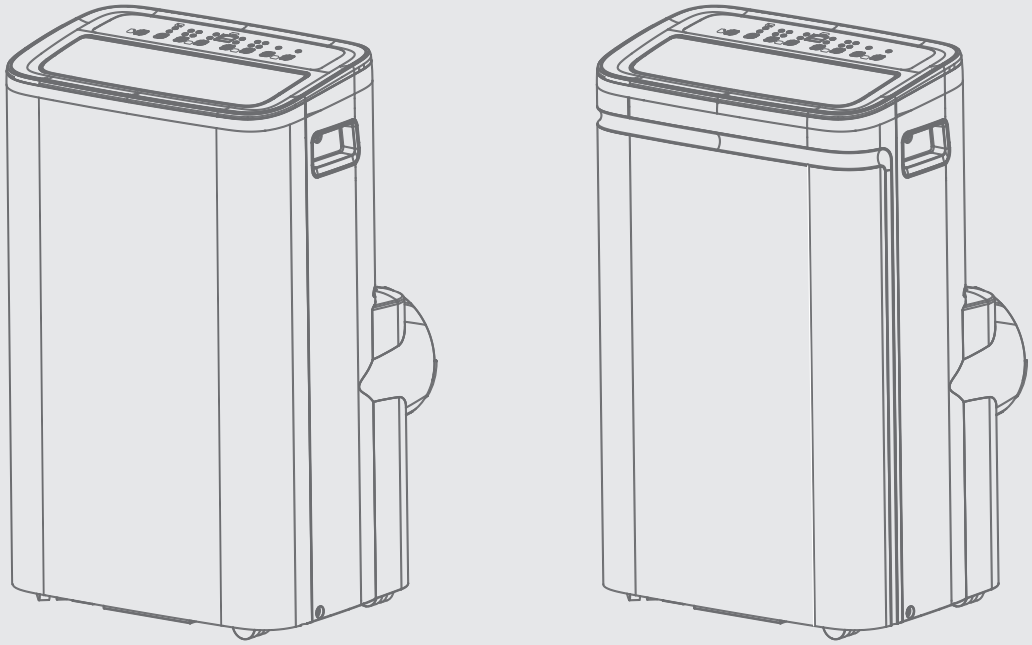


Acondicionador de Aire Portátil

SmartHome

Descarga de la aplicación y activación del producto

MANUAL DE USUARIO

MAP14C1PXV
MAP14H1PXP

Avisos de advertencia: Antes de utilizar este producto, lea atentamente este manual y consérvelo para futuras consultas. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para mejorar el producto. Consulte con su distribuidor o fabricante para más detalles.
La ilustración de arriba es sólo para referencia. Por favor, tome la apariencia del producto real como estándar.

CARTA DE AGRADECIMIENTO

¡Gracias por elegir Midea! Antes de utilizar su nuevo producto Midea, lea detenidamente este manual para asegurarse de que sabe cómo manejar las características y funciones que le ofrece su nuevo aire acondicionado de forma segura.

CONTENIDO

CARTA DE AGRADECIMIENTO 01

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD 02

ESPECIFICACIONES 12

ANTES DE COMENZAR 13

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO 15

RESUMEN DE LA INSTALACIÓN 16

GUÍA DE INSTALACIÓN 21

CONOZCA SU AIRE ACONDICIONADO 27

GUÍA DE DRENAJE 29

MANUAL DE USUARIO DEL KIT INTELIGENTE 31

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO 38

GUARDE LA UNIDAD CUANDO NO LA UTILICE 39

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 40

MARCAS COMERCIALES, DERECHOS DE AUTOR Y DECLARACIÓN LEGAL 41

AVISO SOBRE PROTECCIÓN DE DATOS 42

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Es muy importante que lea las Precauciones de seguridad antes del manejo y la instalación.Una instalación incorrecta debida al incumplimiento de las instrucciones puede causar daños o lesiones graves. La gravedad de los posibles daños o lesiones se clasifica como **ADVERTENCIA** o **PRECAUCIÓN**.

Explicación de los símbolos

ADVERTENCIA
Este símbolo indica la posibilidad de lesiones corporales o pérdida de vida.

PRECAUCIÓN
Este símbolo indica la posibilidad de daños materiales o consecuencias graves.

Lea atenta y cuidadosamente estas instrucciones de funcionamiento antes durante el uso/puesta en servicio del equipo y guárdelas en las inmediaciones del lugar de instalación para su uso posterior.

⚠ ADVERTENCIA

- La instalación debe realizarse de acuerdo con las instrucciones de instalación. Una instalación incorrecta puede provocar fugas de agua, descargas eléctricas o incendios.
- Utilice únicamente los accesorios y piezas incluidos, así como las herramientas especificadas para la instalación. El uso de piezas que no sean originales puede provocar fugas de agua, descargas eléctricas, incendios y lesiones o daños materiales.
- Asegúrese de que la toma corriente que utiliza esté conectada a tierra y tenga el voltaje adecuado. El cable de alimentación está equipado con un enchufe de tres clavijas con toma a tierra para proteger contra descargas eléctricas. Encontrará información sobre el voltaje en la placa de características de la unidad.
- Su unidad debe utilizarse en un tomacorriente de pared debidamente conectado a tierra. Si el receptáculo de pared que pretende utilizar no está adecuadamente conectado a tierra o protegido por un fusible de retardo de tiempo o disyuntor (el fusible o disyuntor necesario viene determinado por la corriente máxima de la unidad. La corriente máxima se indica en la placa de características situada en la unidad), solicite a un electricista calificado que instale el tomacorriente adecuado.
- No toque la unidad con las manos mojadas o húmedas o cuando esté descalzo.
- Si el aire acondicionado se golpea durante su uso, apague la unidad y desconéctela de la fuente de alimentación principal inmediatamente. Inspeccione visualmente la unidad para asegurarse de que no presenta daños. Si sospecha que la unidad ha sufrido daños, póngase en contacto con un técnico o con el servicio de atención al cliente para obtener asistencia.
- En caso de tormenta, debe interrumpirse el suministro eléctrico para evitar daños en la unidad debido a los rayos.
- El aire acondicionado debe utilizarse de forma que esté protegido de la humedad, por ejemplo, condensación, salpicaduras de agua, etc. No coloque ni guarde su aire acondicionado donde pueda caerse o ser arrastrado por el agua o cualquier otro líquido. Desconéctelo inmediatamente si esto ocurre.
- Instale la unidad sobre una superficie plana y resistente. De lo contrario, podrían producirse daños o ruidos y vibraciones excesivos.
- La unidad debe mantenerse libre de obstrucciones para garantizar su correcto funcionamiento y mitigar los riesgos de seguridad.
- No modifique la longitud del cable de alimentación ni utilice una extensión para alimentar la unidad.
- No comparta una misma toma de corriente con otros aparatos eléctricos. Una alimentación inadecuada puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

- No instale el aire acondicionado en una habitación húmeda, como un cuarto de baño o un lavadero. Una exposición excesiva al agua puede provocar un cortocircuito en los componentes eléctricos.
- No instale la unidad en un lugar que pueda estar expuesto a gas combustible, ya que podría provocar un incendio.
- La unidad dispone de ruedas para facilitar su desplazamiento. Asegúrese de no utilizar las ruedas sobre alfombras gruesas ni para rodar objetos, ya que podrían provocar que se vuelque.
- No utilice una unidad que se haya caído o dañado.
- La unidad con calefacción eléctrica deberá tener un espacio de al menos 1 metro respecto a materiales combustibles.
- Todo el cableado debe realizarse estrictamente de acuerdo con el diagrama de cableado situado en el interior de la unidad.
- La tarjeta de circuitos de la unidad (PCB) está diseñada con un fusible para proporcionar protección contra sobrecargas de corriente. Las especificaciones del fusible están impresas en la tarjeta de circuitos, por ejemplo como: T 3.15A/250V, etc.
- Cuando la función de drenaje de agua no esté en uso, mantenga el tapón de drenaje superior e inferior firmemente a la unidad para deshacerse de la obstrucción. Cuando el tapón de drenaje no esté en uso, guárdelo con cuidado para evitar que los niños se ahoguen.

⚠ PRECAUCIÓN

- Este producto puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso seguro de la unidad y comprenden los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con la unidad. La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- Esta unidad no está diseñada para ser utilizada por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso de la unidad por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben estar vigilados en todo momento alrededor de la unidad.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o una persona calificada con el fin de evitar un peligro.
- No utilice este producto para funciones distintas de las descritas en este manual de instrucciones.
- Antes de limpiar la unidad, apáguela y desconéctela.
- Desconecte la alimentación si de ella salen sonidos extraños, olor o humo.
- No pulse los botones del panel de control con nada que no sean sus dedos.
- No retire las tapas fijas. No utilice nunca esta unidad si no funciona correctamente o si se ha caído o dañado.
- No utilice ni detenga la unidad introduciendo o extrayendo el enchufe del cable de alimentación.
- No utilice productos químicos peligrosos para limpiar o entrar en contacto con la unidad. No utilice la unidad en presencia de sustancias o vapores inflamables, como alcohol, insecticidas, gasolina, etc.

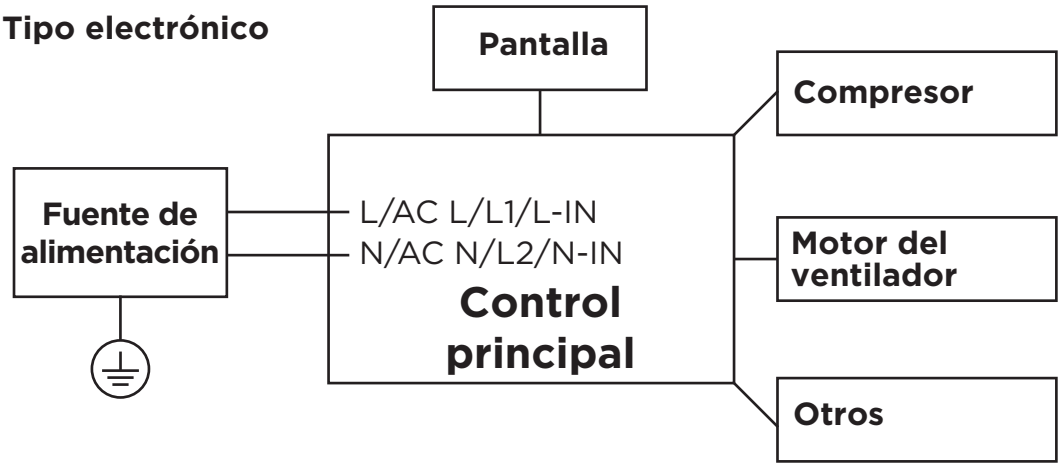
⚠ PRECAUCIÓN

- Antes de proceder a la limpieza u otras operaciones de mantenimiento, desconecte la unidad de la red eléctrica.
- No retire las cubiertas fijas. No utilice nunca esta unidad si no funciona correctamente o si se ha caído o dañado.
- No pase el cable por debajo de la alfombra. No cubra el cable con tapetes, alfombras o cubiertas similares. No pase el cable por debajo de muebles o electrodomésticos. Coloque el cable lejos de la zona de tránsito y donde no se pueda tropezar con él.
- No utilice la unidad si el cable, el enchufe, el fusible o el disyuntor, están dañados. Deseche la unidad o devuélvala a un servicio técnico autorizado para que la examinen y/o reparen.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no utilice este equipo con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido.
- Esta unidad debe instalarse de acuerdo con la normativa nacional sobre cableado.
- Póngase en contacto con el servicio técnico autorizado para la reparación o el mantenimiento de esta unidad.
- Póngase en contacto con un instalador autorizado para la instalación de esta unidad.
- No cubra ni obstruya las rejillas de entrada o salida.
- Transporte siempre el aire acondicionado en posición vertical y colóquelo sobre una superficie estable y nivelada durante su uso.
- Póngase siempre en contacto con una persona calificada para llevar a cabo las reparaciones. Si el cable de alimentación está dañado, sustitúyalo por un cable de alimentación nuevo suministrado por el fabricante del producto y no lo repare.
- Sujete el enchufe por la clavija al desconectarlo.
- Apague el producto cuando no lo utilice.
- Para fijar la unidad a su soporte, consulte las instrucciones de instalación.

Funcionamiento electrónico

ADVERTENCIA:
ANTES DE REALIZAR CUALQUIER TRABAJO ELÉCTRICO O DE CABLEADO, DESCONECTE LA ALIMENTACIÓN PRINCIPAL DEL SISTEMA.

Tipo electrónico



NOTA: Siga estrictamente la etiqueta de cableado adjunta al aparato para todas las conexiones de cableado. El diagrama de cableado puede variar según las diferentes unidades. Consulte el diagrama de cableado del aparato que ha comprado. El diagrama de cableado anterior es una versión simplificada solo para fines ilustrativos preliminares.

PRECAUCIÓN:
Riesgo de incendio **materiales inflamables**

NOTA IMPORTANTE: Lea atentamente este manual antes de instalar o poner en funcionamiento su nuevo equipo. Asegúrese de guardar este manual para referencia futura.

Explicación de los símbolos que aparecen en la unidad

	PRECAUCIÓN	Este símbolo indica que debe leerse atentamente el manual de instrucciones.
	PRECAUCIÓN	Este símbolo indica que el personal de servicio debe manipular este equipo consultando el manual de instalación.
	PRECAUCIÓN	Este símbolo indica que hay información disponible, como el manual de instrucciones o el manual de instalación.

⚠ ADVERTENCIA

- El mantenimiento solo debe realizarse siguiendo las recomendaciones del fabricante del equipo. El mantenimiento y la reparación que requieran la asistencia de otros técnicos especializados se llevarán a cabo bajo la supervisión de la persona competente en el uso de refrigerantes inflamables.
- NO modifique la longitud del cable de alimentación ni utilice un cable de extensión para alimentar la unidad.
- NO comparta el tomacorriente con otros aparatos eléctricos. Una fuente de alimentación inapropiada puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Siga cuidadosamente las instrucciones de manipulación, instalación, limpieza y mantenimiento del equipo para evitar cualquier daño o peligro.

Inflamable

El aparato utiliza refrigerante R32.

- Al realizar el mantenimiento o desechar el producto, el refrigerante (R32) debe recuperarse de forma apropiada y debe evitarse su liberación directa al aire.
- Se deberá respetar el cumplimiento de la normativa nacional sobre gases.
- Mantenga las aberturas de ventilación libres de obstrucciones.
- El aparato deberá almacenarse de manera que no se produzcan daños mecánicos.
- El aparato debe almacenarse en un lugar bien ventilado donde el tamaño del recinto se corresponda con la superficie del espacio especificado para el funcionamiento.
- Toda persona que trabaje o acceda al circuito de refrigerante deberá disponer de un certificado válido y vigente de una autoridad de evaluación acreditada por la industria. Este certificado deberá acreditar su competencia para manipular refrigerantes de forma segura de acuerdo con una especificación de evaluación reconocida por la industria. Toda la formación deberá seguir los requisitos del ANEXO HH de la norma UL 60335-2-40 4ª Edición.

Ejemplos de estos procedimientos de trabajo son:

• irrupción en el circuito de refrigeración;
• apertura de componentes sellados;
• apertura de recintos ventilados.

- Asegúrese de que no haya ningún fuego abierto o dispositivo como un interruptor que pueda generar chispas o arcos cerca del aire acondicionado para evitar la ignición del refrigerante inflamable utilizado. Siga cuidadosamente las instrucciones de almacenamiento y mantenimiento del aire acondicionado para evitar que se produzcan daños mecánicos.
- No utilice medios para acelerar la operación de descongelación o para limpiar que no sean los recomendados por el fabricante.
- El aparato debe almacenarse en un lugar sin fuentes de ignición en funcionamiento continuo (por ejemplo: llamas abiertas, un aparato de gas en funcionamiento) o que pudiera iniciar una ignición (por ejemplo: un calentador eléctrico en funcionamiento) cerca del aparato.
- Evite perforarlo o quemarlo.
- Tenga en cuenta que es posible que los refrigerantes no tengan ningún olor.

1. Transporte de equipos que contengan refrigerantes inflamables
Véase la normativa de transporte.
2. Señalización de los equipos mediante carteles
Véase la normativa local.
3. Eliminación de equipos que utilizan refrigerantes inflamables
Consulte las normativas nacionales.
4. Almacenamiento de equipos/electrodomésticos
El almacenamiento del aparato debe realizarse de acuerdo con la normativa o las instrucciones aplicables, según cuál sea más estricta.
5. Almacenamiento de material embalado (no vendido)
La protección del embalaje de almacenamiento debe realizarse de forma que los daños mecánicos al equipo dentro del embalaje no provoquen una fuga de la carga de refrigerante.
La normativa local determinará el número máximo de equipos que pueden almacenarse juntos.
6. Información sobre el servicio de mantenimiento y reparación
1) Revisión del área
Antes de empezar a trabajar en sistemas que contengan refrigerantes inflamables, es necesario realizar comprobaciones de seguridad para garantizar que se reduzca al mínimo el riesgo de ignición. Para la reparación del sistema de refrigeración, se deberán tomar las siguientes precauciones antes de realizar trabajos en el sistema.
2) Procedimiento de trabajo
Los trabajos se llevarán a cabo bajo un procedimiento controlado para reducir el riesgo de que un gas o vapor inflamable esté presente mientras se realiza el trabajo.
3) Área de trabajo general
Todo el personal de mantenimiento y otras personas que trabajen en el área local deberán recibir instrucciones sobre la naturaleza del trabajo que se está realizando. Se debe evitar trabajar en espacios encerrados. El área que rodea el espacio de trabajo deberá estar delimitada. Cerciórese de que las condiciones dentro del área son seguras mediante el control del material inflamable.
4) Verificación de la presencia de refrigerante
Se comprobará la zona con un detector frigorífico adecuado antes y durante el trabajo, para garantizar que el técnico es consciente de la existencia de atmósferas potencialmente inflamables. Asegúrese de que el equipo de detección de fugas utilizado es adecuado para su uso con refrigerantes inflamables, es decir, que no produce chispas, está adecuadamente sellado o es intrínsecamente seguro.
5) Presencia de extintor de incendios
Si se va a realizar algún trabajo en caliente en el equipo de refrigeración o en alguna de las piezas asociadas, deberá tenerse a mano el equipo de extinción de incendios adecuado.
Mantenga un extintor de polvo seco o de CO2 junto al área de carga.
6) Ausencia de fuentes de ignición
Toda persona que realice trabajos en un sistema de refrigeración que implique la exposición de tuberías que contengan o hayan contenido refrigerantes inflamables no deberá utilizar ninguna fuente de ignición para evitar que pueda producirse un riesgo de incendio o explosión. Todas las posibles fuentes de ignición, incluido el humo de cigarrillos, deben mantenerse suficientemente alejadas del lugar de instalación, reparación, retirada y eliminación, operaciones durante las cuales es posible que se libere refrigerante inflamable al espacio circundante. Antes de empezar a trabajar, se deberá inspeccionar el área alrededor del equipo para asegurarse de que no hay riesgos de inflamación o ignición. Se deben colocar carteles de "PROHIBIDO FUMAR".

7) área ventilada
Asegúrese de que la zona está al aire libre o de que está adecuadamente ventilada antes de entrar en el sistema o realizar cualquier trabajo en caliente. Se mantendrá cierto grado de ventilación durante el período en que se realicen los trabajos. La ventilación debe dispersar de una manera segura cualquier refrigerante liberado y, preferiblemente, expulsarlo externamente a la atmósfera.
8) Controles del equipo frigorífico
Cuando se cambien componentes eléctricos, deberán ser aptos para el fin previsto y cumplir con las especificaciones correctas. En todo momento se deberán seguir las indicaciones de mantenimiento del fabricante. En caso de duda consulte con el departamento de servicio técnico del fabricante para obtener ayuda. En las instalaciones que utilicen refrigerantes inflamables se deberán realizar las siguientes comprobaciones: que la carga real del refrigerante sea acorde con el tamaño de la habitación donde se instalan las partes que contienen refrigerante; que la maquinaria y las salidas de ventilación funcionen adecuadamente y no estén obstruidas; si se utiliza un circuito refrigerante indirecto, comprobar la presencia de refrigerante en el circuito secundario; asegurar que las marcas y etiquetas del equipo sigan siendo visibles y legibles (las marcas ilegibles deben ser corregidas); confirmar que las tuberías o componentes refrigerantes estén en una posición donde no queden expuestos a sustancias corrosivas, a menos que estén hechos de materiales intrínsecamente resistentes a la corrosión o protegidos adecuadamente contra ella.
9) Controles de los dispositivos eléctricos
La reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos incluirán revisiones iniciales de seguridad y procedimientos de inspección de los componentes. Si existe un desperfecto que pueda comprometer la seguridad, no se conectará ningún suministro eléctrico al circuito hasta que se solucione satisfactoriamente. Si la avería no puede corregirse inmediatamente, pero es necesario continuar el funcionamiento, se utilizará una solución temporal adecuada.
Esto se comunicará al propietario del equipo para que todas las partes estén informadas.
Las verificaciones iniciales de seguridad incluirán:
Que los condensadores estén descargados: esto se hará de forma segura para evitar la posibilidad de que se produzcan chispas; Que no haya ningún cableado ni componentes eléctricos activos expuestos durante la carga, recuperación o purga del sistema; Que haya continuidad de la conexión a tierra.

7. Se deben reemplazar los componentes eléctricos sellados.

8. Se deben reemplazar los componentes intrínsecamente seguros.

9. Cableado

Compruebe que el cableado no estará sometido a desgaste, corrosión, presión excesiva, vibraciones, bordes afilados o cualquier otro efecto ambiental adverso. También deberá tenerse en cuenta los efectos del envejecimiento o de las vibraciones continuas procedentes de fuentes como compresores o ventiladores.

10. Detección de refrigerantes inflamables

En ningún caso se utilizarán fuentes potenciales de ignición en la búsqueda o detección de fugas de refrigerante. No se debe utilizar un soplete de haluro (o cualquier otro detector que utilice una llama expuesta).
Los siguientes métodos de detección de fugas se consideran aceptables para los sistemas que contienen refrigerantes inflamables. Se deben utilizar detectores electrónicos de fugas para detectar refrigerantes inflamables, pero es posible que la sensibilidad no sea la adecuada o que sea necesario recalibrarlos. (El equipo de detección se debe calibrar en un área libre de refrigerante).

Asegúrese de que el detector no es una fuente potencial de ignición y es adecuado para el refrigerante utilizado. El equipo de detección de fugas se ajustará a un porcentaje del LFL (Límite Inferior de Inflamabilidad) del refrigerante. Debe ser calibrado para el refrigerante empleado y confirmar el porcentaje adecuado de gas (25 % como máximo). Los líquidos de detección de fugas son adecuados para la mayoría de los refrigerantes, pero debe evitarse el uso de detergentes que contengan cloro, ya que éste puede reaccionar con el refrigerante y corroer las tuberías de cobre. Si se sospecha de una fuga, se deberán retirar o apagar todas las llamas abiertas. Si se detecta una fuga de refrigerante que requiera soldadura, se recuperará todo el refrigerante del sistema o se aislará (mediante válvulas de cierre) en una parte del sistema alejada de la fuga. La extracción del refrigerante se realizará de acuerdo con lo indicado en la sección Remoción y evacuación.

11. Remoción y evacuación

Al acceder al circuito de refrigerante para efectuar reparaciones o para cualquier otro propósito, se deberán utilizar los procedimientos convencionales. Sin embargo, en el caso de refrigerantes inflamables es importante seguir las mejores prácticas, ya que la inflamabilidad es un factor a tener en cuenta. Se deberá seguir el siguiente procedimiento:

- Eliminar el refrigerante de forma segura siguiendo la normativa local y nacional;
- Evacuar;
- Purgar el circuito con gas inerte (opcional para A2L);
- Evacuar (opcional para A2L);
- Enjuagar o purgar continuamente con gas inerte cuando utilice una llama para abrir el circuito;
- Abrir el circuito.

La carga de refrigerante se deberá recuperar en los cilindros de recuperación apropiados si los códigos locales y nacionales no permiten la ventilación. En el caso de aparatos que contengan refrigerantes inflamables, se purgará el sistema con nitrógeno libre de oxígeno para que el aparato sea seguro para los refrigerantes inflamables. Puede ser necesario repetir este proceso varias veces. No se utilizará aire comprimido ni oxígeno para purgar los sistemas de refrigerantes.

En el caso de aparatos que contengan refrigerantes inflamables, la purga de refrigerantes se realizará rompiendo el vacío en el sistema con nitrógeno libre de oxígeno y continuando el llenado hasta alcanzar la presión de trabajo, ventilando a continuación a la atmósfera y, por último, reduciendo el vacío (opcional para A2L). Este proceso se repetirá hasta que no quede refrigerante en el sistema (opcional para A2L). Cuando se usa la carga final de nitrógeno libre de oxígeno. El sistema se purgará hasta alcanzar la presión atmosférica para que puedan realizarse los trabajos.

La salida de la bomba de vacío no deberá estar cerca de ninguna fuente potencial de ignición y deberá disponerse de ventilación.

12. Procedimientos de carga

Además de los procedimientos de carga convencionales, se deberán cumplir los siguientes requisitos. Al utilizar el equipo de carga, asegúrese de que no se produce contaminación de los distintos refrigerantes. Las mangueras o conductos deben ser tan cortos como sea posible para minimizar la cantidad de refrigerante que contienen. Los cilindros deberán mantenerse en una posición adecuada de acuerdo con las instrucciones. Verifique que el sistema de refrigeración esté conectado a tierra antes de recargarlo con refrigerante. Etiquete el sistema cuando la carga esté completa (si aún no lo está). Deberán extremarse las precauciones para no llenar en exceso el sistema de refrigeración. Antes de recargar el sistema, se someterá a una prueba de presión con nitrógeno libre de oxígeno. El sistema se someterá a una prueba de estanqueidad una vez finalizada la carga de forma previa a la puesta en servicio. Se realizará una prueba de fugas de seguimiento antes de abandonar el lugar de trabajo.

13. Desmantelamiento

Antes de llevar a cabo este procedimiento, es esencial que el técnico esté completamente familiarizado con el equipo y todos sus detalles. Se recomienda como buena práctica que todos los refrigerantes se recuperen de forma segura. Antes de llevar a cabo la tarea, se debe tomar una muestra de aceite y refrigerante en el caso de que se requiera un análisis previo a la reutilización del refrigerante recuperado. Es esencial que se disponga de energía eléctrica antes de comenzar la tarea.

a) Familiarizarse con el equipo y su funcionamiento.
b) Aislar eléctricamente el sistema.
c) Antes de intentar el procedimiento asegúrese de que: se dispone de un equipo de manipulación mecánica, si es necesario, para manipular los cilindros de refrigerante; todo el equipo de protección personal esté disponible y se utilice correctamente; el proceso de recuperación esté supervisado en todo momento por una persona competente; el equipo de recuperación y los cilindros cumplan con las normas apropiadas.
d) Bombee el sistema de refrigeración, si es posible.
e) Si no es posible lograr el vacío, consiga un colector para poder extraer el refrigerante de las distintas partes del sistema.
f) Asegúrese de que el cilindro esté ubicado en la balanza antes de proceder a la recuperación.
g) Ponga en marcha el equipo de recuperación y hágalo funcionar de acuerdo con las instrucciones.
h) No llene en exceso los cilindros. (No más del 80 % del volumen de la carga líquida).
i) No exceda la presión de trabajo máxima del cilindro, ni siquiera temporalmente.
j) Una vez que los cilindros se hayan llenado correctamente y el proceso haya finalizado, asegúrese de que los cilindros y el equipo se retiren rápidamente del lugar y de que todas las válvulas de aislamiento del equipo estén cerradas.
k) El refrigerante recuperado no debe cargarse en otro sistema de refrigeración a menos que se haya limpiado y revisado.

14. Etiquetado

El equipo se etiquetará indicando que ha sido retirado de servicio y vaciado de refrigerante. La etiqueta deberá estar fechada y firmada. Asegúrese de que el equipo tenga etiquetas que indiquen que contiene refrigerante inflamable.

15. Recuperación

Cuando se retira el refrigerante de un sistema, ya sea para su mantenimiento o desmantelamiento, se recomienda como buena práctica retirar todos los refrigerantes de forma segura.

Al transferir el refrigerante a los cilindros, asegúrese de utilizar únicamente cilindros de recuperación de refrigerante adecuados.

Asegúrese de contar con el número correcto de cilindros para contener la carga total del sistema. Todos los cilindros que se van a utilizar deben estar especificados para el refrigerante recuperado y etiquetados para ese refrigerante (es decir, cilindros especiales para la recuperación de refrigerante). Los cilindros deberán estar completos, con válvula de alivio de presión y válvulas de cierre asociadas en buen estado de funcionamiento. Los cilindros de recuperación vacíos deben evacuarse y, si es posible, enfriarse antes de proceder a la recuperación.

Los equipos de recuperación deberán estar en buen estado de funcionamiento, contar con un conjunto de instrucciones que esté disponible y ser adecuados para la recuperación de refrigerantes inflamables. En caso de duda, se debe consultar al fabricante.

Además, es necesario contar con un conjunto de balanzas calibradas que funcionen correctamente. Las mangueras deberán estar completas, con acoplamientos de desconexión sin fugas y en buen estado.
El refrigerante recuperado se procesará de acuerdo con la legislación local en el cilindro de recuperación correcto, y se dispondrá
la correspondiente nota de transferencia de residuos. No mezcle refrigerantes en las unidades de recuperación y especialmente en los cilindros.
Si se deben retirar los compresores o su aceite, asegúrese de que hayan sido evacuados a un nivel aceptable para que no quede refrigerante inflamable en el lubricante. El cuerpo del compresor no deberá calentarse con una llama abierta u otras fuentes de ignición para acelerar este proceso. Sea cuidadoso al drenar el aceite del sistema.

ESPECIFICACIONES

Modelo de producto	MAP14C1PXV	MAP14H1PXP
Fuente de alimentación	115 V~ 60 Hz, 1 Fase	115 V~ 60 Hz, 1 Fase
Capacidad de enfriamiento	13 500 Btu/h	13 500 Btu/h
Capacidad de calefacción	----	10 500 Btu/h
Corriente nominal	11,9 A	Frio: 12 A Calor: 9,74 A
Potencia nominal de entrada	1 365 W	Frio: 1 365 W Calor: 1 200 W
Clase de resistencia a la humedad	IPX0	IPX0

Nota: Para conocer las características eléctricas del producto referirse a la etiqueta del mismo.

ANTES DE COMENZAR

La instalación debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de este manual.

La instalación de su aire acondicionado le llevará unos 30 minutos.

Recomendamos hacerlo con un ayudante.

Estamos aquí si nos necesita. Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener ayuda.

RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD

MODO	Rango de temperatura	MODO	Rango de temperatura
COOL (Frío)	16-35°C (60-95°F)	HEAT (Modo bomba de calor)	5-30°C (41-86°F)
DRY (Deshumidificador)	13-35°C (55-95°F)	HEAT (Modo de calefacción eléctrica)	⩽ 30°C (86°F)

Conozca su Aire acondicionado Portátil

Información de calificación energética

La clasificación energética y la información sobre el ruido de esta unidad se basan en la instalación estándar utilizando un conducto de escape sin prolongar y sin adaptador deslizante de ventana (como se muestra en la sección Instalación de este manual). Al mismo tiempo, la unidad debe funcionar en MODE COOL (modo frío) y HIGH FAN SPEED (velocidad alta del ventilador) mediante el control remoto.
La unidad con un conducto de escape extendido de 3 metros funciona utilizando 2 conductos de escape (Diámetro: 150 mm, Longitud: 1.5 m + Diámetro: 130 mm, Longitud: 1.5 m) La clasificación energética y la información de ruido para la unidad con un conducto de escape extendido de 3 metros no se evalúan. (Para algunos modelos)

NOTA:
Se recomienda utilizar la unidad a una temperatura ambiente inferior a 35°C. Dado que existe el riesgo de que la unidad con 3 metros de conducto de escape extendido no funcionaría a temperatura ambiente por encima de 35 ° C en algunas condiciones extremas, tales como la entrada de aire inferior se bloquee en un 50%.

Cómo mantenerse fresco con un nuevo aire acondicionado portátil (Para los modelos que cumplen con los requisitos del Departamento de Energía en EE.UU.).

Debido a un nuevo procedimiento de prueba federal para aires acondicionados portátiles, es posible que observe que las afirmaciones sobre la capacidad de refrigeración en el embalaje de los aires acondicionados portátiles son significativamente inferiores a las de los modelos fabricados antes de 2017. Esto se debe a los cambios en el procedimiento de prueba, no a los aires acondicionados portátiles en sí.

Cómo comprar un aire acondicionado portátil.

El aire acondicionado adecuado ayuda a enfriar una habitación de forma eficiente. Un equipo demasiado pequeño no enfriará adecuadamente, mientras que uno demasiado grande no eliminará la humedad suficiente y dejará el aire húmedo. Para encontrar el equipo de aire acondicionado adecuado, determine los metros cuadrados de la habitación que desea enfriar multiplicando su longitud por su anchura. También debe conocer el valor nominal en BTU (unidades térmicas británicas) del aire acondicionado, que indica la cantidad de calor que puede eliminar de una habitación. Una cifra más alta significa más potencia de refrigeración para una habitación más grande. (Asegúrese de comparar sólo los modelos más nuevos entre sí; los modelos más antiguos pueden parecer tener una capacidad mayor, pero en realidad son iguales). Asegúrese de "aumentar el tamaño" si su aire acondicionado portátil se va a colocar en una habitación muy soleada, en una cocina o en una habitación con techos altos. Una vez que haya encontrado la capacidad de refrigeración adecuada para su habitación, puede fijarse en otras características.

Por qué los productos más nuevos tienen menor capacidad de refrigeración que los modelos más antiguos.

La normativa federal obliga a los fabricantes a calcular la capacidad de refrigeración basándose en un procedimiento de prueba específico, que se ha modificado este mismo año.Los modelos fabricados antes de 2017 se probaron con un procedimiento diferente y la capacidad de refrigeración se mide de forma distinta a la de los modelos de años anteriores. Por tanto, aunque los BTU sean inferiores, la capacidad de refrigeración real de los aires acondicionados no ha cambiado

¿Qué es SACC?

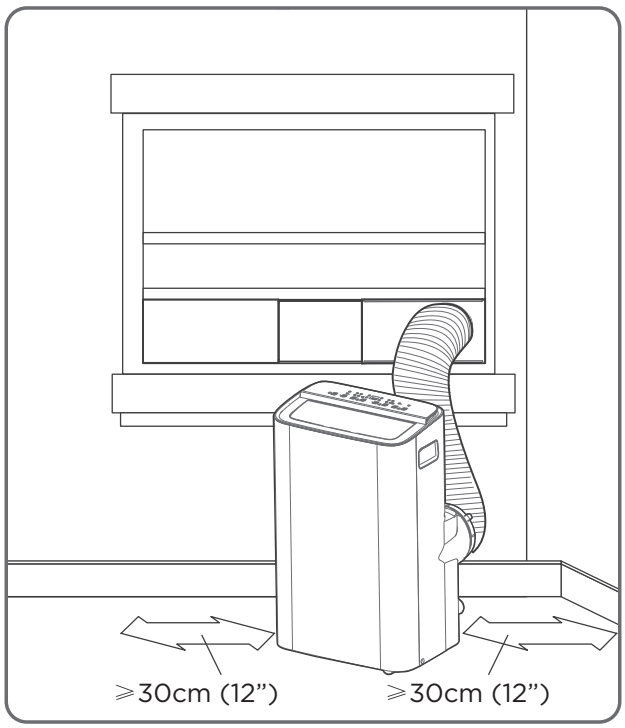
SACC es el valor representativo de la capacidad de refrigeración ajustada estacionalmente, en Btu/h, determinado de acuerdo con el procedimiento de prueba del DOE en el título 10 del Código de Reglamentos Federales (CFR) 430, subparte B, apéndice CC y los planes de muestreo aplicables.

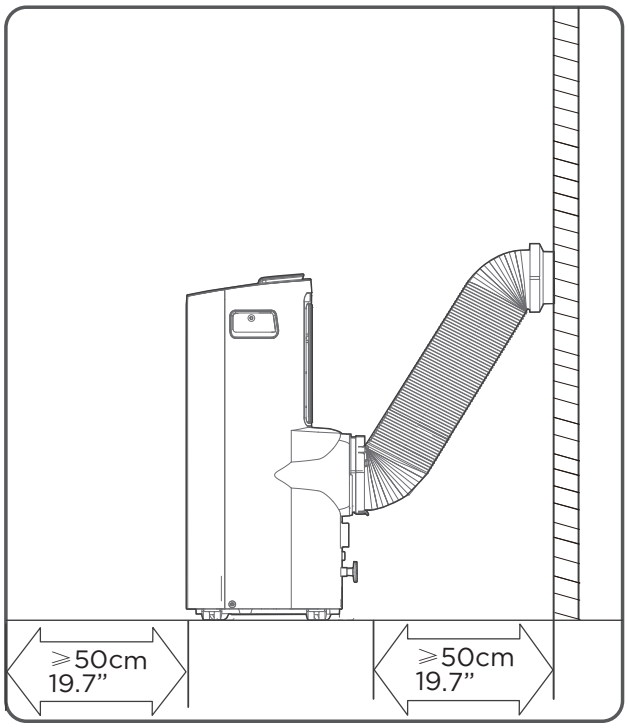
UBICACIÓN DE INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

El lugar de instalación debe cumplir los siguientes requisitos:

- Asegúrese de instalar la unidad sobre una superficie plana para minimizar el ruido y las vibraciones.
- La unidad debe instalarse cerca de un enchufe con toma a tierra, y el drenaje de la bandeja de recolección (que se encuentra en la parte posterior de la unidad) debe ser accesible.
- La unidad debe estar situada a una distancia mínima de 30 cm (12") de la pared más cercana para garantizar una correcta climatización. La salida de aire de la unidad debe estar al menos a 50cm (19.7") de obstáculos.
- NO cubra las entradas, salidas o el receptor de señal remota de la unidad, ya que podría dañarla.

Ubicación de instalación de la unidad, Requisitos de Espacio Restringido

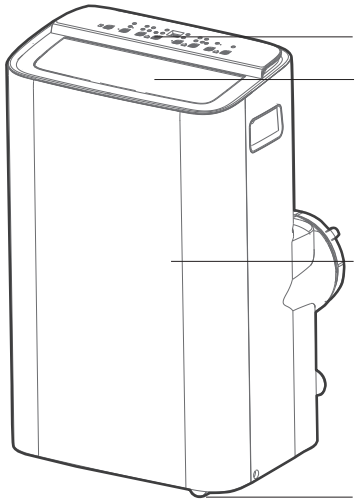




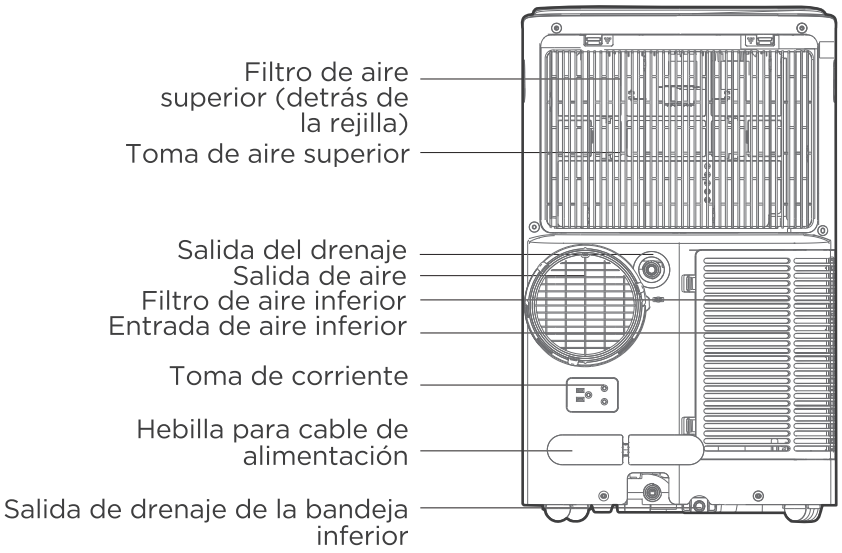
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

NOTA SOBRE LAS ILUSTRACIONES:

Todas las ilustraciones del manual son únicamente para fines explicativos. Su equipo puede ser ligeramente diferente. La forma real prevalecerá. La unidad puede controlarse únicamente mediante el panel de control de la unidad o con el control remoto. Este manual no incluye el funcionamiento del control remoto. "Consulte las "Instrucciones del Control Remoto" suministradas con la unidad para más detalles.



Vista Frontal

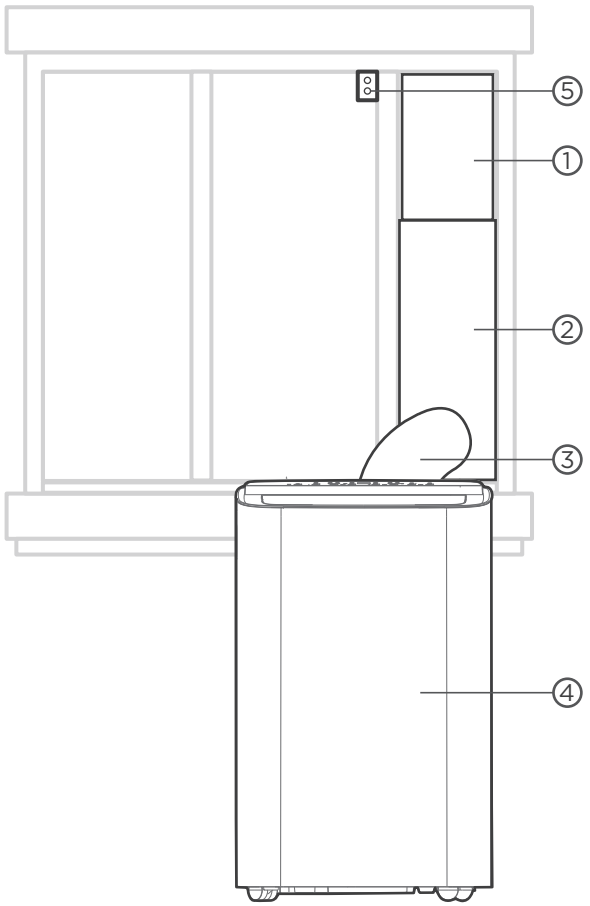


Vista trasera

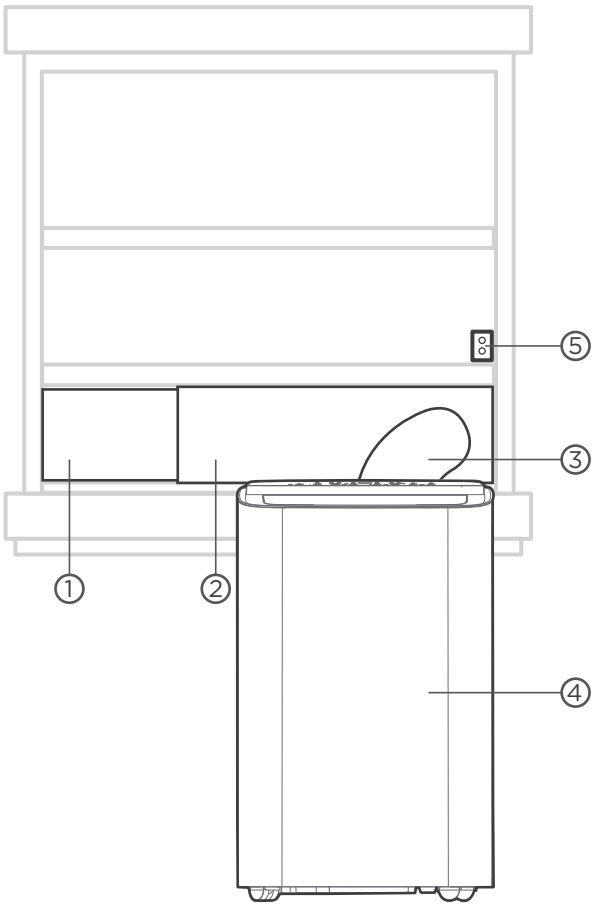
Aviso de diseño

Para garantizar el rendimiento óptimo de nuestros productos, las especificaciones de diseño de la unidad y el control remoto están sujetas a cambios sin previo aviso.

RESUMEN DE LA INSTALACIÓN



Instalación en Ventanas Corredizas



Instalación en Ventanas Colgantes

① Corredera de ventana B

② Corredera de ventana A

③ Manguera de escape prolongada

④ Aire Acondicionado Local

⑤ Soporte de seguridad y 2 tornillos

NOTA

Las ilustraciones de este manual tienen fines explicativos. La forma real de su unidad interior puede ser ligeramente diferente. La forma real prevalecerá.

Lista de herramientas de instalación (no incluidas)

Destornillador y llave inglesa

Lapíz

Una cinta métrica

Tijeras o Navaja

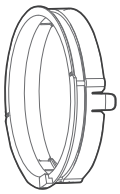
Serrucho (En algunos modelos, para acortar el adaptador de ventana en el caso de ventanas estrechas)

Accesorios de instalación

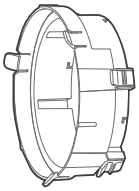
NOTA

Los elementos con (*) se encuentran en algunos modelos. Pueden producirse ligeras variaciones en el diseño.

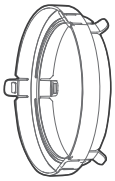
América del Norte



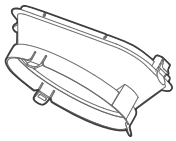
Adaptador de unidad
MODELO A (1 pza)
MODELO B (2 pzas)



Adaptador para ventana deslizante(*)
MODELO A (1 pza)
MODELO B (2 pzas)



Adaptador de manguera de escape (1 pza*)



Paso de escape de aire (1 pza*)

Tira de Espuma de Sellado A (adhesivo) 2 pzas/4 pzas (*)

Tira de Espuma de Sellado B (adhesivo) 2 pzas*

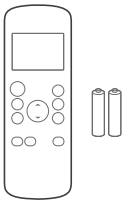
Tira de Espuma de Sellado C (no adhesivo) 1 pza/2 pzas (*)

Manguera de drenaje (1 pza)

Soporte de seguridad y 2 tornillos (1 juego*)

Manguera de escape
MODELO A (1 pza)
MODELO B (2 pzas)

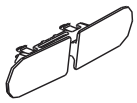
Manguera de escape extendida(1pza*)



Control Remoto y Batería (sólo para modelos con control remoto)(1 juego*)

Perno 1 pza/2 pzas/3 pzas(*)

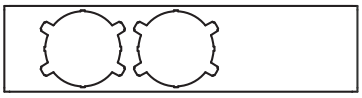
Adaptador de manguera de drenaje (1 pza*)(sólo para modo bomba de calor)



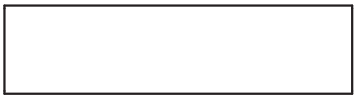
Hebilla para cable de alimentación (1 pza)

América del Norte

Corredera de ventana A (*)
MODELO A (1 pza)

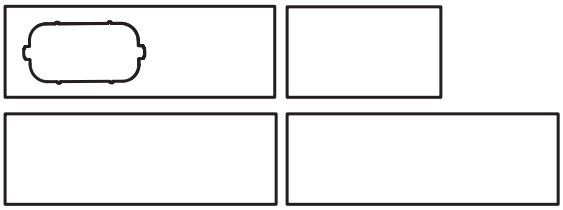


Corredera de ventana A (*)
MODELO B (1 pza)



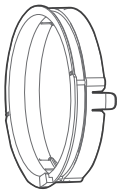
Corredera de ventana B (1 pza*)

Corredera de ventana C (1 pieza*)

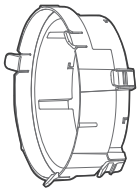


Corredera de ventana 1 juego (*)

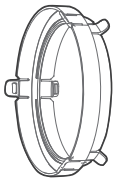
Otras regiones



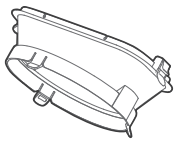
Adaptador de unidad (1 pza)



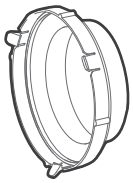
Adaptador deslizante de ventana (1 pza*)



Adaptador de Manguera de Escape (1 pza*)



Paso de escape de aire (1 pza*)



Adaptador de extracción de pared A (sólo para modelos de instalación en pared)

Tira de Espuma de sellado A (adhesivo)(2 pzas*)

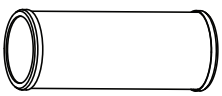
Tira de Espuma de sellado B (adhesiva)(2 pzas*)

Tira de Espuma de sellado C (no adhesiva)(1 pza*)

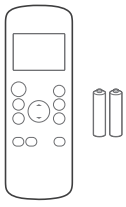
Soporte de Seguridad con 2 Tornillos 1 juego (*)

Manguera de drenaje (1 pza)

Manguera de escape (1 pza)



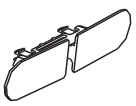
Manguera de escape prolongada (1 pza*)



Control Remoto y Batería(sólo para modelos con control remoto)(1 juego*)

Perno (1 pza*)

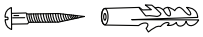
Adaptador para manguera de drenaje (sólo para modo bomba de calor) (1 pza*)



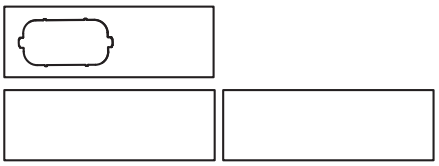
Hebilla para cable de alimentación (1 pza)

Otras regiones

Adaptador de escape de pared B (con tapa) (sólo para modelos de instalación tipo mural) (1 pza*)



Tornillo y anclaje (sólo para modelos de instalación de tipo mural) 4 juegos (*)

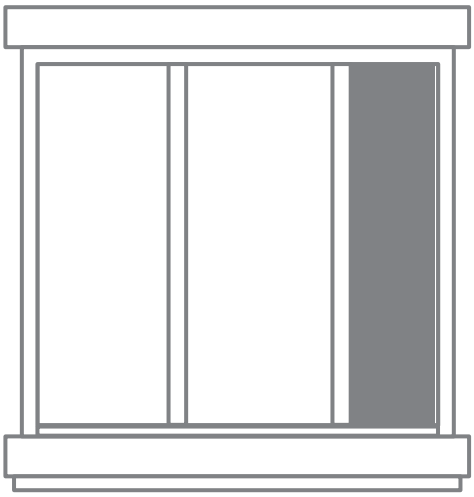


Corredera de ventana 1 juego (*)

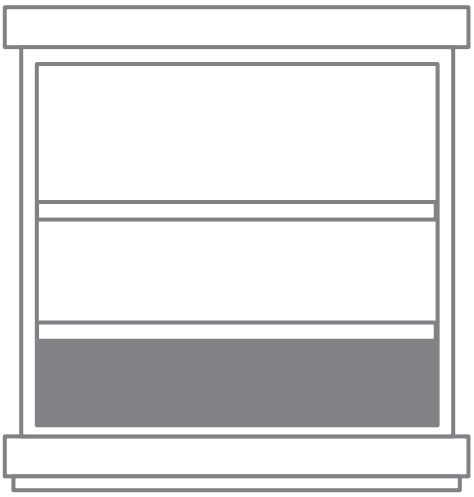
Corredera de ventana A (1 pza*)

Corredera de ventana B (1pza*)

Confirme su tipo de ventana (tipo de ventana y tamaño de apertura de los distintos tipos).

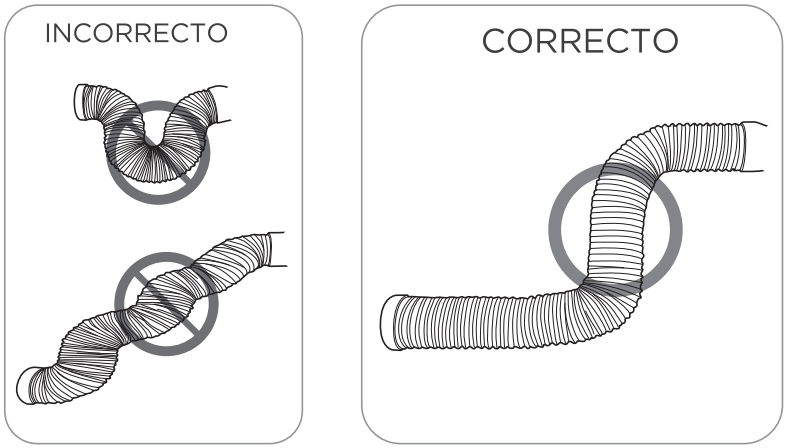


Instalación en Ventanas Correriza



Instalación en Ventana Colgante

Para un funcionamiento óptimo



NOTA:

Para garantizar un funcionamiento correcto, NO extienda ni doble excesivamente la manguera. Asegúrese de que no haya ningún obstáculo alrededor de la salida de aire de la manguera de escape (en el rango de 500 mm) para que el sistema de escape funcione correctamente. Todas las ilustraciones de este manual son únicamente para fines explicativos. Su aire acondicionado puede ser ligeramente diferente. La forma real prevalecerá.

GUÍA DE INSTALACIÓN

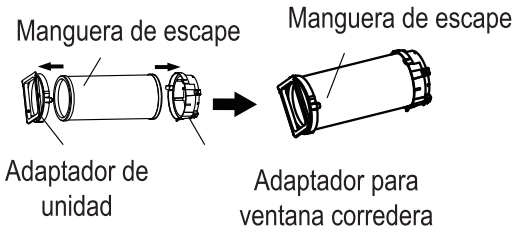
1

Instalación de la manguera de escape (tipo ventana)

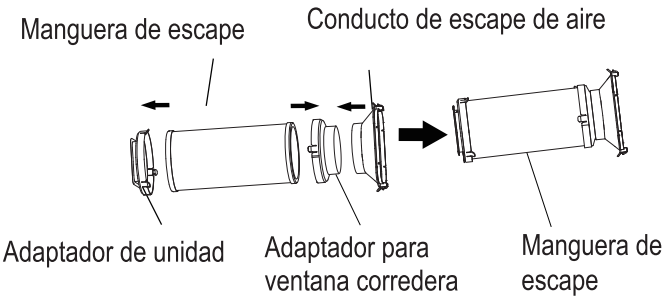
Presione la manguera de escape (o la manguera de escape extendida) en el adaptador deslizante de la ventana y con el adaptador de la unidad, sujétela de forma automática mediante las hebillas elásticas de los adaptadores.

NOTA: Por favor, instale el conjunto de la manguera de escape de acuerdo con los accesorios de su juego(kit).

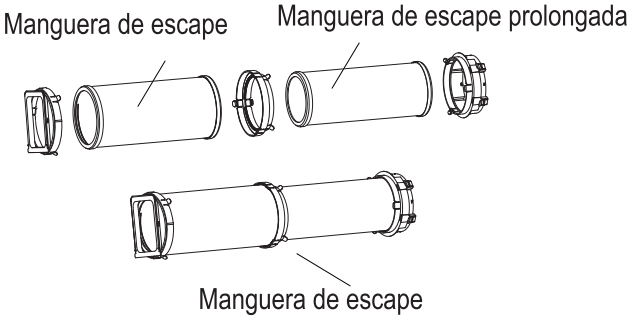
Modelo A



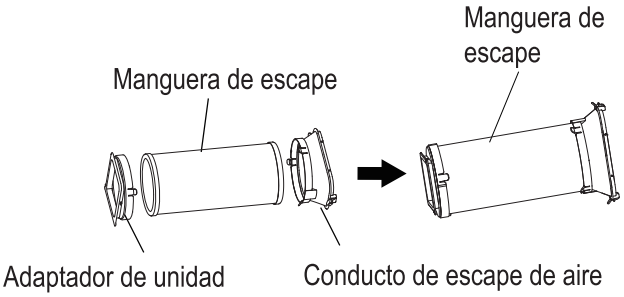
Modelo B



Modelo C



Modelo D



2

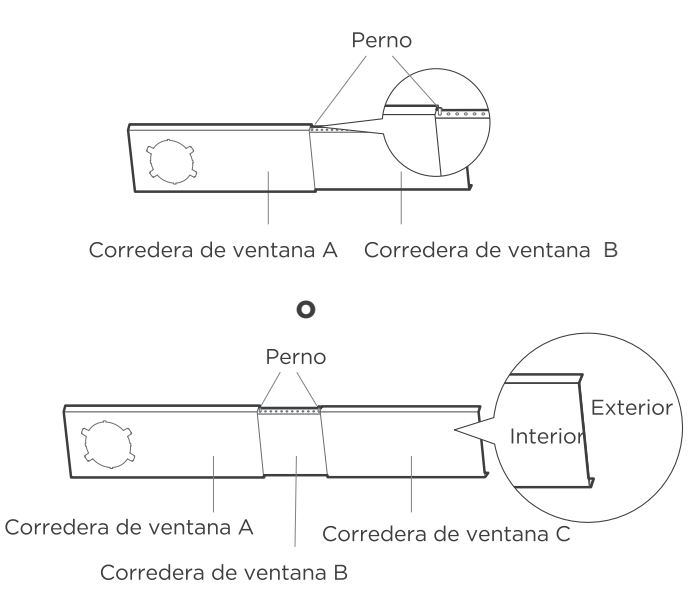
Preparación de la Corredera de la Ventana Ajustable

Elija las correderas según el tamaño de su ventana. A veces, es necesario acortarlo para ajustarlo al tamaño de la ventana, por lo que debe tener cuidado de cortarlas correctamente.
Utilice pernos para fijar las correderas de la ventana una vez que se ajustan a la longitud adecuada.

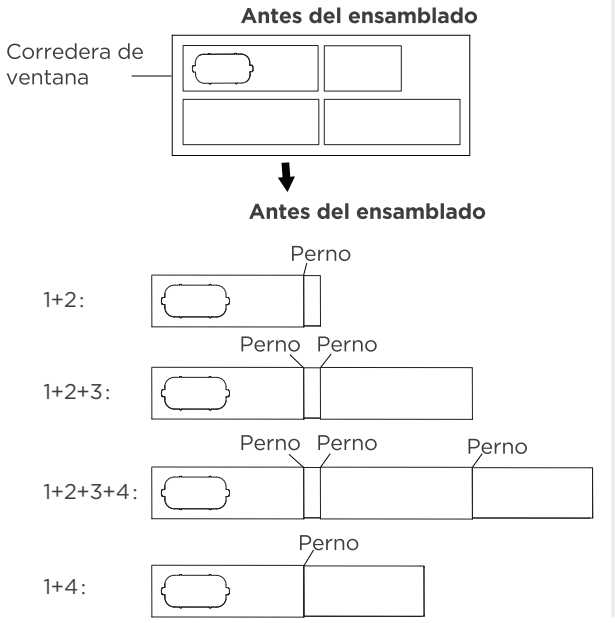
NOTA: Por favor, determine la instalación de su corredera en función de los accesorios de su juego(Kit) y de la anchura de su ventana.

Conecte el adaptador a la unidad y la ventana

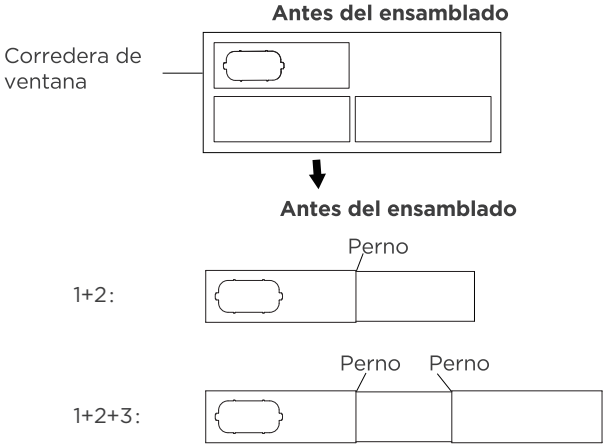
MODELO A



MODELO B



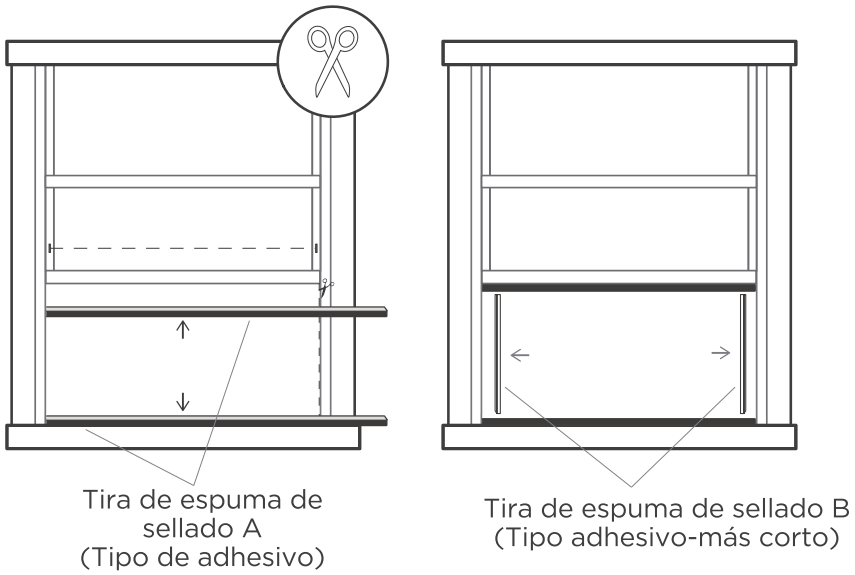
MODELO C



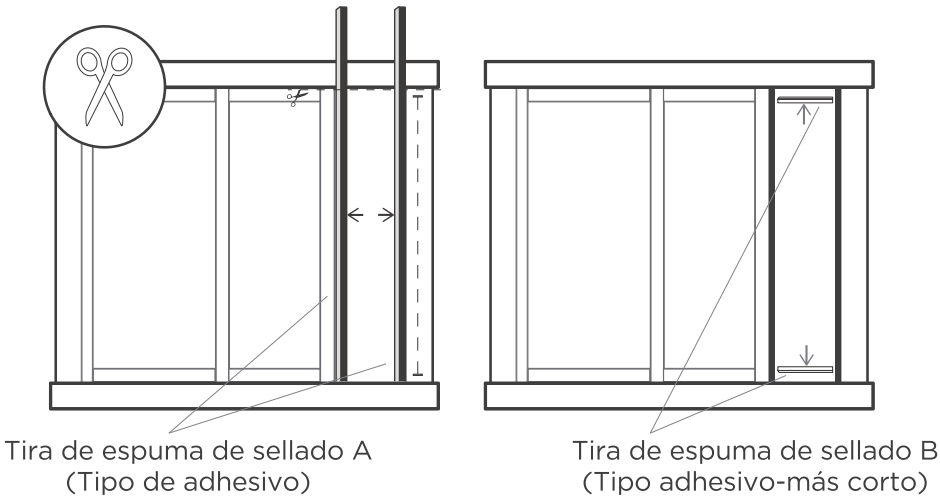
3

Sellado completo de la ventana

Corte las tiras de espuma adhesiva A y B a la longitud adecuada y fíjelas a la hoja y al marco de la ventana como se muestra.



Instalación en Ventanas Colgantes



Instalación en Ventanas Corredizas

4

Instalación en Ventanas Colgantes

Paso 1:

Inserte el conjunto de la corredera de ventana en el hueco de la ventana.

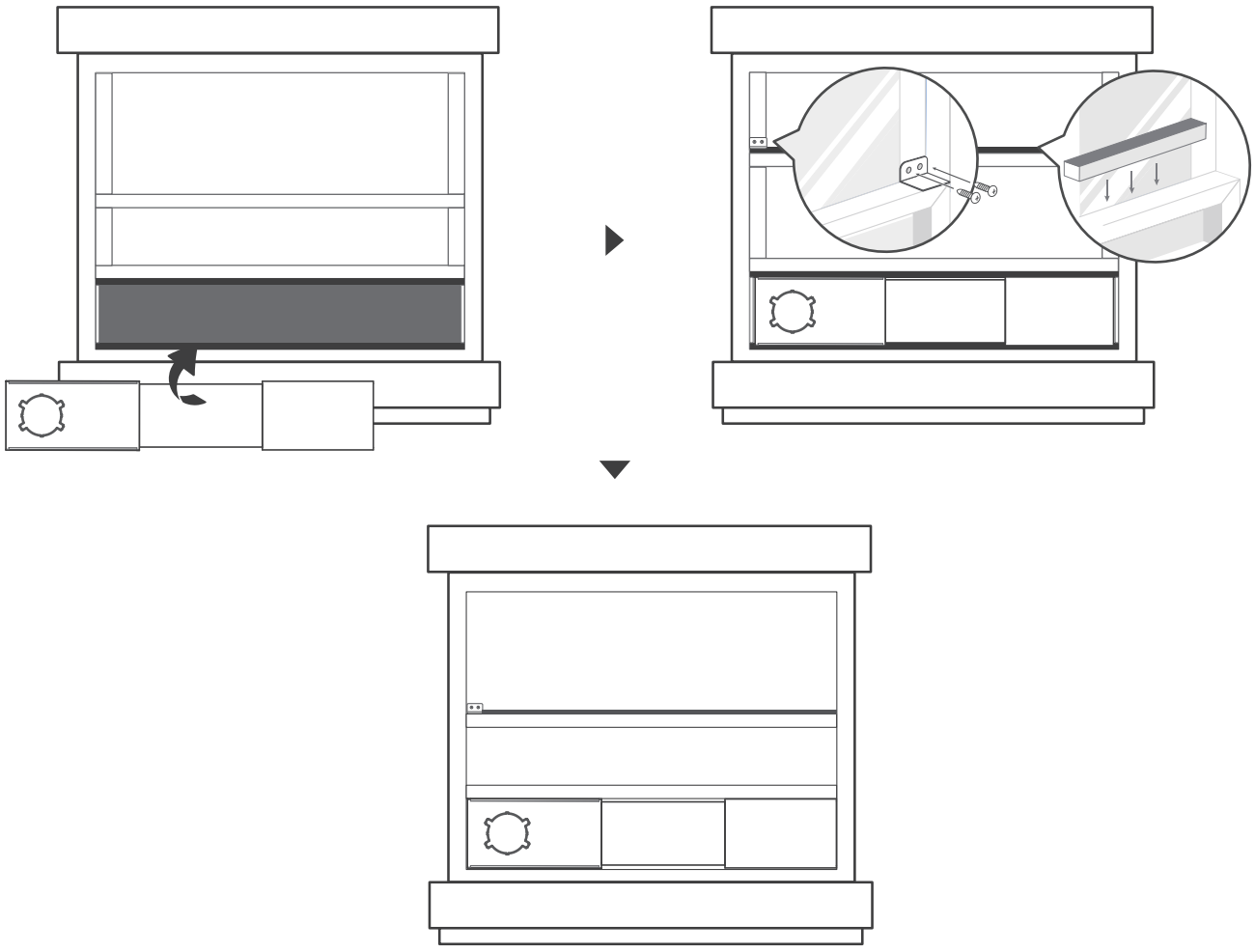
Paso 2:

Corte la tira C de espuma de sellado no adhesiva para que coincida con la anchura de la ventana. Inserta la tira entre el cristal y el marco de la ventana para evitar la entrada de aire e insectos en la habitación.

Paso 3:

Si lo desea, instale el soporte de seguridad con 2 tornillos como se muestra.

NOTA: Una vez preparados el conjunto de la manguera de escape y la corredera ajustable de ventana, elija uno de los dos métodos de instalación siguientes.



5

Instalación en Ventanas Corredizas

Paso 1:

Inserte el conjunto de la corredera de la ventana en el hueco de la ventana.

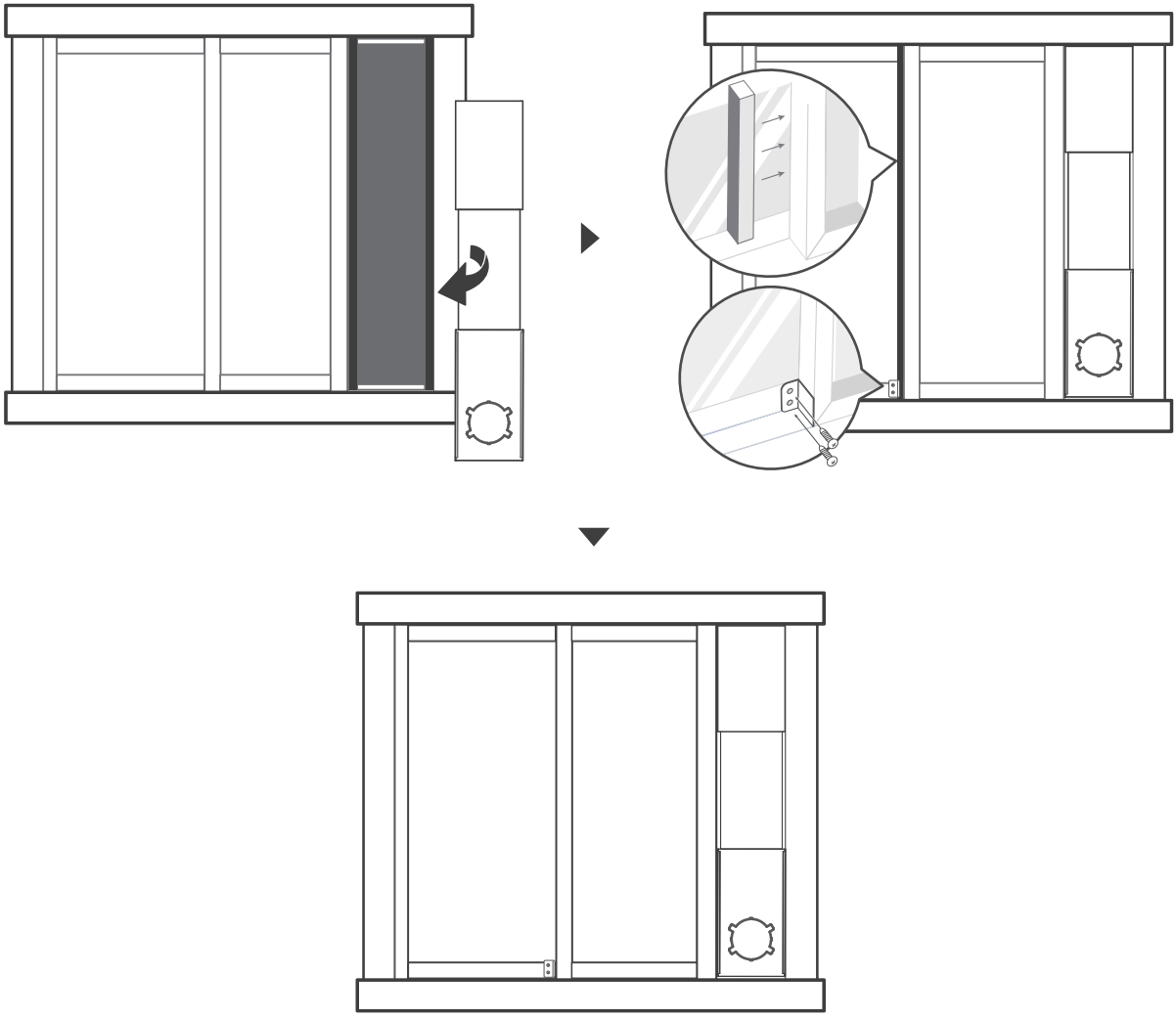
Paso 2:

Corte la tira C de espuma de sellado no adhesiva para que coincida con la altura de la ventana. Inserta la tira entre el cristal y el marco de la ventana para evitar la entrada de aire e insectos en la habitación.

Paso 3:

Si lo desea, instale el soporte de seguridad con 2 tornillos como se muestra.

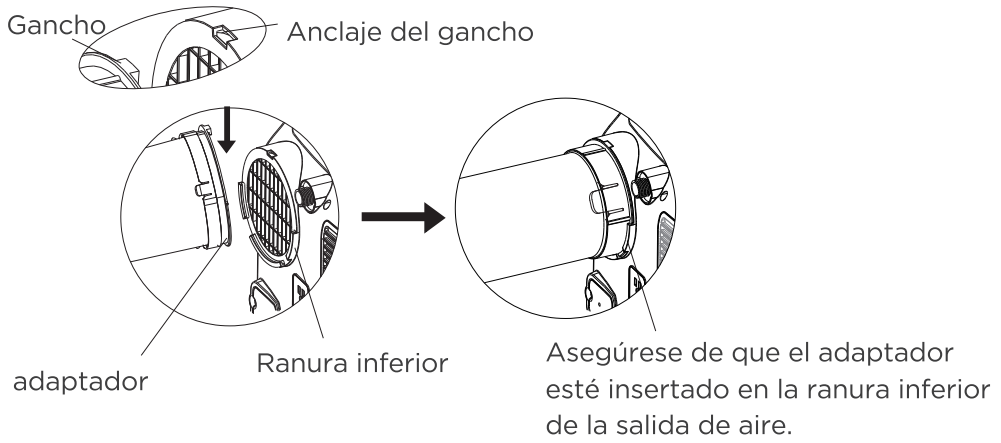
NOTA: Una vez preparados el conjunto de la manguera de escape y la corredera ajustable de la ventana, elija uno de los dos métodos de instalación siguientes.



6

Instale el conjunto de la manguera de escape en la unidad

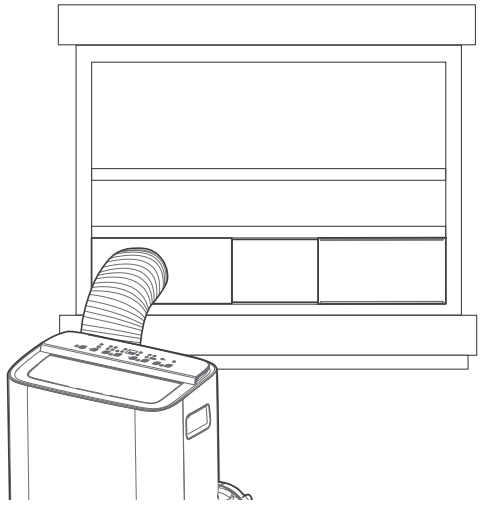
Introduzca la manguera de escape en la abertura de salida de aire de la unidad siguiendo la dirección de la flecha.



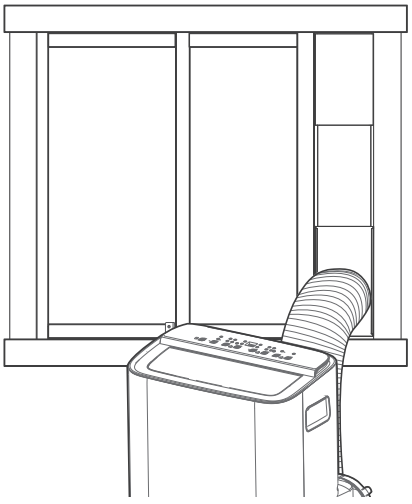
7

Conecte el adaptador a la unidad y a la ventana

Inserte el adaptador de la corredera de la ventana en el orificio de la corredera de la ventana.



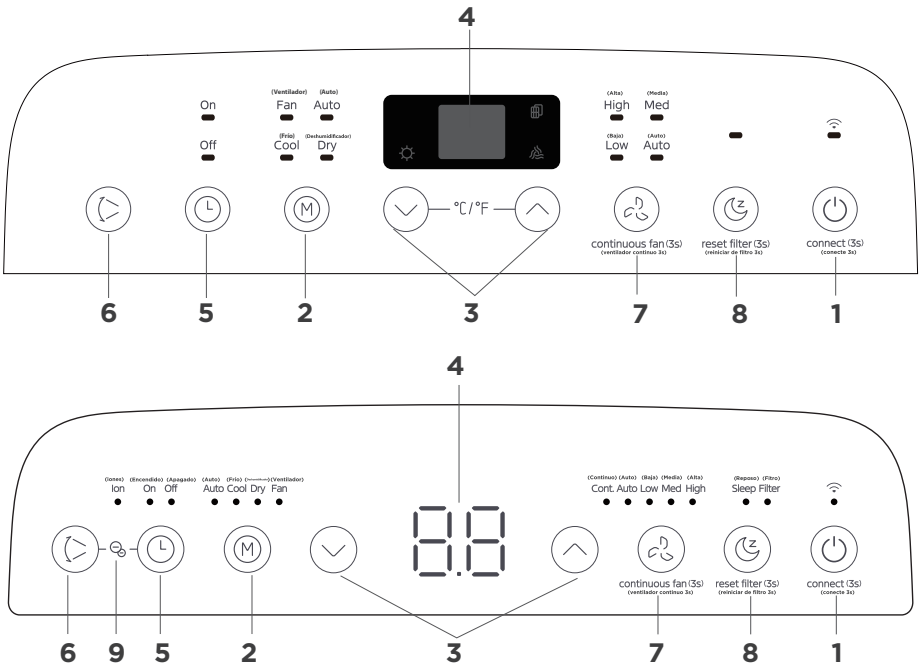
Instalación en ventanas colgantes



Instalación de Ventanas Corredizas

CONOZCA SU AIRE ACONDICIONADO

Instrucciones de uso del control electrónico



1. Botón POWER(Encendido)

- Pulse una vez para encenderlo; pulse de nuevo para apagarlo.
- Botón Wireless(inalámbrico) (En algunos modelos)

1. Mantenga pulsado el botón POWER(ENCENDIDO) durante 3 segundos para iniciar el modo de conexión inalámbrica.
   La PANTALLA LED mostrará "AP" para indicar que puede establecer la conexión inalámbrica.
2. Si la conexión (router) se realiza correctamente en 8 minutos, la unidad saldrá automáticamente del modo de conexión inalámbrica, el indicador Wireless(inalámbrico) se iluminará y la unidad entrará en la función anterior.
   Si la conexión falla en 8 minutos, la unidad saldrá automáticamente del modo de conexión inalámbrica..

2. Botón MODE(MODO)

Seleccione el modo de funcionamiento en la secuencia: AUTO, COOL (FRÍO), DRY (DESHUMIDIFICADOR), FAN (VENTILADOR) y HEAT (CALEFACCIÓN) (sólo enfriamiento y modelos sin). La luzindicadora LED correspondiente se encenderá para mostrar qué modo está activo.

Modo Dry (Deshumidificador)

Pulse el botón MODE (MODO) hasta que se encienda la luz indicadora DRY (DESHUMIDIFICADOR). Cuando esté en modo Deshumidificador, la velocidad del ventilador y la temperatura no se podrán ajustar.
El motor del ventilador funciona a velocidad AUTO.

NOTA: Mantenga las ventanas y puertas cerradas para obtener el mejor efecto deshumidificador. No acerque el conducto a la ventana.

Modo AUTO

- Cuando ajuste el aire acondicionado al modo AUTO, seleccionará automáticamente el funcionamiento de enfriamiento, calefacción (sólo enfriamiento y modelos sin) o sólo ventilador en función de la temperatura que haya seleccionado y de la temperatura ambiente.
- El aire acondicionado controlará automáticamente la temperatura ambiente en el punto de temperatura fijada por usted.
- Cuando está en modo AUTO, no puede seleccionar la velocidad del ventilador.

NOTA: Cuando está en modo AUTO, en algunos modelos se encienden las luces indicadoras del modo AUTO y del modo de funcionamiento real.

Modo COOL(FRÍO)

- En el modo COOL(FRÍO), pulse los botones ARRIBA y ABAJO para seleccionar la temperatura ambiente deseada. La temperatura puede ajustarse dentro de un rango de 16°C-30°C/60°F-86°F .
- Pulse el botón FAN (VENTILADOR) para seleccionar la velocidad del ventilador.

Modo FAN(VENTILADOR)

- Cuando esté en modo FAN (VENTILADOR), pulse el botón FAN (VENTILADOR) para elegir la velocidad del ventilador. La temperatura no se podrá ajustar.
- No coloque el conducto en la ventana.

☼ **Funcionamiento con CALEFACCIÓN (No se incluye en modelos solo frío)**

- Pulse el botón "MODE"(MODO) hasta que se encienda la luz indicadora "HEAT" (CALEFACCIÓN).
- Pulse los botones ARRIBA y ABAJO para seleccionar la temperatura ambiente deseada. La temperatura puede ajustarse dentro de un rango de 16°C-30°C/60°F-86°F.
- Pulse el botón FAN (VENTILADOR) para seleccionar la velocidad del ventilador.

Nota: En algunos modelos, la velocidad del ventilador no se puede ajustar en el modo HEAT (CALEFACCIÓN).

3. Botones ARRIBA y ABAJO

- Permite ajustar (aumentar/disminuir) la temperatura en incrementos de 1°C/1°F en un rango de 16°C/60°F a 30°C/86°F.
- Ajuste del TEMPORIZADOR en un rango de 0~24hrs.

NOTA: El control es capaz de mostrar la temperatura en grados Fahrenheit o grados Celsius. Para pasar de uno a otro, mantenga pulsados los botones Arriba y Abajo al mismo tiempo durante 3 segundos.

4. Pantalla

Muestra la temperatura en °C o °F y los ajustes del temporizador automático.
Muestra los códigos de error y el código de protección:
EH60-Error del sensor de temperatura ambiente.
EH61-Error del sensor de temperatura del evaporador.
EC52-Error del sensor de temperatura del condensador (en algunos modelos).
EH0b-Error de comunicación del panel de visualización.
ELOC-Fallo de detección de fuga de refrigerante (en algunos modelos).
P1-Bandeja inferior llena. Conecte la manguera de drenaje y drene el agua acumulada.

Si el código P1 no se borra, llame al servicio técnico.

NOTA: Cuando se produzca una de las averías anteriores, apague la unidad y compruebe si hay alguna obstrucción. Si el fallo persiste, apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación. Póngase en contacto con el fabricante, con sus agentes de servicio o con una persona calificada.

5. Botón TIMER(TEMPORIZADOR)

- Se utiliza para iniciar el programa de tiempo de encendido AUTO ON(ENCENDIDO AUTOMÁTICO) y de tiempo de apagado AUTO OFF(APAGADO AUTOMÁTICO), junto con los botones ARRIBA y ABAJO. La luz indicadora de encendido/apagado del temporizador se ilumina cuando el temporizador esté ajustado.

6. Botón SWING (OSCILACIÓN) / ÁNGULO DE VENTILACIÓN

- Se utiliza para iniciar la función de oscilación. Pulse el botón SWING(OSCILACIÓN) una vez para iniciar el movimiento de la rejilla, y púlselo de nuevo para detener la rejilla en la dirección deseada.

7.Modo FAN Continuo (VENTILADOR Continuo)

- Controla la velocidad del ventilador. Pulse para seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro pasos: LOW(BAJA), MED(MEDIA), HIGH(ALTA) y AUTO. La luz indicadora de la velocidad del ventilador se ilumina en los distintos ajustes del ventilador.

NOTA: Cuando esté en modo enfriamiento o Dry (Deshumidificador), pulse el botón durante 3 segundos para activar o desactivar la función de ventilador constante.

8. Modo SLEEP (Sueño)

• Cuando está en modo SLEEP (Sueño), la temperatura seleccionada aumentará (enfriamiento) o disminuirá (calefacción) en 1°C/2°F(o 1°F) 30 minutos. A continuación, la temperatura aumentará (enfriamiento) o disminuirá (calefacción) en otros 1°C/2°F(o 1°F) después de 30 minutos adicionales. Esta nueva temperatura se mantendrá durante 7 horas antes de volver a la temperatura inicialmente seleccionada. Esto finaliza el modo Sleep(Sueño)/Eco(Economizar) y la unidad continuará funcionando como se programó originalmente.

NOTA: Esta función no está disponible en los modos FAN (VENTILADOR) O DRY (DESHUMIDIFICADOR).

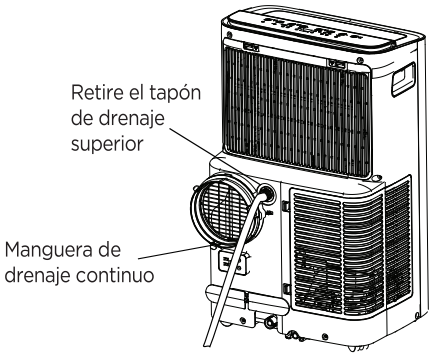
• Mantenga pulsado el botón SLEEP (Sueño) durante 3 segundos para iniciar el modo de conexión del filtro de reinicio. Esta función es un recordatorio para limpiar el filtro de aire para un funcionamiento más eficiente. El LED (luz) se iluminará después de 250 horas de funcionamiento. Para reiniciar después de limpiar el filtro, pulse el botón SLEEP (Sueño) y la luz se apagará.

9. FUNCIÓN DE ION(IONES) (en algunos modelos)

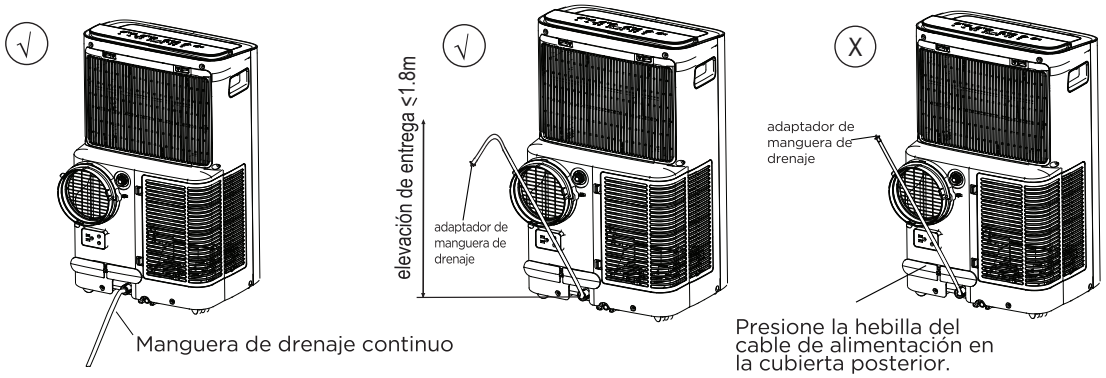
Pulse los botones SWING (OSCILACIÓN) y TIMER (TEMPORIZADOR) durante 2 segundos para iniciar la: función ION:y la luz ION se iluminará
(si procede) , la PANTALLA LED mostrará "On" (Encendido) durante 3 segundos en algunas unidades. El generador de iones se activa y ayudará a purificar el aire del interior. Pulse los botones SWING (OSCILACIÓN) y TIMER (TEMPORIZADOR) durante 2 segundos de nuevo para detener la función ION (IONES) y la luz ION (IONES) se oscurecerá (si procede), la PANTALLA LED mostrará "OF" (apagado) durante 3 segundos en algunas unidades.

GUÍA DE DRENAJE

Durante el modo de deshumidificación, retire el tapón de drenaje superior de la parte posterior de la unidad, instale un conector de drenaje (5/8 "hembra universal mender, no incluido) , y conecte a una manguera de jardín (no incluida) .
Coloque el extremo abierto de la manguera directamente sobre la zona de drenaje del piso de su sótano o colóquelo en un cubo.



Durante el funcionamiento de la bomba de calor, retire el tapón de vaciado inferior de la parte posterior de la unidad, instale el conector de vaciado (5/8" hembra universal) con una manguera de 3/4" (adquirida localmente) . Para los modelos sin conector de drenaje, simplemente conecte la manguera de drenaje al orificio.
Coloque el extremo abierto del adaptador de la manguera directamente sobre el área de drenaje del piso de su sótano.



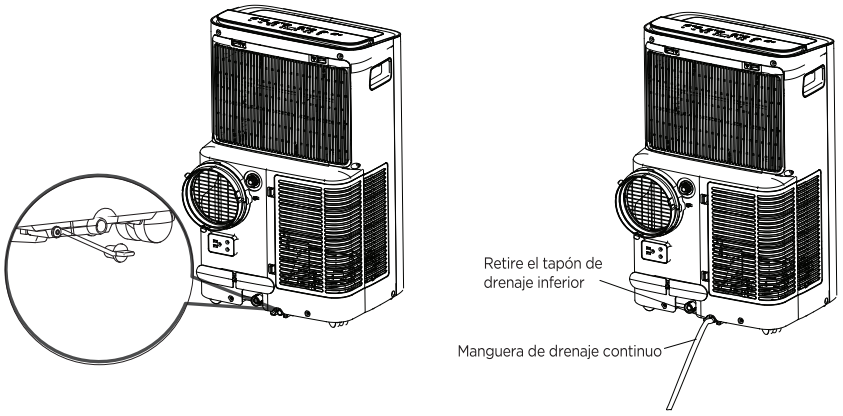
NOTA: Asegúrese de que la manguera esté bien sujeta para que no haya fugas. Dirija la manguera hacia el drenaje, asegurándose de que no haya dobleces que impidan el flujo del agua. Coloque el extremo de la manguera en el drenaje y asegúrese de que el extremo de la manguera está orientado hacia abajo para permitir que el agua fluya sin problemas. El extremo de la manguera de drenaje no puede estar orientado hacia arriba. Cuando no se utilice la manguera de drenaje continua, asegúrese de que el tapón y el pomo de drenaje correspondientes estén instalados firmemente para evitar fugas.

Cuando el nivel de la bandeja inferior alcanza un nivel predeterminado, la unidad emitirá 8 pitidos y la pantalla digital mostrará "P1" . En este momento el proceso de aire acondicionado/deshumidificación se detendrá inmediatamente, sin embargo, el motor del ventilador continuará funcionando (esto es normal). Mueva con cuidado la unidad a un lugar de drenaje, retire el tapón de drenaje inferior y deje que el agua se drene. Vuelva a colocar el tapón de drenaje inferior y reinicie la unidad. El indicador P1 de la pantalla debería apagarse. Si no lo hace, llame al servicio técnico.

NOTA:

Asegúrese de que el extremo de la manguera esté más bajo que la salida de drenaje de la bandeja inferior.

Asegúrese de volver a instalar firmemente el tapón de drenaje inferior para evitar fugas antes de utilizar la unidad.



MANUAL DE USUARIO DEL KIT INTELIGENTE

1 ESPECIFICACIONES

Modelo de la unidad: MAP14C1PXV, MAP14H1PXP
Modelo del módulo inalámbrico: EU-SK105, US-SK105, EU-SK106, US-SK106, EU-SK107, US-SK107, EU-SK109, US-SK109, EU-SK110, US-SK110
Tipo de antena: Antena PCB impresa
Banda de frecuencia: 2400 - 2483.5 MHz
Temperatura de funcionamiento:
0° - 45°C / 32° - 113°F
Humedad de funcionamiento: 10% - 85%
Entrada de alimentación: 5V CC / 500 mA
Potencia TX máxima: < 20dBm

2 PRECAUCIONES

- **Compatibilidad de la aplicación:**
  - La aplicación está disponible para iOS y Android; sin embargo, es posible que las versiones anteriores ya no sean compatibles. Mantenga la aplicación actualizada con la última versión. Midea no ofrece ninguna garantía de compatibilidad y no será responsable de los problemas que surjan como consecuencia de ello.
  - La aplicación está sujeta a actualizaciones sin previo aviso para mejorar el funcionamiento del producto.

- **Seguridad inalámbrica:**
  - El kit inteligente admite los siguientes protocolos de seguridad: WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA3-SAE.
  - Se puede utilizar con o sin cifrado aunque se recomienda el cifrado.

- **Conectividad:**
  - En ocasiones, los problemas de red pueden provocar tiempos de espera. Es posible que la pantalla de la unidad y la aplicación no estén sincronizadas; sin embargo, esto se solucionará solo cuando se restablezca la red.
  - Si la red sigue sin estar disponible, puede que sea necesario ejecutar el proceso de configuración nuevamente.
  - El cambio en la red inalámbrica requerirá la reconfiguración del dispositivo.

- **Configuración:**

– El proceso de configuración de red real puede variar ligeramente del manual.
– Consulte el sitio web del servicio para obtener más información.

- **Restaurar a la configuración de fábrica:**

– Cuando el usuario elimina el dispositivo en la APLICACIÓN, el módulo restaura automáticamente la configuración de fábrica.

3 USO DE LA APLICACIÓN SMARTHOME

⚠ Asegúrese de que su teléfono celular esté conectado a la red inalámbrica. El Bluetooth debe estar activado. El dispositivo también debe estar encendido.

■ Paso 1: Descargue la aplicación SmartHome

Escanee el código QR que aparece a continuación para descargar la aplicación SmartHome desde la tienda de aplicaciones o búsquela directamente en Google Play Store o App Store de Apple.

Smart Home SmartHome

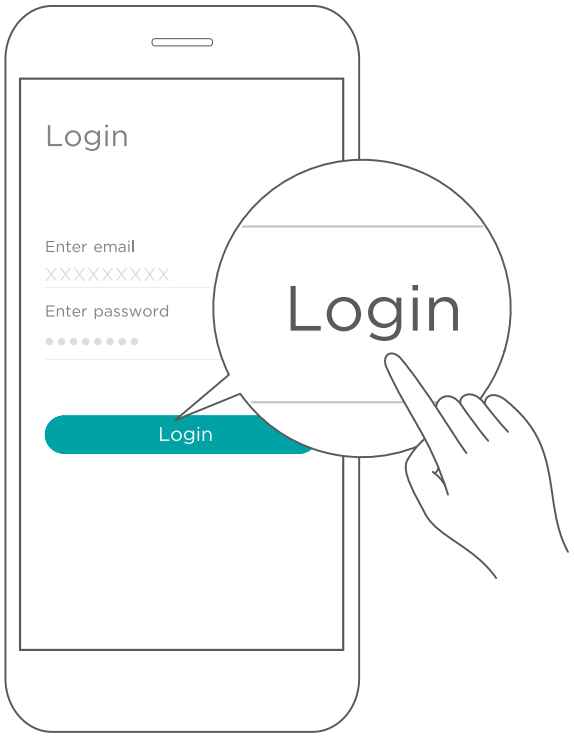
Descarga de la aplicación y activación del producto

Disponible en el App Store

DISPONIBLE EN Google Play

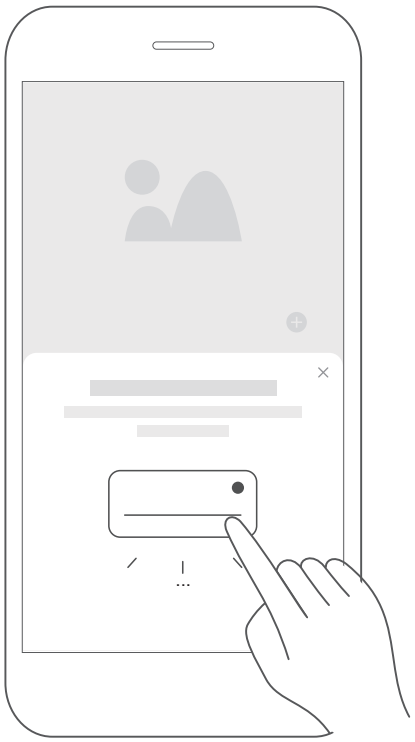
■ Paso 2: Iniciar sesión

Abra la aplicación SmartHome. Inicie sesión directamente si ya tiene una cuenta SmartHome o cree una cuenta nueva. También puede utilizar una plataforma de inicio de sesión de terceros.

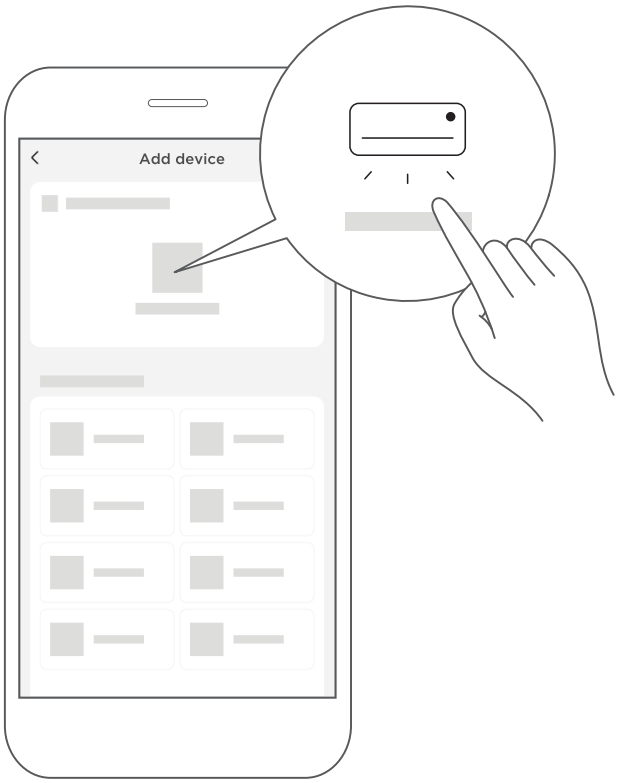


■ Paso 3: Conectar el dispositivo

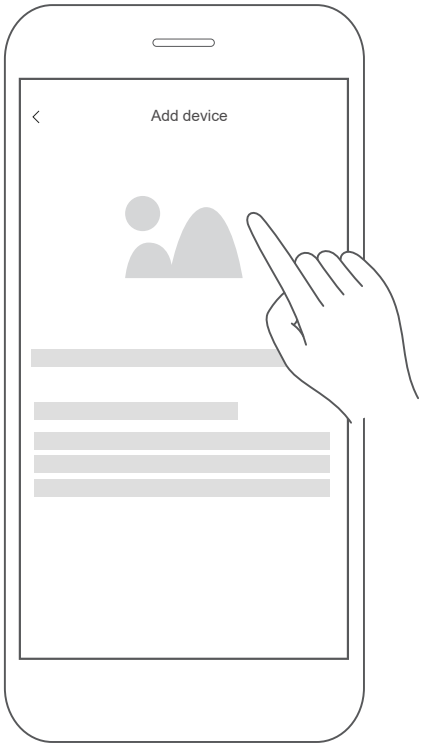
1) Al iniciar sesión, es posible que aparezca el mensaje "Dispositivos inteligentes cercanos detectados". Toque para agregar el dispositivo.



2) Si no aparece dicho mensaje, proceda de la siguiente manera:
Toque "+" y seleccione el dispositivo en la lista de dispositivos disponibles cercanos. Si el dispositivo no aparece en la lista, agréguelo manualmente, seleccionando primero la categoría del dispositivo, p. ej., aire acondicionado.

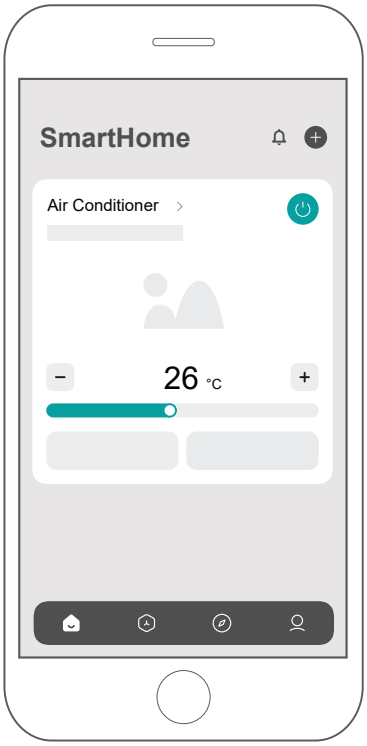


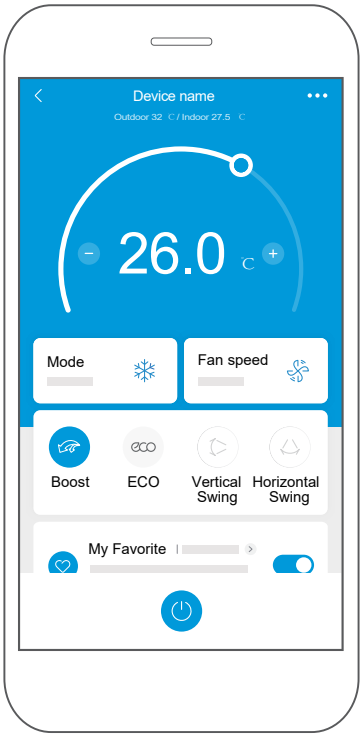
3) Siga los pasos de la aplicación para conectar el dispositivo a la red inalámbrica. Si el dispositivo no se conecta, siga las instrucciones adicionales en la aplicación.



■ Paso 4: Controlar el dispositivo

Después de emparejar correctamente, se creará una tarjeta para el dispositivo en la aplicación SmartHome.
En la tarjeta aparecerán accesos directos a funciones básicas, como cambiar la temperatura o encender o apagar el dispositivo. Al pulsar sobre la tarjeta, aparecerán funciones y ajustes adicionales. El diseño real de la interfaz de usuario puede diferir de los ejemplos debido a las actualizaciones de la aplicación.





4 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente declaramos que este dispositivo cumple con las disposiciones pertinentes de la Directiva RE 2014/53/EU.
Se adjunta una copia de la declaración de conformidad completa (sólo para productos de la Unión Europea).

Modelos de módulos inalámbricos:

US-SK105, EU-SK105, EU-SK107, US-SK107:

FCC ID: 2ADQOMDNA21
IC: 12575A-MDNA21

US-SK106, EU-SK106:

FCC ID: 2ADQOMDNA22
IC: 12575A-MDNA22

US-SK109, EU-SK109, EU-SK110, US-SK110:

FCC ID: 2ADQOMDNA23
IC: 12575A-MDNA23

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC y contiene transmisor(es) / receptor(es) exento(s) de licencia que cumple(n) con las RSS (Especificaciones Técnicas de Radio) exentas de licencia del Departamento de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales;
(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Utilice el dispositivo únicamente de acuerdo con las instrucciones suministradas. Los cambios o modificaciones realizados en esta unidad que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo. Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Para evitar la posibilidad de exceder los límites de exposición a la radiofrecuencia de la FCC, la proximidad humana a la antena no debe ser inferior a 20 cm (8 pulgadas) durante el funcionamiento normal.

In Canada:

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)
Le présent appareil est conforme aux CNR Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.
L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:
(1) il ne doit pas produire de brouillage et
(2) l' utilisateur du dispositif doit étre prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fomctionnement du dispositif.
Cet émetteur ne doit pas être Co-placé ou ne fonctionnant en même temps qu'aucune autre antenne ou émetteur. Cet équipement devrait être installé et actionné avec une distance minimum de 20 millimètres entre le radiateur et votre corps.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC.
Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:
- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Cómo limpiar y mantener su aire acondicionado.

Limpieza de Filtros de Aire y Gabinetes

- Limpie la unidad con un paño húmedo sin pelusas y detergente suave. Seque la unidad con un paño seco y sin pelusas.

Retiro

- Saque el filtro siguiendo la dirección de la flecha.

Limpieza

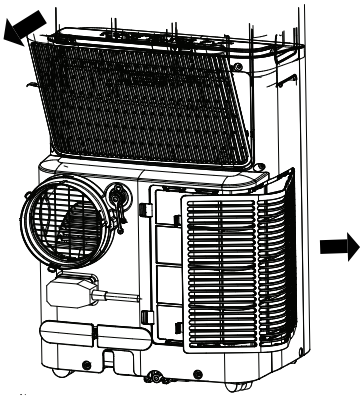
- Lave el filtro de aire sumergiéndolo suavemente en agua templada (unos 40°C/104°F) con un detergente neutro. Aclare el filtro y séquelo en un lugar sombreado.

Montaje

- Instale el filtro de aire después de limpiarlo.

Consejos de Mantenimiento

- Asegúrese de limpiar el filtro de aire cada 2 semanas para obtener un rendimiento óptimo.
- La bandeja de recolección de agua debe vaciarse inmediatamente después de que se produzca el error P1 y antes de guardarla para evitar la formación de moho.
- En hogares con animales, tendrá que limpiar periódicamente la rejilla para evitar la obstrucción del flujo de aire debido al pelo de los animales.



Retire el filtro de aire

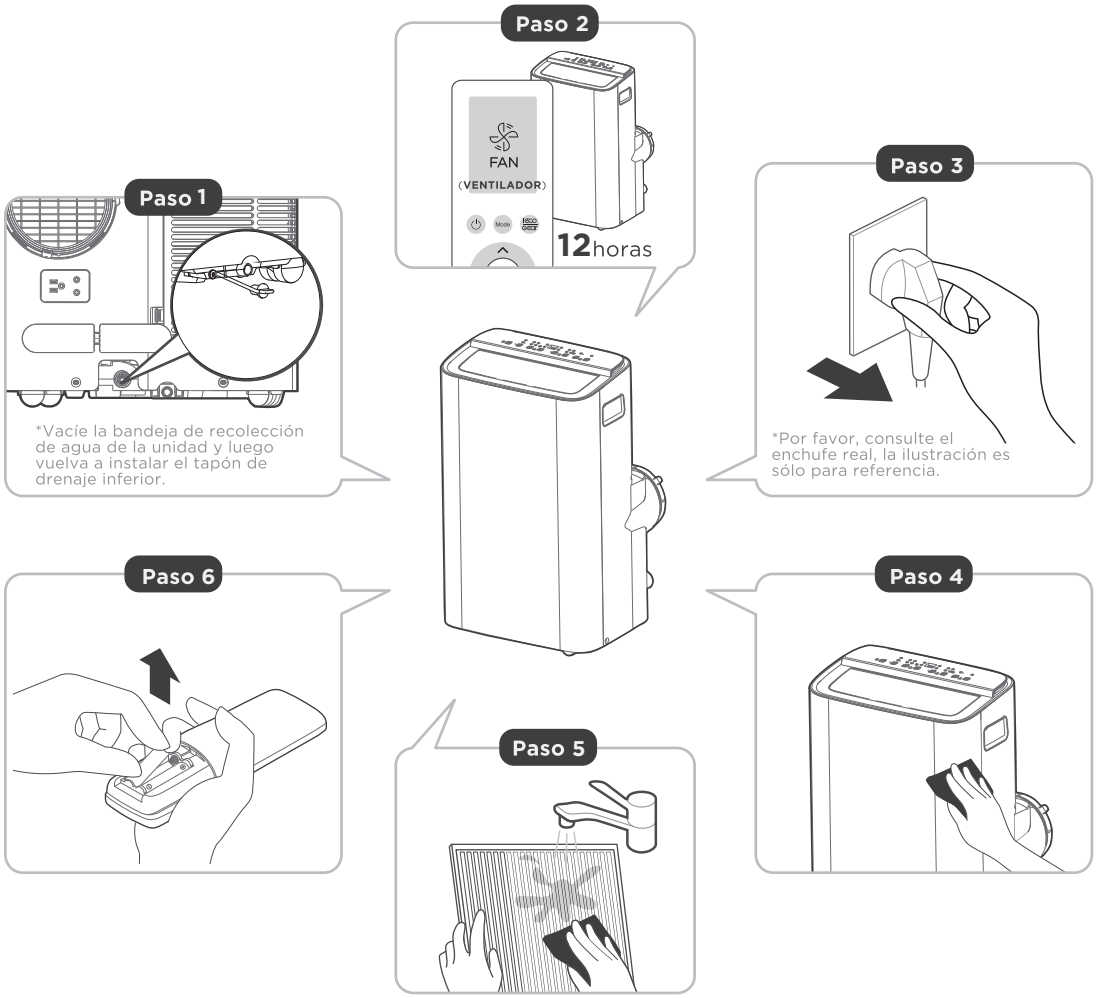
PRECAUCIÓN:

- Desenchufe siempre la unidad antes de limpiarla o repararla.
- NO utilice líquidos inflamables o productos químicos para limpiar la unidad.
- NO lave la unidad con agua corriente. De lo contrario, podría producirse un cortocircuito.
- NO utilice la unidad si el cable de alimentación se ha dañado durante la limpieza. Un cable de alimentación dañado debe sustituirse por un cable nuevo del fabricante.

⚠ PRECAUCIÓN

NO haga funcionar la unidad sin el filtro porque la suciedad y la pelusa lo obstruirán y reducirán el rendimiento.

GUARDE LA UNIDAD CUANDO NO LA UTILICE



- Vacíe la bandeja de recolección de agua de la unidad de acuerdo con las instrucciones de la siguiente sección.
- Haga funcionar el equipo en modo FAN (VENTILADOR) durante 12 horas en una habitación cálida para secarlo y evitar la formación de moho.
- Apague el equipo y desenchúfelo.
- Limpie el filtro de aire de acuerdo con las instrucciones de la sección anterior. Vuelva a instalar el filtro limpio y seco antes de guardarlo.
- Retire las pilas del control remoto.

NOTA

- Asegúrese de guardar la unidad en un lugar fresco y oscuro. La exposición directa al sol o al calor calor extremo puede acortar la vida útil de la unidad.
- La carcasa y la parte frontal pueden limpiarse con un paño sin aceite o con un paño humedecido en una solución de agua tibia y detergente para platos suave. Enjuague bien y seque con un paño. No utilice nunca productos de limpieza agresivos, cera o abrillantadores en el frontal del armazón. Asegúrese de escurrir el exceso de agua del paño antes de limpiar alrededor de los controles. El exceso de agua en o alrededor de los controles puede causar daños a la unidad.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas comunes

Los siguientes problemas no suponen un mal funcionamiento y, en la mayoría de las situaciones, no requerirán reparación.

Problema	Posibles causas	Solución
El aparato no se enciende al pulsar el botón ON(ENCENDIDO)/ OFF(APAGADO)	P1 Código de protección	La bandeja de recolección de agua está llena. Apague la unidad, drene el agua de la bandeja de recolección de agua y reinicie la unidad.
	En modo COOL(FRÍO): la temperatura ambiente es inferior a la temperatura programada.	Restablezca la temperatura.
La unidad no enfría bien	El filtro de aire está obstruido con polvo o pelo de animal.	Apague la unidad y limpie el filtro siguiendo las instrucciones.
	La manguera de escape no está conectada o está obstruida.	Apague la unidad, desconecte la manguera, compruebe si hay obstrucciones y vuelva a conectar la manguera.
	La unidad tiene poco refrigerante.	Llame a un técnico de servicio para que inspeccione la unidad y rellene el refrigerante.
	El ajuste de temperatura es demasiado alto.	Disminuye la temperatura programada.
	Las ventanas y puertas de la habitación están abiertas.	Asegúrese de que todas las ventanas y puertas estén cerradas.
	La superficie de la habitación es demasiado grande.	Compruebe dos veces la zona de enfriamiento.
	Hay fuentes de calor dentro de la habitación.	Si es posible, retire las fuentes de calor.
La unidad es ruidosa y vibra demasiado	El suelo no está nivelado.	Coloque la unidad sobre una superficie plana y nivelada.
	El filtro de aire está obstruido con polvo o pelo de animal.	Apague la unidad y limpie el filtro siguiendo las instrucciones.
La unidad emite un sonido de gorgoteo	Este sonido es causado por el flujo de refrigerante dentro de la unidad.	Esto es normal.

MARCAS COMERCIALES, DERECHOS DE AUTOR Y DECLARACIÓN LEGAL

El logotipo, las marcas denominativas, el nombre comercial, la imagen comercial y todas las versiones de los mismos son activos valiosos del Grupo Midea y/o sus filiales ("Midea"), sobre los que Midea posee marcas comerciales, derechos de autor y otros derechos de propiedad intelectual, así como todo el fondo de comercio derivado del uso de cualquier parte de una marca comercial de Midea. El uso de la marca Midea con fines comerciales sin el consentimiento previo por escrito de Midea puede constituir una infracción de marca o competencia desleal en violación de las leyes pertinentes.

Este manual ha sido creado por Midea y Midea se reserva todos los derechos de autor del mismo. Ninguna entidad o persona puede utilizar, duplicar, modificar, distribuir total o parcialmente este manual, ni agruparlo o venderlo con otros productos sin el consentimiento previo por escrito de Midea.

Todas las funciones e instrucciones descritas están actualizadas en el momento de imprimir este manual. No obstante, el producto real puede variar debido a la mejora de sus funciones y diseños.

AVISO SOBRE PROTECCIÓN DE DATOS

Para la prestación de los servicios acordados con el cliente, nos comprometemos a cumplir sin restricciones todas las estipulaciones de la legislación aplicable en materia de protección de datos, en función de los países acordados en los que se prestarán los servicios al cliente, así como, en su caso, el Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) de la UE.

En general, nuestros datos se procesan para cumplir nuestra obligación contractual con usted y por razones de seguridad del producto, para salvaguardar sus derechos en relación con la garantía y las cuestiones de registro del producto. En algunos casos, pero solo si se garantiza una protección de datos adecuada, los datos personales podrían transferirse a destinatarios situados fuera del Espacio Económico Europeo.

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para mejorar el producto. Consulte con la agencia de ventas o el fabricante para obtener más detalles. Cualquier actualización del manual se cargará en el sitio web de servicio; consulte la última versión.

Midea

make yourself at home

www.midea.com/mx

© Midea 2024 Todos los derechos reservados

IMPORTADO POR: MIDEA MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.
Avenida Revolución 2703-1 Edificio 2 Piso 8,
Colonia Ladrillera, Monterrey, Nuevo León C.P.64830

CP001UI-PX

16122600A08930