

MANUAL DE USUARIO

**AIRE ACONDICIONADO
PORTÁTIL**

MODELO: AC-2700/1








Muchas gracias por elegir nuestro acondicionador de aire.
Para asegurar la seguridad y eficacia de su nuevo acondicionador de aire,
por favor lea el manual con atención antes de su puesta en marcha.

CONTENIDOS








I.	Señales de seguridad y precauciones	3
II.	Parámetros técnicos	5
III.	Esquema eléctrico	6
IV.	Estructura del producto	6
V.	Forma de instalación	7
VI.	Forma de instalación del tubo de escape de aire caliente	8
VII.	Forma de operación	9
VIII.	Depósito de agua	10
IX.	Tubería de drenaje	10
X.	Requisitos para el lugar de operación de la máquina	10
XI.	Mantenimiento y revisión	11
XII.	Posibles fallos y medidas a tomar	11
XIII.	Correcta eliminación de este producto	12
















I. SEÑALES DE SEGURIDAD Y PRECAUCIONES





- Significado e identificación de señales.
- Por favor lea las señales de seguridad y precaución con atención antes de usar la máquina.

 PELIGRO	Un uso incorrecto ignorando las señales puede causar accidentes mortales, incendios y otras pérdidas materiales.
 PRECAUCIÓN	Un uso incorrecto ignorando las señales puede causar accidentes mortales, incendios y otras pérdidas materiales.
 PROHIBIDO	Esta señal indica que las acciones están prohibidas
 RESTRICCIONES	Esta señal indica restricciones e instrucciones.
 ATENCIÓN	Esta señal indica que se debe prestar especial atención.

Las señales que aparecen en la siguiente tabla pueden causar graves consecuencias por diferentes situaciones. Todas las señales son importantes, por favor, leerlas atentamente.

	Si el cable de alimentación está dañado, deber ser reemplazado por un cable especial.
	Este aparato puede ser usado por niños de más de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, siempre y cuando hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprendan los riesgos involucrados.
	Los niños no pueden jugar con esta máquina.
	La limpieza y mantenimiento no debe ser hecha por niños sin supervisión.
	Este aparato está pensado para usar expertos y usuarios capacitados en talleres, en la industria ligera y en granjas, o para uso comercial por personas no especializadas.
	Desconecte el aparato de la corriente mientras se hace el mantenimiento o se cambia alguna pieza.
	Por favor, no usar el aire acondicionado en sitios donde se usen sustancias volátiles como (diluyentes, gasolina, queroseno, etc.) para evitar posibles explosiones y fuego.

	Por favor no modifique el aparato para su uso, ya que esto puede causar fallos en la máquina o incluso incendios, entre otros problemas.
	Excepto el personal de mantenimiento, nadie más está autorizado para montar o desmontar, con la finalidad de evitar fuego, electrocución, daños y otros accidentes de seguridad. Si una reparación se debe hacer, por favor contactar con el servicio de post venta.
	Por favor, no use en sitios con lluvia, nieve o agua. No utilizar con las manos mojadas.
	Por favor usar 220 – 240V / 50Hz, de otra manera la máquina se romperá o puede provocar un accidente.
	Por favor, utilice un enchufe con una corriente nominal de 20 A. No utilice este enchufe con otros aparatos eléctricos, ya que podría causar un mal funcionamiento.
	Por favor, asigne profesionales para operar de acuerdo con el estándar del equipo y el cableado durante la instalación, de lo contrario, podría ocurrir un accidente.
	Por favor no acercarse a fuentes de fuego para evitar la deformación de la máquina.
	Por favor, equiepe una toma de tierra segura y confiable y utilice un protector contra fugas.
	Por favor, usar en el rango de 18°C a 45°C; de otro modo, la máquina puede romperse.
	No mover la máquina de aire acondicionado mientras esté encendida y ajuste el freno de la carretilla al estado bloqueado.
	Por favor, deje de utilizar el aire acondicionado en caso de error, (detención de la rotación, ruido extraño, vibración inadecuada u olor anormal).
	Para evitar desastres y daños, el aire acondicionado no puede ser usado en los siguientes sitios: <ul style="list-style-type: none"> - Suelo que vibre - Suelo en pendiente - Escalera, salida de emergencia y accesos a la vivienda - Lugar con artículos inestables apilados alrededor - Lugares con viento y humedad o con partículas metálicas en el aire
	Por favor, sujete el enchufe al desenchufarlo en lugar de tirar directamente del cable de alimentación, de lo contrario, podría dañar el enchufe o causar chispas o un accidente de seguridad.
	Por favor desconecte el enchufe de la toma de corriente si la máquina no se utiliza durante largos periodos.
	Para prevenir electrocuciones, por favor desconecte el enchufe de la toma de corriente para la instalación y mantenimiento.

	Por favor utilice un trapo seco y limpio para limpiar el polvo del enchufe. Un trapo sucio o húmedo puede causar un mal contacto o pérdidas eléctricas, provocando un accidente.
	No doble, arrastre, retuerza, pellizque ni cambie la línea de alimentación de forma descuidada. No sobrecargue la línea de alimentación, de lo contrario podría haber incendios, electrocución y otros accidentes.
	Por favor, no utilice el aire acondicionado en un barco o vehículo, de lo contrario, podría ocurrir un accidente.
	Por favor, no introduzca ni el dedo ni la mano en la rejilla de ventilación.

II. PARÁMETROS TÉCNICOS

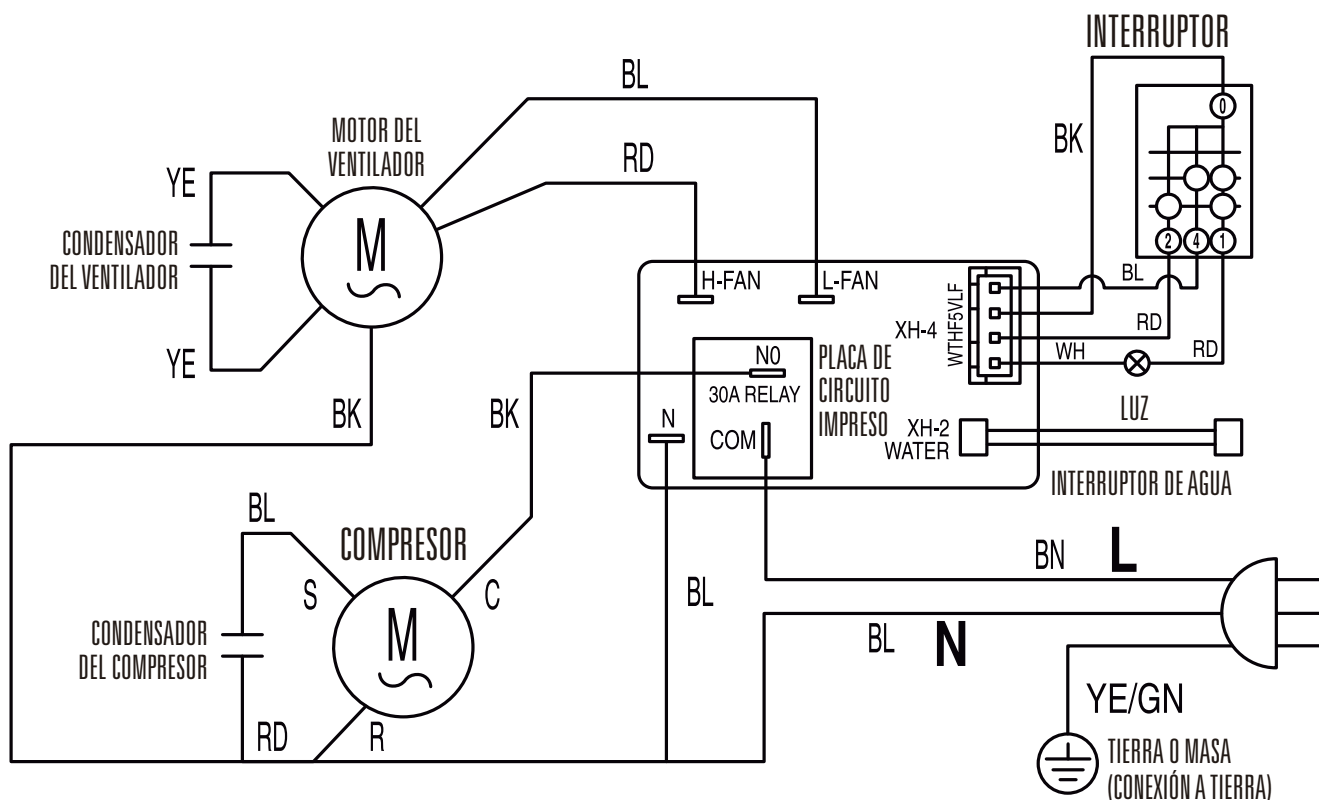
Modelo	AC-2700/1
Voltaje	220-240V
Frecuencia	50Hz
Capacidad de enfriado	2700 Frigorías
Potencia nominal	950W
Corriente nominal	4.2A
Caudal de aire	400m3/h
Presión máxima de aspiración	10 Bares
Presión máxima de descarga	25 Bares
Cantidad de refrigeración	R290/250g
Ambiente de servicio	18°C~45°C
Peso neto	42kg
Peso bruto	47kg
Dimensiones	405 x 430 x 855mm



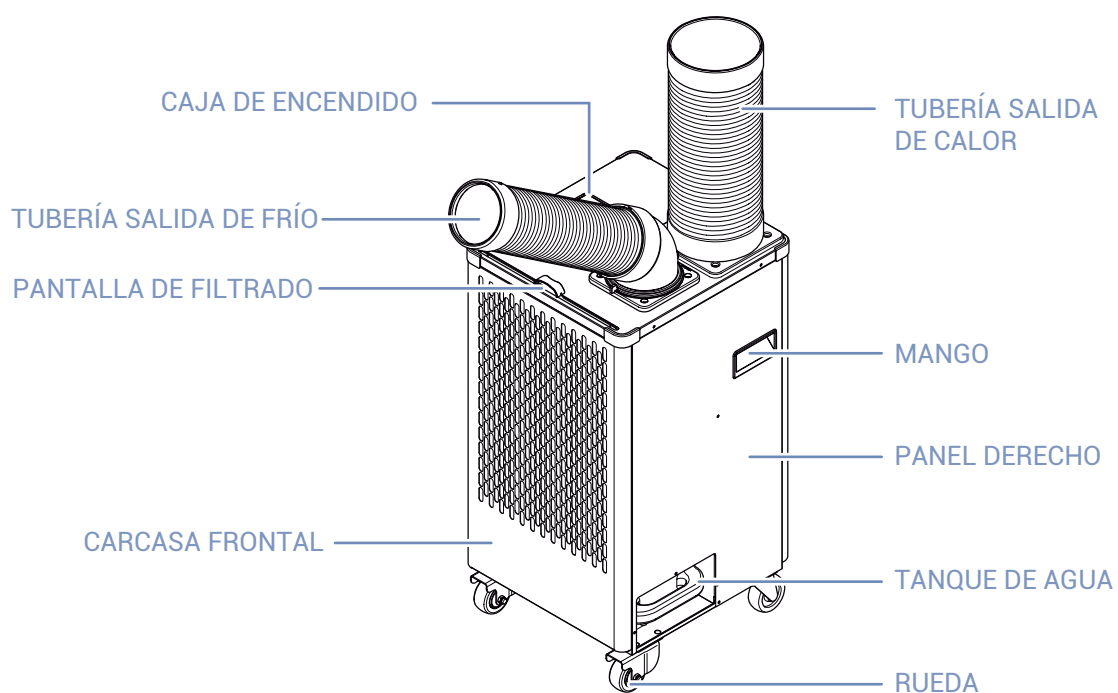
ADVERTENCIA.

- Utilice únicamente los métodos de descongelación y limpieza recomendados por el fabricante.
- Almacene el aparato en un lugar sin fuentes de ignición como llamas vivas, aparatos de gas o calefactores eléctricos en funcionamiento.
- No perforo ni queme.
- Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden no contener olor.

III. ESQUEMA ELÉCTRICO

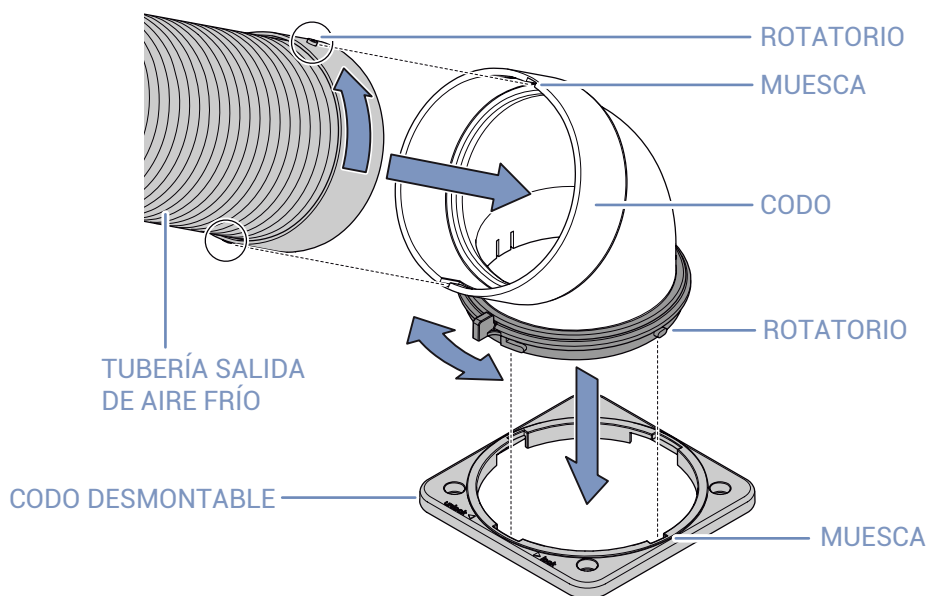


IV. ESTRUCTURA DEL PRODUCTO

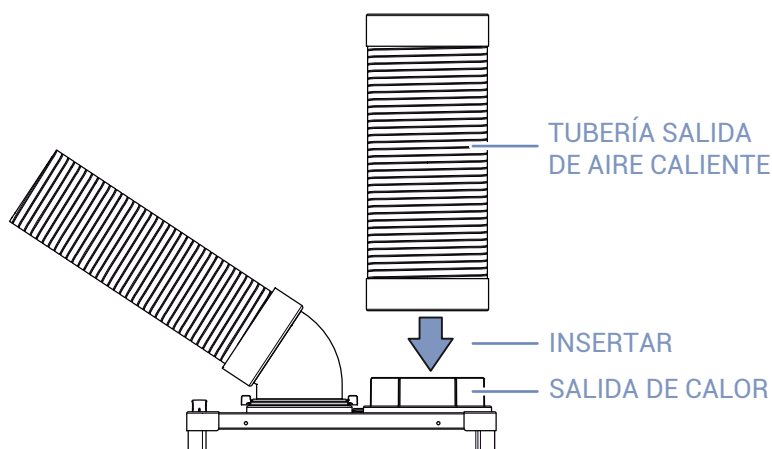


V. FORMA DE INSTALACIÓN

- **Instalación del codo:** Oriente el giro del codo hacia la muesca de la base desmontable del codo en la máquina, insértelo y gírelo en sentido antihorario. El codo estará en su sitio cuando se escuche un chasquido.
- **Instalación del tubo de escape de aire frío:** Oriente el giro del tubo de escape de aire frío hacia la muesca del tubo de escape de aire frío, insértelo y gírelo hacia la izquierda para que quede en su sitio.



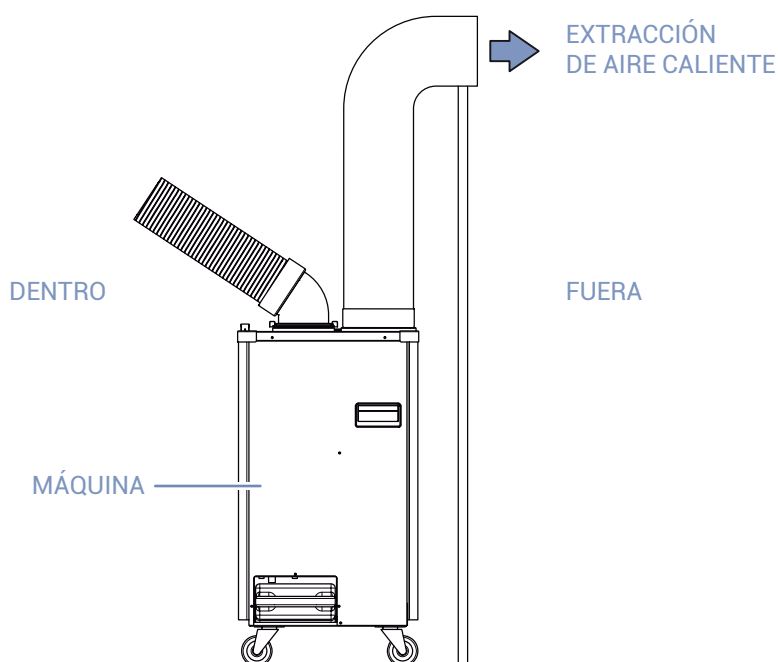
- **Instalación del tubo de salida aire caliente:** Inserte el tubo de escape de aire caliente en la salida de calor. Asegúrese de instalarlo en su lugar para garantizar que el tubo de escape de aire caliente quede estable y firme.



ADVERTENCIA. CAMBIO DE CONEXIÓN DE LA LÍNEA DE ALIMENTACIÓN.
Si el cable de alimentación está roto, la línea de alimentación debe ser sustituido por personal cualificado del fabricante para evitar riesgos.

VI. FORMA DE INSTALACIÓN DEL TUBO DE ESCAPE DE AIRE CALIENTE

- Instale el tubo extendido para expulsar el calor al exterior.
- Pida a un profesional que corte un agujero en la pared para instalar el tubo de escape de aire caliente.
- Por favor garantice una extracción de calor suave del tubo de escape de aire caliente.
- Por favor, no deje caer objetos extraños en el tubo de escape de aire caliente.
- La abertura exterior del tubo de escape de aire caliente deberá estar equipada con un dispositivo antirretorno que impida la entrada de agua de lluvia (u orientarse con cierta inclinación hacia abajo).



El tubo de escape caliente se comprará por separado. Las especificaciones serán 3m de largo por 160mm de diámetro.

Asegúrese de que el tubo de escape caliente se extrae sin problemas.

Por favor no deje caer objetos extraños en el tubo de escape caliente. La abertura exterior del tubo de escape caliente deberá estar equipada con un dispositivo de reflujo a prueba de la lluvia.

- **Método de corte del tubo extendido.**

- Por favor, corte el tubo extendido basado en la longitud extendida necesaria. Separe el tubo de escape de la ranura con un destornillador plano u otras herramientas afiladas en el lugar donde se supone que debe ser cortado, y córtelo con unos alicates o tijeras.

- **Método para reducir el diámetro del tubo extendido:** Gire el tubo de escape en el sentido de las agujas del reloj para reducir el diámetro de la abertura del tubo.

- **Método de conexión del tubo prolongado:**

- Separe la junta del tubo de escape caliente y cubra el tubo extendido por fuera del tubo de escape de aire caliente.

- Atornille bien el extremo y fíjelo.

- Utilice cinta adhesiva para fijar la abertura de la tubería unida del tubo de escape caliente extendido.

VII. FORMA DE OPERACIÓN

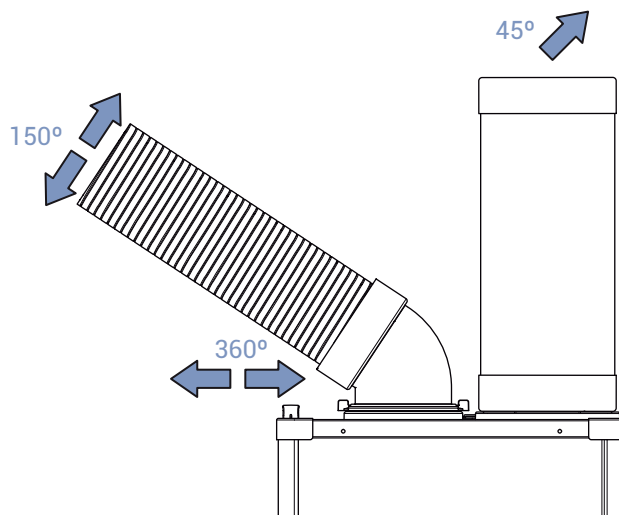
Método de operación y selección de capacidad de ventilación.

- Gire el interruptor de la máquina a la posición **⌘** o **⌘** y el compresor iniciará la refrigeración de inmediato. Al mismo tiempo, el ventilador comenzará a expulsar aire. La capacidad de ventilación ofrece opciones para que el cliente elija.
- Cuando el interruptor se pone en "0", la máquina se apaga y deja de funcionar.
Atención: Por favor apague el interruptor de selección y desenchufe de la corriente antes de mover la máquina. Una vez que está apagada, la máquina se puede volver a poner en marcha después de 3 minutos.
- Protección contra sobrecalentamiento y sobrecarga del compresor. Un voltaje excesivamente alto o bajo, así como una temperatura ambiental muy alta, pueden causar el sobrecalentamiento y la sobrecarga para cortar la energía del compresor.
Atención: Cuando se activa el protector de sobrecarga, la máquina sólo expulsa aire natural y no refrigera. Si el protector de sobrecarga se activa con frecuencia, identifique y elimine la causa antes de volver a usar la máquina.
- Rango y operación de ajuste de la dirección de salida de aire. El tubo de aire frío puede girar hacia la izquierda o a la derecha hasta 360° (el tubo de aire caliente está instalado). El tubo de aire puede moverse hacia arriba o hacia abajo hasta 150°. El rango de ajuste del ángulo para el tubo de aire caliente es de 45°.



ADVERTENCIA.

Por favor, ajuste el tubo de escape de frío con anticipación y utilice la dirección de salida de aire del tubo de escape caliente después. Al ajustar el ángulo de salida de aire del tubo de escape de frío, sujete el codo para realizar el ajuste y no sostenga directamente el tubo de escape de frío.



VIII. DEPOSITO DE AGUA

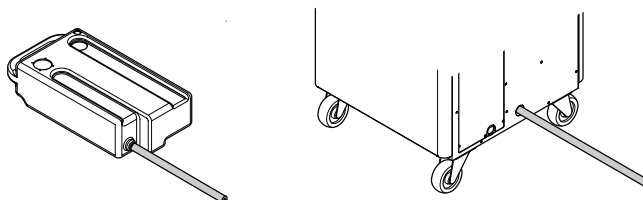
Método de uso del depósito de agua: Cuando el nivel del agua en el depósito esté paralelo a la cara final del asa del depósito, coloque el selector en la posición "0", vacíe el agua y vuelva a instalar el depósito de agua. Seleccione una posición en el selector para que funcione correctamente.



Atención: No mueva la máquina cuando el depósito esté lleno de agua. Vacíe el agua antes de moverla.

IX. TUBERÍA DE DRENAJE

El agua condensada puede ser descargada directamente a través de la tubería de drenaje. Retire el depósito para que pase a través del orificio redondo de la placa lateral correspondiente.



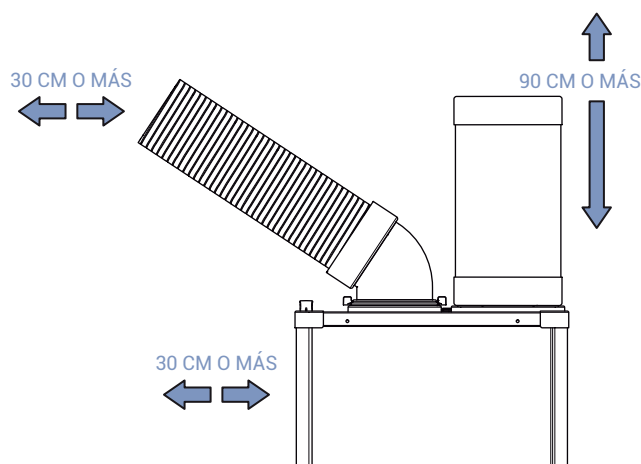
X. REQUISITOS PARA EL LUGAR DE OPERACIÓN DE LA MÁQUINA

Cuando la máquina esté funcionando, tanto la pantalla del filtro como el tubo de aire frío deben estar a 30cm o más de distancia de la pared u otros obstáculos, y el tubo de escape caliente debe estar a 80cm o más del techo o cualquier obstáculo. La máquina debe colocarse en un terreno plano. Para evitar accidentes de seguridad, está prohibido colocarla en pendientes, terrazas irregulares, entradas o salidas de casas, bajo la lluvia, en agua u otros sitios húmedos.



ADVERTENCIA.

No coloque obstáculos frente a la pantalla del filtro la salida de aire del tubo de aire frío y del tubo de escape caliente, No dirija el aire caliente del tubo de escape hacia artículos con baja resistencia al calor.



XI. MANTENIMIENTO Y REVISIÓN

Limpie la pantalla del filtro regularmente. El polvo y la suciedad en la pantalla del filtro pueden afectar el suministro de aire y causar el congelamiento del intercambiador de calor, lo que puede provocar una falla en la máquina. Para limpiar la pantalla del filtro, use una aspiradora para eliminar el polvo y luego lávela con agua limpia. Úsela únicamente cuando esté completamente seca.



Atención: Al limpiar las superficies de la máquina, no utilice diluyentes, aceites volátiles, productos químicos u otros artículos que puedan dañar las superficies.

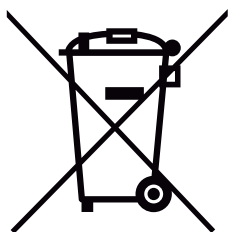
- Verifique si el cable de alimentación está dañado. Si es así, reemplácelo de inmediato.
- Compruebe si algún tornillo está suelto, si es así, apriételo.
- Antes de apagar la máquina por un período prolongado, vacíe el agua del depósito y guarde la máquina cuando el depósito esté seco.
- No coloque la máquina en posición horizontal ni boca abajo.
- Coloque la máquina en un lugar fuera del alcance de los niños. Evite almacenarla en lugares con altas temperaturas, salpicaduras de lluvia o luz solar directa.
- Desconecte el enchufe de la corriente eléctrica al cambiar piezas durante el mantenimiento y las revisiones.
- Desconecte el enchufe de la corriente al almacenar la máquina.

XII. POSIBLES FALLOS Y MEDIDAS A TOMAR

Si el aire acondicionado presenta un fallo, corte inmediatamente la energía y desconecte el enchufe de la toma de corriente para verificar los siguientes aspectos.

FALLO	ANÁLISIS DE CAUSA	SOLUCIÓN
Fuera de operación	Enchufe de alimentación está flojo o se ha caído.	Inserte el enchufe en la toma de corriente.
	Fusible está quemado.	Solicite a un profesional que reemplace el fusible.
Sin refrigeración	La superficie del intercambiador de calor está bloqueada por suciedad.	Limpie la superficie del intercambiador para ventilarlo y disipar el calor.
	El ventilador de escape caliente falla.	Repárelo o reemplácelo.
	La temperatura externa es demasiado alta.	Úselo en un lugar adecuado.
	El condensador del compresor está dañado.	Reemplace el condensador del compresor.
	El sistema de tuberías de refrigeración está obstruido.	Reemplace el sistema de tuberías.
	El voltaje de entrada es demasiado alto o bajo.	Use un voltaje adecuado.
	Falla la protección contra sobrecalentamiento y sobrecarga el compresor.	Reinicie después de enfriar.
	El compresor falla.	Repárelo o reemplácelo.
Fuga de agua	La apertura de la tubería de drenaje está obstruida.	Desatasque la tubería de drenaje.
	La posición del depósito de agua no está correcta.	Ajuste correctamente la posición.
	La pantalla del filtro tiene polvo y suciedad.	Limpie la pantalla del filtro.
	El depósito de agua está lleno.	Vacíe el agua a tiempo.

XIII. CORRECTA ELIMINACIÓN DE ESTE PRODUCTO



Esta marca indica que este producto no debe desecharse junto con otros residuos domésticos en toda la UE.

Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana debido a la eliminación incontrolada de residuos, reciclelo de manera responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales.

Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de retorno y recolección o comuníquese con el establecimiento donde se compró el producto. Ellos pueden encargarse de reciclar este producto de manera segura para el medio ambiente

BLIZZCOOL

ENFRIADORES EVAPORATIVOS

C/ Segorbe nº 45 • 03206 • P. I. Carrús Elche (ALICANTE) • +34 673 09 05 57

www.blizzcool.eu