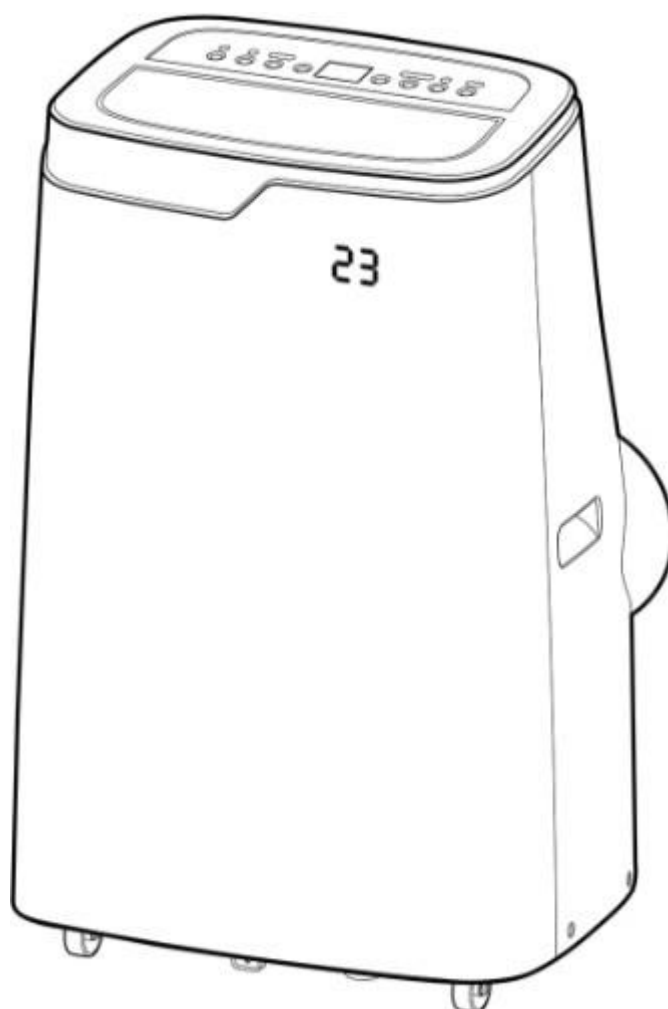




**AIRE ACONDICIONADO
LOCAL MÓVIL
AMCLI120ER
MANUAL DEL USUARIO**



POR FAVOR LEA LAS INSTRUCCIONES DETENIDAMENTE ANTES DE UTILIZAR EL APARATO Y GUÁRDELAS PARA FUTURAS CONSULTAS.

Este producto cumple con los requisitos de la Directiva 2014/35 / UE (que sustituye a la Directiva 73/23 / CEE modificada por la Directiva 93/68 / CEE) y 2014/30 / UE (que sustituye a la Directiva 89/336 / CEE).



CONSEJOS DE SEGURIDAD:

1. Este dispositivo puede ser utilizado por niños de al menos 8 años de edad y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o sin experiencia o conocimiento, si ellos (si) están debidamente supervisados (e) s o si tienen Se han dado instrucciones relacionadas con el uso seguro del aparato y se han advertido los riesgos involucrados. Los niños no deben jugar con el dispositivo. Los niños no deben realizar la limpieza y el mantenimiento del usuario sin supervisión.
2. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el dispositivo.
3. Utilice el aparato en una habitación de un tamaño que corresponda a su capacidad de refrigeración / ventilación.
4. No utilice el aire acondicionado cerca de aparatos de gas, chimeneas o líquidos inflamables.
5. No incline el dispositivo más de 35 ° cuando lo mueva.
6. Manipule el dispositivo con cuidado.
7. Mantenga su acondicionador de aire a aproximadamente 1 metro de cualquier otro electrodoméstico para evitar cualquier riesgo de interferencia electromagnética.
8. Para evitar que el aparato se sobrecaliente, le recomendamos que lo aleje unos 50 cm de la pared.
9. No exponga el dispositivo a ninguna fuente de calor directa o indirecta.
10. No utilice este aparato en lugares húmedos y no permita que entre en contacto con el agua.
11. **¡Advertencia!** Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su servicio postventa o por personas de cualificación similar para evitar cualquier peligro. El enchufe del cable de alimentación debe retirarse de la base antes de limpiar el dispositivo o realizar el mantenimiento.
12. No lo use en una habitación llena.
13. No someta el dispositivo a golpes o vibraciones.
14. Compruebe la tensión de red. El acondicionador de aire solo está diseñado para una toma de corriente con toma de tierra con una tensión de conexión de 230 V (50 Hz).
15. El aparato siempre debe estar conectado a una toma de tierra. Si la fuente de alimentación no está conectada a tierra, no debe enchufar el dispositivo en absoluto.
16. El enchufe debe ser siempre de fácil acceso cuando el aparato esté enchufado.





17. Antes de conectar el aparato, compruebe si:
- la tensión de conexión es la misma que la indicada en la placa de características,
 - el enchufe y la fuente de corriente son adecuados para el dispositivo,
 - la clavija del cable es adecuada para la toma.
18. Siempre retire el enchufe del tomacorriente cuando el aparato no esté en uso.
19. Debe instalarse un disyuntor magnetotérmico o un fusible de seguridad de 16 A antes del interruptor principal de su aparato.
20. El producto debe instalarse de acuerdo con las normas de instalación nacionales.
21. Este producto cumple con los requisitos impuestos por las directivas 2014/35 / EU (derogando la directiva 73/23 / EEC según enmendada por la directiva 93/68 / EEC) y 2014/30 / EU (derogando la directiva 89/336 / EEC).
22. Este aparato está diseñado para uso doméstico y en interiores únicamente.
23. Para la correcta instalación del dispositivo, consulte el párrafo "Instalación".
Para obtener instrucciones de limpieza y mantenimiento, consulte el párrafo "Limpieza y mantenimiento".
24. Las instrucciones de uso deben proporcionarse y guardarse con el dispositivo para que se pueda utilizar de forma segura.

Explicación de símbolos



Precaución, riesgo de incendio



 <p>ATTENTION: RISQUE D'INCENDIE</p>	<p>El gas refrigerante contenido en el circuito de este dispositivo es isopropano (R 290), un gas poco contaminante pero inflamable. Durante el transporte e instalación de el aparato, tenga cuidado de no dañar ninguna parte del circuito frigorífico</p>
	<p>Lea las instrucciones de uso: Lea atentamente y siga las instrucciones de seguridad antes de utilizar el dispositivo. Conserve este prospecto e informe a los posibles usuarios porque contiene información importante.</p>
	<p>Manual del usuario; Instrucciones de uso: Identifique la ubicación donde se almacena el manual del usuario o identifique la información relacionada con las instrucciones de uso. Indique que deben tenerse en cuenta las instrucciones de funcionamiento al utilizar el dispositivo o controlar cerca de la ubicación del símbolo.</p>
	<p>Manual de servicio; Lea el manual técnico: Para indicar que una máquina o equipo requiere mantenimiento. Indicar que se debe consultar el manual de servicio. Para identificar la ubicación donde se almacena el manual de servicio.</p>

ATENCIÓN

- No utilice ningún medio para acelerar el proceso de descongelación o limpieza que no sea el recomendado por el fabricante.
- El aparato debe colocarse en un área sin una fuente continua de ignición (por ejemplo: llamas abiertas, aparatos de gas o eléctricos en funcionamiento).
- No perforar ni quemar.
- Tenga en cuenta que los gases refrigerantes pueden ser inodoros.
- El dispositivo debe instalarse, utilizarse y almacenarse en un área de más de 12m².
- Este aparato contiene 290 g de gas refrigerante R290.
- R290 es un gas refrigerante conforme a las directivas europeas sobre medio ambiente. No perforo ninguna parte del circuito refrigerante.
- Si el aparato se instala, utiliza o almacena en un lugar sin ventilación, la habitación debe diseñarse de tal manera que se evite la acumulación de fugas de refrigerante que provoquen un riesgo de incendio o explosión debido a la ignición del refrigerante. calentadores eléctricos, estufas u otras fuentes de ignición.
- El dispositivo debe almacenarse de forma que se evite cualquier fallo mecánico.
- Las personas que operen o trabajen en el circuito frigorífico deben contar con la certificación correspondiente emitida por un organismo acreditado que garantice la competencia en el manejo de refrigerantes según una evaluación específica reconocida por asociaciones industriales.
- Las reparaciones deben realizarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
- El mantenimiento y las reparaciones que requieran la asistencia de otro personal calificado deben llevarse a cabo bajo la supervisión de una persona especificada en el uso de refrigerantes inflamables.

Mantener y almacenar

- * El dispositivo debe almacenarse en un área bien ventilada donde el tamaño de la habitación coincida con el área de la habitación indicada para su uso.
- * El aparato debe almacenarse en una habitación sin el uso de llamas abiertas (por ejemplo, un aparato de gas) y fuentes de ignición (por ejemplo, un calentador eléctrico en funcionamiento).
- * El dispositivo debe almacenarse de tal manera que no se produzcan daños mecánicos.
- * **¡ATENCIÓN!** Nunca permita que este dispositivo funcione en presencia o alcance de niños sin supervisión.

ATENCIÓN:

- a) Este aparato está diseñado para uso doméstico únicamente.
- b) Antes de poner en funcionamiento su aire acondicionado, debe haberlo mantenido en posición vertical durante al menos 2 horas.

Instrucciones de seguridad de la batería

La eliminación de la batería debe realizarse de manera respetuosa con el medio ambiente.

ATENCION:

- Riesgo de explosión si las pilas no se sustituyen correctamente.
- Sustituya la batería sólo por el mismo modelo o uno equivalente.

Advertencia: Las pilas o baterías incorporadas no deben exponerse a fuentes directas de calor excesivo, como la luz del sol, las llamas o fuentes similares.

ADVERTENCIA:

- No ingerir las pilas: riesgo de quemaduras químicas.
- Mantenga las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.
- Si el compartimento de las pilas no se cierra correctamente, deje de utilizar el aparato y manténgalo fuera del alcance de los niños.
- Si sospecha que las pilas han sido ingeridas o introducidas en cualquier parte del cuerpo, busque atención médica consulte inmediatamente a un médico.
- ¡Peligro de explosión!
- Las baterías no pueden ser cargadas, reactivadas por otros medios, desmontadas, incineradas o cortocircuitadas.
- Si las pilas tienen fugas, retírelas del compartimento con un paño. Deshacerse de eliminar las baterías de acuerdo con la normativa local. En caso de fuga de ácido de la batería, evitar el contacto con la piel, los ojos y las mucosas.
- No permita que los niños cambien las pilas sin la supervisión de un adulto.
- Las pilas usadas deben retirarse inmediatamente del aparato y eliminarse adecuadamente.
- Retire las pilas si no va a utilizar el aparato durante mucho tiempo.

INSTRUCCIONES PARA LA REPARACIÓN DE EQUIPOS QUE CONTIENEN R290

1. INSTRUCCIONES GENERALES

1.1. Controles del área de trabajo:

Antes de comenzar a trabajar en sistemas que contienen refrigerantes inflamables, es necesario realizar controles de seguridad para minimizar cualquier riesgo de ignición. Para reparar el sistema de refrigeración, se deben observar las siguientes medidas de precaución antes de realizar cualquier trabajo en el sistema.

1.2. Procedimiento de realización del trabajo:

El trabajo debe realizarse de acuerdo con un procedimiento controlado, de manera que se reduzca al mínimo cualquier riesgo de presencia de gases o vapores inflamables durante la ejecución del trabajo.

1.3. Área de trabajo general:

Todo el personal de mantenimiento y otras personas que trabajen en el área local deben estar informados de la naturaleza del trabajo que se está realizando. Debe evitarse el trabajo en espacios reducidos. El área alrededor del espacio de trabajo debe dividirse. Asegúrese de que se hayan asegurado las condiciones en el área comprobando la existencia de materiales inflamables.

1.4. Comprobación de la presencia de refrigerante:

El área debe revisarse con un detector de refrigerante adecuado antes y durante el trabajo para asegurarse de que el técnico esté al tanto de la existencia de atmósferas potencialmente inflamables. Asegúrese de que el equipo de detección de fugas utilizado sea adecuado para refrigerantes inflamables, es decir, que no genere chispas, esté debidamente sellado o sea intrínsecamente seguro.

1.5. Presencia de extintor:

Si se va a realizar trabajo en caliente en el equipo de refrigeración o cualquier parte asociada, debe estar disponible un equipo de extinción de incendios adecuado. Tenga un extintor de polvo seco o CO₂ cerca del área de carga.

1.6. Prohibición de todas las fuentes de ignición:

Ninguna persona que realice trabajos en conexión con un sistema de refrigeración que impliquen la exposición de tuberías que contengan o hayan contenido refrigerante inflamable no debe utilizar una fuente de ignición que pueda crear un riesgo de incendio o explosión. Todas las posibles fuentes de ignición, incluidos los cigarrillos, deben mantenerse lo suficientemente lejos del lugar de instalación, reparación, remoción y eliminación, durante el cual posiblemente se libere refrigerante inflamable al espacio circundante. Antes de comenzar a trabajar, se debe examinar el área alrededor del equipo para asegurarse de que no haya peligro de inflamabilidad o riesgo de ignición. Los letreros de "No fumar" deben exhibirse en un lugar destacado.

1.7. Área de trabajo ventilada:

Asegúrese de que el área esté abierta o ventilada adecuadamente antes de ingresar al sistema o realizar trabajo en caliente.

Se debe mantener algo de ventilación durante el trabajo. La aireación debe dispersar de manera segura cualquier refrigerante liberado y preferiblemente expulsarlo a la atmósfera.

1.8. Comprobaciones del equipo de refrigeración:

Cuando se reemplazan componentes eléctricos, deben ser adecuados para el propósito y las especificaciones apropiadas. Siga siempre las pautas del fabricante para el mantenimiento y el servicio. En caso de duda, consulte con el departamento técnico del fabricante para obtener ayuda.

Los siguientes controles deben aplicarse a las instalaciones que utilizan refrigerantes inflamables: la carga corresponde a las dimensiones de la habitación en la que están instaladas las habitaciones que contienen refrigerante; las máquinas y las rejillas de ventilación funcionan correctamente y no están bloqueadas; si se utiliza un circuito de refrigeración indirecto, se debe comprobar el circuito secundario para detectar la presencia de refrigerante; la marca colocada en el equipo permanece visible y legible. Deben corregirse las marcas y letreros ilegibles; Los tubos o componentes de refrigeración están instalados en una posición en la que no es probable que estén expuestos a una sustancia que pueda corroer los componentes que contienen refrigerante.

1.9. Comprobaciones de dispositivos eléctricos:

La reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos deben incluir controles de seguridad iniciales, así como procedimientos de examen de los componentes. En el caso de una falla que pueda comprometer la seguridad, no se debe conectar ninguna fuente de alimentación al circuito hasta que el problema se haya resuelto satisfactoriamente. Si la falla no se puede corregir de inmediato, pero es necesario continuar con el uso, se debe utilizar una solución temporal adecuada. Este problema debe informarse al propietario del equipo para que todas las partes estén al tanto.

Las comprobaciones iniciales de seguridad deberían incluir: descargar los condensadores: esto debería realizarse de forma segura para evitar cualquier posibilidad de chispas; asegúrese de que no queden expuestos componentes o cables eléctricos energizados al cargar, recuperar o purgar el sistema; la presencia de continuidad terrestre.

2. REPARACIONES DE COMPONENTES SELLADOS

2.1. Al reparar componentes sellados, todas las fuentes de alimentación deben desconectarse del equipo que se está utilizando antes de retirar las cubiertas selladas, etc. en el punto más crítico para reportar cualquier situación potencialmente peligrosa.

2.2. Se debe prestar especial atención a los siguientes puntos para asegurar que el trabajo realizado en los componentes eléctricos no modifique la carcasa de tal manera que perjudique el nivel de protección.

Esto incluye cables dañados, número excesivo de conexiones, terminales que no cumplen con las especificaciones originales, empaquetaduras dañadas, montaje inadecuado de prensaestopas, etc. Asegúrese de que el dispositivo esté correctamente montado. Asegúrese de que las juntas o materiales de sellado no se hayan degradado para que ya no sirvan para evitar la infiltración de atmósferas inflamables. Las piezas de repuesto deben cumplir con las especificaciones del fabricante.

OBSERVACIÓN: El uso de un sellador a base de silicona puede interferir con la eficacia de algunos tipos de equipos de detección de fugas. Los componentes intrínsecamente seguros no tienen que aislarse necesariamente antes de trabajar en ellos.

3. REPARACIÓN DE COMPONENTES INTRÍNSECAMENTE SEGUROS

- a) No aplique ninguna carga inductiva o capacitiva permanente al circuito sin asegurarse de que no excederá el voltaje y la corriente permitidos para el equipo que se está utilizando. Los componentes intrínsecamente seguros son los únicos tipos en los que se puede trabajar cuando se energizan en una atmósfera inflamable. El aparato de prueba debe estar debidamente calibrado. Reemplace los componentes solo con piezas especificadas por el fabricante.
- b) Cualquier otra parte puede hacer que el refrigerante se encienda en la atmósfera por fugas.

4. CABLEADO

Asegúrese de que el cableado no esté sujeto a desgaste, corrosión, presión excesiva, vibración, bordes afilados o cualquier otro efecto adverso en el medio ambiente. La verificación también debe tener en cuenta los efectos del envejecimiento o la vibración continua de fuentes como compresores o ventiladores.

5. DETECCIÓN DE REFRIGERANTES INFLAMABLES

Bajo ninguna circunstancia se deben utilizar fuentes potenciales de ignición para buscar o detectar fugas de refrigerante. No se debe utilizar un soplete de haluro (o cualquier otro detector que utilice una llama abierta).

6. MÉTODOS DE DETECCIÓN DE FUGAS

Los siguientes métodos de detección de fugas se consideran aceptables para sistemas que contienen refrigerantes inflamables. Deben usarse detectores de fugas electrónicos para detectar refrigerantes inflamables, pero la sensibilidad puede no ser adecuada o requerir recalibración (el equipo de detección debe calibrarse en un área sin refrigerante). Asegúrese de que el detector no sea una fuente potencial de ignición y que sea adecuado para el refrigerante utilizado. El equipo de detección de fugas debe ajustarse a un porcentaje del LLI del refrigerante y debe calibrarse con el refrigerante que se está utilizando y se debe confirmar el porcentaje de gas correcto (25% máximo). Los fluidos de

detección de fugas se pueden usar con la mayoría de los refrigerantes, sin embargo, se debe evitar el uso de detergentes que contengan cloro, ya que el cloro puede reaccionar con el refrigerante y provocar la corrosión de las tuberías de cobre. Si se sospecha una fuga, todas las llamas abiertas deben eliminarse / extinguirse. Si se detecta una fuga de refrigerante que requiera soldadura fuerte, se debe recuperar todo el refrigerante del sistema o aislarlo (por medio de válvulas de cierre) en una parte del sistema alejada de la fuga. Luego, el nitrógeno libre de oxígeno (OFN) debe purgarse a través del sistema antes y durante el proceso de soldadura fuerte. Si se detecta una fuga de refrigerante que requiera soldadura fuerte, todo el refrigerante debe recuperarse del sistema o aislarse (utilizando válvulas de cierre) en una parte del sistema alejada de la fuga. Luego, el nitrógeno libre de oxígeno (OFN) debe purgarse a través del sistema antes y durante el proceso de soldadura fuerte. Si se detecta una fuga de refrigerante que requiera soldadura fuerte, Todo el refrigerante debe recuperarse del sistema o aislarse (mediante válvulas de cierre) en una parte del sistema alejada de la fuga. Luego, el nitrógeno libre de oxígeno (OFN) debe purgarse a través del sistema antes y durante el proceso de soldadura fuerte.

DRENAJE Y EVACUACIÓN

Cuando ingrese al circuito de refrigerante para reparaciones, o para cualquier otro propósito, utilice los procedimientos estándar. Sin embargo, es importante seguir las mejores prácticas ya que la inflamabilidad es un factor a considerar. Se debe seguir el siguiente procedimiento: drenar el refrigerante; purgar el circuito con gas inerte; aclarar; purgar nuevamente con gas inerte; Abra el circuito cortando o soldando. La carga de refrigerante debe recuperarse en las botellas de recuperación correctas.

El sistema debe ser "lavado" con OFN para que la unidad sea segura. Puede ser necesario repetir este proceso varias veces. No se debe utilizar aire comprimido ni oxígeno para esta tarea. El drenaje debe realizarse rompiendo el vacío en el sistema con OFN y continuando el llenado hasta que se alcance la presión de operación, luego liberando a la atmósfera y finalmente extrayendo el vacío. Este proceso debe repetirse hasta que no haya más refrigerante en el sistema. Cuando se usa la última carga de OFN, el sistema debe ventilarse a presión atmosférica para permitir que se realice el trabajo. Esta operación es absolutamente vital para realizar trabajos de soldadura fuerte en la tubería.

8. PROCEDIMIENTOS DE CARGA

Además de los procedimientos de carga convencionales, se deben cumplir los siguientes requisitos.

Asegúrese de que los distintos refrigerantes no estén contaminados cuando utilice el equipo de carga. Las tuberías o conductos deben ser lo más cortos posible para minimizar la cantidad de refrigerante que contienen.

Las botellas deben mantenerse en posición vertical.

Asegúrese de que el sistema de refrigeración esté conectado a tierra antes de cargarlo con refrigerante.

Etiquete el sistema cuando la carga esté completa (si aún no lo ha hecho).

Se debe tener cuidado de no sobrellenar el sistema de refrigeración.

Antes de recargar el sistema, debe probarse la presión con OFN. El sistema debe probarse contra fugas al final de la carga, pero antes de la puesta en servicio. Se debe realizar una prueba de fugas antes de abandonar el sitio.

9. SALIDA DE SERVICIO

Antes de realizar este procedimiento, es fundamental que el técnico esté familiarizado con el equipo y todos sus detalles. Se recomienda, de acuerdo con las buenas prácticas, recuperar todos los refrigerantes de forma segura. Antes de realizar la tarea, se debe tomar una muestra de aceite y refrigerante en caso de que se requiera un análisis antes de reutilizar el refrigerante recuperado. Es fundamental que la fuente de alimentación esté disponible antes del inicio de la tarea.

Familiarícese con el equipo y su funcionamiento.

Aislar eléctricamente el sistema.

Antes de iniciar el procedimiento, asegúrese de que: se dispone de equipo de manipulación mecánica, si es necesario, para manipular los cilindros de refrigerante; todo el equipo de protección personal está disponible y se usa correctamente; el proceso de recuperación es supervisado continuamente por una persona competente; los equipos y cilindros de recuperación cumplen con las normas adecuadas.

Bombear el sistema refrigerante, si es posible.

Si el vacío no es posible, cree un colector para que el refrigerante pueda drenarse de diferentes partes del sistema.

Asegúrese de que la botella esté colocada en la báscula antes de la recuperación.

Encienda la máquina de recuperación, luego opere de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

No llene demasiado las botellas (no más de 80% volumen en carga líquida).

No exceda la presión máxima de funcionamiento del cilindro, ni siquiera temporalmente.

Cuando los cilindros se hayan llenado correctamente y el proceso esté completo, asegúrese de que los cilindros y el equipo se retiren correctamente del sitio y que todas las válvulas de aislamiento del equipo estén cerradas.

El refrigerante recuperado no debe cargarse en otro sistema de refrigeración a menos que se haya limpiado y revisado.

10. ETIQUETADO

El equipo debe estar etiquetado con una etiqueta que indique que ha sido retirado de servicio y vaciado de refrigerante. La etiqueta debe estar fechada y firmada.

Asegúrese de que el equipo tenga etiquetas que indiquen que el equipo contiene refrigerante inflamable.

11. RECUPERACIÓN

Al vaciar refrigerante de un sistema, ya sea para trabajos de reparación o desmantelamiento, se recomienda drenar todos los refrigerantes de forma segura. Cuando transfiera refrigerante a cilindros, asegúrese de utilizar únicamente cilindros de recuperación de refrigerante adecuados.

Asegúrese de que esté disponible el número correcto de cilindros para contener la carga total del sistema. Todos los cilindros que se utilizarán están designados para el refrigerante recuperado y etiquetados para ese refrigerante (es decir, cilindros especiales para la recuperación de refrigerante). Los cilindros deben estar equipados con una válvula de alivio de presión y válvulas de cierre asociadas en buen estado de funcionamiento. Las botellas de recuperación vacías se eliminan y, si es posible, se enfrían antes de la recuperación.

El equipo de recuperación debe estar en buenas condiciones de funcionamiento con un conjunto de instrucciones de equipo disponible y debe ser adecuado para la recuperación de refrigerantes inflamables.

Además, debe disponerse de un juego de escalas calibradas y en buen estado de funcionamiento. Las tuberías deben estar completas con racores desconectados, sin fugas y en buen estado. Antes de usar la máquina de recuperación, asegúrese de que esté en buen estado de funcionamiento, que se mantenga adecuadamente y que todos los componentes eléctricos asociados estén sellados para evitar la ignición si se libera refrigerante. Consulte al fabricante en caso de duda.

El refrigerante recuperado debe devolverse al proveedor de refrigerante en el cilindro de recuperación apropiado y debe prepararse el boleto de transferencia de residuos correspondiente. No mezcle refrigerantes en las unidades de recuperación y en particular en las botellas.

Si es necesario desechar compresores o aceites de compresores, asegúrese de que se hayan ventilado a un nivel aceptable para asegurarse de que no quede refrigerante inflamable en el lubricante. El proceso de evacuación debe realizarse antes de devolver el compresor a los proveedores. Solo se debe usar un calentador eléctrico del cuerpo del compresor para acelerar este proceso. Cuando se drena aceite de un sistema, debe hacerse de manera segura.

i) COMPETENCIA DEL PERSONAL DE SERVICIO

→ General

Se requiere capacitación especial, además de los procedimientos normales de reparación de equipos de refrigeración, cuando se ve afectado el equipo que contiene refrigerantes inflamables.

En muchos países, esta formación es impartida por organizaciones nacionales de formación acreditadas para enseñar los estándares nacionales de competencias pertinentes que pueden definirse en la legislación.

Las habilidades adquiridas deben estar documentadas mediante un certificado.

→ **Capacitación**

La capacitación debe incluir lo siguiente:

- Información sobre el potencial de explosión de refrigerantes inflamables que indique que los productos inflamables pueden ser peligrosos si se manipulan sin cuidado.
- Información sobre posibles fuentes de ignición, especialmente aquellas que no son obvias, incluidos encendedores, interruptores de luz, aspiradoras, calentadores eléctricos.
- Información sobre los distintos conceptos de seguridad:
 - Falta de ventilación (ver cláusula GG.2): La seguridad del dispositivo no depende de la ventilación de la carcasa. Apagar el dispositivo o abrir la carcasa no tiene un efecto significativo en la seguridad. Sin embargo, es posible que se acumule refrigerante con fugas dentro de la carcasa y se generará una atmósfera inflamable al abrir la carcasa.
 - Carcasa ventilada (ver Cláusula GG.4): La seguridad del dispositivo depende de la ventilación de la carcasa. Apagar el dispositivo o abrir la carcasa tiene un impacto significativo en la seguridad. Se deben tomar precauciones para asegurar una ventilación suficiente de antemano.
 - Habitación ventilada (ver cláusula GG.5): La seguridad del aparato depende de la ventilación de la habitación. Apagar el dispositivo o abrir la carcasa no tiene un efecto significativo en la seguridad. La ventilación de la habitación no debe detenerse durante los procedimientos de reparación.
- Información sobre el concepto de componentes y carcasas sellados según IEC 60079-15: 2010.

→ **Información sobre los procedimientos correctos para realizar el trabajo:**

a) Puesta en servicio

- Asegúrese de que la superficie del suelo sea suficiente para la carga de refrigerante o que el conducto de ventilación esté correctamente montado.
- Conecte las tuberías y realice una prueba de fugas antes de cargar refrigerante.
- Compruebe el equipo de seguridad antes de la puesta en servicio.

b) Mantenimiento

- El equipo portátil debe repararse al aire libre o en un taller especialmente equipado para dar servicio a las unidades con refrigerantes inflamables.
- Asegúrese de que haya suficiente ventilación en el lugar de la reparación.
- Tenga en cuenta que el mal funcionamiento del equipo puede deberse a la pérdida de refrigerante y que es posible que se produzcan fugas de refrigerante.
- Descargue los condensadores para no provocar chispas. El procedimiento estándar para poner en cortocircuito los terminales del condensador generalmente crea chispas.
- Vuelva a ensamblar los gabinetes sellados con precisión. Si las juntas están gastadas, reemplácelas.
- Compruebe el equipo de seguridad antes de la puesta en servicio.

c) Reparación

- El equipo portátil debe repararse al aire libre o en un taller especialmente equipado para dar servicio a las unidades con refrigerantes inflamables.
- Asegúrese de que haya suficiente ventilación en el lugar de la reparación.
- Tenga en cuenta que el mal funcionamiento del equipo puede deberse a la pérdida de refrigerante y que es posible que se produzcan fugas de refrigerante.
- Descargue los condensadores para no provocar chispas.
- Cuando se requiere soldadura fuerte, los siguientes procedimientos deben realizarse en el

orden correcto:

- Drene el refrigerante. Si las regulaciones nacionales no requieren la recuperación, drene el refrigerante al exterior. Asegúrese de que el refrigerante drenado no presente ningún peligro. En caso de duda, una persona debe vigilar la salida. Asegúrese de que el refrigerante drenado no regrese al edificio.
- Vacíe el circuito de refrigerante.
- Purgue el circuito de refrigerante con nitrógeno durante 5 minutos.
- Evacuar de nuevo.
- Quite las piezas a reemplazar cortando y no con llama.
- Purgue el punto de soldadura con nitrógeno durante el proceso de soldadura.
- Realice una prueba de fugas antes de cargar refrigerante.
- Vuelva a ensamblar los gabinetes sellados con precisión. Si las juntas están gastadas, reemplácelas.
- Compruebe el equipo de seguridad antes de la puesta en servicio.

d) Desmantelamiento

- Si la seguridad se ve afectada cuando el equipo se pone fuera de servicio, la carga de refrigerante debe drenarse antes de ponerlo fuera de servicio.
- Proporcione suficiente ventilación en la ubicación del equipo.
- Tenga en cuenta que el mal funcionamiento del equipo puede deberse a la pérdida de refrigerante y que es posible que se produzcan fugas de refrigerante.
- Descargue los condensadores para no provocar chispas.
- Drene el refrigerante. Si las regulaciones nacionales no requieren la recuperación, drene el refrigerante al exterior. Asegúrese de que el refrigerante drenado no presente ningún peligro. En caso de duda, una persona debe vigilar la salida. Asegúrese de que el refrigerante drenado no regrese al edificio.
- Vacíe el circuito de refrigerante.
- Purgue el circuito de refrigerante con nitrógeno durante 5 minutos.
- Evacuar de nuevo.
- Llenar con nitrógeno hasta la presión atmosférica.
- Coloque una etiqueta en el equipo que indique que se ha drenado el refrigerante.

e) Eliminación

- Asegúrese de que haya suficiente ventilación en el lugar de trabajo.
- Drene el refrigerante. Si las regulaciones nacionales no requieren la recuperación, drene el refrigerante al exterior. Asegúrese de que el refrigerante drenado no presente ningún peligro. En caso de duda, una persona debe vigilar la salida. Asegúrese de que el refrigerante drenado no regrese al edificio.
- Vacíe el circuito de refrigerante.
- Purgue el circuito de refrigerante con nitrógeno durante 5 minutos.
- Evacuar de nuevo.
- Corte el compresor y luego drene el aceite.

TRANSPORTE, MARCADO Y ALMACENAMIENTO DE ELECTRODOMÉSTICOS CON REFRIGERANTES INFLAMABLES

- ✓ **Transporte de equipos que contienen refrigerantes inflamables.**

Se le llama la atención sobre el hecho de que pueden existir regulaciones de transporte adicionales con respecto a equipos que contienen gases inflamables. La cantidad máxima de equipos o configuración de equipos que se pueden transportar juntos está determinada por las regulaciones de transporte aplicables.
- ✓ **Marcado de equipos con letreros**

Los letreros relacionados con dispositivos similares utilizados en un área de trabajo generalmente se rigen por las regulaciones locales y definen los requisitos mínimos de señalización de seguridad y / o salud para un lugar de trabajo.

Se deberían mantener todos los letreros requeridos y los empleadores deberían asegurarse de que los empleados reciban instrucción y capacitación adecuadas y suficientes sobre el significado de los letreros de seguridad apropiados y las acciones que deben tomarse en relación con dichos letreros. La eficacia de los letreros no debe verse disminuida por demasiados letreros colocados juntos.

Todos los pictogramas utilizados deben ser lo más simples posible y contener solo detalles esenciales.
- ✓ **Eliminación de equipos que utilizan refrigerantes inflamables.**

Consulte las normativas nacionales.
- ✓ **Almacenamiento equipos / dispositivos**

El almacenamiento del equipo debe realizarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- ✓ **Almacenamiento de equipo empaquetado (no vendido)**

La protección del paquete de almacenamiento debe diseñarse de modo que los daños mecánicos al equipo dentro del paquete no provoquen fugas en la carga de refrigerante. El número máximo de equipos que se pueden almacenar juntos está determinado por las normativas locales.

Almacenamiento

- Desenchufe siempre la máquina de la toma de corriente antes de guardarla.
- Guarde el dispositivo en un lugar fresco, seco y limpio, fuera del alcance de los niños y las mascotas.
- Conserve el embalaje para guardar su dispositivo cuando no esté en uso durante un período de tiempo más largo.

Embalaje y medio ambiente

(1) Eliminación de materiales de embalaje

Los materiales de embalaje protegen su máquina de daños que puedan ocurrir durante el transporte. Estos materiales son respetuosos con el medio ambiente ya que son reciclables. El reciclaje de materiales ahorra materias primas y reduce la producción de residuos.

(2) Eliminación ecológica

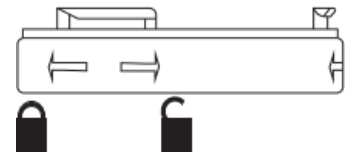
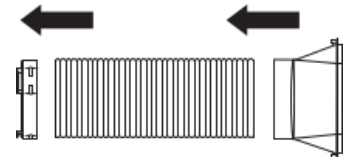
¡Tú puedes ayudar a proteger el medio ambiente! Recuerde respetar las normativas locales: entregue los equipos eléctricos que no funcionen a un centro de recogida y recuperación adecuado. El material de embalaje es reciclable. Desechar el embalaje de forma respetuosa con el medio ambiente y ponerlo a disposición del servicio de recogida de reciclables.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN PARA SU AIRE ACONDICIONADO:

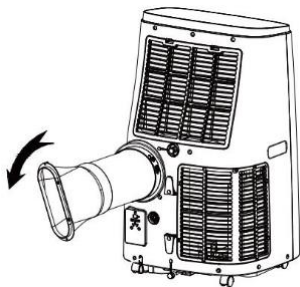
➤ INSTALACIÓN:

Su acondicionador de aire local se puede instalar y mover fácilmente a la ubicación deseada.

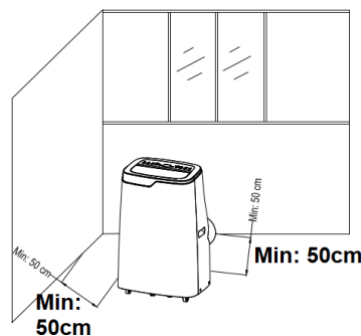
- Conecte la manguera de drenaje a la parte posterior de la unidad.
- Inserte el extremo de la manguera de drenaje en el conector del reductor.
- Para hacer esto, gírelo en el sentido de las agujas del reloj hasta que se detenga.
Inserte el otro extremo de la manguera de escape en el conector.
- Conecte el conector a la salida en la parte posterior del dispositivo, girando el conector de la manguera en la ranura en la parte posterior del dispositivo.



- Gire a la izquierda para bloquear, a la derecha para desbloquear.



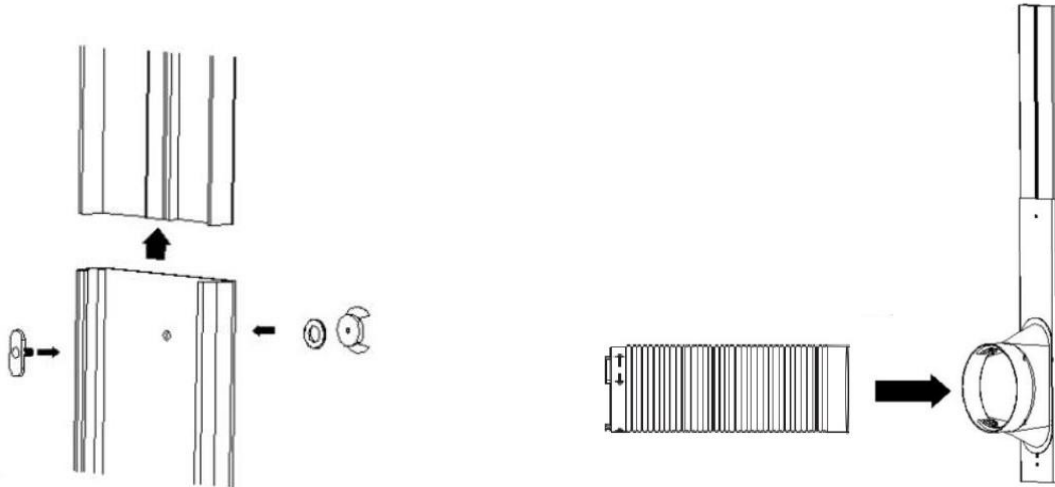
- Extienda la manguera a la longitud deseada, luego pase el otro extremo de la manguera a través de la ventana para permitir que el aire escape al exterior.



• **Instalación con el kit de deslizamiento de ventana:**

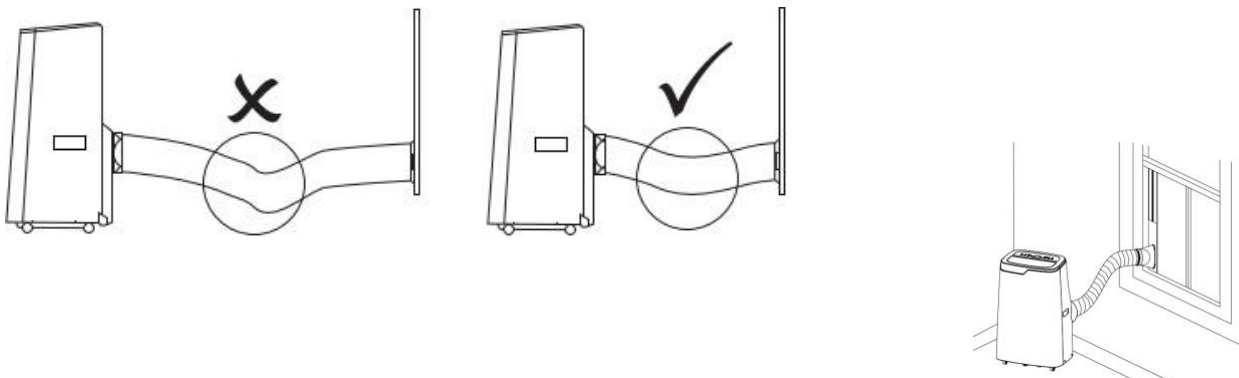
Dependiendo del tamaño de su ventana, ajuste el tamaño del kit de deslizador de ventana;

Si la altura de la ventana requiere dos correderas de ventana, use el perno y la tuerca para asegurar las correderas de la ventana una vez que estén ajustadas a la longitud adecuada.

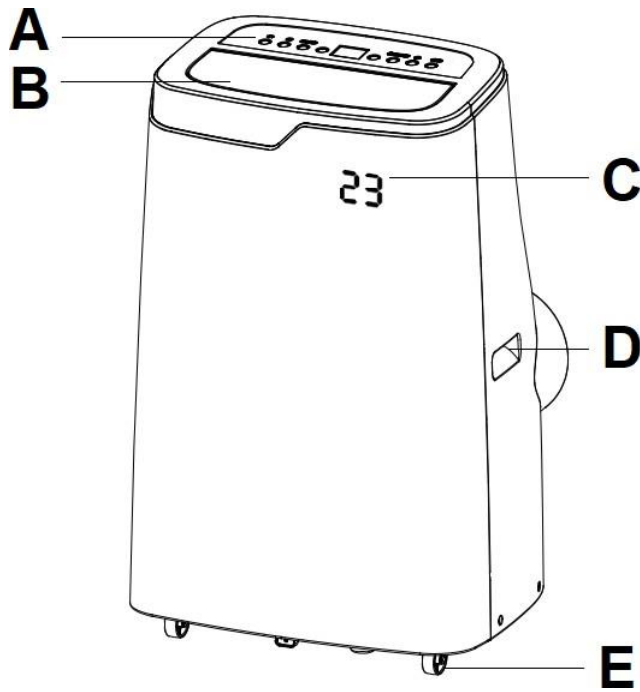


Nota:

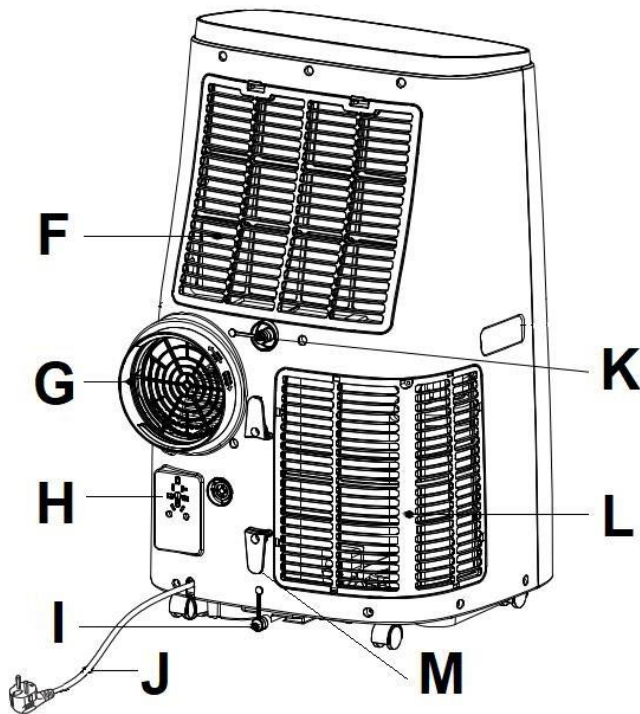
- * La manguera flexible se puede estirar de 30 a 150 cm según sea necesario.
- * Esta longitud se estableció de acuerdo con las especificaciones del acondicionador de aire. No utilice una extensión o cualquier otra manguera que no sea la suministrada, ya que esto podría afectar el correcto funcionamiento del aparato.
- El aire debe poder circular libremente, cualquier obstrucción podría hacer que el aire acondicionado se sobrecaliente. Asegúrese de que la manguera no se retuerza ni se doble.



DESCRIPCIÓN

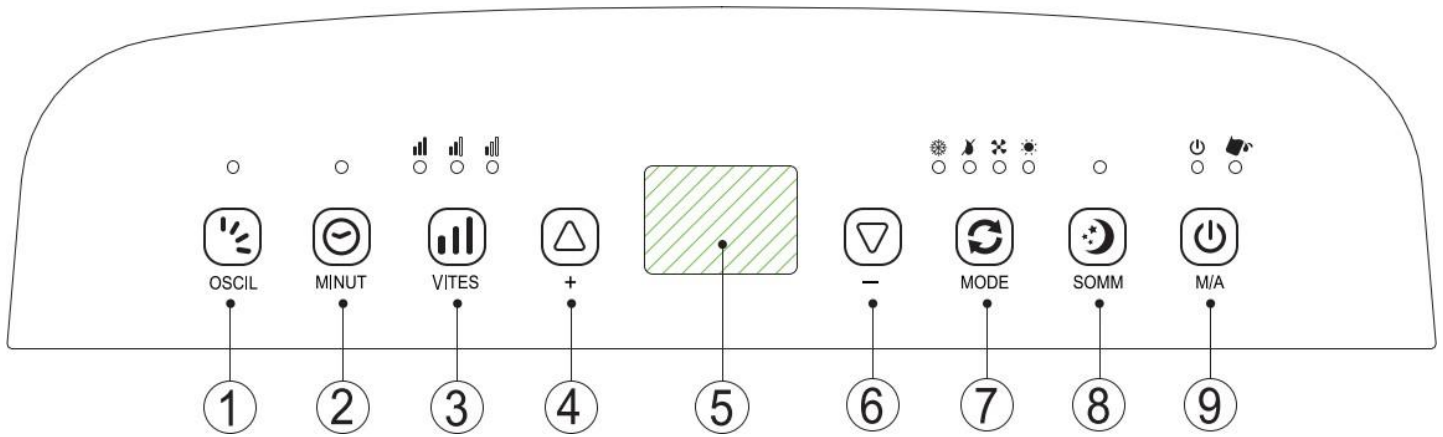


- A) Panel de control
- B) Salida de aire
- C) Pantalla LED
- D) Manija
- E) Ruedas



- F) Filtro de aire (evaporador)
- G) Salida de aire
- H) Enchufe de rango
- I) Desagües de agua
- J) Cable de energía
- K) Salida de drenaje de agua continuo
- L) Filtro de aire (Condensador)
- M) Cable

Panel de control



- 1) **Oscilación**
- 2) **Temporizador**
- 3) **Velocidad del ventilador**
- 4) **Aumentar la temperatura o la duración del temporizador.**
- 5) **Visualización del temporizador**
- 6) **Bajar la temperatura o la duración del temporizador**
- 7) **Modo**
- 8) **Dormir**
- 9) **Encendido / Apagado**

➤ UTILIZACIÓN:

COMANDO "ENCENDIDO / APAGADO"





Este comando se utiliza para encender el aparato o ponerlo en espera.

- Cuando la unidad está conectada a la toma de corriente, sonará un pitido, luego la unidad entrará en modo de espera.
- En el modo de espera, la pantalla muestra la temperatura ambiente.
- En el modo de funcionamiento, la pantalla muestra la temperatura objetivo.

CONTROL DE MODO

Seleccione el modo deseado presionando  MODE al modo deseado.

Se enciende la luz indicadora correspondiente:

	Climatización
	Deshumidificación
	Ventilación
	Calefacción

MODO "AIRE ACONDICIONADO"

- El aire ambiente se enfría y luego se libera en la habitación, y el aire caliente se expulsa al exterior a través del tubo de escape.
- Ajuste la velocidad del ventilador según su deseo para alcanzar más o menos rápidamente la temperatura deseada de la habitación a enfriar.

Nota: En el modo "Aire acondicionado", el tubo de aire de escape debe expulsar el aire

caliente al exterior.

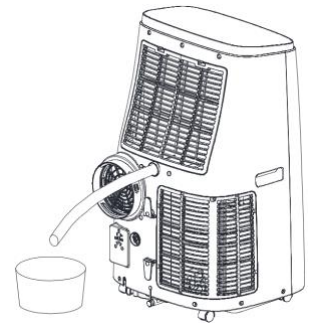
- Una vez que la temperatura ambiente es inferior a la temperatura programada, el dispositivo cambia automáticamente al modo de ventilación.
- La función de enfriamiento comienza de nuevo tan pronto como la temperatura ambiente excede la temperatura programada.
- El rango de temperatura se extiende de 16 °C a 31 °C.

MODO "DESHUMIDIFICACIÓN"

- Cuando se selecciona el modo "Deshumidificación", la pantalla muestra **dh**. La velocidad del ventilador está fijada a baja.
- También se puede seleccionar la función "Temporizador", pero no el modo "Dormir".

Observaciones:

- * En el modo "Deshumidificación", el aparato no necesita una manguera de desagüe.
- * Asegúrese de mantener las puertas y ventanas cerradas.
- * Se puede lograr un drenaje continuo conectando una manguera de drenaje a la parte posterior de la unidad. (Punto K)



MODO "VENTILACIÓN"

- Cuando se selecciona el modo de ventilación, el aire circula en la habitación sin enfriarse.
- La función de temperatura y sueño no se puede ajustar.
- Solo se puede seleccionar la función de temporizador.
- La pantalla muestra **FR**.

Nota: En el modo "Ventilación", el aparato no necesita una manguera de drenaje

MODO "Calefacción"





- Este aparato está equipado con una bomba de calor.
- El modo "Calefacción" sólo puede funcionar si la temperatura ambiente es inferior a la temperatura programada.

Nota:

Cuando se enciende el indicador "Calefacción", a veces es necesario esperar varios minutos antes de poner en marcha la bomba de calor en el modo "Calefacción" (especialmente si cambia del modo de aire acondicionado al modo "Calefacción").

En el modo "Calefacción", el tubo de aire de escape debe dirigirse hacia el exterior.


COMANDO "AJUSTE DE TEMPERATURA"

- Presione el botón  o  para ajustar la temperatura deseada.
- La temperatura solo se puede ajustar en modo refrigeración.
- Cuando apague el aire acondicionado, espere 3 minutos antes de encenderlo nuevamente.
- Pulsa simultáneamente los 2 botones  o  para alternar la indicación de temperatura en grados Celsius o Fahrenheit.

CONTROL DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR

- El dispositivo tiene 3 velocidades en modo "Aire acondicionado" y "Ventilación".

Presione sucesivamente  VELOCIDADES para seleccionar la velocidad deseada:

Indicador	Velocidad
	Lento
	Media
	Rápido

CONTROL TEMPORIZADOR

El temporizador se puede programar de 1 a 24 horas.

- Apagado automático:

Cuando el dispositivo esté encendido, presione \triangle o ∇ para seleccionar el número de horas de funcionamiento (el indicador del temporizador se enciende).

El dispositivo se detendrá automáticamente al final de este tiempo.


- Comienzo demorado:

Cuando el dispositivo esté en modo de espera, presione \triangle o ∇ para seleccionar el número deseado de horas antes de que el aparato se encienda automáticamente en el modo de enfriamiento.

- * Notas: Para optimizar el rendimiento de su acondicionador de aire, le recomendamos que no lo exponga a la luz solar directa cuando lo esté operando (si es posible, corra las cortinas o cierre las persianas).

CONTROL DE OSCILACIÓN

Cuando el aparato está encendido, la persiana se abre por completo. presione el 

Botón (OSCILACIÓN) o  en el mando a distancia para iniciar la función de oscilación automática (Swing en la pantalla LCD del mando a distancia). El deflector se moverá hacia arriba y hacia abajo automáticamente.

NOTA: No ajuste el deflector manualmente.


FUNCIÓN "SLEEP"

- Pulsar la tecla SOMM para activar la función "Dormir"
 - En el modo "Aire acondicionado", la ventilación cambia a velocidad lenta. La temperatura aumenta en 1 °C después de la 1st hora, luego aumenta nuevamente en 1 °C después de 2 horas, luego mantiene esta temperatura.
- * Nota: la función "Dormir" solo está disponible en el modo "Aire acondicionado" (no funciona en modo "Ventilación" o "Deshumidificación").

INDICADOR DE TANQUE LLENO

Este dispositivo evacua el agua del aire recogido en el modo de refrigeración y calefacción. Esta agua se evacúa directamente al exterior a través de la tubería de extracción de aire. El agua de los condensados (escarcha creada en el circuito de refrigeración) se recoge en un tanque interno.

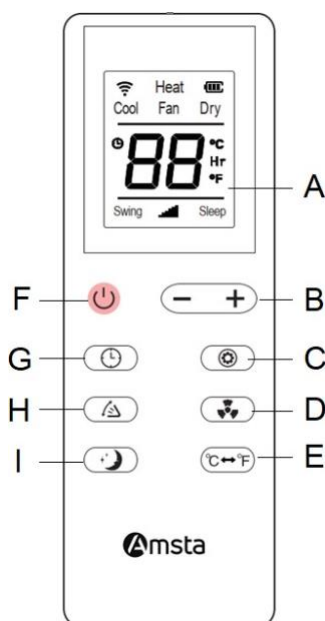
Esto representa pequeños volúmenes de agua, pero en caso de uso prolongado del dispositivo, el tanque puede llenarse y debe vaciarse.

- Los  el indicador se enciende y suena un pitido, esto significa que es necesario vaciar el depósito de agua interno. El aparato no funcionará hasta que se haya drenado el agua.

- (1) Coloque un recipiente debajo del tapón para recoger el agua.
- (2) Retire el tapón de goma y deje que salga el agua.
- (3) Vuelva a colocar el tapón en el desagüe.

➤ CONTROL REMOTO

- El mando a distancia funciona con 2 pilas AAA de 1,5 V (no incluidas).
- Respete las polaridades insertándolas.



- A. Pantalla LCD (Frío = Aire acondicionado / Ventilador = Ventilación / Seco / Deshumidificación / Oscilación / Dormir)
- B. Aumentar / disminuir la temperatura o la duración del temporizador
- C. Moda
- D. Velocidad del ventilador
- E. Cambiar entre indicación de temperatura en grados Celsius o Fahrenheit
- F. Encendido / Apagado
- G. Temporizador
- H. Oscilación
- I. Función "dormir"

➤ EL APARATO TIENE DIVERSAS PROTECCIONES

1. **Función de protección contra heladas:**

En el modo de enfriamiento, si la temperatura de la tubería del evaporador es demasiado baja, la máquina entrará en el estado de protección hasta que se eleve la temperatura del sensor de temperatura de la tubería del evaporador, luego el aire acondicionado volverá al funcionamiento normal.

2. **Función de protección contra desbordamiento de agua:**

Cuando el agua en la bandeja de agua excede el nivel de advertencia, suena una alarma y el indicador de tanque lleno parpadea. El aparato debe vaciarse (ver apartado "Indicador de depósito lleno").

3. **Desescarche automático:**

El aire acondicionado tiene la función de descongelación automática. Después de descongelar, el aire acondicionado volverá al funcionamiento normal.

4. **Protección automática contra sobrecalentamiento**

Para proteger la vida útil de la máquina, dispone de protección térmica automática en modo calefacción. Cuando se activa, el compresor y el motor inferior dejan de funcionar y la temperatura de la máquina disminuye.

5. **Protección del compresor:**

Para aumentar la vida útil del compresor, el compresor tiene una función de protección de arranque de 3 minutos después de que se apaga el compresor.

➤ LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO:

IMPORTANTE: Desenchufe siempre el cable de alimentación del tomacorriente antes de limpiar o reparar la máquina.

● MANTENIMIENTO DEL APARATO:

1. Nunca use detergentes corrosivos, cepillos de alambre, estropajos abrasivos o herramientas metálicas o afiladas para limpiar su dispositivo.
2. Seque el dispositivo completamente después de limpiarlo.
3. Guarde el dispositivo en un lugar fresco y seco fuera del alcance de los niños y las mascotas.
4. Para todas las operaciones de mantenimiento y limpieza, es **IMPERATIVO** desenchufar el aparato por razones de seguridad.
5. No utilice productos químicos o detergentes para la limpieza, que podrían dañar o deformar fácilmente su dispositivo.
6. Limpie el acondicionador de aire con un paño ligeramente húmedo y luego séquelo.

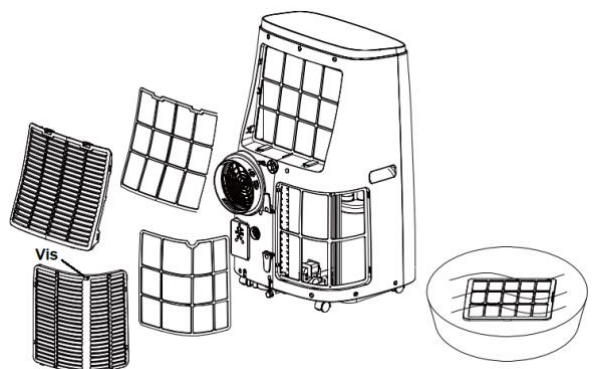
● MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE AIRE:

Para una mejor eficiencia, el filtro de aire debe limpiarse después de 100 horas de uso.

Apague el aparato y desenchúfelo, retire la rejilla del filtro del evaporador, retire el filtro.

Lo mismo ocurre con la parte inferior del condensador.

Quitar la ves la retención del filtro, luego la rejilla del filtro del condensador y el filtro.



Limpiar y reinstalar los filtros de aire: en caso de suciedad evidente, lave los filtros con agua tibia y jabón, enjuáguelos y séquelos antes de volver a colocarlos en su compartimento. Cierre las rejillas y apriete el tornillo de retención.

Observación: Cuando utilice el acondicionador de aire en un ambiente extremadamente polvoriento, limpie el filtro de aire cada 2 semanas.

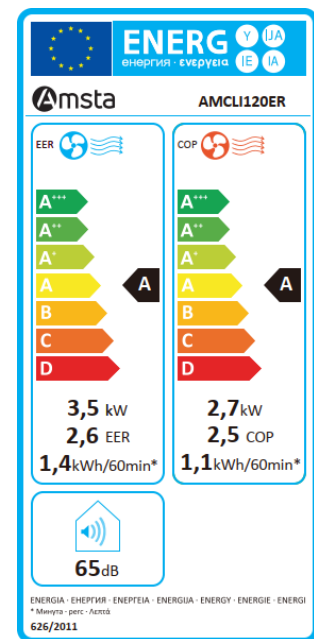
MANTENIMIENTO DESPUÉS DEL USO:

Si no planea utilizar el dispositivo durante un período prolongado:

1. Retire el tapón de goma de la abertura de drenaje (parte inferior de la unidad) para drenar la unidad.
2. Durante ½ día y con buen tiempo, opere el aparato en modo VENTILACIÓN sólo para que se seque por dentro y evite que se forme moho.
3. Apague y desenchufe el aparato.
4. Limpie el filtro de aire y vuelva a instalarlo.
5. Retire las mangueras de aire y guárdelas con cuidado. Cierre bien el agujero.
6. Desenchufe siempre la máquina de la toma de corriente antes de guardarla.

➤ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Modelo:	AMCLI120ER
Voltaje de suministro:	220-240V~50 Hz
El consumo de energía:	(calefacción): 1080W, (enfriamiento): 1345W)
Capacidad de enfriamiento:	3520W
Gas refrigerante:	2780W
Tipo de fusible utilizado:	R290 / 290g
Presión de descarga:	T3.15A, AC250V
Presión de succión:	1,8 MPa
Presión máxima tolerada:	0,6 MPa
Clase de protección:	3,0 MPa
Voltaje de suministro:	Clase I
El consumo de energía:	



MARCA	AMSTA
REFERENCIA	AMCLI120ER
CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	A
CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO (kW) Refrigeración clasificada P	3,52
CAPACIDAD NOMINAL DE REFRIGERACIÓN ABSORBIDA (kW), P_{EER}	1,345
CAPACIDAD NOMINAL DE REFRIGERACIÓN ABSORBIDA (kW), P_{COP}	1,080
COEFICIENTE NOMINAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA, Calificación EER NOMINAL,	2,6
COEFICIENTE DE RENDIMIENTO NOMINAL COP clasificado	2,5
CONSUMO DE ENERGÍA (kWh / 60min), Q_{SD}	1,345 (enfriamiento)1,080 (calefacción)
El consumo de energía de 1,4 o 1,1 kWh durante 60 minutos, según los resultados obtenidos en condiciones de prueba estandarizadas. El consumo de energía real dependerá de las condiciones de uso y la ubicación del dispositivo.	
NIVEL DE POTENCIA ACÚSTICA (dB) EN MODO "REFRIGERACIÓN" L_{WA}	65
REFRIGERANTE	R290 (0,29 kg)
POTENCIAL DE CALENTAMIENTO PLANETARIO, PRP (kgCO ₂ eq)	3
Las fugas de refrigerantes acentúan el cambio climático. En caso de una fuga, el impacto sobre el calentamiento global será aún más limitado ya que el potencial de calentamiento global (GWP) del refrigerante es bajo. Este dispositivo utiliza un refrigerante con un GWP igual a 3. Es decir, si 1 kg de este refrigerante se libera a la atmósfera, su impacto en el calentamiento global será 3 veces mayor que el de 1 kg. de CO ₂ , durante un período de 100 años. No intente nunca intervenir en el circuito frigorífico y desmontar las piezas usted mismo y contacte siempre con un profesional.	
CONSUMO DE ELECTRICIDAD EN MODO "TERMOSTATO APAGADO" (W), P_{TO}	--
CONSUMO DE ENERGÍA EN MODO "STANDBY" (W) P_{SB}	0,396
Para obtener más información, comuníquese con: Schneider Consumer Group, 12 rue Jules Ferry, 93110 Rosny-sous-Bois, Francia	

➤ REPARACION:

Problema	Analizar
No funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • El disyuntor o fusible está fundido. • Espere 3 minutos y luego vuelva a encender el dispositivo. • Las pilas del mando a distancia están agotadas. • El enchufe no está enchufado correctamente. • Requiere use del dispositivo a una temperatura ambiente de 7 °C a 35 °C.
Funciona solo por unos momentos.	<ul style="list-style-type: none"> • Si la temperatura establecida está cerca de la temperatura ambiente. • Salida de aire bloqueada por un obstáculo. Elimina este obstáculo.
Funciona, pero no enfría.	<ul style="list-style-type: none"> • Puerta o ventana. • Otro calentador está funcionando (calentador, lámpara, etc.). • El filtro de aire está sucio. Limpiado. • Salida o entrada de aire obstruida.
No funciona y se enciende la luz de alarma.	<ul style="list-style-type: none"> • Drene el agua en un recipiente usando la manguera de drenaje en la parte posterior del aparato. Si aún no funciona, consulte a un técnico calificado.
La pantalla muestra E1 o E2 .	<ul style="list-style-type: none"> • E1 significa que el sensor de temperatura ambiente está averiado. • E2 significa que la sonda de temperatura del tubo está defectuosa. • Póngase en contacto con el servicio posventa.
La deshumidificación no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • Requiere el uso del dispositivo a una temperatura ambiente superior a 17 °C.



Este logotipo adherido al producto significa que se trata de un dispositivo cuyo tratamiento como residuo se enmarca en la directiva 2012/19 / UE de 4 de julio de 2012, relativa a los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. (RAEE).

- La presencia de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos puede tener efectos potenciales sobre el medio ambiente y la salud humana en el ciclo de reprocesamiento de este producto.
- Por lo tanto, al final de la vida útil de este dispositivo, no debe eliminarse con los residuos urbanos sin clasificar.
- Como consumidor final, su papel es fundamental en el ciclo de reutilización, reciclaje y otras formas de recuperación de este equipo eléctrico y electrónico. Los sistemas de devolución y recogida los ponen a su disposición las autoridades locales (centros de recepción de residuos) y los distribuidores.
- Tiene la obligación de utilizar los sistemas de recogida selectiva puestos a su disposición.

La garantía no cubre las piezas de desgaste del producto, ni los problemas o daños resultantes de:

- (1) deterioro de la superficie debido al desgaste normal del producto;
- (2) defectos o deterioro debido al contacto del producto con líquidos y debido a la corrosión causada por el óxido o la presencia de insectos;
- (3) cualquier incidente no autorizado, abuso, mal uso, modificación, desmontaje o reparación;
- (4) cualquier operación de mantenimiento incorrecta, uso que no esté de acuerdo con las instrucciones relativas al producto o conexión a un voltaje incorrecto;
- (5) cualquier uso de accesorios no suministrados o no aprobados por el fabricante.

La garantía quedará anulada si se quita la placa de identificación y / o el número de serie del producto.



Pour en savoir plus :
www.quefairedemesdechets.fr

Importado por SCHNEIDER CONSUMER GROUP,
12, rue Jules Ferry, 93110 Rosny-sous-Bois, FRANCIA