



HITACHI

MANUAL DE OPERACION, INSTALACION, USO Y MANTENIMIENTO

ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO "SPLIT"
(DIVIDIDO)

PARA MONTAJE EN PARED

MODELOS:

HS2250F HI-EF

HS2250FC HI-EF

HS3000F HI-EF

HS3000FC HI-EF

HS4400F HI-EF

HS4400FC HI-EF

HS5600F HI-EF

HS5600FC HI-EF

POR FAVOR LEA ESTE MANUAL DETENIDAMENTE ANTES DE HACER FUNCIONAR LA UNIDAD. EL CONOCIMIENTO DEL CORRECTO USO DEL APARATO LE BRINDARA MAYOR SEGURIDAD Y UN FUNCIONAMIENTO OPTIMO MAS PROLONGADO. GUARDE ESTE MANUAL EN LUGAR SEGURO PARA FUTURAS REFERENCIAS

CONTENIDO

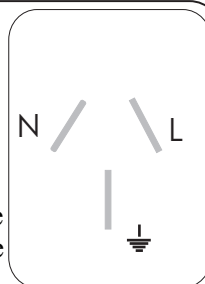
Normas de Seguridad y Recomendaciones	1
Identificación de partes	3
Visor de la unidad interior	4
Funciones “Emergencia” y “ Autorestart”.....	4
Contról remoto	5
Modos de funcionamiento	8
Protecciones	13
Manual de instalación.....	14
Mantenimiento	22
Análisis de problemas	23
Listado de Servicios Técnicos Autorizados.....	24
Garantía	28

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 indeceables.
- ⚠ 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 máxima corriente.
- ⚠ 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 20 A. 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.
- ⚠ 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, especialmente cuando fueran niños o ancianos. 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.
- ⚠ 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.

NORMAS DE SEGURIDAD Y RECOMENDACIONES PARA EL USUARIO

- ⚠ 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

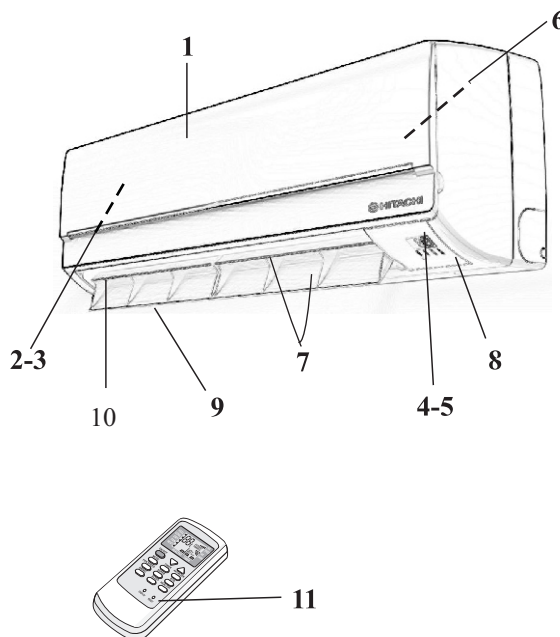
NORMAS DE SEGURIDAD Y PROHIBICIONES

- ⊘ No comprima, estire o doble excesivamente el cable de alimentación. Esto podría ocasionar riesgos eléctricos a las personas y peligro de incendio. *Llame unicamente 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.

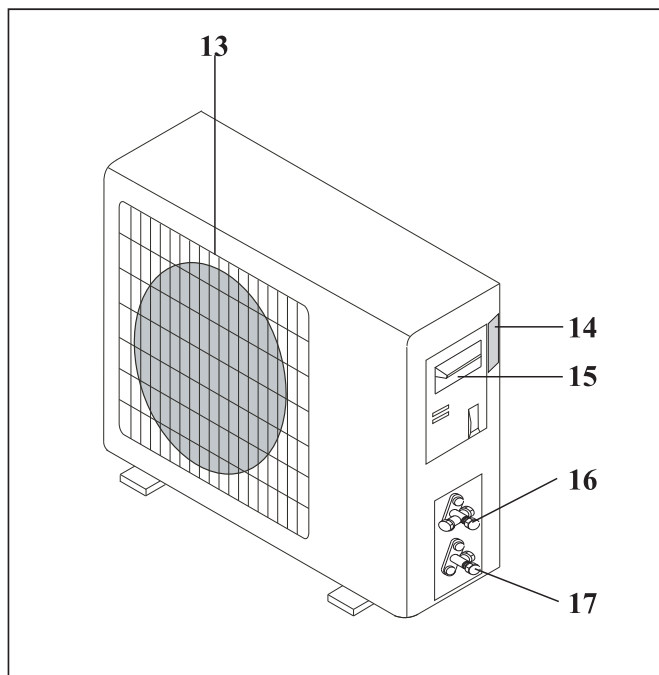
- ⊘ De ninguna manera altere las características del equipo. *Esto ocasionará la caducidad de la Garantía*
- ⊘ No instale la unidad en ambientes donde el aire contenga gases, aceites, sulfuros o cerca de fuentes de calor.
- ⊘ No deje puertas o ventanas abiertas cuando el equipo está funcionando.
- ⊘ 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 producir daños al equipo, puede producir daños a las personas.

IDENTIFICACION DE LAS PARTES

UNIDAD INTERIOR	
No.	DESCRIPCIÓN
1	Panel frontal.
2	Filtro de aire.
3	Filtro opcional(si corresponde).
4	LED Visor.
5	Receptor de señal control remoto.
6	Tapa terminales de conexión.
7	Deflectores de salida de aire.
8	Control auxiliar de emergencia.
9	Etiqueta de identificación.
10	Deflector de aire direccional.
11	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



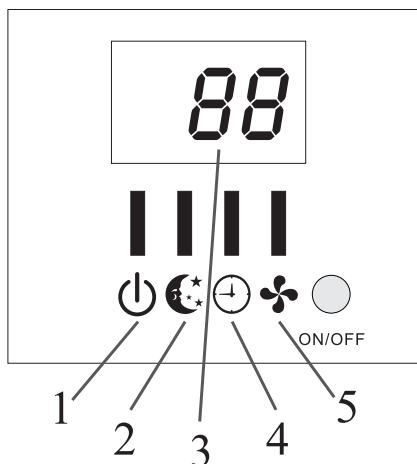
ACONDICIONADOR DE AIRE DE PARED

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:

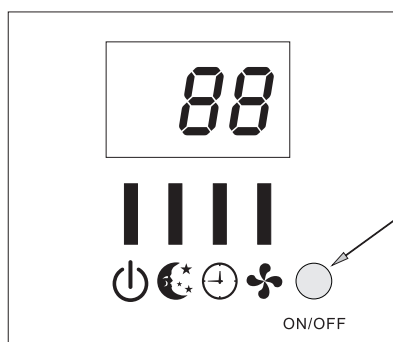
La ilustración de esta página corresponde a un modelo genérico de acondicionador de aire. En consecuencia el aspecto de su unidad puede no coincidir con el aquí mostrado.

VISOR DE LA UNIDAD INTERIOR



No.	Indicador	Función
1	⏻	Energizado
2	🌙	Función Sleep (Sueño) activada
3	88	Temperatura seleccionada
4	⊕	Modo TIMER activado
5	🌀	Unidad Funcionando

CONTROL DE OPERACION DE EMERGENCIA Y FUNCION "AUTORESTART"



BOTON DE EMERGENCIA

En algunos modelos el botón de emergencia puede ubicarse bajo el panel frontal, del lado derecho.

Operacion de emergencia

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

1. Levante el panel frontal para tener acceso al botón de operación.
2. Si presiona el botón una vez (un beep) el equipo funcionará en la función de refrigeración forzada
3. Si presiona el botón dos veces (dos beeps), el equipo funcionará en la función de calefacción forzada.
4. 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 12)

⚠ 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.

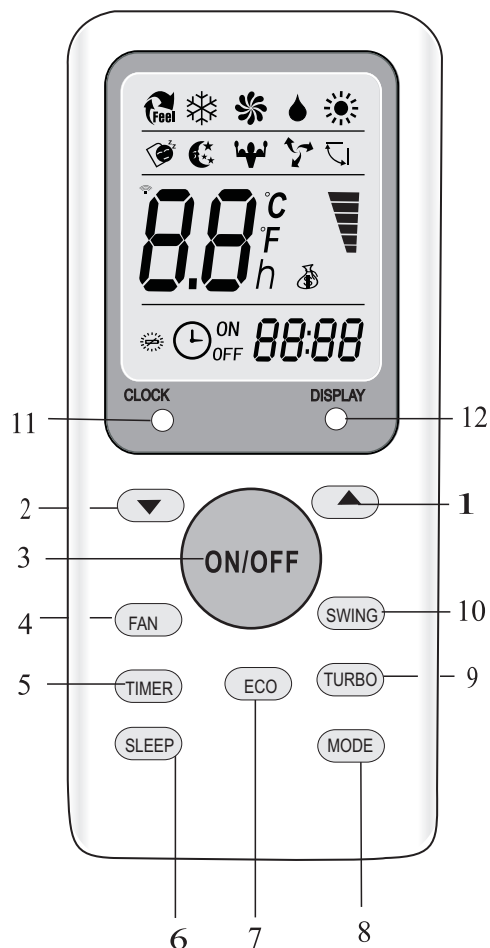
Para desactivar esta función, proceda como se indica a continuación:

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 mas de 10 segundos hasta que la unidad emita 4 beeps. Luego la función Auto Restart queda desactivada.

Para volver a activarla siga el mismo procedimiento hasta que la unidad emita 3 beeps.

CONTROL REMOTO

No.	Botón	Función
1	▲ TEMP UP	Sube la temperatura o el tiempo en 1 unidad
2	▼ TEMP DN	Baja la temperatura o el tiempo en 1 unidad.
3	ON/OFF	Enciende o apaga el equipo.
4	FAN	Para seleccionar la velocidad de ventilación entre AUTO/LOW/MID/HIGH.
5	TIMER	Programa el 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	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.
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, avanzará 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).



Al presionar cualquier botón la pantalla será iluminada por aproximadamente 10 segundos.

⚠ 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.













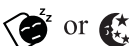




⚠ La unidad confirmará la recepción de la señal con un *beep* cuando se presionan los botones.

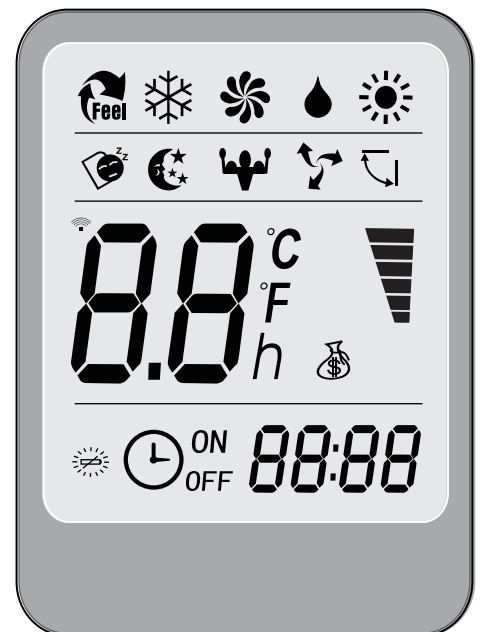
⚠ Al presionar el botón DISPLAY, el visor de la unidad interior se apagará luego de aproximadamente 30 seg.

CONTROL REMOTO

Pantalla del control remoto

Significado de los símbolos de la pantalla

No.	Símbolo	Significado
1		Indicador del modo Feel
2		Indicador del modo Refrigeración
3		Ind. del modo Deshumidificación
4		Ind. de modo Solo Ventilación.
5		Indicador del modo Calefacción.
6		Indicador de emisión de señal.
7		Ind. del Temporizador de Apagado.
8		Ind. del Temporizador de Encendido
9		Indicador de la función Vent. Auto.
10		Ind. Velocidad ventilación Baja
11		Ind. Velocidad ventilación Media
12		Ind. Velocidad ventilación Alta.
13		Indicador del modo Sleep (Sueño)
14		Ind. de movimiento de defl. de aire.
15		Indicador de la función TURBO
16		Indicador de la función ECO
17		Indicador de batería baja



CONTROL REMOTO

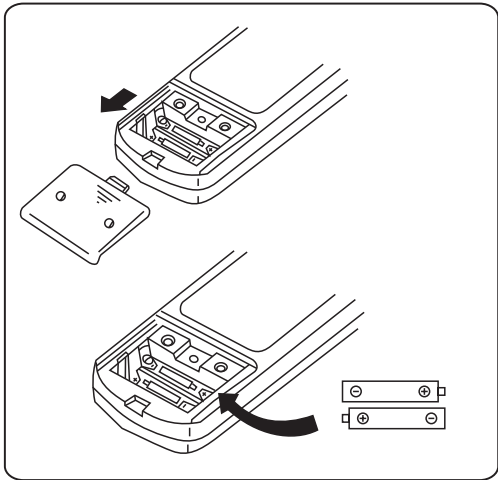
Indicaciones previas

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.

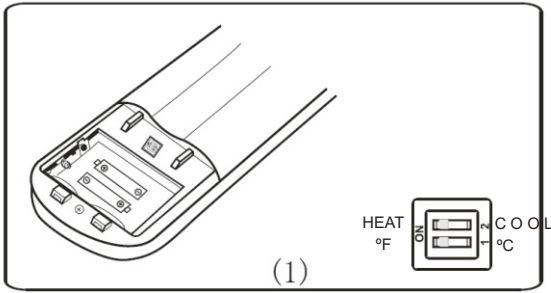
Vuelva a colocar la tapa de las mismas deslizando.

⚠ 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.

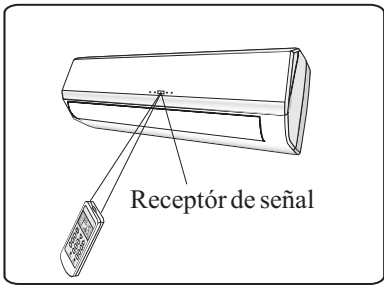


Posición del m. switch	Función
°C	El display se visualiza en grados Celsius
°F	El display se visualiza en grados Fahrenheit
Frío	El control remoto es ajustado en el modo frío solo
Calor	El control remoto es ajustado en el modo frío/calor



⚠ 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.
- ⚠.-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 televisores u otros artefactos eléctricos.



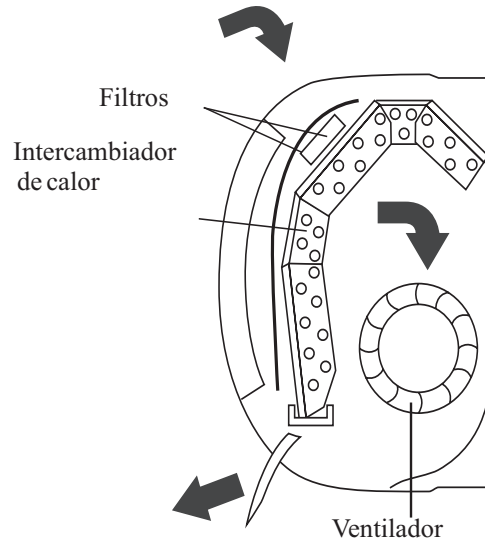
MODOS DE FUNCIONAMIENTO

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.



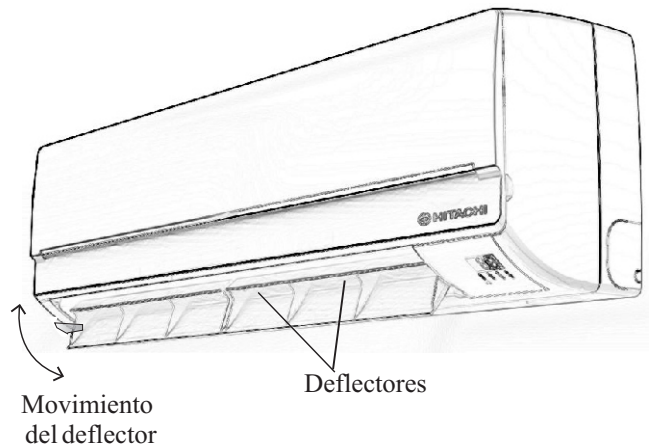
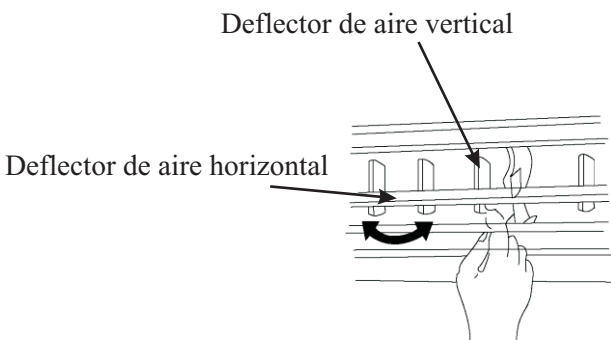
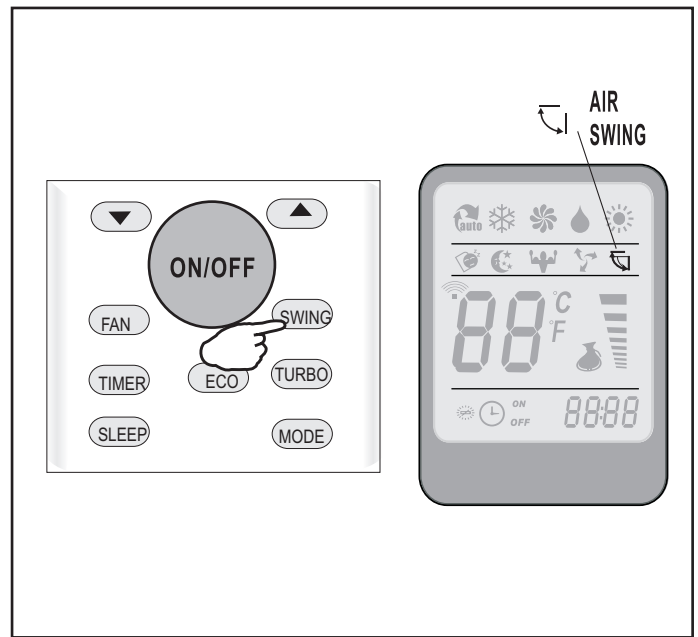
Control del flujo de aire "SWING"



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 vuelva a encender.
- ⚠ Los deflectores verticales ubicados detrás de los horizontales, se direccionan 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.



MODOS DE FUNCIONAMIENTO

MODO REFRIGERACIÓN

COOL ■



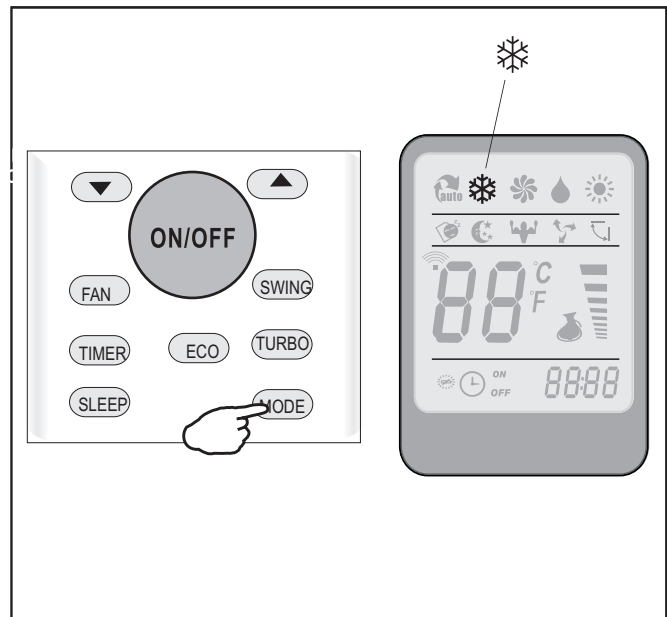
Esta función habilita al equipo a enfriar la habitación al mismo tiempo que reduce la humedad del aire.

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.



MODO CALEFACCION

HEAT ■



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

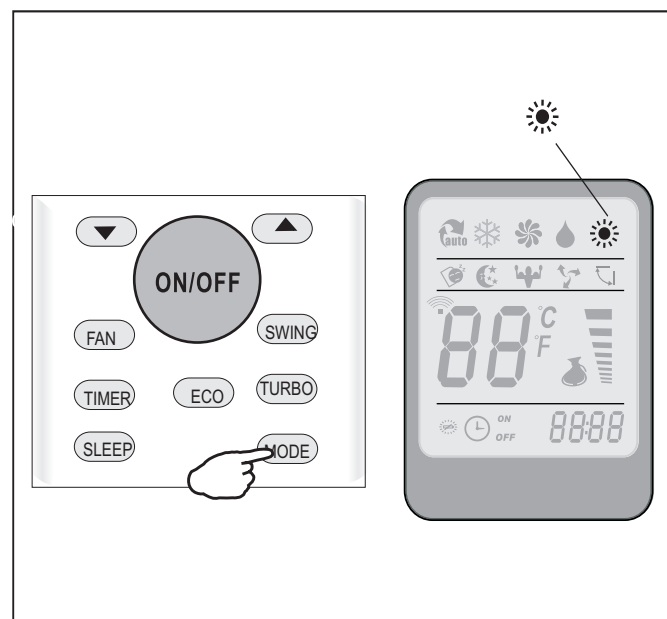
Para activar esta función, presione el botón **MODE** hasta que la función HEATING (☀️) se muestre en la pantalla.

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.





MODOS DE FUNCIONAMIENTO

ENCENDIDO AUTOMÁTICO (TIMER ON)

ON TIMER  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.

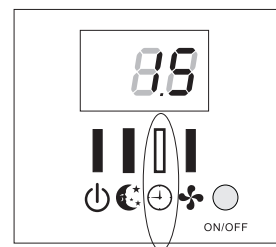
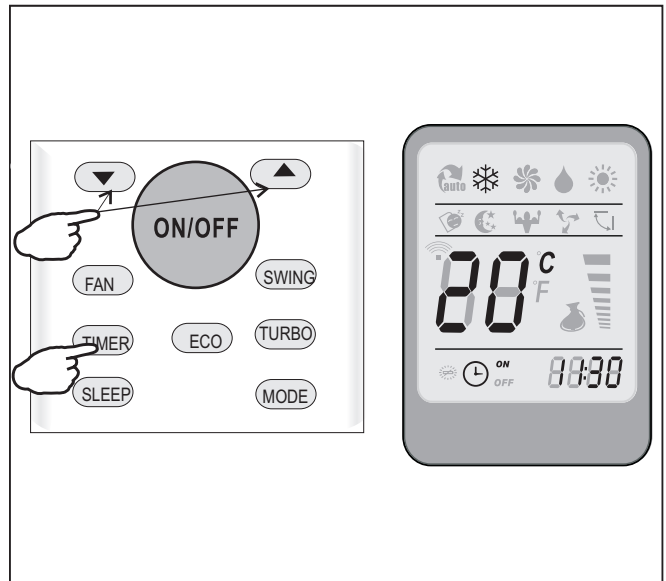
Presione **TIMER** y seleccione la temperatura con los botones  y  la hora que desea que se encienda el equipo.

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.



APAGADO AUTOMÁTICO (TIMER OFF)

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

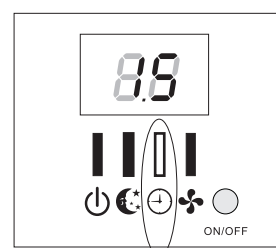
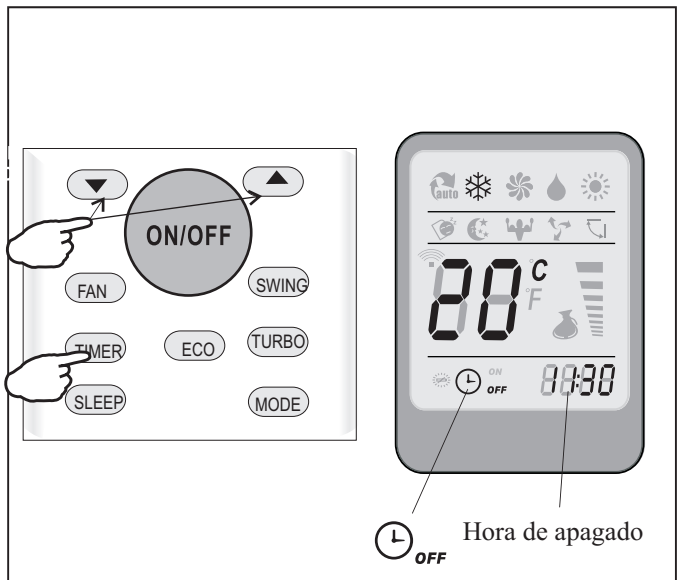
luego seleccione con los botones  y  la hora que desee que el equipo se apague.

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 encendido será borrada y se deberá programar nuevamente.




MODOS DE FUNCIONAMIENTO

MODO VENTILACION

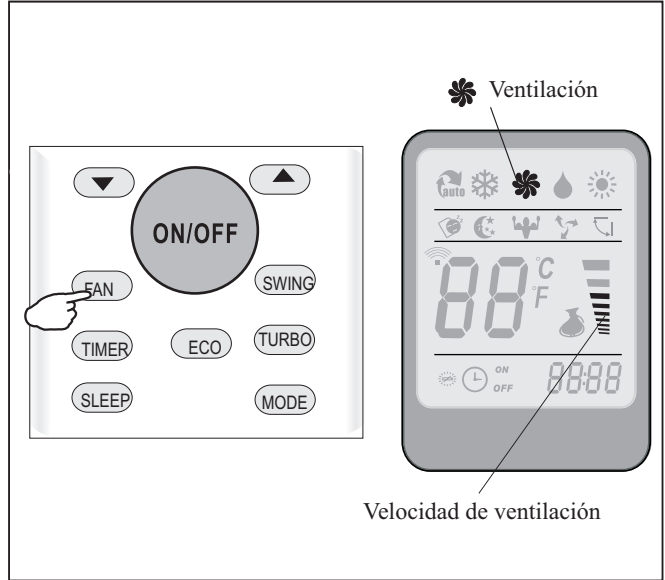
FAN 

Esta función habilita al equipo solo a hacer circular 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 BAJO/MEDIO/ALTO/AUTO.


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



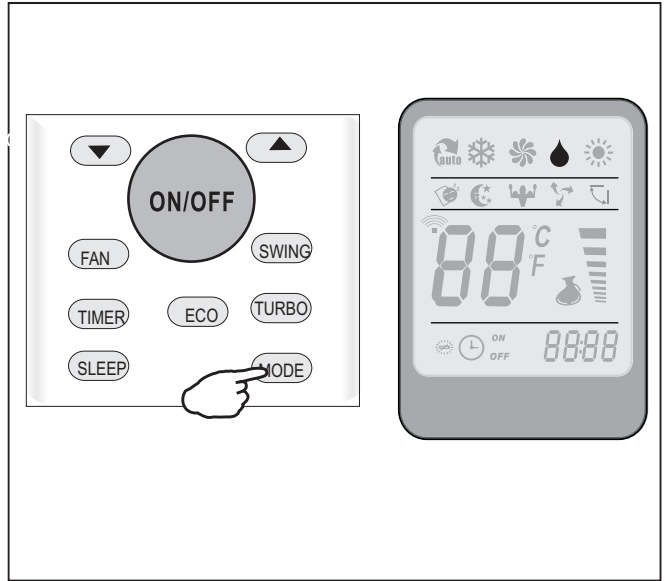
MODO DESHUMIDIFICACION (DRY)

DRY 

Esta función reduce la humedad del aire para hacer el ambiente mas 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

MODO AUTOMATICO (FEEL)

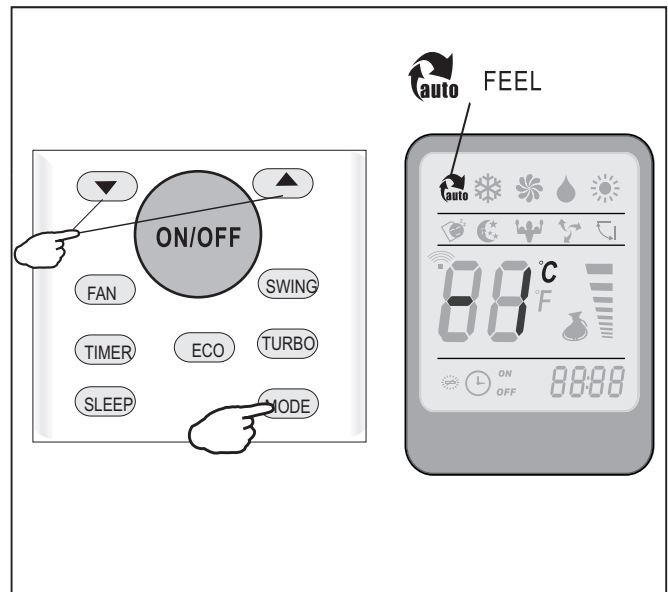


Para activar esta función presione el botón **MODE** hasta que la función FEEL () se muestre en la pantalla.

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.



MODO SUEÑO (SLEEP)



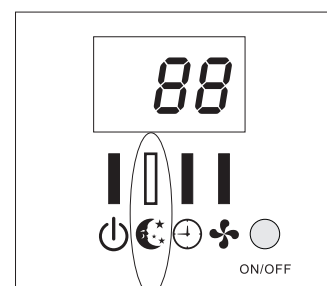
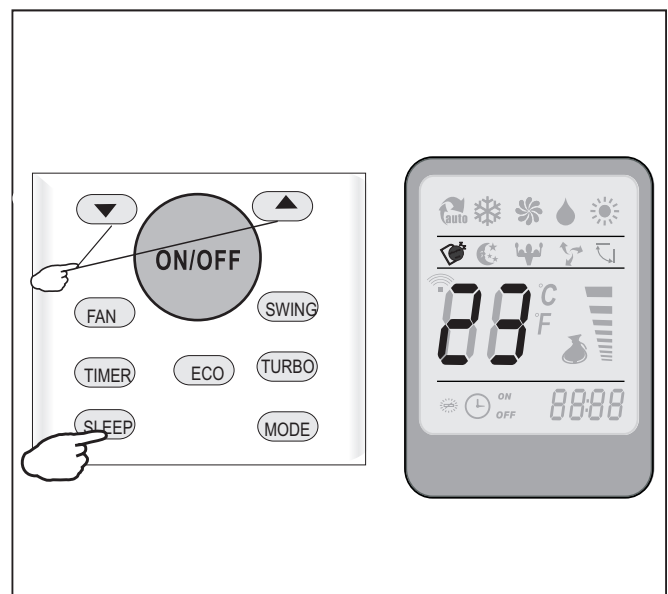
Para activar esta función deberá presionar el botón **SLEEP** en el control remoto, en la pantalla del mismo aparecerá el símbolo ().

En el modo SUEÑO, 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.



PROTECCIONES

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

Para modelos de condición climática T1

No.	MODO	
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

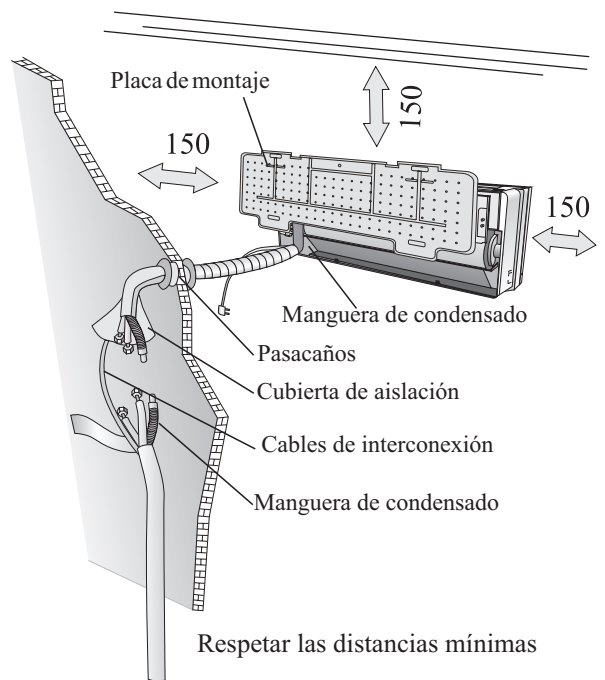
MODO	Temperatura de habitación		Temperatura exterior	
	Bulbo seco	Bulbo húmedo	Bulbo seco	Bulbo húmedo
FRÍO	27 C	19 C	35 C	24 C
CALOR	20 C	15 C	7 C	6 C

- ⚠ 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 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/exterior, 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.



DIMENSIONES EN mm

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.

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

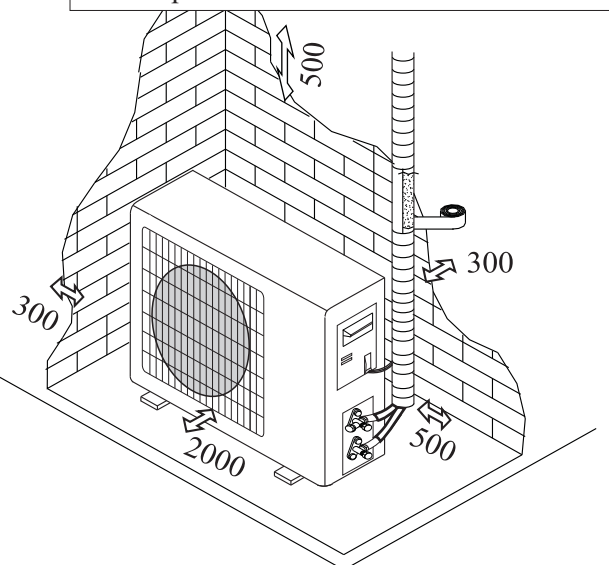
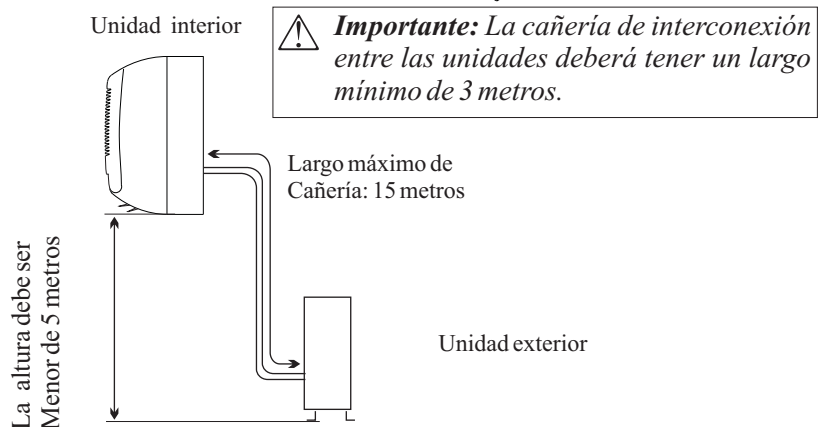
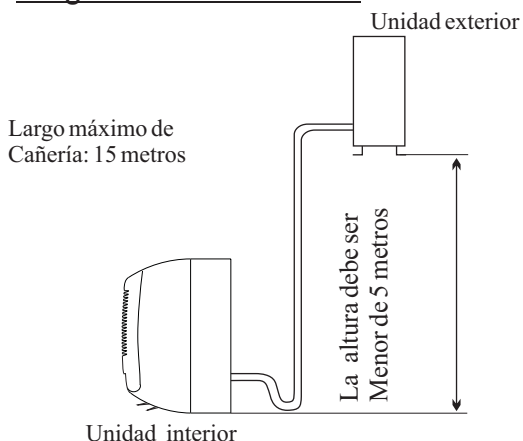


Diagrama de Instalación



MANUAL DE INSTALACIÓN - INSTALACIÓN DE LA UNIDAD INTERIOR

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.

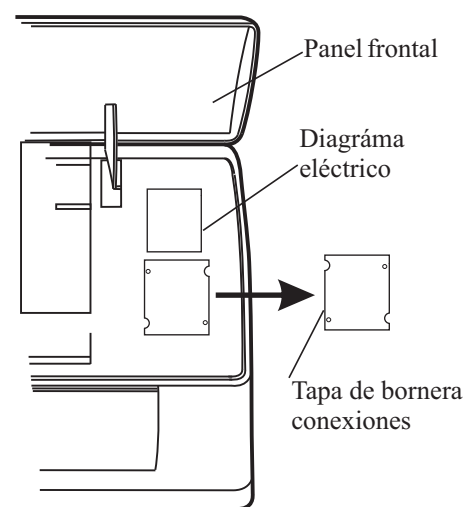
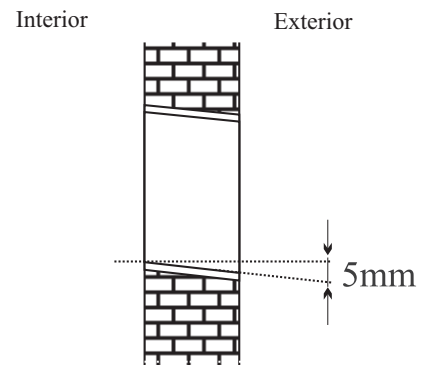
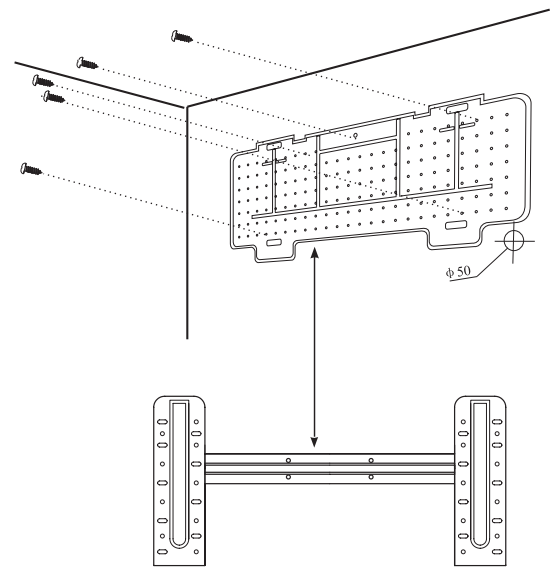
1. Defina por que lateral pasará la cañería de interconexión, de acuerdo a la posición de la placa de montaje.
2. Coloque una sección de caño plástico a través del agujero de la pared para mantener el lateral de la misma limpia y con buena terminación.

⚠ *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 unicamente 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

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 encinte 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.

- 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, hagalo desenrollando las mismas, como muestra la figura.

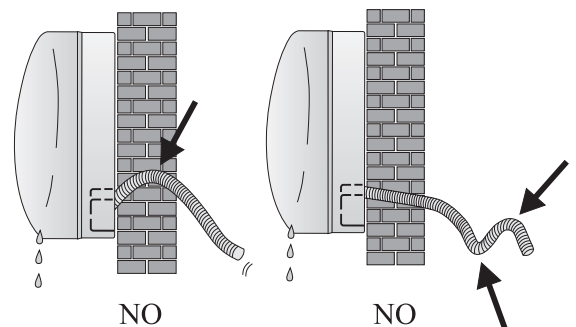
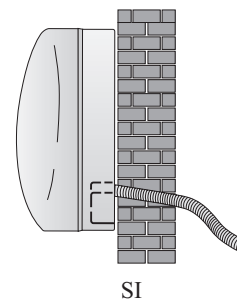
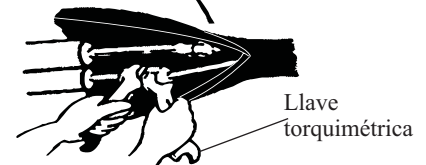
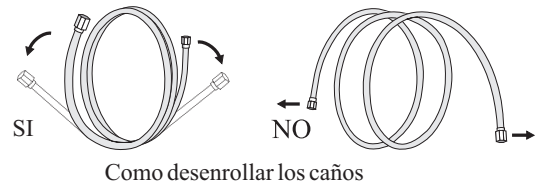
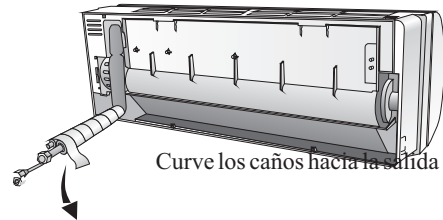
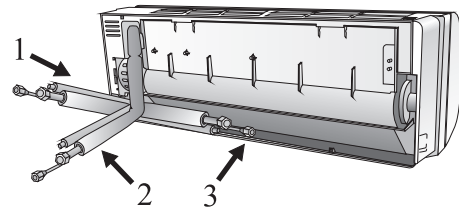
Conexión de cañerías a la unidad interior

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, estas deberán ser aseguradas a la parte trasera del equipo por un soporte.

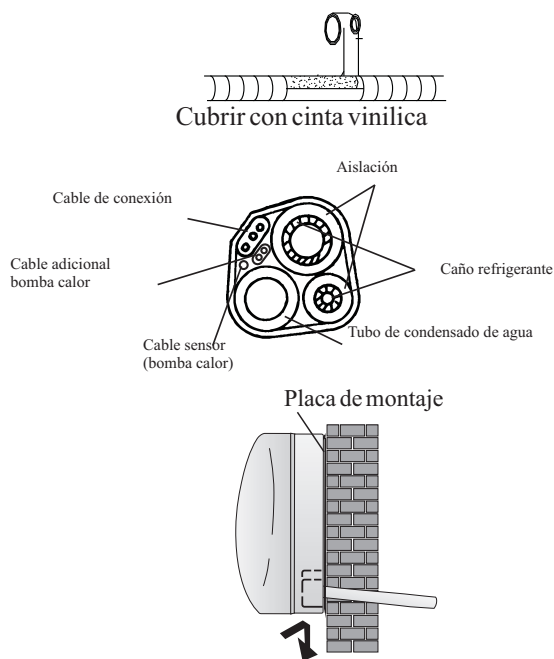


MANUAL DE INSTALACIÓN - INSTALACIÓN DE LA UNIDAD INTERIOR

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.



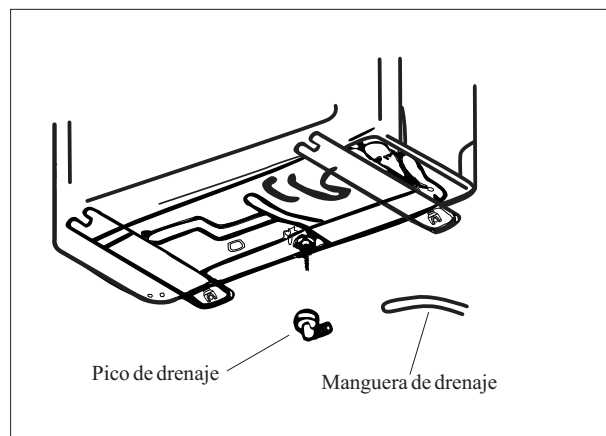
MANUAL DE INSTALACIÓN - INSTALACIÓN DE LA UNIDAD EXTERIOR

- 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.

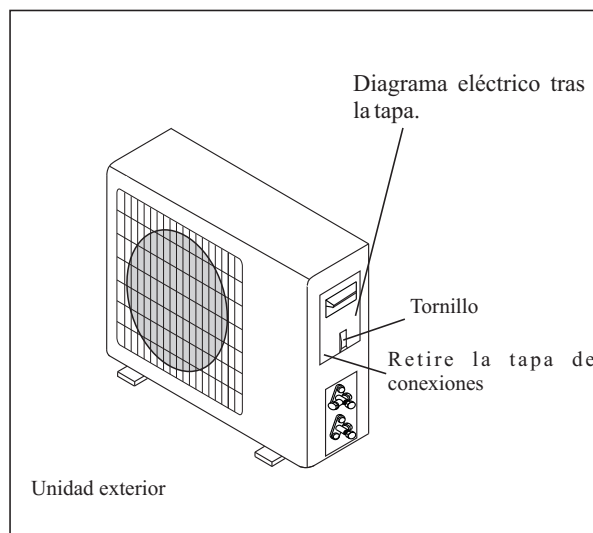


MANUAL DE INSTALACIÓN - INSTALACIÓN DE LA UNIDAD EXTERIOR

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

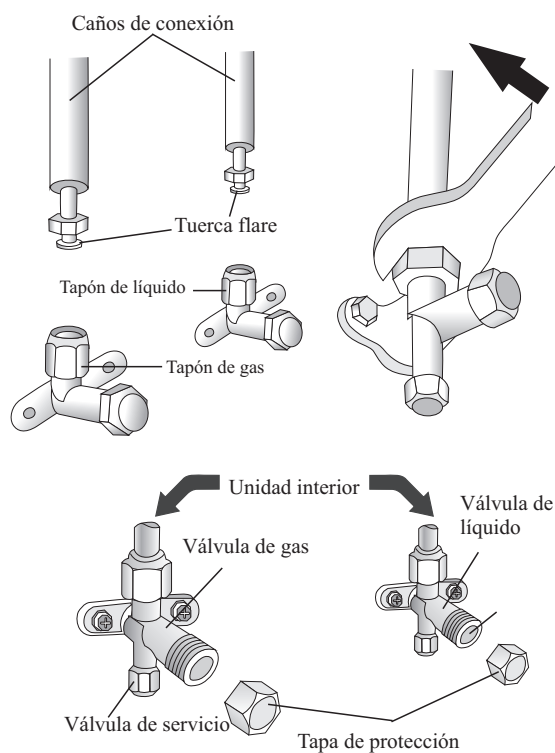


Conexión de las cañerías

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.

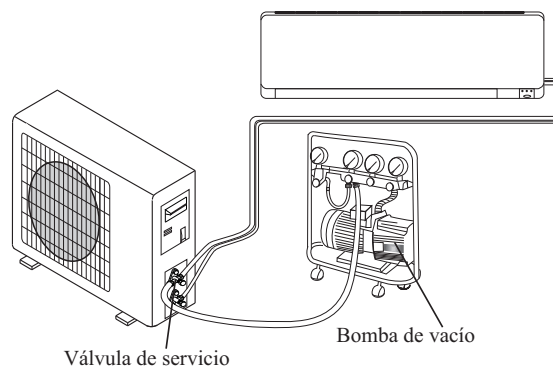
Para evitar fugas ponga especial atención a los siguientes puntos.

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 referirse a la tabla en la pag 19 para ajustar el torque correspondiente.



Purgado de las cañerías

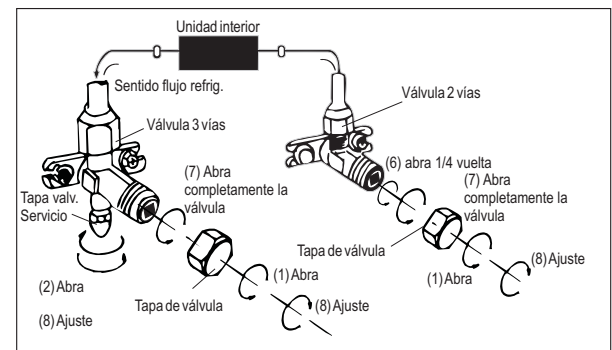
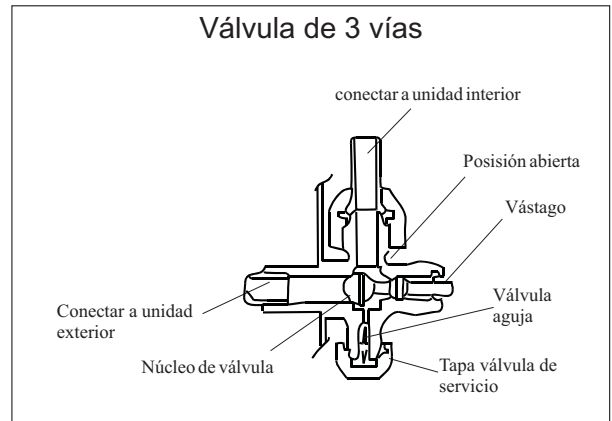
El aire y humedad que queden dentro del circuito de refrigerante con el tiempo causarán la falla de compresor. Luego de haber conectado las unidades con la cañería de refrigerante y antes de abrir las válvulas purgue el aire y la humedad de las cañerías por medio de una bomba de vacío.



MANUAL DE INSTALACIÓN - INSTALACIÓN DE LA UNIDAD EXTERIOR

Purgado de las cañerías

1. Desenrosque y quite las tapas de las válvulas de dos y tres vías.
2. Desenrosque y quite la tapa de la válvula de servicio.
3. Conecte la manguera de la bomba de vacío a la válvula de servicio.
4. Conecte la bomba de vacío por 10 a 15 minutos hasta alcanzar un vacío de 10 mm de Hg.
5. Con la bomba en funcionamiento cierre la válvula de la misma y luego apáguela.
6. Abra las válvula de 2 vías de giro por 10 segundos y luego ciérrelas. Controle la ausencia de pérdidas en todas las conexiones con agua jabonosa o un detector electrónico.
7. Desconecte la manguera de la bomba de vacío y abra totalmente las válvulas de dos y tres vías.
8. Coloque y ajuste todas las tapas de las válvulas.



MANUAL DE INSTALACIÓN - PASOS FINALES

1. Aisle las conexiones de cañerías de la unidad interior y fíjelas con cinta adhesiva..
2. Fije el sobrante del cable de señal a la unidad exterior.
3. Fije 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.

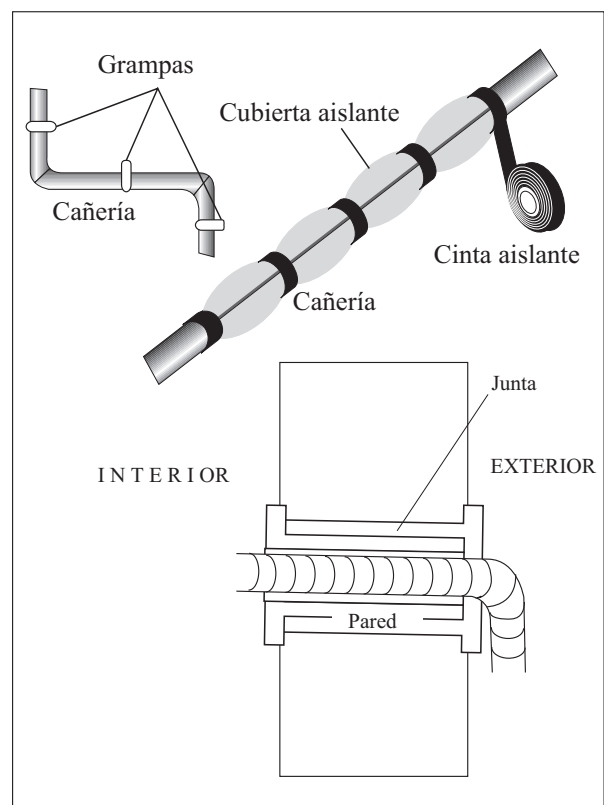
Control final de la unidad interior

- ¿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.

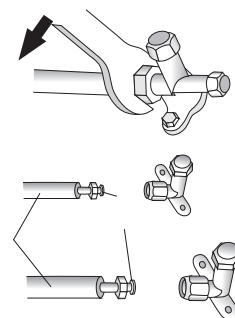


MODELO	HS2250F HI-EF	HS2250FC HI-EF	HS3000F HI-EF	HS3000FC HI-EF	HS4400F HI-EF	HS4400FC HI-EF	HS5600F HI-EF	HS5600FC HI-EF
Capacidad Frío	2250	2250	3000	3000	4400	4400	5600	5600
Capacidad Calor	-----	2400	-----	3200	-----	4500	-----	5800
Tensión	Monofásico, 220V : 50 Hz							
Corriente (A)	4,2	4,2	5,6	5,6	7,6	7,6	9,7	9,7
Potencia (W)	-----	925	-----	1230	-----	1680	-----	2125
Dimensiones (mm) (Ancho x Alto x Profundidad)	-----	718x240x180	-----	770x240x180	-----	898x280x202	-----	1033x313x202
Peso Neto (kg)	-----	7	-----	8	-----	11	-----	14
Diámetro caño de líquido	-----	3/8" - (9,52 mm)	-----	1/4" - (6,35 mm)	-----	1/2" - (12,7 mm)	-----	3/8" - (9,52 mm)
Diámetro caño de gas	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Largo de cañerías con la carga estándar	-----	3 m	-----	3 m	-----	4 m	-----	4 m
Distancia máxima e/ unidades	-----	-----	-----	15 m	-----	-----	-----	-----
Altura max. entre unidades	-----	-----	-----	5 m	-----	-----	-----	-----
Carga de gas adicional	-----	20 gr/ m	-----	20 gr/ m	-----	30 gr/ m	-----	30 gr/ m
Tipo de refrigerante	R 22							

NOTA: Valores nominales de referencia, según ensayos normalizados (ver pag. 13). Esta información está sujeta a modificaciones sin previo aviso.

TORQUE DE APRIETE PARA LAS TAPAS DE PROTECCIÓN Y CONEXIONES FLARE

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

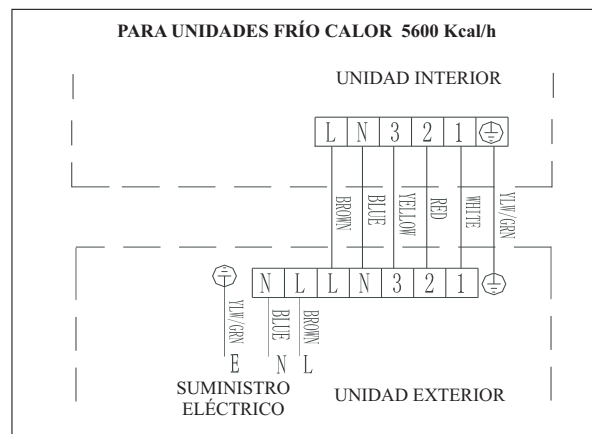
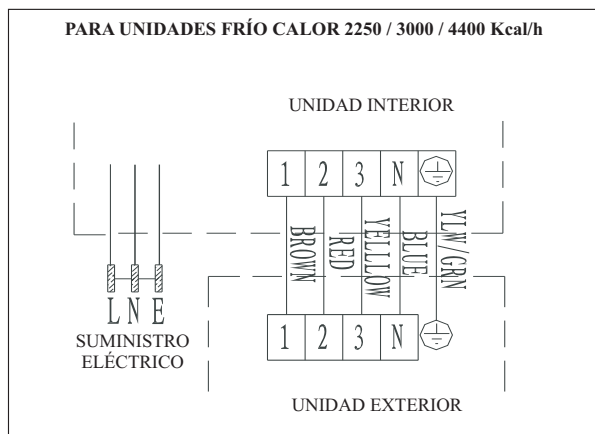
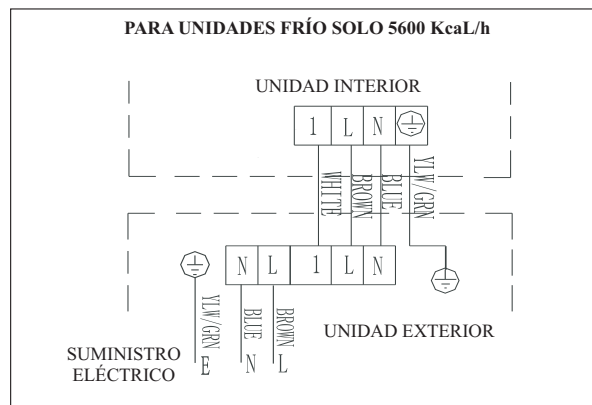
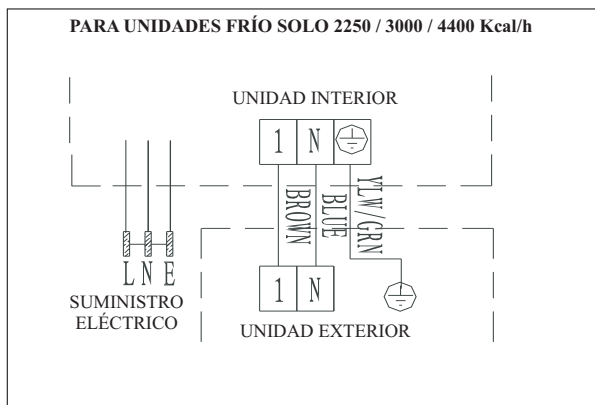


MANUAL DE INSTALACIÓN - INFORMACIÓN PARA EL INSTALADOR

Especificación de los cables

MODELO capacidad nominal (Kcal/h)		2250	3000 ³	4400	5600
		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

Esquema de Conexiones eléctricas



El fusible usado para la placa de control de las unidades interiores de 220V es **50T - 3,15A - 250V. - 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" diseñado para mejorar la calidad del aire. Este filtro es extraído de la hoja de té verde, con función antibacterial permanente y efecto desodorizante. Este filtro no debe limpiarse, Se deberá reemplazar cada 12 meses por uno nuevo.

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.

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

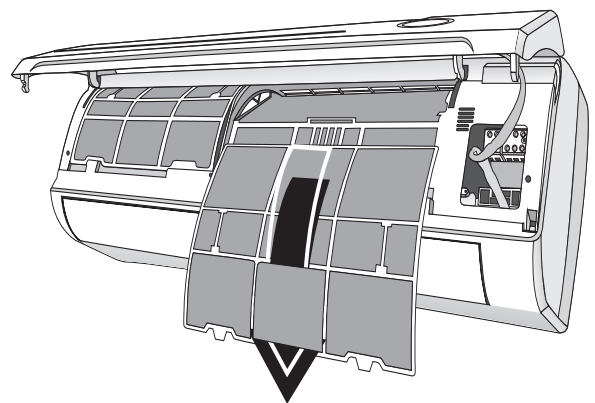
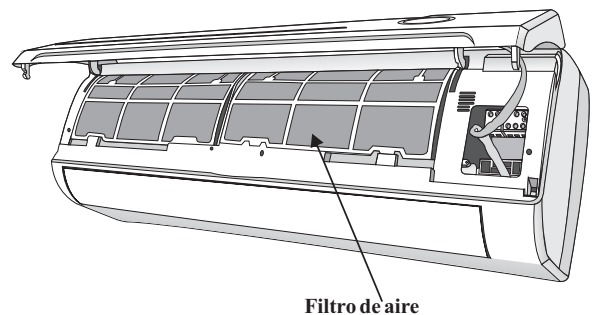
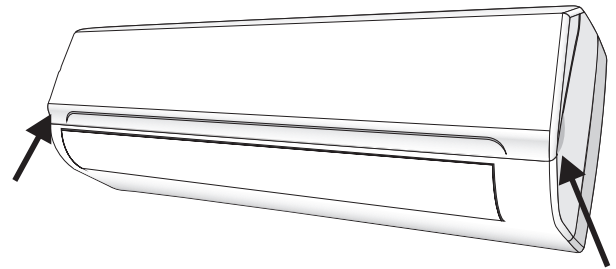
Cambio de las baterías del control remoto.

Cuando: La unidad interior no emite el sonido de confirmación. La pantalla del control remoto muestra la señal de batería baja o no enciende.

Como: 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.



ANALISIS 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 INT.

En caso de errores el 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.

ESTE LISTADO PUEDE SER MODIFICADO SIN PREVIO AVISO - REVISION ENERO DE 2009
PARA ACTUALIZAR ESTE LISTADO CONSULTAR LA PAGINA <http://www.radiovictoria.com.ar>

LISTADO DE SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO

PROVINCIA	LOCALIDAD	DIRECCIÓN	TITULAR	TELEFONO	EMAIL
BUENOS AIRES	9 DE JULIO	CATAMARCA Y LEVALLE	GALVANI HELVIO	02317-423652	reparados@infovia.com.ar
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	9 DE JULIO 115	FASE SERVICE	0291-4546146	faseservice@yahoo.com.ar
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	PANAMA 976	LINFOZZI ADRIAN	0291-4532504	alinfozzi@yahoo.com
BUENOS AIRES	BARADERO	GODOY CRUZ 1760	SIEGENTHALER MARCELO	03329-15610733	refcheloyjavier@hotmail.com
BUENOS AIRES	BRAGADO	SAN LORENZO 945	CHEVERRI HORACIO	02342-424594	424594cheverri@speedy.com.ar
BUENOS AIRES	CAMPANA	CHACABUCO 719	REFRIGERACION SARMIENTO	03489-425282	refrigeracionsarmiento@hotmail.com
BUENOS AIRES	CAÑUELAS	DE LA FUENTE 94	FRI-CAR ELECTROMECC	02226-497534	fri_car@hotmail.com
BUENOS AIRES	CAÑUELAS	DEL CARMEN 1235	G y G	02226-421252	gygrefrigeracion@hotmail.com
BUENOS AIRES	CHASCOMUS	ALVEAR 325	CENTRAL DE REPARACIONES	02241-423945	fernandotravacio@speedy.com.ar
BUENOS AIRES	CHIVILCOY	GRAL. RODRIGUEZ 347	VILA PABLO MARTIN	02346-434553	servicevila@yahoo.com
BUENOS AIRES	CNEL SUAREZ	LAMADRID 1946	PEZZATTI DANIEL	02926-424030	pezdanielref@yahoo.com.ar
BUENOS AIRES	COLON	CALLE 41 Nº 887	REFRIGERACION EL GAUCHITO	02473-430721	gauchocossetta@hotmail.com
BUENOS AIRES	CNEL. PRINGLES	MEDINA 147	LOZA NORBERTO	02922-465187	lozahnos@pringles.com.ar
BUENOS AIRES	GRAL. VILLEGAS	LLORENTE 40	REYNOSO ENRIQUE	03388-422496	er_refrigeracion@hotmail.com
BUENOS AIRES	JUNIN	GENERAL PAZ 433	S.E.I.H. SERVICE	02362-430670	wmorganti@infovia.com.ar
BUENOS AIRES	LA PLATA	CALLE 72 Nº 866	CASELLA CARLOS	0221 154110883	info@casellaservice.com.ar
BUENOS AIRES	LA PLATA	CALLE 3 Nº844	MARTINEZ ALEJANDRO	0221-4834216	mamartinez@infovia.com.ar
BUENOS AIRES	MAR DEL PLATA	PERU 2834	CASA LLOPIS	0223-4735635	casa-llopis@speedy.com.ar
BUENOS AIRES	MERCEDES	CALLE 18 Nº 264	IVALDI REFRIGERACION	02324-435327	ezequielivaldi@hotmail.com
BUENOS AIRES	OLAVARRIA	25 DE MAYO 2680	RODRIGUEZ NESTOR	02284-431575	refrigrodriguez@coopenet.com.ar
BUENOS AIRES	PEHUAJO	CHILE 45	FALDUTTI JOSE LUIS	02396-475379	servfaldutti@hotmail.com
BUENOS AIRES	PEHUAJO	ZUVIRIA 1285	RUBIO RUBEN DARIO	02396-478043	dariorubio_95@hotmail.com
BUENOS AIRES	PERGAMINO	EL SOCORRO 1421	PARDO HECTOR JOSE	02477-432658	emsiservicios@yahoo.com
BUENOS AIRES	PINAMAR	JUPITER 161	REFRIGERACION MONZA	02254-480171	schlegel_claudio@yahoo.com.ar
BUENOS AIRES	SALADILLO	L. N. ALEM 1637	REFRI ALEM	02345-15415534	refrigeracion@argentina.com
BUENOS AIRES	SAN ANDRES DE GILES	BELGRANO 1420	REFRIGERACION LEANDRO	02325-15657706	aleagaleo@hotmail.com
BUENOS AIRES	SAN ANTONIO DE ARECO	AV. QUETGLES 167	REFRIGERACION ARE COLD SRL	02326-456255	arecold@areconet.com.ar
BUENOS AIRES	SAN NICOLAS	SAN MARTIN 171	FEMIA ROQUE OSCAR	(03461) 42-4406	femiar@arnet.com.ar
BUENOS AIRES	SAN PEDRO	PAVON 165	GONZALBO ALBERTO	03329-423135	gonzalboaa@yahoo.com.ar
BUENOS AIRES	TANDIL	RIVAS 919	FAVIER JORGE PABLO	02293-426609	fcrefrigeracion@gmail.com
BUENOS AIRES	TRES ARROYOS	BOLIVAR 230	ARGUELLO HORACIO	02983-429645	centrodereparaciones@3net.com.ar
BUENOS AIRES	BERNAL	E. ZEBALLOS 1761	SERVICENTRO NORTE	4251-1312	servicentronorte@yahoo.com.ar
BUENOS AIRES	CASEROS	AV.SAN MARTIN 4325	LANDABURU OSCAR	4654-0704	class-service@speedy.com.ar
BUENOS AIRES	ESCOBAR	BERNARDO DE IRIGOYEN 309	SERVICIO TECNICO BALANZAT	03488-428163	ibalanzat@hotmail.com
BUENOS AIRES	FLORENCIO VARELA	Eva Peron 4276	SERVITEC MANTENIMIENTO	4355-7526	st_mantenimiento@yahoo.com.ar
BUENOS AIRES	HAEDO	PINO 1539/87	OESTE SERVICE S.A.	4443-1494	info@oesteservice.com.ar
BUENOS AIRES	JOSE C. PAZ	COMPOSTELA 605	GUERRA RUBEN	02320-426389	rubenguerra525@hotmail.com
BUENOS AIRES	PALOMAR	AV.GERMAN WERNICKE 2287	UNITERMICA	6009-0735	unitermica@ciudad.com.ar

PROVINCIA	LOCALIDAD	DIRECCIÓN	TITULAR	TELEFONO	EMAIL
BUENOS AIRES	RAMOS MEJIA	CONSTITUCION 1063	COLLADO JORGE	4650-9807	colladov@uolsinectis.com.ar
BUENOS AIRES	TEMPERLEY	AV. H.YRIGOYEN 10463	ESCOS RUBEN	4298-6558	rescos@guitec.com.ar
CAPITAL FEDERAL	SAN TELMO	PERU 1223	CIRILO JULIO	4361-1758	cirilochr@speedy.com.ar
CAPITAL FEDERAL	CABALLITO	FRANKLIN 640	SERVICE CENTRAL	4983-7722	serviciotecnico@radiovictoria.com.ar
CAPITAL FEDERAL	CAP. FEDERAL	JUAN A. GARCIA 5509	LEM SERVICE	4568-0096	lem_service@yahoo.com.ar
CAPITAL FEDERAL	PALERMO	AV. SANTA FE 5278	CRASA	4772-8798	cereafsa@fibertel.com.ar
CATAMARCA	ANDALGALA	BELGRANO 957/53	BRIZUELA HNOS. SH	03835-423118	no posee
CATAMARCA	CATAMARCA	MATE DE LUNA 208	EBEN-EZER	03833-15606076	javier_alvarez75@hotmail.com
CATAMARCA	CATAMARCA	CHACABUCO 1134	ZURITA CARLOS	03833-15540147	vivi_secret@hotmail.com
CHACO	PCIA. ROQUE S. PEÑA	AV. PERON 638	JUAREZ MIRTA	03732-423112	servichaco@arnet.com.ar
CHACO	G. J. DE SAN MARTIN	9 DE JULIO 501	MULTICONTROL	03725-15457202	multicontrolvicentin@gmail.com
CHACO	RESISTENCIA	ARTURO ILLIA 647/9	COMERCIAL SIGMA S.R.L.	03722-425300	comercialsigma@gigared.com
CHACO	RESISTENCIA	MARCELO T. DE ALVEAR 1880	INSTALACIONES ESPECIALES	03722-463667	dadelarosa@gigared.com
CHUBUT	PTO. MADRYN	SAN MARTIN 813	BERAMENDI DANIEL	02965-472361	fersil2@speedy.com.ar
CHUBUT	RAWSON	LUIS COSTA 363	LOPEZ JORGE	02965-483492	sudelec@speedy.com.ar
CHUBUT	TRELEW	AMEGHINO 749	WIMER DE GAHONA	02965-427935	wimer@speedy.com.ar
CORDOBA	ALTA GRACIA	SRTA. CLARA FUNES 135	REFRIGERACION CARRI	03547-427618	rcrefricarri@yahoo.com.ar
CORDOBA	BELL VILLE	MARMOL 167	ELECTRO SOLUCION	03534-425519	genta515@hotmail.com
CORDOBA	BELL VILLE	BV. ASCASUBI 816	F & B SERVICIO TECNICO	03534-425833	servicefib@arnet.com.ar
CORDOBA	CORDOBA	SANTA ANA 2565	EROLES FAUSTO	0351-4808957	friotecnica@arnet.com.ar
CORDOBA	CORDOBA	12 DE OCTUBRE 72	REFRICORD	0351-4283650	refricord@argentina.com
CORDOBA	CORDOBA	JERONIMO CORTES 210	TECNOLOGIA Y DESARROLLO S.A.	0351-4719444	serviciotecnico@tydsa.net
CORDOBA	COSQUIN	AV. SAN MARTIN 1400	FERNANDEZ HECTOR	03541-451328	refrigeracionf@hotmail.com
CORDOBA	GENERAL DEHEZA	AZCUENAGA 475	OLIVA REFRIGERACIÓN	0358-4051898	olivarefrigeracion@cgdweb.com.ar
CORDOBA	JESUS MARIA	AV. SAN MARTIN 42	TAGLIAFERRI ROBERTO	03525-422012	servitaglia@arnet.com.ar
CORDOBA	JUSTINIANO POSSE	PRESBITERO GUTIERREZ 209	CASALANGA LUCIANO	03534-432367	lucianocasalanga@hotmail.com
CORDOBA	JUSTINIANO POSSE	MARIANO MORENO 423	D' ANGELO EVELIO	03534-431716	refrigdangelo@nodosud.com.ar
CORDOBA	LA FRANCIA	BELGRANO 171	PAULETO NESTOR	03564-591144	preparaciones@lafrancia.com.ar
CORDOBA	LABORDE	SARMIENTO 969	CENTRAL SERVICE	03534-461629	juanbiga@hotmail.com
CORDOBA	LABOULAYE	AMEGHINO 166	LARREGOLA MARCELO	03385-427866	mlarregola@arnet.com.ar
CORDOBA	LAS VARILLAS	JUAN B. ALBERDI 342	GOMEZ AMELIO	03533-421758	agomez@lasvarinet.com.ar
CORDOBA	MARCOS JUAREZ	MAIPÚ 850	ACOSTA NESTOR	03472-427914	nacosta@sicomnet.com.ar
CORDOBA	MORTEROS	URQUIZA 47	COLHOGAR	03562-423314	luancolombero@yahoo.com.ar
CORDOBA	RIO CUARTO	J. NEWBERY 433	SALVAY ANTONIO	0358-4645367	servirama@arnet.com.ar
CORDOBA	RIO SEGUNDO	SOBREMONTA 1611	CARDOZO ALEJANDRO	03572-15665033	sti_acardoza@arnet.com.ar
CORDOBA	SAN FRANCISCO	COSTA RICA 159	EDILRAP	03564-437815	borgognoclaudio@arnet.com.ar
CORDOBA	SAN FRANCISCO	ALBERDI 61	OCHOA JORGE	03564-438436	microcor@arnet.com.ar
CORDOBA	STA. ROSA DE CALAMUCHITA	LOS AROMOS 138	SERVICENTRO CORDOBA	03546-421127	servicentrocordoba@yahoo.com.ar
CORDOBA	VILLA DOLORES	SIRIA 38	NASIF GUSTAVO	03544-420131	gustavonasif@vnet.com.ar
CORDOBA	VILLA MARIA	BOULEVARD CARLANO 169	CESCA TERMOMECANICA	0353-4523211	cescater@arnet.com.ar
CORRIENTES	BELLA VISTA	CORDOBA 594	JORGE FLORENTIN REFRIGERACIONES	03777-15401899	jorgeflorentin@yahoo.com.ar
CORRIENTES	CORRIENTES	AREQUIPA 3115	CIMA REFRIGERACION	03783-443163	cimaref@gmail.com
CORRIENTES	CORRIENTES	SAN LUIS 1467	SERVICE HOGAR	03783-420063	santiagodiez@arnet.com.ar
CORRIENTES	MERCEDES	BELGRANO 830	ALFA REFRIGERACIONES	03773-421556	info@alfaservicios.com.ar
CORRIENTES	MONTE CASEROS	CAAGUAZU 509	MURUA CORTES	03775-422602	servimurua@yahoo.com.ar

PROVINCIA	LOCALIDAD	DIRECCIÓN	TITULAR	TELEFONO	EMAIL
CORRIENTES	PASO DE LOS LIBRES	BRASIL 1230	SOVERON HONORATO	03772-427463	raulsoveron@arnet.com.ar
ENTRE RIOS	CHAJARI	PABLO DE LA CRUZ 1027	SERVICIO TECNICO MURUA	03456-4020898	murua@xinet.com.ar
ENTRE RIOS	CONCORDIA	CARRIEGO 435	GARCIA ULISES	0345-4215447	centralaire@arnet.com.ar
ENTRE RIOS	CONCORDIA	LAPRIDA 1121	RODRIGUEZ HECTOR	0345-4216975	rodriguezservice@arnet.com.ar
ENTRE RIOS	C. DEL URUGUAY	LOS CONSTITUYENTES 365	SERVICE AVENIDA	03442-431467	serviceavenida@districom.com.ar
ENTRE RIOS	GRAL. RAMIREZ	PADRE SCHAW S/N	MUÑOZ ERNESTO	0343-4902387	lyw-srl@infovia.com.ar
ENTRE RIOS	GUALEGUAY	ISLAS MALVINA 370	DEGRAF VICTOR	03444-425049	degraf@arnet.com.ar
ENTRE RIOS	GUALEGUAYCHU	PRIMERA JUNTA 114	BOSYK ISIDORO	03446-15638665	electronicaedalpada@hotmail.com
ENTRE RIOS	PARANA	DON BOSCO 780/86	FERNANDEZ JUAN	0343-4241985	jfrefrigeracion@arnet.com.ar
ENTRE RIOS	PARANA	J. LOPEZ 2045	VALENTE OSCAR	0343-4270384	valenteoscar@arnet.com.ar
ENTRE RIOS	VILLA ELISA	AV. URQUIZA 2877	MP SERVICE	03447-421536	m.p.service@hotmail.com
FORMOSA	CLORINDA	LA RIOJA Y JUAN J. CASTELLI S/Nº	ROA ESTEBAN	03718-424043	servihogar@clorinda-fsa.com.ar
FORMOSA	FORMOSA	AV. PANTALEON GOMEZ 475	BUENO JORGE	03717-425859	elias_bueno@hotmail.com
FORMOSA	FORMOSA	9 DE JULIO 501	MULTICONTROL	03725-15457202	multicontrolvicentin@gmail.com
FORMOSA	FORMOSA	H. YRIGOYEN 2225	QUIQUE FRIO	03717-430039	gadeaea@bbt.net.ar
JUJUY	SAN PEDRO DE JUJUY	GORRITI 452	CASTILLO LEONARDO	0388-156861768	serviciotecnicorefrig@yahoo.com.ar
JUJUY	S. S. DE JUJUY	Leandro N. Alem 794	ACOSTA MARIELA	0388-4231093	marielaacosta749@hotmail.com
LA PAMPA	GENERAL PICO	CALLE 108 N° 144	BERDAXAGAR ARMANDO	02302-421736	berdaxagarreparaciones@yahoo.com.ar
LA PAMPA	GENERAL PICO	CALLE 102 N° 1185	FRIHOGAR	02302-434318	ruaniglesias@yahoo.com.ar
LA PAMPA	SANTA ROSA	CÉSAR RODRIGUEZ 1583	BARROZO MAURICIO	02954-438288	alberto.barrozo@speedy.com.ar
LA PAMPA	SANTA ROSA	1º DE MAYO 920	J. R. ELECTRODOMESTICOS	02954-414921	javierwilberger@cpenet.com.ar
LA RIOJA	CHILECITO	AV. PERON 530	PEREA RAUL	03825-429304	tecnoslarioja@gmail.com
LA RIOJA	LA RIOJA	AV. LEANDRO ALEM N° 868	CARRASCO FATIMA	03822-436062	todoservice@arnet.com.ar
LA RIOJA	LA RIOJA	AV. PERON 1049	PEREA RAUL	03822-436178	tecnoslarioja@gmail.com
MENDOZA	GRAL. SAN MARTIN	RIVADAVIA 340	SANTINI ANGEL	02623-427706	sanyirefrigeracion@yahoo.com
MENDOZA	RODEO DEL MEDIO	PEDRO MOLINA 426	EVER-COOL	0261-4913932	juanpablov@live.com.ar
MENDOZA	GUAYMALLÉN	EMILIO MOYANO AGUIRRE 378	CUYO AIR COOL	0261-4267660	cac312006@yahoo.com.ar
MENDOZA	MENDOZA	CORDOBA 322	BOREL RUBEN	0261-4253812	yogasolar@ciudad.com.ar
MENDOZA	SAN RAFAEL	SAAVEDRA 467	ARIAS SERGIO	02627-15501552	refrigeracionpolo_sur@yahoo.com.ar
MENDOZA	SAN RAFAEL	CNEL. PLAZA 454	TECNO SUR	02627-15504056	pablonorton@yahoo.com
MENDOZA	TUNUYAN	LARRALDE Y SANTA CRUZ S/Nº	JOSE MARCELO HUGO	02622-424914	mghm@ar.inter.net
MISIONES	MISIONES	AV. TEJEDA 101	SUAREZ DA SILVA	03755-461214	victorsuarez@nodoalem.com.ar
MISIONES	APOSTOLES	ALVEAR 1139	NUÑEZ FELIX RAFAEL	03752-15518736	no posee
MISIONES	OBERA	CORDOBA 495	CONTECSA INGENIERIA	03755-420950	contecsa@arnet.com.ar
MISIONES	POSADAS	V. FRANCISCO DE HARO 3711	FRANZON ALBA	03752-434618	servifranzon@arnet.com.ar
MISIONES	PUERTO IGUAZÚ	ARTIGAS 127	ZAPATA LUIS	03757-425576	climarcoar127@arnet.com.ar
MISIONES	PUERTO RICO	AV.9 DE JULIO 2409	NEIS NICOLAS	03743-420873	electotr@prico.com.ar
NEUQUEN	NEUQUEN	12 DE SEPTIEMBRE 930	GIMENEZ DANIEL	0299-4477088	gimenezdanielaire1966@hotmail.com
NEUQUEN	ZAPALA	EJTO. ARGENTINO 229	SOSA PAGANO RUBEN	02942-421980	sosapagano@infovia.com.ar
RIO NEGRO	BARILOCHE	TISCORNIA 351	BUSTAMANTE VIRGILIO	02944-430144	elevese_1@hotmail.com
RIO NEGRO	CIPOLLETTI	SAN MARTIN 686	BONNET	0299-4781489	topservicecipolletti@gmail.com
RIO NEGRO	CIPOLLETTI	JOSE HERNANDEZ 668	ZEUS SERVICIOS SRL	0299-155111709	zeuservicios@hotmail.com
RIO NEGRO	VIEDMA	BARTOLOME MITRE 946	COLOMBO REFRIGERACIÓN	02920-432271	ricardoanibalcolombo@yahoo.com
SALTA	METAN	LAVALLE 327	BUSTOS REFRIGERACION	03876-421782	bustosrefrigeracion@arnet.com.ar

PROVINCIA	LOCALIDAD	DIRECCIÓN	TITULAR	TELEFONO	EMAIL
SALTA	ORAN	MENDOZA 53	RIHOUEY PABLO	03878-425993	rpmrefrigeracion@yahoo.com.ar
SALTA	SALTA	ZABALA 560	PEREZ Y PEREZ REFRIGERACION	0387-4232464	perezyperezrefrigeracion@yahoo.com.ar
SALTA	TARTAGAL	Belgrano 845	MOTYKA JUAN	03875-422022	motykyacia@arnet.com.ar
SAN JUAN	SAN JUAN	AV. IGNACIO DE LA ROZA 2787	CLIMATIZACION HOGAR	0264-4233576	leoten@uolsinectis.com.ar
SAN JUAN	SAN JUAN	ESTADO DE ISRAEL 236	SERVITEC	0264-4283966	saulrober@uolsinectis.com.ar
SAN LUIS	SAN LUIS	PTE. PERON 1033	ESTEVEZ DAVID	02652-436757	electrodomesticos-estevez@hotmail.com
SAN LUIS	VILLA MERCEDES	PESCADORES 218	VELAZQUEZ CESAR	02657-433061	gvelazquez2@arnet.com.ar
SANTA CRUZ	RIO GALLEGOS	ALBERDI 448	SERVICIO TECNICO LA ROCA	02966-431361	serviciotecnicolaroca@speedy.com.ar
SANTA FE	ARMSTRONG	CUFFIA 1422	FERNANDEZ LUCIO NICOLAS	03471-462043	termomecanica-fernandez@hotmail.com
SANTA FE	CARCARAÑA	PARANA 1376	FRIOCAR	0341-4940589	estebanmengarelli@hotmail.com
SANTA FE	CASILDA	1º DE MAYO 2785	BONAFEDE REFRIGERACION	03464-423578	sbonafede@arnet.com.ar
SANTA FE	ELORTONDO	MALVINAS ARGENTINAS 737	HOGAR SERVICIO SRL	03462-470600	stecnico@hogarservicio.com.ar
SANTA FE	ESPERANZA	URUGUAY 309	CLIMA REFRIGERACIÓN	03496-15653534	climaref-esperanza@hotmail.com
SANTA FE	MARIA SUSANA	SAN MARTIN 749	C Y G REFRIGERACION	03401-15649910	robertocesana@hotmail.com
SANTA FE	RAFAELA	AV. ERNESTO SALVA 548	MUNDO ELECTRICO	03492-420094	ccipolat@arnet.com.ar
SANTA FE	RAFAELA	PEDRO PFELFER 533	PAROLA SILVIO	03492-422367	sp@spclimatizacion.com.ar
SANTA FE	RAFAELA	MORENO 1139	TREVISAN ELCIDO Y WALKER CARLOS	03492-421176	ncrefrigeracion@arnet.com.ar
SANTA FE	RECONQUISTA	LUDEÑA 241	RAMIREZ NESTOR	03482-423982	ramirezref@arnet.com.ar
SANTA FE	ROSARIO	CASTELLANOS 1230	MILZA AIR SYSTEM	0341-4352291	matias@milzaairsystem.com.ar
SANTA FE	ROSARIO	OCAMPO 3213	NISER	0341-4314783	niserservice@arnetbiz.com.ar
SANTA FE	ROSARIO	ZEBALLOS 3581	REFRIGERACION TOTAL	0341-4303016	fagrefrigeracion@gmail.com
SANTA FE	ROSARIO	CORRIENTES 3562	SERVICE ITALIA SRL	0341-4645466	service@serviceitalia.com.ar
SANTA FE	SAN GUILLERMO	BELGRANO 538	REFRIGERACION CHG	03562-15453018	claudioclaudio@hotmail.com
SANTA FE	SAN JUSTO	AV. PELLEGRINI 2350	EQUIS GERMAN	03498-427631	no posee
SANTA FE	SANTA FE	MARTIN ZAPATA 3984	MALISANI RAFAEL	0342-4891099	rafaelce@arnet.com.ar
SANTA FE	SANTA FE	ING HUERGO 3327	MUNDO SPLIT	0342-4890729	hugoalbertogarcia@gmail.com
SANTA FE	SANTA FE	PTE. ROCA 2870	TOTAL SERVICE	0342-4841001	total_service@ciudad.com.ar
SANTA FE	SUARDI	PASAJE SARGENTO CABRAL 941	BENITEZ REFRIGERACION	03562-477800	benitezrefrigeracion@suardi.com.ar
SANTA FE	SUNCHALES	ALBERDI 189	VARDIERO JUAN	03493-422314	vardiero@sunchanet.com.ar
SANTA FE	VENADO TUERTO	SAN MARTIN 1060	VITI FABIANA	03462-423621	viti@powervt.com.ar
SANTA FE	VILLA CONSTITUCION	NICASIO OROÑO 4332	NICOLAS PEIRANO REFRIGERACIÓN	03400-15658171	nicop111@hotmail.com
S. DEL ESTERO	FRIAS	BELGRANO 978	BARRIONUEVO ALBERTO	03854-421619	labarrionuevo@gmail.com
S. DEL ESTERO	S. DEL ESTERO	AV. ALSINA 664	BERRA PABLO ANDRES	0385-4218136	eleberra@videodata.com.ar
S. DEL ESTERO	S. DEL ESTERO	CASTELLI 173	DIAZ DIEGO	0385-4223287	refdiaz@arnet.com.ar
T. DEL FUEGO	RIO GRANDE	PERITO MORENO 25	EUJENIO VERA RAMON	02964-432323	eujeniorefrigeracion@netcombbs.com.ar
TUCUMAN	AGUILARES	H. YRIGOYEN 861	GORDILLO LUIS CESAR	03865-481337	heral_ger@yahoo.com.ar
TUCUMAN	SAN MIGUEL DE TUCUMAN	AV. BELGRANO 1798	DIPIETRANTONIO JOSE	0381-4330128	iltvservice@arnet.com.ar

CERTIFICADO DE GARANTIA

FABRICA/ IMPORTA, DISTRIBUYE Y GARANTIZA:

RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A

Gurruchaga 842, C1414DHR, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

DEPARTAMENTO DE SERVICIO TECNICO:

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:

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