



**MANUAL DE INSTRUCCIONES  
AIRE ACONDICIONADO PORTÁTIL  
AA-0645**

**ESTIMADO CLIENTE**

Felicitaciones por su compra!

Por favor lea cuidadosamente este manual, y guárdelo para su futura referencia.

Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: [info@premiermundo.com](mailto:info@premiermundo.com)

[WWW.PREMIERMUNDO.COM](http://WWW.PREMIERMUNDO.COM)

 **PREMIER**

**RECUERDE:**

El aire acondicionado portátil ha de estar instalado siguiendo las instrucciones de instalación asesorado por profesionales. El presente manual genérico que responde a las necesidades de diferentes modelos de aire acondicionado portátil.

La apariencia de los diferentes modelos de aire acondicionado portátil, puede ser diferente a la descrita en el presente manual, pero esto no quiere decir que sus funciones y usos sean diferentes.

Por favor lea detenidamente las siguientes instrucciones de éste manual y manténgalo siempre a mano para solucionar posibles dudas o cuestiones que surjan con el tiempo.

**ATENCIÓN:**

- 1) No es recomendable exponer directamente a este aire a niños o personas enfermas
- 2) Los niños no deben jugar ni manipular la máquina
- 3) El enchufe debe estar accesible para poder conectar y desconectar la máquina de la corriente eléctrica
- 4) La máquina debe estar conectada respetando las instrucciones de instalación
- 5) Estas máquinas no deben usarse en lugares como lavanderías
- 6) Si el cable del suministro eléctrico no está en perfectas condiciones contacte con su distribuidor o servicio de asistencia técnica o con personal calificado, para que lo sustituyan por uno en perfectas condiciones

**CONTENIDO**

INSTRUCCIONES	2
DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES Y SUS FUNCIONES	2
USO DEL CONTROL REMOTO	4
USO DEL PANEL DE CONTROL	5
MÉTODOS PARA EL DRENAJE DEL AGUA	7
MANTENIMIENTO	8
MÉTODOS DE MANTENIMIENTO	9
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	10
PROBLEMAS Y SOLUCIONES	12
INSTALACIÓN	13

**MODELO PORTÁTIL**

El modelo de aire acondicionado portátil es un modelo de sencilla instalación, mediante el cual podrá regular la temperatura y humedad existente en la habitación. Gracias a sus características y sencillo funcionamiento, éste aire acondicionado puede utilizarse en diferentes ocasiones y en diferentes lugares o habitaciones.

El aire acondicionado portátil tiene múltiples funciones: Refrigeración, Dehumificación y Ventilador. Este modelo ha sido diseñado para ser utilizado en casa, oficinas, etc. Es un modelo con un diseño muy compacto comparado con otros modelos de igual capacidad de Refrigeración. Además, su consumo es bajo y el nivel sonoro también.

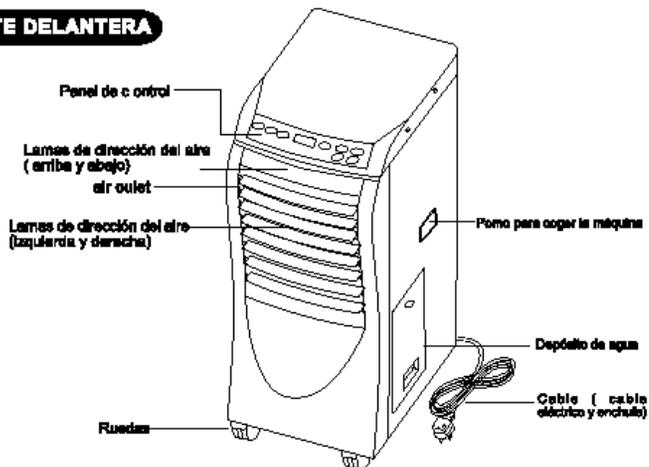
Características del modo operacional Calefacción: La máquina calienta el aire mediante unos tubos eléctricos antes de que éste salga de ella. Esta función no afecta al medio ambiente. Otros aires acondicionados aconsejan que la temperatura del interior de la habitación debe estar por encima de los 17°C y por debajo de los 35°C.

**ATENCIÓN:**

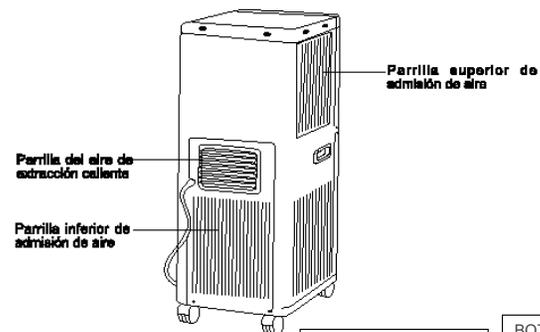
Antes de utilizar su aire acondicionado portátil, por favor lea las instrucciones de uso para poder obtener de su máquina un óptimo rendimiento. Este manual debe utilizarse como guía de funcionamiento de su máquina. Manténgalo siempre a mano para solucionar posibles dudas que vayan surgiendo con el uso.

**DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES Y SUS FUNCIONES**

**PARTE DELANTERA**



**PARTE POSTERIOR**



**BOTÓN DE PROGRAMACIÓN (TIMER)**  
Presionando este botón podrá programar el funcionamiento del equipo, seleccionado la hora de encendido y apagado.

**LAMAS DE DIRECCIÓN DEL AIRE (SWING)**  
Presionando este botón podrá seleccionar la dirección del flujo de aire, oscilando las lamas de arriba a abajo o dejándolas fijas en un punto determinado.

**BOTÓN DEL MOTOR DEL VENTILADOR (FAN SPEED)**  
Le permite seleccionar la velocidad de funcionamiento del ventilador: alta, media o baja, la cual afectará el flujo de aire emitido.

**BOTÓN DE SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO (MODE)**  
Sirve para seleccionar el modo en el que quiere que la máquina trabaje: Refrigeración, Desescarche o Calefacción (o ventilación para los modelos sólo frío)

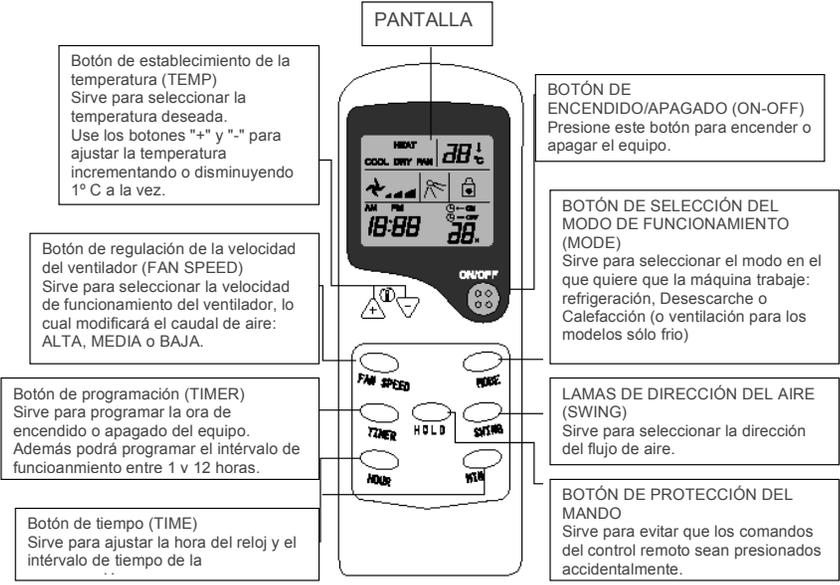
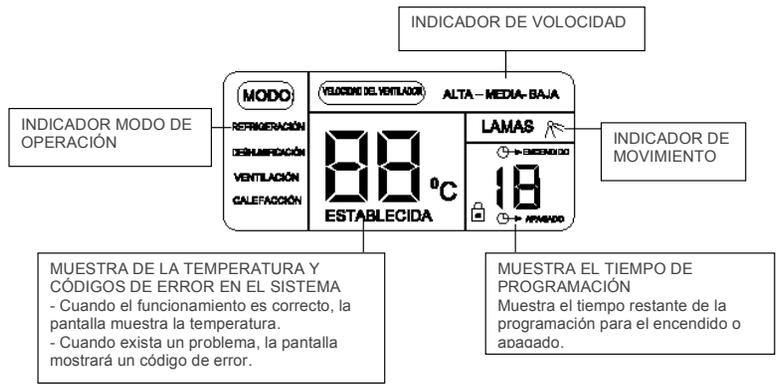
**BOTÓN DE TIEMPO (TIME)**  
Sirve para establecer la hora en el reloj y seleccionar el tiempo para la programación.

**BOTÓN DE AJUSTE DE LA TEMPERATURA (TEMP)**  
Sirve para seleccionar la temperatura de la habitación.

**LUZ DE ENCENDIDO (POWER)**

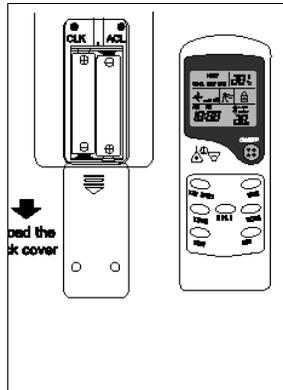
**LUZ INDICADORA DE QUE EL RECIPIENTE DE AGUA ESTÁ LLENO**

**BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO (ON-OFF)**  
Presione este botón para encender o apagar el equipo.



**PROCEDIMIENTO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LA HORA (RELOJ)**

Cuando inserte las baterías en el control remoto de su máquina aparecerá automáticamente la hora 12:00 AM. Deberá modificar la hora  
Ejemplo: establecer las 10:30 horas



1. Presione el botón RELOJ (CLOCK-CLK). Retire la cubierta trasera del control remoto y presione el botón "clock" con algo puntiagudo. Una vez presionando el botón, el indicador de la hora comenzará a parpadear y deberá proceder a establecer la hora adecuada.
2. Presione el botón HORA (HOUR) (establezca las 10)
3. Presione el botón MINUTOS (MIN) (establezca las 10)
4. Presione nuevamente el botón RELOJ (CLK) para fijar la hora definitivamente y vuelva a colocar la cubierta del control remoto.

**NOTA:** Proceda a ajustar la hora en el momento que encienda su máquina por primera vez

**USO DEL PANEL DE CONTROL**

**OPERACIÓN REFRIGERACIÓN Y DESHUMIFICACIÓN**

El intervalo de grados para la operación de Refrigeración está entre los 17°C y los 31°C; el intervalo de grados para la operación de Deshumificación está entre los 20°C y los 31°C

**FUENTE DE ENERGÍA**

- La conexión al tomacorriente debe ser firme y fiable
- No conecte su aire portátil en enchufes donde hayan otros electrodomésticos conectados ya que podría ocasionar problemas en su funcionamiento
- Conecte su máquina al tomacorriente antes de encenderla. Una vez conectada, enciéndala presionando el botón de ENCENDIDO/APAGADO y la unidad comenzará a funcionar correctamente.

**OPERACIÓN REFRIGERACIÓN**

- Asegúrese que el tanque de drenaje esté colocado adecuadamente en el sitio que le corresponde en la unidad
- Presione el botón MODE para seleccionar el modo de funcionamiento de la máquina, en este caso Refrigeración (COOL). Durante la operación de Refrigeración, cierre puertas y ventanas para que la temperatura exterior no afecte al funcionamiento de su máquina

- Presione los botones  y  para seleccionar la temperatura deseada, la cual estará entre el siguiente intervalo para que el modo Refrigeración proporcione un óptimo rendimiento: 17°C y 31°C
- Presione el botón del ventilador para seleccionar la velocidad de funcionamiento de éste: ALTA, MEDIA o BAJA
- Presione el botón de las lamas para fijar la dirección del aire en un punto determinado o para que las lamas oscilen y repartan el aire por toda la habitación

**NOTA:**

La eficacia de la Refrigeración puede verse condicionada por otros factores tales como:

- a) Si la máquina está expuesta al sol directamente, por favor corra las cortinas y baje las persianas para que la máquina no vea mermada su capacidad de Refrigeración.
- b) No ponga la máquina en un lugar donde tenga cerca una fuente de calor de cualquier tipo

**OPERACIÓN DESHUMIFICACIÓN**

1. Cierre puertas y ventanas para asegurar un buen funcionamiento del modo seleccionado
2. Asegúrese que el tanque / recipiente de drenaje esté en su lugar correspondiente dentro de la máquina
3. Presione el botón MODE para seleccionar el modo de funcionamiento Deshumificación. Una vez el panel muestre que se ha seleccionado el modo Deshumificación (DRY) la velocidad del ventilador se establecerá automáticamente y no podrá regularla
4. Cuando utilice únicamente este modo de funcionamiento, no utilice el conducto de escape de aire

**OPERACIÓN CALEFACCIÓN**

1. Presione varias veces el botón MODE para seleccionar el modo de funcionamiento Calefacción y la pantalla le mostrará que ha seleccionado el modo (HEAT)
2. Presione los botones  para seleccionar la temperatura de la habitación, la cual oscilará entre los 17°C y 31°C
3. Presione el botón de la velocidad del ventilador y seleccione la velocidad que crea conveniente entre: ALTA, MEDIA o BAJA
4. Presione el botón de las lamas para ajustar la dirección del aire. La pantalla le mostrará las posibilidades existentes y su correspondiente selección

**FUNCIÓN DE PROGRAMACIÓN**

Para fijar la hora de encendido con la máquina apagada, pero enchufada a la corriente eléctrica, presione el botón de programación (reloj) y la pantalla le mostrará un reloj con la palabra ON (encendido). Presione el botón TIME y seleccione la hora que desea para que la máquina se encienda. Puede seleccionar la hora de 1 a 12 horas desde que le de la orden a su máquina.

Para fijar la hora de apagado de la máquina con la máquina en marcha, presione el botón de programación (RELOJ) y la pantalla le mostrará un reloj con la palabra OFF (apagado). Presione el botón TIME y seleccione la hora que desea para que la máquina proceda a desconectarse. Puede seleccionar la hora de 1 a 12 horas desde el momento en el que le da la orden a la máquina.

**FUNCIÓN DE DIRECCIÓN DEL AIRE AUTOMÁTICAMENTE (LAMAS)**

1. Función automática de la dirección del aire (lamas). Presione el botón de las lamas y la pantalla le mostrará que éstas se ponen a funcionar de modo automático, es decir, moviéndose para que el aire quede repartido por toda la habitación.

2. Presione nuevamente el botón de las lamas y las fijará en uno de los puntos en los que éstas pueden quedar fijadas para dirigir el aire a un punto concreto

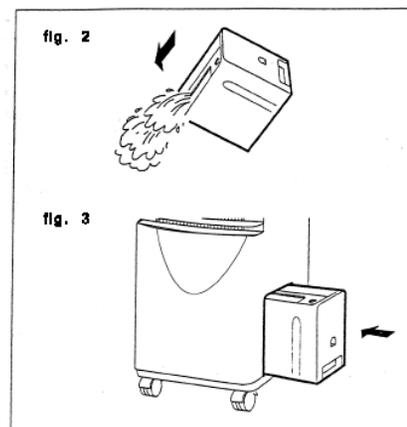
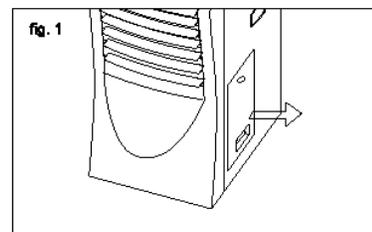
**ATENCIÓN:**

Presione los botones  y  simultáneamente durante dos segundos para bloquear la máquina y en la pantalla se verá el dibujo de un candado. Si presiona nuevamente los dos botones, desbloqueará la máquina y el candado desaparecerá de la pantalla

**MÉTODOS PARA EL DRENAJE DEL AGUA****AGUA DE DRENAJE**

Cuando su máquina esté trabajando en los modos Refrigeración o Deshumificación, el agua de drenaje se acumulará dentro del tanque de drenaje de la máquina. Cuando el tanque de drenaje esté completamente lleno, la máquina se lo indicará con una luz parpadeante.

Observe las figuras 1, 2, 3 y siga los pasos para vaciar el agua del tanque de drenaje.



**PRECAUCION:**

1. Cuando la máquina esté funcionando en el modo Refrigeración o Deshumidificación, no extraiga el tanque de drenaje de la máquina, ya que podría perjudicar el funcionamiento de la misma y pasaría al modo Ventilación.
2. Si desea extraer el agua almacenada en el tanque de drenaje, primero apague la máquina y espere unos 3 minutos para evitar que el agua de drenaje salpique perjudicando el funcionamiento interno del aparato
3. Coloque una tubería de plástico donde se sitúa el tanque. No mueva la máquina mientras esté trabajando ya que el agua del interior sirve para refrigerar la tubería de cobre

**MANTENIMIENTO**

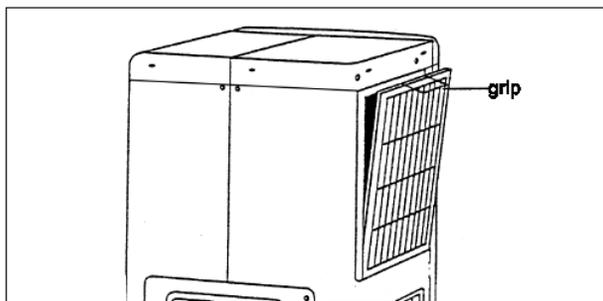
- Desenchufe la máquina antes de limpiarla
- Revise que la máquina esté apagada y desenchufada del tomacorriente antes de proceder a la revisión, ya que podría provocar corto-circuitos o accidentes.
- No utilice productos abrasivos como disolventes, alcohol, etc. Ya que podría estropear el aspecto externo de la máquina y/o afectar su funcionamiento

**FILTROS DE AIRE**

Si los filtros de aire están sucios, el polvo bloqueará la circulación de aire, haciendo que el volumen del mismo disminuya, por lo que le recomendamos limpiar los filtros cada dos semanas.

**Quite los filtros de aire:**

1. Quite los filtros de aire tirando la rejilla hacia arriba
2. Jale los filtros de aire hacia fuera

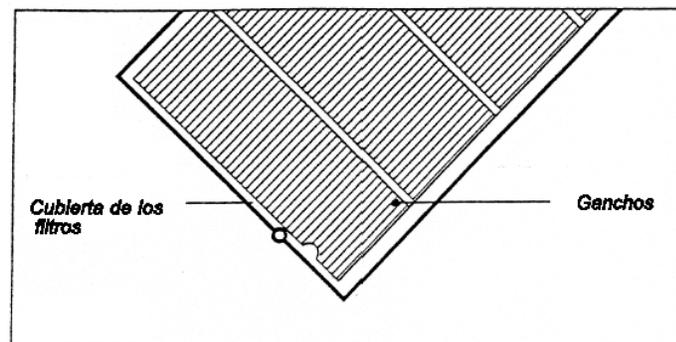


**LIMPIEZA**

Limpie los filtros de aire con agua tibia, máximo a 40°C y con un detergente neutro; déjelos secar al aire libre pero no los exponga directamente a la luz solar ya que podrían quemarse.

**MONTAJE**

1. Asegure los filtros de aire en la cubierta utilizando los ganchos respectivos
2. Inserte los ganchos a través de los orificios de los filtros y presiónelos contra la cubierta hasta que queden firmes

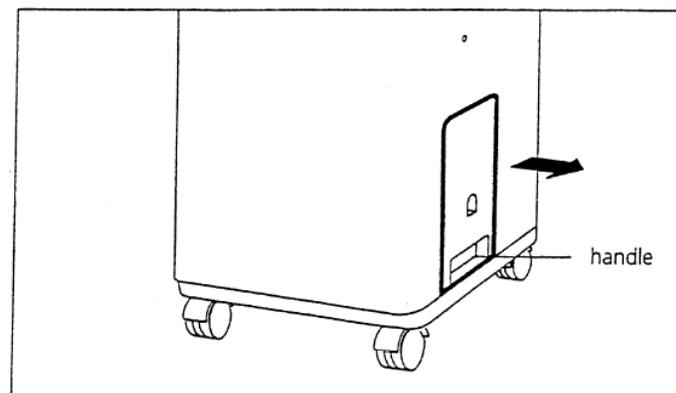


**LIMPIEZA DE LA CUBIERTA**

Limpie el exterior del aire acondicionado con un trapo húmedo y luego séquela con un paños seco

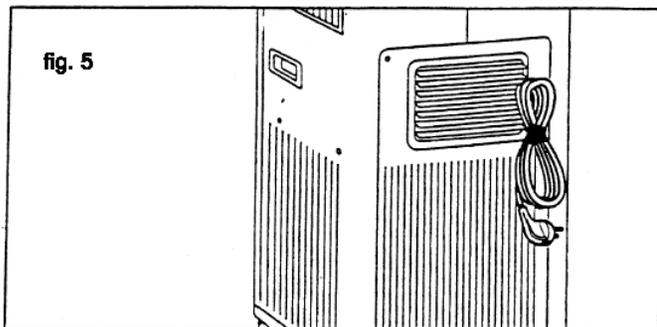
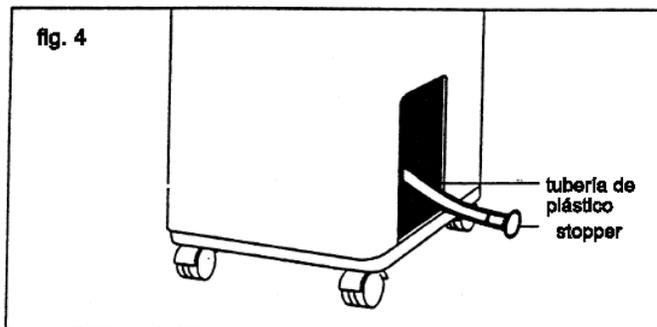
**TANQUE DE AGUA**

1. Para extraer el tanque, coloque la mano en la agarradera y tire suavemente hacia fuera
2. Una vez que haya vaciado el agua, limpie la superficie con una solución jabonosa. Una vez limpio y seco, introduzca el tanque nuevamente.



### INSTRUCCIONES FINALES

1. Para drenar el agua del tanque, saque el tubo de plástico como muestra la figura 4. Posteriormente encienda el aparato en el modo ventilación y déjelo funcionar durante 10 horas para que el tanque drene por completo
2. Apague el equipo y desenchúfelo del tomacorriente
3. Enrolle el cable
4. Cubra la máquina con una bolsa de plástico para protegerla del polvo y la suciedad.



### ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- No utilice el equipo de aire acondicionado portátil en habitaciones demasiado pequeñas o cerca de objetos que obstruyan la circulación de aire, ya que podría dañar el equipo
- No exponga la máquina a la luz del sol ya que puede afectar su funcionamiento y dañar la cubierta o decolorar la pintura

- No utilice el aparato cerca del agua ya que puede provocar cortocircuito
- No coloque el equipo en lugares donde hayan gases u otros combustibles

### FUENTE DE ENERGÍA

- Por seguridad utilice un enchufe adecuado para su máquina de aire acondicionado
- Para desenchufar la unidad, tire del enchufe y no del cable

### OTROS

- Coloque el aire acondicionado como mínimo a un metro de distancia de otros aparatos, ya que podría provocar interferencias electromagnéticas
- No cubra con nada el ventilador de extracción de aire ya que por éste sale el aire caliente y podría provocarse un sobrecalentamiento en el mecanismo de la máquina
- No deje caer ni incline la unidad. Desenchúfela y apáguela antes de moverla. Una vez trasladada, déjela en reposo por un momento antes de volver a conectarla
- No utilice aerosoles, insecticidas u otros productos similares cerca del equipo ya que podría afectar su funcionamiento o dañar la cubierta de plástico.

### PROBLEMAS Y SOLUCIONES

Antes de ponerse en contacto con el servicio técnico, revise el siguiente cuadro por si las fallas que presenta el equipo están listadas a continuación:

PROBLEMA	REVISAR	SOLUCIÓN
El aire acondicionado no funciona correctamente	¿Falló el suministro eléctrico? ¿Está desenchufado? ¿Los fusibles están fundidos o el equipo apagado? ¿Está encendida la función de drenaje? ¿El tanque de drenaje está en su lugar? ¿La temperatura es la adecuada?	Es normal Enchufe el equipo Cambie los fusibles o encienda el equipo Quite el tanque de agua Coloque el tanque de drenaje en su lugar Cambie la temperatura
No enfría lo suficiente	¿Están obstruidas la entrada o salida de aire? ¿Existe alguna fuente de calor en la habitación? ¿Los filtros de aire están muy sucios? ¿La temperatura es la adecuada? ¿El ventilador está en el nivel más bajo de funcionamiento?	Elimine la obstrucción Aparte la fuente de calor Limpie los filtros de aire Cambie a la temperatura adecuada Coloque la velocidad del ventilador en la posición MEDIA o ALTA
La máquina emite mucho ruido y vibra	¿El líquido refrigerante está circulando correctamente? ¿La máquina está desnivelada o inclinada?	Esto es normal Nivele la máquina
La máquina se enciende y apaga frecuentemente	¿El voltaje del suministro eléctrico es normal? ¿Las lamas están apuntadas hacia los costados o haciendo curva? ¿Hay otro equipo de aire encendido?	Revise que el suministro eléctrico sea normal Revise que el aire sea expulsado horizontalmente No utilice otro equipo de aire

### PRECAUCIÓN

Apague y desenchufe el equipo de inmediato ante los siguientes sucesos y contacte al Servicio Técnico.

- Los fusibles se han fundido
- La tarjeta electrónica se ha estropeado o la cubierta del cable se ha partido
- El equipo funciona de manera anormal

### CÓDIGOS DE ERROR

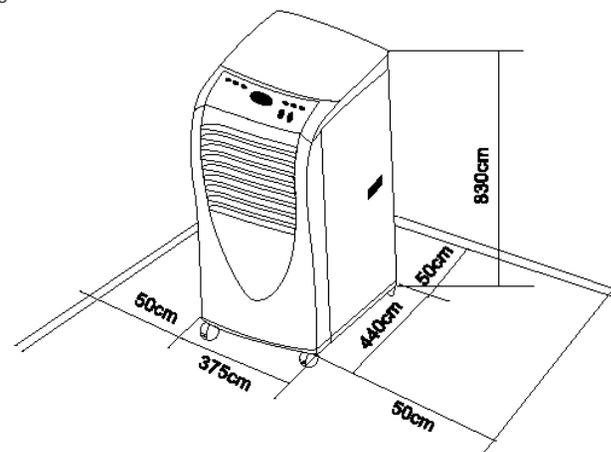
El equipo tiene incorporado un sistema de diagnóstico que mostrará una serie de códigos numéricos indicando fallas o irregularidades.

CÓDIGO	DIAGNÓSTICO
Error E8	Recalentamiento del protector
Error E3	Defecto en la bobina / espiral / dispositivo
Error E2	Fallo en la temperatura de la habitación
Error E4	Fallo en las unidades

### INSTALACIÓN

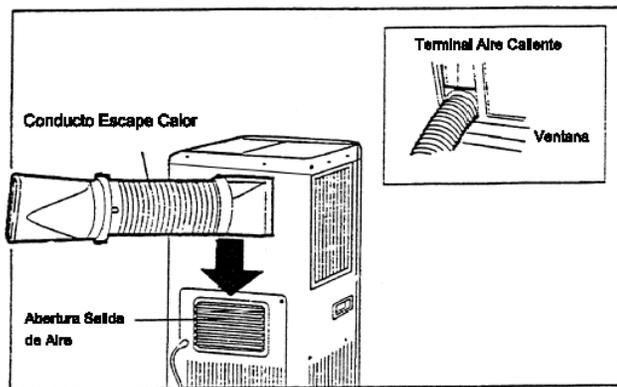
#### LUGAR PARA LA INSTALACIÓN

Coloque su aire acondicionado portátil sobre el suelo, en un lugar donde no haya ningún elemento que pueda bloquear la entrada y salida de aire, manteniendo una distancia de unos 50cm de las paredes o cualquier objeto

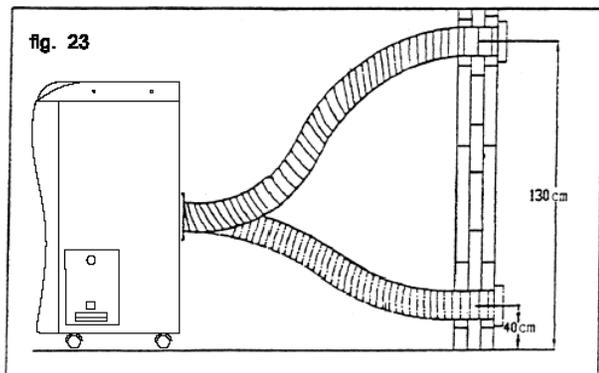


#### MONTAJE DEL DRENAJE

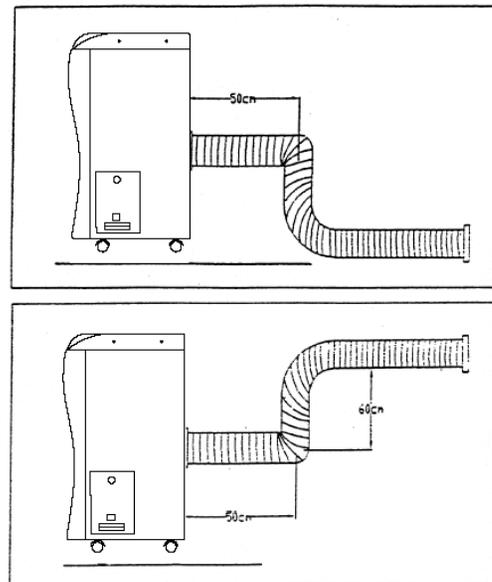
1. Conecte el tubo de drenaje al orificio de vaciado
2. Coloque la salida de agua del tubo en el sumidero  
Atención: la longitud del tubo de drenaje debe ser de 600mm a 1800mm. Se recomienda que la longitud del tubo no sea mayor
3. Al colocar el tubo de drenaje, asegúrese que éste no esté en posición horizontal, ya que no permitirá una salida adecuada o una buena descarga, dañando la máquina. El tubo de drenaje debe tener cierta inclinación.



**Ejemplo de una correcta conexión:** Si el tubo de drenaje va a pasar por la pared, debe hacerlo por un orificio ubicado entre los 40cm y 130cm sobre el nivel del suelo.



Si el tubo de drenaje necesita estar curvado, observe las siguientes ilustraciones para realizar una instalación correcta.



**Ejemplo de una instalación errónea:** Si el tubo de drenaje es demasiado largo, el equipo podría no funcionar correctamente.

