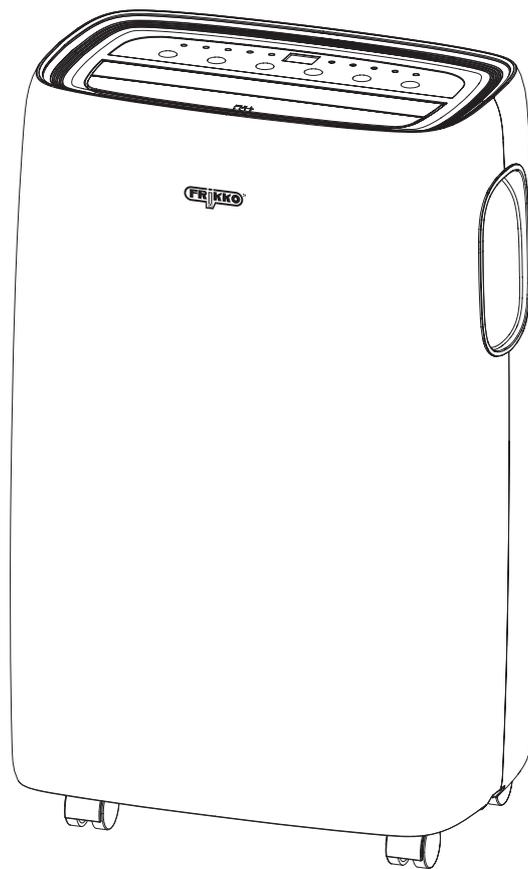




aire acondicionado  
**PORTÁTIL**  
serie t



## MANUAL DE USUARIO

### Modelos

Este manual de uso y cuidado cubre los siguientes modelos:

**FKPT1U131C** • **FKPT1U131H**  
modelo solo frío                      modelo frío calor

**Antes de usar su aire acondicionado portátil por favor lea este manual cuidadosamente y guárdelo para futuras referencias.**

Si tiene preguntas respecto a las características, funcionamiento, rendimiento, partes, accesorios o servicio técnico, llame al: **871 759 0101** o visite nuestro sitio web:

**WWW.FRIKKO.COM**

frikko.com





# Tabla de Contenidos

<b>A. INDICACIONES DE ADVERTENCIA</b> .....	<b>1</b>
<b>B. IDENTIFICACIÓN DE PARTES</b> .....	<b>5</b>
<b>C. INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO</b> .....	<b>6</b>
C.1. Instalación de Manguera para Salida de Aire Caliente .....	6
C.2. Instalación del Soporte Deslizable de Ventana .....	7
C.3. Identificación de una Óptima Ubicación para Instalación .....	7
<b>D. DESCRIPCIÓN DEL PANEL DE CONTROL</b> .....	<b>8</b>
<b>D.1. Funciones del Panel de Control</b> .....	<b>9</b>
D.1.1. Encender y Apagar el Aire Acondicionado .....	9
D.1.2. Modo de Enfriamiento .....	9
D.1.3. Modo de Calefacción .....	10
D.1.4. Modo Solo Ventilador .....	11
D.1.5. Modo de Deshumidificación .....	11
D.1.6. Cambiar la Unidad de Temperatura .....	11
D.1.7. Temporizador .....	12
D.1.7.1 Programar el Temporizador de Encendido .....	12
D.1.7.2. Programar el Temporizador de Apagado .....	12
D.1.8. Autodiagnóstico .....	13
<b>E. CONTROL REMOTO</b> .....	<b>14</b>
<b>E.1. Simbología y Operación del Control Remoto</b> .....	<b>14</b>
<b>E.2. Simbología de Display LCD</b> .....	<b>14</b>
<b>E.3. Uso Correcto</b> .....	<b>15</b>
<b>E.4. Instalación y Reemplazo de las Baterías</b> .....	<b>15</b>
<b>E.5. Modo de Enfriamiento</b> .....	<b>16</b>
<b>E.6. Modo de Calefacción</b> .....	<b>16</b>
<b>E.7. Modo Solo Ventilador</b> .....	<b>17</b>
<b>E.8. Modo de Deshumidificación</b> .....	<b>17</b>
<b>E.9. Función Swing (Oscilación Automática)</b> .....	<b>17</b>
<b>E.10. Función Sleep</b> .....	<b>18</b>
<b>E.11. Cambiar la Unidad de Temperatura</b> .....	<b>18</b>
<b>E.12. Temporizador</b> .....	<b>19</b>
E.12.1. Programar el Temporizador de Encendido .....	19
E.12.2. Programar el Temporizador de Apagado .....	19
<b>E.13. Seguro para Niños</b> .....	<b>19</b>
	<b>20</b>
<b>F. MANTENIMIENTO</b> .....	
<b>F.1. Consejos para su Uso Correcto</b> .....	<b>21</b>
<b>F.2. Método Correcto de Drenado de Agua</b> .....	<b>21</b>
F.2.1. Drenado Manual (Fig. 4) .....	21
F.2.2. Drenado Continuo (Fig. 5) .....	21
<b>F.3. Limpieza</b> .....	<b>22</b>
F.3.1. Limpieza Exterior .....	22
F.3.2. Limpieza de Filtro de Aire .....	22
<b>F.4. Operaciones de Inicio y Fin de Temporada</b> .....	<b>23</b>
F.4.1. Verificaciones de Inicio de Temporada .....	23
F.4.2. Verificaciones de Fin de Temporada .....	23
<b>F.5. Límites Estrictos de Operación Recomendados</b> .....	<b>23</b>
	<b>23</b>
<b>G. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS</b> .....	
	<b>24</b>
<b>H. PÓLIZA DE GARANTÍA</b> .....	
H.1. Condiciones .....	25
H.2. Periodos de Garantía .....	25
H.3. Validar una Garantía .....	26
	<b>26</b>
<b>I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b> .....	
	<b>27</b>





## A. INDICACIONES DE ADVERTENCIA

### Conforme al Estándar EN:

- o Este aire acondicionado puede ser operado por niños de 8 años en adelante y por personas con capacidades físicas, sensoriales y/o mentales reducidas y/o falta de experiencia y conocimiento solamente si se les está proveyendo supervisión e instrucciones concernientes al uso correcto y los peligros que este electrodoméstico puede crear.
- o Los niños NO deben jugar con este electrodoméstico.
- o Limpieza y Mantenimiento de este equipo no debe ser realizada por niños sin supervisión.  
Si el cable de poder está dañado, este debe ser reemplazado por fabricante, centro de servicio o personal capacidad para evitar riesgos.

### Conforme al Estándar IEC:

- o Este aire acondicionado no está destinado para ser usado por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales y/o mentales reducidas, o con falta de experiencia y/o conocimiento, a menos que se les provea supervisión e instrucciones concernientes al uso de este electrodoméstico por una persona que se haga responsable de la seguridad del usuario.
- o Los niños NO deben jugar con este electrodoméstico.
- o Limpieza y Mantenimiento de este equipo no debe ser realizada por niños sin supervisión.
- o Si el cable de poder está dañado, este debe ser reemplazado por fabricante, centro de servicio o personal capacidad para evitar riesgos.



### ADVERTENCIA

- o **Desconecte este aire acondicionado de su fuente de energía durante mantenimiento, reparación y/o limpieza.**
- o **Este aire acondicionado debe ser instalado conforme al voltaje indicado en las especificaciones.**
- o **Este aire acondicionado no debe instalarse en cuarto de lavandería.**

### Información Específica Referente a Equipos de Aire Acondicionado con Gas Refrigerante

- o El gas R410A, R134a, R290 es un refrigerante que cumple con los estándares ecológicos de la unión europea; sin embargo, se recomienda no perforar el circuito de enfriamiento del aire acondicionado. Al final de su vida útil, lleve este aire acondicionado a un centro especial de recolección para su destrucción.
- o Este sistema herméticamente sellado contiene gases fluorados de efecto invernadero.
- o **Infomación Ambiental:** Esta unidad contiene gases de efecto invernadero clorados cubiertos por el Protocolo de Kioto.
- o El mantenimiento y operación de destrucción debe ser realizada solamente por personal calificado (Para más información referente al tipo de refrigerante, vea la etiqueta de marcado del equipo).
- o GWP (Global Warming Potential):

R410A  
**2,088**  
gwp

R134a  
**1,430**  
gwp

R290  
**3**  
gwp



## A. INDICACIONES DE ADVERTENCIA

- NO utilice este equipo de aire acondicionado para cualquier operación que no esté descrita en este manual de usuario.
- Si el cable de alimentación se desgasta o se daña, este debe ser reemplazado por un técnico de servicio calificado utilizando partes originales.
- Asegúrese que la clavija esté conectada firme y completamente a la toma de corriente, de lo contrario puede correr el riesgo de descarga eléctrica o fuego.
- NO conecte otros equipos en la misma toma de corriente, de lo contrario puede correr el riesgo de descarga eléctrica o fuego.
- NO desmantele o modifique este aire acondicionado o su cable de corriente, de lo contrario puede correr el riesgo de descarga eléctrica o fuego. Todos los servicios deben ser realizados por personal calificado.
- No coloque el cable de corriente o el equipo de aire acondicionado cerca de un calefactor, radiador, o cualquier otra fuente de calor, de lo contrario puede correr el riesgo de descarga eléctrica o fuego.
- Esta unidad de aire acondicionado está equipada con un cable de corriente con una terminal conectada a tierra. El enchufe debe ser conectado a una toma de corriente propiamente instalada y aterrizada. En ninguna circunstancia corte o remueva la terminal a tierra.
- La unidad de aire acondicionado debe ser usada o almacenada de manera que se encuentre protegida de humedad y agua, en caso de que esto ocurra desconecte la unidad inmediatamente.
- Siempre transporte y opere este aire acondicionado en posición vertical y sobre una superficie estable. En caso de que el equipo sea transportado de manera lateral este debe de colocarse manera vertical y permanecer 6 horas desconectado previo a su uso.
- Siempre utilice el botón en el panel de control o en el control remoto para apagar el equipo, nunca encienda o apague el equipo conectándolo o desconectándolo de la corriente, de lo contrario puede correr el riesgo de descarga eléctrica o fuego.
- No toque o presione los botones del panel de control con los dedos húmedos o mojados.
- No utilice químicos peligrosos o abrasivos para limpieza del equipo, ni permita que estos tengan contacto con el mismo. Con el fin de prevenir daño al acabado del equipo, use solamente un paño suave para limpiar el aire acondicionado. No use cera, thinner, o detergentes fuertes. No use el equipo en la presencia de sustancias inflamables o vapor de alcohol, insecticida, gasolina, et.
- Si el equipo de aire acondicionado está haciendo sonidos inusuales, genera humo o un olor inusual, desenchufe el equipo inmediatamente de la toma de corriente.
- No limpie la unidad con agua. El agua puede ingresar en la unidad y dañar el aislamiento, creando riesgo de descarga eléctrica. Si el agua llegase a ingresar al equipo, desconéctelo y comuníquese con SAM (Servicio Autorizado Macon).
- Utilice dos o más personas para levantar y/o instalar la unidad.
- Siempre sujete firmemente el enchufe al momento de conectar o desconectar el equipo de aire acondicionado. Nunca desconecte jalando el cable, de lo contrario puede correr el riesgo de descarga eléctrica o daño a la unidad.
- Instale el equipo de aire acondicionado en un piso o sabe firme a nivel de suelo capaz de soportar hasta 50kg de peso. Instalar en un piso débil o desnivelado puede resultar en riesgos de daño a la propiedad y lesiones al usuario.





## A. INDICACIONES DE ADVERTENCIA

Conforme a las regulaciones de EE. UU. y Canadá:

### Advertencias FCC:

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

- o Este dispositivo cumple con la parte 15 de la Reglamentación de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:
  - (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluye interferencias que puedan causar una operación no deseada.
- o Cualquier cambio o modificación que no sea expresamente aprobada por la parte responsable del cumplimiento de esta regulación podría anular la autorización del usuario para operar este equipo.



#### ADVERTENCIA

- o **Este equipo ha sido probado y se concluyó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, conforme a la parte 15 de la Reglamentación de la FCC. Estos límites fueron diseñados para proveer una protección razonable contra interferencias dañinas dentro de una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radio frecuencias y, si no es instalado y operado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que dicha interferencia no vaya a ocurrir en una instalación en particular. Si el equipo llegase a causar interferencias dañinas a la recepción de radio o televisión, que puede ser determinada al apagar y encender el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:**
  - a) Reorientar o reubicar la antena de recepción.
  - b) Incrementar la distancia entre el equipo y el receptor.
  - c) Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que el receptor ha sido conectado.
  - d) Revise con el proveedor o un técnico experimentado en Radio/TV para solicitar ayuda, en caso de que el problema persista.

### Advertencias IC

- o Este dispositivo cumple con el RSS exentos de licencia de la industria canadiense. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:
  - 1) Este dispositivo no puede causar interferencia: y
  - 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo interferencia que pueda causar una operación no deseada del dispositivo.

#### IMPORTANTE

#### Método de Instalación de Conexión a Tierra

- o Durante la fabricación de este producto se instaló un cable de corriente con un conector de tierra de tres puntas. Este debe de conectarse en un receptáculo de conexión a tierra de acoplamiento en cumplimiento con el National Electrical Code y las normativas locales aplicables. Si el circuito no tiene un receptáculo de conexión a tierra, es responsabilidad y obligación del cliente sustituir el receptáculo existente en conformidad con el National Electrical Code y las normativas locales aplicables. La tercera punta de conexión a tierra no debe, en ninguna circunstancia, ser cortado o removido. Nunca use el cable corriente, el enchufe o el equipo cuando estos muestren alguna señal de daño. No opere el equipo mientras este está conectado a una extensión, a menos que haya sido propiamente revisada y probada por un técnico eléctrico calificado. Una conexión incorrecta del conector a tierra puede resultar en riesgos de fuego, descarga eléctrica y/o lesiones a los usuarios del equipo. Revise con un representante calificado de servicio (SAM) si tiene alguna duda de cómo realizar la conexión a tierra de manera adecuada.



## A. INDICACIONES DE ADVERTENCIA

### Conexiones Eléctricas

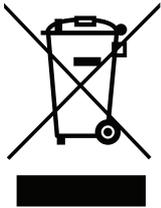
Antes de conectar este equipo de aire acondicionado a una toma de corriente, asegúrese que:

- El voltaje de la toma de corriente corresponda al voltaje señalado en la etiqueta de marcado al reverso del aire acondicionado.
- La toma de corriente y la instalación eléctrica son los adecuados para este aire acondicionado.
- La toma de corriente corresponda al tipo de clavija del equipo, en caso de no ser la misma, considere el cambio de clavija en el equipo.
- La toma de corriente cuenta con una conexión adecuada a tierra.

**⚠ El no seguir estas importantes instrucciones de seguridad absuelve al fabricante de cualquier responsabilidad ocasionada por un equipo instalado de manera no adecuada.**

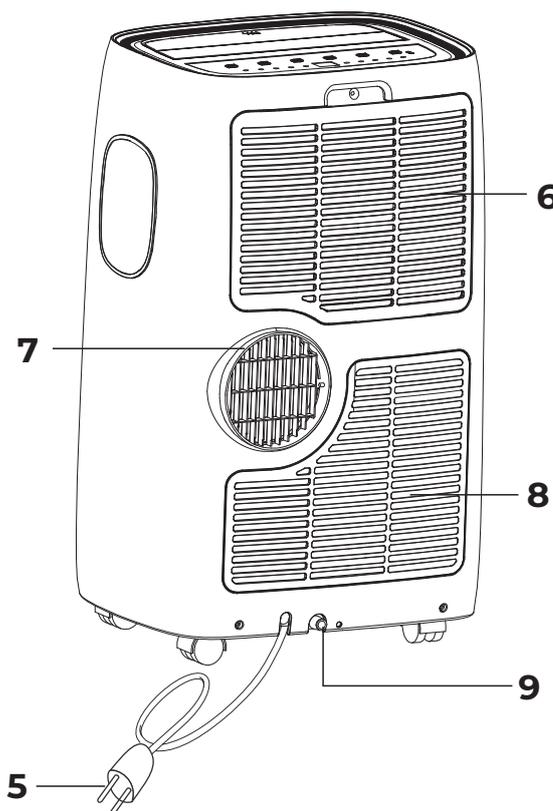
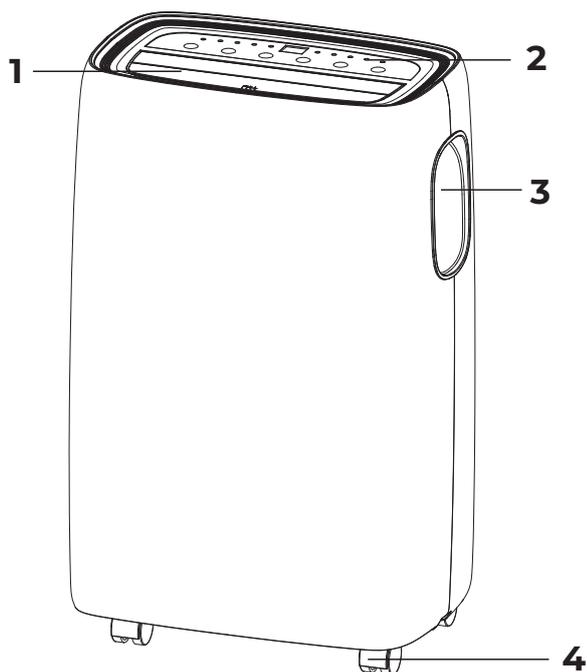
**⚠ IMPORTANTE**

### Información Importante para la Correcta Eliminación de este Producto Conforme a las Directivas de la EC 2012/19/EU

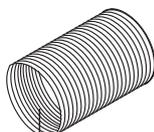


Al final de la vida útil de este equipo, no debe ser eliminado como cualquier desecho urbano. Este debe ser llevado a un Centro de acopio de residuos especiales designado por las autoridades locales. Desechar electrodomésticos de manera separada ayuda a reducir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud derivadas de la eliminación inapropiada y permite que los materiales de los que este fabricando puedan ser recuperados para garantizar un ahorro significativo en energía y recursos. Como recordatorio de la necesidad de desechar aparatos electrodomésticos por separado, este producto ha sido marcado con el icono descrito a la izquierda de esta leyenda.

## B. IDENTIFICACIÓN DE PARTES.



12



10



11



13

14

1 Salida de Aire

2 Panel de Control

3 Manija (Ambos Lados)

4 Ruedas

5 Cable de Corriente

6 Rejilla de Entrada

7 Rejilla de Salida de Aire

8 Rejilla de Entrada

9 Dren de Condensación

10 Manguera de Salida

11 Soporte de Manguera (Equipo)

12 Soporte de Manguera (Salida)

13 Soporte de Ventana Deslizable

14 Control Remoto



**NOTA:**

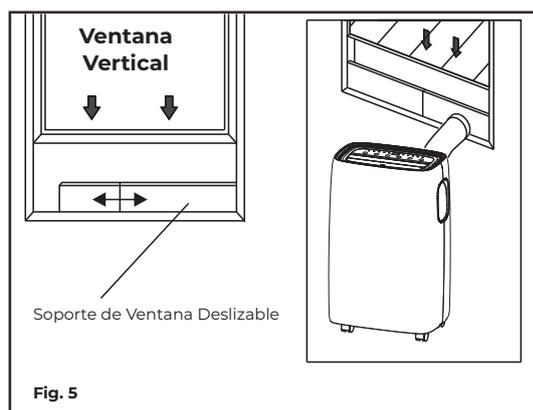
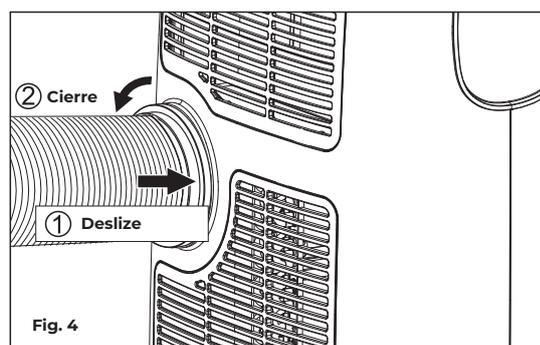
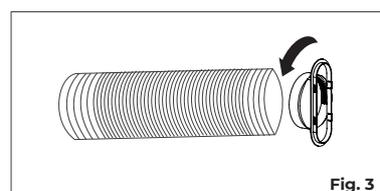
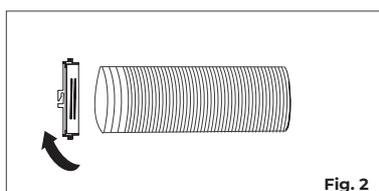
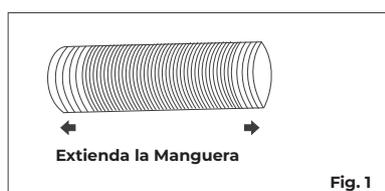
Todas las ilustraciones de este manual de usuario son de carácter ilustrativo y puede que su equipo de aire acondicionado pueda tener ligeras variaciones en su diseño. Asegúrese que todos los accesorios estén incluidos antes de utilizar.

## C. INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

### C.1. Instalación de Manguera para Salida de Aire Caliente

En el Modo de Enfriamiento el aire acondicionado debe estar colocado cerca de una ventana o rejilla de salida para que el aire caliente generado por el intercambio de calor pueda ser expulsado hacia el exterior.

- 1) Coloque la unidad de aire acondicionado en un piso plano y con una distancia mínima de 45cm (18") de cualquier obstáculo alrededor de la unidad, y asegúrese de que esta cerca de una toma de corriente exclusiva para el equipo.
- 2) Extienda la manguera de salida de cualquiera de sus lados (Fig. 1) y conecte al soporte de manguera del equipo (Fig. 2).
- 3) Extienda la manguera de salida del lado del cual no lo realizó en el paso anterior y conecte el soporte de manguera de salida (Fig. 3).
- 4) Instale la manguera con el soporte en la salida de aire del equipo (Fig. 4).
- 5) Ajuste el soporte de ventana deslizable y conecte la manguera con el soporte de salida, asegúrese que todo este firmemente conectado (Fig. 5 y 6).



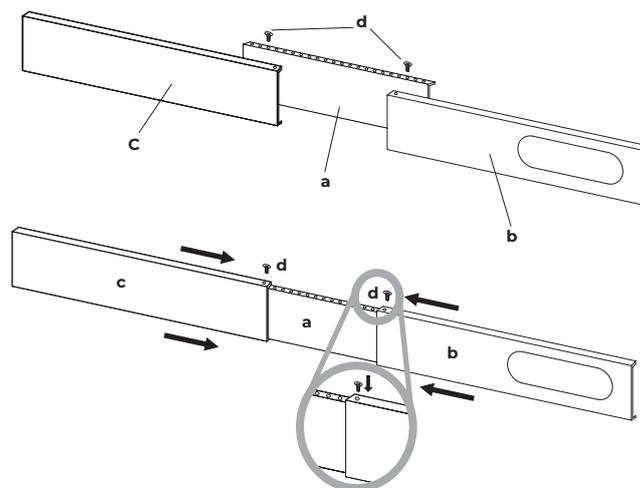
El Soporte de Ventana Deslizable ha sido diseñado para ser colocado en la mayoría de las ventanas de apertura horizontal o vertical, sin embargo, puede que modificar ciertos aspectos del proceso de instalación para adecuarse a ciertos tipos de ventana. El Soporte Deslizable de Ventana puede ser apretado con tornillos.

**⚠ NOTA:**  
Si la longitud de la ventana es menor que la longitud mínima del Soporte Deslizable de Ventana corte el extremo donde no se encuentra la salida de aire para adaptar.

## C. INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

### C.2. Instalación del Soporte Deslizable de Ventana

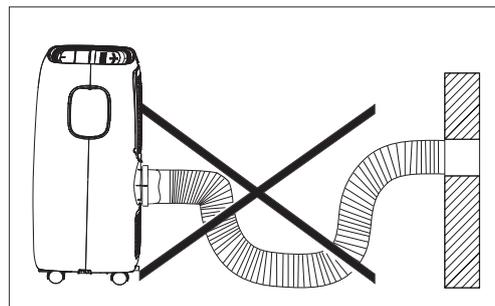
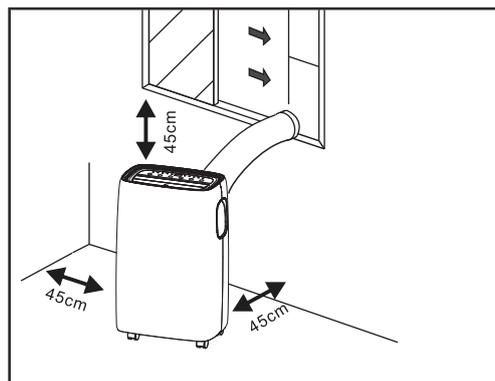
- 1) Identificación de Partes:
  - a) Panel
  - b) Panel con Agujero de Salida de Aire
  - c) Panel sin Agujero de Salida de Aire (Opcional)
  - d) Tornillos para Asegurar el Soporte a la Ventana
- 2) Deslice el Panel 2 y 3 dentro del panel 1 y ajuste a la longitud de la ventana. Los tamaños de las ventanas pueden variar. Cuando se ajuste el tamaño de la ventana, asegúrese que no queden huecos por donde se puedan generar fugas de aire.
- 3) Asegure con los tornillos en los agujeros correspondientes a la longitud deseada de la ventana.



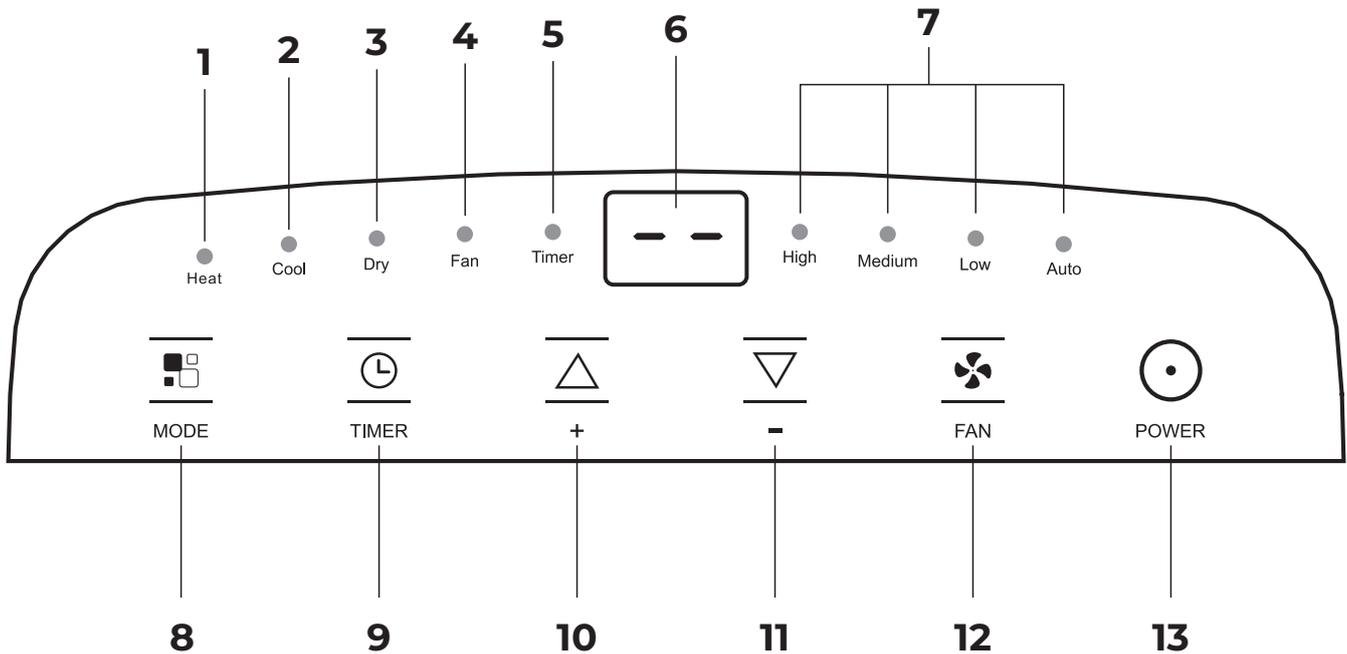
### C.3. Identificación de una Óptima Ubicación para Instalación

El equipo de aire acondicionado debe ser colocado sobre una base firme para reducir el ruido y la vibración. Para un posicionamiento seguro y protegido coloque la unidad en una superficie firme, a nivel de piso y lo suficientemente resistente para soportar el peso de la unidad.

- a) Esta unidad cuenta con ruedas que permiten un fácil y cómodo transporte, sin embargo, estas deben ser utilizadas solo en superficies planas. Para evitar caídas del equipo y daños ocasionados por la misma, tenga cuidado al trasladar el equipo por alfombras, pisos laminados o pisos cerámicos de alto brillo. No intente trasladar el equipo por encima de objetos.
- b) Esta unidad debe ser colocada cerca de una toma de corriente debidamente conectada a tierra.
- c) No obstruya las salidas o entradas de aire de la unidad.
- d) Deje un mínimo de 45cm (18") libres de obstáculos para una operación eficiente.
- e) La manguera de salida puede ser extendida, se recomienda mantener a una longitud mínima. Siempre asegúrese que la manguera no presente ningún daño o dobles que pueda afectar su correcto funcionamiento.



## D. DESCRIPCIÓN DEL PANEL DE CONTROL



- 1 Indicador de Modo de Calefacción (Heat)\*
- 2 Indicador de Modo de Enfriamiento (Cool)
- 3 Indicador de Modo de Deshumidificación (Dry)
- 4 Indicador de Temporizador (Timer)
- 5 Indicador de Modo de Calefacción (Heat)
- 6 Display
- 7 Indicador de Velocidad del Ventilador

- 8 Botón de Selección de Modo
- 9 Botón de Temporizador (Timer)
- 10 Botón para Aumento de Temperatura
- 11 Botón para Disminución de Temperatura
- 12 Botón de Selección de Velocidad del Ventilador
- 13 Botón de Encendido / Apagado



### NOTA:

Todas las ilustraciones de este manual de usuario son de carácter ilustrativo y puede que su equipo de aire acondicionado pueda tener ligeras variaciones en su diseño. Asegúrese que todos los accesorios estén incluidos antes de utilizar.

\* Solo Disponible en Modelos con Bomba de Calor (Frío Calor) FKPT1U131H

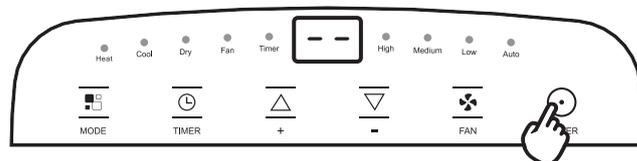
## D. DESCRIPCIÓN DEL PANEL DE CONTROL

### D.1. Funciones del Panel de Control

El Panel de Control se encuentra ubicado en la parte superior del aire acondicionado, este le permite utilizar las funciones principales sin el control, si usted desea utilizar todas adicionales de su aire acondicionado debe utilizar el control remoto provisto junto con esta unidad.

#### D.1.1. Encender y Apagar el Aire Acondicionado

- 1) Conecte el cable de corriente a una toma de corriente adecuada, en caso de que este no se encuentre conectado, esto hará que el equipo entre a modo de espera.
- 2) Presione el botón  para encender el aire acondicionado, el equipo encenderá en la última configuración utilizada.
- 3) Para apagar, presione el botón  nuevamente.



**NOTA:**  
 Nunca apague el aire acondicionado desconectándolo de la toma de corriente, siempre utilice el botón  o el control remoto, posteriormente espere 5 minutos antes de desconectar, esto le permite al equipo realizar una revisión de fallas e indicarlo en caso de encontrarlas.

#### D.1.2. Modo de Enfriamiento

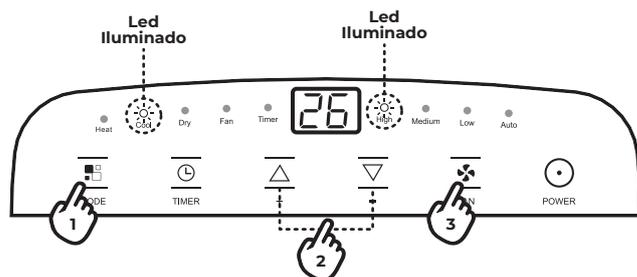
Esta función es ideal para climas caliente y húmedos, ya que enfría la habitación de una manera confortable y elimina la humedad.

Para iniciar este modo de manera correcta, realice las siguientes instrucciones.

- 1) Presione el botón  las veces necesarias hasta iluminar el icono de "Cool" en el panel de control.

Seleccione la temperatura deseada, esta puede ser entre 18°C a 32°C (64°F a 90°F) presionando el botón  o  hasta que se muestre el valor deseado.

- 3) Seleccione la velocidad requerida presionando el botón  en el panel de control; hay 4 velocidades disponibles: Alta, Media, Baja y Automático.



**La configuración de temperatura ambiente recomendada durante el verano es de 24°C a 27°C (75°F a 81°F).**

## D. DESCRIPCIÓN DEL PANEL DE CONTROL

### D.1.3. Modo de Calefacción\*

\* Solamente disponible en los modelos Frío Calor.

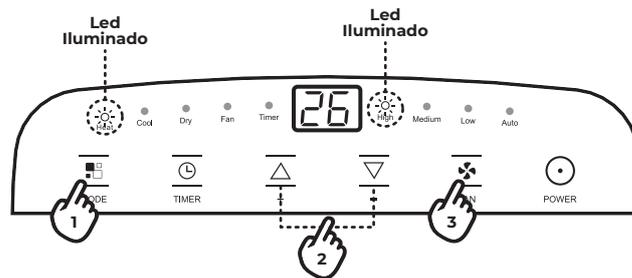
Para iniciar este modo de manera correcta, realice las siguientes instrucciones.

- 1) Presione el botón  las veces necesarias hasta iluminar el icono de "Heat" en el panel de control.

Seleccione la temperatura deseada, esta puede ser entre 18°C a

- 2) 32°C (64°F a 90°F) presionando el botón  $\Delta$  o  $\nabla$  hasta que se muestre el valor deseado.

- 3) Seleccione la velocidad requerida presionando el botón  en el panel de control; hay 4 velocidades disponibles: Alta, Media, Baja y Automático.



#### PRECAUCIÓN

- a) La humedad retenida del ambiente es depositada en forma de agua dentro de un tanque en la parte interior del aire acondicionado.
- b) Cuando el tanque se llena, el aire acondicionado dejara de funcionar y el display mostrara la leyenda **FT** (Full Tank). Para drenar el agua remueva la tapa del tanque en la parte inferior trasera de la unidad.
- c) Cuando remueva toda el agua, coloque de nuevo la tapa y opere de manera normal el equipo

#### ADVERTENCIA

- a) Durante el modo de calefacción cuando se utilice el equipo en ambientes con una temperatura demasiado baja, el equipo entrara en modo de descongelamiento automática, interrumpiendo su operación de manera momentánea. El icono  aparece en el display del equipo.
- b) En el momento que el equipo inicie este modo debe esperar unos minutos antes de que se reanude la operación de manera regular.
- c) En algunos casos, el ventilador funcionara por cortos periodos de tiempo, inclusive cuando ya se haya llegado a la temperatura objetivo.

## D. DESCRIPCIÓN DEL PANEL DE CONTROL

### D.1.4. Modo Solo Ventilador

Cuando se utilice este modo, la manguera de salida no necesita estar conectada al equipo.

Para iniciar este modo de manera correcta, realice las siguientes instrucciones.

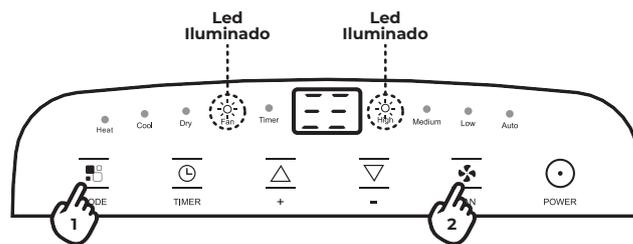
- 1) Presione el botón las veces necesarias hasta iluminar el icono de "Fan" en el panel de control.
- 2) Seleccione la velocidad requerida presionando el botón en el panel de control; hay 4 velocidades disponibles: Alta, Media, Baja y Automático.

La pantalla mostrara los siguientes iconos conforme a la velocidad seleccionada

**Alta**  
Velocidad

**Media**  
Velocidad

**Baja**  
Velocidad



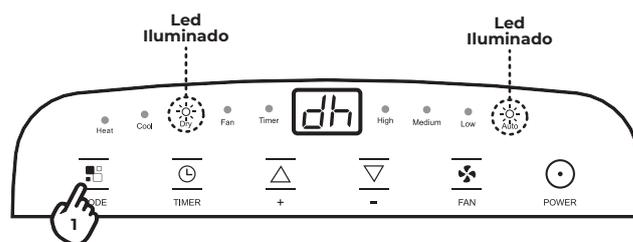
### D.1.5. Modo de Deshumidificación

Ideal para reducir la humedad de la habitación, recomendada para primavera u otoño, días lluviosos o climas tropicales.

Para este modo la unidad debe estar instalada como si se usara para modo de enfriamiento.

Para iniciar este modo de manera correcta, realice las siguientes instrucciones.

- 1) Presione el botón las veces necesarias hasta iluminar el icono de "Dry" en el panel de control. El display del panel de control mostrara el icono .
- 2) En este modo la velocidad del ventilador se seleccionará de manera automática por el equipo para una operación mayormente eficiente.



### D.1.6. Cambiar la Unidad de Temperatura

Usted puede indicarle al equipo de aire acondicionado la unidad de temperatura con la que va a operar el equipo, ya sea grados Centígrados (°C) o grados Fahrenheit (°F), para realizar este cambio realice las siguientes operaciones:

- 1) Encienda el equipo de aire acondicionado.
- 2) Presione y mantenga presionado los botones de y por 3 segundos.
- 3) El tipo de unidad de temperatura será cambiado (Fig. 1 y Fig. 2).

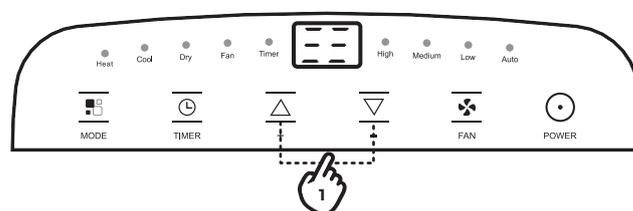


Fig. 1 Temperatura en °C



Fig. 2 Temperatura en °F

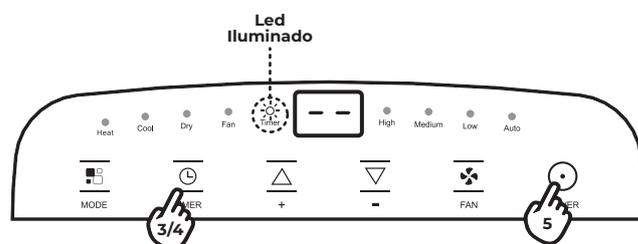
## D. DESCRIPCIÓN DEL PANEL DE CONTROL

### D.1.7. Temporizador

El temporizador se puede utilizar para programar el encendido y apagado de equipo, esto permite una automatización y optimización de la operación del equipo.

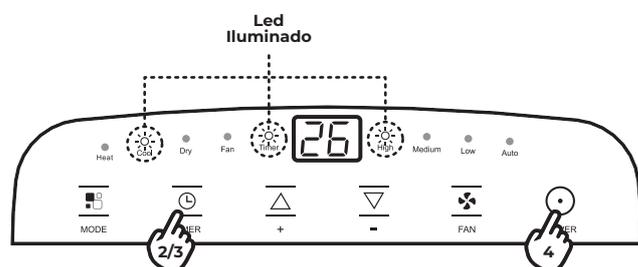
#### D.1.7.1 Programar el Temporizador de Encendido

- 1) Encienda el equipo y seleccione el modo, temperatura, y velocidad.
- 2) Apague el equipo de aire acondicionado.
- 3) Presione el botón de Temporizador , el indicador de Timer se ilumina y el display indicará la cantidad de horas que permanecerá el equipo antes de encender automáticamente.
- 4) Presione el botón  para definir la cantidad de horas que transcurrirán antes del encendido automático. El temporizador de encendido automático puede ser programado de 1 a 24 horas.
- 5) Para cancelar el temporizador, presione el botón .



#### D.1.7.2. Programar el Temporizador de Apagado

- 1) Encienda el equipo.
- 2) Presione el botón , el indicador de Timer se iluminará y el display indicará la cantidad de horas que permanecerá el equipo antes de apagarse automáticamente.
- 3) Presione el botón  para definir la cantidad de horas que transcurrirán antes del apagado automático. El temporizador de apagado automático puede ser programado de 1 a 24 horas.
- 4) Para cancelar el temporizador, presione el botón .





## D. DESCRIPCIÓN DEL PANEL DE CONTROL

### D.1.8. Autodiagnóstico

Este equipo de aire acondicionado cuenta con un sistema de autodiagnóstico que le permite identificar un número de fallas y errores, los códigos se muestran en el display del aire acondicionado.



#### ¿Qué Debo de Hacer?

Esta unidad aire acondicionado está equipada con una función de prevención de congelamiento con el fin de prevenir la formación excesiva de hielo en el interior del equipo.

El proceso de descongelamiento se explicado a detalle en el inciso "C) Modo de Calefacción"



#### ¿Qué Debo de Hacer?

En caso de que este código sea mostrado, favor contactar con Servicio Autorizado Macon (SAM).



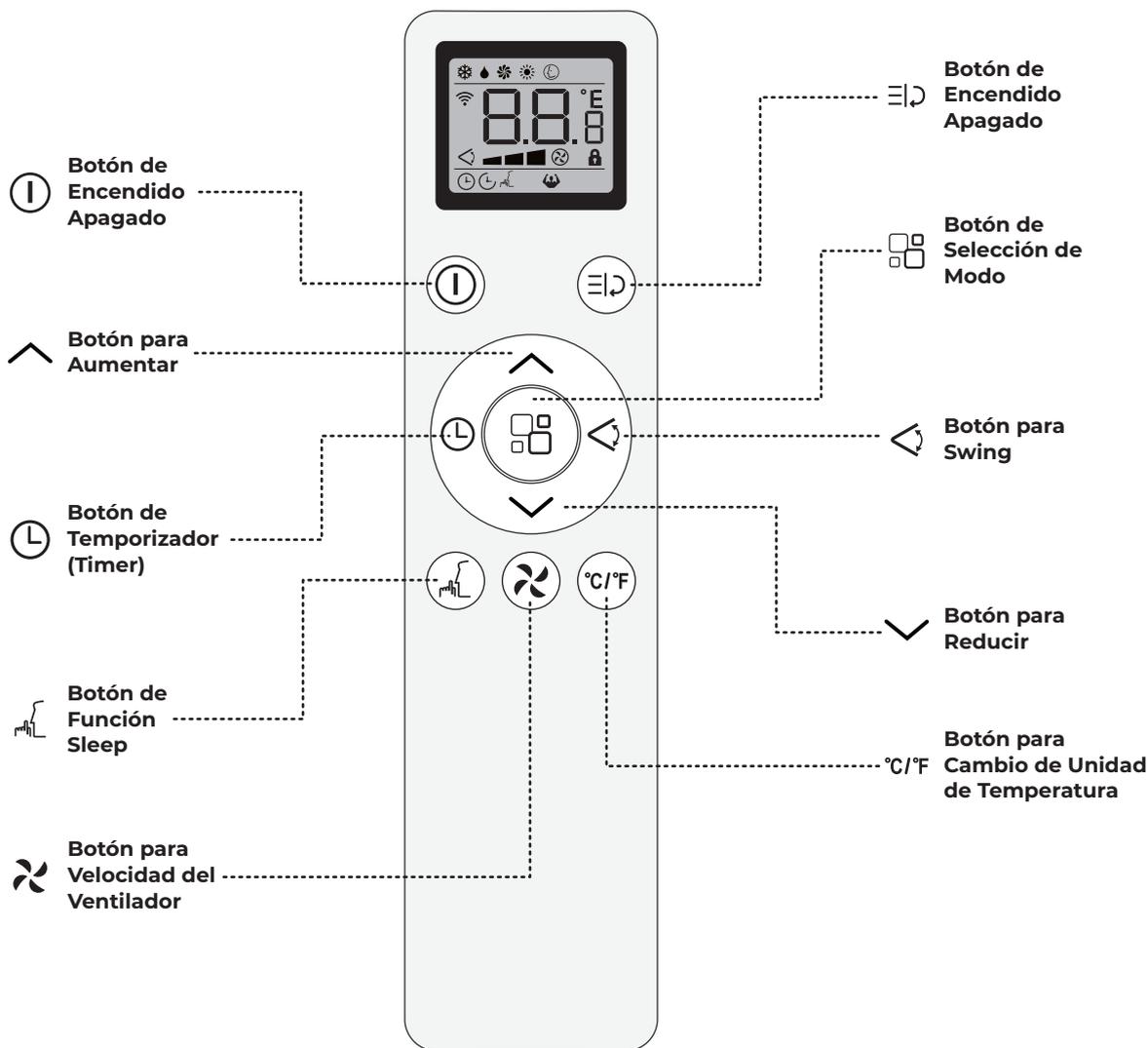
#### ¿Qué Debo de Hacer?

La humedad retenida del ambiente es depositada en forma de agua dentro de un tanque en la parte interior del aire acondicionado. Cuando el tanque se llena, el aire acondicionado dejara de funcionar y el display mostrara la leyenda indicada (Full Tank). Para drenar el agua remueva la tapa del tanque en la parte inferior trasera de la unidad. Cuando remueva toda el agua, coloque de nuevo la tapa y opere de manera normal el equipo.

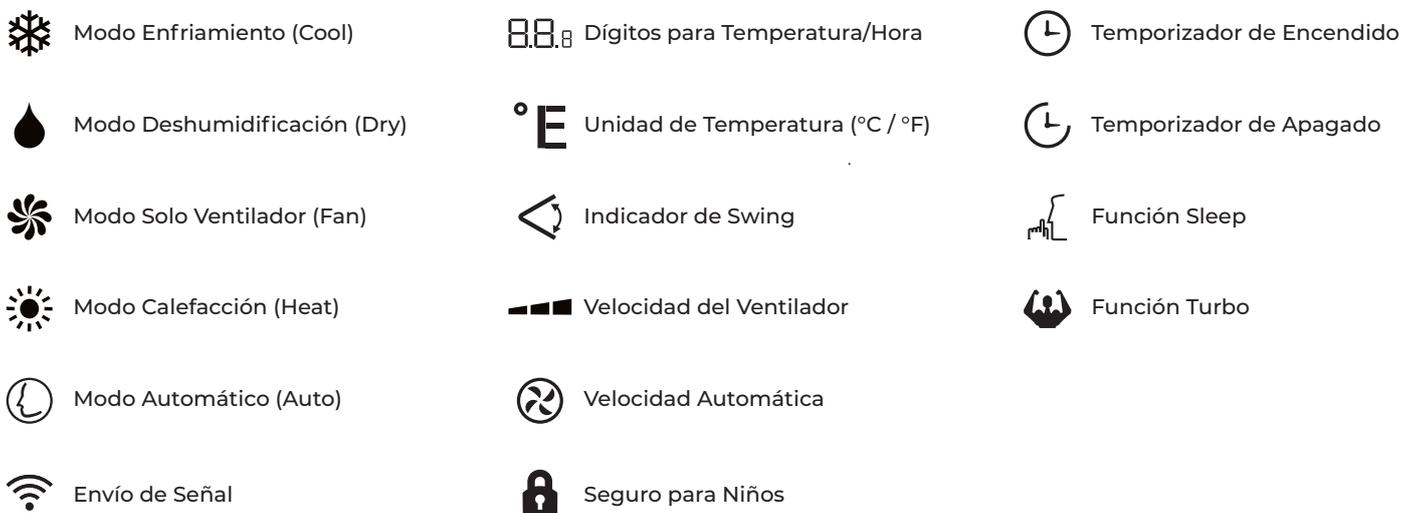


## E. CONTROL REMOTO

### E.1. Simbología y Operación del Control Remoto



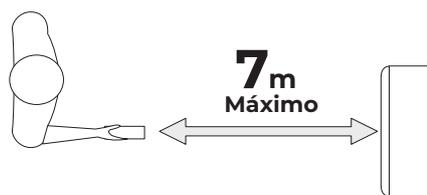
### E.2. Símbología de Display LCD



## E. CONTROL REMOTO

### E.3. Uso Correcto

- a) Apunte el control remoto al receptor del equipo de aire acondicionado.
- b) El control remoto no debe de estar a más de 7 metros de distancia del equipo de aire acondicionado, asegúrese que no haya obstrucciones entre el control remoto y el equipo de aire acondicionado.
- c) El control remoto debe ser manejado con extremo cuidado para evitar daños.
- d) No deje caer el control remoto o lo exponga a la luz solar directa o a una fuente de calor.
- e) Si el control remoto deja de funcionar, pruebe quitando y colocando de nuevo las baterías o reemplazarlas.



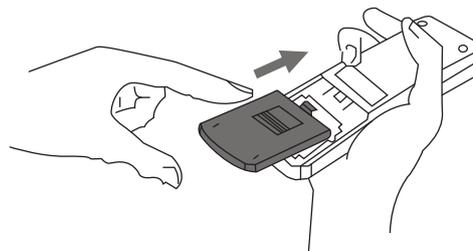
### E.4. Instalación y Reemplazo de las Baterías

- 1) Retire la tapa en la parte trasera del control remoto.
- 2) Coloque dos (2) baterías "AAA" de 1.5V en la posición correcta señala en el compartimento de baterías



**NOTA:**

- a) En caso de que el control remoto sea reemplazado o desechado, las baterías deben ser retiradas y desechadas de acuerdo con las legislaciones vigentes para el disco de materiales peligrosos para el medio ambiente.
- b) No combine baterías nuevas con baterías viejas. No combine baterías alcalinas, con estándar (carbón-zinc) o recargables (níquel-cadmio).
- c) No deseche las baterías en un lugar con fuego, las baterías pueden estallar.
- d) Si el control remoto no será utilizado por un largo periodo de tiempo, retire las baterías.



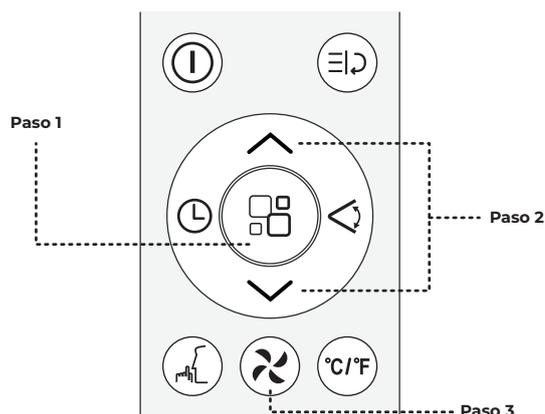
## E. CONTROL REMOTO

### E.5. Modo de Enfriamiento

Esta función es ideal para climas caliente y húmedos, ya que enfría la habitación de una manera confortable y elimina la humedad.

Para iniciar este modo de manera correcta, realice las siguientes instrucciones:

- 1) Presione el botón el número de veces requeridas hasta que el símbolo aparezca en la pantalla del control remoto.
- 2) Seleccione la temperatura, esta puede ser entre 18°C ~ 32°C (64°F ~ 90°F), presionando los botones o hasta que la temperatura deseada se muestre en la pantalla del control remoto.
- 3) Seleccione la velocidad deseada presionando el botón , hay 4 velocidades disponibles: Alta, Media, Baja y Automático.



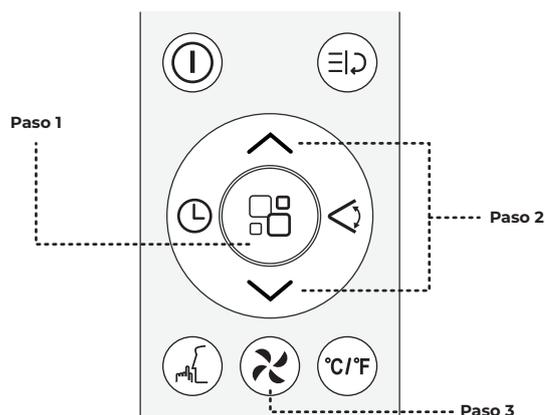
**NOTA:**  
La configuración de temperatura ambiente recomendada durante el verano es de 24°C a 27°C (75°F a 81°F).

### E.6. Modo de Calefacción\*

\* Solamente disponible en los modelos Frío Calor.

Para iniciar este modo de manera correcta, realice las siguientes instrucciones:

- 1) Presione el botón el número de veces requeridas hasta que el símbolo aparezca en la pantalla del control remoto.
- 2) Seleccione la temperatura, esta puede ser entre 18°C ~ 32°C (64°F ~ 90°F), presionando los botones o hasta que la temperatura deseada se muestre en la pantalla del control remoto.
- 3) Seleccione la velocidad deseada presionando el botón , hay 4 velocidades disponibles: Alta, Media, Baja y Automático.



#### PRECAUCIÓN

- a) La humedad retenida del ambiente es depositada en forma de agua dentro de un tanque en la parte interior del aire acondicionado.
- b) Cuando el tanque se llena, el aire acondicionado dejara de funcionar y el display mostrara la leyenda (Full Tank). Para drenar el agua remueva la tapa del tanque en la parte inferior trasera de la unidad.
- c) Cuando remueva toda el agua, coloque de nuevo la tapa y opere de manera normal el equipo

#### ADVERTENCIA

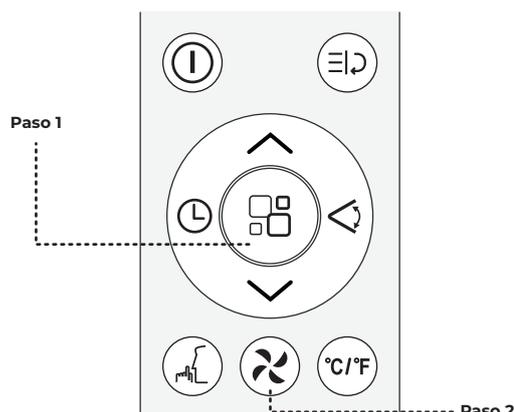
- a) Durante el modo de calefacción cuando se utilice el equipo en ambientes con una temperatura demasiado baja, el equipo entrara en modo de descongelamiento automática, interrumpiendo su operación de manera momentánea. El icono aparece en el display del equipo.
- b) En el momento que el equipo inicie este modo debe esperar unos minutos antes de que se reanude la operación de manera regular.
- c) En algunos casos, el ventilador funcionara por cortos periodos de tiempo, inclusive cuando ya se haya llegado a la temperatura objetivo.

## E. CONTROL REMOTO

### E.7. Modo Solo Ventilador

Para iniciar este modo de manera correcta, realice las siguientes instrucciones:

- 1) Presione el botón  el número de veces requeridas hasta que el símbolo  aparezca en la pantalla del control remoto.
- 2) Seleccione la velocidad deseada presionando el botón , hay 3 velocidades disponibles: Alta, Media y Baja.

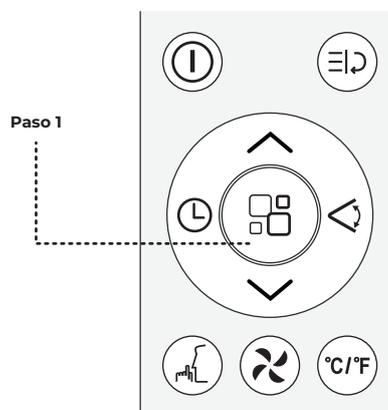


### E.8. Modo de Deshumidificación

Ideal para reducir la humedad de la habitación, recomendada para primavera u otoño, días lluviosos o climas tropicales. Para este modo la unidad debe estar instalada como si se usara para modo de enfriamiento.

Para iniciar este modo de manera correcta, realice las siguientes instrucciones:

- 1) Presione el botón  el número de veces requeridas hasta que el símbolo  aparezca en la pantalla del control remoto, el display del control remoto mostrará el icono .
- 2) En este modo la velocidad del ventilador se seleccionará de manera automática por el equipo para una operación mayormente eficiente.

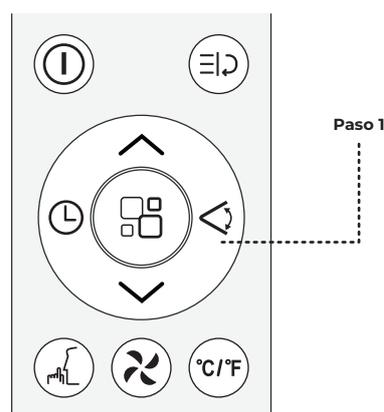


### E.9. Función Swing (Oscilación Automática)

Esta función permite al equipo oscilar de manera vertical la salida de aire.

Para iniciar este modo de manera correcta, realice las siguientes instrucciones:

- 1) Defina el modo de operación deseado siguiendo las instrucciones anteriores.
- 2) Presione el botón , el deflector se detendrá en diferentes posiciones u oscilará de manera continua.



## E. CONTROL REMOTO

### E.10. Función Sleep

Esta función se recomienda para uso durante las noches, ya que ajusta de manera gradual la operación del aire acondicionado para una noche placentera de sueño.

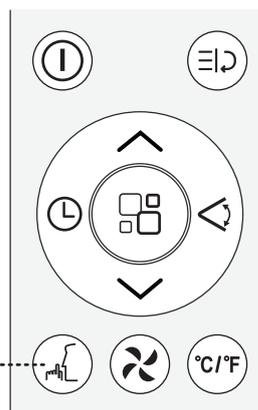
Para iniciar este modo de manera correcta, realice las siguientes instrucciones:

- 1) Defina el modo de operación deseado siguiendo las instrucciones anteriores.
- 2) Presione el botón .

**El equipo de aire acondicionado portátil operará en el modo anteriormente seleccionado bajo las siguientes condiciones:**

- a) Se reduce la iluminación en el panel de control del equipo.
- b) La función Sleep mantendrá en una configuración óptima la temperatura ambiente de la habitación sin cambios excesivos de temperatura o humedad.
- c) El ventilador siempre funcionará en velocidad Baja, para evitar grandes niveles de ruido durante la noche.
- d) Cuando se utilice esta función en Modo de Enfriamiento, la temperatura seleccionada se incrementará en 1°C (1°F) por hora en un periodo de dos horas, esta nueva temperatura se mantendrá por las próximas seis horas, posteriormente el equipo se apagará.
- e) Cuando se utilice esta función en Modo de Calefacción, la temperatura seleccionada se reducirá en 1°C (1°F) por hora en un periodo de tres horas, esta nueva temperatura se mantendrá por las próximas cinco horas, posteriormente el equipo se apagará.
- f) La función Sleep puede ser cancelada en cualquier momento durante su operación presionando cualquiera de los siguientes botones en el control remoto o panel de control: Sleep, Modo o Velocidad de Ventilador.
- g) La función Sleep no puede ser utilizada en el Modo Solo Ventilador o Deshumidificación.

Paso 2

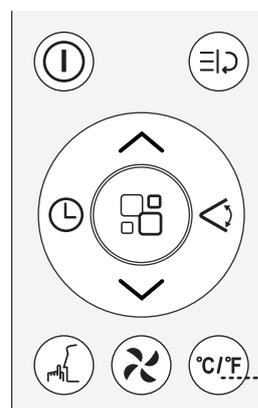


### E.11. Cambiar la Unidad de Temperatura

Usted puede indicarle al equipo de aire acondicionado la unidad de temperatura con la que va a operar el equipo, ya sea grados Centígrados (°C) o grados Fahrenheit (°F), para realizar este cambio realice las siguientes operaciones:

- 1) Encienda el equipo de aire acondicionado
- 2) Presione el botón °C/°F.
- 3) El tipo de unidad de temperatura será cambiado.

Paso 1



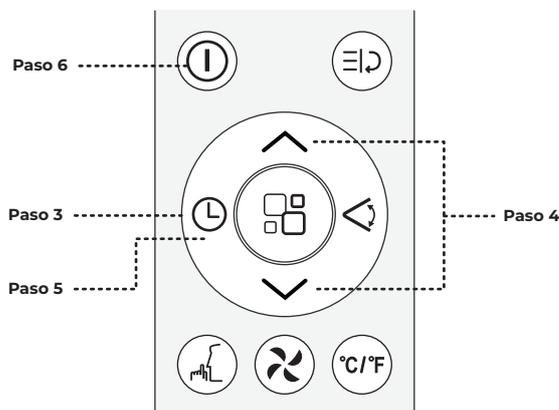
## E. CONTROL REMOTO

### E.12. Temporizador

El temporizador se puede utilizar para programar el encendido y apagado de equipo, esto permite una automatización y optimización de la operación del equipo.

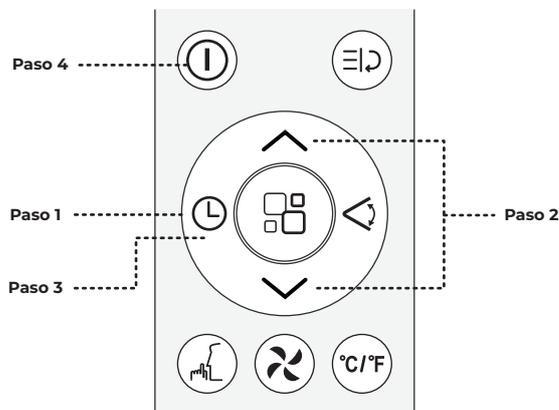
#### E.12.1. Programar el Temporizador de Encendido

- 1) Encienda el equipo de aire acondicionado y seleccione el modo, temperatura, y velocidad en el que desea que encienda.
- 2) Apague el equipo de aire acondicionado.
- 3) Presione el botón de Temporizador  una vez, el icono  aparece en la pantalla del control remoto y parpadeará 10 veces.
- 4) Durante el tiempo en el que aparezca y parpadee el icono, seleccione con los botones  o  las horas deseadas que transcurrirán antes del encendido automático del equipo, puede configurarse entre 0.5 horas a 24 horas.
- 5) Para finalizar presione el botón  de nuevo, el icono  de la pantalla del control remoto dejará de parpadear y con esto el equipo encenderá en el tiempo que se le haya indicado.
- 6) Para cancelar el temporizador, presione el botón  o  en el control remoto



#### E.12.2. Programar el Temporizador de Apagado

- 1) Mientras el equipo de aire acondicionado se encuentre encendido, presione el botón de Temporizador  una vez, el icono  aparece en la pantalla del control remoto y parpadeará 10 veces.
- 2) Durante el tiempo en el que aparezca y parpadee el icono, seleccione con los botones  o  las horas deseadas que transcurrirán antes del apagado automático del equipo, puede configurarse entre 0.5 horas a 24 horas.
- 3) Para finalizar presione el botón  de nuevo, el icono  de la pantalla del control remoto dejará de parpadear y con esto el equipo encenderá en el tiempo que se le haya indicado.
- 4) Para cancelar el temporizador, presione el botón  o  en el control remoto

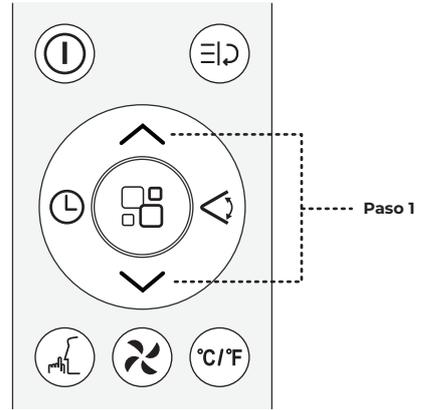


## E. CONTROL REMOTO

### E.13. Seguro para Niños

Al activar esta función, cualquier selección que se haga con el control remoto será invalidada.

- 1) Presione y mantenga presionados los botones  y  por 3 segundo para iniciar o cancelar la función de Seguro para Niños.
- 2) El icono  aparecerá en el display del control remoto.

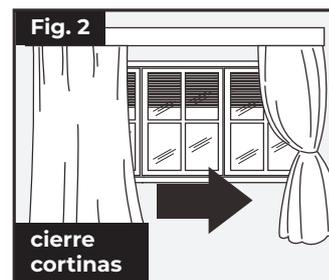
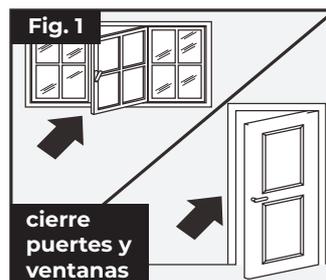


## F. MANTENIMIENTO

### F.1. Consejos para su Uso Correcto

Para obtener el mejor rendimiento de su equipo de aire acondicionado, siga las siguientes instrucciones.

- Cierre las ventanas y puertas en la habitación donde usara su equipo de aire acondicionado, se recomienda dejar entreabierta la puerta 1cm para garantizar una ventilación correcta (Fig. 1).
- Proteja la habitación de la exposición directa de la luz solar, cerrando parcialmente cortinas y/o persianas para economizar el funcionamiento (Fig. 2).
- Nunca coloque objetos de ningún tipo sobre el aire acondicionado.
- No obstruya la entrada, ni salida de aire; deje libre las rejillas un mínimo de 45cm (18"), (Fig. 3).
- Asegúrese de que no haya fuentes de calor en la habitación.
- No se recomienda instalar y utilizar este tipo de equipos de aire acondicionado en habitaciones demasiado húmedas, por ejemplo, lavanderías, baños o cuartos de lavado.
- No recomendado para uso en exteriores.
- Asegúrese de que el aire acondicionado este colocado sobre una superficie nivelada. Si es necesario, utilice los seguros de las ruedas colocadas en las ruedas frontales.

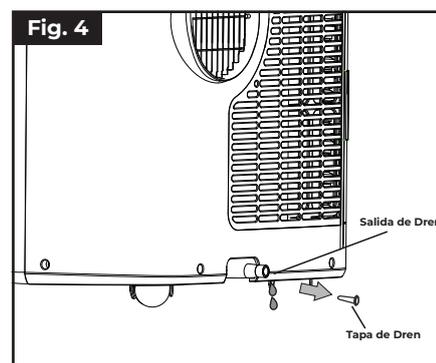


### F.2. Método Correcto de Drenado de Agua

Cuando el equipo de aire acondicionado presenta un exceso de agua por condensación, el equipo de aire acondicionado dejara de operar y el display mostrara el icono de **FT** (Full Tank), esto indica que el agua condensada por el aire acondicionado debe ser drenada, para un correcto drenado de agua, siga las siguientes instrucciones:

#### F.2.1. Drenado Manual (Fig. 4)

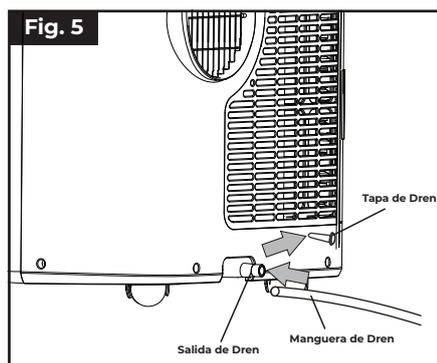
- 1) Apague y desconecte la unidad de aire acondicionado de la toma de corriente.
- 2) Coloque una charola debajo de dren de desagüe.
- 3) Quite la tapa del dren, el agua empezara a salir del tanque por dren de desagüe.
- 4) Después de que el agua haya sido drenada, volver a colocar la tapa.
- 5) Encienda la unidad de aire acondicionado.



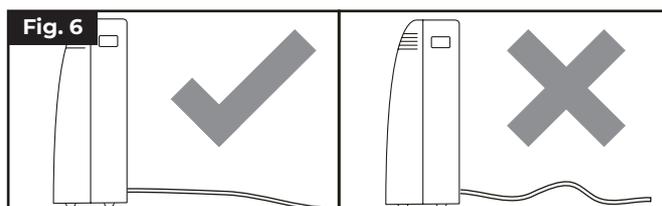
## F. MANTENIMIENTO

### F.2.2. Drenado Continuo (Fig. 5)

- 1) Apague y desconecte la unidad de aire acondicionado de la toma de corriente.
- 2) Coloque una charola debajo de dren de desagüe.
- 3) Quite la tapa del dren, el agua empezara a salir del tanque por dren de desagüe.
- 4) Después de que el agua haya sido drenada, conecte una manguera de drenaje de ½" o 12,7 mm (no incluida), y dirija esa manguera al exterior o algún depositario.
- 5) El agua será drenada constantemente por la manguera durante su operación.
- 6) Encienda la unidad de aire acondicionado.



**NOTA:**  
Asegúrese que la altura de la manguera no sea mayor a la altura del dren de desagüe, de lo contrario puede que el tanque de agua no se drene correctamente (Fig. 6)



### F.3. Limpieza

Antes de limpiar o dar mantenimiento al equipo de aire acondicionado, apague el equipo presionando el botón **I** en el control remoto o el botón **●** en el panel de control, espere unos minutos y desconecte el cable de corriente de la toma de corriente.

#### F.3.1. Limpieza Exterior

Para limpiar el gabinete exterior de su equipo de aire acondicionado portátil utilice un paño ligeramente húmedo, posteriormente utilice un paño seco para eliminar cualquier exceso de humedad.

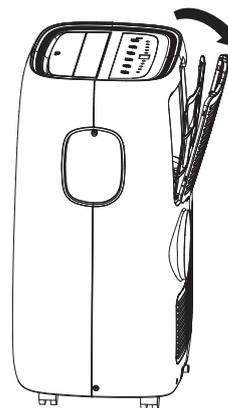
- Nunca utilice de manera directa agua para limpiar el equipo de aire acondicionado, de lo contrario puede correr el riesgo de descarga eléctrica o daño a la unidad.
- Nunca utilice gasolina, aceite, alcohol o cualquier solvente para limpiar el equipo de aire acondicionado.
- Nunca rocíe el equipo con líquidos insecticidas o similares.

## F. MANTENIMIENTO

### F.3.2. Limpieza de Filtro de Aire

Para que su aire acondicionado funcione de manera eficiente, se recomienda lavar los filtros cada semana de operación.

- Para remover el filtro de la evaporadora levante la parte trasera que sostiene el filtro como se muestra en la siguiente imagen.
- Use una aspiradora para remover las acumulaciones de polvo en el filtro; si este se encuentra demasiado sucio, sumerja el filtro en agua tibia y enjuague varias veces hasta remover el exceso de polvo. La temperatura del agua no debe exceder los 40°C, después del lavado, deje secar el filtro y proceda a reinstalarlo.



**NOTA:**  
Para evitar posibles cortes o descargas eléctricas, evite tener contacto con las partes metálicas del equipo cuando remueva e instale el filtro.

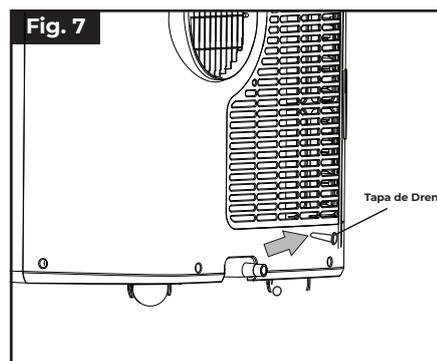
### F.4. Operaciones de Inicio y Fin de Temporada

#### F.4.1. Verificaciones de Inicio de Temporada

- Asegúrese que el cable de corriente se encuentre en buenas condiciones.
- Asegúrese que la instalación de la conexión a tierra este realizado de manera correcta.
- Siga las instrucciones de instalación puntualmente.

#### F.4.2. Verificaciones de Fin de Temporada

- Drené el agua acumulada en el tanque del equipo removiendo la tapa como se muestra en la Fig. 7 y vacíe el agua en un recipiente.
- Remueva, limpie y vuelva a instalar los filtros del aire acondicionado.



### F.5. Límites Estrictos de Operación Recomendados

#### a) Modo de Enfriamiento

Temperatura Operacional: 18°C - 35°C (64°F - 95°F)  
Humedad Relativa: 30% ~ 90%

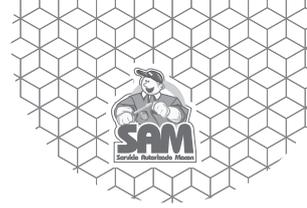
#### b) Modo de Calefacción

Temperatura Operacional: 10°C - 25°C (50°F - 77°F)  
Humedad Relativa: 30% ~ 90%

## G. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS



PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
<b>EL AIRE ACONDICIONADO NO ENCIENDE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) No hay corriente eléctrica.</li> <li>b) No está conectada la toma de corriente.</li> <li>c) El dispositivo interno de seguridad ha sido activado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Espere hasta que vuelva la corriente eléctrica.</li> <li>b) Conecte a la toma de corriente.</li> <li>c) Espere 30 minutos y vuelva intentar encenderlo, si el problema persiste comuníquese con Servicio Autorizado Macon.</li> </ul>
<b>EL AIRE ACONDICIONADO SOLO FUNCIONA POR PERIODOS DE TIEMPO CORTOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Hay dobladuras en la manguera de salida de aire.</li> <li>b) Hay obstrucciones que evitan la correcta expulsión del aire del equipo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Coloque la manguera de salida de aire de manera correcto, mantenga una longitud corta y libre de curvas que puedan generar obstrucciones.</li> <li>b) Busque y remueva cualquier elemento que pueda obstruir la expulsión del aire.</li> </ul>
<b>EL AIRE ACONDICIONADO FUNCIONA, PERO NO ENFRÍA LA HABITACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Puertas, ventanas o cortinas se encuentran abierta.</li> <li>b) Hay fuentes de calor en la habitación (estufa, horno, secadoras de cabello, etc.)</li> <li>c) La manguera de salida de calor se desconectó del equipo de aire acondicionado.</li> <li>d) Las especificaciones técnicas del aire acondicionado no son las adecuadas para la habitación en la que está instalada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Cierre puertas, ventanas y cortinas, considere dar una revisada a la sección "Consejos para un Uso Correcto".</li> <li>b) Elimine las fuentes de calor.</li> <li>c) Vuelva a conectar la manguera de salida de aire como se indicó en las instrucciones de instalación.</li> <li>d) Contacte con su representante de ventas o distribuidor.</li> </ul>
<b>DURANTE LA OPERACIÓN HAY UN OLOR DESAGRADABLE EN LA HABITACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) El filtro de aire se encuentra obstruido.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Limpie el filtro de aire como se indicó en la sección de "Limpieza".</li> </ul>
<b>EL AIRE ACONDICIONADO NO INICIA OPERACIONES DURANTE LOS PRIMEROS TRES MINUTOS DESPUÉS DE APAGADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) El dispositivo de seguridad del compresor previene que el equipo de aire acondicionado vuelva a encender antes de tres minutos de la última vez que se apagó.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Espere, este retraso es un proceso normal de operación.</li> </ul>
<b>LOS SIGUIENTES MENSAJES SE MUESTRAN EN EL DISPLAY DEL EQUIPO:</b>  <b>Lt   PF   Ft</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) El aire acondicionado cuenta con un Sistema de autodiagnóstico para identificar operaciones inusuales del equipo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Vea la sección D.1.8. Autodiagnóstico (Pagina 13).</li> </ul>



## H. PÓLIZA DE GARANTÍA

### H.1. Condiciones

Esta **garantía es aplicable solamente a productos vendidos por Metal Mecánica Macon, S.A. de C.V. y por sus distribuidores nacionales autorizados.** Metal Mecánica Macon, S.A. de C.V. garantiza al comprador de cualquiera de nuestros productos, el funcionamiento de los mismos por el período comprendido de acuerdo a la tabla anexa, contra cualquier defecto de fabricación a partir de la fecha de compra del producto, bajo las siguientes:

**Para hacer efectiva esta garantía,** por favor marque el teléfono del Servicio Autorizado SAM (Servicio Autorizado Macon).

- Deberá presentar el producto, la póliza de garantía debidamente llenada y la factura, no olvide tenerlos a la mano al momento de su llamada.
- **La empresa reparará o reemplazará las partes o piezas defectuosas del equipo sin cargo para el consumidor,** siempre y cuando se cumplan todas las cláusulas descritas en esta garantía.
- **El tiempo de reparación en ningún caso será mayor de 30 días** contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
- **El consumidor podrá adquirir con costo, refacciones y partes,** con nuestros distribuidores.
- **El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva** esta garantía, por medio del SAM (Servicio Autorizado Macon).
- **En caso de que la presente garantía se extraviara,** el consumidor podrá recurrir con su proveedor para que se le expida otra póliza de garantía, previa presentación de la factura de su compra respectiva.
- **Esta es la única garantía expedida por Metal Mecánica Macon S.A. de C.V.** No autorizamos a ninguna persona o representante a asumir en nuestro nombre cualquier otra responsabilidad en relación con este producto.

**Esta garantía no será válida en los siguientes casos:**

- **Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales publicadas en el manual de usuario y/o placa de especificaciones.**
- **Cuando el daño es imputable a falta de mantenimiento.**
- **Cuando el daño es causado por abuso, negligencia, accidentes, instalación inadecuada o durante la transportación del equipo.**
- **Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso proporcionado.**
- **Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Metal Mecánica Macon, S.A. de C.V.**
- **La garantía es valida solo dentro de la república mexicana.**



## H. PÓLIZA DE GARANTÍA

### H.2. Periodos de Garantía

**8** AÑOS DE GARANTÍA EN COMPRESOR

**1** AÑO en los demás componentes

Esta garantía ampara los siguientes productos:

Modelo	Capacidad	Voltaje	Función
FKPT1U131C	12,000 BTU/h (1 T.R.)	110V~ / 60hz / 1ph	Solo Frío
FKPT1U131H	12,000 BTU/h (1 T.R.)	110V~ / 60hz / 1ph	Frío Calor

### H.3. Validar una Garantía

Procedimiento para Validar una Garantía:

- Llame al **871 759 0101**, envíe mensaje por la app WhatsApp al **871 119 2265**, envíe un correo electrónico a **sam@imacon.com** o conéctese al chat en **www.frikko.com**.
- Tener a la mano la **factura o nota de venta**.
- Proporcionar sus **datos completos del cliente**.
- Proporcionar **modelo exacto del equipo**.
- Indicar **número de factura** o nota de venta.
- Explicar lo más **detallado** posible la **falla del equipo**.
- Indicar el lugar **donde está instalado y las características del mismo**.
- Indicar un **horario de visita preferente**, en el cual el cliente se encuentre en su domicilio.



**Formas de Contacto:**  
**Tel. 871 759 0101**  
 WhatsApp **871 119 2265**  
**sam@imacon.com**



# I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Modelo		FKPT1U131H	FKPT1U131C
Voltaje		110V~/1ph/60hz	110V~/1ph/60hz
Función		Frío Calor	Solo Frío
Concepto	Unidad		
Capacidad de Enfriamiento	BTU/h / W	12,000 BTU/h / 3,500 W	12,000 BTU/h / 3,500 W
Potencia Eléctrica (Enfriamiento)	W	1250	1250
Amperaje Máximo	A	11.2	11.2
EER	W/W	2.95 EER	2.95 EER
Capacidad de Calefacción	BTU/h / W	10,000 BTU/h / 2,930 W	N/A
Potencia Eléctrica (Calefacción)	W	1,150	
Amperaje Máximo	A	10.3	
COP	W/W	2.55	
Potencia Nominal	W	1420	1420
Corriente Nominal	A	14.2	14.2
Corriente Nominal UL	A	10.6	10.6
Flujo de Aire (alta / media / baja)	m <sup>3</sup> /h	350 / 330 / 280	350 / 330 / 280
Flujo de Aire (alta / media / baja)	CFM	206 / 195 / 165	206 / 195 / 165
Eliminación de Humedad (Enfriam.)	L/h	2.6	2.6
Eliminación de Humedad (Deshum.)	L/h	1.4	1.4
Nivel de Ruido (alta / media / baja)	dB(A)	53/52/51	53/52/51
Refrigerante		R410A	R410A
Carga de Refrigerante	g	540	520
Modelo del Compresor		39A231A	39A231A
Tipo		Rotativo	Rotativo
Marca		RECHI	RECHI
LRA	A	37	37
Modelo del Motor de Evaporadora		ULSDJ-12a	ULSDJ-12a
Tipo de Turbina		Flujo Cruzado	Flujo Cruzado
Velocidad (alta / media / baja)	rpm	1,300 / 1,200 / 1,050	1,300 / 1,200 / 1,050
Potencia de Salida	W	12 ~ 18	12 ~ 18
Modelo del Motor de Condensadora		GLSDJ-29a	GLSDJ-29a
Tipo de Turbina		Centrífuga	Centrífuga
Velocidad	rpm	1,030	1,030
Potencia de Salida	W	45 ~ 60	45 ~ 60
Tipo de Evaporadora		Aleta Hidrofílica y de Rejilla Tubería de Cobre con Ranurado Interior	Aleta Hidrofílica y de Rejilla Tubería de Cobre con Ranurado Interior
Diámetro de Tubería	mm	φ7	φ7
Número de Filas		3	3
Tipo de Condensadora		Aleta Hidrofílica y de Rejilla Tubería de Cobre con Ranurado Interior	Aleta Hidrofílica y de Rejilla Tubería de Cobre con Ranurado Interior
Diámetro de Tubería	mm	φ7	φ7
Número de Filas		3	3
Peso Neto	kg	27	26
Peso Neto	lbs	59.4	57.2
Dimensiones del Producto	mm	445 × 715 × 370	445 × 715 × 370
Dimensiones del Producto	in	17.52 × 28.15 × 14.56	17.52 × 28.15 × 14.56
Peso Bruto	kg	31	30
Peso Bruto	lbs	68.2	66
Dimensiones del Empaque	mm	478 × 885 × 402	478 × 885 × 402
Dimensiones del Empaque	in	18.82 × 34.84 × 15.83	18.82 × 34.84 × 15.83





Fabricado e Importado en Exclusiva por:  
**METAL MECÁNICA MACON, S.A. DE C.V.**

Canatlán #370-01 | Parque Industrial Lagunero  
Gómez Palacio, Durango, México | C.P. 35078

R.F.C. MMM031205NG4

Tel: 871 759 0100