup.com).