

# enova

Manual de usuario

## Aire Acondicionado Inverter VENTANA



AEV09IF10 / AEV12IF10  
WAC-9KCOINV / WAC-12KCOINV



# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y CORRECTO USO DEL PRODUCTO

Siga todas las instrucciones y explicaciones de este manual con atención para conocer el acondicionamiento, instalación y correcto uso de este producto antes de su utilización. Mantenga las instrucciones de funcionamiento a mano para su uso posterior.

A pesar de todos los esfuerzos realizados para asegurar la precisión del contenido de este manual, no asumimos ninguna responsabilidad por los errores u omisiones o afirmaciones de ningún tipo en este manual, ya sea que estos errores sean omisiones o declaraciones que resulten de una negligencia, accidentes o cualquier otra causa.

Los contenidos de este manual están sujetos a cambios sin previo aviso.

El Manual de usuario es sólo para guiar a los usuarios acerca de las funcionalidades del producto.

No es un certificado en tecnología. Algunas funciones y características pueden variar debido a modificaciones en alguno de los componentes de este producto, o debido a errores de impresión.

Las imágenes e ilustraciones NO son un calco exacto del producto. Son solo para usar como guía y referencia y fueron creadas con el propósito de acompañar las explicaciones y procedimientos de este documento.

El desempeño y funcionamiento de este producto no es exclusivo de su diseño. Calidad de los servicios locales y disposiciones legales según la región también impactan y forman parte del funcionamiento de este producto. Para cualquier servicio de mantenimiento remítase al personal calificado. Póngase en contacto con su vendedor, punto de

venta dónde adquirió este producto y/o servicio de reparación indicado. No existen partes que puedan ser reparadas por el consumidor. No desarme el producto.

Este producto está acompañado con la información necesaria para que usted pueda ponerse en contacto con el fabricante en caso de necesidad. Este manual de usuario también pone a su disposición un certificado de garantía, que lo puede encontrar al final de este documento.

¡Protección del medio ambiente!

Nos esforzamos en producir productos en cumplimiento con los estándares mundiales medioambientales. Por favor, consulte con las autoridades locales para conocer cómo desechar de modo apropiado este producto y/o las partes que lo componen.



El símbolo del contenedor tachado indica que el artículo debe eliminarse por separado de la basura doméstica.

El artículo se debe entregar para el reciclaje de acuerdo con las regulaciones ambientales locales para la eliminación de desechos. La empresa está comprometida con la prevención de la contaminación, minimizando cualquier impacto adverso en el aire, el agua y la tierra, cumpliendo con los requisitos legales aplicables y con otros que suscriba relacionados con sus aspectos ambientales.

No someta el producto a calor excesivo, como luz directa solar u otras fuentes de calor.

El incumplimiento de las advertencias y regulaciones de seguridad puede causar daños a la propiedad, incidentes y lesiones graves. Asegúrese de seguir las siguientes instrucciones de seguridad.

El producto fue diseñado para uso residencial. Solo utilice el aire acondicionado para las funciones que fue diseñado, como se detalla en este manual.

El producto debe ser instalado y conectado de acuerdo a las disposiciones legales aplicables según su región. La red eléctrica debe contar con cableado a tierra. La protección del producto debe realizarse con un disyuntor termomagnético.

El producto debe ser instalado por profesionales matriculados. No intente instalar el producto por su cuenta. Recorra a personal capacitado. El usuario es responsable de que el producto sea instalado por un profesional matriculado.

Siga la información de advertencia y precaución para evitar lesiones a usted mismo o a otras personas y para evitar daños a su dispositivo. Cuide su equipo y utilícelo correctamente. Este producto y/o sus partes son pesadas. Manipule y levante las unidades entre dos o más personas. Mantenga alejado a los niños.

Es responsabilidad del usuario proteger la unidad interior con un fusible de capacidad adecuada para la corriente máxima de entrada o con otro dispositivo de protección de sobrecarga.

No modifique ni altere el cable de alimentación ni la ficha de conexión que acompaña a este producto. Tampoco altere y/o modifique el cable para alargar o acortar su extensión.

Proteja el cable de alimentación de modo que no quede expuesto a contacto, salpicaduras y/o goteo con líquidos.

Evite que el cable de alimentación quede expuesto a ser pisado, apretado y/o ahorcado. Solo el cable y fichacable con este producto. Solo utilice acoplamientos y/o accesorios especificados por el fabricante. El cable y su ficha fue diseñado en cumplimiento con las normas, leyes y disposiciones aplicables a Argentina.

Compruebe que el toma corriente sea el adecuado para la ficha de este producto. De lo contrario, deberá reemplazar el toma corriente.

Asegúrese que la tensión de la red de energía eléctrica sea igual a la indicada en la etiqueta de identificación de este producto.

El producto deberá estar provisto de medios para la desconexión de la red eléctrica con una separación de la red eléctrica con una separación de contactos en todos los polos, que proporcionen completa desconexión del producto bajo las condiciones de sobretensión categoría III, y estos medios se deben incorporar en el cableado fijo de acuerdo con las normas de cableado eléctrico según la región.

Los valores de los fusibles instalados en la unidad de control son de T 5A/250V.

No instale el producto cerca de sustancias inflamables o de recipientes a presión, como por ejemplo alcohol, gasolinas y aerosoles.



Siempre utilice el producto con el filtro de aire colocado. La falta del filtro provocará ingreso y acumulación no necesaria de polvo y partículas en el interior del equipo que afectará negativamente el desempeño del producto.

Deje de utilizar el producto, apague el equipo de inmediato y/o desconecte el cable de alimentación si detecta que: La red y/o instalación eléctrica de su domicilio tiene caídas de tensión, falta de energía o suministro inestable de energía; Este producto produce un ruido u olor anormal; • El cable de alimentación está dañado; El producto está dañado, ha sufrido un golpe, caída u otro impacto y se comporta de forma anormal y/o presenta un funcionamiento reducido.

Este equipo viene sin enchufe de conexión (Su conexión a la red de alimentación eléctrica se hace directamente a la fase/línea). Es responsabilidad del cliente acceder a personal especializado e idóneo para su correcta instalación y conexión a fase/línea.



Contacte a servicio al cliente para su asistencia.

**Ahorre energía**  
 programe su aire  
 acondicionado en: **24°C**

- \* Programarlo a menor temperatura no enfría más rápido el ambiente
- \* Mantenga cerradas ventanas y puertas
- \* Apague el equipo cuando no lo necesita
- \* Limpie el filtro cada 3 meses
- \* Utilice la función de programación para encendido / apagado programado

Las imágenes son solo ilustrativas – de referencia. No representan fielmente el diseño del producto ni sus características. Las imágenes tienen la única finalidad de acompañar y guiar al usuario para hacer uso de este producto y de las funciones disponibles.

No hay partes que puedan ser reparadas por el consumidor. Remítase al personal de servicios calificado. Al final de este documento tiene a disposición el certificado de garantía e información de contacto del fabricante para coordinar la mantención y/o reparación de este producto con personal calificado.

# INSTALACIÓN DE EQUIPOS CON GAS R32

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Lea este manual detenidamente antes de instalar u operar su nueva unidad de aire acondicionado. Asegúrese de guardar este manual para futuras consultas.

Lea las precauciones de seguridad antes de la operación y la instalación. Una instalación incorrecta debido a ignorar las instrucciones puede causar daños o lesiones graves.

### ADVERTENCIA

#### 1. Instalación (espacio)

- Que la instalación de tuberías se reduzca al mínimo.
- Que las tuberías estén protegidas de daños físicos.
- Donde las tuberías de refrigerante deben cumplir con las regulaciones nacionales de gas.
- Que las conexiones mecánicas sean accesibles para fines de mantenimiento.
- En los casos que requieran ventilación mecánica, las aberturas de ventilación deben mantenerse libres de obstrucciones.
- Cuando se utilice el desecho del producto, basarse en las normativas nacionales, debidamente procesado.

#### 2. Servicio

- Cualquier persona que esté involucrada en el trabajo o la ruptura de un circuito de refrigerante debe tener un certificado válido actual 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.

#### 3. El mantenimiento y las reparaciones que requieran la asistencia de otro personal calificado se llevarán a cabo bajo la supervisión de una persona competente en el uso de refrigerantes inflamables.

#### 4. No utilice medios para acelerar el proceso de descongelamiento o para limpiar distintos de los recomendados por el fabricante.

#### 5. El aparato se almacenará en una habitación sin fuentes de ignición en funcionamiento continuo (por ejemplo: llamas abiertas, un aparato de gas en funcionamiento o un calentador eléctrico en funcionamiento)



Precaución:  
Riesgo de Incendio



Advertenci :  
Material de baja velocidad de combustión.  
Para productos que contienen  
Refrigerante R32, cumpla únicamente  
con la norma IEC 60335-2-40:2018.



A2L



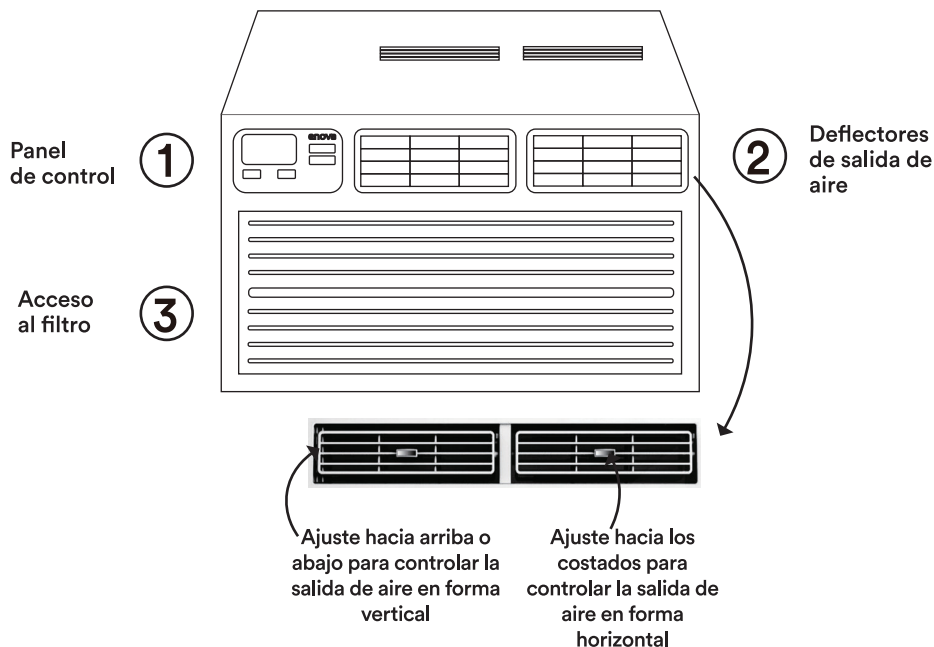
6. Tenga más cuidado de que no entren materias extrañas (aceite, agua, etc.) en la tubería. Además, al almacenar la tubería, selle firmemente la abertura pellizcándola, pegándola con cinta adhesiva, etc.
7. No perforar ni quemar.
8. Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden no tener olor.
9. Todo procedimiento de trabajo que afecte a los medios de seguridad deberá ser realizado únicamente por personas competentes.
10. El aparato se almacenará en un área bien ventilada donde el tamaño de la habitación corresponda al área de la habitación, según lo especificado para su funcionamiento.
11. El aparato debe almacenarse de manera que se evite que se produzcan daños mecánicos.
12. Las juntas se probarán con equipo de detección con una capacidad de 5 g / año de refrigerante o mejor, con el equipo en reposo y en funcionamiento o bajo una presión de al menos estas condiciones de parada o funcionamiento después de la instalación. NO se deben utilizar juntas desmontables en el lado interior de la unidad (se pueden utilizar juntas soldadas).
13. Cuando se utiliza un REFRIGERANTE INFLAMABLE, los requisitos para el espacio de instalación del aparato y / o los requisitos de ventilación se determinan de acuerdo con:
  - La cantidad de carga de masa (M) utilizada en el aparato,
  - El lugar de instalación,
  - El tipo de ventilación del lugar o del aparato.

El refrigerante utilizado para este aire acondicionado es amigable con el medio ambiente. Este gas es combustible y no tiene olor. Este gas puede encenderse y explotar bajo determinadas condiciones. Sin embargo, estos problemas pueden evitar si usted lee con atención este manual y sigue las recomendaciones generales de instalación de este aire acondicionado, las recomendaciones de acuerdo a la instalación eléctrica, el lugar dónde instala el equipo, el área recomendada donde instalará el equipo, como manipular el gas y las recomendaciones en caso de emergencia.

A continuación la tabla detallada el área recomendada de la habitación para la instalación de aires acondicionados de diferentes tamaños, medidos en BTU.

| Refrigerante | Capacidad (BTU) | Área de la habitación    |
|--------------|-----------------|--------------------------|
| R32          | ≤9K             | mayor a 4m <sup>2</sup>  |
|              | ≤12K            | mayor a 4m <sup>2</sup>  |
|              | ≤18K            | mayor a 15m <sup>2</sup> |
|              | ≤24K            | mayor a 25m <sup>2</sup> |

# DETALLE DEL PRODUCTO Y SUS PARTES



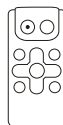
## ACCESORIOS INCLUIDOS

El siguiente listado de accesorios se incluyen con la adquisición de este producto. Utilice todos los accesorios de montaje e instalación provistos. Una mala instalación puede provocar mal desempeño, funcionamiento errático y pérdidas de refrigerante.

El equipo debe ser instalado por un técnico o profesional matriculado. Por favor comuníquese con servicio técnico. No intente instalar el equipo por sus propios medios. La instalación necesita de conocimiento y herramientas específicas.



**Manual**  
1 un.



**Control remoto**  
1 un.

# FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES

| DESCRIPCIÓN                      |                                                                                                                                                                 | AIRE ACOND. TIPO VENTANA INVERTER GAS R32 |  |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--|
| MODELO                           | AEV09IF10                                                                                                                                                       | AEV12IF10                                 |  |
| TIPO                             | VENTANA                                                                                                                                                         | VENTANA                                   |  |
| FORMATO                          | SOLO FRÍO                                                                                                                                                       | SOLO FRÍO                                 |  |
| VOLTAJE                          | 220-240V~50Hz                                                                                                                                                   | 220-240V~50Hz                             |  |
| CORRIENTE (A)                    | 3,5                                                                                                                                                             | 4,8                                       |  |
| CORRIENTE MÁX (A)                | 5,0                                                                                                                                                             | 6,0                                       |  |
| POTENCIA (W)                     | 812                                                                                                                                                             | 1096                                      |  |
| POTENCIA MÁX (W)                 | 950                                                                                                                                                             | 1250                                      |  |
| REFRIGERANTE R32 (g)             | 275                                                                                                                                                             | 325                                       |  |
| CIRCULACIÓN INTERNA DE AIRE m³/h | 720                                                                                                                                                             | 740                                       |  |
| VEL. MOTOR LADO INTERIOR (RPM)   | 1600                                                                                                                                                            | 1600                                      |  |
| PROGRAMAS Y FUNCIONES            | Modo refrigeración (COOL), deshumidificador (DRY), ventilación (FAN) y automático (AUTO). Función sueño (SLEEP), temporizador (TIMER) y ahorro de energía (ECO) |                                           |  |
| DIMENSIONES NETAS (cm)           | 47,1×44,4×34                                                                                                                                                    | 47,1×44,4×34                              |  |
| PESO NETO (kg)                   | 18                                                                                                                                                              | 19                                        |  |
| DIMENSIONES BRUTAS (cm)          | 54,4×49×36,3                                                                                                                                                    | 54,4×49×36,3                              |  |
| PESO BRUTO (kg)                  | 20                                                                                                                                                              | 21                                        |  |

\*Por favor remitirse a la etiqueta de eficiencia energética y/o certificados de este producto para conocer los valores potencia y rendimiento.

# PARA ALCANZAR EL MÁXIMO DESEMPEÑO

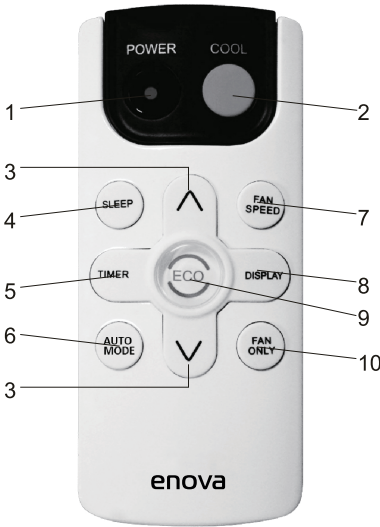
Un desempeño óptimo para los modos REFRIGERACIÓN (COOL), CALEFACCIÓN (HEAT) y DESHUMIDIFICACIÓN (DRY) se puede alcanzar en los siguientes rangos de temperatura. Cuando la unidad se encuentre fuera de estos rangos, ciertas características de protección de seguridad se activarán y causarán que la unidad no funcione de manera eficaz.

|                      | REFRIGERACIÓN<br>(COOL) | CALEFACCIÓN<br>(HEAT) | DESHUMIDIFICACIÓN<br>(DRY) |
|----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Temperatura interior | 17 a 32 °C              | No aplica             | 10 a 32 °C                 |
| Temperatura exterior | 0 a 50 °C               | No aplica             | 0 a 50 °C                  |

## CONTROL REMOTO

El control remoto necesita de dos (2) pilas AAA y la distancia máxima de señal con la unidad es de 12 metros. Evite derramar líquidos encima del control remoto. Evite dejar el control remoto expuesto a fuentes de calor o luz solar directa.

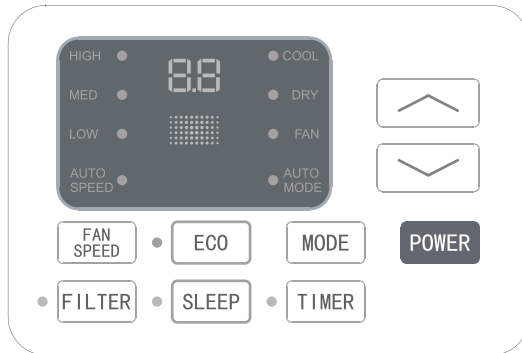
- 1. POWER: para encender o apagar el equipo.
- 2. COOL: para activar el modo refrigeración
- 3.  $\wedge \vee$  Para subir o bajar la temperatura o subir o bajar los valores. Temperatura mínima 16°C y temperatura máxima 31°C.
- 4. SLEEP: para activar la función modo sueño. Con esta función, todas las luces del aire se apagaran y solo quedará encendida la función sueño. Cuando el aire se encuentre a menos de 24°C, la temperatura incrementará de 1°C cada media hora. Cuando la temperatura sea igual o mayor a 24°C, la temp. incrementará de 1°C cada 1 hora hasta llegar a los 28°C como máximo.
- 5. TIMER: para activar el temporizador. Cuando el equipo está prendido, apretar el botón TIMER permitirá configurar el temporizador de apagado. Cuando el equipo está apagado. Apriete TIMER por primera vez para configurar la temperatura. Apriete TIMER por segunda vez para configurar el temporizador de encendido. Apriete TIMER una tercera vez para guardar las opciones.
- 6. AUTO MODE: para activar el modo automático. El equipo usará el sensor de temperatura interno para alternar entre los diferentes programas según corresponda.
- 7. FAN SPEED: para reducir o aumentar la velocidad del ventilador. Las opciones posibles son Lo (bajo), Med (medio) y Hi (alto)
- 8. DISPLAY: prender o apagar el display del control remoto.
- 9. ECO: modo ahorro de energía. Con esta función activa, una luz se activará en el panel. El equipo se apagará y prenderá automáticamente para regular de forma eficiente la temperatura del ambiente.



10. FAN ONLY: para activar modo ventilación.

## PANEL DE CONTROL

Aprenda y distinga los botones e indicadores del panel de control para usar la unidad correctamente. Los mismos botones que se encuentran en control remoto también están en el panel de control, y cuentan con las mismas funciones.



Cuando el temporizador **TIMER** no está en uso, el display mostrará el programa en funcionamiento y la temperatura.

**MODE:** este botón le permite navegar entre las diferentes opciones refrigeración (COOL), ventilación (FAN), deshumidificación (DRY) y automático (AUTO)

**LUZ DE NOTIFICACIÓN DEL FILTRO:** cada 500 horas de trabajo del motor, el equipo encenderá la luz de notificación al lado del botón **FILTER**, indicando que es momento de limpiar el filtro.

# CUIDADOS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Siempre apague y desconecte el cable de alimentación de la unidad antes de limpiar, revisar o realizar algún mantenimiento.

Si algunas de las siguientes condiciones sucede, apague la unidad y desconecte el cable de alimentación en los posible:

- El cable de alimentación está dañado o muy caliente.
- Hay olor a quemado o la unidad emite un olor poco habitual.
- Se quema un fusible o se baja el disyuntor con frecuencia.
- Ingresó agua u algún otro objeto dentro de la unidad.

No intente solucionar estos problemas por usted mismo. Siempre, ante falla o desperfecto comuníquese con servicio técnico o con un profesional o técnico matriculado. No existen partes ni fallas que puedan ser reparadas por el consumidor.

Para limpiar la unidad solo utilice un paño suave y seco. Si la unidad está particularmente sucia, utilice un paño húmedo, pero que el agua sea tibia y no supere los 40°C. Agua muy caliente o hirviendo puede deteriorar los plásticos y hasta deformarlos.

- No utilice productos químicos para limpiar.
- No utilice bencina, aguarrás, pulidor u otros productos similares.
- Utilice únicamente un paño limpio o humedecido con un poco de agua tibia.

## MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE AIRE

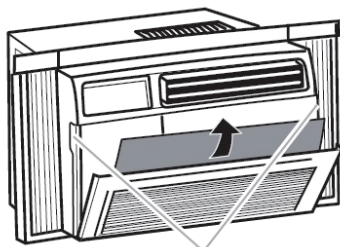
Un filtro de aire sucio puede reducir la eficiencia de enfriamiento de su unidad, y puede, además, ser malo para su salud. Asegúrese de limpiar el filtro cada dos semanas durante las temporadas de uso de la unidad.

Antes de cambiar o limpiar el filtro, apague la unidad y desconecte el cable de alimentación. Cuando quite el filtro, no toque las partes metálicas de la unidad. Los bordes son filosos y puede cortarse. No utilice agua ni los productos químicos anteriormente mencionados para limpiar la zona interna de la unidad. Puede dañar la instalación y causar una descarga eléctrica. No exponga el filtro al calor fuerte o la luz solar directa, ya que esto puede dañar o hasta encoger el filtro.

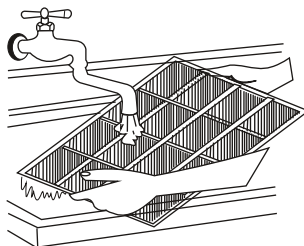
- Sostenga la lengüeta situada debajo del panel frontal y luego levántelo tirando hacia afuera. Extraiga el panel frontal.
- Apriete la agarradera debajo del filtro de aire y haga que el filtro de aire se arquee, retirelo del compartimiento de la parte inferior a la superior.
- Limpie el filtro con agua tibia (40 °C o menos) y un poco de jabón neutro.



Desclipe las trabas laterales y tire la rejilla frontal hacia abajo. Retire el filtro del interior del aire. Utilice agua y detergente para limpiar el filtro. Seque el filtro por completo e introdúzcalo de nuevo. También está permitido utilizar un cepillo muy suave o la aspiradora en el nivel más suave.



trabas

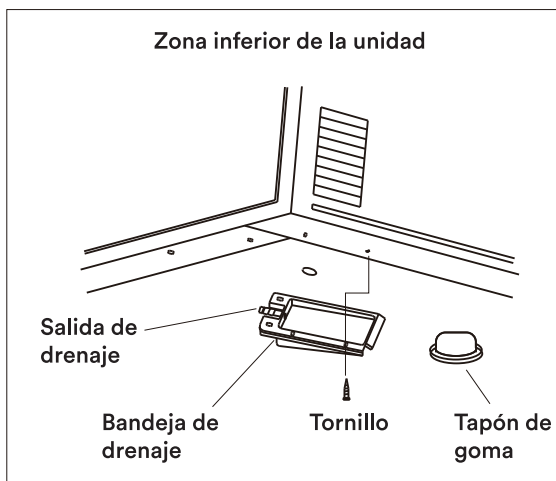


## DRENAJE DE AGUA

La unidad está diseñada de tal forma que le permite a usted seleccionar la ubicación del drenaje de agua. Puede seleccionar el (1) drenaje inferior o, (2) drenaje posterior.

### DRENAJE INFERIOR

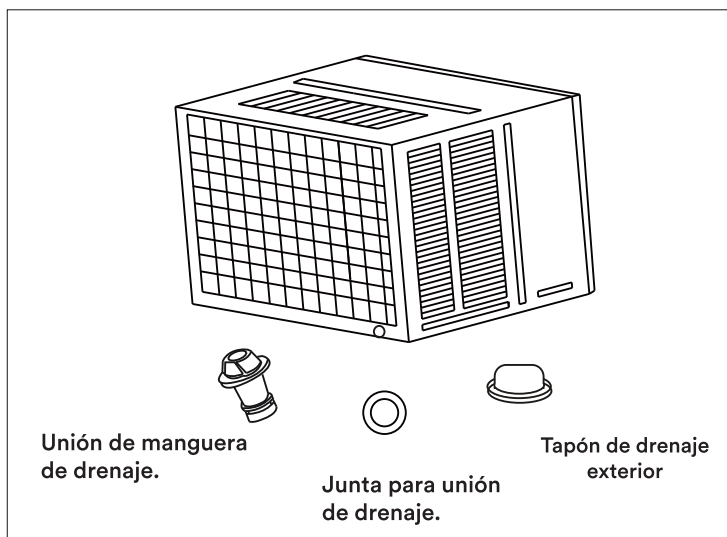
- Retire el tapón de goma de la parte inferior de la unidad. (el tapón es parte de los accesorios incluidos con la adquisición de este equipo).
- Saque la bandeja de drenaje y los tornillos.
- Instale la bandeja de drenaje en la parte inferior de la unidad y fíjela con los tornillos.
- Conecte la manguera de desagüe a la salida situada a un lado de la bandeja de drenaje. La manguera de drenaje se compra por separado en tiendas especializadas.



Para asegurarse de que el agua condensada escurra sin problemas, siempre mantenga la salida de drenaje de la bandeja hacia abajo al instalarla. Si opta por el drenaje inferior, la capacidad de refrigeración de la unidad disminuirá levemente y no escuchará agua que gotea.

## DRENAJE POSTERIOR

- Coloque la junta en la junta de drenaje (accesorios incluidos).
  - Quite el tapón de goma de la parte posterior de la unidad (accesorio incluido).
  - Conecte la junta de drenaje a la parte trasera de la unidad, luego quite el tapón y gírelo 90° para asegurar el montaje y posición.
- 
- Conecte una manguera de drenaje como extensión (se adquiere por separado) a la junta de drenaje de la parte posterior.



Cuando elija no drenar, la unidad tendrá un rendimiento óptimo de refrigeración, pero la operación emitirá un sonido fuerte de agua que golpea. No se recomienda esta opción.

## COMPORTAMIENTOS Y RUIDOS COMUNES

- Es posible que escuche un ruido generado por el agua acumulada y desechada en el condensador en días lluviosos o muy húmedos. Esta característica del diseño ayuda a remover la humedad y mejorar el rendimiento de la unidad.
- También es posible que escuche un clic en el termostato cuando el compresor se encienda y apague.
- Se juntará agua en la bandeja durante días lluviosos o muy húmedos. El agua puede desbordarse y caer desde el exterior de la unidad.
- El ventilador puede continuar funcionando cuando se apague el compresor.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

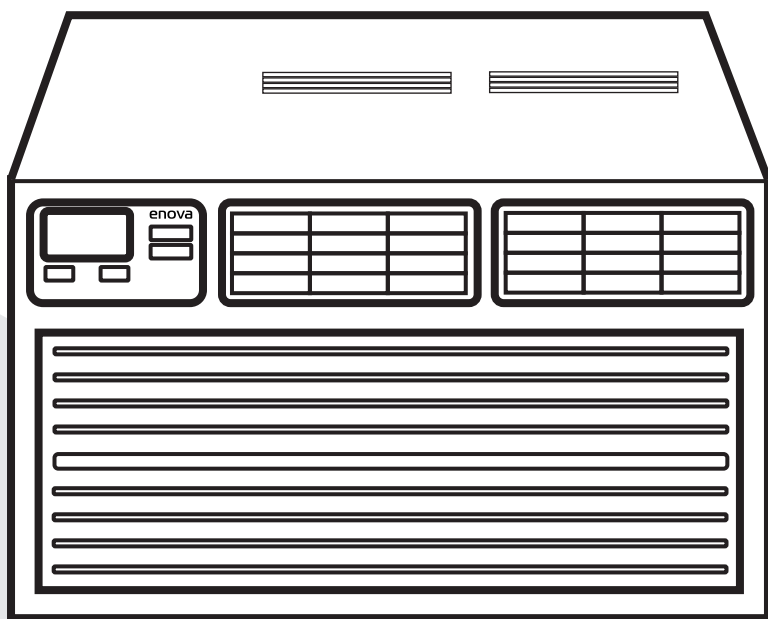
| Problema                              | Posibles causas                                                                                                                                                                                                                                                      | Posible solución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La unidad no arranca.                 | <ul style="list-style-type: none"><li>- Equipo desenchufado.</li><li>- Fusible quemado o cortocircuitado.</li><li>- Falla eléctrica.</li></ul>                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Asegúrese de que el enchufe esté completamente presionado en el tomacorrientes.</li><li>- Verifique el fusible de la casa/caja de electricidad. Reemplace si es necesario.</li><li>- Si ocurre un corte de energía eléctrica, apague y desconecte el cable de alimentación. Cuando se restablezca la conexión eléctrica, conecte nuevamente el cable al tomacorrientes. Espere 3 minutos para encender la unidad. Esto evita el sobrecalentamiento y/o sobrecarga del compresor.</li></ul> |
| La unidad no refrigera correctamente. | <ul style="list-style-type: none"><li>- Flujo de aire restringido.</li><li>- Filtro de aire sucio.</li><li>- El ambiente puede haber estado con alta temperatura.</li><li>- El aire frío se escapa.</li><li>- Las serpentinas refrigerantes se congelaron.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Asegúrese que no haya persianas, cortinas o muebles que bloqueen total o parcialmente el frente de la unidad.</li><li>- Limpie el filtro cada dos (2) semanas.</li><li>- Cuando se enciende el equipo por primera vez se necesita tiempo para refrigerar el ambiente.</li><li>- Verifique que la ventilación este cerrada.</li></ul>                                                                                                                                                       |
| Congelamiento de la unidad.           | <ul style="list-style-type: none"><li>- Existe hielo que bloquea el flujo de aire y evita que el equipo refrigere el ambiente.</li></ul>                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>- Configure el ventilador en velocidad media (med) o alta (high) hasta que el hielo se derrita.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Si estos comportamientos persisten y/o son muy frecuentes, contacte con el servicio técnico o con un técnico o profesional matriculado. No existen partes ni errores que puedan ser reparados por el consumidor final. No abra ni revise el equipo.

**enova**

# **Manual de instalación**

Guía de instalación del equipo para  
el profesional



# INSTRUCCIÓN DE INSTALACIÓN

## 1 SELECCIONE LA UBICACIÓN - ESQUEMA GENERAL DE INSTALACIÓN

Seleccione el espacio dónde desea instalar la unidad interior y el ambiente a climatizar. Puntos a considerar:

- Respete las distancias indicadas a paredes y otros objetos.
- Revise que el drenaje y descarga le quede conveniente.
- Asegúrese de que la pared o superficie de montaje es segura y soporta el peso de la unidad interior.
- No instale la unidad cerca de fuentes de calor, vapor o gases combustibles.
- Tampoco instale en una ubicación dónde reciba sol directo.
- No instale la unidad cerca de elementos inflamables como cortinas o ropa.
- En lugares o cerca de objetos que pudieran obstruir las entradas y salidas de aire.

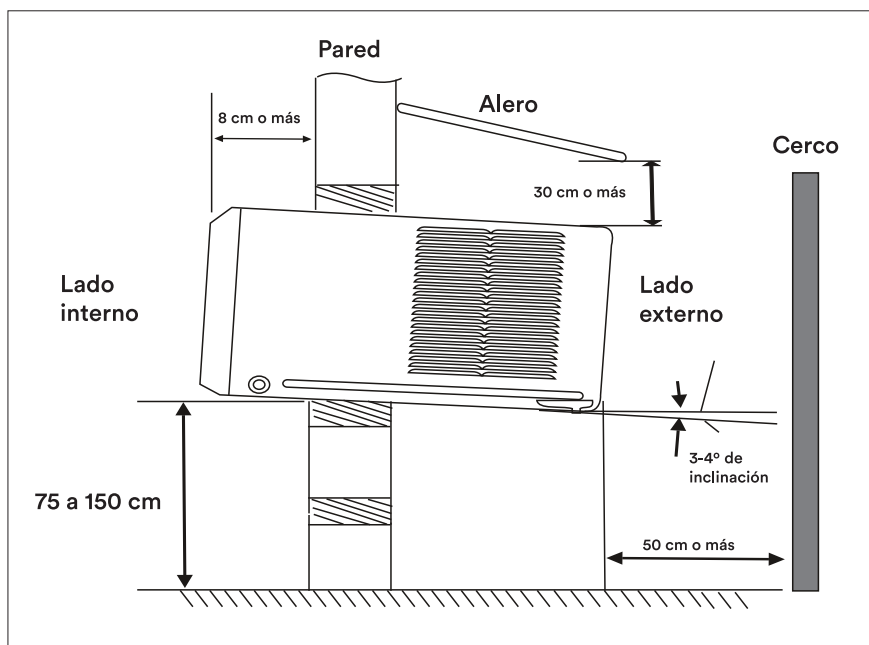
La siguiente guía de instalación es para servicio técnico o un profesional matriculado. No intente instalar y conectar el equipo por su propia cuenta. La instalación de este equipo requiere conocimientos y herramientas especiales. Por favor comuníquese con servicio técnico o con un profesional matriculado. Adicionalmente, la instalación debe ajustarse y respetar las reglamentaciones y leyes locales aplicables a su región.

La instalación del equipo requiere de las siguientes piezas que no son incluidas con la adquisición de este producto. Estas piezas son necesarias para realizar la instalación. La compra o adquisición de estas piezas es responsabilidad del usuario y/o a través del técnico o profesional contratado para realizar la instalación.

- Para evitar vibraciones y ruidos, asegúrese de que la unidad esté instalada de manera segura y firme. Al igual, la pared o superficie dónde va a montar la unidad debe ser firme, segura y sólida.
- Evite instalar la unidad en lugares dónde quede expuesta a luz solar directa. Si no puede evitar este inconveniente, instale un alero que protega y dé sombra a la unidad.
- Tampoco instale la unidad cerca de fuentes de gas combustible.
- Elija lugares donde no haya obstáculos, tal como vallas o paredes, dentro de los 50 centímetros desde la parte posterior del gabinete, ya que estos bloquearían la radiación del calor del condensador, provocando sobrecalentamiento de la unidad. La restricción sobre la entrada del aire externo reducirá significativamente la eficiencia de refrigeración.
- Instale la unidad en posición ligeramente oblicua hacia el exterior para prevenir la filtración de agua condensada dentro del ambiente interior (instale aproximadamente con 3 o 4° grados de inclinación hacia afuera. Use un nivel).
- Instale la unidad con su parte inferior a 75 o 150 centímetros por encima del nivel del suelo.
- el cable de alimentación debe estar conectado a un circuito independiente. El cable amarillo/verde debe ser conectado a tierra.

## ADVERTENCIA ANTES DE REALIZAR EL TRABAJO ELÉCTRICO

- Todo el cableado y fichas de conexión deben cumplir con las reglamentaciones y disposiciones legales aplicables en su región.
- Si hay un problema serio con la instalación eléctrica de la vivienda, detenga la instalación. Explíquelo a sus clientes los motivos y rehúse a realizar la instalación hasta que las causas sean resueltas.
- El voltaje eléctrico debe ser entre un 90 y 100% de la tensión nominal. Una cantidad insuficiente de electricidad puede causar un mal funcionamiento, llevando a descargas eléctricas y/o incendio.
- Solo conecte la unidad a un enchufe de pared. No utilice zapatas alargues o adaptadores. No conecte otros dispositivos eléctricos al mismo enchufe.
- Asegúrese de que la instalación contiene cableado a tierra.



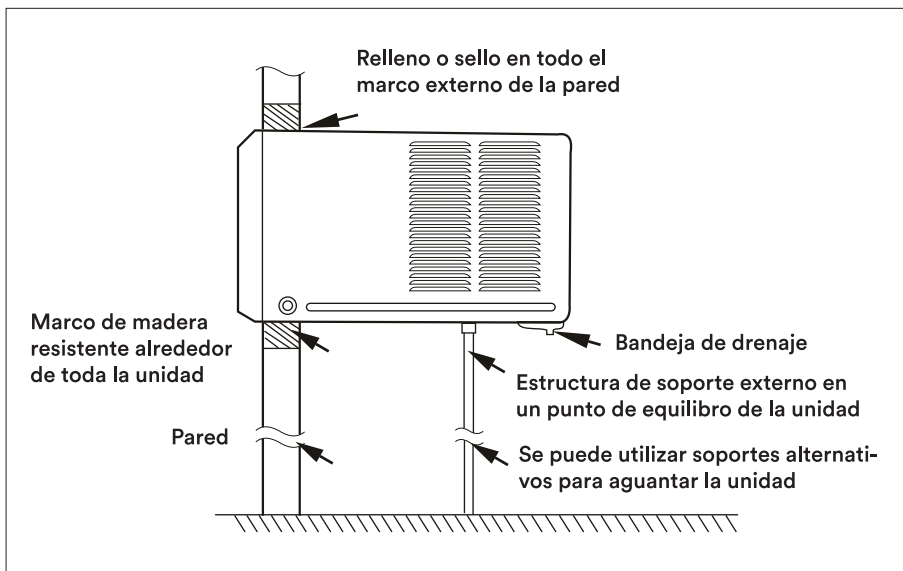
Todas las rejillas de los laterales deben quedar del lado exterior y despejadas

## 2 INSTALACIÓN DE LA CARCASA

- Retire el aire acondicionado de su caja, remueva los tornillos de fijación y deslice el aire acondicionado de su carcasa.
- Prepare el agujero en la pared de modo que la parte inferior para la carcasa tenga un soporte firme, la parte superior tiene un juego mínimo y las rejillas de entrada de aire estén despejadas según se indica en las figuras.

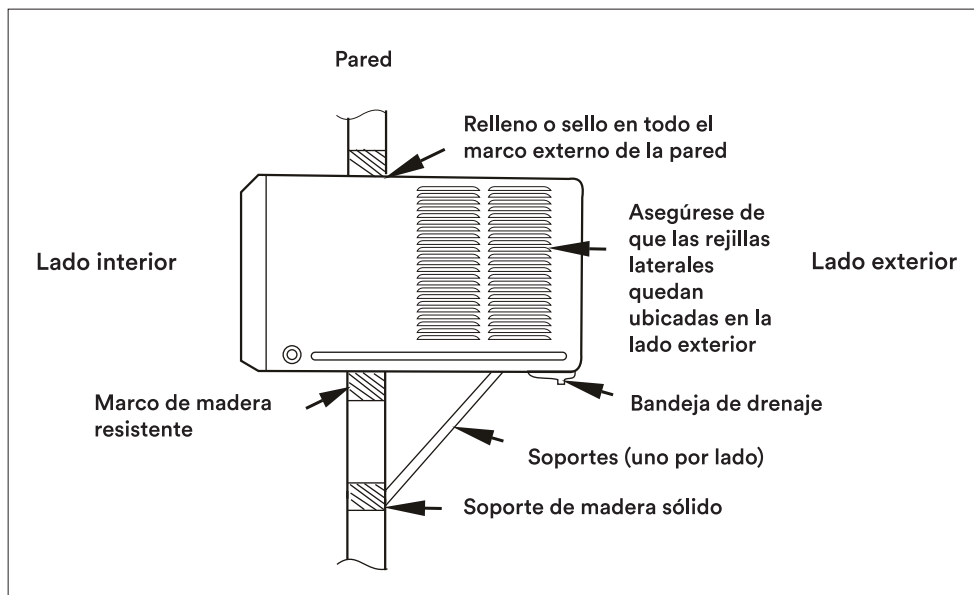
- Los agujeros desde el exterior a través de la cavidad deben ser sellados en todas las partes. La carcasa debe tener una inclinación hacia abajo, por la parte posterior de unos 3-4° grados para permitir que el agua formada durante la operación drene hacia afuera.
- Instale la carcasa en la pared. Verifique que los sellos de de espuma no estén dañados.

El equipo puede estar sostenido por un soporte sólido en la parte inferior o por un gancho sólido en la parte superior del soporte.

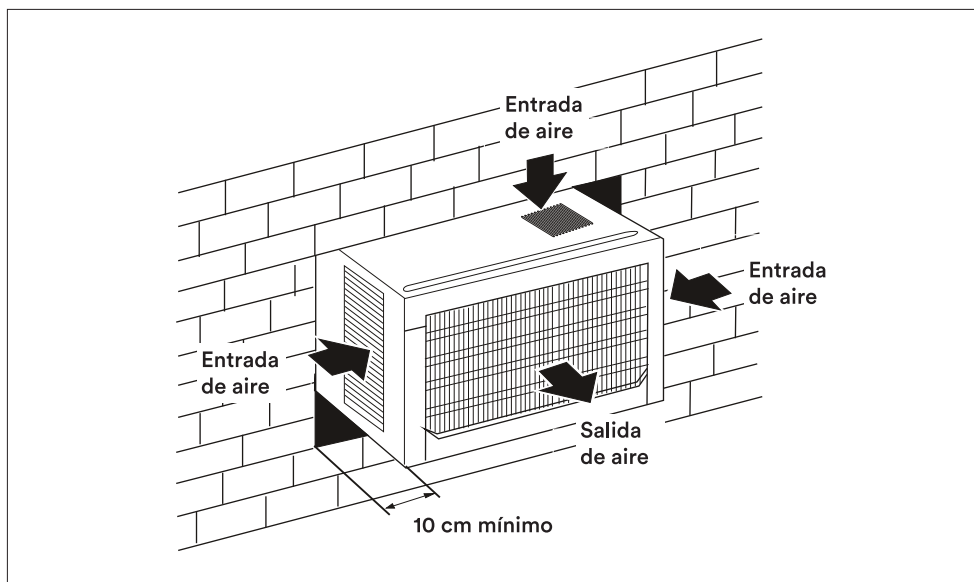


### 3 INSTALCIÓN DEL EQUIPO DENTRO DE LA CARCASA

- Deslice el aire acondicionado en la carcasa hasta que quede firmemente colocada contra la parte trasera de la carcasa. Asegúrese cuidadosamente de que la espuma selladora de la carcasa permanezca en su posición.
- Conecte el aire acondicionado y ubique el largo del cable en exceso por debajo de la base del aire acondicionado.
- Enganche los soportes de fijación y de la bolsa plástica y colóquelo conforme a las instrucciones de instalación.
- Saque el panel frontal del cartón protector y de la bolsa plástica y colóquelo conforme a las instrucciones de instalación.
- Encienda la unidad. Verifique el funcionamiento y si existen vibraciones producto de la instalación.
- Coloque la bandeja de drenaje en la carcasa e instale el sistema de drenaje en la ubicación deseada.

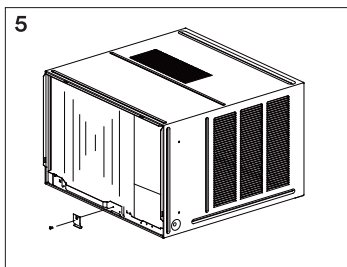
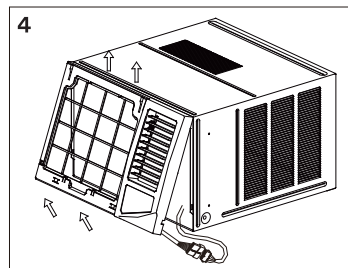
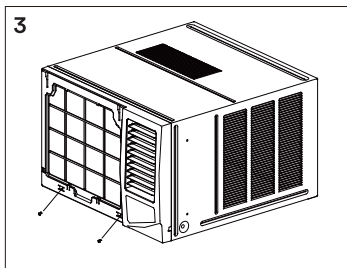
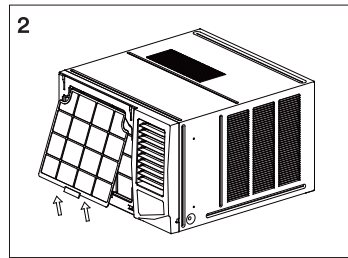
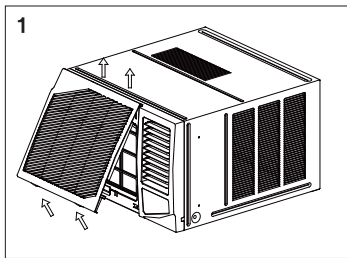


#### 4 INSTALCIÓN DEL EQUIPO EN LA PARED

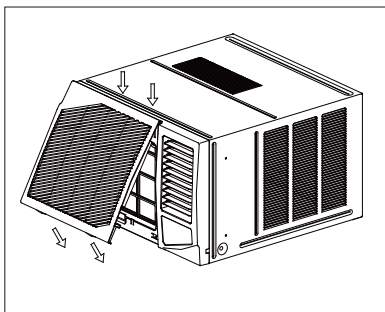
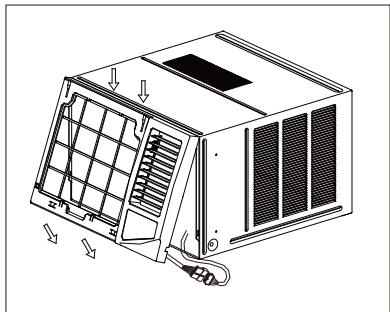




- Remueva el panel frontal y el filtro de aire. Sostenga la ranura debajo del panel frontal, luego levántela hacia arriba y remueva el panel frontal.
- Apriete la palanca situada debajo del filtro de aire y arquee el filtro de aire, retírelo de la ranura de la parte inferior hacia arriba.



- Quite el marco. Retire los tornillos ubicados en ambos lados y en la parte posterior de la carcasa.
- Retire un tornillo del soporte de fijación del chasis, luego retire el soporte de fijación del chasis. Retire los tornillos ubicados en la parte trasera de la carcasa.
- Retire los tornillos del soporte de fijación del chasis izquierdo y derecho.
- Sujete la esquina izquierda de la parte inferior del marco, suelte los conectores de acoplamiento, luego afloje el marco.
- Instalación. Retire el asa del chasis y cuidadosamente deslice el aire acondicionado fuera de la carcasa.
- Retire la almohadilla de empaque alrededor del compresor antes de la operación y asegúrese de que la descarga de los puntos a la bandeja de drenaje estén alineados antes de que el chasis sea introducido en la carcasa.
- Empuje el chasis en la carcasa.



- **Instalación del marco.** Instale el marco y conecte los tapones conectores, asegurándose de que no interfieran con el cable de sensor de temperatura.
- **Fije los tornillos en el marco.**
- **Instalación del filtro de aire y del panel frontal.** Instale el filtro de aire dentro de la ranura del marco desde arriba hacia la parte inferior.
- **Sostenga el panel frontal en el borde del marco, luego presione el panel frontal hacia la ranura del marco hasta que escuche un clic.**

# Certificado de garantía

Este Certificado detalla los términos y condiciones de la Garantía ofrecida por NOVATECH SOLUTIONS S.A., en calidad de fabricante del producto que usted ha adquirido.

Esta Garantía está sujeta a lo dispuesto por este documento y por lo establecido por el artículo 11 de la ley 24.240, mismo artículo del Decreto 1798/94 y la normativa concordante.

NOVATECH SOLUTIONS S.A. garantiza el correcto funcionamiento de este producto por un 1 año a partir de la fecha de compra certificada por el vendedor o distribuidor, en territorio de la República Argentina, salvo las exclusiones especificadas en este documento (\*). Durante este período, cualquier daño de origen técnico o defecto de fabricación será reparado sin costo adicional, siempre y cuando el daño sea resultado del uso adecuado del producto según las recomendaciones del manual del usuario.

Una vez vencido el plazo de garantía, cualquier servicio de postventa relacionado con el producto tendrá un costo de reparación que se cotizará.

Para acceder a la Garantía, debe ponerse en contacto con el vendedor, el distribuidor oficial o directamente con NOVATECH SOLUTIONS S.A. a través de los siguientes canales disponibles: correo electrónico, teléfono o en forma presencial.

Contacto: Novatech Solutions S.A.

Email: [contacto@novatech.com.ar](mailto:contacto@novatech.com.ar)

Tel: 011-7700-333 | 0800-333-8862

Dirección: Uspallata 2776 (1437JDC), CABA, Argentina.

Esta Garantía cubre sin cargo el servicio postventa de anomalías que el producto pudiera presentar en su configuración original y vinculados a desperfectos por parte de sus materiales originales o de fabricación, siempre que el mismo haya sido usado para el fin al que fue concebido, siguiendo las especificaciones técnicas, instrucciones de instalación y recomendaciones detalladas en el manual del usuario.

Es condición de validez de esta garantía que el producto remitido al servicio de postventa cuente con las condiciones mínimas de embalaje que aseguren la protección ante daños y roturas durante su transporte.

El servicio de postventa lo proporcionará solo NOVATECH SOLUTIONS S.A. y su red de prestadores de servicios autorizados.

NOVATECH SOLUTIONS S.A. se reserva el derecho de cancelar este certificado en los siguientes casos, según el criterio del servicio técnico autorizado:

- Daños resultantes de mal uso, uso indebido, caídas, golpes, abuso, exposición excesiva a temperaturas extremas, humedad, almacenamiento incorrecto y falta de mantenimiento del producto conforme a las indicaciones del manual del usuario, así como otras causas no relacionadas con el proceso de fabricación o uso particular.
- Problemas ocasionados por el uso con tensión eléctrica inadecuada o descargas eléctricas.
- Deterioro causado por líquidos u otros elementos similares, tanto en las partes internas como externas del producto.
- Uso en condiciones distintas a las recomendadas en el manual del usuario o en la instalación del producto.
- Intervención o alteración del equipo realizada por personal no autorizado por NOVATECH SOLUTIONS S.A.
- Daños provocados por otros equipos o accesorios conectados al producto.
- Eliminación de la etiqueta de identificación o de la faja de seguridad.
- Uso o instalación de software, interfaces, partes o suministros no proporcionados o autorizados por NOVATECH SOLUTIONS S.A., así como archivos dañinos que afecten el funcionamiento del sistema operativo o del equipo.
- 
- Para hacer efectiva la garantía, es necesario presentar, junto con este certificado, la factura de venta que identifique el producto, la fecha de venta y los datos completos del vendedor o distribuidor.

Descripción del producto

---

Nº de serie:

---

Fecha de compra:

---

Firma y sello de la casa  
vendedora/distribuidor:

---

Nombre y Apellido del consumidor

---

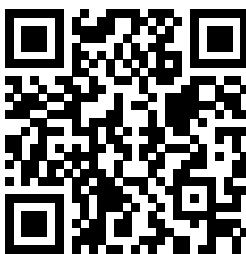
Si el servicio postventa determina la sustitución completa del equipo, la garantía de fábrica se reiniciará como si se tratara de un producto nuevo, conforme a lo establecido en el artículo 11 y las reglamentaciones de la Ley 24.240.



# enova

## Disfrutá de tu nuevo aire acondicionado

Para obtener más información sobre las funcionalidades de este producto, especificaciones técnicas, términos y condiciones de garantía, manual del usuario, drivers y utilidades o solicitar asistencia de un representante de nuestro equipo, acceda a [www.novatech.com.ar/soporte](http://www.novatech.com.ar/soporte) o escaneando el código QR.



### Nota:

1. La información en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.
2. Imágenes meramente ilustrativas.