

ACONDICIONADOR DE AIRE PORTÁTIL

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Lea con detenimiento las normas de seguridad y las instrucciones.

ÍNDICE

1. NORMAS DE SEGURIDAD	1
2. PARTES DE LA UNIDAD	2
3. ACCESORIOS.....	2
4. TABLERO DE MANDOS DEL ACONDICIONADOR DE AIRE	3
5. INSTRUCCIONES DE USO DEL ACONDICIONADOR DE AIRE	4
6. INSTALACIÓN.....	6
7. MANTENIMIENTO	7
8. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	8

NORMAS DE SEGURIDAD

1. NO CONECTE LA UNIDAD A UNA TOMA DE CORRIENTE EN MAL ESTADO O CON CONEXIONES.
2. NO LO UTILICE EN LAS SIGUIENTES UBICACIONES:
 - CERCA DE UNA FUENTE IGNÍFUGA.
 - ZONAS DONDE PUEDAN PRODUCIRSE SALPICADURAS DE PETRÓLEO
 - ZONAS EXPUESTAS A LA LUZ SOLAR DIRECTA.
 - ZONAS DONDE PUEDAN PRODUCIRSE SALPICADURAS DE AGUA.
 - CERCA DE BAÑOS, DUCHAS O PISCINAS.
 - EN INVERNADEROS.
3. NO INTRODUZCA NUNCA SUS DEDOS O CUALQUIER OBJETO EXTRAÑO EN LA SALIDA DE AIRE. ADVIERTA A LOS NIÑOS DE ESTOS PELIGROS.
4. GUARDE SIEMPRE LA UNIDAD BOCA ARRIBA CON EL FIN DE MANTENER EL COMPRESOR EN BUENAS CONDICIONES.
5. ASEGÚRESE DE DESCONECTAR LA UNIDAD ANTES DE LIMPIARLA.
6. EL CALEFACTOR NO DEBE ESTAR SITUADO JUSTO DEBAJO DE UNA TOMA DE CORRIENTE.
7. SI EL APARATO ESTÁ CUBIERTO, EXISTE EL RIESGO DE SOBRECALENTAMIENTO.
8. SI LA HERRAMIENTA SUMINISTRADA CON EL APARATO ESTÁ DAÑADA, DEBERÁ COMPRAR EL RECAMBIO EN UNA TIENDA INDICADA POR EL FABRICANTE, DADO QUE SE REQUIEREN UNAS HERRAMIENTAS ESPECIALES.

NOTA:

El acondicionador de aire sólo puede estar conectado a una fuente de alimentación con una impedancia de sistema no superior a 0.4582 ohm. No obstante, la impedancia debería ser como mínimo de 0.257 ohm (para modelos 9000 Btu/h) o 0.208 ohm (Para modelos 12000 Btu/h).

En caso necesario, solicite la información necesaria sobre la impedancia del sistema a la compañía suministradora de corriente.

PARTES DE LA UNIDAD

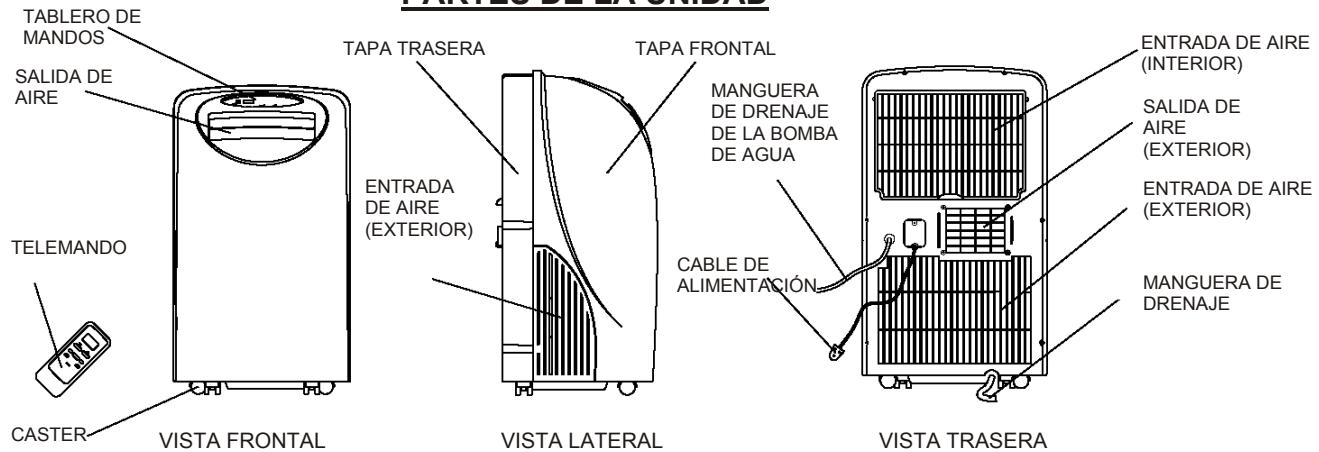


Fig.1

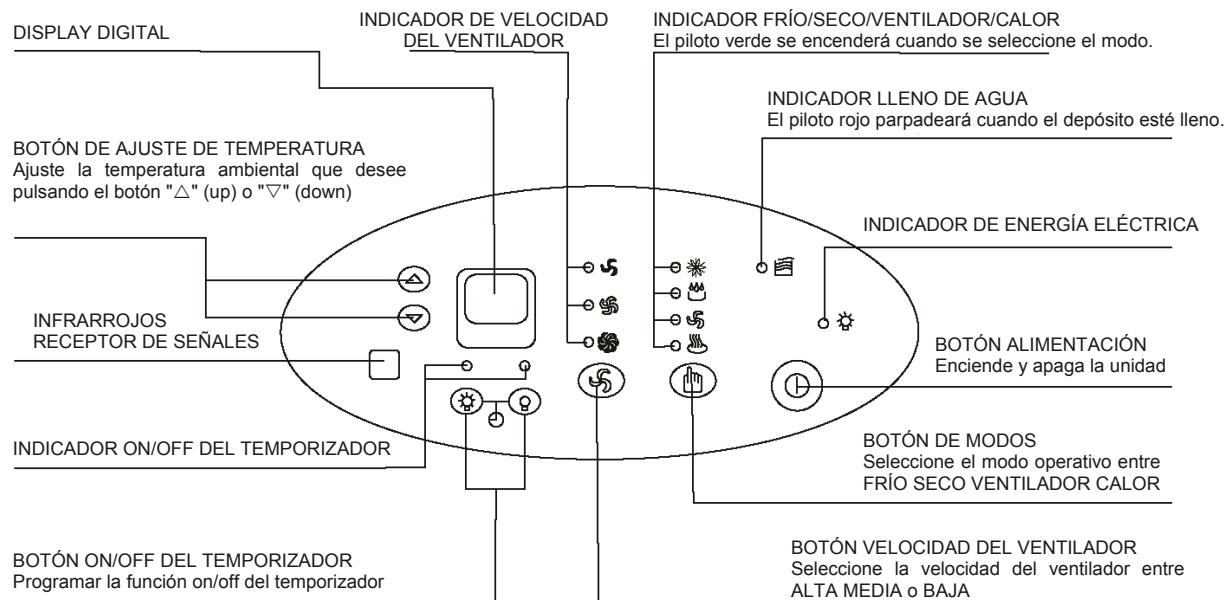
ACCESORIOS

PARTES:	NOMBRE DE LAS PARTES:	CANTIDAD:
	CONDUCTO	1
	ADAPTADOR A (PARA MONTAJE PERMANENTE DEL CONDUCTO)	1
	ADAPTADOR B (PARA MONTAJE TEMPORAL DEL CONDUCTO)	1
	TOMA DE CORRIENTE DE LA PARED	4
	TORNILLOS	4
	PILAS ALCALINAS	2
	TELEMANDO	1
	MANGUERA DE DRENAJE DE LA BOMBA DE AGUA	1

Fig.2

- Compruebe que todos los accesorios están en el paquete y siga las instrucciones de instalación al utilizarlos.

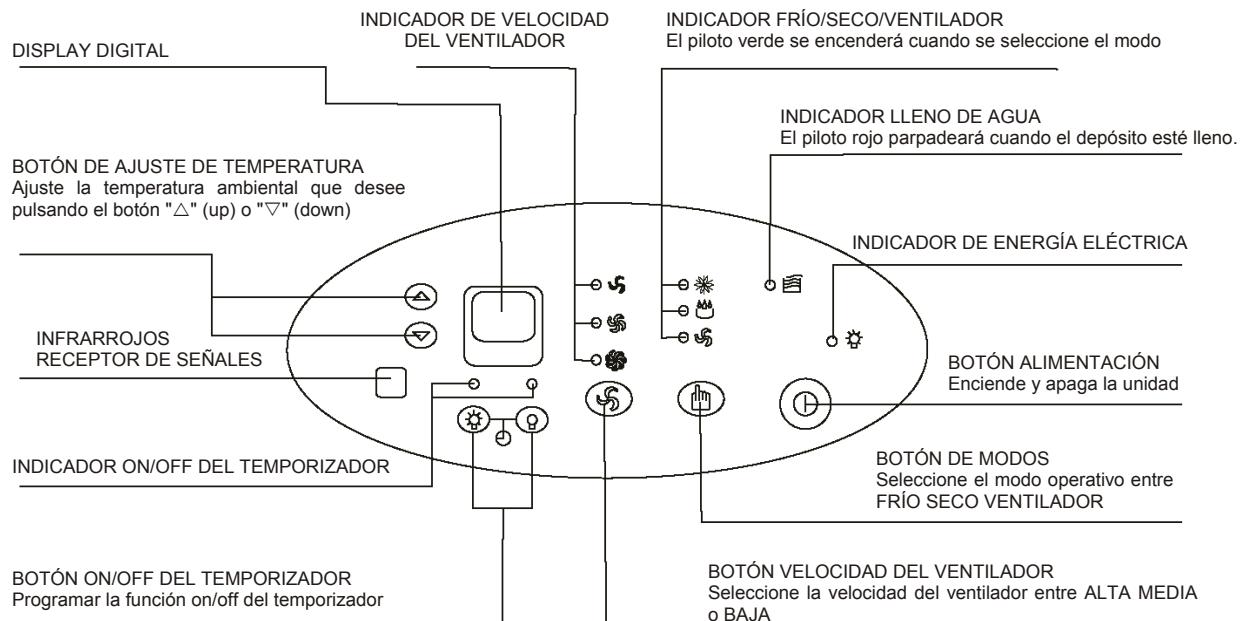
TABLERO DE MANDOS DEL ACONDICIONADOR DE AIRE (REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN)



TABLERO DE MANDOS

Fig. 3

TABLERO DE MANDOS DEL ACONDICIONADOR DE AIRE (SÓLO MODELO DE REFRIGERACIÓN)



TABLERO DE MANDOS

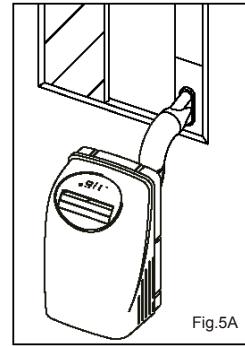
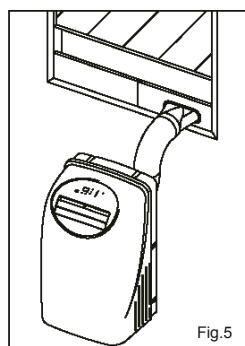
Fig. 4

INSTRUCCIONES DE USO DEL ACONDICIONADOR DE AIRE

Antes de encender la unidad

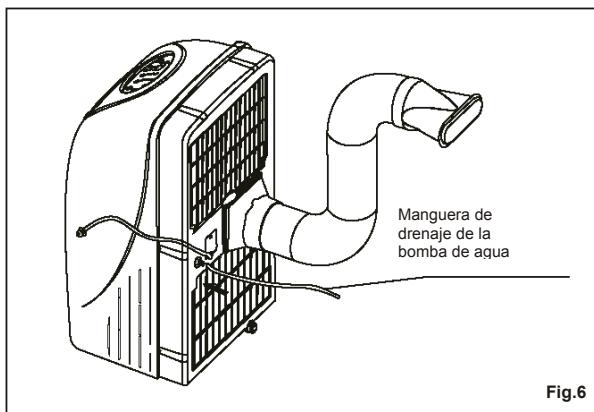
- 1) Seleccione un lugar adecuado y asegúrese de tener un acceso cómodo a una toma de corriente.
- 2) Instale una manguera de escape flexible y el sistema corredero para ventana ajustable tal como se ilustra en el Fig.5

Fig.5a



NOTA: El paso 2 sólo es necesario con el modo de refrigeración

- 3) Enchufe la unidad a una toma de corriente de 220V-240V~50Hz conectada a tierra.
- 4) Asegúrese de que la manguera de drenaje de la bomba de agua se ha instalado correctamente.
- 5) Pulse el botón on/off para encender la unidad.



1. ANTES DE USAR

Operaciones de deshumidificación y refrigeración

- El margen operativo para la deshumidificación es de 10°C-30°C, y el margen operativo para la refrigeración es de 17°C-30°C.
- Si ha apagado las operaciones de refrigeración o deshumidificación y necesita volver a ponerlas en marcha poco después, espere aproximadamente tres minutos a que estas operaciones se reanuden.
- Asegúrese de que la manguera de drenaje de la bomba de agua esta conectada correctamente con la unidad.

Suministro eléctrico:

- Inserte el enchufe a la toma de corriente.
- No conecte el acondicionador de aire a una toma múltiple que esté siendo utilizada por otros electrodomésticos.
- Asegúrese de que la corriente es 220V-240V~ 50Hz.

2. FUNCIONAMIENTO EN MODO REFRIGERACIÓN

- Pulse el botón "MODE" varias veces hasta que el piloto indicador "FRÍO" se encienda.
- Pulse los botones "TEMP SETTING" "▲" o "▼" para seleccionar la temperatura ambiente que desea. (17°C-30°C)
- Pulse el botón "FAN SPEED" para seleccionar la velocidad del ventilador.

3. DESHUMIDIFICACIÓN

- Pulse el botón "MODE" varias veces hasta que el piloto indicador "DRY" (seco) se encienda.
- Pulse los botones "TEMP SETTING" "▲" o "▼" para seleccionar la temperatura ambiente que desea. (10°C-30°C)
- El ventilador girará a una velocidad fija.
- Cierre puertas y ventanas para conseguir el mejor efecto de la deshumidificación.
- No coloque el conducto hacia la ventana.

4. MODO CALEFACCIÓN (los modos con sólo refrigeración no disponen de esta función)

- Pulse el botón "MODE" varias veces hasta que el piloto indicador "HEAT" (calor) se encienda.
- Pulse los botones "TEMP SETTING" "▲" o "▼" para seleccionar la temperatura ambiente deseada. (17°C-30°C)
- Pulse el botón "FAN SPEED" para seleccionar la velocidad del ventilador.
- No coloque el conducto hacia la ventana.

5. MODO VENTILADOR

- Pulse el botón "MODE" varias veces hasta que se encienda el piloto indicador "FAN".
- Pulse el botón "FAN SPEED" para elegir la velocidad del ventilador.
- No coloque el conducto hacia la ventana.

6. FUNCIONAMIENTO DEL TEMPORIZADOR

Para programar el temporizador:

- Pulse el botón "TIMER ON" cuando el acondicionador de aire esté apagado. Seleccione la hora a la que quiere que la unidad empiece a funcionar.
- El tablero de mandos indicará "ON"
- La hora de inicio se puede ajustar de 0.00 a 24.

Para desconectar el temporizador:

- Pulse el botón "TIMER OFF" cuando el acondicionador de aire esté encendido. Seleccione la hora a la que quiere que la unidad se apague. La ventana del tablero de mandos indicará "OFF".
- La hora de desconexión se puede ajustar de 0.00 a 24.

7. DESPUÉS DEL DRENAJE DE LA BOMBA.

8. DRENAJE CONTINUO

- Conecte la manguera de drenaje de la bomba de agua a la unidad antes de su puesta en marcha. Cuando el nivel de agua del depósito de drenaje interno alcanza el nivel predeterminado, la bomba de agua se activará y drenará el agua condensada hacia fuera a través de la manguera de drenaje conectada. La elevación máxima de funcionamiento es de 3,5 m. (en estas circunstancias, acople el bloqueo de goma al orificio trasero para prevenir el drenaje continuo).
- Cuando tenga previsto no utilizar la unidad durante un largo período de tiempo, quite el bloqueo de goma del orificio trasero y acople una sección de la manguera de drenaje continuo al conector de la manguera de drenaje. Todo el agua del depósito de drenaje se drenará hacia el exterior a través de la manguera de drenaje. (De esta forma, la bomba de agua no está activada.)

INSTALACIÓN

1 IMPORTANTE:

Instale el acondicionador de aire móvil en un lugar llano y espacioso en el que las salidas de aire no puedan quedar tapadas. Debería dejarse un espacio libre mínimo de 30 cm desde una pared u otros obstáculos. Este aparato no se utilizará en el lavadero.

El enchufe debe estar accesible una vez instalado el aparato.

El cableado se efectuará de acuerdo con la normativa nacional.

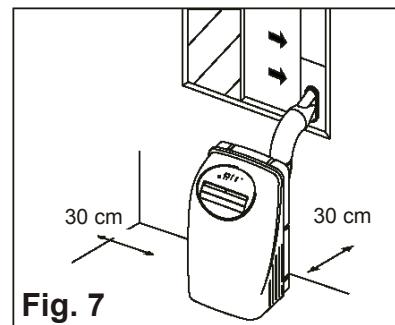


Fig. 7

2 INSTRUCCIONES DE MONTAJE DEL CONDUCTO:

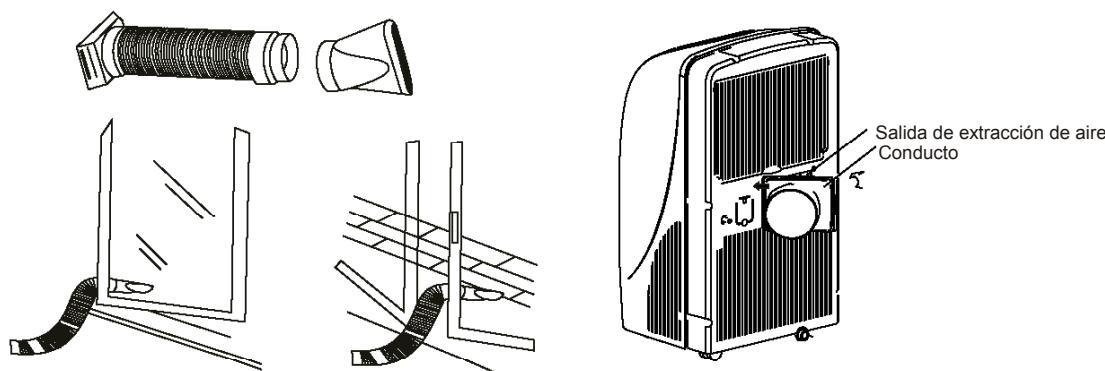


Fig. 8

A) TEMPORAL-

1. Acople un extremo del conducto a la salida de extracción de aire del acondicionador de aire móvil: primero ajuste el lado izquierdo del conducto en el panel de extracción de aire y luego el lado derecho. Empuje hacia abajo y asegúrese de que está completamente fijo. (Véanse las figuras)
2. Acople el otro extremo del conducto al adaptador B.
3. Coloque el extremo del conducto en una ventana cercana.

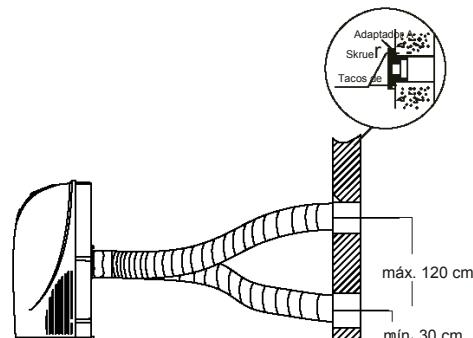


Fig. 9

B) PERMANENTE-

1. Acople un extremo del conducto a la salida de extracción de aire del acondicionador. Según la dirección de la flecha, ajuste primero el lado izquierdo del conducto en el panel de extracción de aire y luego el lado derecho de dicho conducto. Empuje hacia abajo y asegúrese de que está completamente fijo. (Véanse las figuras)
2. Instale el adaptador A con 4 tornillos y toma de pared. Asegúrese de que está completamente fijo. (Véanse las figuras)
3. Acople el otro extremo del conducto al adaptador A.
4. Tape el orificio con el tapón del adaptador cuando no se esté utilizando.
- El conducto se puede comprimir o extender entre 500 mm y 2.000 mm, pero es recomendable utilizar la longitud mínima del conducto.

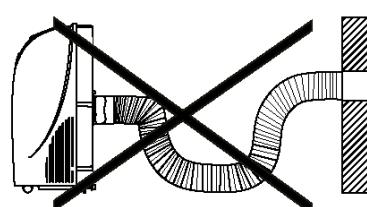


Fig.10

Instalación del sistema para ventana

El sistema para ventana está diseñado para ajustarse a la mayoría de aplicaciones verticales y horizontales estándar. No obstante, podría ser necesario improvisar/modificar algunos aspectos de los procedimientos de instalación para ciertas clases de ventana.

Consulte la Fig. 11 & Fig. 11a para aperturas de ventana mínima y máxima.

Dispositivo de seguridad para el depósito de drenaje

La unidad está equipada con un depósito de drenaje interno y dos mecanismos de conexión de seguridad óptima; uno se utiliza para el control del drenaje de la bomba de agua y el otro para controlar el nivel de agua dentro del depósito de drenaje interno. Cuando el agua llega a un nivel predeterminado, el mecanismo de conexión de seguridad óptima se activa. El display digital indica P1 y el piloto indicador de lleno de agua se enciende. Traslade cuidadosamente la unidad al exterior, quite el bloqueo de goma del orificio de drenaje trasero y drene todo el agua. La unidad seguirá funcionando correctamente.

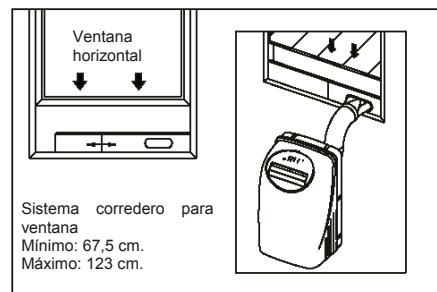


Fig. 11

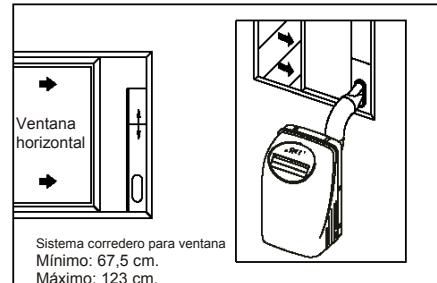


Fig.11a

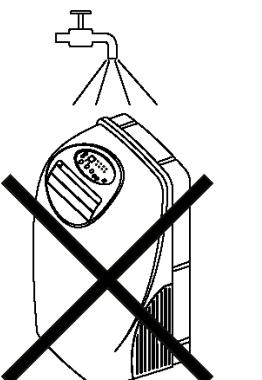
MANTENIMIENTO

IMPORTANTE:

- 1) ASEGÚRESE DE DESCONECTAR LA UNIDAD ANTES DE LIMPIARLA.
- 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. EL CONTACTO CON LA PARTE ELÉCTRICA PUEDE SER PELIGROSO.
- 4) SI EL CABLE DE ALIMENTACIÓN ESTÁ DANADO, DEBERÁ REPARARLO EL FABRICANTE O SU REPRESENTANTE

1 FILTRO DE AIRE

- Limpie el filtro de aire como mínimo una vez cada dos semanas para evitar un rendimiento inferior del ventilador debido al polvo.
- Extracción
Extraiga la cubierta del filtro y luego extraiga el filtro de aire de la cubierta.
- LIMPIEZA
Lave el filtro de aire sumergiéndolo suavemente en agua caliente (alrededor de 40 C) con un detergente neutro. Enjuague el filtro y séquelo en un lugar sombreado.
- Montaje
Adjunte el filtro de aire a la cubierta del filtro usando los ganchos de sujeción que encontrará en la superficie interior de la cubierta. Vuelva a instalar la cubierta del filtro en la unidad.



2 CARCASA DE LA UNIDAD

- Use un paño sin hilachos humedecido con detergente neutro para limpiar la carcasa de la unidad. Luego pásese un trapo seco limpio.

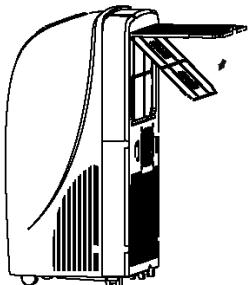


Fig.12

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	POSIBLES CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1. LA UNIDAD NO SE ENCIENDE AL PULSAR EL BOTÓN 1/0	- El indicador de lleno de agua parpadea; el depósito de drenaje está lleno.	Vaciar el agua del depósito de drenaje.
	- La temperatura ambiente es superior a la temperatura ajustada (modo calefacción).	Reprogramar la temperatura.
	- La temperatura ambiente es inferior a la temperatura ajustada (modo refrigeración).	Reprogramar la temperatura.
2. NO SUFICIENTEMENTE FRÍO	- Las ventanas o puertas de la habitación no están cerradas.	Asegurarse de que todas las puertas y ventanas están cerradas.
	- Hay fuentes de calor dentro de la habitación.	Eliminar las fuentes de calor si es posible.
	- El conducto de extracción de aire no está conectado o está bloqueado.	Conectar el conducto y asegurarse de que funciona correctamente.
	- La temperatura programada es demasiado alta.	Disminuir la temperatura programada.
	- El polvo bloquea el filtro de aire.	Limpie el filtro de aire.
3. DESCONEXIÓN DE LA UNIDAD EN MODO CALEFACCIÓN	- Función automática de protección de recalentamiento. Cuando la temperatura de la salida de aire excede los 70°C, el dispositivo se detendrá.	Vuelva a encenderlo cuando la unidad se haya enfriado.
4. RUIDOS O VIBRACIONES	- El suelo no está nivelado o no es lo suficientemente plano.	Situar la unidad sobre un suelo plano y nivelado si es posible.
5. RUIDO DE MOLINO	- El ruido procede del flujo del refrigerante que hay dentro del acondicionador de aire.	Es normal.

CS260-U