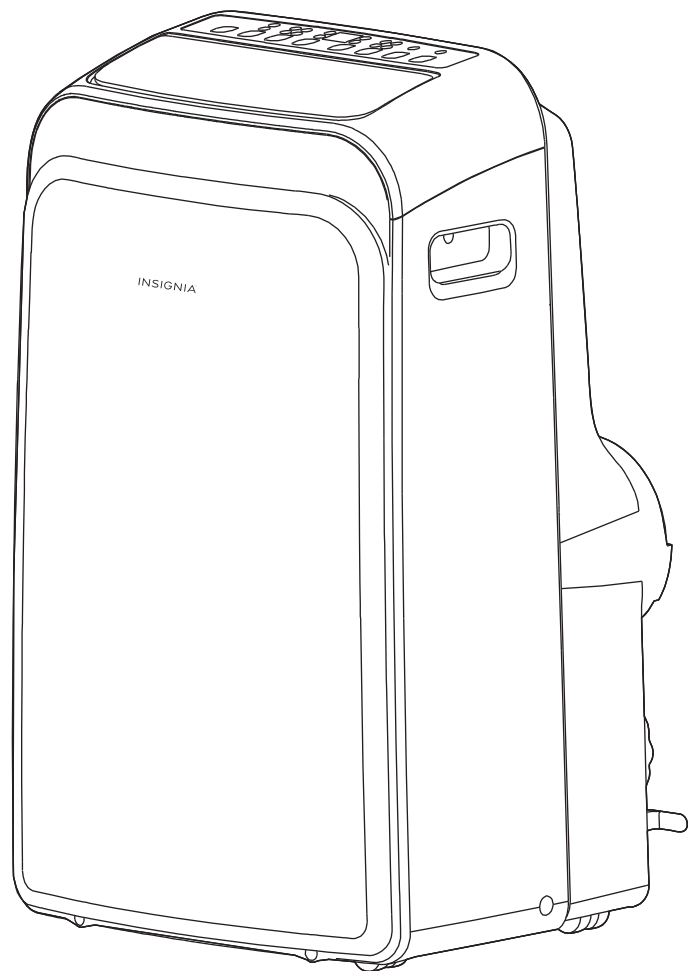


INSIGNIA™

Aire acondicionado portátil

NS-AC06PWH1/NS-AC07PWH1/NS-AC08PWH1



Antes de usar su producto nuevo, lea este instructivo para prevenir cualquier daño.

Contenido



| | |
|--|----|
| Introducción..... | 3 |
| Características | 9 |
| Contenido del paquete | 9 |
| Vista frontal | 9 |
| Vista posterior | 10 |
| Panel de control | 11 |
| Rango de temperatura ambiente..... | 11 |
| Control remoto | 12 |
| Pantalla del control remoto | 14 |
| Antes de instalar su aire acondicionado..... | 15 |
| Encontrar una ubicación conveniente | 15 |
| Proporcionando la fuente de energía correcta | 16 |
| Instalación de su aire acondicionado | 16 |
| Herramientas que necesita (no incluidas) | 16 |
| Kit de instalación de ventanas..... | 17 |
| PASO 1: Conecte la manguera de escape a su aire acondicionado | 18 |
| PASO 2: Montaje de los deslizadores ajustables de ventana | 19 |
| PASO 3: Preparación del marco de la ventana y de la hoja | 20 |
| PASO 4: Conexión de la manguera de escape montada a la ventana | 22 |
| Utilización de su aire acondicionado..... | 22 |
| Encendido o apagado del aire acondicionado | 22 |
| Selección del modo de funcionamiento | 22 |
| Ajuste de la temperatura de funcionamiento | 23 |
| Ajuste del formato de temperatura..... | 23 |
| Ajuste de la velocidad del ventilador | 23 |
| Control de la ventilación | 23 |
| Ajuste de los temporizadores | 23 |
| Uso de la función de apagado automático..... | 24 |
| Configuración del acceso directo..... | 24 |
| Encendido o apagado de la pantalla del panel de control | 24 |
| Uso de la función Follow Me (Sigueme)..... | 24 |
| Uso de la función de deshumidificación | 25 |
| Mantenimiento de su aire acondicionado..... | 25 |
| Normas de seguridad | 25 |
| Limpieza del exterior..... | 25 |
| Limpieza del filtro de aire | 26 |
| Vaciado de la bandeja de drenaje | 26 |
| Almacenado de su aire acondicionado | 27 |
| Localización y corrección de fallas | 27 |
| Códigos de error..... | 28 |
| Especificaciones | 28 |
| Avisos legales..... | 28 |
| GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO | 29 |


Introducción

Felicitaciones por su compra de este producto de Insignia. Sus modelos NS-AC06PWH1, NS-AC07PWH1 o NS-AC08PWH1 representan el más moderno diseño de aires acondicionados y están concebidos para brindar un rendimiento confiable y sin problemas.

MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Lea estas precauciones de seguridad antes de la operación y la instalación para evitar la muerte o lesiones al usuario u a otras personas o daños a la propiedad. Se deben seguir las siguientes instrucciones. El funcionamiento incorrecto debido al incumplimiento de las instrucciones puede causar la muerte, daños o averías.

| | | |
|---|--------------------|--|
|  | ADVERTENCIA | Este símbolo indica la posibilidad de lesiones personales o de muerte. |
|  | CUIDADO | Este símbolo indica la posibilidad de daños materiales o consecuencias graves. |

-  **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 y las herramientas especificadas para la instalación. El uso de piezas no estándar puede provocar fugas de agua, descargas eléctricas, incendios y lesiones o daños materiales.
 - Asegúrese de que el tomacorriente que está utilizando esté conectado a tierra y tenga el voltaje adecuado. El cable de alimentación está equipado con un enchufe de tres clavijas con conexión a tierra para protegerlo contra descargas eléctricas. La información sobre la tensión se encuentra en la placa de identificación de la unidad.
 - Su unidad debe utilizarse en un receptáculo de pared debidamente conectado a tierra. Si el receptáculo de pared que desea utilizar no está adecuadamente conectado a tierra o protegido por un fusible de retraso o un disyuntor (el fusible o disyuntor necesario está determinado por la corriente máxima de la unidad). La corriente máxima se indica en la placa de identificación que se encuentra en la unidad), haga que un electricista calificado instale el receptáculo adecuado.
 - Instale la unidad en una superficie plana y resistente. De lo contrario, se podrían producir daños o ruidos y vibraciones excesivos.
 - La unidad debe mantenerse libre de obstrucciones para asegurar un funcionamiento adecuado y reducir los riesgos de seguridad.
 - No modifique la longitud del cable de alimentación ni utilice un cable de extensión para alimentar la unidad.
 - No comparta un solo tomacorriente con otros aparatos eléctricos. Una fuente de alimentación inadecuada puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
 - No instale el aire acondicionado en un cuarto húmedo como un baño o una lavandería. 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 gases combustibles, ya que esto podría causar un incendio.
 - La unidad dispone de ruedas para facilitar su desplazamiento. Asegúrese de no utilizar las ruedas en alfombras gruesas o de pasar por encima objetos, ya que esto podría causar que se vuelque.
 - No haga funcionar una unidad que se haya caído o dañado.
 - No toque la unidad con las manos mojadas o húmedas ni con los pies descalzos.
 - Si el aire acondicionado se cae durante el uso, apague la unidad y desenchúfela de la fuente de alimentación principal inmediatamente. Inspeccione visualmente la unidad para asegurarse de que no está dañada. Si sospecha que la unidad ha sido dañada, comuníquese con un técnico o con el servicio de atención al cliente para obtener ayuda.
 - En una tormenta eléctrica, se debe cortar la corriente para evitar que se dañe la máquina debido a un rayo.
 - Su aire acondicionado debe utilizarse de tal manera que esté protegido de la humedad, por ejemplo, de la condensación, de las salpicaduras de agua, etc. No coloque ni almacene el aire acondicionado en un lugar donde pueda caerse o ser arrastrado al agua o a cualquier otro líquido. Desenchufe inmediatamente si ocurre.
 - Todo el cableado debe realizarse estrictamente de acuerdo con el diagrama de cableado situado en el interior de la unidad.
 - La placa de circuito impreso (PCB) de la unidad está diseñada con un fusible para proporcionar protección contra las sobretensiones. Las especificaciones del fusible están impresas en el circuito impreso, como por ejemplo: T 3.15 A/ 250 V, etc.
 - Cuando la función de drenaje de agua no está en uso, mantenga el tapón de drenaje superior e inferior firmemente sujeto a la unidad para eliminar el ahogamiento. Cuando el tapón de drenaje no esté en uso, manténgalo fuera del alcance de los niños para evitar ahogamientos.



CUIDADO

- Este electrodoméstico no está diseñado para ser utilizado por personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales (incluidos niños) o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deberían ser supervisados para asegurar que no juegan con el aparato. Los niños deben estar supervisados alrededor de la unidad en todo momento (aplicable a otros países excepto los países europeos).
- Si el cable de alimentación está dañado, tendrá que estar reemplazado por el fabricante, su agente de servicio técnico o una persona igualmente calificada con el fin de evitar cualquier peligro.
- Antes de proceder a la limpieza u otras operaciones de mantenimiento, desconecte el aparato de la red eléctrica.
- No retire ninguna cubierta fija. Nunca utilice este aparato si no está funcionando correctamente, o si se ha caído o dañado.
- No encamine el cable por debajo del alfombrado. No cubra el cable con tapetes, alfombrillas o recubrimientos similares. No encamine el cable por debajo de los muebles o electrodomésticos. Aleje el cable de las zonas de tráfico y de lugares donde uno no se pueda tropezar.
- No opere la unidad con un cable, enchufe, fusible de alimentación o disyuntor dañados. Deseche la unidad o regrésela a un centro de reparación autorizado para verificación o reparación.
- Para reducir el riesgo de incendios o choques eléctricos, no utilice este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido.
- El aparato se instalará de acuerdo con las normativas nacionales de cableado.
- Póngase en contacto con un técnico de servicio 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.
- No utilice este producto para otras funciones que no sean las descritas en este manual de instrucciones.
- Antes de limpiar, apague la unidad y desenchúfela.
- Desconecte la corriente si se producen ruidos, olores o humo extraños.
- No presione los botones del panel de control con nada más que los dedos.
- No retire ninguna cubierta fija. Nunca utilice este aparato si no está funcionando correctamente, o si se ha caído o dañado.
- No opere ni detenga la unidad insertando o desconectando el enchufe del cable de alimentación.
- No utilice productos químicos peligrosos para limpiar o que hagan contacto con la unidad. No utilice la unidad en presencia de sustancias inflamables o vapores como los de alcohol, insecticidas, petróleo, etc.
- 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 se daña el cable de alimentación este debe ser sustituido por uno nuevo, solicite uno al fabricante del producto y no intente repararlo.
- Sujete el enchufe por la cabeza del enchufe al retirarlo.
- Apague el producto cuando no esté en uso.

Nota sobre los gases fluorados

- 1 Los gases fluorados de efecto invernadero están contenidos en equipos herméticamente cerrados. Para obtener información específica sobre el tipo, la cantidad y el equivalente en toneladas métricas de CO₂ de los gases fluorados de efecto invernadero (en algunos modelos), consulte la etiqueta correspondiente de la propia unidad.
- 2 La instalación, servicio, mantenimiento y reparación de esta unidad debe ser realizada por un técnico certificado.
- 3 La desinstalación y el reciclaje del producto deben ser realizados por un técnico certificado.

Instrucciones de fin de vida útil



Al utilizar este deshumidificador en los países europeos, se debe seguir la siguiente información:

ELIMINACIÓN: No elimine este producto como basura municipal sin clasificar. Es necesario recoger estos residuos por separado para su tratamiento especial. Está prohibido desechar este aparato en la basura doméstica. Para la eliminación, existen varias posibilidades:

- La municipalidad ha establecido sistemas de recolección, donde los desechos electrónicos pueden ser desechados al menos sin costo alguno para el usuario.
- Al comprar un producto nuevo, el minorista recuperará el producto antiguo al menos de forma gratuita.
- El fabricante recuperará el aparato viejo para su eliminación al menos de forma gratuita para el usuario.
- Como los productos antiguos contienen recursos valiosos, pueden ser vendidos a los comerciantes de chatarra. La eliminación de residuos en los bosques y parajes pone en peligro su salud cuando las sustancias peligrosas se filtran al agua subterránea y encuentran su camino en la cadena alimenticia.



ADVERTENCIA: Utiliza el refrigerante R32

- No utilizar ningún medio para acelerar el proceso de descongelación ni para limpiar, salvo los recomendados por el fabricante.
- El aparato se almacenará en un local sin fuentes de ignición que funcionen continuamente (por ejemplo: llamas abiertas, un aparato de gas de servicio o un calefactor eléctrico de servicio).
- No perforar ni quemar.
- Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden no tener olor.
- El aparato debe ser instalado, operado, y almacenado en una habitación con un área de piso de acuerdo a la cantidad de refrigerante que se vaya a cargar. Para obtener información específica sobre el tipo de gas y la cantidad, consulte la etiqueta correspondiente en la propia unidad. Cuando haya diferencias entre la etiqueta y el manual en la descripción del área mínima, prevalecerá la descripción de la etiqueta.
- El aparato debe instalarse, utilizarse y almacenarse en una habitación con una superficie superior a 4 m². El aparato no debe instalarse en un espacio sin ventilación, si dicho espacio es inferior a 4 m².
- No debe haber ningún fuego abierto o dispositivo como un interruptor que pueda generar chispa/arco alrededor del aparato para evitar la ignición del refrigerante inflamable utilizado. Siga atentamente las instrucciones cuando guarde o realice el mantenimiento del aparato para evitar que se produzcan daños mecánicos.




A2L

ADVERTENCIA:
Riesgo de incendio/
materiales inflamables

Explicación de los símbolos que aparecen en la unidad

| | | |
|---|----------|---|
|  | CUIDADO: | Este símbolo indica que el manual de instrucciones debe leerse atentamente. |
|  | CUIDADO: | Este símbolo indica que el personal de servicio debe manipular este equipo con referencia al manual de instalación. |
|  | CUIDADO: | Este símbolo indica que hay información disponible, como el manual de instrucciones o el manual de instalación. |

ADVERTENCIA

- El servicio sólo se realizará según lo recomendado por el fabricante del equipo. Las operaciones de mantenimiento y reparación que requieran la asistencia de personal calificado 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 un solo tomacorriente con otros aparatos eléctricos. Una fuente de alimentación inadecuada puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Por favor, siga las instrucciones cuidadosamente para manejar, instalar, limpiar o dar servicio al aparato para evitar cualquier daño o peligro.
- Al realizar el mantenimiento o desechar el aparato, el refrigerante se recuperará adecuadamente y no se descargará directamente al aire.
- Se observará el cumplimiento de la normativa nacional sobre gases.
- Mantenga las aberturas de ventilación libres de obstrucciones.
- El aparato deberá almacenarse de forma que se eviten daños mecánicos.
- Una advertencia de que el aparato debe almacenarse en un área bien ventilada donde el tamaño de la habitación corresponda al área de la habitación especificada para su uso.
- Toda persona que trabaje en un circuito de enfriamiento o que lo rompa debe tener un certificado vigente y válido de una autoridad de evaluación acreditada por la industria, que autorice su competencia para manipular refrigerantes de manera 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.

Ejemplos de estos procedimientos de trabajo son:

- irrumpir en el circuito de refrigeración;
- apertura de componentes sellados;
- apertura de recintos ventilados.

1 Transporte de equipos que contengan refrigerantes inflamables

Vea la normativa de transporte

2 Marcado de los equipos mediante señales

Vea las regulaciones locales

3 Eliminación del equipo con refrigerantes inflamables

Vea la normativa nacional.

4 Almacenamiento de equipos/aparatos

El almacenamiento del equipo deberá efectuarse en conformidad con las instrucciones del fabricante.

5 Almacenamiento de equipos embalados (no vendidos)

La protección del paquete de almacenamiento debe estar construida de tal manera que los daños mecánicos al equipo dentro del paquete no causen una fuga de la carga de refrigerante. El número máximo de piezas de equipo que se pueden almacenar juntas estará determinado por las regulaciones locales.

6 Información sobre el mantenimiento

- Controles de la zona

Antes de comenzar a trabajar en sistemas que contienen refrigerantes inflamables, es necesario realizar comprobaciones de seguridad para garantizar que el riesgo de ignición se reduzca al mínimo. Para la reparación del sistema de refrigeración, deberán tomarse las siguientes precauciones antes de realizar trabajos en el sistema.

- Procedimiento de trabajo

El trabajo se llevará a cabo bajo un procedimiento controlado para reducir al mínimo el riesgo de la presencia de gases o vapores inflamables mientras se realiza el trabajo.

- Área de trabajo general

Todo el personal de mantenimiento y otras personas que trabajen en el área local deberán ser instruidos sobre la naturaleza del trabajo que se está llevando a cabo. Se evitará el trabajo en espacios confinados. El área alrededor del espacio de trabajo deberá estar seccionada. Asegúrese de que las condiciones dentro del área se hayan hecho seguras mediante el control de material inflamable.

- Verificación de la presencia de refrigerante

El área debe ser revisada con un detector de refrigerante apropiado antes y durante el trabajo, para asegurar que el técnico esté consciente de la existencia de atmósferas potencialmente inflamables. Asegúrese de que el equipo de detección de fugas que se esté utilizando sea adecuado para su uso con refrigerantes inflamables, es decir, que no produzcan chispas, estén adecuadamente sellados o sean intrínsecamente seguros.

- Presencia de extintor de incendios

Si se han de realizar trabajos en caliente en el equipo de refrigeración o en cualquiera de sus partes, se dispondrá de un equipo de extinción de incendios adecuado. Tenga un extintor de polvo seco o de CO₂ adyacente al área de carga.

- Sin fuentes de ignición

Ninguna persona que realice trabajos relacionados con un sistema de refrigeración que impliquen la exposición de tuberías que contengan o hayan contenido refrigerante inflamable utilizará fuentes de ignición de tal manera que pueda provocar un riesgo de incendio o de explosión. Todas las posibles fuentes de ignición, incluido el tabaquismo, deben mantenerse suficientemente alejadas del lugar de instalación, reparación, extracción y eliminación, durante el cual es posible que se libere refrigerante inflamable en el espacio circundante. Antes de comenzar el trabajo, se debe inspeccionar el área alrededor del equipo para asegurarse de que no haya peligros inflamables o riesgos de ignición. Se colocarán carteles de prohibición de fumar.

- Superficie ventilada

Asegúrese de que el área esté a la intemperie o que esté adecuadamente ventilada antes de entrar en el sistema o realizar cualquier trabajo en caliente. Un grado de ventilación debe continuar durante el período de realización del trabajo. La ventilación debe dispersar de forma segura cualquier refrigerante liberado y preferiblemente expulsarlo externamente a la atmósfera.

- Controles de los equipos de refrigeración

Cuando se cambien componentes eléctricos, deberán ser adecuados para el fin y las especificaciones correctas. En todo momento se seguirán las directrices de mantenimiento y servicio del fabricante. En caso de duda, consulte con el departamento técnico del fabricante. En las instalaciones que utilicen refrigerantes inflamables se efectuarán las siguientes comprobaciones:

la carga real de refrigerante es acorde con el tamaño de la sala en la que están instaladas las piezas que contienen refrigerante;

la maquinaria de ventilación y las salidas funcionan adecuadamente y no están obstruidas;

si se utiliza un circuito de refrigeración indirecto, se comprobará la presencia de refrigerante en el circuito secundario;

el marcado del equipo sigue siendo visible y legible.

Se corregirán las marcas y señales que sean ilegibles;

y las tuberías o componentes de refrigeración se instalan en una posición en la que sea improbable que queden expuestos a cualquier sustancia que pueda corroer los componentes que contengan refrigerante, a menos que los componentes estén contruidos con materiales que sean intrínsecamente resistentes a la corrosión o estén convenientemente protegidos contra dicha corrosión.

- Controles de los dispositivos eléctricos

La reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos incluirán comprobaciones iniciales de seguridad y procedimientos de inspección de los componentes. Si existe un fallo que pueda comprometer la seguridad, no se conectará ningún suministro eléctrico al circuito hasta que se resuelva satisfactoriamente. Si el fallo no puede corregirse inmediatamente, pero es necesario seguir funcionando, se utilizará una solución temporal adecuada. Esto debe ser reportado al propietario del equipo para que todas las partes estén informadas.

Los controles iniciales de seguridad incluirán:

Que los condensadores se descarguen: esto se hará de forma segura para evitar la posibilidad de chispas;

Que no haya componentes eléctricos y cableado bajo tensión expuestos mientras se carga, recupera o purga el sistema;

Que haya continuidad en la conexión a tierra.

7 Se sustituirán los componentes eléctricos sellados

- Durante las reparaciones de los componentes sellados, todos los suministros eléctricos se desconectarán del equipo en el que se está trabajando antes de retirar las cubiertas selladas, etc. Si es absolutamente necesario disponer de una fuente de alimentación eléctrica para el equipo durante el mantenimiento, se colocará una forma de detección de fugas de funcionamiento permanente en el punto más crítico para advertir de una situación potencialmente peligrosa.
- Se prestará especial atención a lo siguiente para garantizar que, al trabajar con componentes eléctricos, la carcasa no se altere de tal forma que se vea afectado el nivel de protección. Compruebe si hay daños en los cables, número excesivo de conexiones, terminales no conformes a las especificaciones originales, daños en los sellos, instalación incorrecta de los casquillos, etc. Asegúrese de que el aparato esté bien montado. Asegúrese de que las juntas o los materiales de sellado no se hayan degradado de tal manera que ya no sirvan para evitar la entrada de atmósferas inflamables. Las piezas de recambio se ajustarán a las especificaciones del fabricante.

NOTA: El uso de sellador de silicona puede inhibir la eficacia de algunos tipos de equipos de detección de fugas. Los componentes seguros no tienen que ser aislados antes de trabajar en ellos. Los componentes intrínsecamente seguros deben sustituirse.

8 Los componentes intrínsecamente seguros deben sustituirse

No aplique ninguna carga inductiva o capacitiva permanente al circuito sin asegurarse de que no exceda el voltaje y la corriente permitidos para el equipo en uso. Los componentes seguros son los únicos que se pueden trabajar en presencia de una atmósfera inflamable. El aparato de ensayo deberá tener la potencia nominal correcta. Sustituya los componentes sólo por piezas especificadas por el fabricante. Otras piezas pueden provocar la ignición del refrigerante en la atmósfera por una fuga.

9 Cableado

Compruebe que el cableado no esté sujeto a desgaste, corrosión, presión excesiva, vibración, bordes afilados, u otros efectos ambientales adversos. El control también tendrá en cuenta los efectos del envejecimiento o de las vibraciones continuas procedentes de fuentes tales 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 utilizará una linterna de halógenos (ni ningún otro detector que utilice una llama viva). Los siguientes métodos de detección de fugas se consideran aceptables para los sistemas que contienen refrigerantes inflamables. Se utilizarán detectores electrónicos de fugas para detectar refrigerantes inflamables, pero la sensibilidad puede no ser adecuada o puede ser necesario recalibrarlos. (El equipo de detección se calibrará en una zona libre de refrigerantes.) 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 se fijará en un porcentaje del LFL del refrigerante y se calibrará en función del refrigerante empleado y se confirmará el porcentaje apropiado de gas (25% como máximo). Los fluidos de detección de fugas son adecuados para la mayoría de los refrigerantes, pero debe evitarse el uso de detergentes que contengan cloro, ya que el cloro puede reaccionar con el refrigerante y corroer las tuberías de cobre. Si se sospecha que hay una fuga, todas las llamas deberán ser apagadas/extinguidas. Si se encuentra una fuga de refrigerante que requiera soldadura, se extraerá todo el refrigerante del sistema, o se aislará (mediante válvulas de cierre) en una parte del sistema alejada de la fuga. La eliminación del refrigerante se hará de acuerdo con la Eliminación y evacuación.

11 Extracción y evacuación

Cuando acceda al circuito de refrigerante para hacer reparaciones o para cualquier otro propósito, se utilizarán procedimientos convencionales. Sin embargo, para los refrigerantes inflamables es importante que se sigan las mejores prácticas, ya que la inflamabilidad es una consideración. Se seguirá el siguiente procedimiento:

- Retire el refrigerante de forma segura siguiendo la normativa local y nacional;
- Evacuar;
- Purgar el circuito con gas inerte (opcional para A2L);
- Evacuación (opcional para A2L);
- Purgar continuamente con gas inerte cuando se utiliza la llama para abrir el circuito y
- Abrir el circuito

La carga de refrigerante se recuperará en los tanques de recuperación correctos si la ventilación no está permitida por los códigos locales y nacionales. Para los aparatos que contengan refrigerantes inflamables, el sistema se purgará con refrigerantes inflamables de nitrógeno sin oxígeno. No se utilizará aire comprimido ni oxígeno para purgar los sistemas de refrigeración.

En el caso de los aparatos que contengan refrigerantes inflamables, la purga de los refrigerantes se realizará rompiendo el vacío en el sistema con nitrógeno libre de oxígeno y continuando el llenado hasta que se alcance la presión de funcionamiento, ventilando entonces a la atmósfera y, finalmente, bajando al vacío (opcional para A2L). Este proceso se repetirá hasta que no haya refrigerante en el sistema (opcional para A2L). Cuando se utilice la carga final de nitrógeno libre de oxígeno, el sistema se ventilará hasta la presión atmosférica para poder trabajar. 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, deberán seguirse los siguientes requisitos. Asegúrese de que no se produzca contaminación de diferentes refrigerantes al utilizar el equipo de carga. Las mangueras o conductos serán lo más cortos posible para reducir al mínimo la cantidad de refrigerante que contengan. Los tanques se mantendrán en una posición adecuada según las instrucciones. 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 no lo está hecho). Se tendrá mucho cuidado de no sobrecargar el sistema de refrigeración. Antes de recargar el sistema, se someterá a un ensayo de presión con nitrógeno sin oxígeno. El sistema se someterá a un ensayo de estanqueidad una vez finalizada la carga, pero antes de su puesta en servicio. Antes de abandonar el lugar de trabajo se llevará a cabo un ensayo de seguimiento de fugas.

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 una buena práctica para que todos los refrigerantes se recuperen de forma segura. Antes de realizar la tarea, se tomará una muestra de aceite y refrigerante en caso de que sea necesario realizar un análisis antes de reutilizar el refrigerante regenerado. Es esencial que la energía eléctrica esté disponible antes de comenzar la tarea.

- a) Familiarícese con el equipo y su funcionamiento.
- b) Aísle el sistema eléctricamente.
- c) Antes de intentar el procedimiento asegúrese de que: Se dispone de equipo de manipulación mecánica, si es necesario, para manipular los cilindros de refrigerante; se dispone de todo el equipo de protección personal y se utiliza correctamente; el proceso de recuperación está supervisado en todo momento por una persona competente; el equipo de recuperación y los cilindros se ajustan a las normas apropiadas.
- d) Bombee el sistema de refrigeración, si es posible.
- e) Si no es posible hacer el vacío, construya un colector para poder extraer el refrigerante de las distintas partes del sistema.
- f) Asegúrese de que el cilindro esté situado en la báscula antes de proceder a la recuperación.
- g) Ponga en marcha la máquina de recuperación y hágala funcionar de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- h) No llene en exceso los cilindros. (No más del 80% de volumen de carga líquida).
- i) No supere la presión máxima de funcionamiento de la botella, ni siquiera temporalmente.
- j) Cuando 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 se cierran todas las válvulas de aislamiento del equipo.
- k) El refrigerante recuperado no se cargará en otro sistema de refrigeración a menos que se haya limpiado y comprobado.

14 Etiquetado

El equipo se etiquetará indicando que ha sido desmantelado y vaciado de refrigerante. La etiqueta irá fechada y firmada. Asegúrese de que en el equipo hayan etiquetas que indiquen que el equipo contenga refrigerante inflamable.

15 Recuperación

Al retirar refrigerante de un sistema, ya sea para su mantenimiento o desmantelamiento, se recomienda una buena práctica para que todos los refrigerantes se retiren de forma segura. Al transferir refrigerante a los cilindros, asegúrese de que sólo se utilicen cilindros de recuperación de refrigerante adecuados. Asegúrese de que esté disponible el número correcto de cilindros para mantener la carga total del sistema. Todos los cilindros que se utilizarán se designan para el refrigerante recuperado y se etiquetan para ese refrigerante (es decir, cilindros especiales para la recuperación del refrigerante). Los tanques deberán estar completos con válvula de alivio de presión y válvulas de cierre asociadas en buenas condiciones de funcionamiento. Los tanques de recuperación vacíos son evacuados y, si es posible, enfriados antes de que se produzca la recuperación. El equipo de recuperación deberá estar en buen estado de funcionamiento con un conjunto de instrucciones relativas al equipo que se tiene a mano y deberá ser adecuado para la recuperación del refrigerante inflamable. En caso de duda, debe consultarse al fabricante. Además, se dispondrá de un conjunto de básculas calibradas y en buen estado de funcionamiento. Las mangueras deben estar completas con acoplamientos de desconexión sin fugas y en buenas condiciones. 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 unidades de recuperación y especialmente en los tanques. Si se van a eliminar los compresores o los aceites de compresor, asegúrese de que hayan sido evacuados a un nivel aceptable para asegurarse de que el refrigerante inflamable no permanezca dentro del lubricante. El cuerpo del compresor no debe

ser calentado por una llama abierta u otras fuentes de ignición para acelerar este proceso. Cuando se vacíe el aceite de un sistema, deberá llevarse a cabo con seguridad.

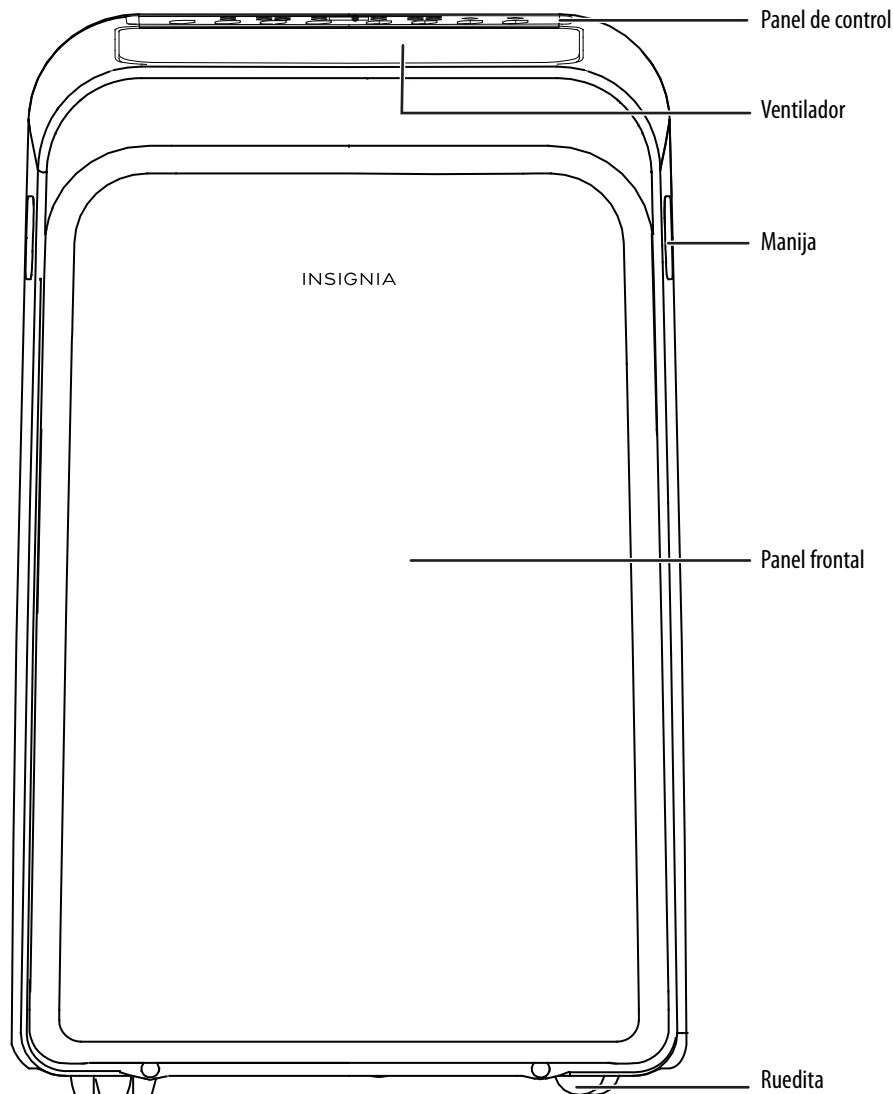
Características

- Disfrute de 3 velocidades diferentes de ventilador, un deshumidificador y un rango de temperatura de 62 a 86 °F (17 a 30 °C) para su comodidad.
- El control remoto con sensor le permite mantener o ajustar la temperatura a distancia
- El temporizador le permite ajustar la temperatura para una hora específica que sea de día o noche
- El reinicio automático le asegura que funcione después de un corte de energía
- 6 pies (1.8 m) de cable para llegar fácilmente a cualquier toma de corriente cercana
- Rueditas para facilitar la movilidad
- Tapón de vaciado superior fijado para evitar extravíos
- Se adapta a ventanas corredizas horizontales con una altura de 19.4 a 62.2 pulg. (49.3 a 158 cm)
- Se adapta a ventanas corredizas verticales con un ancho de 19.4 a 62.2 pulg. (49.3 a 158 cm)
- NS-AC06PWH1: Capacidad refrescante de 6,000 BTU, ideal para espacios de 150 a 250 pies² (14 a 23 m²)
- NS-AC07PWH1: Capacidad refrescante de 7,000 BTU, ideal para espacios de 250 a 300 pies² (23 a 28 m²)
- NS-AC08PWH1: Capacidad refrescante de 8,000 BTU, ideal para espacios de 300 a 350 pies² (28 a 32.5 m²)

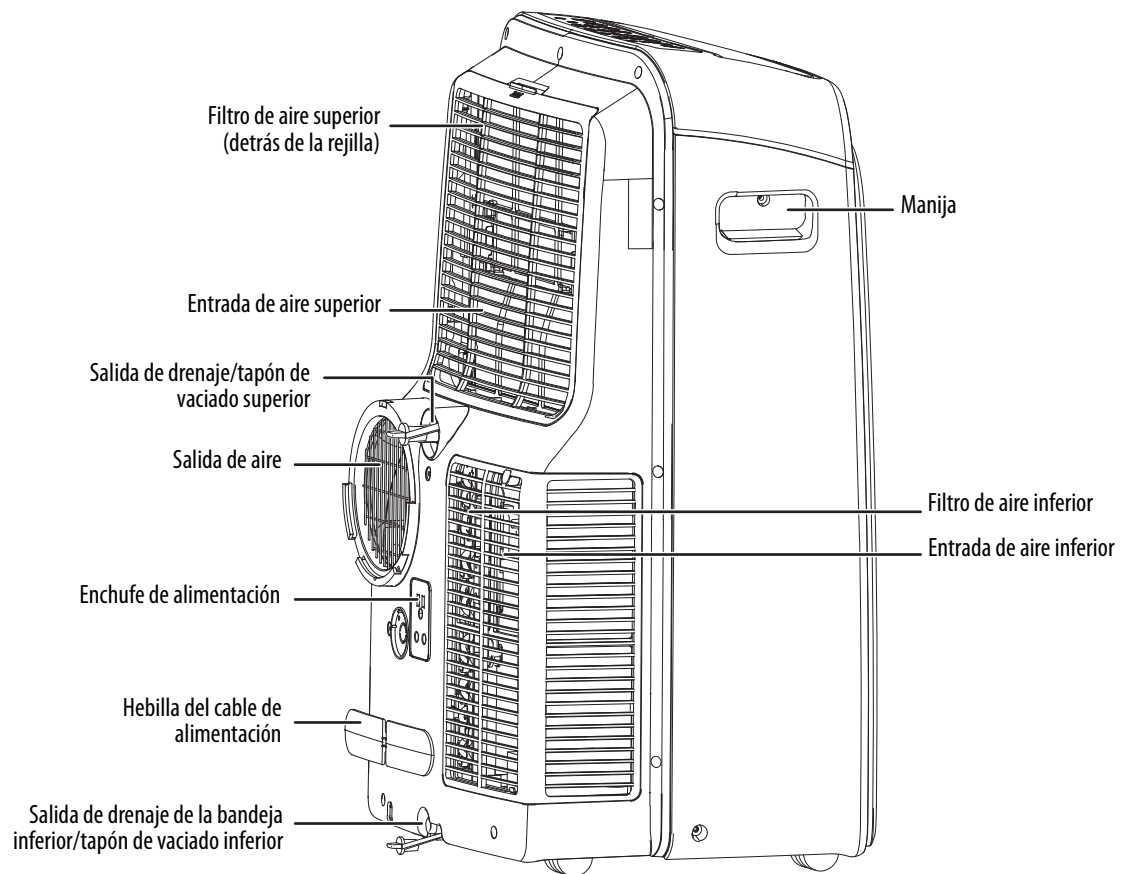
Contenido del paquete

- Aire acondicionado portátil (6,000 BTU, 7,000 BTU, u 8,000 BTU)
- Control remoto con dos pilas AAA
- Kit de instalación de ventanas
- *Guía del usuario*

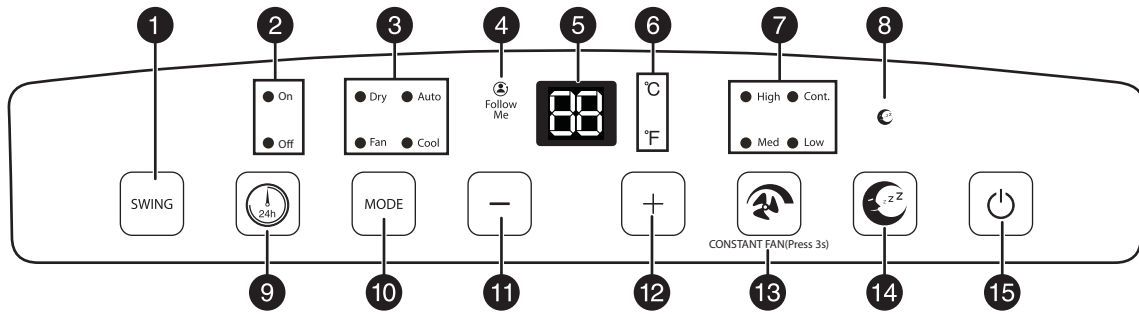
Vista frontal



Vista posterior



Panel de control



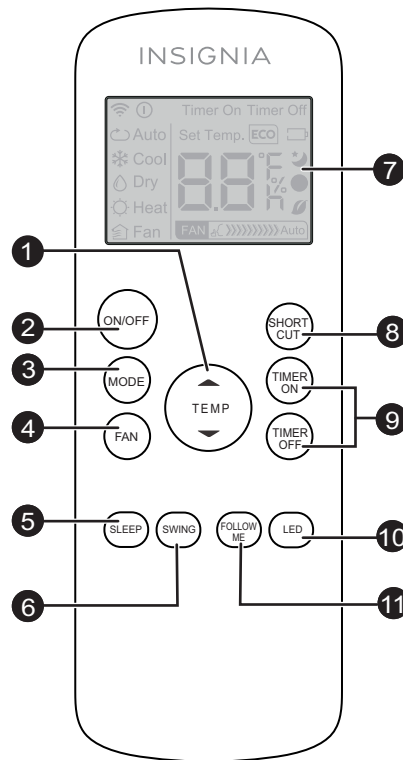
| N.º | COMPONENTE | DESCRIPCIÓN |
|-----|--|--|
| 1 | Botón de oscilación (SWING) | Activa o desactiva la oscilación. |
| 2 | Indicador Encendido/Apagado | Se ilumina cuando se enciende el aire acondicionado. |
| 3 | Indicadores de modo | Se ilumina para indicar el modo de funcionamiento seleccionado. |
| 4 | Indicador Sígueme (Follow Me) | Se ilumina cuando la función Sígueme (Follow Me) está activada. Refiérase a Uso de la función Follow Me (Sígueme) en la página 24. |
| 5 | Pantalla | Al ajustar los temporizadores, muestra el número de horas seleccionadas. Cuando su aire acondicionado está funcionando, muestra el ajuste de temperatura actual o la temperatura ambiente. Cuando se produce un problema, muestra un código de error o de protección. |
| 6 | Indicador de formato de temperatura | Se ilumina para indicar el formato de temperatura. |
| 7 | Indicador de la velocidad del ventilador | Se ilumina para indicar la velocidad actual del ventilador. |
| 8 | Indicador de apagado automático | Se ilumina cuando la función de apagado automático está activada. Refiérase a Uso de la función de apagado automático en la página 24. |
| 9 | Botón de temporizador | Activa la función de temporizador. Refiérase a Ajuste de los temporizadores en la página 23. |
| 10 | Botón modo (MODE) | Selecciona el modo de funcionamiento. Puede seleccionar Dry (Deshumidificador), Auto (Automático), Fan (Ventilador), o Cool (Refrescar). A medida que recorre los modos, se iluminan los indicadores de modo correspondientes. Refiérase a Selección del modo de funcionamiento en la página 22. |
| 11 | Botón - (disminuir) | Disminuye el ajuste de temperatura. Refiérase a Ajuste de la temperatura de funcionamiento en la página 23. |
| 12 | Botón + (aumentar) | Aumenta el ajuste de temperatura. Refiérase a Ajuste de la temperatura de funcionamiento en la página 23. |
| 13 | botón de ventilador | Selecciona la velocidad del ventilador. Puede seleccionar High, Cont. (Alto, continuo), Med (Medio), o Low (Bajo). A medida que recorre las velocidades, se encienden los indicadores de velocidad correspondientes. Refiérase a Ajuste de la velocidad del ventilador en la página 23. |
| 14 | Botón de apagado automático | Activa o desactiva la función de apagado automático. Cuando esta función está activada, se encienden las luces indicadoras correspondientes. Refiérase a Uso de la función de apagado automático en la página 24. |
| 15 | Botón de encendido | Enciende o apaga el aire acondicionado. |

Rango de temperatura ambiente

| MODO | RANGO DE TEMPERATURA |
|-------------------------|-------------------------|
| Fresco | 62 a 95 °F (17 a 35 °C) |
| Deshumidificador | 55 a 95 °F (13 a 35 °C) |

Control remoto

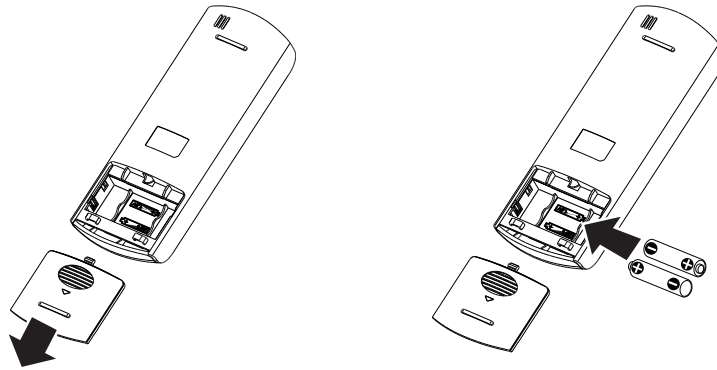
Nota: Si presiona un botón para una función que no está disponible, no pasa nada.



| N.º | BOTÓN | DESCRIPCIÓN |
|-----|--|---|
| 1 | TEMP ▲/TEMP ▼ | Ajusta la temperatura. Esta función no funciona en el modo Ventilador Refiérase a <u>Ajuste de la temperatura de funcionamiento</u> en la página 23. |
| 2 | ON/OFF (encendido/apagado) | Enciende o apaga el aire acondicionado. |
| 3 | MODE (modo) | Selecciona el modo de funcionamiento. Puede seleccionar: Auto (Automático), Cool (Refrescar), Dry , (Deshumidificador) o Fan (Ventilador). Refiérase a <u>Selección del modo de funcionamiento</u> en la página 22. |
| 4 | FAN (ventilador) | Selecciona la velocidad del ventilador. Puede seleccionar: Auto (Automático), Low (Bajo), Med (Medio), o High (Alto). Refiérase a <u>Ajuste de la velocidad del ventilador</u> en la página 23. |
| 5 | SLEEP (apagado automático) | Reduce la cantidad de energía que consume su aire acondicionado sin cambiar el modo de funcionamiento. Esta función no funciona en el modo Dry (Deshumidificador) o Fan (Ventilador). Refiérase a <u>Uso de la función de apagado automático</u> en la página 24. |
| 6 | SWING (oscilación) | Inicia y detiene el movimiento de ventilación. Refiérase a <u>Control de la ventilación</u> en la página 23. |
| 7 | Pantalla | Muestra indicadores e información de estado. Refiérase a <u>Pantalla del control remoto</u> en la página 14. |
| 8 | SHORT CUT (acceso rápido) | Almacena y activa su configuración favorita. Refiérase a <u>Configuración del acceso directo</u> en la página 24. |
| 9 | TIMER ON/TIMER OFF (temporizador encendido/temporizador apagado) | Activa o desactiva la función de temporizador. Refiérase a <u>Ajuste de los temporizadores</u> en la página 23. |
| 10 | LED | Enciende o apaga la pantalla de su aire acondicionado. Refiérase a <u>Encendido o apagado de la pantalla del panel de control</u> en la página 24. |
| 11 | FOLLOW ME (sígueme) | Permite que el control remoto mida y envíe la temperatura ambiente a su aire acondicionado. Refiérase a <u>Uso de la función Follow Me (Sígueme)</u> en la página 24. |

Instalación de las pilas del control remoto

- 1 Presione hacia abajo en la tapa de la pila del control remoto y deslice la tapa fuera del control remoto.
- 2 Inserte dos pilas AAA (incluidas) en el compartimiento de las pilas. Asegúrese de que las polaridades + de las pilas estén alineadas con las marcas + del compartimento.



- 3 Vuelva a colocar la cubierta.

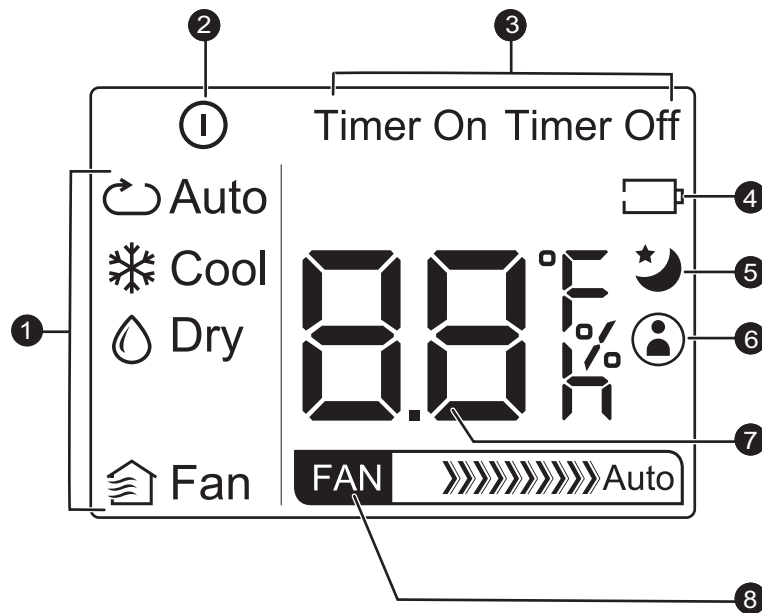
PRECAUCIONES:

- No se deben exponer las pilas al calor excesivo tales como el de la luz solar, calefactores o fuego.
- Los químicos de las pilas pueden causar sarpullido. Si las pilas se derraman, limpie el compartimiento de las pilas con un paño. Si los químicos tocan su piel, lávese inmediatamente.
- Asegúrese de que las pilas estén instaladas correctamente. No las queme ni las incinere.

Notas:

- No combine pilas de diferentes tipos.
- No combine pilas gastadas y nuevas.
- Retire las pilas cuando se les acabe la carga.
- Saque las pilas si el control remoto no se va a usar por un periodo de tiempo extendido.

Pantalla del control remoto



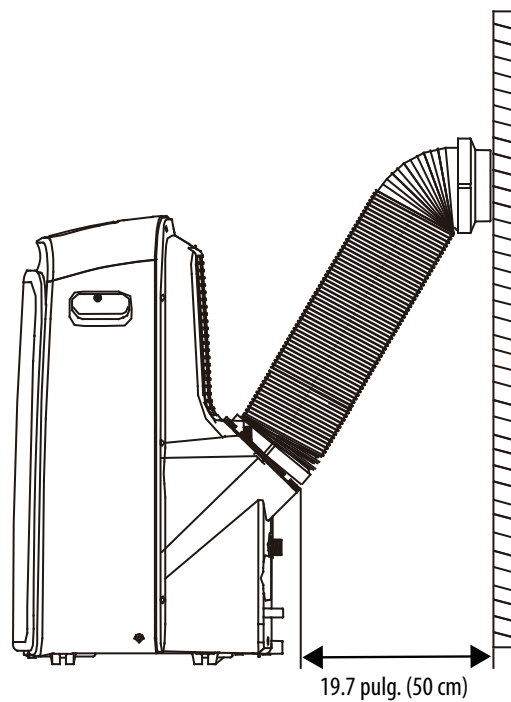
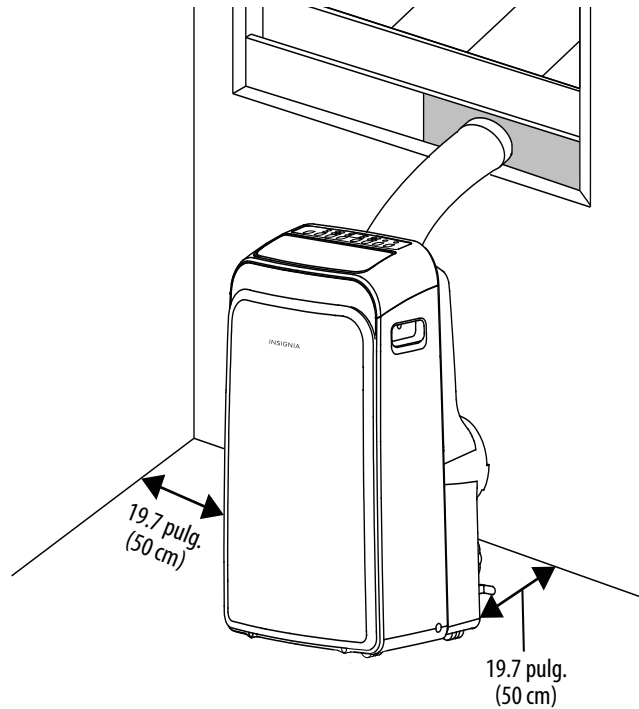
| N.º | INDICADOR | DESCRIPCIÓN |
|-----|---|---|
| 1 | Modo de operación | Se ilumina para indicar el modo seleccionado: Auto (Automático), Cool (Refrescar), Dry , (Deshumidificador) o Fan (Ventilador). |
| 2 | ⓘ Indicador de encendido | Se ilumina cuando se enciende el aire acondicionado. |
| 3 | Timer On / Timer Off (Temporizador encendido/temporizador apagado) | Timer On (temporizador encendido) aparece cuando los temporizadores están ajustados. Timer Off (Temporizador apagado) aparece cuando los temporizadores no están ajustados. |
| 4 | 🔋 Indicador de nivel de pila baja | Se ilumina cuando el aire acondicionado detecta que las pilas del control remoto tienen poca carga. |
| 5 | 🌙 Indicador de apagado automático | Se ilumina cuando la función de apagado automático (Sleep) está activada. |
| 6 | 👤 Indicador de Sígueme | Se ilumina cuando la función Sígueme (Follow Me) está activada. |
| 7 | Pantalla | Muestra el ajuste de temperatura actual. Cuando se enciende un temporizador, muestra el ajuste del temporizador. |
| 8 | FAN (velocidad del ventilador) | Muestra el ajuste actual de la velocidad del ventilador. >>>>>>>>>> indica alto. >>>>>>>> indica el estado de la conexión >>> indica bajo. Este indicador no aparece en el modo Auto . |

Antes de instalar su aire acondicionado

Encontrar una ubicación conveniente

Asegúrese de que:

- Usted instalará su aire acondicionado en una superficie plana para minimizar el ruido y la vibración.
- El aire acondicionado se instala cerca de un enchufe con toma a tierra.
- Puede acceder al desagüe de la bandeja colectora en la parte posterior de su aire acondicionado.
- Su aire acondicionado está al menos 50 cm (19.7 pulg.) para las paredes más cercanas.
- La ventilación horizontal debe estar 19.7 pulg. (50 cm) de distancia de cualquier obstáculo.
- Las aberturas de entrada y salida y el sensor del control remoto no deben estar tapadas ni bloqueadas.



Proporcionando la fuente de energía correcta

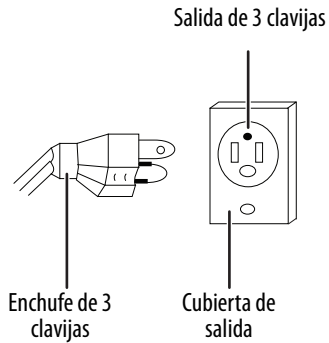
Revise su fuente de alimentación local. Su aire acondicionado requiere una fuente de alimentación de 115 V, 60 Hz.

ADVERTENCIAS:

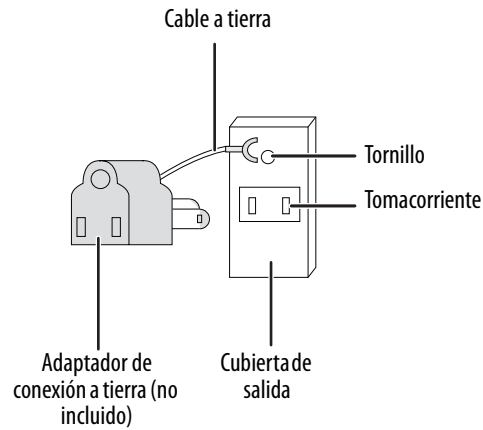
Asegúrese de que:

- El tomacorriente acepta un enchufe con conexión a tierra de 3 clavijas. La tercera punta del enchufe del cable de alimentación conecta a tierra el aire acondicionado para minimizar la posibilidad de una descarga eléctrica. No modifique el enchufe de alimentación.
- NO enchufe nada más en la mismo tomacorriente que el aire acondicionado. Puede sobrecargar el circuito lo que podría causar un incendio.
- NO utilice un cable de extensión. Si su aire acondicionado está demasiado lejos del tomacorriente, mueva el aire acondicionado o haga que un electricista instale un enchufe más cerca de su aire acondicionado.
- El tomacorriente no se puede apagar con un interruptor o una cuerda de tracción.

Utilización de un enchufe de 3 clavijas y del tomacorriente



Uso de un adaptador de conexión a tierra






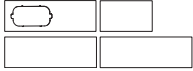


Instalación de su aire acondicionado



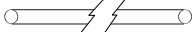
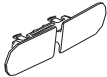


Herramientas que necesita (no incluidas)



Kit de instalación de ventanas

El kit de instalación de ventanas se adapta a ventanas de 19.4 a 62.2 pulg. (49.3 a 158.1 cm).

| ACCESORIOS | CANT. |
|--|-------|
|  Adaptador de unidad | 1 |
|  Manguera de escape | 1 |
|  Paso de la salida de aire | 1 |
|  Deslizador de ventanas | 1 |
|  Sello de espuma A | 4 |
|  Sello de espuma B (adhesiva) | 2 |

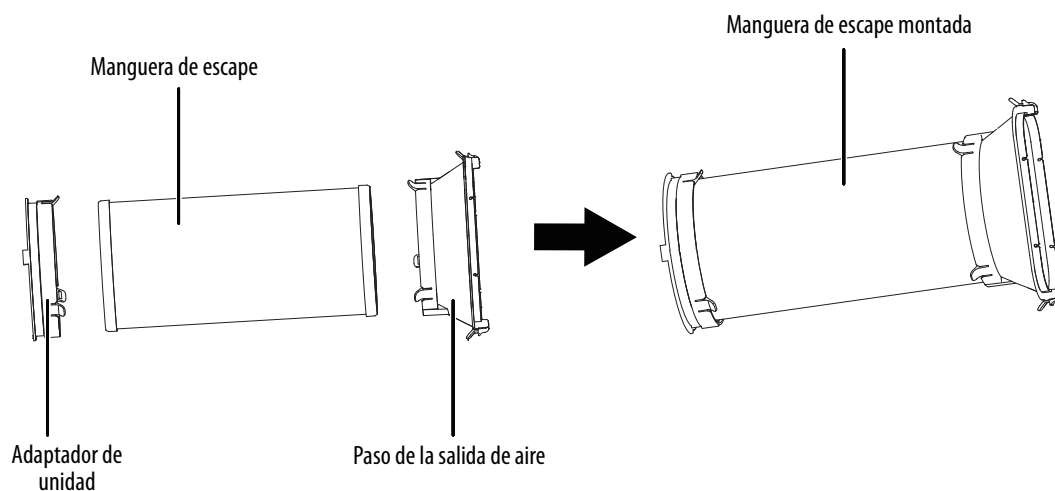
| ACCESORIOS | CANT. |
|--|-------|
|  Sello de espuma C (no adhesiva) | 2 |
|  Juego de soportes de seguridad con tornillos (2) | 1 |
|  Tubo de drenaje | 1 |
|  Hebilla del cable de alimentación | 1 |
|  Perno | 3 |
|  Control remoto con 2 pilas AAA | 1 |

PASO 1: Conecte la manguera de escape a su aire acondicionado

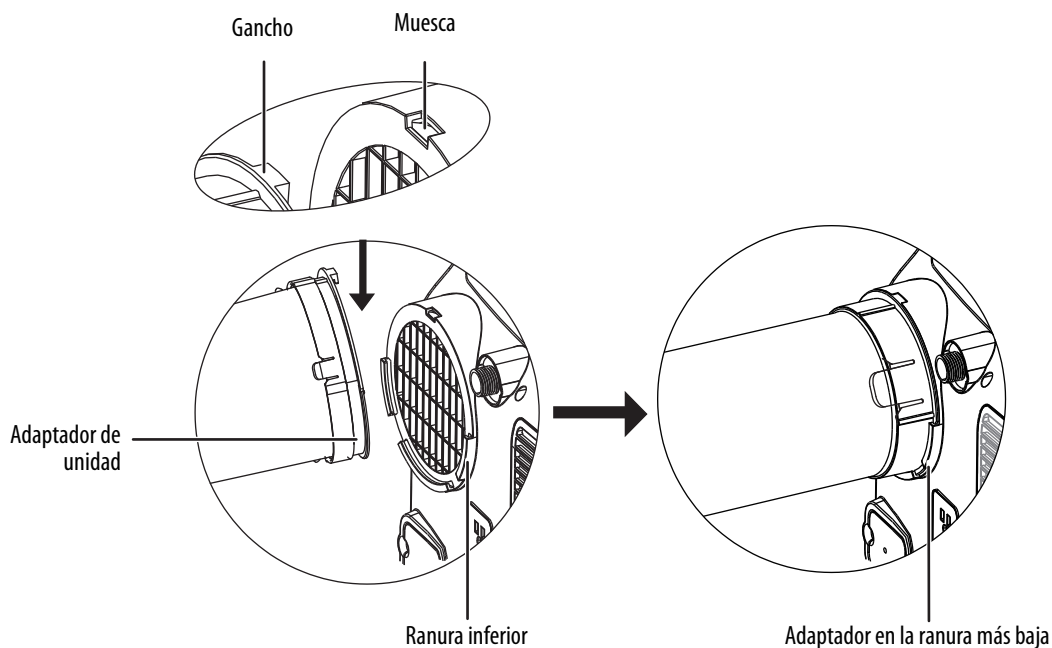
Necesita



- 1 Presione la manguera de escape en el pasaje de escape de aire y en el adaptador de la unidad. Las hebillas elásticas de los adaptadores aseguran automáticamente la manguera a los adaptadores.



- 2 Inserte el adaptador de la unidad en la manguera de escape montada en la ranura inferior de la salida de aire de su aire acondicionado.
- 3 Asegúrese de que el gancho del adaptador esté alineado con la muesca de la salida de aire, luego presione el adaptador en la muesca para bloquearlo en su lugar.

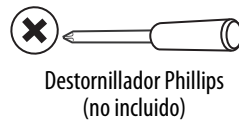
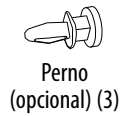
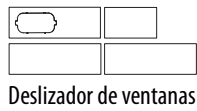


PASO 2: Montaje de los deslizadores ajustables de ventana

Nota:

- Su aire acondicionado viene con tres deslizadores de ventanas (A, B y C). Dependiendo del tamaño de la ventana, es posible que necesite dos o más correderas.
- Es posible que tenga que cortar una corredera para que se ajuste a su ventana. Compruebe la longitud antes de cortar.

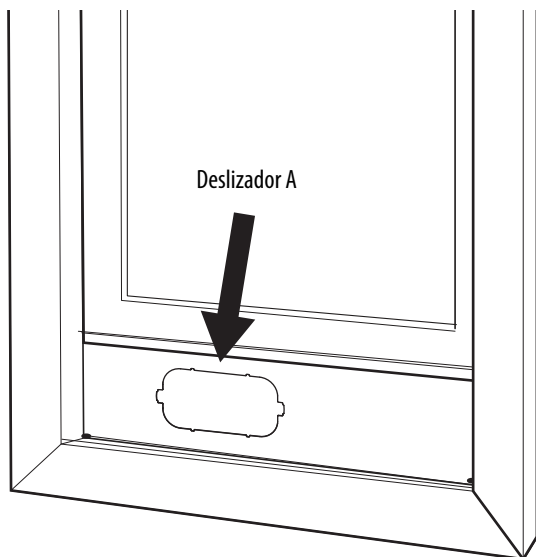
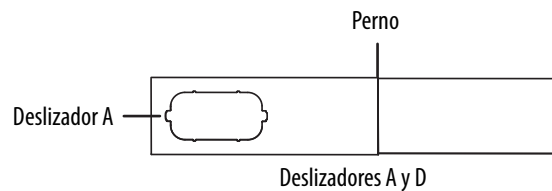
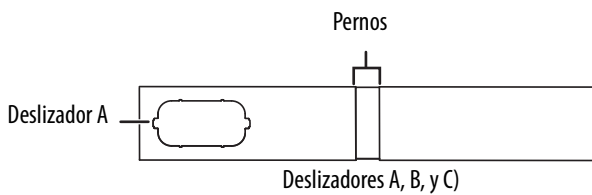
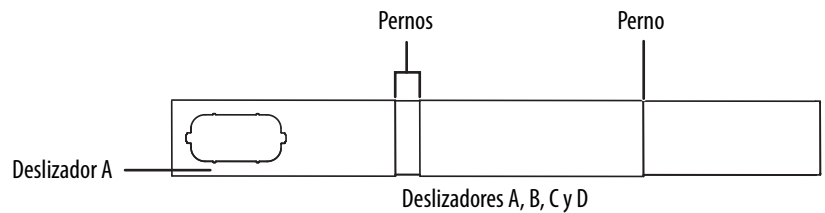
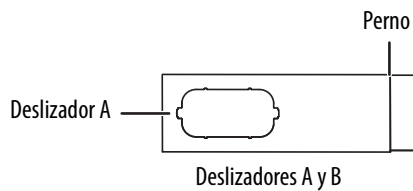
Necesita



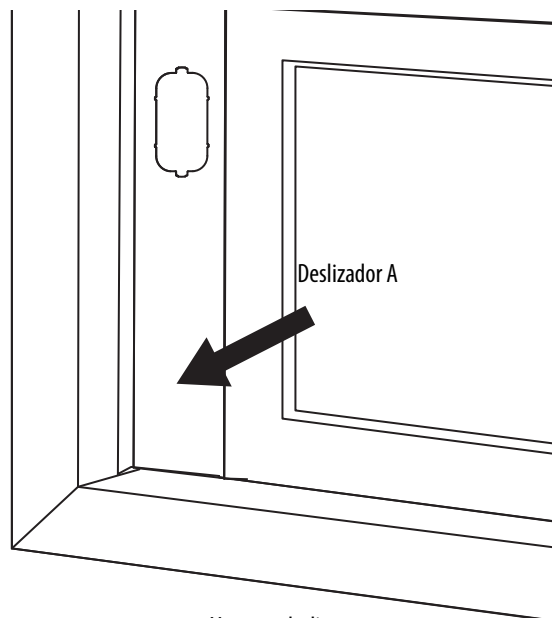
- 1 Seleccione los deslizadores de ventana que se ajusten a su ventana. Es posible que tenga que recortar los deslizadores para que se ajusten a su ventana.

Nota: Debe utilizar el deslizador A porque tiene la abertura para la manguera de escape.

- 2 Después de ajustar los deslizadores a la longitud correcta, use pernos para asegurarlos.



Ventana colgante



Ventana deslizante

PASO 3: Preparación del marco de la ventana y de la hoja

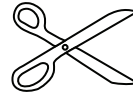
Nota:

- Si está instalando su aire acondicionado en una ventana que se abre verticalmente (una ventana colgada), instale los deslizadores horizontalmente.
- Si está instalando su aire acondicionado en una ventana que se abre horizontalmente (una ventana corrediza), instale los deslizadores verticalmente.

Necesita

Sello adhesivo de espuma A
(4)

Sello no adhesivo de espuma C
(2)

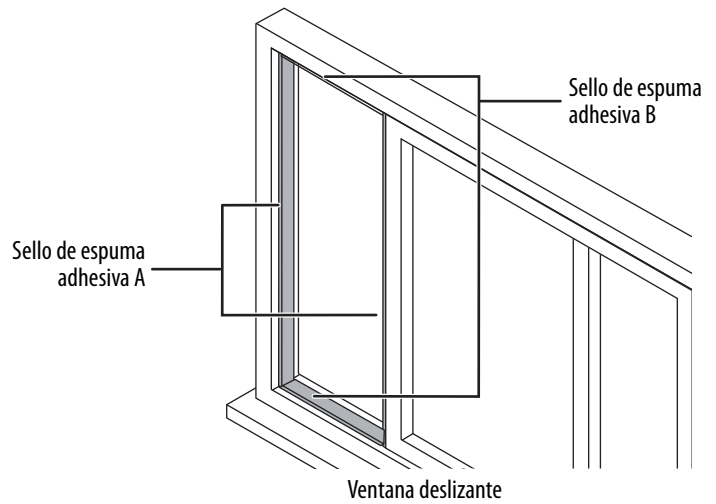
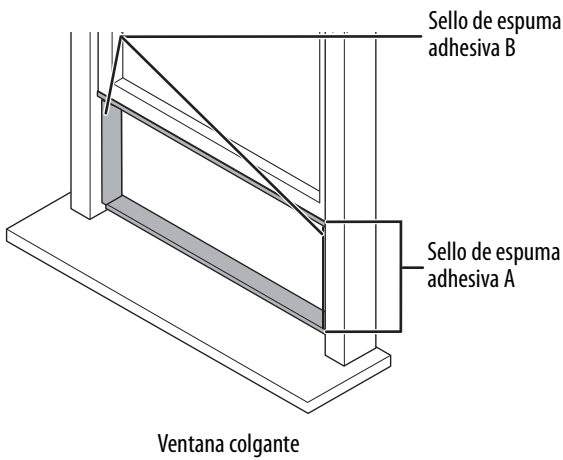


Sello adhesivo de espuma B
(2)

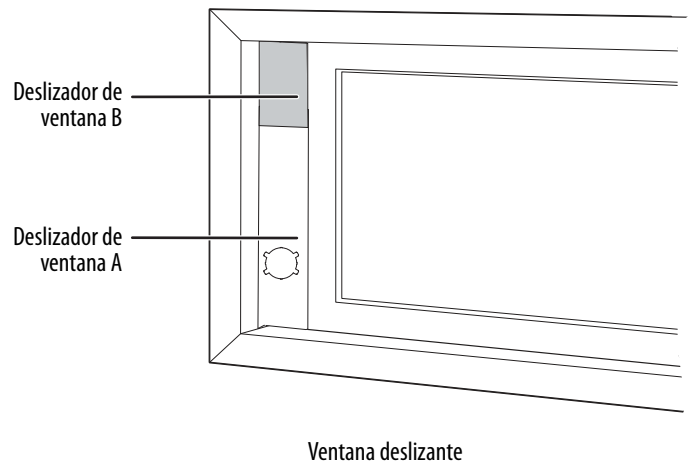
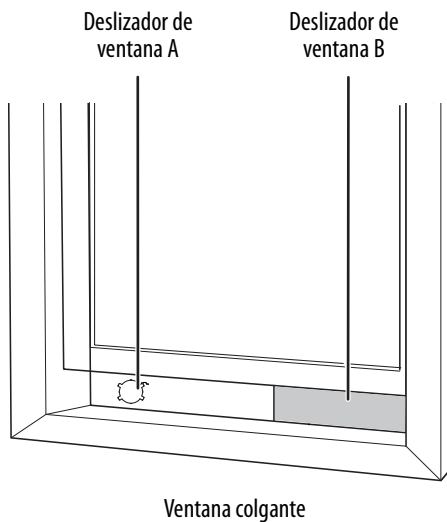
Soporte de seguridad y tornillos (opcional) (1)

Tijeras o cuchillo
(no incluido)

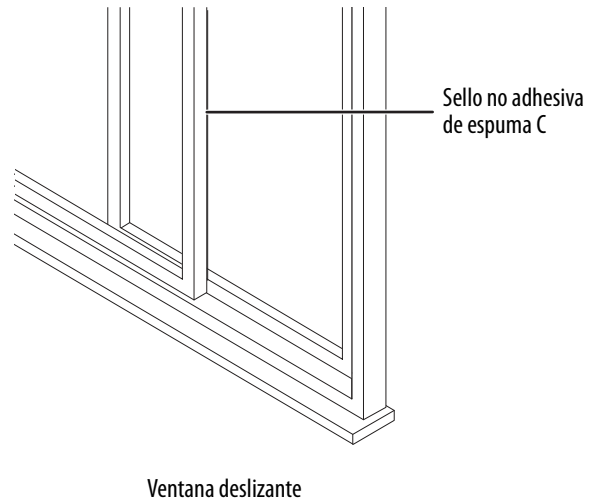
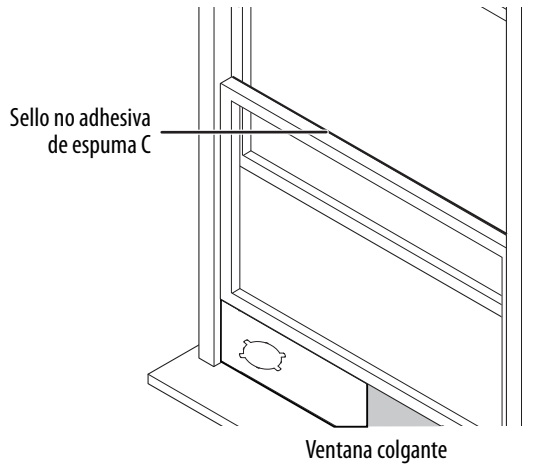
- 1 Corte los sellos adhesivos de espuma A y B para que se ajusten al marco de la ventana y a la hoja.
- 2 Retire los soportes del sello, luego presione los lados adhesivos sobre el marco y la hoja.



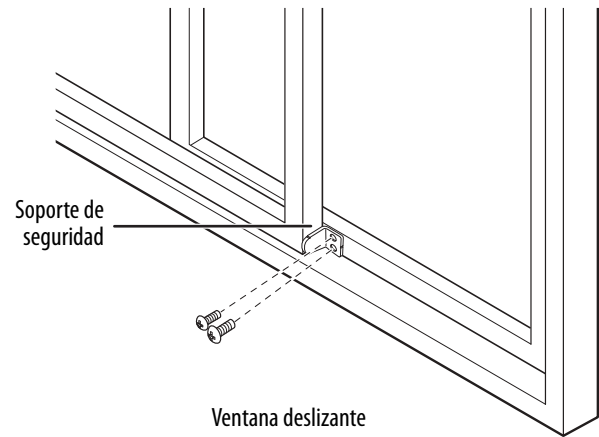
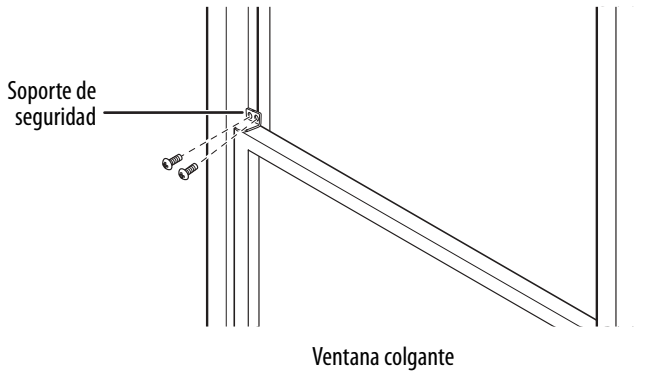
- 3 Inserte el deslizador de ventana montado en la ventana.



- 4 Corte la espuma no adhesiva C para que se ajuste a la anchura (ventana colgante) o a la altura (ventana corrediza) de la ventana, luego inserte la espuma entre el vidrio y el marco de la ventana para evitar que el aire y los insectos entren en la habitación.



- 5 **Opcional:** Instale el soporte de seguridad con dos tornillos. El soporte de seguridad ayuda a evitar que la ventana se mueva.



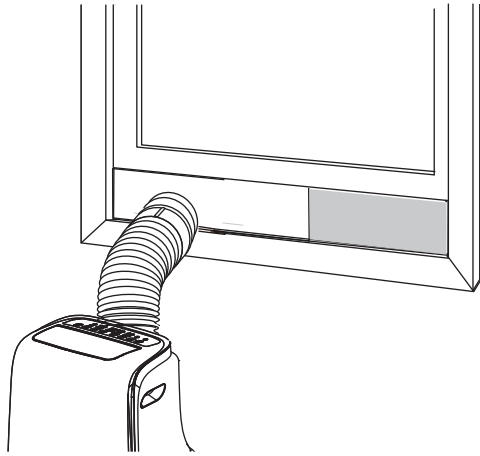
PASO 4: Conexión de la manguera de escape montada a la ventana

ADVERTENCIA:

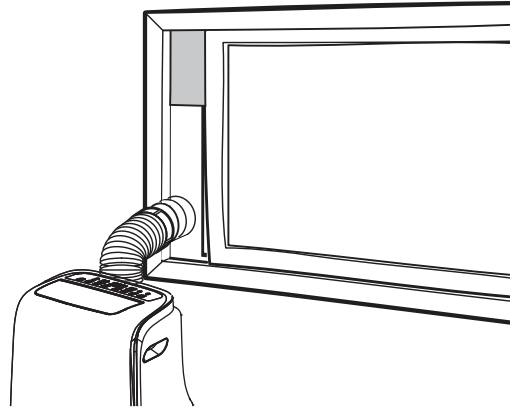
Para asegurarse de que su aire acondicionado tenga una buena salida de ventilación:

- No extienda demasiado ni doble la manguera de escape.
- Retire cualquier obstáculo dentro de un radio de 20 pulg. (50 cm) de la manguera de escape.

- Inserte el adaptador del deslizador de ventana en el extremo del juego de la manguera de escape en el orificio del deslizador de ventana A.



Ventana colgante




Ventana deslizante

Utilización de su aire acondicionado

Encendido o apagado del aire acondicionado

Nota: Cuando apague el aire acondicionado, no volverá a encenderse durante tres minutos. Esto es para proteger su aire acondicionado.






- Presione el botón  (encendido) en el panel de control o el botón **ON/OFF** (Encendido/Apagado) en el control remoto.

Reinicio automático

Si su aire acondicionado se apaga inesperadamente debido a un corte de energía, se reinicia automáticamente tres minutos después de que se restablezca la energía.

Selección del modo de funcionamiento

- Presione el botón **MODE** (Modo) en el panel de control o en el control remoto una o más veces hasta que el icono del modo aparezca en el panel de control y en la pantalla del control remoto. Puede seleccionar:

| MODO | Descripción |
|--|---|
| Auto  | Selecciona automáticamente el modo Enfriar o Ventilador dependiendo del ajuste de temperatura y de la temperatura ambiente. Nota: En el modo Auto no se puede ajustar la velocidad del ventilador. |
| Enfriar  | Enfría el aire a la temperatura establecida. Refiérase a <u>Ajuste de la temperatura de funcionamiento</u> en la página 23. |
| Deshumidificador  | Activa la función del deshumidificador. En este modo, no se puede ajustar la temperatura ni seleccionar una velocidad de ventilador. El ventilador funciona a baja velocidad. Refiérase a <u>Uso de la función de deshumidificación</u> en la página 25. Nota: No conecte ni desconecte la manguera de escape mientras esté en modo Deshumidificador |
| Ventilador  o  | sopla aire solamente sin enfriar. Nota: No conecte ni desconecte la manguera de escape mientras se encuentra en el modo Ventilador . |

Ajuste de la temperatura de funcionamiento

Notas:

- El rango de temperatura de funcionamiento de su aire acondicionado es de 62 a 86 °F (17 a 30 °C).
- En el modo de funcionamiento **DESHUMIDIFICADOR** no se puede ajustar la temperatura.

- 1 Presione el botón **MODE** en el panel de control o en el control remoto para desplazarse por los modos de funcionamiento. Puede seleccionar: **Auto** (Automático), **Fan** (Ventilador), o **Cool** (Enfriar).

A medida que recorre los modos, los indicadores de modo correspondientes se iluminan en el panel de control y en la pantalla del control remoto.

- 2 Presione el botón + o – del panel de control o el botón **TEMP ▲** o **▼** del control remoto para aumentar o disminuir la temperatura. Cada vez que presiona un botón, la temperatura aumenta o disminuye en 1 °F (1 °C).


Ajuste del formato de temperatura


Su aire acondicionado puede mostrar la temperatura en grados Fahrenheit (F) o Celsius (C).

- Para alternar entre Fahrenheit (F) o Celsius (C), mantenga presionado los botones + y – del panel de control o los botones **TEMP ▲** y **▼** del control remoto al mismo tiempo durante tres segundos. El indicador °C o °F se ilumina en el panel de control.

Ajuste de la velocidad del ventilador

Nota: Si el modo de funcionamiento es **Auto**, no se puede cambiar la velocidad del ventilador.

- Presione el botón  (ventilador) en el panel de control o el botón **FAN** en el control remoto. Cada vez que se presiona el botón, la velocidad del ventilador cambia. Puede seleccionar **Bajo**, **Medio**, **Alto**, o **Auto**. El indicador correspondiente se ilumina en el panel de control y en la pantalla del control remoto.

En el modo de funcionamiento **Enfriar** o **Deshumidificador**, puede mantener presionado el botón  (ventilador) en el panel de control o el botón **FAN** (ventilador) en el control remoto para que el ventilador funcione continuamente. El indicador Cont. se ilumina en el panel de control. Mantenga presionado el botón nuevamente para apagar esta función.

Control de la ventilación

Usted hace que el sistema de ventilación se mueva hacia arriba y hacia abajo continuamente o puede ajustarlo al ángulo que desee.

ADVERTENCIA: No ajuste manualmente el ángulo de ventilación. Puede dañar la sistema de ventilación.

- 1 Asegúrese de que su aire acondicionado esté encendido y presione el botón **SWING** (Oscilación) en el panel de control o en el control remoto. La ventilación se mueve automáticamente hacia arriba y hacia abajo.
- 2 Cuando el respiradero esté en el ángulo deseado, presione el botón **SWING** (Oscilación) de nuevo. La oscilación se detiene con el sistema de ventilación en la posición actual.



Ajuste de los temporizadores

Puede configurar los temporizadores para que enciendan y apaguen su aire acondicionado automáticamente.



Nota: El número en la pantalla indica el número de horas después de la hora actual en que desea que se encienda el aire acondicionado. Por ejemplo, si ajusta el temporizador a dos horas, en la pantalla aparece " 2.0h" y su aire acondicionado se enciende después de dos horas.

Uso del panel de control de su aire acondicionado

Si su aire acondicionado está encendido:

- 1 Presione el botón  (temporizador) para activar el temporizador APAGADO. El indicador **apagado** se ilumina.
- 2 Presione el botón + o – para seleccionar la hora.
- 3 Si desea configurar el temporizador ON (activado), después de cinco segundos, presione de nuevo el botón  (temporizador) y luego, utilice el botón + o – para seleccionar la hora. Durante las 10 primeras horas, el tiempo cambia en incrementos de 30 minutos, luego cambia a incrementos de 1 hora hasta un total de 24 horas.
- 4 Para apagar el temporizador, encienda o apague el aire acondicionado o reajuste el temporizador a 0.0.

Si su aire acondicionado está apagado:

- 1 Presione el botón  (temporizador) para ENCENDER (ON) el temporizador. El indicador **encendido** se ilumina.
- 2 Presione el botón + o – para seleccionar la hora.
- 3 Si desea configurar el temporizador ON (activado), después de cinco segundos, presione de nuevo el botón  (temporizador) y luego, utilice el botón + o – para seleccionar la hora. Durante las 10 primeras horas, el tiempo cambia en incrementos de 30 minutos, luego cambia a incrementos de 1 hora hasta un total de 24 horas.
- 4 Para apagar el temporizador, encienda o apague el aire acondicionado o reajuste el temporizador a 0.0.

Utilización del control remoto

- 1 Presione el botón **TIMER ON** (para configurar el temporizador ACTIVADO) o **TIMER OFF** (para configurar el temporizador DESACTIVADO).
- 2 Presione el botón **TIMER ON** o **TIMER OFF** repetidamente para establecer el número de horas que desea y espere dos segundos. El temporizador se enciende y el ajuste de temperatura aparece en la pantalla.
- 3 Para apagar el temporizador, encienda o apague el aire acondicionado o reajuste el temporizador a 0.0.

Uso de la función de apagado automático

Nota: La función de apagado automático no está disponible en el modo de funcionamiento **VENTILADOR** o **DESHUMIDIFICADOR**.

La función Apagado automático ayuda a ahorrar energía ajustando la temperatura un grado en el modo **ENFRIAR**.

- Presione el botón  en el panel de control o el botón **APAGADO AUTOMÁTICO** en el control remoto. Después de siete horas, la función **Apagado automático** se apaga y su aire acondicionado regresa a la temperatura programada.

Configuración del acceso directo

Puede almacenar sus ajustes favoritos utilizando el botón **SHORTCUT** (acceso directo) del control remoto.

- 1 Presione el botón **SHORTCUT** (acceso directo) del control remoto para guardar los ajustes actuales, incluidos el modo de funcionamiento, el ajuste de la temperatura, la velocidad del ventilador y la función Apagado automático (si está activada).
- 2 Cuando haya cambiado la configuración, presione el botón **SHORTCUT** (acceso directo) durante más de dos segundos. El aire acondicionado vuelve a los ajustes guardados.

Encendido o apagado de la pantalla del panel de control

- Presione el botón **LED** del control remoto para encender o apagar la pantalla del panel de control.

Uso de la función Follow Me (Sígueme)

Notas:

- Sólo puede activar la función **Follow Me** (Seguirme) con el control remoto.
- La función **Follow Me** (Seguirme) no está disponible en el modo de funcionamiento **Ventilador** o **Deshumidificador**.

Cuando usted enciende la función **Follow Me** (Sígueme), el control remoto sirve como termostato remoto y envía una lectura de la temperatura del área alrededor de la ubicación del control remoto a su aire acondicionado. Su aire acondicionado utiliza esta lectura para optimizar la temperatura alrededor del control remoto.

- Presione el botón **FOLLOW ME** (Sígueme) del control remoto para activar o desactivar esta función.

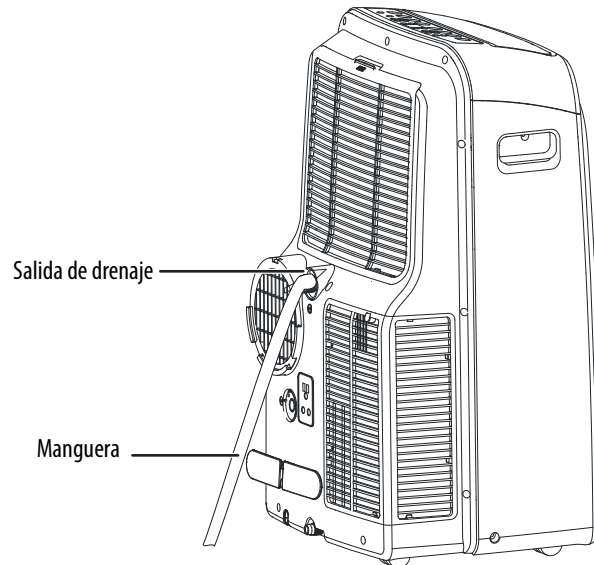
Nota: Si su aire acondicionado no recibe la lectura de temperatura durante siete minutos, la función **Follow Me** (Sígueme) se apaga.

Uso de la función de deshumidificación

Nota: En el modo de funcionamiento **Deshumidificador** no se puede cambiar la velocidad del ventilador.

Usted puede usar su aire acondicionado como deshumidificador para eliminar la humedad del aire.

- 1 Asegúrese de que todas las ventanas y puertas estén cerradas.
- 2 Ponga su aire acondicionado en el modo de operación **Deshumidificador**. Refiérase a Selección del modo de funcionamiento en la página 22.
- 3 Retire el tapón de vaciado superior y conecte una manguera de 3/4 pulg. (no incluida) a la salida de drenaje.



- 4 Coloque el otro extremo de la manguera en un drenaje u otro tipo de recipiente en el que drene el agua.
- 5 Encienda el aire acondicionado.

Mantenimiento de su aire acondicionado

Normas de seguridad

- Desenchufe siempre el aire acondicionado antes de limpiarlo o repararlo.
- NO utilice líquidos o productos químicos inflamables para limpiar el aire acondicionado.
- NO lave el aire acondicionado con agua corriente. De lo contrario, existe peligro eléctrico.
- NO haga funcionar el aire acondicionado si la fuente de alimentación se daña durante la limpieza. Debe reemplazar un cable de alimentación dañado.

Limpieza del exterior

- 1 Limpie el exterior con un paño húmedo sin pelusas y un detergente suave, luego enjuague con un paño húmedo.
- 2 Seque el aire acondicionado con un paño sin pelusas.

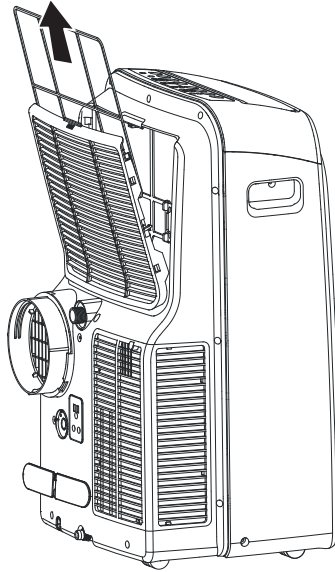
Limpeza del filtro de aire

ADVERTENCIA: No utilice el aire acondicionado sin el filtro. El polvo y la pelusa pueden acumularse en el interior y reducir el rendimiento.

Notas:

- Para obtener el mejor rendimiento, limpie el filtro de aire cada dos semanas.
- Limpie la rejilla periódicamente para evitar que se obstruya el flujo de aire.

- 1 Tire con cuidado de la parte superior de la rejilla para sacarla de su aire acondicionado, luego tire del filtro de aire hacia arriba y sáquelo.

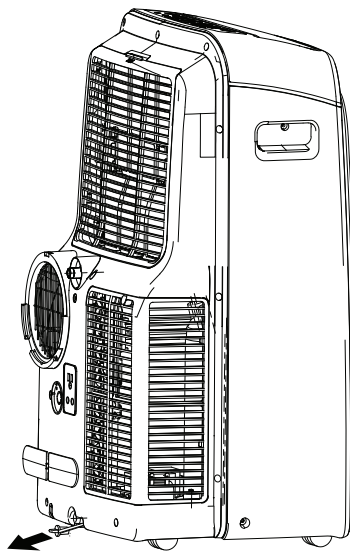


- 2 Lave el filtro en agua tibia y jabonosa y déjelo secar.
- 3 Vuelva a colocar el filtro en el aire acondicionado y luego vuelva a colocar la rejilla en su lugar.

Vaciado de la bandeja de drenaje

Cuando la bandeja de drenaje está llena, su aire acondicionado emite ocho pitidos, *P1* aparece en la pantalla del panel de control y su aire acondicionado se detiene. El motor sigue funcionando.

- 1 Mueva con cuidado su aire acondicionado a un lugar de drenaje, luego retire el tapón de vaciado inferior y deje que el agua se drene. Si no tiene un desagüe, use una bandeja o un plato poco profundo.




- 2 Vuelva a colocar el tapón de vaciado inferior. Asegúrese de volver a instalarlo firmemente para evitar fugas.
- 3 Reinicie su aire acondicionado. *P1* desaparece. Si el error se repite, llame a un técnico calificado para que le dé servicio.

Almacenado de su aire acondicionado

ADVERTENCIA: Guarde el aire acondicionado en un lugar fresco y oscuro. La exposición al sol directo o al calor extremo puede acortar la vida útil de su aire acondicionado.

- 1 Haga funcionar el ventilador durante 12 horas, luego vacíe la bandeja de drenaje. Refiérase a [Vaciado de la bandeja de drenaje](#) en la página 26.
- 2 Haga funcionar su aire acondicionado en modo FAN durante 12 horas en una habitación cálida para secarlo y evitar el moho.
- 3 Apague y desenchufe el aire acondicionado.
- 4 Limpie y vuelva a instalar el filtro de aire. Refiérase a [Limpieza del filtro de aire](#) en la página 26.
- 5 Remueva las pilas del control remoto.

Localización y corrección de fallas

| PROBLEMA | CAUSA PROBABLE | SOLUCIÓN POSIBLE |
|--|--|---|
| Mi aire acondicionado no se apaga cuando presiono el botón  o ON/OFF (Encendido/Apagado) | Código de error P1 | La bandeja de recogida de agua está llena. Apague el aire acondicionado, drene el agua de la bandeja y vuelva a encender el aire acondicionado. Refiérase a Vaciado de la bandeja de drenaje en la página 26. |
| | Su aire acondicionado está en el modo Enfriar , y la temperatura ambiente es inferior a la temperatura establecida. | Restablezca la temperatura. Refiérase a Ajuste de la temperatura de funcionamiento en la página 23. |
| Mi aire acondicionado no se enfría bien | El ajuste de temperatura es demasiado alto. | Ajuste la temperatura a un valor más bajo. Refiérase a Ajuste de la temperatura de funcionamiento en la página 23. |
| | El filtro de aire se bloquea con polvo o pelo de animales. | Apague el aire acondicionado y luego limpie el filtro. Refiérase a Limpieza del filtro de aire en la página 26. |
| | Las ventanas o puertas de la habitación están abiertas. | Cierre las ventanas o puertas. |
| | Hay fuentes de calor en la habitación. | Retire las fuentes de calor. |
| | El área de la habitación es demasiado grande. | Las áreas recomendadas para las habitaciones son: <ul style="list-style-type: none"> • NS-AC06PWH1: 150 a 250 pies² • NS-AC07PWH1: 250 a 300 pies² • NS-AC08PWH1: 300 a 350 pies² |
| | La manguera de escape no está conectada o está bloqueada. | Apague el aire acondicionado, desconecte la manguera, revise si hay obstrucciones y vuelva a conectarla. Refiérase a PASO 1: Conecte la manguera de escape a su aire acondicionado en la página 18. |
| | El nivel de refrigerante es bajo. | Póngase en contacto con un técnico de servicio calificado para que revise su aire acondicionado y añada refrigerante. |
| Mi aire acondicionado es ruidoso y vibra. | El suelo no está nivelado. | Coloque el aire acondicionado sobre una superficie plana y nivelada. |
| | El filtro de aire se bloquea con polvo o pelo de animales. | Apague el aire acondicionado y luego limpie el filtro. Refiérase a Limpieza del filtro de aire en la página 26. |
| Mi aire acondicionado hace un sonido de gorgoteo | Este sonido es causado por el flujo de refrigerante dentro de su aire acondicionado. | Esto es normal. |

Códigos de error

Su aire acondicionado muestra los códigos de error y protección en la pantalla del panel de control para ayudarle a resolver los problemas.

Nota: Cuando ocurra un error, apague el aire acondicionado, revise si hay obstrucciones y vuelva a encenderlo. Si el error se repite, apague y desenchufe el aire acondicionado. Póngase en contacto con un técnico cualificado para el mantenimiento.

| CÓDIGO DE ERROR | DESCRIPCIÓN |
|-----------------|---|
| E1 | Error en el sensor de temperatura ambiente. |
| E2 | Error en el sensor de temperatura del evaporador. |
| E3 | Error en el sensor de temperatura del condensador. |
| E4 | Error de comunicación en el panel de la pantalla. |
| EC | Mal funcionamiento de la detección de fugas de refrigerante. |
| P1 | La bandeja inferior está llena. Conecte la manguera de desagüe y vacíe el agua recogida. Refiérase a <u>Vaciado de la bandeja de drenaje</u> en la página 26. |

Especificaciones

Las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso previo.

| | |
|---|--|
| Dimensiones (Alto × Ancho × Profundidad) | 27.5 × 17.8 × 14.3 pulg. (70 × 45.4 × 36.5 cm) |
| Peso | NS-AC06PWH1 (6,000 BTU): 59 lb (26.8 kg) NS-AC07PWH1 (7,000 BTU): 61.9 lb (28.1 kg) NS-AC08PWH1 (8,000 BTU): 68.1 lb (30.9 kg) |
| Rango de temperatura de funcionamiento | 62 a 86 °F (17 a 30 °C) |
| Requerimientos de energía | 115V CA ~ 60 Hz |
| Longitud del cable de alimentación | 74.8 pulg. (1.9 m) |

Avisos legales

FCC Parte 15

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. La operación de este producto está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

Este equipo ha sido sometido a prueba y se ha determinado que satisface los límites establecidos para ser clasificado como dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 del reglamento FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en un ambiente residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si el equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión, lo cual puede comprobarse entendiéndolo y apagándolo alternativamente, se recomienda al usuario corregir la interferencia por uno de los siguientes procedimientos:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el dispositivo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.

Solicite consejo al distribuidor o a un técnico calificado para obtener ayuda.

Advertencia de la FCC

Cualquier cambio o modificación que no esté aprobado expresamente por la parte responsable por el cumplimiento con el reglamento de FCC puede anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO

Best Buy, o su Socio autorizado de productos de la marca Insignia, le garantiza a usted, el comprador original de este nuevo producto de la marca Insignia ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un período de un (1) año a partir de la fecha de su compra del Producto o de la fecha de entrega (si es posterior a la fecha de compra) ("Período de garantía").

Para que esta garantía se aplique, su Producto debe (i) haberse comprado en los Estados Unidos o en Canadá desde una tienda de la marca Best Buy o en línea en los sitios web de www.bestbuy.com o www.bestbuy.ca, o del Socio autorizado de Best Buy y (ii) empacado o vendido con esta declaración de garantía.

El término de "Best Buy" como se utiliza en esta garantía se refiere a las tiendas de marca de Best Buy, www.bestbuy.com, www.bestbuy.ca y el Socio autorizado de Best Buy.

Debido a que Insignia no puede controlar la calidad de los productos vendidos por vendedores no autorizados, esta Garantía se aplica sólo a los Productos que fueron comprados en tiendas de Best Buy o un Socio autorizado de Insignia, a menos que la ley prohíba lo contrario. Insignia se reserva el derecho de rechazar reclamaciones de Productos comprados de vendedores no autorizados, incluyendo sitios web no autorizados.

EL REEMPLAZO O LA REPARACIÓN ESTIPULADOS BAJO ESTA GARANTÍA SON SU RECURSO EXCLUSIVO POR CUALQUIER VIOLACIÓN DE LA GARANTÍA. INSIGNIA NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO AL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A LA PÉRDIDA DE INFORMACIÓN, LA PÉRDIDA DE NEGOCIOS O DE GANANCIAS. INSIGNIA PRODUCTS NO HACE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA CON RESPECTO A ESTE PRODUCTO. TODAS LAS GARANTÍAS EXPRESAS E IMPLÍCITAS DE ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE O CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA ESTABLECIDO ANTERIORMENTE Y NINGUNA GARANTÍA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, SE APLICARÁ DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS Y JURISDICIONES NO PERMITEN LIMITACIONES SOBRE (i) LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, (ii) LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES, O (iii) LA LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES, POR LO QUE LAS LIMITACIONES O EXCLUSIONES ANTERIORES PUEDEN NO SER APLICABLES EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARIAN DE ESTADO A ESTADO, O DE PROVINCIA A PROVINCIA.

¿Cuánto dura la cobertura de la garantía?

El Período de garantía tiene una duración de 1 año (365 días) a partir de la fecha de compra del Producto o de la fecha de entrega (si es posterior a la fecha de compra). La fecha de compra se encuentra impresa en el recibo que recibió con el Producto. En caso de que el Socio autorizado deje de vender el producto de marca Insignia cubierto, esta garantía terminará para dicho producto y no habrá reparación ni sustitución del Producto.

¿Qué es lo que cubre esta garantía?

Durante el Período de garantía, si un centro de reparación autorizado de Insignia concluye que la fabricación original del material o la mano de obra del Producto se encuentran defectuosos Insignia (cómo su opción exclusiva): (1) reparará el Producto con repuestos nuevos o reconstruidos; o (2) reemplazará el Producto sin costo alguno por un producto nuevo o reconstruido con características similares. Los Productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se volverán propiedad de Insignia y no se le regresarán a usted. Si se requiere la reparación de Productos o partes después de que se vence el Período de garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta garantía estará vigente tanto como usted sea el dueño de su producto Insignia durante el período de garantía. La cobertura de la garantía se anula si usted vende o transfiere el Producto.

¿Cómo se obtiene el servicio de garantía?

Si se compró el Producto en una tienda de Best Buy, o en un sitio Web de Best Buy (www.bestbuy.com o www.bestbuy.ca), lleve su recibo original y el Producto a cualquier tienda de Best Buy. Asegúrese de colocar el Producto en su embalaje original o en un embalaje que ofrezca la misma protección que el embalaje original. Si adquirió su producto a través de un Socio autorizado, llame a Insignia al 1-877-467-4289.

Para obtener servicio de garantía, llame al 1-877-467-4289 en los Estados Unidos y Canadá. Los agentes de llamadas pueden diagnosticar y corregir el problema por teléfono.

Si compró el producto a un socio autorizado que no sea Best Buy, llame al 1-888-BESTBUY en Estados Unidos o al 1-866-BESTBUY en Canadá. Se le pedirá que provea una prueba de compra y regrese su producto a Best Buy. Asegúrese de colocar el Producto en su embalaje original o en un embalaje que ofrezca la misma protección que el embalaje original.

¿Dónde es válida la garantía?

Esta garantía sólo es válida en Estados Unidos y Canadá para el comprador original del producto a un socio autorizado, en el país donde se realizó la compra original.

¿Qué es lo que no cubre la garantía?

Esta garantía no cubre:

- Pérdida/deterioro de alimentos, bebidas y/o medicamentos.
- Daños a otros productos causados por una subida de tensión u otro problema similar mientras están conectados al Producto.
- Capacitación o instrucción del cliente.
- Instalación.
- Ajustes de configuración.
- Daños cosméticos.
- Daños debidos al clima, relámpagos, causas de fuerza mayor, tales como sobretensiones.
- Danos accidentales.
- Uso inapropiado.
- Abuso.
- Negligencia.
- Fines/uso comerciales, incluido pero no limitado al uso en un lugar de negocios o en zonas comunes de un condominio de viviendas múltiples o complejo de apartamentos, o utilizado de otro modo en un lugar que no sea un domicilio particular.
- Modificación de alguna parte del Producto, incluyendo la antena.
- Un panel de pantalla dañado por imágenes estáticas (sin movimiento) aplicadas durante periodos prolongados (burn-in).
- Daño debido al uso o mantenimiento inapropiado.
- Conexión a una fuente de voltaje o de alimentación incorrecta.
- Daños debidos al intento de reparación por parte de cualquier persona no autorizada por Insignia para reparar el Producto.
- Productos vendidos "tal cual" (en el estado en que se encuentran) o "con todas sus fallas".
- Consumibles, incluyendo pero no limitado a pilas (por ejemplo AA, AAA, C etc.).
- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido.
- Pérdida o robo de este producto o cualquier parte de sus componentes.
- Las pantallas con hasta tres (3) píxeles defectuosos (puntos oscuros o incorrectamente iluminados) agrupados en una superficie más pequeña que la décima parte (1/10) del tamaño de la pantalla ni hasta cinco (5) píxeles defectuosos en toda la superficie de la pantalla. (Las pantallas basadas en píxeles pueden contener un número limitado de píxeles que pueden no funcionar normalmente).
- Los defectos o daños causados por cualquier contacto, incluidos, entre otros, líquidos, geles o pastas.

Contacte Insignia:

1-877-467-4289

www.insigniaproducts.com

INSIGNIA es una marca comercial de Best Buy y sus compañías asociadas.

* Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC

7601 Penn Ave South, Richfield, MN 55423 U.S.A.

©2025 Best Buy. Todos los derechos reservados.

INSIGNIA™

Para información sobre el producto, contáctenos con la información siguiente:

1-877-467-4289

www.insigniaproducts.com

INSIGNIA es una marca comercial de Best Buy y sus compañías asociadas.

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC

7601 Penn Ave South, Richfield, MN 55423 U.S.A.

©2025 Best Buy. Todos los derechos reservados.

V6 ESPAÑOL
25-0456