



**NEO
TREND**

MANUAL DE OPERACIÓN
INSTALACIÓN, USO
Y MANTENIMIENTO

ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO "SPLIT" (DIVIDIDO)
PARA MONTAJE EN PARED

MODELOS:

HSA2500FC NEO TREND

HSA3200FC NEO TREND

HSA5000FC NEO TREND

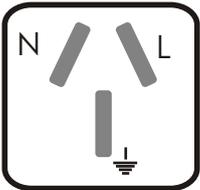
HSA6300FC NEO TREND

- Normas de Seguridad y Recomendaciones 4
- Identificación de partes 6
- Visor de la unidad interior 7
- Funciones “Emergencia” y “Autorestart” 7
- Control Remoto 8
- Modos de funcionamiento 9
- Protecciones 14
- Manual de instalación 15
- Mantenimiento 24
- Análisis de problemas 25
- Listado de Servicios Técnicos Autorizados 26
- Garantía 31

De acuerdo con la política de mejora continua de producto por parte de nuestra compañía, las características estéticas y dimensionales, datos técnicos y accesorios de este aparato puede ser modificado sin previo aviso.

NORMAS DE SEGURIDAD Y RECOMENDACIONES PARA EL INSTALADOR

- ⚠️ Lea atentamente este manual antes de instalar y usar esta unidad.
- ⚠️ Durante la instalación de las unidades interior y exterior se debe impedir el acceso al área de trabajo a los chicos. Podrían producirse accidentes indeseables.
- ⚠️ Asegurese que la unidad exterior se encuentre firmemente fijada por bulones al piso o soporte de pared.
- ⚠️ Controle que no entre aire al sistema refrigerante y que no se produzcan pérdidas de refrigerante cuando el equipo se cambie de lugar.
- ⚠️ Luego de instalar la unidad realice un ciclo de prueba a fin de asegurar el funcionamiento y tome nota de los parámetros de operación.
- ⚠️ El fusible instalado en la unidad de control debe ser de 3,15A 250V para los equipos de 220V. **No elimine este fusible por ningún motivo.**
- ⚠️ Se deberá proveer a la instalación una adecuada protección de sobrecargas, teniendo en cuenta la corriente máxima.
- ⚠️ Asegurese que la tensión de línea coincida con la de la placa de identificación. Mantenga los contactos limpios. Inserte la ficha firme y correctamente dentro del tomacorriente, eliminando el riesgo de shock eléctrico o fuego debidos al contacto insuficiente.
- ⚠️ Controle que el equipo se encuentre correctamente conectado a tierra.

- ⚠️ Verifique que el tomacorriente se encuentre accesible para su desconexión y que además sea el adecuado para la ficha de conexión. En caso que no lo sea deberá cambiar el tomacorriente por uno adecuado al consumo de su unidad.
- 
- ⚠️ Algunos modelos están provistos con enchufes de 20A, que difieren en las dimensiones de las espigas de conexión. Deben estar conectados a un tomacorrientes apto para 20A. De ser necesario consulte a un electricista idóneo.
 - ⚠️ No instale la unidad a una distancia menor de 50 cm de sustancias inflamables o envases a presión.
 - ⚠️ Los materiales de embalaje son reciclables y deben ser depositados en contenedores de basura separados.
 - ⚠️ Utilice este aire acondicionado de acuerdo a las instrucciones de este manual. Estas instrucciones no cubren todas las situaciones y condiciones posibles. Como en cualquier electrodoméstico, debe usarse el sentido común y precauciones para la instalación, operación y mantenimiento.
 - ⚠️ Esta unidad debe instalarse de acuerdo a las normas y aplicaciones que rijan en el lugar de su emplazamiento.
 - ⚠️ Antes de acceder a los terminales eléctricos de ambas unidades, asegúrese de desconectar toda fuente de energía eléctrica al mismo.

NORMAS DE SEGURIDAD Y RECOMENDACIONES PARA EL USUARIO

- ⚠️ No trate de instalar este aparato por usted mismo. Siempre contacte a un técnico instalador especializado.
- ⚠️ Asegurese que la tensión de línea coincida con la de la placa de identificación. Asegúrese de mantener limpia la ficha de conexión e insértela firmemente en el tomacorriente para eliminar riesgos de shock eléctricos o de incendio debidos al contacto insuficiente de los mismos.
- ⚠️ Este aparato no está diseñado para el uso por personas, inclusive niños, con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o por falta de experiencia y conocimiento, a

- menos que hayan sido supervisados o instruidos a cerca del uso por personas responsables de su seguridad.
- ⚠️ No desconecte la ficha del aparato mientras se encuentra funcionando, ya que podría causar chispa y peligro de incendio.
- ⚠️ No dirija la salida de aire directamente hacia las personas, La exposición directa y prolongada al aire frío podría ser perjudicial para su salud.
- ⚠️ Solo permita la reparación de su unidad por técnicos autorizados. La incorrecta manipulación de la unidad puede exponer al usuario a riesgos de electrocución, etc., Además de invalidar la garantía.

NORMAS DE SEGURIDAD Y RECOMENDACIONES PARA EL USUARIO

- ⚠ Este aparato ha sido diseñado para acondicionar ambientes domésticos y no debe ser usado para otros propósitos como secado de ropa, enfriar alimentos, etc.
- ⚠ No utilice la unidad si no tiene montado el filtro de aire. Esto ocasionaría una acumulación de polvo en el interior de la unidad posibilitando el fallo del equipo.
- ⚠ Asegúrese que el equipo se encuentre desconectado de la red eléctrica antes de realizar alguna operación de limpieza o mantenimiento.
- ⚠ También recomendamos desconectarlo si el equipo no va a ser usado por un período de tiempo prolongado.
- ⚠ Si siente olor a quemado o el aparato emite humo, desconecte inmediatamente la energía eléctrica y llame a un Centro de Servicio.
- ⚠ Los materiales de embalaje son reciclables y deben ser depositados en contenedores de basura separados. Cuando el equipo llegue al final de su vida útil, remítalo a un centro de recolección especializado para su disposición.
- ⚠ El usuario es responsable por la instalación del aparato por un técnico idóneo, quien debe controlar la puesta a tierra de acuerdo a la legislación vigente, e instalar un protector

- termomagnético en la línea de alimentación. *Una instalación defectuosa invalidará la garantía del equipo.*
- ⚠ Los deflectores de aire deben ser direccionados hacia arriba en refrigeración y hacia abajo en calefacción.
- ⚠ Para prevenir posibles fallas, seleccione la temperatura mas adecuada.
- ⚠ Utilice este aire acondicionado de acuerdo a las instrucciones de este manual. Estas instrucciones no cubren todas las situaciones y condiciones posibles. Como en cualquier electrodoméstico, debe usarse el sentido común y precauciones para la instalación, operación y mantenimiento.
- ⚠ No coloque objetos de valor debajo de la unidad interior / exterior luego de ser instalada.
- ⚠ Es posible que la unidad no alcance la temperatura seleccionada cuando en el ambiente se encuentren muchas personas o artefactos que generen calor. Asimismo esto también se puede manifestar cuando se seleccionan temperaturas frías en el modo Frío o temperaturas calientes en modo Calor en función que la carga térmica que puede resultar superior a la capacidad de la unidad

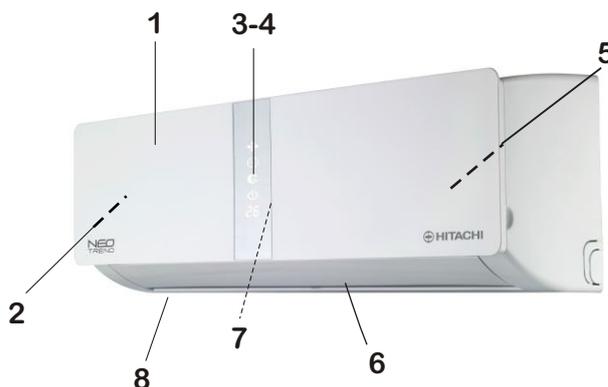
NORMAS DE SEGURIDAD Y PROHIBICIONES

- ⊘ No comprima, estire o doble excesivamente el cable de alimentación. Esto podría ocasionar riesgos eléctricos a las personas y peligro de incendio. **Llame únicamente a un técnico especializado para que reemplace el cable.**
- ⊘ No use alargues o fichas múltiples para conectar el equipo.
- ⊘ No toque el equipo cuando se encuentre descalzo o con el cuerpo húmedo.
- ⊘ No obstruya la salida o entrada de aire tanto en la unidad interior como en la exterior. Esto producirá una reducción en su eficiencia, y la posibilidad de falla o daño de la unidad.
- ⊘ Evite que el flujo de aire incida sobre estufas o quemadores de gas.
- ⊘ Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aparato

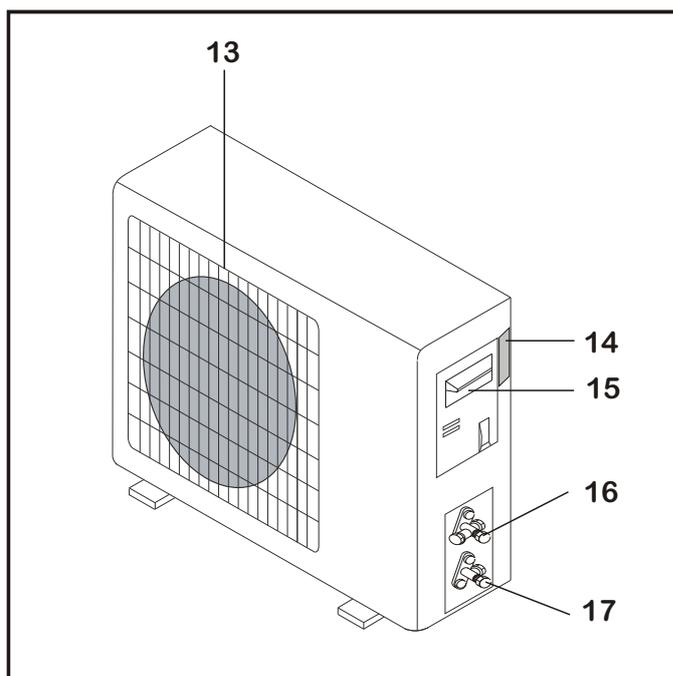
- ⊘ De ninguna manera altere las características del equipo. **Esto ocasionará la caducidad de la Garantía**
- ⊘ No instale la unidad en ambientes donde el aire contenga gases, aceites, sulfuros o cerca de fuentes de calor.
- ⊘ No deje puertas o ventanas abiertas cuando el equipo está funcionando.
- ⊘ No dirija el flujo de aire directamente sobre plantas o animales.
- ⊘ No deposite objetos sobre las unidades interior y exterior del equipo.
- ⊘ No inserte varillas u objetos similares dentro del aparato. Esto además de de producir daños al equipo, puede producir daños a las personas.

IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES

UNIDAD INTERIOR	
Nº	DESCRIPCIÓN
1	Panel frontal.
2	Filtro de aire.
3	LED Visor.
4	Receptor de señal control remoto.
5	Tapa terminales de conexión.
6	Deflectores de salida de aire.
7	Control auxiliar de emergencia.
8	Etiqueta de identificación.
9	Control remoto.



UNIDAD EXTERIOR	
Nº	DESCRIPCIÓN
13	Salida de aire.
14	Etiqueta de identificación
15	Tapa conexiones eléctricas.
16	Válvula conexión línea gas
17	Válvula conexión línea líquido



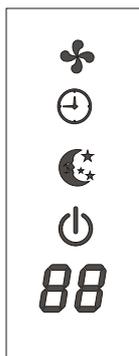
ACONDICIONADOR DE AIRE DE PARED

1. La interconexión de los circuitos refrigerantes debe realizarse con cañerías de cobre puro.
2. La unidad interior debe instalarse sobre una pared de la habitación a acondicionar.
3. La unidad exterior debe instalarse sobre el piso o sobre una pared soportado por ménsulas adecuadas.
4. Los datos técnicos del equipo se encuentran impresos sobre las etiquetas colocadas en ambas unidades.
5. El control remoto ha sido diseñado para un fácil y rápido uso.

Nota:

La ilustración de esta página corresponde a un modelo genérico de acondicionador de aire. En consecuencia el aspecto de su unidad puede no coincidir con el aquí mostrado.

VISOR DE LA UNIDAD INTERIOR



Nº	Indicador	FUNCIÓN
1		Energizado
2		Función Sleep activada (Sueño)
3		Temperatura seleccionada
4		Modo TIMER activado
5		Unidad funcionando

CONTROL DE OPERACIÓN DE EMERGENCIA Y FUNCIÓN AUTORESTART

OPERACIÓN DE EMERGENCIA

Si se pierde el control remoto o por alguna razón el mismo no funciona, proceda de la siguiente manera:

1. Si presiona el botón una vez (un beep) el equipo funcionará en la función de refrigeración forzada
 2. Si presiona el botón dos veces (dos beep), el equipo funcionará en la función de calefacción forzada.
 3. Para apagar la unidad solo debe pulsar el botón una vez mas (se escuchará un beep largo).
- Luego de 30 minutos de trabajar en la función forzada, el equipo pasará automáticamente a la función FEEL. (Esta función se explica en la página 13)

La forma y posición del botón de emergencia puede variar de acuerdo al modelo, pero la función es la misma.

FUNCIÓN DE REENCENDIDO AUTOMÁTICO

Esta función viene seleccionada de fábrica.

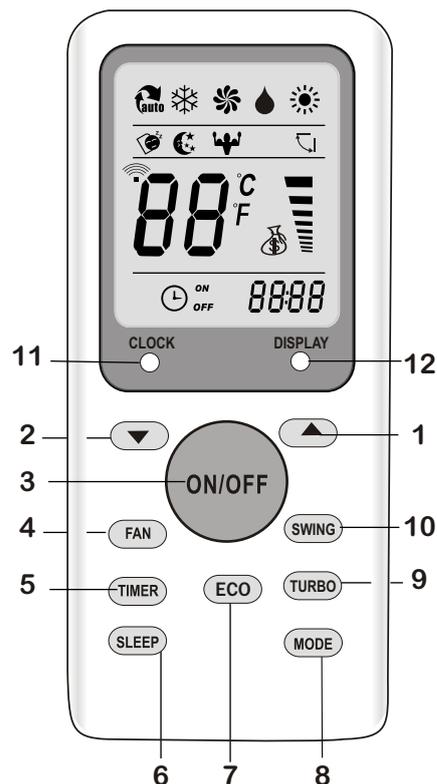
Con esta función el equipo mantiene en su memoria las funciones y valores programadas para seguir funcionando en estas condiciones luego de un corte de energía. Una vez reestablecida la alimentación, la unidad se encenderá automáticamente.

Para desactivar esta función, proceda como se indica a continuación:

1. Apague el equipo y desconéctelo de la red de energía.
2. Mantenga pulsado el botón de emergencia mientras conecta el mismo a la red.
3. Mantenga presionado el botón de emergencia por más de 10 segundos hasta que la unidad emita 4 beeps. Luego la función Auto Restart queda desactivada.
4. Para volver a activarla siga el mismo procedimiento hasta que la unidad emita 3 beeps.

CONTROL REMOTO

Nº	Botón	DESCRIPCIÓN
1	▲	Sube la temperatura o el tiempo en 1 unidad
2	▼	Baja la temperatura o el tiempo en 1 unidad
3	ON/OFF	Encendido o apagado del equipo
4	FAN	Para seleccionar la velocidad de ventilación entre AUTO/LOW/MID/HIGH.
5	TIMER	Programa el temporizador de encendido o apagado automático
6	SLEEP	Para activar/desactivar la función SLEEP (Sueño)
7	ECO	Al activar esta función en modo frío incrementa la temperatura 2°C respecto a la seleccionada. En modo calor, reduce la temperatura 2°C respecto a la seleccionada.
8	MODE	Para seleccionar el modo de funcionamiento
9	TURBO SUPER	Al activar esta función en modo frío, se activará el máximo enfriamiento a 16°C. En modo calor, se activará la máxima calefacción a 31°C.
10	SWING	Para activar o desactivar el movimiento de los deflectores de aire horizontales.
11	CLOCK	Al presionar este botón la indicación de la hora comenzará a titilar; entonces con los botones ▲ y ▼ podrá ajustar la hora (cada vez que oprima, avanza un minuto, si lo mantiene apretado los mismos cambiarán rápidamente) Luego de ajustar la hora requerida vuelva a presionar este botón nuevamente para fijar la hora.
12	DISPLAY	Para encender / apagar el visor de temperatura (según modelo).



BACKLIGHT: Al mantener presionado cualquier botón durante 3 segundos la pantalla será retro-iluminada por aproximadamente 10 seg.

Pantalla del control remoto Significado de los símbolos de la pantalla

Nº	Símbolo	FUNCIÓN
1	△	Indicador del modo Feel
2	❄️	Indicador del modo Frío
3	💧	Indic. del modo Deshumidificación
4	🌀	Indicador del modo Ventilación
5	☀️	Indicador del modo Calor
6	📶	Indic. de emisión de señal
7	🕒 OFF	Indic. del Temporizador de Apagado
8	🕒 ON	Indic. del Temporizador de Encendido
9	AUTO or 🌀	Indicador de la Función Vent. Auto
10	▮	Indic. Velocidad ventilación Baja
11	▮▮	Indic. Velocidad ventilación Media
12	▮▮▮	Indic. Velocidad ventilación Alta
13	🌙	Indicador del modo Sleep (Sueño)
14	↺	Indic. de movimiento de deflector de aire
15	🌀 / SUPER	Indic. de la función TURBO
16	💰 / ECO	Indic. de la función ECO.
17	🔋	Indicador de batería baja



⚠️ La apariencia y algunas funciones del control remoto pueden variar de acuerdo a los diferentes modelos

⚠️ La forma y ubicación de algunos botones puede variar de acuerdo al modelo, pero su función es la misma.

⚠️ La unidad confirmará la recepción de la señal con un **beep** cuando se presionan los botones.

CONTROL REMOTO

Indicaciones previas

Deslice la tapa del compartimiento de las baterías en sentido indicado por la flecha. Inserte las 2 baterías asegurándose de colocarlas en el sentido correcto de acuerdo con la polaridad.

Vuelva a colocar la tapa de las mismas deslizando la.

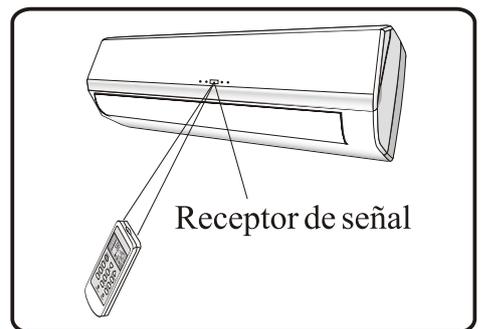
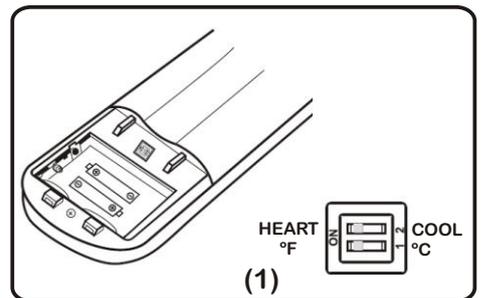
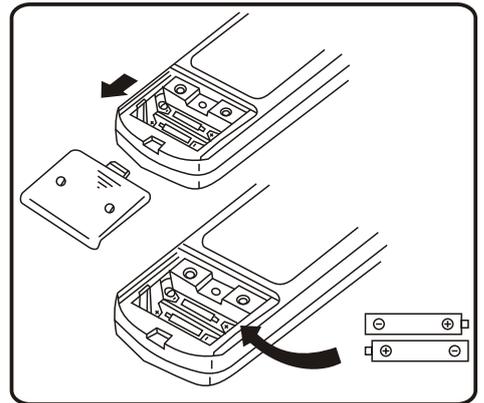
⚠ Use 2 pilas LRO AAA (1,5V). No utilice pilas recargables. Reemplace las pilas por unas nuevas del mismo tipo cuando el display del control no se visualice correctamente. Deposite las pilas usadas en lugares adecuados.

⚠ Cuando cambie las pilas o las inserte por primera vez, verá dos micro switch debajo de la tapa. Deberá configurar estos switch de acuerdo a la siguiente tabla, para seleccionar las funciones de frío solo o frío/calor, según el modelo de su unidad. También podrá seleccionar para que la temperatura se muestre en °C o en °F.

Posición del m.switch	Función
°C	El display se visualiza en grados Celsius
°F	El display se visualiza en grados Fahrenheit
Frío	El control remoto es ajustado en el modo frío solo
Calor	El control remoto es ajustado en el modo frío / calor

⚠ Si configura el control para frío solo, no podrá ver las funciones de calefacción. Para cambiar la configuración del control remoto necesitará retirar las pilas.

- Dirija el control remoto en línea recta hacia el receptor en el frente del equipo.
- El alcance máximo del control puede llegar a ser de 5 metros con un ángulo máximo de 30°
- Verifique que no existan objetos entre el control remoto y el receptor del equipo.
- Nunca deje expuesto el control remoto a los rayos solares.
- Mantenga el control remoto a una distancia mayor de 1 metro de TV u otros artefactos eléctricos.



MODOS DE FUNCIONAMIENTO

ATENCIÓN

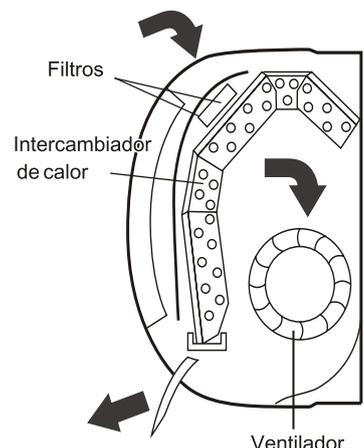
⚠ Para un uso más racional y eficiente de la energía eléctrica, se recomienda no programar la temperatura de refrigeración por debajo de los 24°C y en calefacción por encima de los 21°C. Como así también realizar periódicamente la limpieza de los filtros de aire y mantenimiento adecuados de la unidad.

Su acondicionador de aire se encuentra diseñado para crear condiciones climáticas confortables para personas dentro de un ambiente.

Este puede enfriar, deshumidificar (y calentar el aire en los modelos frío-calor) en forma totalmente automática.

El aire es aspirado por el panel frontal y pasa a través de los filtros, los que retienen el polvo del aire. Luego es dirigido a través del intercambiador de calor, donde es enfriado y deshumidificado o calentado. El calor y humedad removidos del aire son enviados al exterior del ambiente.

Una vez tratado, el aire es devuelto a la habitación. La dirección de salida de aire es regulada por los deflectores horizontales motorizados y los verticales de movimiento manual.



MODOS DE FUNCIONAMIENTO

SWING

CONTROL DEL FLUJO DE AIRE "SWING"

El botón SWING activa el movimiento del deflector de aire alternativamente hacia arriba y abajo para asegurar la distribución uniforme del aire. También puede detener su posición para orientarlo fijo hacia una dirección.

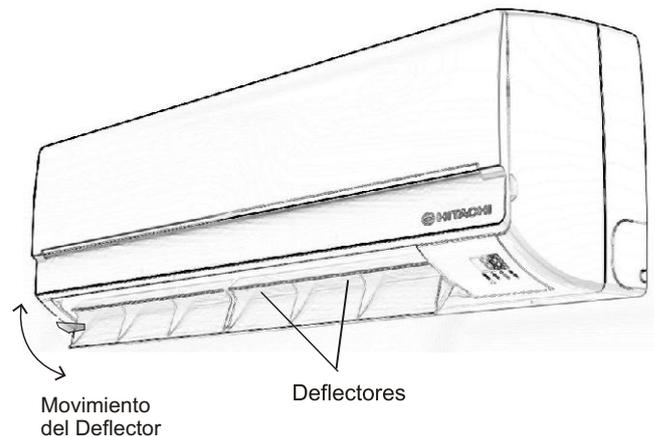
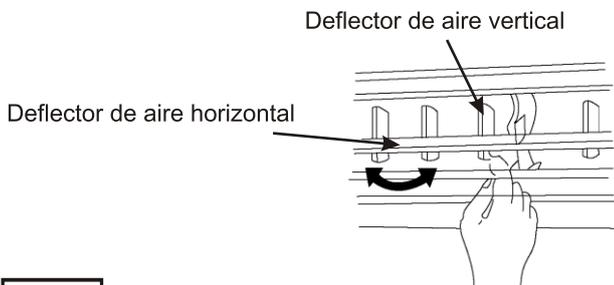
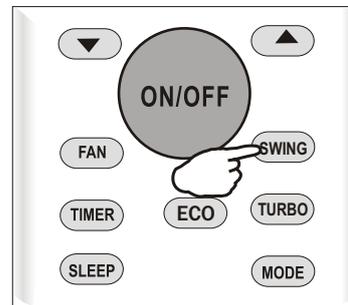
- En refrigeración dirija el aire horizontalmente.
- En calefacción dirija el aire hacia abajo ya que el mismo tiende a elevarse.

⚠ Nunca mueva estos deflectores manualmente. Dañaría el mecanismo de movimiento de los mismos.

⚠ Si los deflectores pierden el punto de referencia, apague el equipo hasta que se cierre el deflector y vuelvalo a encender.

⚠ Los deflectores verticales ubicados detrás de los horizontales, se diraccionan manualmente para orientar el aire hacia los laterales.

⚠ Nunca inserte sus manos u otro elemento por la salida de aire. Este equipo posee un ventilador girando a gran velocidad.



COOL

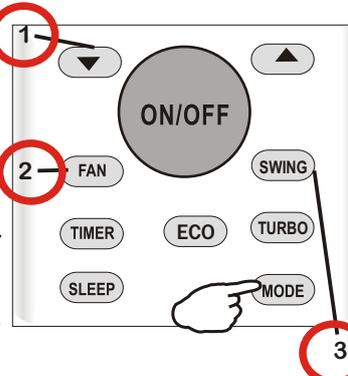
MODO Frío

Esta función habilita al equipo a enfriar la habitación al mismo tiempo que reduce la humedad del aire.

Para activar esta función, presione el botón MODE hasta que la función COOL (❄) se muestre en la pantalla.

El ciclo de enfriamiento se activará cuando la temperatura de la habitación sea mayor que la configurada por los botones ▲ y ▼.

Para optimizar el funcionamiento del acondicionador ajuste la temperatura (1), velocidad de ventilador (2) y la dirección del aire deseada (3) con los botones correspondientes.



⚠ Cuando emplee la unidad en los modos frío o deshumidificación con alta humedad en el ambiente, evite direccionar los deflectores totalmente hacia abajo o hacia los laterales, ya que podría producir condensación y goteo de agua en la salida de aire.

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

HEAT



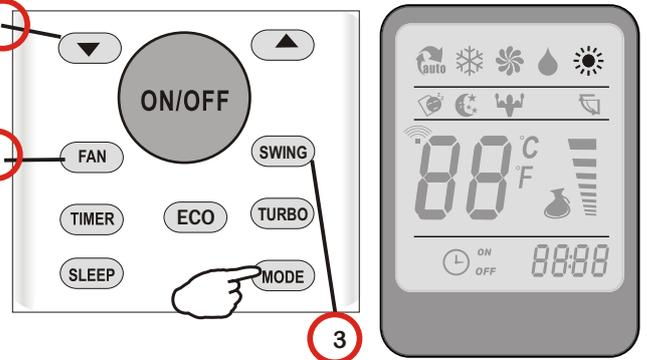
MODO CALOR

Esta función habilita al equipo a calentar el aire de la habitación.

Para activar esta función, presione el botón MODE hasta que la función HEAT (☀️) se muestre en la pantalla.

Con los botones ▲ y ▼ configure la temperatura para que sea mayor a la de la habitación.

Para optimizar el funcionamiento del acondicionador ajuste la temperatura (1), velocidad de ventilador (2) y la dirección del aire deseada (3) con los botones correspondientes.



⚠️ Este aparato incorpora la función Hot Start, la que demora unos segundos el flujo de aire para asegurar que el mismo siempre salga a una temperatura apropiada.

⚠️ En este modo el aparato puede activar el ciclo de descongelamiento, que es necesario para liberar la unidad exterior de la acumulación de escarcha y mejorar el rendimiento del equipo. Durante este ciclo se detiene el funcionamiento de los ventiladores. Este proceso dura entre 2 y 10 minutos, luego del cual el equipo retorna automáticamente al modo de calefacción.

TIMER ON



ENCENDIDO AUTOMÁTICO (TIMER ON)

Para programar el encendido automático, el equipo debe estar apagado.

IMPORTANTE: Antes de comenzar con la programación de encendido, deberá seleccionar el modo y la velocidad del ventilador con los que desee que arranque el equipo. Luego presione el botón ON/OFF para apagar el equipo.

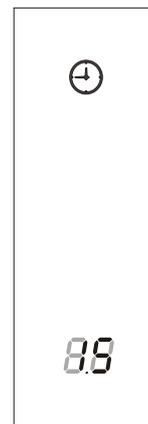
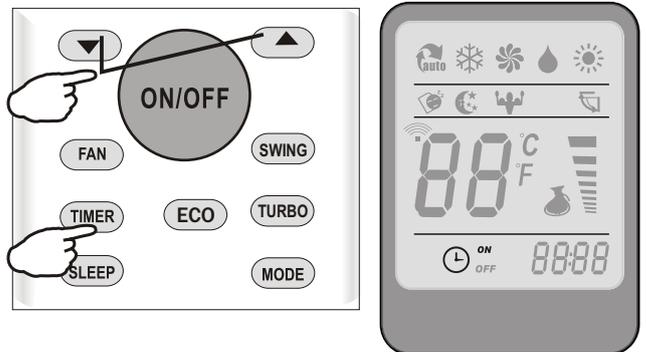
Presione **TIMER** y seleccione la temperatura con los botones ▲ y ▼. Presione **TIMER** nuevamente y seleccione con los botones ▲ y ▼ el tiempo en horas que deberán transcurrir entre que realice la programación y se encienda el equipo.

En el display del equipo se indicará el tiempo que resta hasta que el equipo se encienda (en intervalos de media hora).

Presione nuevamente **TIMER** para confirmar la programación.

Nota: Para cancelar la programación presione **TIMER** nuevamente.

Nota: En el caso que se corte la alimentación eléctrica al equipo, la programación de encendido será borrada y se deberá programar nuevamente.



MODOS DE FUNCIONAMIENTO



APAGADO AUTOMÁTICO (TIMER OFF)

Cuando el equipo se encuentre funcionando, podrá programar el apagado del mismo presionando el botón **TIMER**

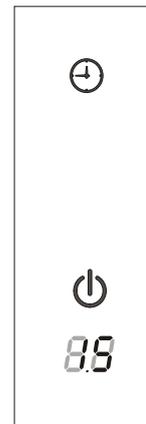
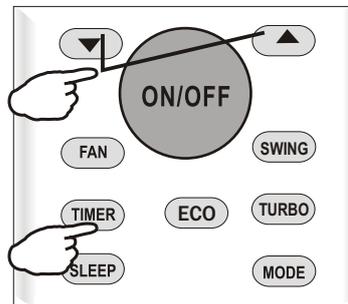
Luego seleccione con los botones ▲ y ▼ el tiempo en horas que deberán transcurrir entre que realice la programación y se apague el equipo.

Presione **TIMER** nuevamente para confirmar la programación

En el display del equipo se indicará el tiempo que resta hasta que el equipo se apague (en intervalos de media hora).

Nota: Para cancelar la programación presione **TIMER** nuevamente.

Nota: En el caso que se corte la alimentación eléctrica al equipo, la programación de apagado será borrada y se deberá programar nuevamente.



FAN



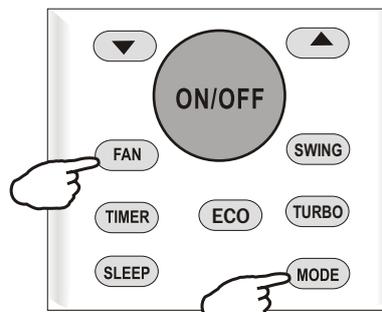
MODO VENTILACIÓN

Esta función habilita al equipo solo a hacer circular y filtrar el aire

Para activar esta función presione el botón **MODE** hasta que la función FAN () se muestre en la pantalla.

Presionando el botón **FAN** cambiará la velocidad del ventilador en la siguiente secuencia LOW/MED/HIGH/AUTO.

En el modo FEEL ó DRY la velocidad es seleccionada automáticamente por el equipo.



Velocidad de ventilación

DRY

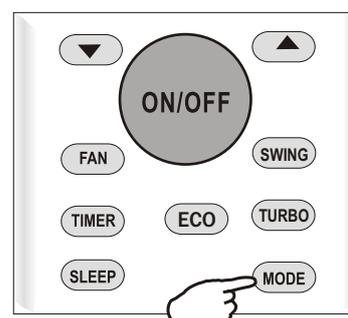


MODO DESHUMIDIFICACIÓN (DRY)

Esta función reduce la humedad del aire para hacer el ambiente más confortable.

Para activar esta función presione el botón **MODE** hasta que la función DRY () se muestre en la pantalla.

Se activará automáticamente y en forma alternativa ciclos de refrigeración y ventilación para lograr la reducción de la humedad del aire.



MODOS DE FUNCIONAMIENTO

FEEL 

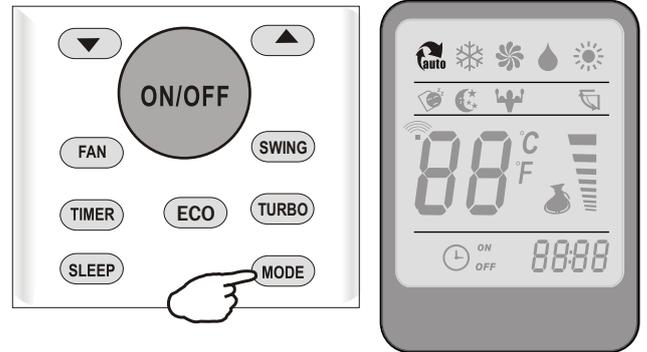
MODO AUTOMÁTICO (FEEL)

Para activar esta función presione el botón **MODE** hasta que la función FEEL () se muestre en la pantalla.

En esta función, el equipo selecciona automáticamente, el modo de funcionamiento, las velocidades de ventilador y la temperatura para proveer el confort necesario

TEMP. AMBIENTE	MODO OPERACIÓN	TEMP. AUT.
< 20°C	Calefacción (equipos frío/calor) Ventilación (equipos frío solo)	23°C
20°C~26°C	DRY	18°C
> 26°C	COOL	23°C

Para optimizar el funcionamiento del acondicionador ajuste la temperatura (solo $\pm 2^{\circ}\text{C}$), velocidad de ventilador y la dirección del aire deseada con los botones correspondientes.



SLEEP 

MODO SUEÑO (SLEEP)

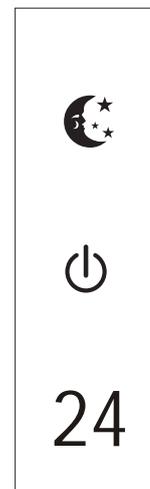
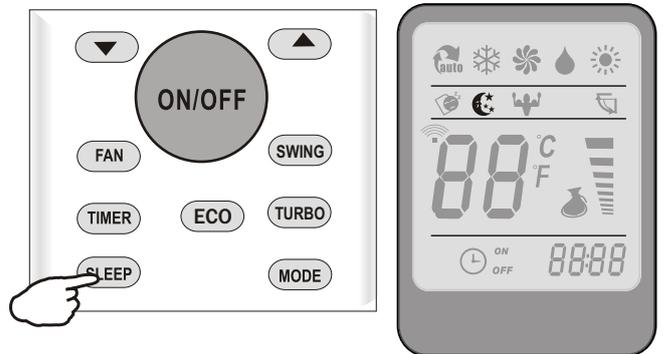
Para activar esta función deberá presionar el botón **SLEEP** en el control remoto.

En el modo **SLEEP**, el equipo ajusta automáticamente la temperatura de la habitación para hacer mas confortable el sueño.

Cuando estén seleccionado el modo refrigeración o deshumidificación, la temperatura seleccionada se incrementará automáticamente 1°C cada 60 minutos hasta alcanzar un máximo de 2°C luego de 2 horas de funcionamiento.

En el modo calefacción la temperatura seleccionada descenderá del mismo modo hasta 2°C en las primeras 2 horas.

Luego de funcionar 10 horas en el modo sueño, el equipo se apagará automáticamente.



Un dispositivo interno de protección puede detener el funcionamiento del equipo en los siguientes casos:

Nº	MODO	CAUSA
1	CALOR	Temperatura de aire exterior mayor a 24°C
		Temperatura de aire exterior menor de -7°C
		Temperatura de habitación mayor a 27°C
2	FRÍO	Temperatura de aire exterior mayor a 43°C
		Temperatura de habitación menor a 21°C
3	DESHUMIDIFICACION	Temperatura de habitación menor a 18°C

Temperaturas de ensayo normalizada para condición climática T1

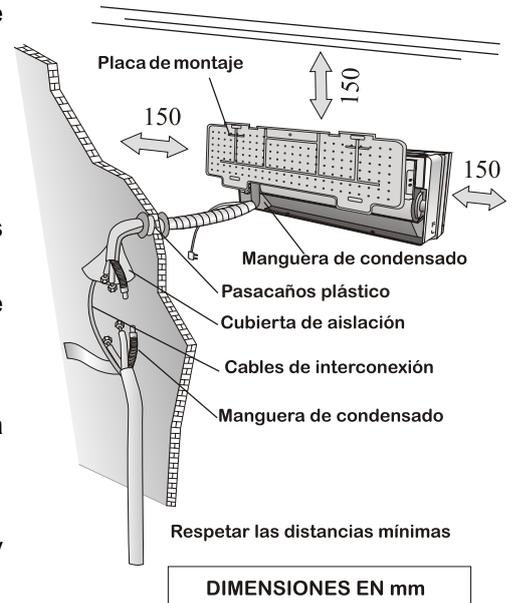
MODO	Temperatura de habitación		Temperatura exterior	
	Bulbo seco	Bulbo húmedo	Bulbo seco	Bulbo húmedo
FRÍO	27 C	19 C	35 C	24 C
CALOR	20 C	15 C	7 C	6 C

- ⚠ **FUNCIÓN DE PROTECCIÓN DEL COMPRESOR:** En cualquier condición, cuando se detiene el funcionamiento del equipo, o cuando estando en funcionamiento se cambia el modo de operación, el equipo no permite el reencendido del mismo hasta después de los 3 minutos.
- ⚠ **IMPORTANTE:** Las capacidades nominales de los equipos están basadas en condiciones de temperatura normalizadas. Para temperaturas exteriores superiores en refrigeración, o inferiores en calefacción, la capacidad puede sufrir una merma sensible.
- ⚠ La tensión de alimentación deberá ser de 220V - 50Hz (verifíquelo con la placa de marcado de la unidad). La misma no deberá tener variaciones mayores del 10% y ni variaciones bruscas, para que la unidad funcione dentro de sus parámetros normales y conservando todas sus funciones.
- ⚠ Es posible que la unidad no alcance la temperatura seleccionada cuando en el ambiente se encuentren muchas personas o existan artefactos que generen calor. Asimismo esto también se puede manifestar cuando se seleccionan temperaturas frías en el modo Frío o temperaturas calientes en el modo Calor en función que la carga térmica puede resultar superior a la capacidad de la unidad.
- ⚠ La unidad puede dejar de tirar aire por unos minutos luego de efectuar un cambio de Modo o Temperatura.

MANUAL DE INSTALACIÓN – Selección del Lugar de Instalación

UNIDAD INTERIOR

- Instale la unidad nivelada y sobre una pared lo suficientemente fuerte para que no transmita vibraciones.
- No debe haber obstrucciones a la entrada y salida del aire.
- El aire debe poder circular libremente a través de la habitación
- No instale la unidad cerca de fuentes de calor, vapor o gases inflamables.
- No coloque objetos de valor debajo de la unidad interior/externo, estos podrían ser dañados.
- Instale la unidad cerca de una fuente de alimentación accesible e independiente de la conexión de otros aparatos.
- No instale la unidad donde pueda quedar expuesta a la luz directa del sol.
- Instale la unidad donde la conexión entre unidades interior y exterior sea sencilla y práctica.
- Instale la unidad donde sea sencillo drenar el agua condensada.
- Deje libre los espacios necesarios para el normal funcionamiento y mantenimiento de la unidad de acuerdo al lo indicado en la figura.
- Instale la unidad dejando los filtros de aire accesibles.



Por lo menos 2 de los espacios laterales deben dar a espacios exteriores abiertos

UNIDAD EXTERIOR

- No instale la unidad exterior cerca de fuentes de calor, vapor o gases inflamables.
- No instale la unidad en lugares expuestos a mucho polvo, vientos fuertes o ambientes corrosivos.
- No instale la unidad en un lugar de paso frecuente de personas.
- Seleccione un lugar donde la descarga de aire y el nivel de ruido de operación no moleste a los vecinos.
- No instale la unidad donde quede expuesta a los rayos directos del sol. (Si es necesario coloque una protección que no interfiera con la circulación de aire en la unidad).
- Deje los espacios indicados alrededor de la unidad para asegurar la libre circulación de aire y el acceso para mantenimiento.
- Coloque la unidad fijada a un lugar sólido y seguro.
- Instale la unidad sobre soportes antivibratorios para evitar la transmisión de vibraciones.

IMPORTANTE: Instale la unidad en un lugar accesible para realizar las tareas de mantenimiento y reparación. La garantía no cubre los gastos de desinstalación/instalación (especialmente los debidos a uso de andamios, silletas, etc).

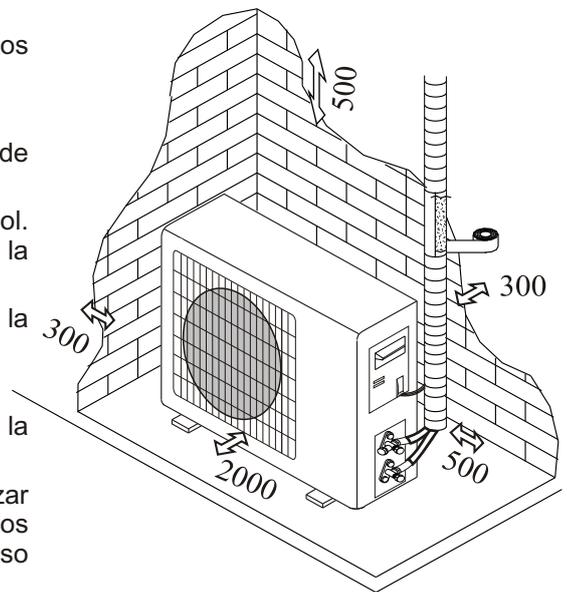
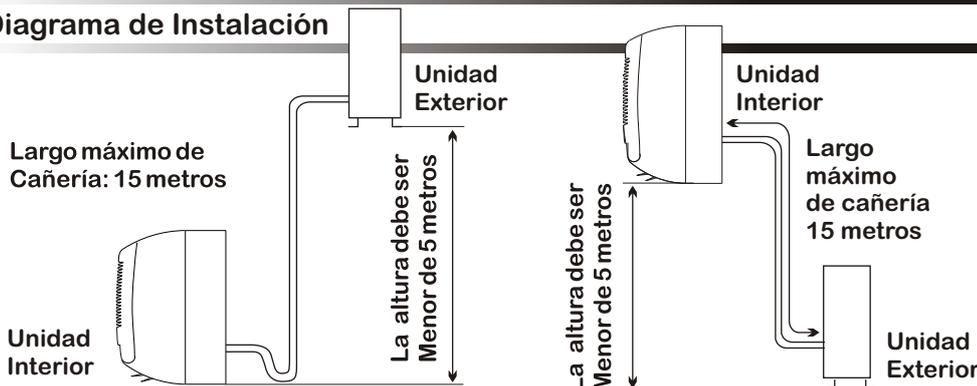


Diagrama de Instalación



Importante: La cañería de interconexión entre las unidades deberá tener un largo mínimo de 3 metros.

MANUAL DE INSTALACIÓN – Instalación de la Unidad Interior

⚠ Muy importante: En los equipos que usan refrigerante 410a la contaminación del circuito con humedad, y otros tipos de gases y aceites no aptos para el mismo, causarán la falla del compresor. Para los trabajos de instalación, use equipos y herramientas exclusivos para R410a, evitando así la contaminación.

Antes de comenzar la instalación, decida la ubicación de las unidades interior y exterior, teniendo en cuenta los espacios mínimos requeridos alrededor de las unidades.

⚠ Instale la unidad interior dentro de la habitación a acondicionar. No lo instale en corredores o áreas comunes.

⚠ Coloque la unidad interior a una altura de por lo menos 2,5 m desde el piso.

Instalación de la placa de montaje

1. Marque la posición de la placa en la pared asegurándose que quede totalmente horizontal por medio de un nivel.
2. Perfore los agujeros de 32mm de profundidad en la pared.
3. Coloque los tarugos plásticos en los agujeros
4. Fije la placa a la pared por medio de los tornillos provistos.
5. Controle que haya quedado correctamente fijado.

Nota: La forma de la placa de instalación podrá ser diferente de la mostrada, pero el método de instalación es el mismo.

Perforando el agujero para el pasaje de caños

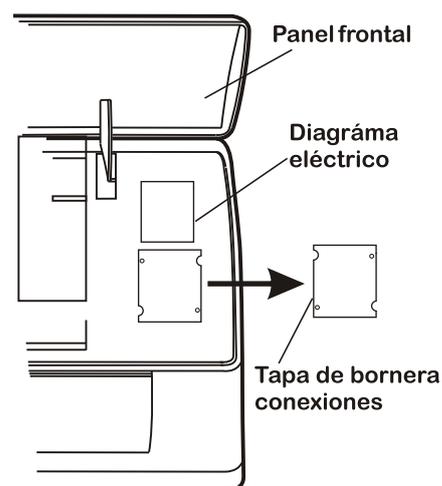
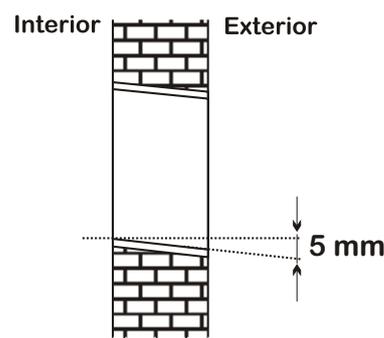
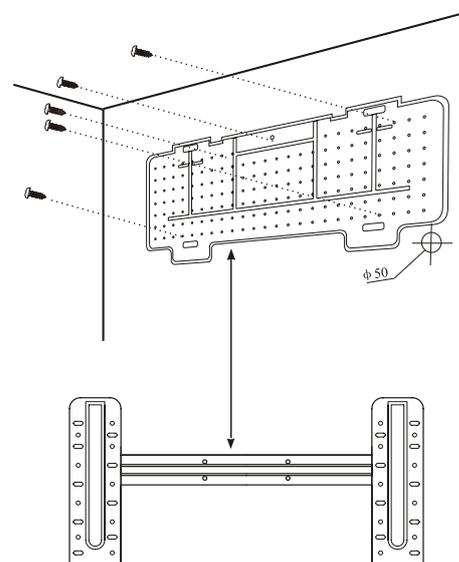
1. Defina por que lateral pasará la cañería de interconexión, de acuerdo a la posición de la placa de montaje.
2. Coloque una sección de caño plástico a través del agujero de la pared para mantener el lateral de la misma limpia y con buena terminación.

⚠ El agujero debe tener una pendiente hacia el exterior para evitar el ingreso de humedad al ambiente.

Conexiones eléctricas

1. Levante el panel frontal.
2. Retire la tapa de la bornera de conexiones.
3. Para las conexiones eléctricas guíese por el circuito eléctrico en la parte derecha de la unidad, debajo del panel frontal.
4. Ajuste firmemente los cables a los terminales por medio de los tornillos siguiendo su numeración. Utilice la sección de cable que corresponda, de acuerdo al consumo del equipo (consulte la placa de identificación), y teniendo en cuenta las normas de seguridad locales.
5. El cable de interconexión debe ser apto para uso exterior.
6. La ficha de conexión debe quedar accesible después de la instalación para poder desconectarla si fuese necesario. Caso contrario coloque un interruptor bipolar a no mas de 3 m de la unidad
7. El equipo deberá estar conectado con una tierra segura.
8. Si se daña el cable de alimentación, el mismo deberá ser reemplazado únicamente por un Servicio Técnico autorizado.

Nota: En los modelos sin block de terminales, los cables han sido conectados en fábrica la plaqueta de control.



MANUAL DE INSTALACIÓN – Instalación de la Unidad Interior

Cañerías de refrigerante

⚠ Importante: Las cañerías de interconexión deben ser realizadas en cobre puro. No podrán utilizarse cañerías de aluminio u otro material.

Los caños podrán salir de la unidad en las 3 direcciones indicadas en la figura. Cuando las conexiones se hagan hacia algún lateral, se deberán cortar las tapas troqueladas en los laterales.

Direccione las cañerías hacia el pasaje en la pared y enciente junto con las mismas, los cables de interconexión y la manguera de drenaje. La manguera de drenaje debe ubicarse en la parte inferior para facilitar el drenado de agua.

⚠ Importante: Para direccionar las cañerías, presione con una mano la tapa brida de caños, mientras que con la otra se conforman cuidadosamente los caños. (No retire la tapa brida de caños.)

- No retire las tapas de los extremos de las cañerías hasta el momento de conectarlas, para evitar el ingreso de humedad y polvo.
- Para extender las cañerías, hágalo desenrollando las mismas, como muestra la figura.

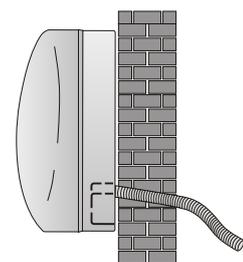
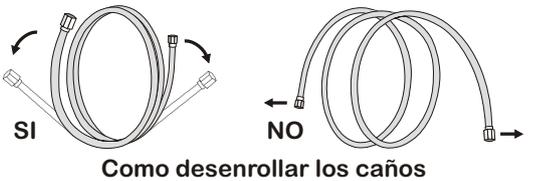
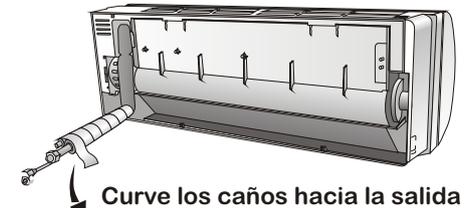
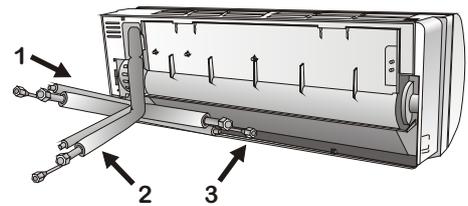
Conexión de cañerías a la unidad interior

1. Retire las tapas de los extremos. Verifique que esté libre de suciedad y rebabas.
2. Inserte una tuerca Flare y realice el abocardado en el extremo del caño.
3. Ajuste las conexiones utilizando dos llaves, girando en sentidos opuestos.

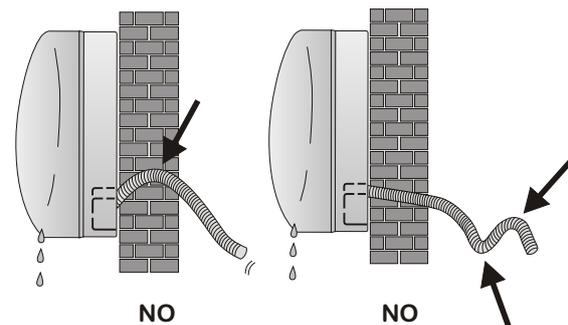
Drenaje del condensado de la unidad interior

La correcta instalación del drenaje de condensado, es un punto fundamental de la instalación del equipo.

1. Coloque la manguera de drenaje en la parte inferior del conjunto de interconexión, cuidando que no se formen sifones.
2. La manguera de drenaje deberá mantener en toda su extensión una pendiente descendiente hacia el drenaje auxiliar.
3. No curve el extremo de la manguera de drenaje ni lo coloque de manera que quede por debajo del nivel del agua.
4. Si la salida de las cañerías se hace por la derecha del equipo, éstas deberán ser aseguradas a la parte trasera del equipo por el soporte.



SI



NO

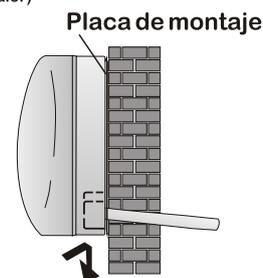
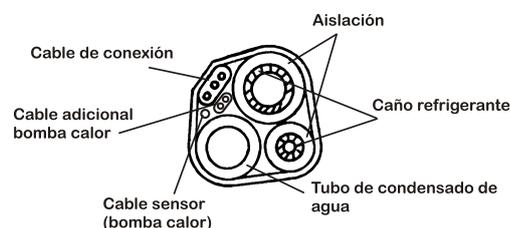
NO

MANUAL DE INSTALACIÓN – Instalación de la Unidad Interior

Luego de haber conectado las cañerías de acuerdo a las instrucciones, conecte los cables de interconexión. Luego conecte la manguera de drenaje.

Acomode el conjunto de interconexión como se muestra en la figura, y envuelvalo con la cinta vinílica. Coloque una aislación en la conexión de las cañerías asegurándola con cinta vinílica.

Pase todo el conjunto de interconexión a través del agujero de la pared y cuelgue la unidad de la parte superior de la placa de montaje. Apriete y empuje la parte inferior de la unidad firmemente contra la placa de montaje hasta que se traben.



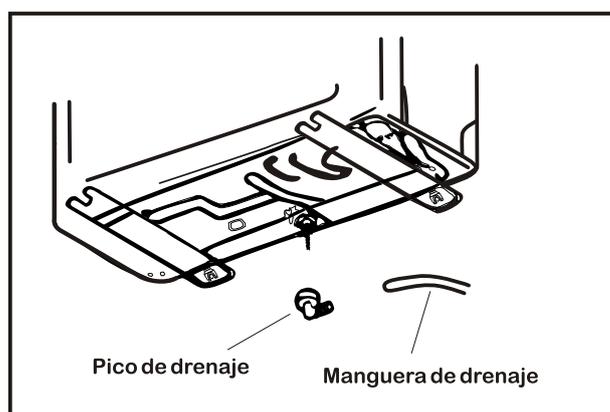
MANUAL DE INSTALACIÓN – Instalación de la Unidad Exterior

- La unidad exterior debe estar firmemente sujeta a su emplazamiento en un lugar suficientemente sólido.
- Las siguientes observaciones deben ser tenidas en cuenta antes de realizar las conexiones eléctricas y de las cañerías: Decida cual es la mejor posición para colocar la unidad y deje el espacio suficiente para poder realizar el mantenimiento de la unidad.
- Tenga en cuenta que si el equipo se encuentra instalado en lugares poco accesibles o con riesgo de acceso, será responsabilidad del usuario proveer los medios seguros para realizar cualquier tarea de reparación o mantenimiento.
- Sujete la unidad con tornillos adecuados para el material donde será fijada.
- Sobredimensione los tornillos de fijación. Tenga en cuenta que estará sometido a vibraciones y deberá sujetar eficientemente la unidad por años.
- La unidad deberá instalarse teniendo en cuenta las regulaciones locales y nacionales.

Drenaje del condensado de la unidad exterior

El agua condensada y el hielo formado en la unidad exterior durante el funcionamiento en calor, puede ser drenado a través de una cañería.

1. Fije el pico de drenaje en el agujero de 25mm ubicado en la parte inferior del equipo, como se muestra en la figura.
2. Conecte la manguera de drenaje al pico. Asegurese que el agua sea dirigida a un lugar conveniente.



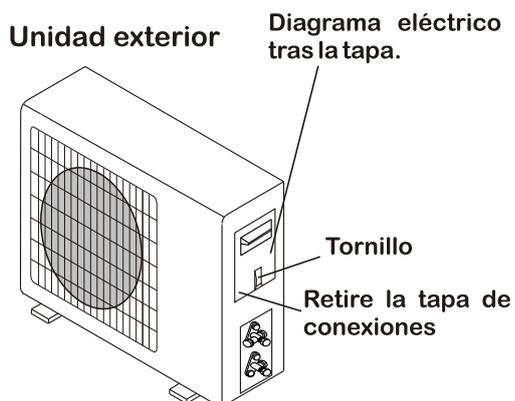
MANUAL DE INSTALACIÓN – Instalación de la Unidad Exterior

Conexiones eléctricas

1. Retire la tapa de la caja de conexiones.
2. Conecte los cables en la bornera, usando los mismos números que en la unidad interior.
3. Para verificar las conexiones observe el circuito eléctrico ubicado en la parte posterior de la tapa.
4. Asegure los cables con el sujetacables.
5. Asegurese de tener una conexión a tierra eficiente.
6. Coloque nuevamente la tapa de conexiones.

Confirme que la sección del cable es adecuado para el consumo del equipo. Consulte a un electricista idóneo.

Utilice siempre cables normalizados según IRAM

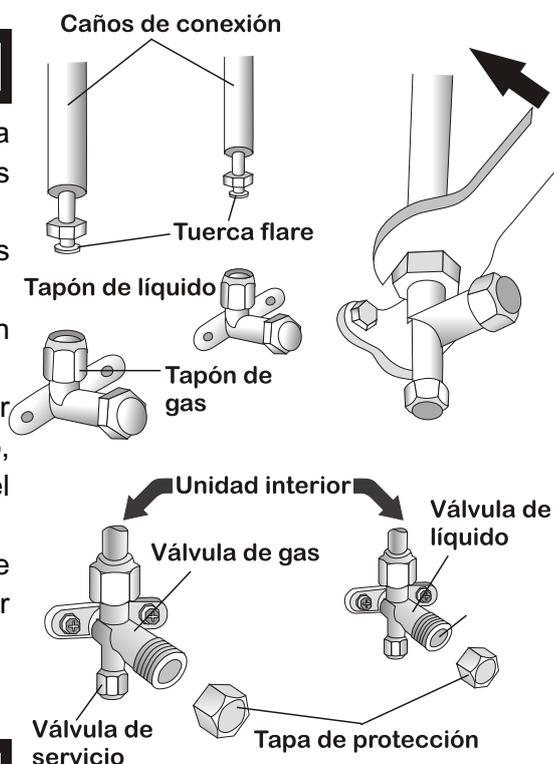


Conexiones de las cañerías

Coloque las tuercas flare de la cañería en las válvulas de la unidad exterior ajustándolas con el mismo procedimiento que las de la unidad interior.

Para evitar fugas ponga especial atención a los siguientes puntos.

1. Ajuste las tuercas flare con la llave adecuada. Ponga atención en no dañar los caños.
2. Si el torque de ajuste no es suficiente se podrán producir pérdidas de refrigerante. Si el torque de ajuste es excesivo, también se producirán pérdidas además de poder dañarse el abocardado del caño.
3. La forma mas segura es usar una llave fija y una llave de torque. En este caso refierase a la tabla en la pag 22 para ajustar el torque correspondiente.

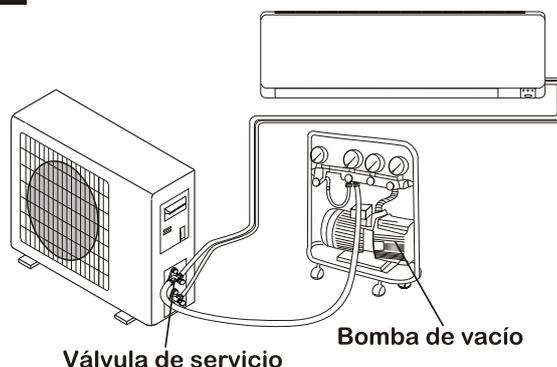


Vacío en Cañerías de Interconexión

El aire y humedad que queden dentro del circuito de refrigerante con el tiempo causarán la falla de compresor. Luego de haber conectado las unidades con la cañería de refrigerante y antes de abrir las válvulas purgue el aire y la humedad de las cañerías por medio de una bomba de vacío.



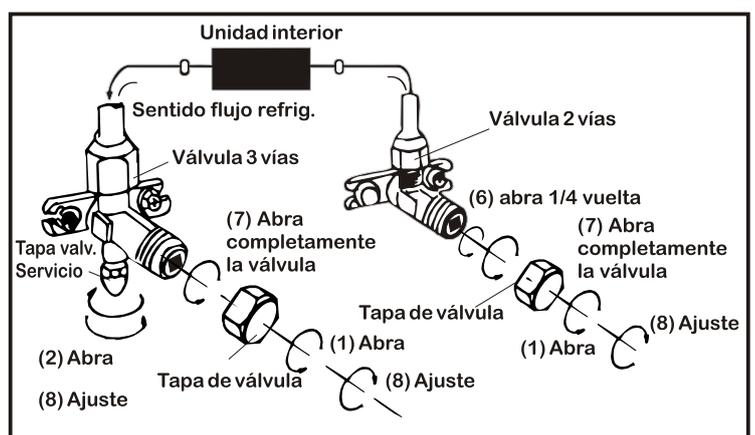
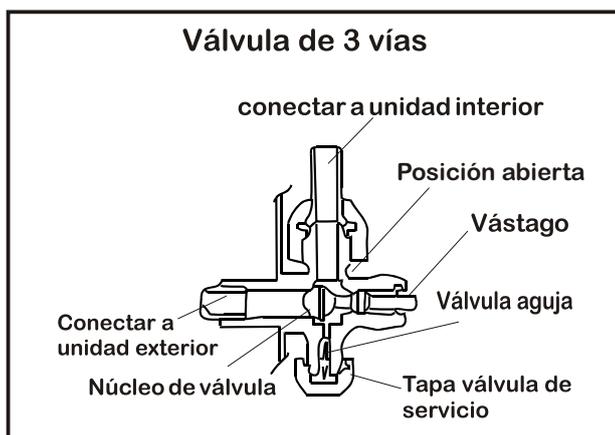
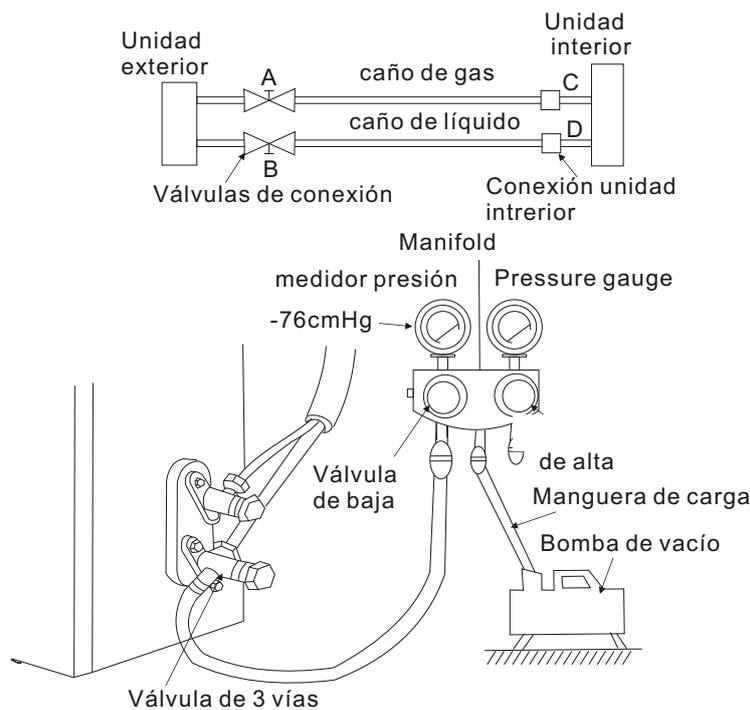
En los equipos cargados con refrigerante R410a es crítico remover el aire y humedad del sistema con una bomba de vacío.





Los equipos cargados con refrigerante R410a es crítico remover todo el aire y humedad del sistema con una bomba de vacío.

1. Ajuste completamente las tuercas Flare A, B, C, D.
2. Desenrosque y quite las tapas de las válvulas de dos y tres vías y la tapa de la válvula de servicio.
3. Conecte la manguera del manifold en la válvula de carga de la válvula de 3 vías (baja presión).
4. Conecte la manguera de carga del manifold a la bomba de vacío.
5. Abra la válvula de baja del manifold.
6. Encienda la bomba de vacío. Afloje levemente la tuerca de conexión del manifold para verificar el vacío. (la bomba debe cambiar el sonido y el manómetro indicará 0).
7. Luego de la evacuación completa, (no menos de 20 minutos), el manómetro debe indicar -76cmHg.
8. Abra levemente la válvula de líquido B durante 6 ~7 segundos y vuelva a cerrarla.
9. Revise todas las conexiones con agua jabonosa para asegurarse que no hayan pérdidas.
10. Retire la manguera de carga de la válvula de tres vías y coloque la tapa firmemente.
11. Abra totalmente las válvulas A y B.
12. Coloque y ajuste las tapas de las válvulas firmemente.



MANUAL DE INSTALACIÓN – Pasos Finales

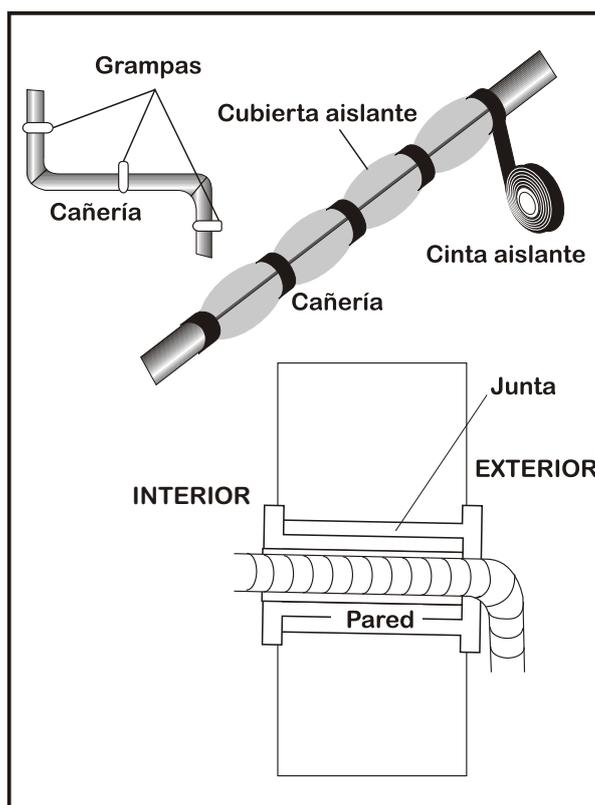
1. Aíse las conexiones de cañerías de la unidad interior y fíjelas con cinta adhesiva.
2. Fíje el sobrante del cable de señal a la unidad exterior.
3. Fíje la cañería a la pared (luego de haberla aislado y encintado).
4. Selle el agujero de la pared por donde pasan los caños para evitar el pasaje de viento o agua hacia el interior.

Control final de la unidad interior

- ¿Funciona correctamente el encendido y apagado y el ventilador?
- ¿Funciona correctamente en los distintos modos?
- ¿Funciona correctamente el cambio de temperatura y el “timer”?
- ¿Enciende cada lámpara correctamente?
- ¿El direccionamiento del deflector de aire es normal?
- ¿Drena correctamente el agua condensada?

Control final de la unidad exterior.

- ¿Existe alguna vibración o ruido anormal durante su funcionamiento?
- ¿Puede el ruido, el flujo de aire o el drenaje de condensado molestar a algún vecino?
- ¿Se detecta alguna pérdida de refrigerante?



Nota: El control electrónico habilita al compresor a arrancar solamente tres minutos después de haberse conectado a la tensión eléctrica.

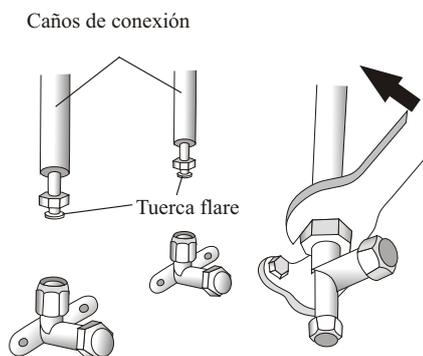
MANUAL DE INSTALACIÓN – Información para el Instalador

MODELO		HSA-2500FC NEO TREND	HSA-3200FC NEO TREND	HSA-5000FC NEO TREND	HSA-6300FC NEO TREND
CAPACIDAD FRÍO	kW	2,5	3,2	5	6,3
CAPACIDAD CALOR	kW	2,6	3,3	5,2	6,4
TENSIÓN	V; Hz	Monofásico 220 - 240 - 50			
CORRIENTE (A)	FRÍO	3,7	4,7	7,4	9,3
	CALOR	3,8	4,9	7,7	9,4
POTENCIA (W)	FRÍO	778	996	1557	1962
	CALOR	809	1028	1619	1993
EFICIENCIA ENERGÉTICA	IEE/Letra	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A
	COP/Letra	3,21 / C	3,21 / C	3,21 / C	3,21 / C
CONSUMO ANUAL DE ENERGÍA	kWh	389	498	779	981
DIMENSIONES (mm) (Ancho x Alto x Profundidad)	Interior	718x240x180	770x240x180	900x280x202	1033x313x202
	Exterior	700x552x256	700x552x256	820x605x300	902x650x315
PESO NETO (kg)	Interior	7	8	10	13
	Exterior	28	29	38	50
DIÁMETRO DEL CAÑO DEL LÍQUIDO		1/4 " - (6,35 mm)			
DIÁMETRO DEL CAÑO DEL GAS		3/8 " - (9,52 mm)		1/2 " - (12,7 mm)	5/8 " - (15,88 mm)
LARGO DE CAÑERÍAS CON LA CARGA ESTANDAR	m	3 m		4 m	
DISTANCIA MÁXIMA ENTRE UNIDADES	m	15 m			
ALTURA MÁXIMA ENTRE UNIDADES	m	5 m			
CARGAS DE GAS ADICIONAL	gr	20 gr/m		30 gr/m	
TIPO DE REFRIGERANTE		R 410a			

El consumo anual de energía es calculado para 500 hs. de funcionamiento en modo frío.
Letra de Eficiencia Energética: A (más eficiencia) // G (menos eficiencia)

NOTA: Valores nominales de referencia, según ensayos normalizados (ver pag. 15)
Esta información está sujeta a modificaciones sin previo aviso.

TORQUE DE APRIETE PARA LAS TAPAS DE PROTECCIÓN Y CONEXIONES FLARE



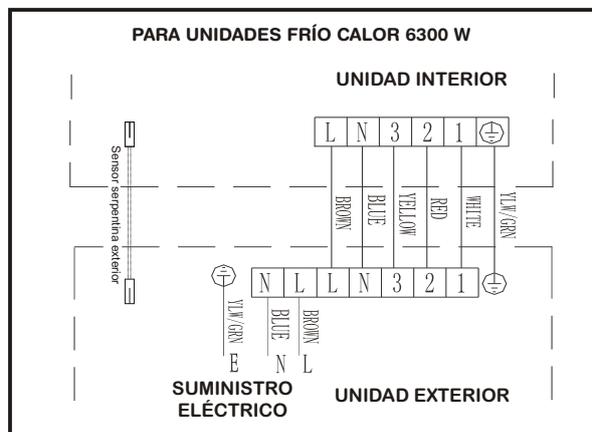
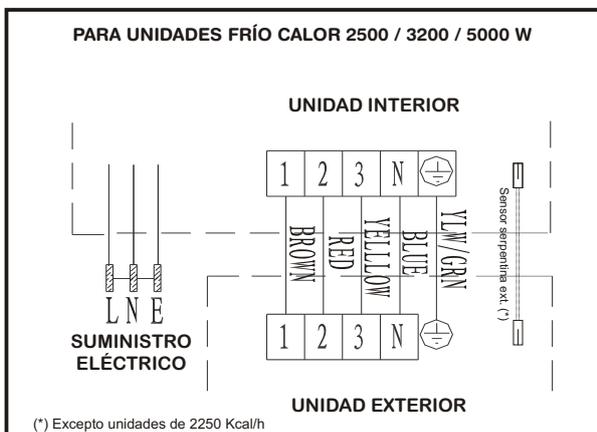
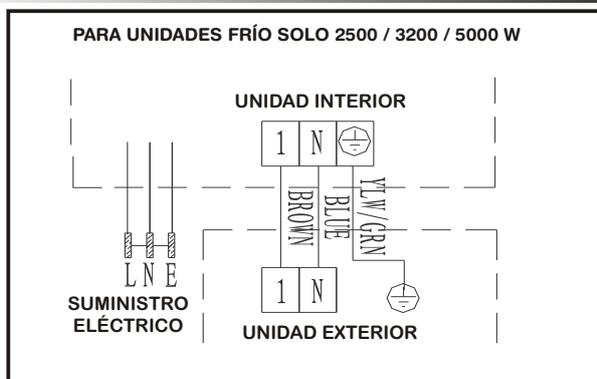
CAÑO	TORQUE DE APRIETE (Nxm)	FUERZA EQUIVALENTE (Usando una llave de 20 cm)	TORQUE DE APRIETE (Nxm)
1/4" (Φ 6,35)	15 - 20	Ajuste a muñeca	Tuerca válvula servicio 7 - 9
3/8" (Φ 9,52)	31 - 35	Ajuste con brazo	Tapas de protección 25 - 30
1/2" (Φ 12,7)	35 - 45	Ajuste con brazo	
5/8" (Φ 15,88)	75 - 80	Ajuste con brazo	

MANUAL DE INSTALACIÓN – Información para el Instalador

Especificación de los cables

MODELO capacidad nominal (Watts)		2500	3200	5000	6300
		Sección del cable			
Cable de alimentación	N	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² (1.5mm ²) AWG18 (AWG16)	1.5mm ² AWG16	2.5mm ² AWG14
	L	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² (1.5mm ²) AWG18 (AWG16)	1.5mm ² AWG16	2.5mm ² AWG14
		1.0mm ² AWG18	1.0mm ² (1.5mm ²) AWG18 (AWG16)	1.5mm ² AWG16	2.5mm ² AWG14
Cable de interconexión	N	1.0mm ²	1.0mm ² (1.5mm ²)	1.5mm ²	1.0mm ²
	L	1.0mm ²	1.0mm ² (1.5mm ²)	1.5mm ²	1.0mm ²
	1	1.0mm ²	1.0mm ² (1.5mm ²)	1.5mm ²	1.0mm ²
	2	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ²
	3	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ²
		1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ²
Sensor Serpentina exterior		2x0.5 mm ²			

Esquema de Conexiones eléctricas



El fusible usado para la placa de control de las unidades interiores es 50T - 3,15A - 250V

MANTENIMIENTO

El mantenimiento periódico de su equipo es responsabilidad del usuario y es fundamental para mantener la eficiencia del mismo.

Antes de llevar a cabo cualquier tarea de mantenimiento desconecte la alimentación eléctrica del equipo.

Nunca utilice solventes o sustancias abrasivas para limpiar la unidad.

Filtro de Aire

Mantener limpio el filtro de aire es fundamental para conservar el rendimiento y vida útil de su equipo.

1. Levante el panel frontal en la dirección de la figura.
2. Manteniendo abierto el panel frontal, deslice los filtros hacia abajo para retirarlos con la otra mano.
3. Limpie los filtros con agua. Si los mismos se encuentran engrasados, pueden ser limpiados con agua tibia (no sobrepasar los 45°C). Dejelos secar en un lugar fresco y seco.
4. Manteniendo el panel frontal abierto con una mano deslice dentro del equipo los filtros con la otra.
5. Cierre el panel frontal.

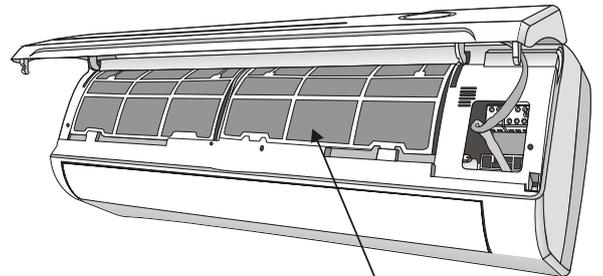
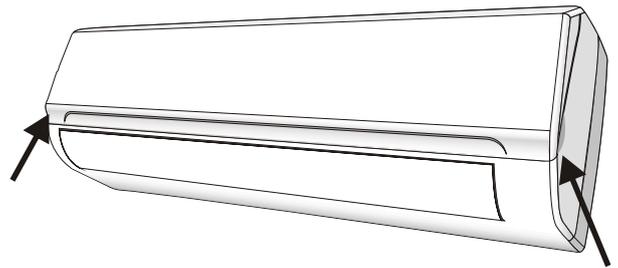
Esta unidad incorpora adicionalmente un filtro "Green Leaf, con componentes extraídos de la hoja de té verde, con función antibacterial permanente y efecto desodorizante, diseñado para mejorar la calidad del aire. Este filtro no debe limpiarse, se deberá reemplazar cada 12 meses.

Limpieza de los Radiadores

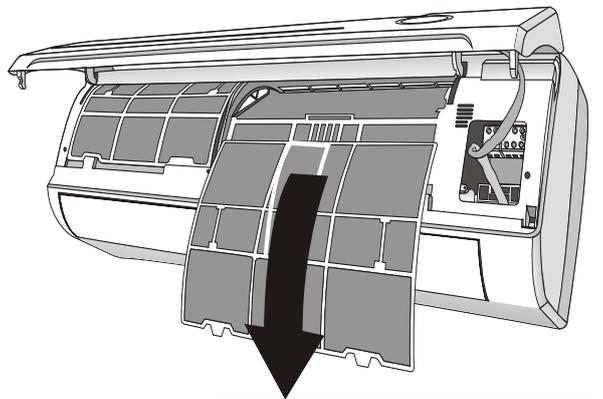
1. Levante el panel frontal hasta la parte superior para facilitar la limpieza.
2. Limpie la unidad interior usando un trapo mojado en agua (a menos de 40°C) y jabón neutro. Nunca utilice solventes o detergentes fuertes.
3. Si el radiador exterior se encuentra obstruido, retire las hojas y suciedad adherida y remueva el polvo con aire a presión o un poco de agua.

Al finalizar la Temporada

1. Limpie los filtros de aire.
2. En un día seco encienda el equipo en el modo ventilación por algunas horas para eliminar toda la humedad de la unidad interior.
3. Desconecte el equipo para mayor seguridad .
4. Verifique el estado y el correcto anclaje de la unidad exterior.



Filtro de aire



Cambio de las baterías del Control Remoto

Cuando: La unidad interior no emite el sonido de confirmación.

La pantalla del control remoto no enciende.

Cómo: Retire la tapa posterior del control remoto.

Reemplace las baterías por unas nuevas respetando al polaridad (+) (-).

Use solamente baterías nuevas. Retire las baterías cuando no utilice el equipo por un período prolongado.

ATENCIÓN: No tire las baterías junto a la basura común. Estas deben ser depositadas en contenedores especiales situados en puntos de recolección.

⚠ Solicite el asesoramiento de los Servicios Técnicos Autorizados para realizar el mantenimiento de su equipo.

ANÁLISIS DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA
El equipo no enciende	No llega energía eléctrica / La ficha no hace contacto.
	Motor evaporador/condensador dañado.
	Protector térmico del compresor abierto.
	Algunas veces se puede detener momentaneamente para autoproteger el equipo
	Llave térmica o fusibles abiertos.
	Tensión de alimentación mas baja o mas alta que la aceptada.
	Está activada la programación de encendido por tiempo.
Sale mal olor	Plaqueta electronica de control dañada.
Sale mal olor	Filtro de aire sucio.
Ruido a circulación de agua	Retorno de líquido en la línea de refrigerante.
Se produce un ruido de crugido.	Este sonido es debido a la contracción y dilatación del panel frontal producido por las variaciones de temperatura y no indica un problema de funcionamiento.
Sale una fina “niebla” por la salida de aire	Esto puede ocurrir cuando la temperatura de la habitación es demasiado baja en los modos de refrigeración y deshumidificación.
Salida de aire demasiado frío o caliente, con poco caudal.	Se ha seleccionado una temperatura muy extrema.
	Obstrucción en la entrada o salida del aire al equipo.
	Filtros de aire sucios
	Velocidad de ventilación en mínimo.
	Otras fuentes de calor en la habitación.
El equipo no responde al control remoto.	Falta de refrigerante.
	El control remoto se encuentra demasiado alejado.
	Las baterías del control remoto tienen poca carga.
El display del equipo no enciende.	Un obstáculo se interpone entre el control remoto y el equipo.
	Active la función <i>DISPLAY</i> .
En los siguientes casos apague inmediatamente el equipo y corte la alimentación.	Falla de alimentación eléctrica.
	Ruido fuerte y extraño durante el funcionamiento.
	Falla de la plaqueta electrónica de control.
	Falla de fusibles o llaves térmicas.
	Existencia de agua u objetos extraños dentro del equipo.
	Sobrecalentamiento de cables o enchufes.
	Sale un fuerte olor del equipo.

TABLA DE ERRORES MOSTRADOS EN EL VISOR DE UNIDAD INTERIOR

En caso de errores de display o leds del frente del equipo mostrará el siguiente código de fallas.

	LED Funcionamiento	Descripción de falla
E1	Parpadea una vez	Falla de sensor de temperatura de aire interior.
E2	Parpadea dos veces.	Falla de sensor de temperatura circuito interno.
E6	Parpadea seis veces.	Falla en el motor de ventilación interior.

DEPARTAMENTO DE SERVICIO TECNICO: Franklin 640 (C1405DEF) C.A.B.A.

Tel: (011) 4983-7116/7722

ESTE LISTADO PUEDE SER MODIFICADO SIN PREVIO AVISO - REVISION ABRIL DE 2015Para actualizar este listado y recibir asistencia on line regístrese en <http://postventa.radiovictoria.com.ar>

La página le brinda un Servicio de Atención al Cliente rápido y eficaz.

Cuenta con acceso a información, preguntas frecuentes, consejos útiles y la posibilidad de registrar su producto y acceder a nuestro servicio de asistencias que incluye chat con un operador que lo asistirá en sus consultas.

LISTADO DE SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO

PROVINCIA	LOCALIDAD	NOMBRE	DIRECCION	TELEFONO
Buenos Aires	25 DE MAYO	Torre Julian Esteban	CALLE 13 1665 -	02345-15684035
Buenos Aires	9 DE JULIO	Galvani Daniela Paola	PORATTI 2024 -	02317-423652
Buenos Aires	AYACUCHO	Garberi Luis Mario	ALMAFUERTE 771 -	02296-453705
Buenos Aires	AZUL	Bianchi Carlos Omar	JUAN B.JUSTO 1128 -	02281-15537783
Buenos Aires	BAHIA BLANCA	Oyanarte Anibal Saul	9 DE JULIO 115 - BO.ALMAFUERTE	0291-4546146
Buenos Aires	BAHIA BLANCA	Palocchini José Luis	DONADO 1423 -	0291-155738777
Buenos Aires	BALCARCE	Riedel Héctor Javier	CALLE 13 515 - E/14 Y 16	02266-568302
Buenos Aires	BELEN DE ESCOBAR	Balanzat Juan Carlos	IRIGOYEN Bernardo de (10) 309 -	0348-4428163
Buenos Aires	BERNAL OESTE	Lucero Walter Miguel	ESTANISLAO ZEBALLOS 1761 -	4259-5271
Buenos Aires	CAMPANA	Kessler Alejandro Miguel	CHACABUCO 719 -	03489-425282
Buenos Aires	CASBAS	Torres Néstor Eusebio	PIACENZA 1500 - BO.PLAN FEDERAL	02923-15411161
Buenos Aires	CASEROS	Landaburu Jorge Oscar	AV.SAN MARTIN 4325 -	4654-0704
Buenos Aires	CASTELLI	Rolleri Marcelo Gustavo	TAILLADE 541 -	02241-15535970
Buenos Aires	CHASCOMUS	Perez Cazal Matias Martin	JULIAN QUINTANA 112 -	02241-15-449392
Buenos Aires	CHIVILCOY	González Gonzalo Germán	SARMIENTO, Av. 208 -	02346-434017
Buenos Aires	CHIVILCOY	Vila Pablo Martín	GRAL.RODRIGUEZ 347 -	02346-15580023
Buenos Aires	CHIVILCOY	Vita Guillermo Claudio	OLAVARRIA 103 -	02346-433530
Buenos Aires	COLON	Cossetta Daniel Fernando	CALLE 41 887 -	02473-430721
Buenos Aires	CORONEL BRANDSEN	Rico Victor Daniel	HANSEN 560 -	02223-445499
Buenos Aires	CORONEL BRANDSEN	Vallejo Oscar Facundo	ruta 29 1365 -	..
Buenos Aires	CORONEL PRINGLES	Loza Norberto Raúl	MEDINA 147 -	02922-465187
Buenos Aires	CORONEL SUAREZ	Pezzatti Daniel	LAMADRID 1946 -	02926-424030
Buenos Aires	DEL VISO	Rigoni Mario Alejandro	12 DE OCTUBRE 1435	02320-301994
Buenos Aires	DOLORES	Belmartino Facundo Ignacio	PILOTTO 341 -	02241-15673558
Buenos Aires	GENERAL VILLEGAS	Reynoso Enrique Luján	LLORENTE 40 -	03388-422496
Buenos Aires	JOSE CLEMENTE PAZ	Guerra Rubén Orestes	COMPOSTELA 605 -	02320-426389
Buenos Aires	JUNIN	Dipende Juan Cruz	ESPAÑA 375 -	0236-4637505
Buenos Aires	LA PLATA	Martínez Marcelo Alejandro	CALLE 3 844 -	0221-4834216
Buenos Aires	LA PLATA	Mastronardi Franco	CALLE N° 17 1746 - E/67 Y 68	0221-155890617
Buenos Aires	LINCOLN	Dora Gonzalo Ariel	LOS ALELIES 342 - BO.JARDIN	02355-15504238
Buenos Aires	LOBERIA	Mostaza Gastón Emanuel	PUEYRREDON 75 -	02262-15514471
Buenos Aires	LOBOS	Trejo Lucía Beatriz	BUENOS AIRES 522 -	02227-424663
Buenos Aires	LUJAN	Andrade Maximiliano Javier	LAS MALVINAS (440) 1429 -	15-54700438
Buenos Aires	MAIPU	Chioino Héctor Guillermo	MORENO 377 -	02268-15-518846
Buenos Aires	MAR DEL PLATA	Casa Llopis	PERU 2834 -	0223-4735635
Buenos Aires	MERCEDES	D'Agosto Juan Paulo	CALLE 152 857 -	02324-15640827
Buenos Aires	MERCEDES	Ivaldi Ignacio Ezequiel	AV. 2 3173 -	02324-435327
Buenos Aires	MERLO	Chaldu Alejandro Omar	YRIGOYEN Hipólito 524 -	0220-4827753
Buenos Aires	MIRAMAR	Montanari Pablo	CALLE 34 1154 -	02291-423977
Buenos Aires	MONTE HERMOSO	Chudnobsky Pablo E.	CHACO 885 -	02921-482824
Buenos Aires	MORENO	Torino Héctor Alfredo	LA FONTAINE Juan de 228 -	0237-4150223
Buenos Aires	MORON	Moran Paola	GOFFINS, Int. 171 -	4629-9192
Buenos Aires	PEHUAJO	Reus Horacio Guillermo	GOROSTIAGA 2336 -	02396-15628804
Buenos Aires	PERGAMINO	EMSI Refrigeración SA	EL SOCORRO 1421 -	02477-432658
Buenos Aires	PERGAMINO	Pardo Cristian Javier	EL SOCORRO 1461 -	02477-414917
Buenos Aires	PIGUE	Stadelmann Javier A.	4 DE DICIEMBRE 356 -	02923-473998
Buenos Aires	PUAN	Pierotti Lino	MALDONADO 260 -	02923-15653651
Buenos Aires	PUNTA ALTA	Cordero José Luis	25 DE MAYO 266 -	02932-427439
Buenos Aires	PUNTA ALTA	González Fernando Ariel	HUMBERTO PRIMO 646 -	02932-431980
Buenos Aires	REMEDIOS DE ESCALADA	Sosa Valeria Gloria	ROSALES Leonardo, Cnl. Av. 773 -	4242-5906
Buenos Aires	S.NIC.DE LOS ARROYOS	Femia Refrigeración S.R.L.	SAN MARTIN 171 -	0336-4424406
Buenos Aires	SALADILLO	Beliera Julio Luján Gabino	L.N.ALEM 1637	02345-15415534
Buenos Aires	SAN ANTONIO DE ARECO	Carlomagno Carlos M.	QUETGLES 167 -	02326-456255
Buenos Aires	SAN JUSTO	Cliamb SRL	YRIGOYEN Hipólito, Pres. 2945 -	4441-9779
Buenos Aires	SAN PEDRO	Medici Martín Darío	NUESTRA SEÑORA DEL SOCORRO 1250 -	03329-439417
Buenos Aires	TANDIL	Paez Norma Elisabet	BELGRANO 184 -	0249-4426146
Buenos Aires	TRES ARROYOS	Arguello Horacio	BOLIVAR 230 -	02983-429645
Capital Federal	Caballito	Radio Victoria Fueguina S.A.	FRANKLIN BENJAMIN 640 -	4983-7722
Capital Federal	Parque Chas	Riveros Luis Mauricio	BAUNESS 1439 - ESQ.VICTORICA	4523-3346
Capital Federal	San Telmo	Cirilo Julio (LB)	PERU 1223 -	4361-1758/0538
Capital Federal	Villa Luro	Luro Service SRL	WHITE 327 -	4682-5525/1120

PROVINCIA	LOCALIDAD	TITULAR	DIRECCION	TELEFONO
Catamarca	S.F.DEL V.DE CATAMARCA	Alvarez Javier Horacio	AV. MISIONES 1608 -	0383-154606076
Chaco	BARRANQUERAS	García Oscar Gerardo	AYACUCHO 5065 - V.EMILIA	0362-4484367
Chaco	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Vicentín Miguel Angel	RUTA 90 KM.80 0 -	03725-15457202
Chaco	PRES. ROQUE S. PEÑA	Rodas Felipe	MANZANA 36 PARCELA 15 BO.70	0364-154451116
Chaco	PRES. ROQUE S. PEÑA	Vidarte Marcel Jorge M.	SAN MARTIN (12) 1326 -	0379-154604843
Chaco	RESISTENCIA	Comercial Sigma SRL	ARTURO ILLIA 647 - 649	0362-4425300
Chaco	RESISTENCIA	Mierez Ramón O.	SAN MATIAS 901 - BO.DON BOSCO	0362-154394517
Chaco	VILLA ANGELA	Martínez Alberto	TUCUMAN 587 - BO.EL PORVENIR	03735-421729
Chubut	COMODORO RIVADAVIA	Velasquez Julio Pedro	FLORIDA 835 - BO.JORGE NEWBERY	0297-4142643
Chubut	PUERTO MADRYN	González J.B. y Brozt L. A. SH	SAN MARTIN 813 -	0280-4472361
Chubut	PUERTO MADRYN	Palocchini José Luis	ROCA 742 - 3° D	0280-154626205
Chubut	RAWSON	López Jorge	J. J. VALLE 471 - B° 32 Viv. casa 23	0280-4483492
Córdoba	ALCIRA ESTACION GIGENA	Darico Gustavo Marcelo	SAENZ PEÑA 728 -	0358-4960624
Córdoba	ALTA GRACIA	Carri Mariano Luis	STA.C.V.FUNES 135 - BO.PARQ.S.JUAN	03547-427618
Córdoba	ARROYITO	Vaudagna Oscar Eduardo	MARIO SEVESO 1330 -	03576-15527922
Córdoba	BALNEARIA	Baschini Eduardo Sergio	DR.PEDRO GOYENA 250 -	03563-421079
Córdoba	BELL VILLE	Ferez Matías Ariel	BV. ASCASUBI 816 -	03537-425833
Córdoba	BRINKMANN	Tessio José Alberto	GÜEMES 970 -	03562-481260
Córdoba	COLONIA CAROYA	Tagliaferri Roberto Juan	AV.SAN MARTIN 42 -	03525-422012
Córdoba	CORDOBA	Albizu Lorena María	JOSE MACHAIN 480 - DUPLEX 62	0351-4851257
Córdoba	CORDOBA	Bustos Daniel A.	GENERAL PAZ 2020 - BO.ALTA CORDOBA	0351-4716662
Córdoba	CORDOBA	Cardozo Norberto Rubén	AUGUSTO LOPEZ 495 - B° GRAL.BUSTOS	0351-4712967
Córdoba	CORDOBA	Eroles Fausto	AV. SANTA ANA 2565 - BO.ALTO ALBERDI	0351-4808957
Córdoba	CORDOBA	Itkin Marcia Romina	IGUALDAD 9 - LOCAL 3 - BO.CENTRO NORTE	0351-4252642
Córdoba	CORDOBA	Spurchesi Daniel Antonio	CHARCAS 2826 - Barrio Pueyrredon	0381-156146114
Córdoba	COSQUIN	Fernández Refrig. SRL	AV.SAN MARTIN 1400 - ESQ.MARIMON	03541-451328
Córdoba	COSQUIN	Lescano Pablo Martín	DE LOS CASTILLOS 1770 - BO.EL CONDADO	03541-467283
Córdoba	DESPEÑADEROS	Acevedo Diego Pablo	GRAL.PAZ 801 - ESQ.NECOCHEA	03547-492466
Córdoba	GENERAL DEHEZA	Oliva Roberto Eduardo	AZCUENAGA 475 -	0358-4051898
Córdoba	HERNANDO	Lerda Martín Alejandro	MATHEU 445 -	0353-154247260
Córdoba	HUINCA RENANCO	Luna Diego Emanuel	PRESIDENTE J. D. PERON 731 -	02336-442713
Córdoba	JUSTINIANO POSSE	Casalanga Luciano	PRESB.GUTIERREZ 209 - BO.SAN MARTIN	03537-432367
Córdoba	LA FRANCIA	Pauleto Néstor Julio	BELGRANO 515 -	03564-591144
Córdoba	LA PARA	Folli Ruben Marcelo	SARMIENTO 561 -	03575-491543
Córdoba	LABORDE	Biga Juan Angel	SARMIENTO 969 -	03537-461629
Córdoba	LABOULAYE	Larregola Marcelo	AMEGHINO 166 -	03385-427866
Córdoba	LAS VARILLAS	Ferreyra Maximiliano E.	ANTONIO PALMERO 22 - BO.SANTA ANA	03533-456256
Córdoba	LAS VARILLAS	Valiente Carlos María	SAN MARTIN 367 -	03533-420281
Córdoba	LOS SURGENTES	Vera Horacio Ramón	CIUDAD DE BELEN 137 - BO.LA BOCA	03467-495627
Córdoba	LUQUE	Podio Refrigeración SRL	9 de Julio y Rivadavia - Bo Centro	03573-15692361
Córdoba	MARCOS JUAREZ	Acosta Néstor	MAIPU 850 -	03472-427914
Córdoba	MARULL	Merlini Cristian Javier	CHACABUCO 398 -	03563-15405746
Córdoba	MORTEROS	Colombero Juan Carlos	URQUIZA 47 -	03562-423314
Córdoba	ONCATIVO	Bianco Mauricio José	URUGUAY 771 -	03572-456512
Córdoba	RIO CEBALLOS	Delgado Carlos Mario Angel	PASAJE ASTURIAS 37 -	0351-155220148
Córdoba	RIO CUARTO	Aguirrebalzategui Fabian	SARMIENTO 2595 -	0358-156013596
Córdoba	RIO CUARTO	Pascuini Jorge Luis	PASAJE ANTONIO SAENZ 3162 -	0358-4653248
Córdoba	RIO TERCERO	Apicella Antonio Blas	AV. GRAL. SAVIO 18 - BO.ESCUELA	03571-504727
Córdoba	SAMPACHO	Gomez Martín Raul	PUEYRREDON 869 -	03582-411995
Córdoba	SAN FRANCISCO	Ochoa Jorge Enrique	ALBERDI 61 -	03564-438436
Córdoba	STA.R. DE RIO PRIMERO	Tibaldo Oscar Enrique	CONGRESO 578 -	03574-481765
Córdoba	VILLA CARLOS PAZ	Hernandez Ignacio Ariel	LOS CERROS 445 -	03541-426384
Córdoba	VILLA DE SOTO	Herrera Rodrigo Javier	SAN MARTIN 95 - ESQ.COLON (BO.CENTRO)	03549-481013
Córdoba	VILLA DOLORES	Nasif Gustavo	SIRIA 38 -	03544-420131
Córdoba	VILLA MARIA	Costantini Eduardo M.	LIS.DE LA TORRE 2124 - BO.R.CARRILLO	0353-154140603
Corrientes	BELLA VISTA	Vanasco Héctor Alfredo	SAN MARTIN 1660 -	03777-450176
Corrientes	CORRIENTES	Diez Santiago Horacio	SAN LUIS 1467 - BO.CAMBA CUA	0379-4420063
Corrientes	CORRIENTES	González Darío Víctor	CORDOBA 2486 -	0379-4449644
Corrientes	CORRIENTES	López Elisa Noelia	NECOCHEA 3525 -	0379-4484538
Corrientes	CURUZU CUATIA	Blanco Julio Cesar	EL MAESTRO 188 -	03774-424188
Corrientes	ESQUINA	Amato Gabriel Alberto	BO.65 VIVIENAS MANZ.C CASA 8 0	03777-460585
Corrientes	ESQUINA	Burne Ariel Horacio	9 DE JULIO 911 - ESQ.RUTA 12	0342-4287673
Corrientes	MONTE CASEROS	Murua Cortes Marcelo	CAAGUAZU 509 -	03775-422602
Corrientes	PASO DE LOS LIBRES	Caceres Walter A.	PASAJE MOUZO CABRAL 2153 -	03772-15454792
Corrientes	PASO DE LOS LIBRES	Soverón Honorato	BRASIL 1230 -	03772-427463
Corrientes	SANTO TOME	Sperdutti Ariel de Jesús	LOREIRO 50 - BO.SAN MARTIN	03756-420831
Entre Ríos	CHAJARI	Murua Cortes Flavio Andrés	P.DE LA CRUZ 1030 - BO.V.SARFIELD	03456-420898
Entre Ríos	COLON	Pereyra Martín Cipriano	ROCAMORA 825 -	03447-421536
Entre Ríos	CONCEPCION DEL URUGUAY	Marcolín y Velázquez	LOS CONSTITUYENTES 365 -	03442-431467
Entre Ríos	CONCORDIA	García Ulises Horacio	CARRIEGO 435 -	0345-4218399
Entre Ríos	CRESPO	Ecar Luis Marcelo	ROCAMORA 527 -	0343-4951560
Entre Ríos	GENERAL RAMIREZ	Muñoz Ernesto Santiago	BELGRANO Y ARENALES	0343-4902387
Entre Ríos	GILBERT	Hornus Ricardo A.	PUBLICA N° 6 0 -	03446-15594335

PROVINCIA	LOCALIDAD	TITULAR	DIRECCION	TELEFONO
Entre Rios	GUALEGUAY	Degrat Víctor Manuel	ISLAS MALVINAS 370 -	03444-425049
Entre Rios	GUALEGUAYCHU	Jaime José María A.	ANGEL ELIAS 410 -	03446-15539558
Entre Rios	HASENKAMP	Orsich Heraldo Neri	URQUIZA 309 -	0343-4930127
Entre Rios	MARIA GRANDE	González José Ariel	LUIS GALETTO 168 - BO.VICOER	0343-4947012
Entre Rios	PARANA	Fernández Juan Manuel	DON BOSCO 780 - 786	0343-4241985
Entre Rios	PARANA	Valente Oscar	BRIGADIER J. LOPEZ 1951 -	0343-4270384
Entre Rios	PARANA	Zapata Daniel Felipe	GUALEGUAYCHU 422 -	0343-4320330
Entre Rios	SAN JOSE	Coiazet Diez Pablo D.	Hipolito Irigoyen 1859 -	03447-471686
Formosa	CLORINDA	León Nelson	500 VIV. MZ. 8 CASA 26 BO.P.MONTOYA	03718-427117
Formosa	CLORINDA	Roa Esteban	LA RIOJA Y CASTELLI 0 - BO.BELGRANO	03718-424043
Formosa	FORMOSA	Coop.de Trab.Servimax Ltda.	PEDRO BONACIO 1546 - BO.VILLA LOURDES	0370-4340203
Formosa	FORMOSA	Gutiérrez Luis German	JONAS SALK 644 -	0370-4393188
Jujuy	LIB GRAL SAN MARTIN	Mamani Eduardo	TUCUMAN 279 -	03886-431812
Jujuy	PERICO	Arrueta Burgos Santos P.	E.ZEGADA 47 - BO.PROGRESO	0388-4911696
Jujuy	SAN PEDRO	Acuña José Antonio	AV. LAS DALIAS 1685 - B°Alborno	03888-15434728
Jujuy	SAN PEDRO	Castillo Abraham Leonardo	GORRITI 452 -	03888-156861768
Jujuy	SAN PEDRO	Vazquez Rolando Daniel I.	MIGUEL ARAOZ 578 -	03888-425009
Jujuy	SAN SALVADOR DE JUJUY	Flores Walter Daniel	FRANCISCO RAMONEDA 913 -	15-4308297
La Pampa	GENERAL PICO	Berdaxagar Victor	CALLE 108 144 -	02302-421736
La Pampa	GENERAL PICO	Iglesias Rubén Angel	CALLE 102 1185 - BO.EL MOLINO	02302-434318
La Pampa	INGENIERO LUIGGI	Odetti Facundo José	CORRIENTES 263 -	02302-15524194
La Pampa	SANTA ROSA	Barrozo Alberto Amado	UNANUE 1716 -	02954-438288
La Pampa	SANTA ROSA	Lucero Ortiz Saúl Hernán	J. L. BORGES 595 - BO.INTI HUE	02954-456997
La Rioja	CHILECITO	Casas Marcelo Ismael	JULIAN AMATTE 75 -	03825-425313
La Rioja	LA RIOJA	Carrasco Fátima	1 DE JULIO 1198 - BO.GRAFICO	0380-4436062
La Rioja	LA RIOJA	Madera José Alberto	BO.SEIPOS - DIAMANTE S/N° 0 -	0380-4467588
Mendoza	CHILECITO	Arruti Osvaldo A.	LEMONS 153 -	02622-607771
Mendoza	GENERAL ALVEAR	Lucero Sendra C. R.	Diagonal Carlos Pellegrini 430 -	02625-424867
Mendoza	LAS HERAS	Fernandez Claudio David	SAN MARTIN 2046 -	0261-4483331
Mendoza	LIB. GRAL SAN MARTIN	Quercetti Dante César	PIROVANO 375 -	0263-4424032
Mendoza	MENDOZA	Borel Rubén	CORDOBA 322 -	0261-154727404
Mendoza	MENDOZA	Connect & Trade	Dr. Moreno 3125 -	0261-4300263
Mendoza	RODEO DEL MEDIO	Forconi Eugenio	PEDRO MOLINA 426 -	0261-4913932
Mendoza	SAN RAFAEL	Cuello Arnaldo Roberto	ALEM 458 -	0260-4434933
Mendoza	SAN RAFAEL	Mercado Daniela Yanina	SEGOVIA 765 -	0260-4300422
Mendoza	SAN RAFAEL	Palacio Coltella Federico	CORNU 2682 -	0260-154658564
Mendoza	TUNUYAN	José Marcelo Hugo	LARRALDE Y STA CRUZ - LOS MANZANOS	02622-424914 /
Misiones	ARISTOBULO DEL VALLE	Glanzel Ricardo	ENTRE RIOS 0 - BARRIO NORTE	03755-470029
Misiones	ELDORADO	Greve Federico A.	GUACURARI 1712 - KM.9	03751-422874
Misiones	OBERA	Contecsa Ingeniería	CORDOBA 495 -	03755-420950
Misiones	OBERA	Reindhardt Rodolfo Raul	RAMALLO 884 -	03755-428424
Misiones	POSADAS	Brambilla Héctor José	LAVALLE 4556 -	0376-4471423
Misiones	POSADAS	Coronel Matias Lucas	AV.TAMBOR DE TACUARI 6922 - LOCAL 1	0376-4465706
Misiones	PUERTO IGUAZU	Lozina Guillermo Alfredo	Av. Papa Francisco 0 - s/n	03757-423022
Misiones	PUERTO IGUAZU	Zapata Luis Eduardo	ARTIGAS 127 -	03757-425576
Misiones	PUERTO RICO	Neis Nicolás	AV.9 DE JULIO 2409 -	03743-420873
Misiones	SAN VICENTE	Jachimowski Irma L.	ALFREDO PALACIOS 824 - BO.JARDIN	03755-460730
Rio Negro	CATRIEL	Badagnani Romina Vanesa	BUDAPEST 282 - BO.4 ESQUINAS	0299-154114201
Rio Negro	CHOELE CHOEL	Villanova Damián Stanley	ALSINA Adolfo 685 -	02946-443524
Rio Negro	CIPOLLETTI	Benitez Juan Carlos	SARGENTO CABRAL 1211 -	0299-4781684
Rio Negro	CIPOLLETTI	Bonnet Enrique (ok)	SAN MARTIN 686 -	0299-4781489
Rio Negro	CIPOLLETTI	Power Online SRL	KENNEDY 70 - BO.SAN PABLO	0299-4782300
Rio Negro	CIPOLLETTI	Vidal Javier Horacio	KENNEDY 70 -	0299-4782300
Rio Negro	GENERAL ROCA	Cragnolini Rodolfo Luis	BRASIL 1010 -	0298-4433178
Rio Negro	GENERAL ROCA	Soto Andrea Viviana	PILCOMAYO 2176 -	02984-427200
Rio Negro	GENERAL ROCA	Yuschezen Marcelo	YSHUAIA 946 -	0298-154633053
Salta	HIPOLITO YRIGROYEN	Campos Juan de la Cruz	BO.SAN ANTONIO MANZ.A CASA 2	03878-15550848
Salta	METAN	Vázquez Carmen Gladys	LAVALLE 327 -	03876-422948
Salta	ORAN	Rihouet Pablo Miguel	MENDOZA 53 -	03878-425993
Salta	SALTA	Benites Fernando Manuel	ALVEAR 44 - B	0387-4340310
Salta	SALTA	Maisenti Christian Lucas	SAN JUAN 1012 -	0387-156140148
Salta	SALTA	Pérez Carlos Diego Andrés	ZABALA 560 -	0387-4232464
Salta	TARTAGAL	Arias Cristian Augusto	MZ. I CASA 11 BO.NESTOR KIRCHNER	03873-459125
Salta	TARTAGAL	M y R Servicios SH	CORNEJO 89 -	03873-423861
San Juan	BARRIO RAWSON	INGEN SRL	AV. ESPAÑA 1920 - SUR	0264-4281428
San Juan	BARRIO RAWSON	Robert Saul Salvador	E.DE ISRAEL 236 - BO.VILLA RACHEL	0264-4283966
San Juan	SAN JUAN	Aballay Rodríguez Rosana	S.NAVARRO 978 - SUR	0264-4229528
San Juan	SAN JUAN	Climatización Hogar SRL	AV.IG.DE LA ROZA 2787 - OESTE	0264-4233576
San Luis	SAN LUIS	Delgado Gamboa Nadia Mitzi	RIO NEGRO 1654 -	0266-4762089
San Luis	VILLA MERCEDES	Velázquez Domínguez J.F.	BALCARCE 802 -	02657-461093
Sant.del Estero	BARADERO	Siegenthaler Marcelo C.	GODOY CRUZ 1760 -	03329-15610733
Sant.del Estero	BELL VILLE	Salvatierra Damián Daniel	PRESENTE PERON 118 -	03537-426383
Sant.del Estero	BRAGADO	Sanchez Marcelo Oscar	FALCON 166 -	02342-15412009
Sant.del Estero	CARPINTERIA	Silva Leonardo Efrain	AVENIDA BELGRANO 290 -	02656-479387
Sant.del Estero	FLORENCIO VARELA	Rumen Carlos Eduardo	CAFERATTA 1352 - ESQ.GINEBRA	4274-2161
Sant.del Estero	GOYA	Scorciaffico Jorge Alberto	PERU 297 -	03777-15512922

PROVINCIA	LOCALIDAD	TITULAR	DIRECCION	TELEFONO
Sant.del Estero	LA BANDA	Soria Pereyra Oscar	BO.AMPL.CENT.ARG. MZA.A LOTE 3 CALLE 13	0385-4278542
Sant.del Estero	LIB. GRAL SAN MARTIN	Sanyi SRL	RIVADAVIA 340 -	0263-154500709
Sant.del Estero	LUJAN	Scurini Clefor Adrian	LAS HERAS 2268 - (B)	02323-15550057
Sant.del Estero	MAR DEL TUYU	Saharian Paula Alejandra	CALLE 81 154 -	15-6809-2706
Sant.del Estero	PARANA	Schonfeld Damián Ernesto	AV.RAMIREZ 3785 -	0343-154566626
Sant.del Estero	RAMOS MEJIA	Scalzone Juan Carlos	SAN MARTIN, Gr. Av. 1421 -	4658-2555
Sant.del Estero	RECONQUISTA	Sanchez Pablo Omar	PUEYRREDON 1186 - ESQUINA BOLIVAR	03482-429044
Sant.del Estero	ROSARIO	Service Italia SRL	CORRIENTES 3562 -	0341-464-5466
Sant.del Estero	SANTIAGO DEL ESTERO	Díaz Diego	CASTELLI 173 -	0385-4213494
Sant.del Estero	SANTIAGO DEL ESTERO	Ruiz Jorge Horacio	ANTENOR ALVAREZ 326 - BO.COLON	0385-156988046
Sant.del Estero	STA.R. DE CALAMUCHITA	Servicentro Córdoba	JOSE ADAN 250 - VILLA SANTA MONICA	03546-447711
Sant.del Estero	TERMAS DE RIO HONDO	Salazar Raul Eduardo	LOS ANDES 64 -	03858-423440
Santa Cruz	LAS HERAS	Apablaza Walter Rogelio	SAN MARTIN 1029 -	0297-154365683
Santa Fe	ALVEAR	Amato Ruiz Victor A.	MOSCONI 2087 -	0341-5181177
Santa Fe	ARMSTRONG	Fernandez Lucio	CUFFIA 1422 -	03471-462043
Santa Fe	BARRANCAS	Reynoso Esteban Germán	ARISTOBULO DEL VALLE 960 - / 966	03466-420509
Santa Fe	CAFFERATA	Stramesi Mario Casildo	SANTA FE 515 -	03468-498382
Santa Fe	CAÑADA DE GOMEZ	Pellerino José Luis	CHACABUCO 295 -	03471-437483
Santa Fe	CAÑADA RICA	Milich Sergio Gabriel	13 DE JUNIO 504 -	03460-499029
Santa Fe	CAPITAN BERMUDEZ	Lotero Erica María	PUERTO ARGENTINO 143 -	0341-4783700
Santa Fe	CARCARANA	Mengarelli Esteban Carlos	PARANA 1376 -	0341-4940589
Santa Fe	CARLOS PELLEGRINI	De la Fuente Luis A.	ALMIRANTE BROWN 1136 -	03401-15412165
Santa Fe	CASILDA	Cortes M. de los Angeles	1º DE MAYO 2785 - BO.ALBERDI	03464-423578
Santa Fe	CASILDA	Tieppo José David	BUENOS AIRES 3498 -	03464-427467
Santa Fe	CERES	Ganin Pablo César	AV.MAIPU 173 -	03491-15501470
Santa Fe	EL TREBOL	G.y F. Bainotti SH	DORREGO (31) 490 -	03493-15415080
Santa Fe	EL TREBOL	Rubiolo Victor Luis	AV.LIBERTAD 364 -	03401-420115
Santa Fe	ELORTONDO	Hogar Servicio S.R.L.	MALVINAS ARGENTINAS 737 -	03462-470600
Santa Fe	LAS ROSAS	Chiappero Gabriel Ivan	LAVALLE 90 -	03471-15575020
Santa Fe	LAS ROSAS	Meyer Javier Fernando	LUIS LELOIR 430 -	03471-453349
Santa Fe	LAS TOSCAS	Cussit Eleodoro Gutavo	CALLE 15 446 - BO.FATIMA	03482-492377
Santa Fe	LLAMBI CAMPBELL	Amado Walter Gabriel	BRIGADIER LOPEZ 364 -	03497-420524
Santa Fe	LOS QUIRQUINCHOS	Pacheco Sebastián A.	URQUIZA 653 -	03465-462095
Santa Fe	MACIEL	Crocce Maria Jesus	C. P. STELZER 977	03476-15620072
Santa Fe	RAFAELA	Cipolat Claudio Héctor	AV. ERNESTO SALVA 548 - BO. G.LEHMANN	03492-420094
Santa Fe	RAFAELA	Parola Silvio	PEDRO PFELFLER 533 -	03492-422367
Santa Fe	RAFAELA	Walker Carlos Alberto	ANGELA DE LA CASA 296	03492-421176
Santa Fe	RECONQUISTA	Ramírez Néstor Osvaldo	LUDUEÑA 241 -	03482-423982
Santa Fe	ROSARIO	Beretta Pablo	JUNIN 2072 -	0341-4374463
Santa Fe	ROSARIO	Bongelli Verónica D.	RODRIGUEZ 302 - Bo.Pichincha	0341-2432632
Santa Fe	ROSARIO	Feresin Eduardo Alberto	LIMA 1150 -	0341-4306264
Santa Fe	ROSARIO	Moya Cristian Fabian	MACIEL 1261 -	0341-153412599
Santa Fe	RUFINO	Mora Néstor Fabián	AZCUENAGA 335 -	03382-421016
Santa Fe	SAN CARLOS CENTRO	Zabala Sebastián Ariel	SUCHON 954 -	03404-421375
Santa Fe	SAN CRISTOBAL	Furlani Cristian Eduardo	JUAN B.JUSTO 244 - BO.BELGRANO	03408-421592
Santa Fe	SAN GUILLERMO	Goddio Claudio Hercole	BELGRANO 538 -	03562-15453018
Santa Fe	SAN JOSE DE LA ESQUINA	Fugante Ivan Nelson	VELEZ SARFIELD 774 -	03467-461069
Santa Fe	SAN JUSTO	Equis Germán	BV.PELLEGRINI 2350 -	03498-427631
Santa Fe	SAN LORENZO	Giorgi Juan Manuel	PERU 3650 -	03476-427586
Santa Fe	SAN VICENTE	Lerda Miguel Angel	CORDOBA 272 - E/ LINIERS Y AVELLANEDA	03492-471433
Santa Fe	SAN VICENTE	Viano Stella Maris	SARGENTO CABRAL 135 -	03492-470032
Santa Fe	SANTA FE	Galvez Alberto Esteban	AV.FACUNDO ZUVIRIA 5321 -	0342-4841001
Santa Fe	SANTA FE	García Hugo Alberto	JUAN DIAZ DE SOLIS 2640 -	0342-4557766
Santa Fe	SANTA FE	Malisani Rafael	MARTIN ZAPATA 3984 -	0342-4891099
Santa Fe	SUARDI	Benitez M. y Benitez A.	PJE.SGTO.CABRAL 941 -	03562-477800
Santa Fe	SUNCHALES	Strada Marcelo Esteban	AV. RIVADAVIA 169 -	03493-420172
Santa Fe	SUNCHALES	Vardiero Juan Enrique	ALBERDI 189 -	03493-422314
Santa Fe	VENADO TUERTO	Viti Federico Eduardo	SAN MARTIN 1060 -	03462-423621
Santa Fe	VERA	Maidana Aníbal Gabriel	SAN MARTIN 2434 -	03483-422523
Santa Fe	VILLA CONSTITUCION	Acuña Ruzich Fernando M.	URQUIZA 898 -	03400-439351
Santa Fe	VILLA CONSTITUCION	Chávez Martín Leonel	JUAN M.DE ROSAS 643 -	0336-154321618
Tierra del Fuego	RIO GRANDE	Radio Victoria Fueguina	COMBATE DE MONTEVIDEO 755 -	02964-422117
Tucuman	AGUILARES	Lopez Eduardo Raul	PELLEGRINI 292 -	03865-15517391
Tucuman	CONCEPCION	Gramajo Jorge Julio	JOAQUIN V.GONZALEZ 754 - BO.EL CEIBO	03865-423336
Tucuman	SAN MIGUEL DE TUCUMAN	Chavarría José Oscar	SANTIAGO 2041 -	0381-4853054
Tucuman	SAN MIGUEL DE TUCUMAN	Franco Adrián Martín	LA RIOJA 1193 - VILLA ALEM	0381-4207023
Tucuman	SAN MIGUEL DE TUCUMAN	Rodríguez Carlos Artemio	Block 15 PB "B" Bo.Padilla Diag.II	0381-4347127

ANEXO Certificado de Garantía Acondicionadores de Aire

Importante: Para que su garantía se valide este formulario debe ser completado íntegramente y firmado por el personal de la empresa que realizó la instalación, garantizando que fueron respetados todos los pasos, instrucciones y recaudos solicitados en el manual de instrucción.

Por el presente declaro haber cumplido con todos y cada uno de los requisitos exigidos en el manual de instalación, especialmente con los que se detallan a continuación:

1. Se han usado para los trabajos de instalación herramientas y equipos utilizados exclusivamente para gas R410, evitando contaminación con R22.
2. Se ha utilizado para la instalación el tipo de cañería requerida por el fabricante, se han respetado las distancias máximas y mínimas, así como la longitud mínima de cañería exigida y el diagrama de conexión.
3. Se ha instalado la manguera de drenaje con la posición y caída correcta y se ha controlado su funcionamiento.
4. Las virolas para conexión se efectuaron con herramientas idóneas y usadas exclusivamente para gas R410.
5. Las cañerías fueron aisladas conforme se indica en el Manual de Instalación utilizando materiales idóneos para este tipo de productos.
6. Se ha realizado vacío utilizando una bomba exclusiva para R410 eliminando el aire y humedad de las cañerías y asegurando que quede limpio y hermético la totalidad del circuito de refrigeración, evitando el deterioro del producto
7. Se han verificado las uniones entre ambas unidades y las válvulas confirmando que no existen pérdidas.
8. Se ha instalado la Unidad Exterior sobre soportes vibratorios para evitar su transmisión.
9. Se ha verificado que la instalación eléctrica es la requerida en el Manual de instalaciones.

Observaciones:.....
.....
.....

Razón Social del Instalador:.....

Domicilio Legal:

Calle:.....Nº..... Localidad:.....

Provincia:..... Teléfono Nº:.....

Apellido y nombre del técnico responsable:.....

DNI Nº:..... Factura por servicio Nº:.....

Firma del Técnico:.....Fecha:...../...../.....

CERTIFICADO DE GARANTIA

DISTRIBUYE Y GARANTIZA:

RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A.

Tte. Gral. Juan D. Peron 2825 - C11988AAA- C.A.B.A.

FABRICA: RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A.

Combate de Montevideo 755, V9420DQC - Río Grande - Tierra del Fuego

DEPARTAMENTO DE SERVICIO TÉCNICO:

Franklin 640, C1405DEF, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Tel: (011) 4983-7116 / 7722

ESPECIFICACIONES TECNICAS Y DE USO: Para una información mas detallada de las especificaciones técnicas y modo de uso de su equipo, remitirse al manual de instrucciones adjunto.

CONDICIONES DE INSTALACION NECESARIAS PARA SU FUNCIONAMIENTO:

Remitirse al Manual de instrucciones adjunto.

CONDICIONES DE VALIDEZ DE LA GARANTIA:

IMPORTANTE: Para que esta garantía tenga validez, el instalador debe completar y firmar el anexo a este Certificado, declarando haber cumplido con todos los requisitos de instalación indicados en el Manual. La falta de datos y firma o la presencia de enmiendas o tachaduras, invalidarán este documento y por consiguiente la cobertura que brinda la garantía.

RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A. garantiza que el equipo será reparado sin cargo en nuestro Departamento de Servicio Técnico o en los Servicios Técnicos autorizados. A tales efectos, es imprescindible que:

1. La fecha de compra figure junto con el sello y firma de la casa vendedora en el presente certificado.
2. El presente certificado no se encuentre alterado bajo ningún concepto y en ninguna de sus partes.
3. El comprador original acredite su calidad de tal exhibiendo la factura original con fecha de compra.
4. El comprador cumpla con las condiciones de uso e instalación necesarias.

Dejamos expresamente declarado que:

- A. No se autoriza a persona alguna para que contraiga en nombre de **RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A.** ninguna otra obligación que las que aquí se consignan, ni que modifique las mismas.
- B. No se encuentran amparadas las reparaciones de defectos originados en causas no inherentes al diseño o fabricación del equipo, tales como:

El transporte en cualquiera de sus formas, entregas o mudanzas, inundaciones, incendios o terremotos, agentes eléctricos externos, altas o bajas tensiones, abuso o mal manejo, uso impropio o distinto del uso doméstico, daños debidos a insectos, roedores, líquidos, sulfatación de pilas u otros agentes extraños, elementos o conjuntos forzados y/o sucios, intervención de personal no autorizado por RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A., deterioro de los indicadores originales de la marca, del modelo y del N° de serie y de cualquier hecho de fuerza mayor o caso fortuito, no siendo esta enumeración taxativa.

Tampoco se encuentran amparados los deterioros aparentes o manifiestos de la unidad, una vez que el comprador expresó conformidad con la entrega del producto, firmando en prueba de ello.

- C. No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:**
Los daños ocasionados al interior y/o exterior del gabinete.
Las roturas, golpes o rayaduras causadas por caídas o traslados.
Reemplazo de lámparas o fusibles quemados.
Roturas o desgastes de bandejas o accesorios del gabinete.
Los daños o fallas ocasionadas por deficiencias o interrupciones del circuito de alimentación eléctrica, o defectos de instalación o por intervenciones no autorizadas.
- D. Cualquier cuestión judicial que pudiera dar lugar la presente, será resuelta ante la justicia ordinaria de la Capital Federal.**

RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A. no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad que pudieran causar la mala instalación o uso indebido del equipo, incluyendo esto último la falta de mantenimiento.

RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A. asegura que este equipo cumple norma de seguridad eléctrica (IRAM 2092).

PLAZO: Por el término de 1 (un) año a partir de la fecha de compra acreditada por la factura original. Este certificado de garantía es válido únicamente en la República Argentina.

ATENCION DEL SERVICIO TECNICO.

- Dirigirse a nuestro departamento de Servicio Técnico: Franklin 640, C1405DEF, Bs.As. Tel: (011) 4983-7116 / 7722 o a un Servicio Técnico autorizado por **RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A.** los cuales figuran en listado adjunto.
- Durante la vigencia de esta garantía los gastos de traslado, etc., se regirán por la ley N°24240 y la resolución ex SCI N°495/88.
- Para información sobre la venta de repuestos dirigirse a nuestro departamento de Servicio Técnico: Franklin 640, C1405DEF, Bs.As.
- **RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A.** se compromete a cumplir la garantía de su equipo dentro de los 90 (noventa) días posteriores a su pedido, siempre que no medien causas ajenas o de fuerza mayor, no atribuibles a la empresa prestataria de la obligación.
- **Toda intervención de nuestro Departamento de Servicio Técnico o de un Servicio Técnico Autorizado, realizada a pedido del comprador dentro del plazo de garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonado por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente.**

NOMBRE DEL PROPIETARIO

DOMICILIO.....TEL:

FECHA DE VENTA.....FACTURA N°

FIRMA Y SELLO DE LA CASA VENDEDORA