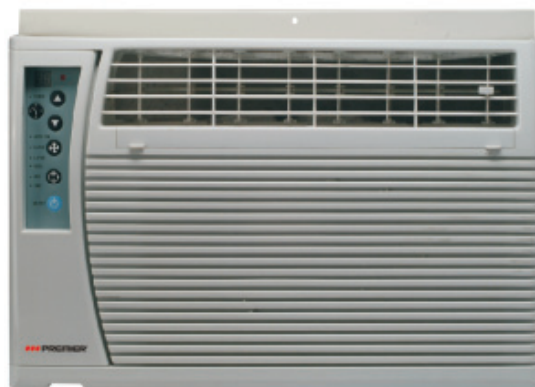




**MANUAL DE OPERACIÓN
AIRE ACONDICIONADO DE VENTANA
AA-2380**



ESTIMADO CLIENTE





¡Felicitaciones por su compra!

Por favor lea cuidadosamente este manual y guárdelo para su futura referencia.

Si necesita soporte adicional no dude en escribir a: info@premiermundo.com

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	2
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN	2
PRECAUCIONES	2
RECOMENDACIONES	2
DESCRIPCIÓN	4
CONTROL REMOTO	5
MODO DE TRANSMISIÓN DE SEÑAL	5
PRECAUCIONES	5
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN	6
MANTENIMIENTO	7
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	7
MANIFESTACIONES NORMALES	8
ESPECIFICACIONES	9
DIAGRAMA DE CIRCUITOS	10

	PRECAUCIÓN RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO ABRA	
<p>Precaución: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta; no hay partes manipulables por el usuario al interior de la unidad. Refiera todo mantenimiento o intervención técnica a personal de servicio técnico autorizado.</p>		
	Este símbolo indica la existencia de voltaje peligroso al interior de esta unidad, que constituye un riesgo de choque eléctrico.	
	Este símbolo indica que hay instrucciones importantes de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.	

INTRODUCCIÓN

Los aires acondicionados son piezas de gran valor. Con el ánimo de que usted disfrute al máximo de este equipo, le recomendamos que solicite ayuda de personal técnico especializado para que hagan la instalación de la unidad. Este manual de instrucciones es la versión universal para modelos de este tipo fabricados por nuestra compañía. De esta manera, es probable que encuentre que la apariencia de su equipo difiere un poco con las ilustraciones de este manual. Esto no afecta en modo alguno su utilidad ya que refleja las funciones y el modo adecuado de operación.

Lea atentamente las secciones que corresponden al modelo que usted adquirió y manténgalo para futura referencia.

Recuerde que es importante que esta unidad no sea manipulada por niños o personas con dificultades físicas. Si esto ha de ocurrir, mantenga una estricta supervisión para evitar accidentes.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Recuerde que la instalación del aire acondicionado debe ser hecha por personal especializado. Por lo tanto, póngase en contacto con ellos para que lleven a cabo este procedimiento. Adicional a esto, tenga en cuenta las siguientes recomendaciones.

- No lo instale cerca de fuentes de gases inflamables; en caso de que dichos gases se acumulen alrededor de la unidad puede provocar incendios.
- Asegúrese que se encuentra instalado el cortacircuito para prevenir problemas eléctricos.
- Una vez se termina la conexión entre la unidad interior y la exterior, verifique que los cables no estén tirantes.
- Asegúrese que se lleve a cabo la conexión del polo a tierra y que se haga de manera adecuada.

PRECAUCIONES

- No intente apagar el aire acondicionado desconectando el cable del tomacorriente.
- Evite conectar el cable a una extensión eléctrica o que comparta el enchufe con otro aparato eléctrico.
- Evite alterar el cable de poder de cualquier modo; si observa alguna anomalía póngase en contacto con su distribuidor o personal técnico autorizado para hacer la reparación.
- No manipule el cable de poder con las manos mojadas.
- Asegúrese que el tomacorriente esté limpio y libre de suciedad.
- No utilice el fusible con una capacidad inapropiada u otros cables metálicos.

RECOMENDACIONES

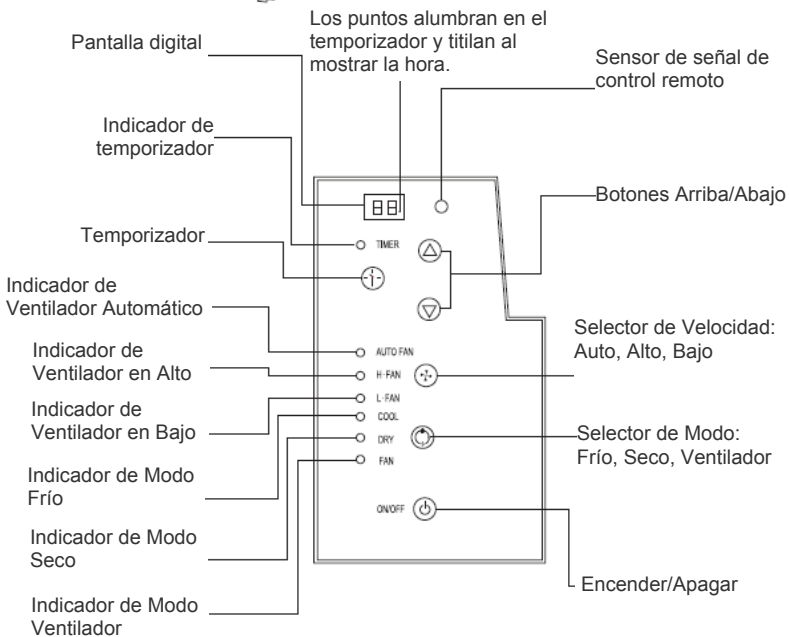
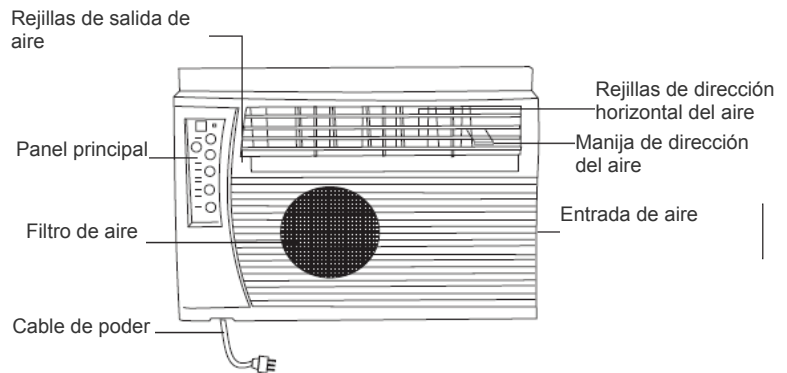
- Evite al máximo que entren los rayos del sol y el aire caliente a la habitación donde está funcionando el aire acondicionado.
- Reduzca al máximo las fuentes de calor dentro de la habitación durante el periodo de enfriamiento.
- Ubique los aparatos que generen calor fuera de la habitación.
- Si es necesario utilizar al mismo tiempo el aire acondicionado y otros aparatos que generen calor, entonces intente que haya una buena ventilación.
- No coloque artículos como insecticidas, pinturas u otros aerosoles inflamables cerca del aire acondicionado.

- No introduzca objetos en la salida o entrada de aire.
- No lave el aire acondicionado con agua.
- No limpie la unidad con agentes químicos como diluyentes, gasolina, benzina, abrasivos, etc., ya que estos dañan el acabo del aire acondicionado.
- No se ubique directamente en frente de la salida de aire ya que esto puede afectar su salud.
- No manipule los botones con objetos puntiagudos o incluso con las uñas.
- No se sienta sobre la unidad ni coloque objetos sobre ella.
- Asegúrese que la unidad está firme en su instalación.
- Apague y desconecte la unidad si no ha de usarla por un periodo prolongado.

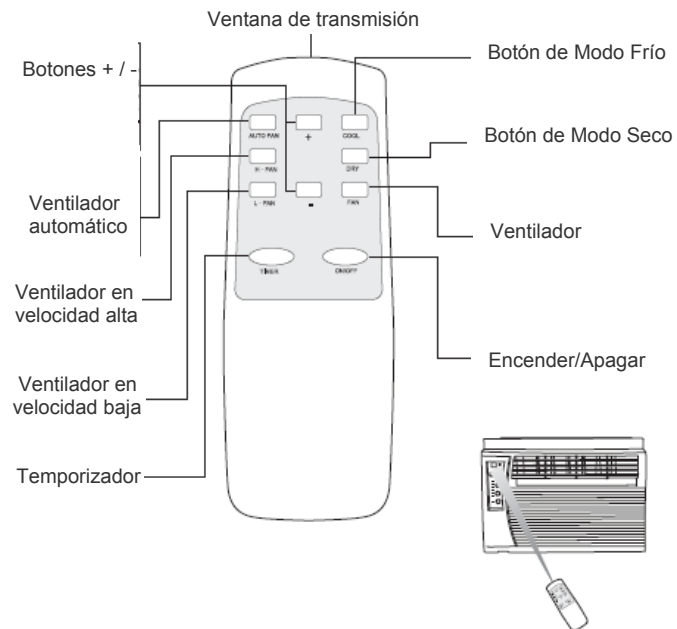
NOTA

- En caso de que la unidad necesite ser retirada para cambiarla de ubicación o para reparación, por favor póngase en contacto con personal técnico autorizado para que lleve a cabo este procedimiento.
- En caso de observar alguna operación anormal, como por ejemplo olor a quemado, etc., apague de inmediato la unidad y desconéctela y comuníquese con su distribuidor o un centro de servicio autorizado.

DESCRIPCIÓN



CONTROL REMOTO



MODO DE TRANSMISIÓN DE SEÑAL

Ubique el control remoto en dirección a la unidad como se muestra en la figura y presione los botones que necesite. La señal será enviada directamente al aire acondicionado. Cuando se reciba la señal, la unidad emitirá un pequeño sonido para confirmar que recibió la orden.

PRECAUCIONES

- No coloque el control remoto cerca de elementos emisores de alta temperatura.
- No lo exponga a los rayos directos del sol.
- Evite que se golpee o se caiga al suelo.
- No coloque objetos entre el control remoto y el aire acondicionado de tal modo que la señal se vea obstruida.
- Evite que salpiquen o caigan líquidos sobre el control.
- No coloque objetos pesados sobre el control remoto.
- Si el aire acondicionado no responde a la señal del control o no responde adecuadamente, es probable que las baterías estén gastadas y deban ser reemplazadas.
- Si la falla en recibir las órdenes del control remoto continúa a pesar de haber reemplazado las baterías, active directamente en el aire acondicionado la función de modo de emergencia y póngase en contacto con su distribuidor o personal de servicio técnico autorizado.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

MODO FRÍO, SECO, VENTILADOR

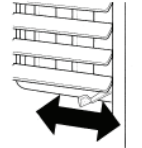
- Apunte el control remoto hacia la unidad y presione el botón correspondiente al modo que desee.
- En el modo de enfriamiento utilice los botones + / - para ajustar la temperatura.
- En el modo seco el ventilador se ajusta automáticamente a una velocidad lenta para llevar a cabo esta función; la luz indicadora deshumidificación se encenderá.
- En el modo de ventilador ajuste la velocidad con los botones correspondientes. Esta selección se mostrará en la pantalla de la unidad.

TEMPORIZADOR

- En el modo stand-by (espera), presione este botón para elegir la hora en que quiere que comience a funcionar el aire acondicionado.
- En la pantalla verá como la luz indicadora se enciende y los puntos titilan; esto quiere decir que puede ajustar la cifra.
- Utilice los botones + / - para introducir el número que requiera.
- La pantalla mostrará la hora seleccionada y 5 segundos después volverá al modo normal mostrando la temperatura.
- Si desea cancelar esta función o cambiar la hora de inicio presiones de nuevo el botón.
- También puede elegir una hora para que se apague el aire acondicionado, siguiendo estos mismos pasos.

DIRECCIÓN DEL AIRE

Ajuste la dirección del aire de forma manual moviendo la manija en las rejillas.



BATERÍAS

Si observa que disminuye la respuesta del aire acondicionado al accionar el control remoto, lo más probable es que las baterías estén gastadas y requieran reemplazo.

1. Levante la tapa del compartimento de las baterías y retírelas.
2. Coloque las nuevas baterías siguiendo la polaridad indicada + / -.
3. Coloque de nuevo la tapa en su lugar.

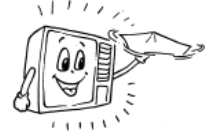
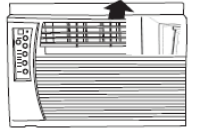
NOTA

- No mezcle baterías viejas con nuevas.
- Retire las baterías si no ha de usar el control por un tiempo prolongado.

MANTENIMIENTO

Asegúrese de desconectar y apagar la unidad antes de iniciar el mantenimiento. Se recomienda hacer la limpieza una vez cada 2 semanas.

1. Retire el filtro de aire.
2. Límpielo agua tibia y séquelo al aire libre. (No utilice agua hirviendo ni lo seque con artículos de calor).
3. Instale de nuevo el filtro en su lugar; recuerde que el aire acondicionado no debe ser usado sin el filtro.
4. Ahora limpie el aire acondicionado con una prenda suave y seca o con aspiradora. Si está muy sucio puede usar un poco de detergente.
5. Ajuste la temperatura en 30°C y permita que la unidad funcione por medio día para que seque todo el interior.
6. Detenga la operación, apague y desconecte la unidad. Se recomienda que la mantenga desconectada cuando no la esté utilizando por seguridad y ahorro de energía.



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La siguiente lista es para su uso de tal forma que pueda aprender a resolver problemas sencillos. Si el problema persiste a pesar de seguir estas instrucciones, por favor póngase en contacto con su distribuidor o personal de servicio técnico autorizado.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El aire acondicionado no funciona en absoluto.	El cable está desconectado. Un fusible se quemó. El temporizador está activado. La temperatura del ambiente es inferior a 16°C.	Verifique y conéctelo. Verifique y reemplácelo. Espere al momento de inicio a cancela la función. La unidad se auto-protege para evitar el modo frío.
No enfría lo suficiente.	La temperatura no está bien ajustada. El filtro está sucio. Las ventanas o puertas están abiertas. La luz del sol está entrando directamente. Hay fuentes de calor en la habitación. Hay muchas personas en la habitación.	Verifique y programe la temperatura correcta. Verifique y límpielo. Cíerrelas. Cierre las cortinas o haga las disposiciones necesarias. Verifique y apáguelas o retírelas según sea posible. En este caso es normal por el exceso de calor.

NOTA

Si observa alguna de las siguientes manifestaciones desconecte la unidad de inmediato y póngase en contacto con su distribuidor o personal de servicio técnico autorizado.

- El fusibles se quema con frecuencia o el cortacircuito se salta.
- El cable se caliente demasiado.
- El cable está trozado.
- Los botones no funcionan en absoluto.
- Hay ruidos fuera de lo normal en la unidad.

MANIFESTACIONES NORMALES

Las siguientes son manifestaciones normales de funcionamiento de las cuales no debe preocuparse. Sin embargo, recuerde siempre estar alerta en caso de cualquier anomalía.

- El aire acondicionado no puede ser encendido de nuevo inmediatamente después de que se ha apagado; esto se debe a un mecanismo de protección de la unidad. Espere sólo 3 minutos para que encienda de nuevo.
- Sale vapor por las rejillas de aire; esto ocurre cuando la temperatura y la humedad de la habitación son muy altas. Al bajar la temperatura, el aire se normaliza.
- Se perciben olores que salen del aire acondicionado; estos olores pueden ser los que existen en la propia habitación que son recogidos por la unidad.
- Se escucha un sonido de crujido en el interior; esto se debe al movimiento del refrigerante.
- Se escucha un sonido de golpeteo; esto se debe a la expansión o contracción de las partes plásticas dependiendo de la temperatura.
- La operación no se puede reiniciar incluso después de encender la unidad; esto puede ocurrir ya que el microchip pierde la memoria. Utilice el control remoto e inicie de nuevo normalmente.
- Si hay mucho sol en la habitación es probable que la señal del control remoto no llegue a la unidad.
- Si observa humedad en el exterior de la unidad, esto se debe a que el aire acondicionado ha funcionado por largo tiempo en un entorno donde existe alta humedad. Esto es totalmente normal.

ESPECIFICACIONES

Potencia	1500 W
Capacidad de enfriamiento	1.5 Kw
Entrada de enfriamiento	0.635 Kw
Voltaje	220~/115~
Volumen de aire circulante	>230m ³ /h
Ruido de unidad interior/exterior	<47/55
Refrigerante	R22
Cantidad de refrigerante	0.32 Kg
Dimensiones	472 x 380 x 345 mm (Largo, Ancho, Alto)
Dimensiones del empaque	523 x 418 x 400 mm (Largo, Ancho, Alto)
Peso de la unidad interior	20 Kg

NOTA

- El nivel de ruido es medido en el laboratorio de acuerdo con los estándares naciones del país de donde se emite el producto los cuales pueden cambiar ligeramente en relación al lugar donde se instale el producto.
- **Condiciones de enfriamiento:**
Interior: 27°C (temperatura seca) - 19°C (temperatura húmeda).
Exterior: 35°C (temperatura seca) - 24°C (temperatura húmeda).
- **Condiciones de calefacción:**
Interior: 20°C (temperatura seca) - menos de 15 (temperatura húmeda)
Exterior: 7°C (temperatura seca) - 6°C (temperatura húmeda)
- Estos datos son medidos en relación con el voltaje y la frecuencia.
- Se recomienda otro modelo de aire acondicionado si las temperaturas son de -7°C o + 43°C.

NOTA

Nos reservemos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de esta unidad sin previo aviso, con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

DIAGRAMA DE CIRCUITOS

