

MANUAL DE OPERACIÓN, INSTALACIÓN, USO Y MANTENIMIENTO



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

► **MODELOS:** HSPE2700FCINV | HSPE5400FCINV
HSPE3200FCINV | HSPE6400FCINV

**Por favor lea este manual detenidamente
antes de hacer funcionar la unidad.**

El conocimiento del correcto uso del aparato le brindará mayor seguridad
y un funcionamiento óptimo más prolongado.

Guarde este manual en un lugar seguro para futuras referencias.

● Precauciones de Seguridad	4
● Normas de Seguridad y Prohibiciones	5
● Identificación de partes	6
● Funciones “Emergencia” y “Autorestart”	7
● Control Remoto	8
● Modos de funcionamiento	9
● Protecciones	15
● Manual de instalación	16
● Mantenimiento	25
● Análisis de problemas	26
● Listado de Servicios Técnicos Autorizados	27
● Garantía	30

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.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

La operación incorrecta debida a obviar las siguientes instrucciones pueden causar lesiones y/o daños. La importancia de las mismas son clasificadas por las siguientes indicaciones.

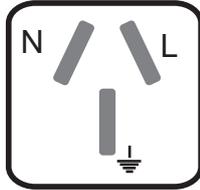
PELIGRO: Indica posibilidad de muerte o lesiones graves.

PRECAUCIÓN: Indica lesiones o daños a la propiedad.

PRECAUCIÓN

- 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.

- 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.



- Asegúrese 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.
- Verifique los cables y tuberías de conexión cuidadosamente, asegúrese de que los mismos estén correctos y sólidos antes de conectarlos a la fuente de alimentación.
- 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.
- Asegúrese 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.
- 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 .

- Los materiales de embalaje son reciclables y deben ser depositados en contenedores de basura separados.
- Utilice este Acondicionador de Aire 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.
- No trate de instalar este aparato por usted mismo. Siempre contacte a un técnico instalador especializado.
- 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 acerca 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.
- Las baterías del control remoto deben ser recicladas o desechadas de forma adecuada.
- 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.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIÓN

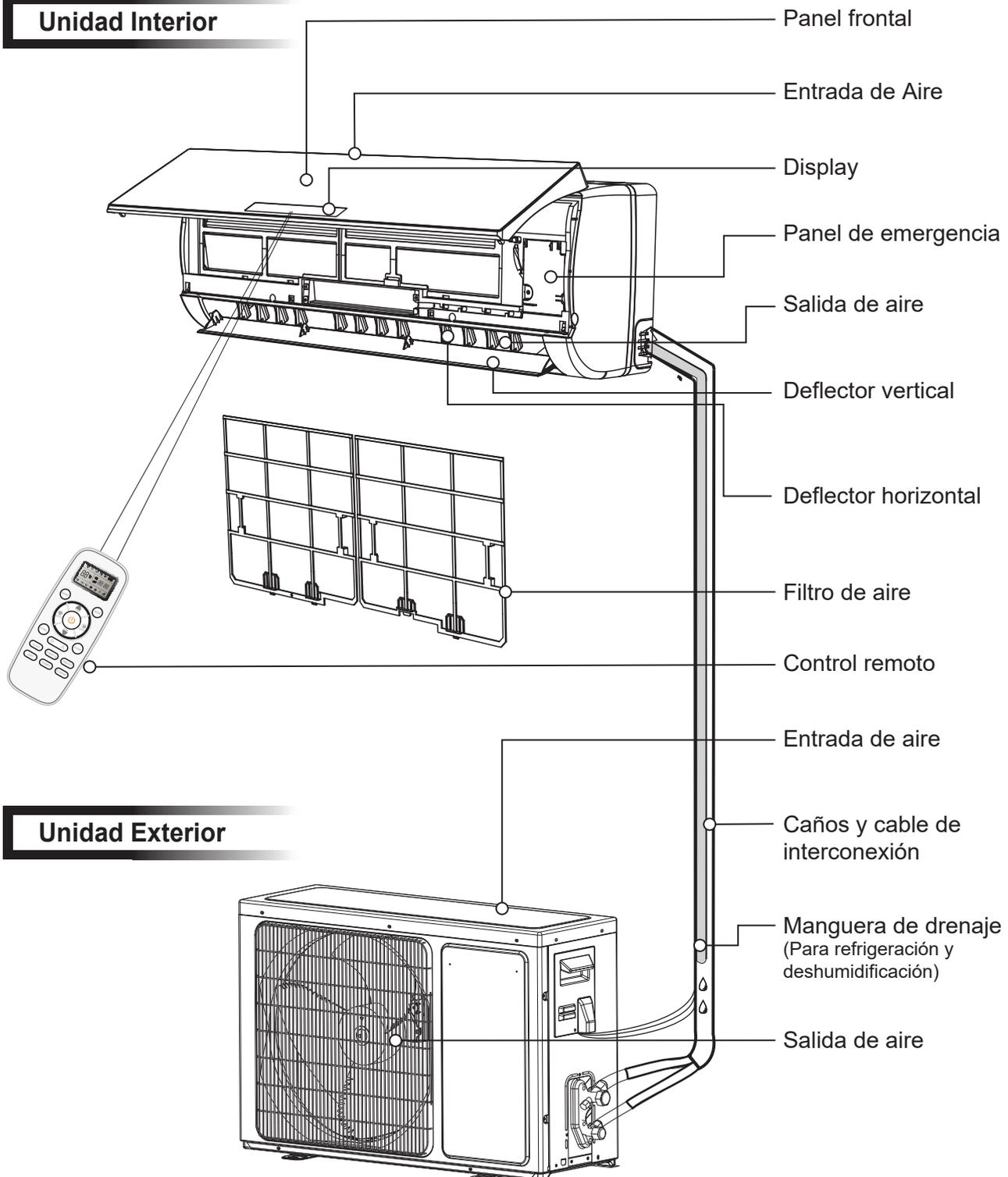
- También recomendamos desconectarlo si el equipo no va a ser usado por un período de tiempo prolongado.
 - Si siente olor a quemado o el aparato emite humo, desconecte inmediatamente la energía eléctrica y llame a un Centro de Servicio.
 - Los materiales de embalaje son reciclables y deben ser depositados 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.
 - 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.
 - No tocar las válvulas luego de un tiempo prolongado de uso. Esto podría ocasionar quemaduras, lastimaduras o un mal funcionamiento de la unidad.
 - Apague la unidad con el control remoto antes de cortar la fuente de alimentación.

NORMAS DE SEGURIDAD Y PROHIBICIONES

PELIGRO

- 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.
 - Se aconseja para los electrodomésticos que tengan una corriente de fuga mayor a 10mA, que la instalación posea un dispositivo diferencial residual con una corriente no superior a 30mA.
 - 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.
 - Al llevar a cabo la conexión de tuberías, tenga cuidado de no dejar aire en el ciclo de refrigeración. De lo contrario causará baja capacidad, presión alta anormal en el ciclo de refrigeración y eventuales explosiones y lesiones.

IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES



ACONDICIONADOR DE AIRE DE PARED

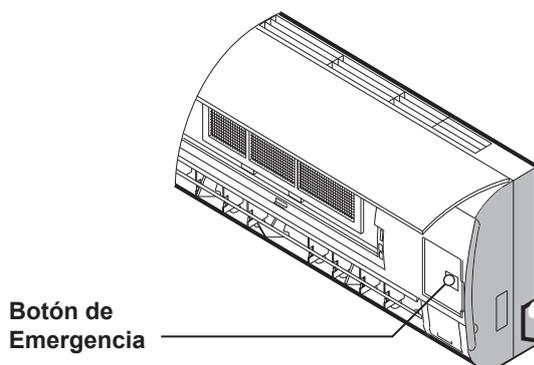
- 1- La interconexión de los circuitos refrigerantes debe realizarse con cañerías de cobre puro.
- 2- La unidad interior debe instalarse sobre una pared de la habitación a acondicionar.
- 3- La unidad exterior debe instalarse sobre el piso o sobre una pared soportado por ménsulas adecuadas.
- 4- Los 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.

OPERACIÓN DE EMERGENCIA

Si se pierde el control remoto o por alguna razón el mismo no funciona, podrá apagar y encender el equipo en la función que está seleccionada pulsando el botón de emergencia debajo del panel.



⚠ NOTA:

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

Función de reencendido automático (Auto restart)

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 activar/desactivar esta función, proceda como se indica a continuación:

1- Dejar encendido el equipo por al menos 3 minutos.

2- Presione el botón **Operación de emergencia (ON/OFF)** durante varios segundos. Esta función será activada si oye dos veces el pitido. Si solo oye un pitido, esta función será cancelada.

CONTROL REMOTO

SMART

(No válido para algunos modelos)

Utilizado para entrar en la operación automática directamente, no importa si la unidad está encendida o apagada.

POWER

El aparato se encenderá cuando está energizado o se apagará cuando esté en funcionamiento si pulsa este botón.

SUPER

Utilizado para iniciar o parar el enfriamiento/calentamiento rápido. (Enfriamiento rápido funciona automáticamente en alta velocidad de ventilador con la temperatura ajustada en 16°; Calentamiento rápido funciona en la velocidad automática del ventilador con la temperatura ajustada de 30°C de manera automática).

I FEEL

Se utiliza para establecer el modo de operación I FEEL. Pulsa el botón una vez para iniciar la función de I FEEL. Pulsar el botón nuevamente para apagar la función I FEEL.

GIRO

(No válido para algunos modelos)

Utilizado para parar o iniciar el giro del deflector vertical y ajustar la dirección deseada de flujo de aire hacia arriba/abajo.

CLOCK

Utilizado para ajustar la hora actual.

QUIET

(No válido para algunos modelos)

Utilizado para ajustar o cancelar el Modo silencioso.

Con el aire acondicionado en modo espera y el modo del control remoto en Frío o Seco (excepto en modo Súper), presione este botón durante unos 5 segundos para iniciar el modo de Limpieza, luego aparecerá el indicador "🧹" en la pantalla LCD.

TEMP + -

Utilizado para ajustar la temperatura de habitación, el temporizador y la hora.

MODE

Pulse este botón para seleccionar el modo de operación.

FAN SPEED

Utilizado para seleccionar la velocidad del ventilador en secuencia: auto, alto, mediano, bajo.

SLEEP

Utilizado para activar o cancelar el modo Sueño.

OSCILACIÓN

(No válido para algunos modelos)

Utilizado para parar o iniciar el giro del deflector horizontal y ajustar la dirección deseada de flujo de aire hacia la izquierda/derecha.

TIMER ON

Utilizado para activar o cancelar el temporizador.

TIMER OFF

Utilizado para activar o cancelar el temporizador.

ECONOMY

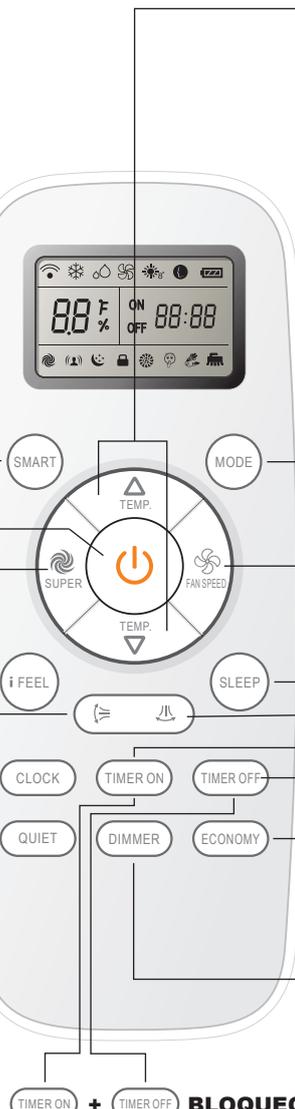
(No válido para algunos modelos)

Utilizado para activar o cancelar el modo de economía.

DIMMER

(No válido para algunos modelos)

Cuando pulse este botón, toda la visualización de la unidad interna se apagará. Pulse cualquier botón para reestablecer la visualización.



TIMER ON + TIMER OFF BLOQUEO

Se utiliza para iniciar o detener el modo de BLOQUEO.

TEMP. + GIRO 8° HEAT (Opcional)

Se utiliza para iniciar o detener el modelo de 8°HEAT

Símbolos de indicación en LCD:

	Indicador de enfriamiento		Velocidad del ventilador muy baja		Sueño 1 Indicador		Indicador de Bloqueo
	Indicador de Seco		Velocidad baja de ventilador		Sueño 2 Indicador		Indicador de control de funcionamiento
	Sólo ventilador		Velocidad mediana de ventilador		Sueño 3 Indicador		
	Indicador de calentamiento		Velocidad alta de ventilador		Sueño 4 Indicador		
	Indicador de 8°C HEAT		Velocidad del ventilador muy alta				
	Indicador Smart		Velocidad automática de ventilador		Mostrar la temperatura		
	Indicador Economy		Indicador de limpieza		Mostrar el temporizador ajustado		
	Indicador de Super		Indicador de limpieza		Mostrar el tiempo actual		
	Indicador IFeel		Indicador de limpieza				
			Indicador de limpieza				

Nota: Cada modo y la función pertinente se especificarán en las páginas siguientes.

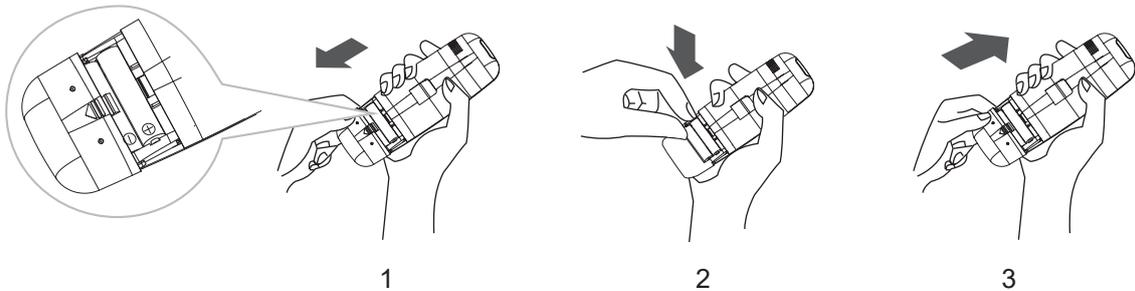
CONTROL REMOTO

Indicaciones previas

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

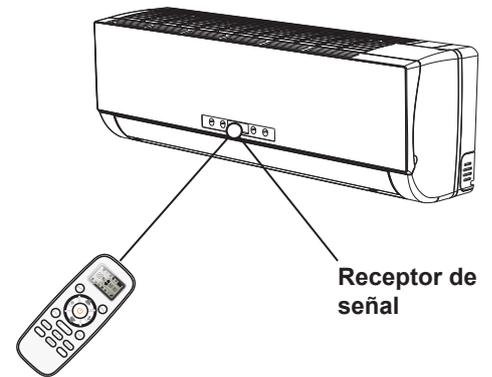
Vuelva a colocar la tapa de las mismas deslizándola.

⚠ Use 2 pilas LR03 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.



Indicaciones de uso operativo:

- Dirija el control remoto en línea recta hacia el receptor frente del equipo.
- El alcance máximo del control puede llegar a ser de hasta 7m. con un ángulo máximo de 30°.
- Verifique que no existan objetos entre el control remoto receptor del equipo.
- Nunca deje expuesto el control remoto a los rayos solares.
- Mantenga el control remoto a una distancia mayor de su TV u otros artefactos eléctricos.



MODOS DE FUNCIONAMIENTO

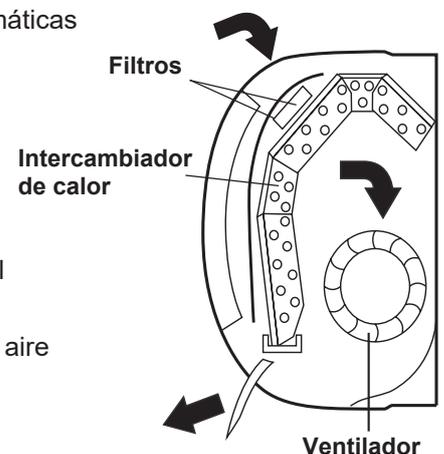
⚠ **ATENCIÓN:** Para un uso más racional y eficiente de la energía eléctrica, se recomienda no programar la temperatura de refrigeración por debajo de los **24°C** y en calefacción por encima de los **20°C**. Como así también realizar periódicamente la limpieza de los filtros de aire y mantenimiento adecuado 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.



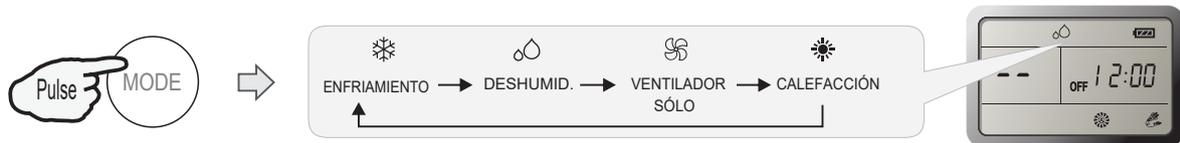
MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Encendido

Pulse el botón  para encender o apagar el equipo.
Cuando se encienda, se encenderá la pantalla en el frente del equipo.

Modo de selección

Pulse el botón  repetidamente y los modos de operación se cambiarán en secuencia.



Modo de ventilación

Pulse el botón  repetidamente y cambiará secuencialmente la velocidad del ventilador.



Nota: En el modo de **Ventilación**, solo están disponibles las velocidades **Alto**, **Medio** y **Bajo**. En modo **Deshumidificación**, la velocidad del ventilador es ajustada automáticamente. El botón **Fan Speed** es inválido en este caso.

Ajuste de temperatura

Pulse el botón  una vez. La selección de temperatura se eleva por 1°C.
Pulse el botón  una vez. La selección de temperatura baja por 1°C.

Nota: Al mantener pulsado el botón  y el botón  durante 3 segundos alternará la escala de temperatura entre °C y °F.

Nota: En el modo de **Deshumidificación**, temperatura de la unidad puede ser reducida o elevada por 7°C si todavía se siente incómodo.

Rango de ajuste de temperatura disponible	
Refrigeración – Calefacción	16°C~30°C
Deshumidificación	-7 ~ +7
Ventilación	No se puede ajustar

Control de flujo de aire vertical (Con el control remoto)

El flujo de aire vertical es ajustado automáticamente a cierto ángulo de acuerdo con el modo de operación después de encender la unidad de la siguiente forma:

- **Refrigeración-Deshumidificación:** Horizontal.
- **Calefacción-Ventilación:** Hacia abajo.

La dirección del flujo de aire también puede ser ajustada según su demanda de la siguiente manera:

Pulse el botón  una vez y el deflector de aire vertical comenzará a moverse hacia arriba y hacia abajo automáticamente.

Cuando el deflector se ubique en la posición deseada, pulse nuevamente el botón  para dejarlo fijo en esa posición.

Notas:

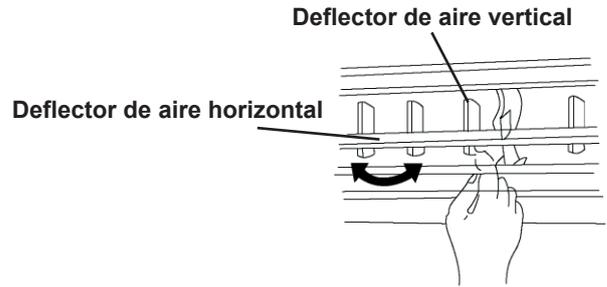
No gire el deflector de ajuste vertical manualmente, de lo contrario se puede producir un mal funcionamiento. Si eso ocurre, apague la unidad primero y corte la fuente de alimentación, luego restaure la fuente de alimentación.

Evite dejar el deflector de ajuste vertical direccionado hacia abajo durante un tiempo largo en los modos de **Refrigeración** o **Deshumidificación** para evitar el goteo de agua condensada.

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Control del flujo de aire horizontal (Manual)

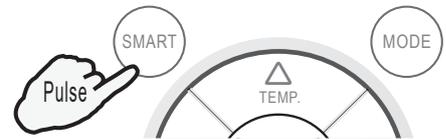
Los deflectores horizontales, ubicados detrás de los verticales, se direccionan manualmente para orientar el aire hacia los laterales. Nunca inserte sus manos u otro elemento por la salida de aire. Este equipo posee un ventilador girando a gran velocidad.



Modo SMART (No válido para algunos modelos)

¿Como ajustar el modo SMART?

Pulse el botón **SMART** para iniciar el modo Smart (Operación lógica difusa) directamente sin tener en cuenta que la unidad esté encendida o apagada. La temperatura y velocidad del ventilador son automáticamente ajustados sobre la base de la temperatura actual de la habitación.



El modo de funcionamiento y la temperatura seleccionada, se establecen automáticamente en base a la temperatura censada en el cuarto a acondicionar según la siguiente tabla.

TEMPERATURA DEL AMBIENTE	MODO DE FUNCIONAMIENTO	TEMPERATURA OBJETIVO
21°C o Inferior	CALEFACCION	22°C
21°C -23°C	VENTILACION	----
23°C-26°C	DESHUMIDIFICACIÓN	Temperatura ambiente reducida por 2°C después de 3 minutos de funcionamiento
Superior a 26°C	ENFRIAMIENTO	26°C

Notas:

- El botón **Smart** es inválido en el modo **Super**.
- En Modo **Smart**, puede cambiar la velocidad del ventilador si lo desea.
- En Modo **Smart**, puede cambiar la dirección del flujo de aire si lo desea.
- El botón **Economy** no funciona en el modo **Smart**.
- Pulse el botón **MODE** para cancelar **Smart**.
- La temperatura, el flujo de aire y la dirección son controlados automáticamente en el modo **Smart**. Sin embargo, para encendido/apagado, puede seleccionar desde -2 a 2.

Botón CLOCK

Pulse el botón **CLOCK** una vez. La hora en el control remoto parpadeará.

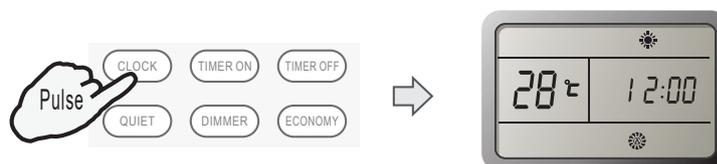
Pulse los botones **TEMP.** y **TEMP.** para aumentar o disminuir el ajuste de la hora.

Pulse una vez para aumentar o disminuir 1 minuto.

Mantenga pulsado por dos segundos para aumentar o disminuir el ajuste por 10 minutos.

Mantenga pulsado un tiempo más largo para aumentar o disminuir el ajuste por 1 hora.

Pulse el botón **CLOCK** nuevamente y la hora quedará ajustada.



MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Modo Limpieza (No válido para algunos modelos)

Con el aire acondicionado en modo de espera y el modo del control remoto en Frío o Seco, presione el botón **QUIET** durante 5 segundos para iniciar el modo de Limpieza, luego el indicador “” se mostrará en la pantalla LCD.

- ⚠ **El modo limpieza no funciona con el modo SUPER.**
- ⚠ **Presione el botón ON / OFF o SMART o MODE para salir del modo de limpieza, luego el indicador “” desaparecerá.**
- ⚠ **Una vez finalizado el proceso de limpieza, el aire acondicionado volverá a Frío o Seco según lo preestablecido, mientras que el indicador “” en el control remoto se mostrará durante aproximadamente 30 segundos.**



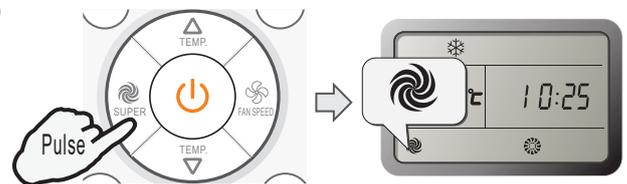
Modo Super

El modo Super se utiliza para iniciar o detener el enfriamiento o calentamiento rápido.

En el modo Super, el indicador Super se mostrará en el Display.

El modo Super se puede establecer cuando el equipo está en funcionamiento.

En el modo Super usted puede establecer la temperatura, la dirección del flujo de aire y el temporizador.



¿Como ajustar el modo Super?

En modo **Refrigeración** o **Deshumidificación**, pulse el botón **Super**. Automáticamente se seleccionará la velocidad del ventilador en alta y la temperatura será ajustada a 16°C.

En modo **Ventilación**, pulse el botón **Super**. Automáticamente se seleccionará la velocidad del ventilador en alta.

En modo **Calefacción**, pulse el botón **Super**. Automáticamente se seleccionará la velocidad del ventilador en **automática** y la temperatura será ajustada a 30°C.

Para cancelar el modo **Super**, pulse el botón **Super**, **Mode**, **Ventilador**, **Sleep** o **Encendido**.

Notas:

La función **SMART** no está disponible en el modo **Super**.

La función **Economy** no está disponible en el modo **Super**.

El equipo continuará funcionando en el modo **Super** si no sale del mismo al presionar cualquiera de los botones mencionados arriba.

8° HEAT modo (no válido para algunos modelos)

Esta función mantiene la temperatura interior dentro del rango de $8\pm 1^{\circ}\text{C}$ en el modo de calefacción. En inviernos fríos, cuando la habitación no esté habitada, ahorrando energía, protegiendo los muebles y las tuberías de agua, u ofreciendo una situación cómoda para las mascotas.

Modo de calefacción 8° se utiliza para establecer 8° modo de calefacción.

En el modo de calefacción 8°, la velocidad del ventilador se ajusta en “AUTO” automáticamente.

¿Como se configura el modo de calefacción 8°?

Pulse los botones  y  a la vez durante 2 segundos en el modo calefacción.

Resultado: Se inicia el modo calefacción 8°.

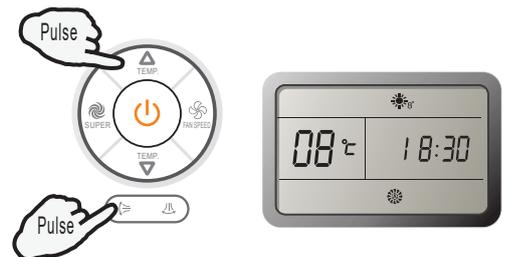
¿Como se cancela el modo de calefacción 8°?

Pulse cualquier botón, excepto , ,  y .

Resultado: El indicador  desaparecerá y el modo de calefacción 8° será cancelado.

Notas: En el modo de calefacción 8°, la temperatura predeterminada se establece en 8°C.

El modo de calefacción 8° se puede establecer sólo cuando el acondicionador de aire funciona en el modo de calefacción.



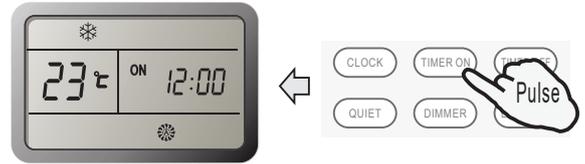
MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Modo de Temporizador

¿Como activar el temporizador?

Pulse el botón **TIMER ON** para programar el encendido, o el botón **TIMER OFF** para programar el apagado del equipo. En la pantalla del control remoto, parpadeará "ON 12:00" o "OFF 12:00".

- Pulse los botones  y  para aumentar o disminuir el ajuste de la hora.
- Pulse una vez para aumentar o disminuir 1 minuto.
- Mantenga pulsado por dos segundos para aumentar o disminuir el ajuste por 10 minutos.
- Mantenga pulsado por un tiempo mas largo para aumentar o disminuir el ajuste por 1 hora.
- Cuando la hora deseada se muestra en el Display, pulse el botón **TIMER ON** o el botón **TIMER OFF**, según corresponda para confirmar la programación.
- Se oirá un pitido y el indicador en el control remoto dejará de parpadear.
- Después de que el temporizador ajustado se muestre durante 5 segundos, el reloj se mostrará en el Display del control remoto en lugar del temporizador.

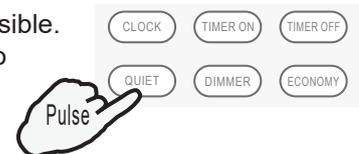


¿Como cancelar el temporizador activado?

Pulse el botón **TIMER ON** o **TIMER OFF** según corresponda. Se oirá un pitido y el indicador del temporizador se apagará.

Modo QUIET (no válido para algunos modelos)

Seleccionando este modo, el equipo funcionará con el mínimo nivel de ruido posible. Para cancelar el modo **QUIET**, Pulse el botón **SUPER, MODO, VENTILADOR** o **SUPER**.



Modo Economy (No válido para algunos modelos)

En este modo, el acondicionador de aire producirá un rendimiento de ahorro de energía mediante una corriente de funcionamiento más baja.

- La función **Economy** no se encuentra disponible en los modos **Smart** y **Super**.
- Presione los botones **ON/OFF, Mode, Temp, Fan Speed, Sleep, Quiet** o **Economy** para cancelar el modo **Economy**.

Modo IFeel

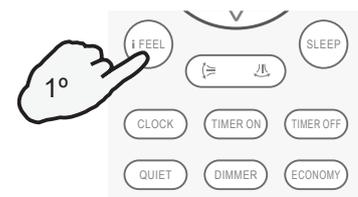
El sensor de temperatura ubicado en el control remoto está activado. Puede percibir la temperatura circundante al mismo y transmitir la señal a la unidad, la unidad puede ajustar la temperatura con el fin de proporcionar la máxima comodidad.

¿Como ajustar el modo I Feel?

Pulse el botón **I FEEL** una vez. En la pantalla aparecerá la señal de transmisión y la función de **I FEEL** se activará.

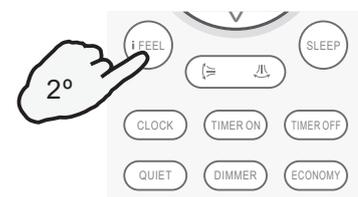
Nota:

El control remoto debe colocarse en un lugar donde la unidad de interior pueda recibir la señal fácilmente.



¿Como cancelar el modo I Feel?

Pulse el botón **I FEEL** una vez mas. En la pantalla se borrará la señal de transmisión y la función de **I FEEL** será desactivada.



MODOS DE FUNCIONAMIENTO

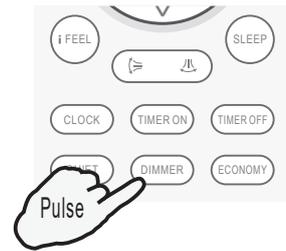
Botón DIMMER (No válido para algunos modelos)

¿Como ajustar el Atenuador de luz?

Pulse el botón **DIMMER** para apagar la luz y la pantalla en la unidad.

Nota:

Cuando la luz está apagada, la señal recibida encenderá la luz otra vez.



Modo de BLOQUEO

¿Como establecer el modo de BLOQUEO?

Pulse los botones **TIMER ON** y **TIMER OFF** a la vez durante 2 segundos para iniciar el modo de BLOQUEO.

El indicador de bloqueo aparecerá en la pantalla.

Presiónelos al mismo tiempo durante 2 segundos



¿Como se cancelar el modo BLOQUEO?

Pulse los botones **TIMER ON** y **TIMER OFF** a la vez durante 2 segundos para detener el modo de BLOQUEO.

El indicador de bloqueo desaparecerá.

Presiónelos al mismo tiempo durante 2 segundos



Modo de Sueño (SLEEP)

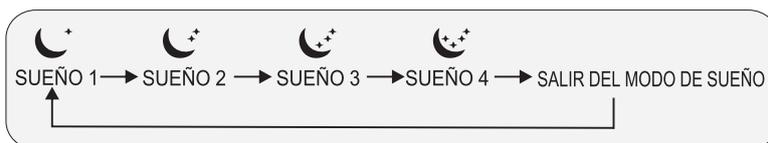
El modo de **Sueño** puede ser ajustado en el modo **Refrigeración**, **Calefacción** o **Deshumidificación**.

Esta función le proporciona un ambiente mas confortable para dormir.

El equipo se detendrá automáticamente después de 8 horas de funcionamiento.

La velocidad del ventilador se ajusta automáticamente a la baja velocidad.

Para activar los distintos modos de esta función, presione el botón **SLEEP** varias veces, para cambiar de modo secuencialmente



Modo de SUEÑO 1

- La temperatura ajustada se elevará por 2°C si el aparato funciona en el modo de refrigeración durante 2 horas constantemente, luego y se mantiene constante.
- La temperatura ajustada se disminuirá por 2°C si el aparato funciona en el modo de calefacción durante 2 horas constantemente, luego se mantiene constante.

Modo de SUEÑO 2

- La temperatura ajustada se elevará por 2°C si el aparato funciona en el modo de refrigeración durante 2 horas constantemente, luego disminuye 1°C después de 6 horas y luego disminuye 1°C después de 7 horas.
- La temperatura ajustada disminuirá por 2°C si el aparato funciona en el modo de calefacción durante 2 horas constantemente, luego se eleva 1°C después de 6 horas y luego se eleva 1°C después de 7 horas.

Modo de SUEÑO 3

- La temperatura ajustada se elevará por 1°C si el aparato funciona en el modo de refrigeración durante 1 hora, luego se eleva 2°C después de 2 horas, luego disminuye 2°C después de 6 horas y luego disminuye 1°C después de 7 horas.
- La temperatura ajustada disminuirá por 2°C si el aparato funciona en el modo de calefacción durante 1 hora, luego disminuye 2°C después de 2 horas, luego se eleva 2°C después de 6 horas y luego se eleva 2°C después de 7 horas.

Modo de SUEÑO 4

- La temperatura ajustada se mantendrá constante.

Nota: Pulse el botón **SÚPER**; **SMART**; **MODO** o **VENTILADOR** para cancelar el modo **SUEÑO**.

PROTECCIONES

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 a -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	DESHUMIDIFICACIÓN	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.

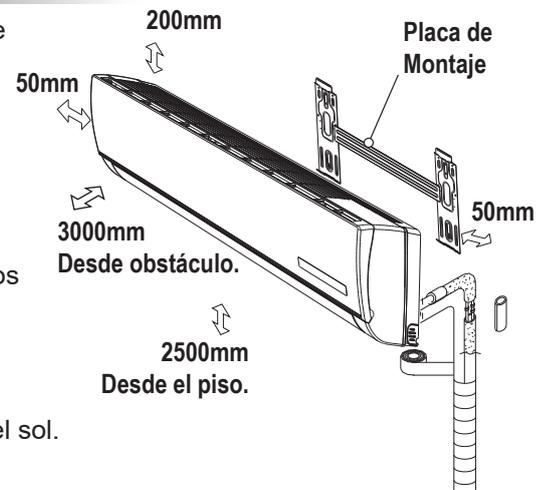
La unidad puede dejar de tirar aire por unos minutos luego de efectuar un cambio de Modo o Temperatura.

MANUAL DE INSTALACIÓN - Selección del lugar de Instalación

NOTA: Para alturas máximas ver consideraciones en nuestro Certificado de Garantía al final de este manual.

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 dejando los filtros de aire accesibles.
- 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 a lo indicado en la figura.
- Mantenga la unidad y el control remoto 1m o más apartados del televisor, radio, etc. Para evitar los efectos de las luces fluorescentes, manténgalo lo más lejos como sea posible.
- Instale la unidad lo mas alejado de lámparas fluorescentes como sea posible.



*Respetar distancias mínimas
(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.

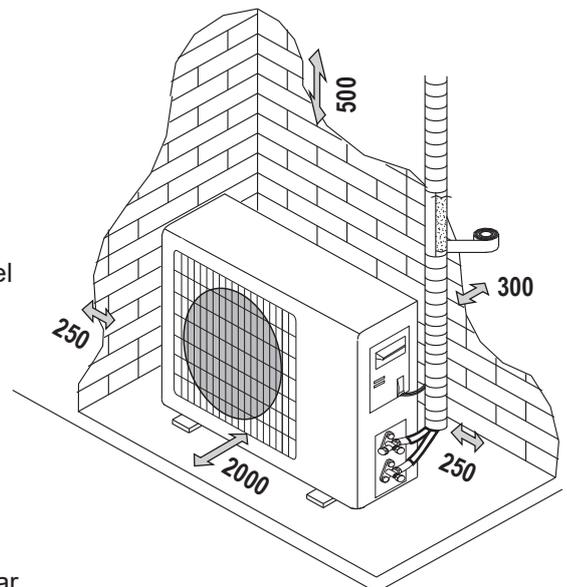
Coloque la unidad fijada a un lugar sólido y seguro.

- Instale la unidad sobre soportes antivibratorios para evitar la transmisión de vibraciones.

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).

Notas:

- La interconexión de los circuitos refrigerantes debe realizarse con cañerías de cobre puro.
- La unidad interior debe instalarse sobre una pared de la habitación a acondicionar.
- La unidad exterior debe instalarse sobre el piso o sobre una pared soportado por ménsulas adecuadas.
- Los datos técnicos del equipo se encuentran impresos sobre las etiquetas colocadas en ambas unidades.

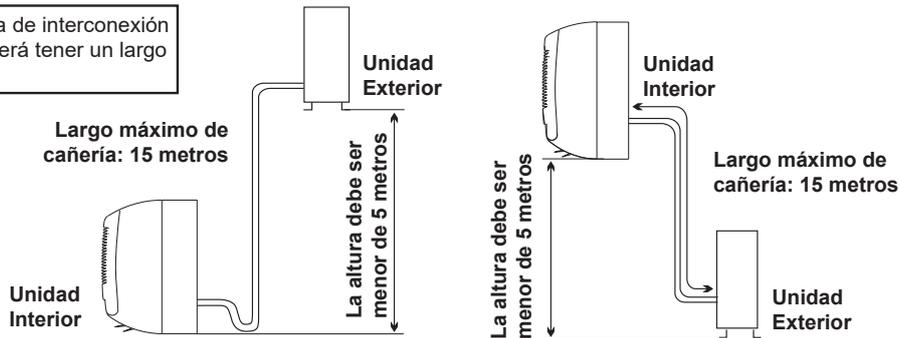


*Por lo menos 2 de los espacios
laterales deben dar a espacios abiertos.
(Dimensiones en mm.)*

MANUAL DE INSTALACIÓN - Instalación de la Unidad Interior

Diagrama de Instalación

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



MODELO	Longitud máxima permitida de la tubería sin refrigerante adicional (m)	Límite de longitud máxima de tubería (m)	Límite de diferencia de elevación H (m)	Cantidad requerida de refrigerante adicional (g/m)
HSPE2700FCINV	5	15	5	20
HSPE3200FCINV	5	15	5	20
HSPE5400FCINV	5	15	5	20
HSPE6400FCINV	5	15	5	30

Si la altura y la longitud de la tubería son fuera del alcance de la tabla, por favor consulte con el fabricante.

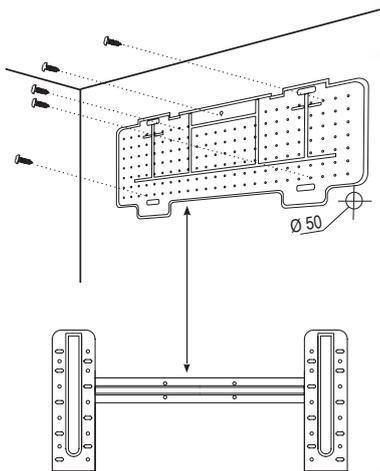
MANUAL DE INSTALACIÓN - Instalación de la Unidad Interior

IMPORTANTE: En los equipos que usan refrigerante R410a, 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 2,5m desde el piso.

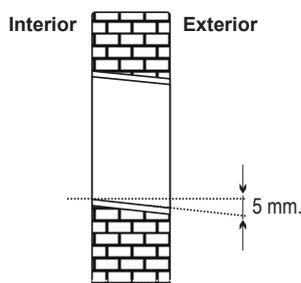
Instalación de la placa de montaje



- 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 32 mm. de profundidad en la pared.
- 3- Coloque los tarugos plásticos en los agujeros.
- 4- Fije la placa a la pared por medio de tornillos.
- 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

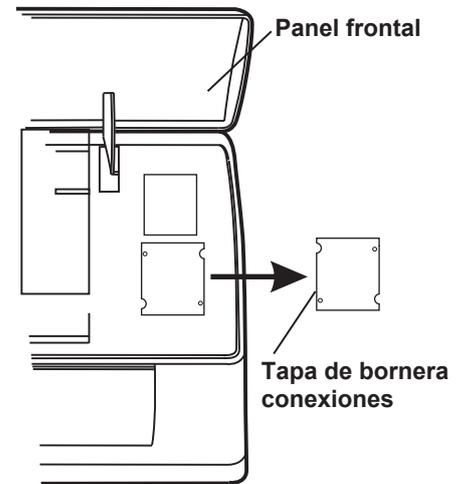


- 1- Defina por cuál lateral pasará la cañería de interconexión, de acuerdo a la posición de la placa de montaje.
 - 2- Coloque una sección de caño plástico a través del agujero de la pared para mantener el lateral de la misma limpia y con buena terminación.
- ⚠ El agujero debe tener una pendiente hacia el exterior para evitar el ingreso de humedad al ambiente.

MANUAL DE INSTALACIÓN - Instalación de la Unidad Interior

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 este mismo manual.
- 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 más de 3m 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 a la placa de control.

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.

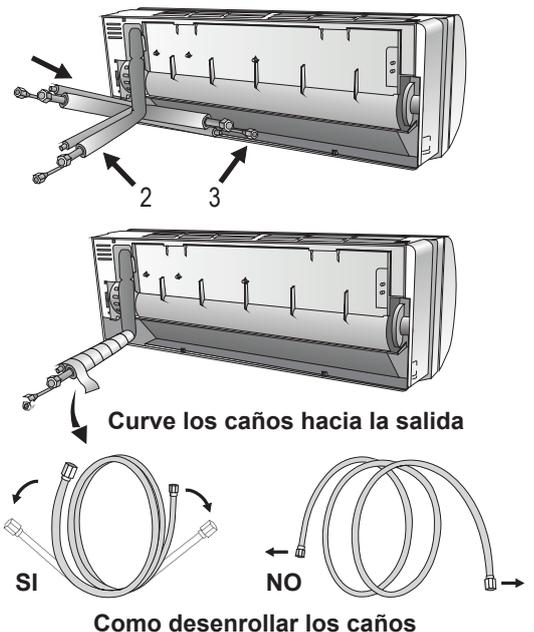
Direccione las cañerías hacia el pasaje en la pared y encinte junto con las mismas, los cables de interconexión y la manguera de drenaje. La manguera de drenaje debe ubicarse en la parte inferior para facilitar el drenado de agua.

NOTA: La manguera de drenaje viene colocada desde fábrica del lado izquierdo del equipo. No intente desmontar la manguera, solo es permitido el uso de la manguera de drenaje del lado que fue colocado.

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.

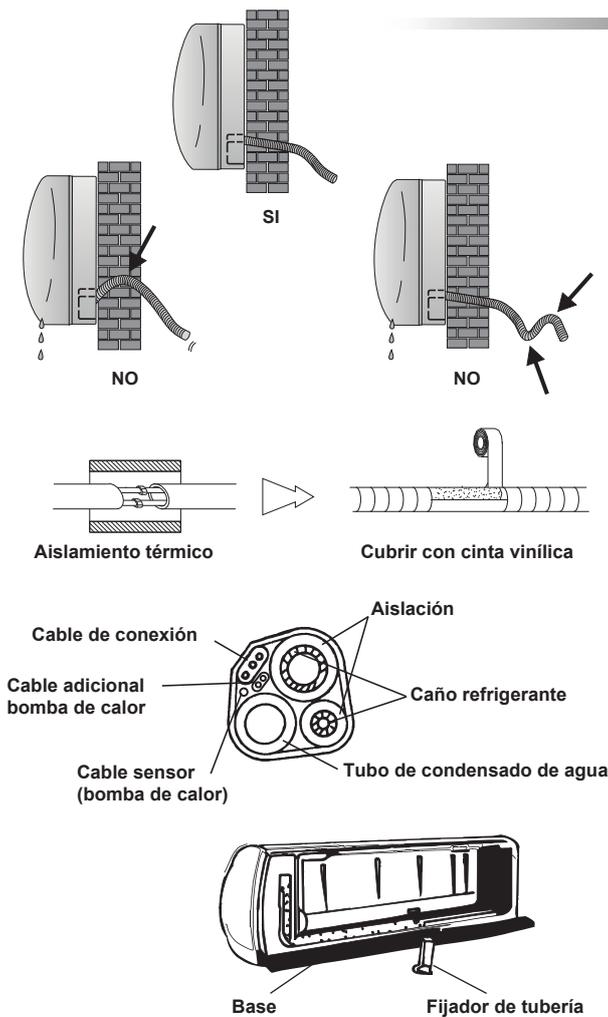


Llave torquimétrica

MANUAL DE INSTALACIÓN - Instalación de la Unidad Interior

Diámetro cañería	Torque
1/4 pulgada	15 – 20 Nm
3/8 pulgada	30 – 35 Nm
1/2 pulgada	50 – 55 Nm
5/8 pulgada	60 – 65 Nm

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.

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 envuélvalo 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

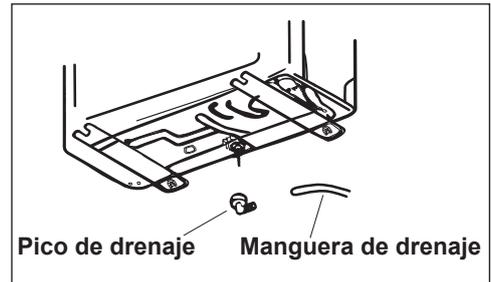
- La unidad exterior debe estar firmemente sujeta a su emplazamiento en un lugar suficientemente sólido.
- Las siguientes observaciones deben ser tenidas en cuenta antes de realizar las conexiones eléctricas y de las cañerías: Decida cuál es la mejor posición para colocar la unidad y deje el espacio 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.

MANUAL DE INSTALACIÓN - Instalación de la Unidad Exterior

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. Asegúrese que el agua sea dirigida a un lugar conveniente.

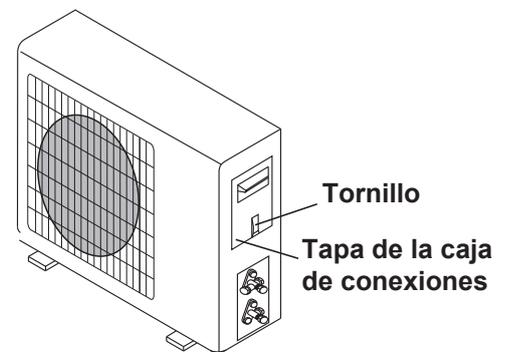


Conexiones eléctricas

- 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 este mismo manual.
- 4- Asegure los cables con el sujetacables.
- 5- Asegúrese de tener una conexión a tierra eficiente.
- 6- Coloque nuevamente la tapa de conexiones.

Atención: La temperatura del circuito de refrigerante será alta, por favor mantenga el cable de interconexión apartado del tubo de cobre.

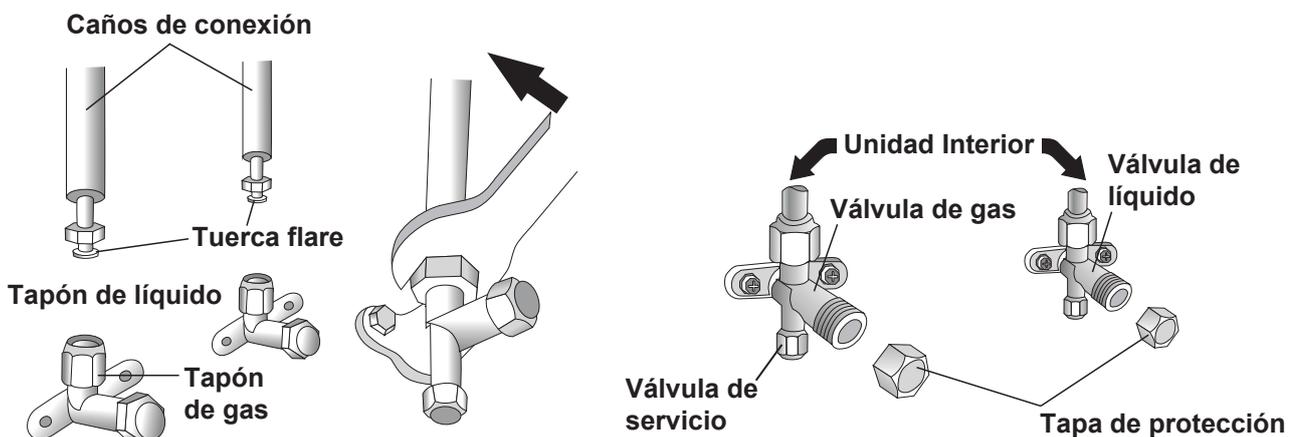
Unidad exterior



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



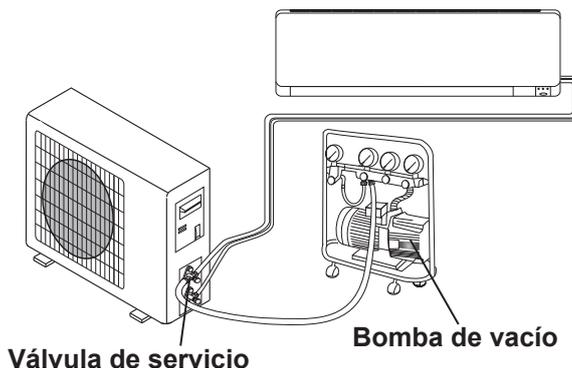
MANUAL DE INSTALACIÓN - Instalación de la Unidad Exterior

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.

Al cargar el refrigerante en el sistema, asegúrese de cargarlo en estado líquido. De lo contrario, la composición química del refrigerante (R410A) dentro del sistema puede cambiar y como una consecuencia, el rendimiento del acondicionador de aire será afectado.

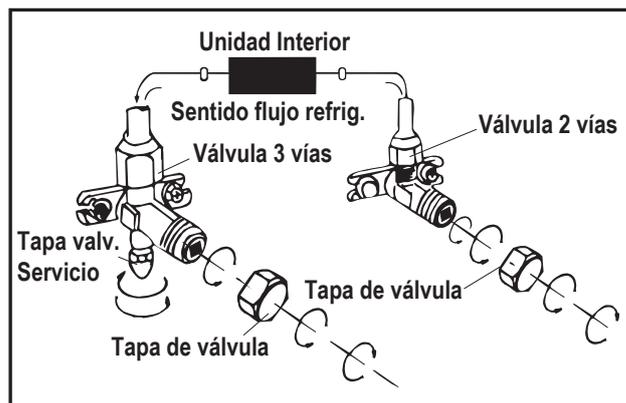
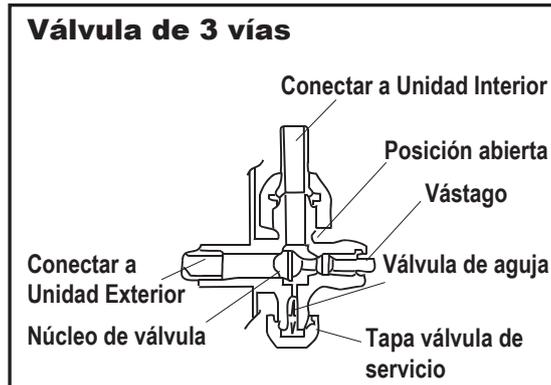
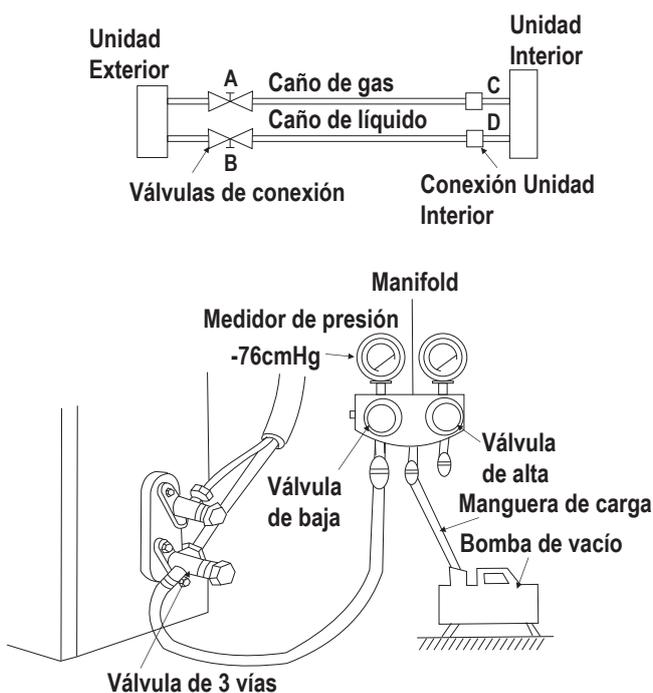
⚠ ADVERTENCIA: En los equipos cargados con refrigerante R410a es crítico remover el aire y humedad del sistema con una bomba de vacío. De lo contrario podrá verse afectada su capacidad, presiones anormales en el ciclo de refrigeración y eventuales explosiones y lesiones.



Válvula de servicio

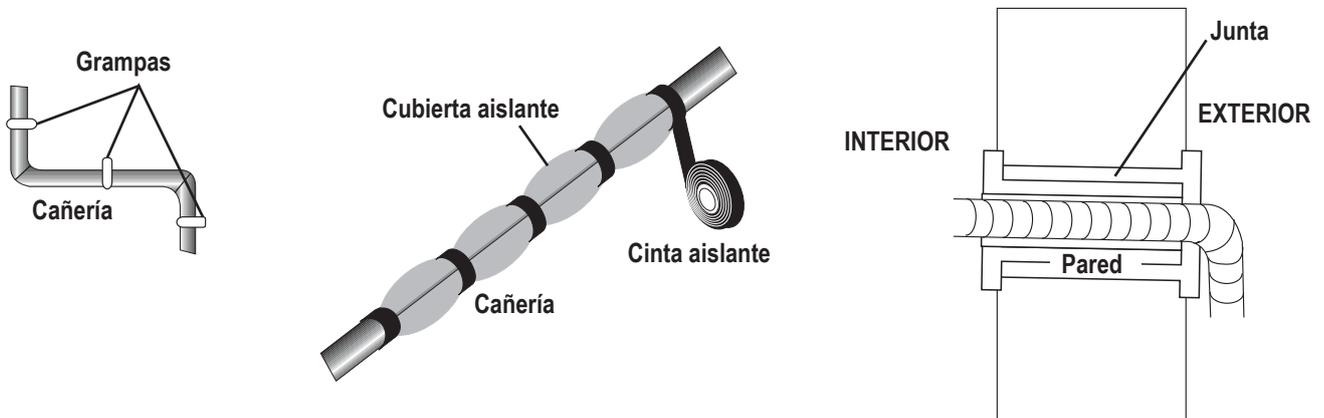
Bomba de vacío

- 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 haya 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- Aísle las conexiones de cañerías de la unidad interior y fíjelas con cinta aislante.
- 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.



Recuperación de gas refrigerante

Esta operación está destinada a recoger todo el refrigerante del sistema de la unidad exterior. Se debe realizar antes de desconectar los caños de conexión a fin de evitar la expulsión de refrigeración.

ADVERTENCIA:

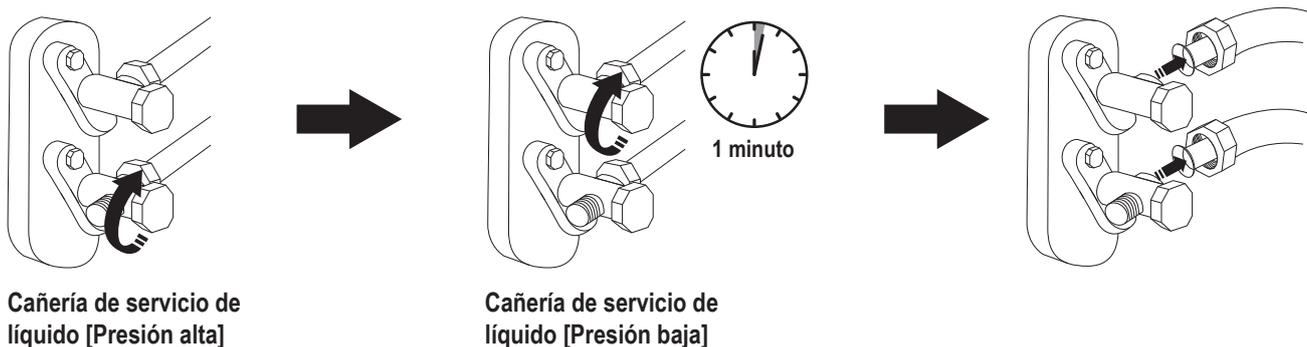
Después de realizar la recuperación del gas refrigerante para inspeccionar o reubicar la unidad exterior, asegúrese de detener el compresor y, a continuación, retire los caños de conexión.

No trabaje con el compresor si hay una válvula abierta debido a una fuga de refrigerante o si hay un caño sin conectar o conectado incorrectamente. Si no sigue estas indicaciones, puede provocar que el aire fluya dentro del compresor y que se genere una presión demasiado alta dentro del circuito de refrigeración y producir eventuales explosiones, lesiones o problemas de funcionamiento del producto.

- 1- Cierre la válvula de líquido mediante una llave Allen.
- 2- Encienda el Acondicionador de Aire en el modo frío con el ventilador a una velocidad alta. (El compresor se iniciará inmediatamente siempre que hayan pasado 5 minutos desde la última parada).
- 3- Tras 1 minuto de funcionamiento, cierre la válvula de gas con la misma llave.
- 4- Apague el acondicionador de aire y desconecte la alimentación de la red.
- 5- Desconecte los caños de conexión. Tras la desconexión, proteja las válvulas y los extremos de los conductos del polvo.

PRECAUCIÓN

El compresor puede resultar dañado si se utiliza con una presión de succión negativa.



Cañería de servicio de líquido [Presión alta]

Cañería de servicio de líquido [Presión baja]

MANUAL DE INSTALACIÓN - Información para el instalador

MARCA	CD-HITACHI				
TIPO	INVERTER				
MODELO	UNIDAD	HSPE2700FCINV	HSPE3200FCINV	HSPE5400FCINV	HSPE6400FCINV
CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA REFRIGERACIÓN	Letra	A++	A++	A++	A++
		Letra de Eficiencia Energética: A+++ (más eficiencia) // D (menos eficiencia)			
CONSUMO ANUAL DE ENERGÍA REFRIGERACIÓN	kWh	226	264	440	517
		El consumo anual de energía es calculado para 500 hs. de funcionamiento.			
CAPACIDAD REFRIGERACIÓN	kW	2,70	3,20	5,40	6,40
INDICE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL	IEEE	5,61	5,61	5,61	5,61
TIPO	REFRIGERACION / CALEFACCION				
CONSUMO ANUAL DE ENERGÍA CALEFACCIÓN	kWh	402	436	777	938
		El consumo anual de energía es calculado para 500 hs. de funcionamiento.			
CAPACIDAD CALEFACCION	kW	2,90	3,15	5,30	6,40
COEFICIENTE DE PERFORMANCE CALEFACCIÓN	COP	3,61	3,61	3,41	3,41
CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA CALEFACCIÓN	Letra	A	A	B	B
		Letra de Eficiencia Energética: A (más eficiencia) // G (menos eficiencia)			
NIVEL DE RUIDO (Unid. Interior)	dB(A)	39	39	45	44
NIVEL DE RUIDO (Unid. Exterior)	dB(A)	51	54	55	56
Norma de referencia: IRAM 62406:2019					
TENSIÓN Y FRECUENCIA	V ; Hz	Monofásico 220 - 50			
CORRIENTE (FRÍO)	A	4,0	4,7	8,0	9,4
CORRIENTE (CALOR)	A	3,8	4,1	7,4	8,9
POTENCIA (FRÍO)	W	841	996	1682	1993
POTENCIA (CALOR)	W	803	872	1554	1876
DIMENSIONES (Unid. Interior) (Ancho x Alto x Profundidad)	mm	790x255x197	790x255x197	890x300x223	998x325x226
DIMENSIONES (Unid. Exterior) (Ancho x Alto x Profundidad)	mm	660x482x240	715x482x240	810x585x280	860x667x310
PESO NETO (Unid. Interior)	Kg	7,5		10	12,5
PESO NETO (Unid. Exterior)	Kg	22	22,8	33	41,5
DIÁM. DEL CAÑO DEL LÍQUIDO		1/4" - (6,35 mm)			3/8" - (9,52 mm)
DIÁM. DEL CAÑO DE GAS		3/8" - (9,52 mm)	1/2" - (12,7 mm)		5/8" - (15,88 mm)
LARGO DE CAÑERÍAS CON CARGA ESTÁNDAR	m	5,0		5,0	
DISTANCIA MÁXIMA ENTRE UNIDADES	m	15,0		15,0	
ALTURA MÁXIMA ENTRE UNIDADES	m	5,0		5,0	
CARGA REFRIGERANTE ADICIONAL	gr/m	20			30
TIPO DE REFRIGERANTE/CARGA	Kg	R410a / 0,58	R410a / 0,61	R410a / 0,95	R410a / 1,69
CAUDAL DE AIRE (FRÍO)	m3/h	550	550	950	1100
CAUDAL DE AIRE (CALOR)	m3/h	550	550	950	1100
PRESIÓN DE ALTA	Mpa	4,15			
PRESIÓN DE BAJA	Mpa	1,6			

LISTADO DE ACCESORIOS	UNIDAD	HSPE2700FCINV	HSPE3200FCINV	HSPE5400FCINV	HSPE6400FCINV
Manual de usuario y garantía	UN	1	1	1	1
Control Remoto	UN	1	1	1	1
Placa de instalación	UN	1	1	1	1
Tuercas flare de interconexión	UN	4	4	4	4
Conector Manguera de drenaje de la Unidad Exterior	UN	1	1	1	1
Aislación para caños de interconexión	UN	1	1	1	1
Arandela del conector de drenaje	UN	1	1	1	1

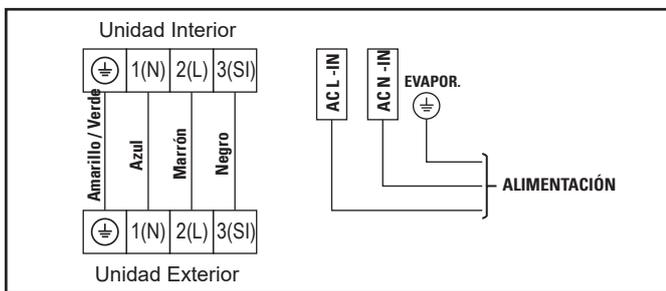
NOTA: Valores nominales de referencia, según ensayos normalizados (Ver pag. 15). Esta información está sujeta a modificaciones sin previo aviso.

MANUAL DE INSTALACIÓN - Información para el Instalador

Especificación de los cables

		TIPO	HSPE2700FCINV - HSPE3200FCINV	HSPE5400FCINV - HSPE6400FCINV
Cable de alimentación	N	H05VV-F	1 mm ² x 3	2 mm ² x 3
	L			
	⊕			
Cable de interconexión	1 N	H07RN-F	1,5 mm ²	2 mm ²
	2 L		1 mm ²	1 mm ²
	3 L		1 mm ²	1 mm ²
	⊕		1,5 mm ²	2 mm ²

Esquema de conexiones eléctricas

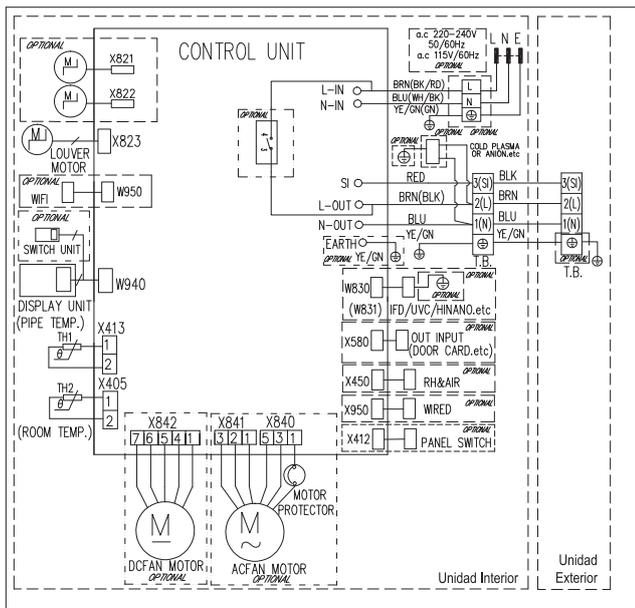


El fusible usado para la placa de control de las unidades interiores es 50T - 3,15A - 250V.

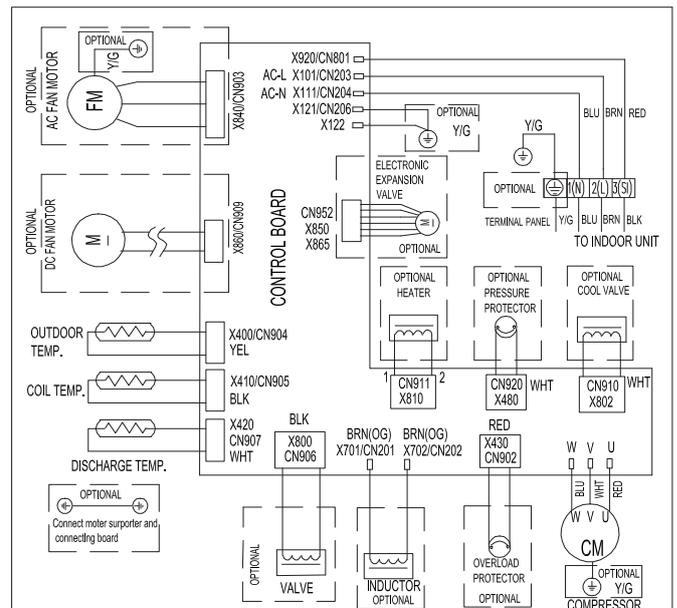
El fusible usado para la placa de control de las unidades exteriores es T15A - 250V o T20 - 250V.

(Según modelo).

Circuito Eléctrico Unidad Interior (Para todos los modelos):



Circuito Eléctrico Unidad Exterior (Para todos los modelos):



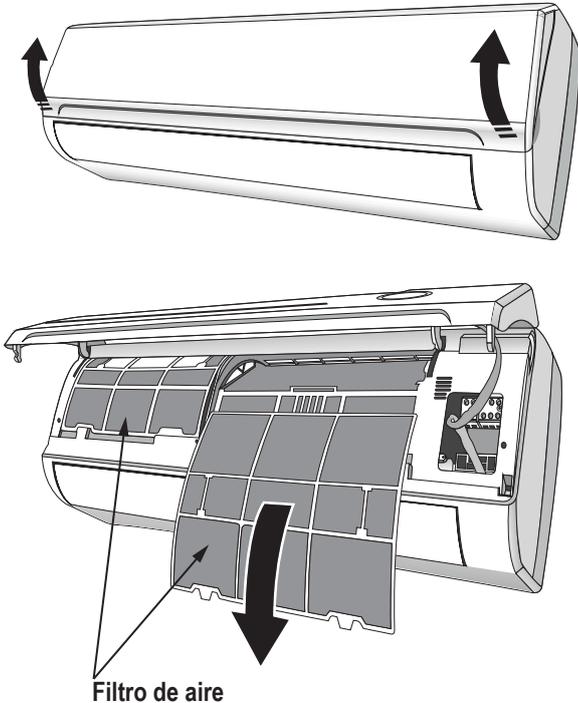
IMPORTANTE:

El diseño original del producto no contempla su instalación en bienes muebles como ser embarcaciones, vehículos automotores y otros. Los defectos originados por esta situación como ser roturas o fugas por vibraciones, oxidación y otros, no están cubiertos por la garantía.

MANTENIMIENTO

El mantenimiento periódico del 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.

Limpie el filtro de aire cada dos semanas si el acondicionador de aire funciona en un entorno extremadamente polvoriento.

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

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.

NOTA: Al realizar las tareas de mantenimiento de los filtros de aire o limpieza de los radiadores, tenga cuidado de no mover el sensor de temperatura de su posición original. El sensor debe sobresalir entre 25/40mm. por encima del radiador.

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.

Cambio de las baterías del Control Remoto

CUANDO: La unidad interior no emite el sonido de confirmación. La pantalla del control remoto no enciende.

COMO: Retire la tapa posterior del control remoto. Reemplace las baterías por unas nuevas respetando la 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.
	Control remoto con baterías agotadas.
	Llave térmica o fusibles abiertos.
	Tensión de alimentación mas baja o mas alta que la aceptada.
	Está activada la programación de encendido por tiempo.
El equipo enciende pero no refrigera / calefacciona	Plaqueta electrónica de control dañada.
	Algunas veces se puede detener momentáneamente para auto proteger el equipo
	Protector térmico del compresor abierto.
	Motor evaporador/condensador dañado.
	El filtro de aire está sucio.
Sale mal olor	Las entradas o salidas del acondicionador de aire están bloqueadas.
	La temperatura no está adecuadamente ajustada.
Ruido a circulación de agua	Filtro de aire sucio.
	Este olor puede ser procedente de otra fuente tal como un mueble, un cigarrillo, etc., que es aspirado en la unidad y soplado hacia afuera junto con el aire.
Se produce un ruido de crujido.	Retorno de líquido en la línea de refrigerante.
Sale una fina “niebla” por la salida de aire	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.
Salida de aire demasiado frío o caliente, con poco caudal.	Esto puede ocurrir cuando la temperatura de la habitación es demasiado baja en los modos de refrigeración y deshumidificación.
	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 DIMMER .
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.	

DEPARTAMENTO DE SERVICIO TÉCNICO - TEL: 0810-999-1099
ESTE LISTADO PUEDE SER MODIFICADO SIN PREVIO AVISO - REVISIÓN ENERO 2023

Para 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 práctico 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.

PROVINCIA	LOCALIDAD	TITULAR	DOMICILIO	TELEFONO
BUENOS AIRES	25 DE MAYO	TORRE JULIAN ESTEBAN	CALLE 13, 1665	02345-15684035 // 02345-15440122 // 02345-15440241
BUENOS AIRES	9 DE JULIO	GALVANI HELIJO JAVIER	RAMON PORATTI, 2024	(02317) 423652
BUENOS AIRES	ALEJANDRO KORN	CONTRERAS CARLOS JOSE ALBERTO	BASSI P., 39	02225-424368
BUENOS AIRES	AZUL	CARBALLO PABLO DARIO	Puan, 500	(02281) 15668783
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	OLIVERA JUAN RAMON	Rosario, 1875	0291-4167378 Wsp 0291-416-7378 / 0291-5362526
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	GYANARTE ANIBAL SAUL	9 DE JULIO, 115	0291-4546146 // 0291-154020846
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	SOULE NAHUEL MARCELINO	Viamonte, 234	(0291) 430 0136 www.tuclimabb.com
BUENOS AIRES	Barrio Villa Hudson	LOMBARDINI MARIA ROSA	Perdriel, 3078	Whatsapp 11-6913-9960
BUENOS AIRES	BELEN DE ESCOBAR	BALANZAT JUAN CARLOS (L.Blanca)	Bernardo de Higyoen, 309	0348-4428163 https://serviciotecnicoalanzat.mercadoshops.com.ar/
BUENOS AIRES	BENTO JUAREZ	LOGROÑO JULIO CESAR	CHACABUCO, 277	02281-15530079
BUENOS AIRES	BRAGADO	SANCHEZ MARCELO OSCAR	FALCON, 166	02342-15412009
BUENOS AIRES	CAMPANA	KESSELER ALEJANDRO MIGUEL	CHACABUCO, 719	03489-425282 / 15580423 / 15302990 El 673*4735.
BUENOS AIRES	CAMPANA	PAIZ VIVIANA BEATRIZ	AV. BALBIN, 1076	03489288082 // 3489452787 Whats App
BUENOS AIRES	CASBAS	TORRES NESTOR EUSEBIO	ITALIA, 532	02923-15411161
BUENOS AIRES	CHASCOMUS	PEREZ CAZAL MATIAS MARTIN	GARAY, 414	02241-15534536 Wsp +54 2241 53-4536
BUENOS AIRES	CHIVILCOY	GONZALEZ GONZALO GERMAN	SARMIENTO, Av., 208	02346-434017 / 02346-15584604
BUENOS AIRES	CHIVILCOY	VILA PABLO MARTIN	Valentin Coria, 327	02346-15580023 / 02346-15514080 / 02346-429137
BUENOS AIRES	CHIVILCOY	VITA GUILLERMO CLAUDIO	OLAVARRIA, 103	02346-433530 // 02346-15563180
BUENOS AIRES	CORONEL DORREGO	RACCIATTI GONZALO MARTIN	ITALIA, 370	02921-406454
BUENOS AIRES	CORONEL PRINGLES	LOZA NORBERTO RAUL	MEDINA, 147	02922-465187
BUENOS AIRES	CORONEL SUAREZ	PEZZATTI DANIEL ALEJANDRO	LAMADRID, 1946	02926-424030
BUENOS AIRES	GUAMINI	PETZ CRISTIAN RAFAEL	CATTANEO, 80	02929-432128 // 02923-15437972
BUENOS AIRES	HENDERSON	AMENGUAL WALTER SANTIAGO	SARGENTO CABRAL, 353	02314-15460463
BUENOS AIRES	JOSE CLEMENTE PAZ	CARDOSO NORA NOEMI	COMPOSTELA, 605	011-7525-2560 (fijo) 1159526246 Wsp
BUENOS AIRES	LA PLATA	MASTRONARDI FRANCO	CALLE N° 12, 1868	Fijo: 0221-4515477 // Cel. (solo whatsapp): 0221-155890617
BUENOS AIRES	LA PLATA	RIVOLTA CRISTIAN DAVID	Calle 42, 1663	0221-5048844
BUENOS AIRES	LAGUNA DE LOBOS	SALVO FABIO HERNAN	Calle 4, 413	011-15-6237-1323 y 02227-15-462593
BUENOS AIRES	LOBERIA	MOSTAZA GASTON EMANUEL	PUEYREDON, 75	02262-15514471
BUENOS AIRES	LUJAN	SCURINI CLEFOR ADRIAN	Ruta Provincial 47	02323-15550057 / 02323 433903 // 0111540679948 @Cleforscur
BUENOS AIRES	MAR DEL PLATA	MASTRANGELI NORMA SUSANA	PERU, 2834	0223-4735635
BUENOS AIRES	MAR DEL PLATA	TURCUMAN CARLOS ALBERTO (L.Blanca)	BOLIVAR, 3056	0223-4940723
BUENOS AIRES	MARCOS PAZ	ORELLANA PEREZ LUGONES	Piedras, 377	1141611522
BUENOS AIRES	MARCOS PAZ	TECNICENTRO SRL	MONTAEGUDO, 208	+54(0220) 4770334 / 011 3940-5679 http://tecnicentrosrl.com.ar/
BUENOS AIRES	MERCEDES	DAOSTO JUAN PAULU	CALLE 7, 558	02324-15640827
BUENOS AIRES	MERLU	CHALDU ALEJANDRO OMAR	Avenida Hipólito Yrigoyen, 524	0220-4827753 / 4850311 / 4832349 / Cel: 11-4973-6611 Whatsapp: 11-3570-7517
BUENOS AIRES	MIRAMAR	CEPEDA ALDO LEOPOLDO	Avenida 23, 2472	02281-419644
BUENOS AIRES	MONTÉ HERMOSO	CHUDNOBSKY PABLO ELIAS	CHACO, 885	Fijo 02921-482824 / Celular y Wsp: 02921-15425509
BUENOS AIRES	OLAVARRIA	BOSCH IGNACIO	COLLIET, 1870	02284-15570855
BUENOS AIRES	PEHUAYO	REUS HORACIO GUILLERMO	GOROSTIAGA, 2336	02396-15628804
BUENOS AIRES	PERGAMINO	PARDO CRISTIAN JAVIER	EL SOCORRO, 1461	02477-414917 / 432658 / 15685802 / 15685800
BUENOS AIRES	PIGUE	FRANZ FABIAN WALTER	Alberti, 1045	2923-420652
BUENOS AIRES	PINAMAR	SCHLEGEL CLAUDIO ENRIQUE	JUPITER, 161	(02254) 480171 / (02254)15411541
BUENOS AIRES	PUJAN	PIEROTTI LINO DEL SAGRADO CD	MALDONADO, 260	02923-15653651
BUENOS AIRES	PUNTA ALTA	CORDERO JOSE LUIS	25 DE MAYO, 266	02932-427439 // 02932-15636145
BUENOS AIRES	PUNTA ALTA	GONZALEZ FERNANDO ARIEL	25 de mayo, 298	02932-431980 Wsp +54 2932 45-7141 Cel 02932-15544438
BUENOS AIRES	REMEDIOS DE ESCALADA	SOSA VALERIA GLORIA (R. de Escalada)	ROSALES Leonardo, Cnl. Av., 769	4242-5906
BUENOS AIRES	SALTO	ALAO ROBERTO ARIEL	REBAGLIATTI, 360	02474-15660148
BUENOS AIRES	SAN ANTONIO DE ARECO	CARLOMAGNO CARLOS MARIA	QUETGLES, 167	02326-456255
BUENOS AIRES	SAN JUSTO	HERNANDEZ NORBERTO RUBEN	Mariano Santamaría, 3073	4441-9779 / 4484-2333 / WSP 11-3175-1827 solo mensajes
BUENOS AIRES	TRES ARROYOS	ARGUELLO RUBEN HORACIO	Bolivar, 230	02983 503827 / 02983 429645 / 02983 641171
BUENOS AIRES	VEDIA	ARANA RICARDO WENCESLAO	MISIONES, 365	02354-420437 // 02364-388888
CATAMARCA	SAN FDO DEL VALLE DE CATAMARCA	ROMERO DANIEL ROBERTO	YOCABIL, 794	383-433-7010 383-478-6061
CHACO	GRAL JOSE DE SAN MARTIN	VICENTIN MIGUEL ANGEL	RTA 90 KM.80	03725-15457202
CHACO	PCIA ROQUE SAENZ PEÑA	CHEJOLAN NESTOR MANUEL	CALLE 301	0364-4406515
CHACO	PCIA ROQUE SAENZ PEÑA	OLAF REFRIGERACION SRL	Las Heras, 1148	0364-154710550 / 440587 / 337688
CHACO	PCIA ROQUE SAENZ PEÑA	VIDARTE MARCEL JORGE MANUEL	SAN MARTIN (12), 1326	0379-154604843 / 0364-154661403
CHACO	RESISTENCIA	COMERCIAL SIGMA S.R.L.	Arturo Illia, 647	0362-4425300 // 0362-4305974 www.comercialsigma.com
CHACO	RESISTENCIA	ROSSI SALVADOR ANGEL	FRANKLIN Benjamin, 1039	0362-4433866
CHUBUT	COMODORO RIVADAVIA	VELASQUEZ JULIO PEDRO	FLORIDA, 835	0297-15412643 // 0297-155396200
CHUBUT	RAWSON	LOPEZ BRITOS GASTON EMANUEL	Juan José Valle, 471	02804-331700
CABA	Flores	SERVICIO TECNICO GUSMAT SRL	Avenida Lafuente, 67	011 4631-0949 / 6699-6232 // 2114-1871
CABA	Floresta	SEMINO DANIEL ALEJANDRO	Tres Arroyos, 3743	Cel: 1167009683 / 2008-5503 Fijo 7500-3030 / 7500-2062 / 7500-3434 Wsp +54 11 2852-1518
CABA	Parque Chas	RIVEROS CABRERA LUIS MAURICIO	Avenida de los Constituyentes, 3667	0358-4960624 0358-154018288
CÓRDOBA	ALCIRA ESTACION GIGENA	DARICO GUSTAVO MARCELO	SANZ PEÑA, 728	03576-15527922 // 03576-15413240
CÓRDOBA	ARROYITO	VAUDAGNA OSCAR EDUARDO	MARIO SEVESO, 1330	03563-421079
CÓRDOBA	BALNEARIA	BASCHINI SERGIO EDUARDO	DR. PEDRO GOYENA, 250	03537-425833
CÓRDOBA	BELL VILLE	FEREZ MATIAS ARIEL	Bv. ASCASUBI, 816	3537-606619 (celular)
CÓRDOBA	BELL VILLE	SALVATIERRA DAMIAN DANIEL	Pje. Morosan, 1264	03559-481280 // 03562-15669487
CÓRDOBA	BRINKMANN	TESSIO IVANA GRISELDA	GUEMES, 970	03525-422012 // 03525-15530396
CÓRDOBA	COLONIA CAROYA	TAGLIAFERRI ROBERTO JUAN	AV SAN MARTIN, 42	0351-3864671
CÓRDOBA	CÓRDOBA	AVALES MARCELO ROBERTO	Eugenio María Hostos	(0351) 431-0330 / 152-418918 / 157-626486
CÓRDOBA	CÓRDOBA	BUSTOS DANIEL ALBERTO	Maestro Vidal, 116	0351-156146114
CÓRDOBA	CÓRDOBA	SPURCHESI DANIEL ANTONIO	CHARCAS, 2826	03541-451328 // 03541-15617809 // 03541-15577772
CÓRDOBA	COSQUIN	FERNANDEZ REFRIGERACION S.R.L.	AV SAN MARTIN, 1400	03541-467283 // 03541-538383 / 0351-153608907
CÓRDOBA	COSQUIN	LESCANO PABLO MARTIN	DE LOS CASTILLOS, 1770	03521-420177 // 03521-15650814
CÓRDOBA	DEAN FUNES	HUESPE ROBERTO ELIAS	ESPAÑA, 496	03547-492466 // Cel-Wsp: 0351-153228267
CÓRDOBA	DESPEÑADEROS	ACEVEDO DIEGO PABLO	NECOACHEA, 18	0358-4932352
CÓRDOBA	GENERAL CABRERA	GALLEGO MARCOS DARIO	PASAJE PERU, 1831	0358-4051898
CÓRDOBA	GENERAL DEHEZA	OLIVA ROBERTO EDUARDO	AZCUENAGA, 475	02336-442713 - 02302-15599036/15516513
CÓRDOBA	HUINCA RENANCO	LUNA DIEGO EMANUEL	PRESIDENTE J. D. PERON, 731	03537-432367
CÓRDOBA	JUSTINIANO POSSE	CASALANGA LUCIANO ANDRES	SPURCHESI DANIEL ANTONIO	03575-491543 03575-15656138
CÓRDOBA	LA PARA	FOLLI RUBEN MARCELO	SARMIENTO, 561	03385-427866 LOCAL / 03385-15593459
CÓRDOBA	LABOULAYE	LARREGOLA MARCELO ALEJANDRO	AMEGHINO, 166	0351-15762398
CÓRDOBA	LAS HIGUERAS	GRUPO ABBA S.A.S.	MARIA ELENA WALSH, 825	03467-495627 // 03467-15641542
CÓRDOBA	LOS SURGENTES	VERA HORACIO RAMON	CIUDAD DE BELEN, 137	03573-15692361
CÓRDOBA	LUQUE	PODIO REFRIGERACION SRL	9 de Julio esquina Rivadavia	03472-427914 // 03472-458800 // 03472-425995
CÓRDOBA	MARULL	ACOSTA NESTOR LUIS	MAIPU, 850	03563-15405746
CÓRDOBA	MORTEROS	MERLINI CRISTIAN JAVIER	CHACABUCO, 398	03562-423314 / 15458998 / 403314
CÓRDOBA	ONCATIVO	COLOMBERO JUAN CARLOS	URQUIZA, 47	03572-456512 / 03572-15539566
CÓRDOBA	RIO CEBALLOS	BIANCO MAURICIO JOSE	URUGUAY, 771	0351-155220148 // 0351-5890844
CÓRDOBA	RIO CUARTO	DELGADO CARLOS MARIO ANGEL	PASAJE ASTURIAS, 37	3585100413
CÓRDOBA	SAMPACHO	PASCUINI JORGE LUIS (Baja)	PASAJE ANTONIO SAENZ, 3162	03582-411995
CÓRDOBA	SAN FRANCISCO	GOMEZ MARTIN RAUL	CÁSTELLI, 1175	03564-438436 // 0351-155639464
CÓRDOBA	SANTA ROSA DE CALAMUCHITA	OCHOA JORGE ENRIQUE	José Hernández, 2449	03546-15453199 whatsapp: 3546453199
CÓRDOBA	SANTA ROSA DE RIO PRIMERO	SANCHEZ ALEJANDRO (Sta.R.de Calamuchita)	CORDOBA, 78	03574-481765 // 03574-15652521
CÓRDOBA	VICUNA MACKENNA	TIBALDO OSCAR ENRIQUE	CONGRESO, 578	03583-480757
CÓRDOBA	VILLA CARLOS PAZ	ALVAREZ ORBE OMAR	SAN MARTIN, 525	03541-426384 / 03541-15588209
CÓRDOBA	VILLA DOLORES	HERNANDEZ IGNACIO ARIEL	SIRIA, 38	03777-450783 // 03777-15629401
CORRIENTES	BELLA VISTA	NASIF GUSTAVO MIGUEL	Las Acacias, 630	03775-422602
CORRIENTES	MONTÉ CASEROS	VANASCO HECTOR ALFREDO	SAN MARTIN, 1660	03772-15454792 // 03772-427488
CORRIENTES	PASO DE LOS LIBRES	MURUA CORTES MARCELO GERMAN	CAAGUAZU, 509	03756-415387 / 03756-15415387 / 03756-15443243
CORRIENTES	SANTO TOME	CACERES WALTER ADOLFO	RTA NACIONAL 117 KM 5	0343-15429034
ENTRE RIOS	ARANGUREN	SPERDUTTI ARIEL DE JESUS	LOREIRO, 50	03456-420898
ENTRE RIOS	ARANGUREN	BALBI ARNALDO AGUSTIN	CORDOBA, 775	03442-431467
ENTRE RIOS	CHAJARI	MURUA CORTES FLAVIO ANDRES	PABLO DE LA CRUZ, 1030	
ENTRE RIOS	CONCEPCION DEL URUGUAY	MARCOLIN PABLO F. Y VELAZQUEZ FABIO A.	LOS CONSTITUYENTES, 365	

PROVINCIA	LOCALIDAD	TITULAR	DOMICILIO	TELEFONO
ENTRE RIOS	CRESPO	ECAR LUIS MARCELO	ROCAMORA, 527	0343-4951560
ENTRE RIOS	FEDERAL	ARANCIBIA RAUL MARCELO	LUIS ARIENTI, 443	03454-15435587
ENTRE RIOS	GENERAL RAMIREZ	MUÑOZ ERNESTO SANTIAGO	BELGRANO Y ARENALES	0343-4902387
ENTRE RIOS	GUALEGUAY	DEGRAF VICTOR MANUEL	ISLAS MALVINAS, 370	03444-425049 // 03444-428242
ENTRE RIOS	GUALEGUAYCHU	JAIME JOSE MARIA ALBERTO	ANGEL ELIAS, 410	03446-15539558 // 03446-424919
ENTRE RIOS	HASENKAMP	ORSICH HERALDO NERI	URQUIZA, 309	0343-4930127 CELULAR 0343-156-112447
ENTRE RIOS	MARIA GRANDE	GINI IVAN JOSE CARLOS	LOS INMIGRANTES, 1308	0343-154041861
ENTRE RIOS	PARANA	FERNANDEZ JUAN MANUEL DOMINGO	DON BOSCO, 780	0343-4241985 // 0343-155019540
ENTRE RIOS	PARANA	SEGOWA LEONARDO ARGENTINO J.	Avenida Alfafuete, 1346	0610-888-3388 Wsp: 0343-155071387
ENTRE RIOS	PARANA	Urdich Gabriel, Lange Nestor Sociedad Simple	Manuel Monteverde, 1606	0343-4072321 // Whatsapp +54 9 343 50783372
ENTRE RIOS	PARANA	VALENTE OSCAR ANIBAL	BRIGADIER J. LOPEZ, 1951	0343-4270384
ENTRE RIOS	SAN JOSE	COIAZZET DIEZ PABLO DANIEL	Hipolito Irigoyen, 1859	03447-471686 // 03447-15454027 // 03447-15410414
FORMOSA	CLORINDA	LEON NELSON	500 VIV. MZ. 8 CASA 26	03718-427117 // 03718-15501250
FORMOSA	CLORINDA	ROA ESTEBAN	LA RIOJA Y CASTELLI	03718-424043 / 427117
JUJUY	LIB GRAL SAN MARTIN	MAMANI EDUARDO	Avenida Hipolito Irigoyen, 491	03886-431812
JUJUY	SAN PEDRO	CASTILLO ABRAHAM LEONARDO	GORRITI, 452	03888-156861768
JUJUY	SAN SALVADOR DE JUJUY	FLORES WALTER DANIEL	FRANCISCO RAMONEDA, 913	0388 15-4308297
LA PAMPA	GENERAL PICO	MARTINEZ JORGE ARIEL	CALLE 27, 12	02302-15559905
LA PAMPA	GUATRACHE	HERZEL PABLO ENRIQUE	AV.ZEBALLOS, 270	02924-492515
LA PAMPA	INGENIERO LUIGGI	ODETTI FACUNDO JOSE	CORRIENTES, 263	02302-15524194
LA PAMPA	INTENDENTE ALVEAR	DELGADO RODRIGO GASTON	DIAGONAL AUBIN, 12	02302-537926
LA PAMPA	MIGUEL RIGLOS	RIVEROS PAMELA DAIANA	FRANCIA, 244	02954-15618180
LA PAMPA	SANTA ROSA	ALDAY GUSTAVO GERMAN	GUILLERMO GAZIA, 420	02954-15537796
LA PAMPA	SANTA ROSA	LUCERO ORTIZ SAUL HERNAN	J. L. BORGES, 595	02954-456997 // 02954-15676964
LA RIOJA	LA RIOJA	MADERA JOSE ALBERTO	BO.SEIPOS - DIAMANTE S/N°	0380-4467588
LA RIOJA	LA RIOJA	MAGGINI MARTINEZ JORGE ANTONIO	FRANCISCO NARVONA	0380-4485037
MENDOZA	LAS HERAS	BARRIENTOS PABLO MARTIN	Olascoaga, 3441	0261-6554614
MENDOZA	LIBERTADOR GRAL SAN MARTIN	SANYI S.R.L.	RIVADAVIA, 340	0263-154500709 // 0263-4427706 / 4428368
MENDOZA	MENDOZA	ASTESIANO ANIBAL AUGUSTO LB	SUPACHA, 550	0261-4255454 https://www.electronicaastesiano.com.ar/
MENDOZA	MENDOZA	PST Service SAS (Mendoza)	Rioja, 1943	02614204848 // WSP 2615516995
MENDOZA	SAN RAFAEL	CUELLO GIL MARCIA NAIR	Servando Butti, 1568	0260-4434933 // 0260-154591169
MENDOZA	SAN RAFAEL	GARVI PABLO DANIEL	REPUBLICA DE SIRIA, 1297	0260-154670520
MENDOZA	SAN RAFAEL	MERCADO DANIELA YANINA ANTONIETA	San Juan & Gral. Cornelio Saavedra	0260-1300422
MENDOZA	SAN RAFAEL	PALACIO COLTELLA FEDERICO MARTIN	CORNILU 2692	0260-154659564
MISIONES	OSBERA	REINHARDT RODOLFO RAUL	AV.ANDRESITO, 920	03755-428424 / 424497
MISIONES	POSADAS	BRAMBILLA HECTOR JOSE	JUAN AMBROSETTI, 2459	0376-4471423
MISIONES	POSADAS	CORONEL MATIAS LUCAS	AV. LOPEZ Y PLANES, 6016	(0376)154880848 // (0376)154712952
MISIONES	PUERTO RICO	NEIS NICOLAS	AV.9 DE JULIO, 2409	03743-420873
MISIONES	SAN VICENTE	ESCOBAR RAMON HECTOR	AV.NESTOR KISCHNER Y MARCELO ACUÑA	03755-15298404 (MES) // 03755-15683363 (RAMON)
NEUQUEN	RINCON DE LOS SAUCES	SAN MARTIN ADRIAN	SAN JUAN, 127	0299-4886218 / 0299-156339196 / 0299-154641331
RIO NEGRO	BALNEARIO LAS GRUTAS	CURIAL HAYDEE	EL CONDOR, 765	02934 455 200 / 15 459 000
RIO NEGRO	GENERAL ROCA	PIPOLETTI	POWER ONLINE S.R.L. (Suc. Cipolletti)	0299-4782300 // 0299-6377548
RIO NEGRO	VIDOMA	SOTO ANDREA VIVIANA	Pilcomayo, 2176	0299 585-8741 Whatsapp 2984-658435
RIO NEGRO	VIDOMA	ENTRAIGAS MARCIAL ALIPIO	MITRE, 734	02920-15522699
RIO NEGRO	CAFAYATE	ROCCATAGLIATA ERNESTO AGUSTIN	ALEM, 233	02920-448206
SALTA	CAFAYATE	GRAMAJO JORGE JULIO Suc. Cafayate	Buenos Aires, 72	.
SALTA	METAN	BUSTOS HERNAN RODRIGO	Lavalle, 327	03876-421782
SALTA	METAN	VAZQUEZ CARMEN GLADYS	LAVALLE, 327	03876-422948 // 03876-15555833
SALTA	SALTA	BENITES FERNANDO MANUEL	ALVEAR, 44	0387-4216243 // 0387-152158371.
SALTA	SALTA	MAISENTI CHRISTIAN LUCAS	SAN JUAN, 1012	0387-156140148 // 154770714
SALTA	SALTA	PEREZ CARLOS DIEGO ANDRES	ZABALA, 560	0387-4232464
SAN JUAN	BARRIO RAWSON	ROBERT SAUL SALVADOR	ESTADO DE ISRAEL, 236	0264-4283966 // 0264-4243075
SAN JUAN	SAN JUAN	ABALLAY RODRIGUEZ ROSANA	S.NAVARRO, 978	0264 4933722 (fijo)
SAN JUAN	SAN JUAN	TERESA MERLO SRL	Obreros Sanjuaninos, 792	0264-5662700
SAN LUIS	SAN LUIS	GOMEZ SEGUNDO ALEJANDRO	B° 110 VIVIENDAS MANZ.191 CASA 6	0266-154697801
SAN LUIS	SAN LUIS	PST Service SAS (San Luis)	Junin, 1114	02664928671 // WSP 2664928671
SANTA FE	CAFFERATA	STRAMESI MARIO CASILDO	SANTA FE, 515	03468-498382 // 03468-15645236 // 03468-15435131
SANTA FE	CAÑADA DE GOMEZ	PELLERINO JOSE LUIS	CHACABUO, 295	03471-437483
SANTA FE	CAÑADA RICA	MILICH SERGIO GABRIEL	13 DE JUNIO, 504	03460-499029
SANTA FE	CAPITAN BERMUDEZ	LOTERO ERICA MARIA	PUERTO ARGENTINO, 143	0341-4783700 / 153198153
SANTA FE	CARCARANA	MENGARELLI ESTEBAN CARLOS	PARANA, 1376	0341-4940589 / 0341-155716931
SANTA FE	CARLOS PELLEGRINI	DE LA FUENTE LUIS ALEJANDRO	ALMIRANTE BROWN, 1136	03401-15412165
SANTA FE	CASILDA	PISTONI MAXIMILIANO AUGUSTO	1 DE MAYO, 2201	03464-15560185 / 03464-15522368
SANTA FE	CASILDA	TIEMPO JOSE DAVID	I DE MAYO, 2201	03464-427467 // 03464-15537317
SANTA FE	CERES	GANNIN PABLO CESAR (Ceres)	BUENOS AIRES, 3498	03491-15501470 (Damian)
SANTA FE	EL TREBOL	BAINOTTI GUILLERMO ANDRES	AV.MARPU, 173	03401-420607 // 03401-15514834
SANTA FE	ELORTONDO	HOGAR SERVICIO S.R.L.	VIENA, 386	03462-470060
SANTA FE	ELORTONDO	OGGERO GUILLERMO FABIAN	MALVINAS ARGENTINAS, 737	03462-470060
SANTA FE	LAGUNA PAIVA	MASEDO LUCAS AUGUSTO	Avenida Ernesto G. Lombardi, 1038	03462-470060
SANTA FE	LAS TOSCAS	CUSSIT ELEODORO GUSTAVO	SARMIENTO, 1221	0342-490145
SANTA FE	LOS QUIRQUINHOS	PACHECO SEBASTIAN ALEJANDRO	CALLE 15, 446	03482-492377
SANTA FE	MACIEL	GIMMARINO LUCAS ARIEL	URQUIZA, 653	03465-462014 // 03465-15404325
SANTA FE	MARGARITA	ALVARENGA JORGE ALBERTO	C. P. STELZER (EX BV. SARMIENTO), 977	03476-620072 // 03476-15302994
SANTA FE	RAFAELA	ALVAREZ CORIA PAUL ANIBAL	URQUIZA, 2037	03483-15465921
SANTA FE	RAFAELA	CIPOLAT CLAUDIO HECTOR	Chacabuco, 2337	03492-15-636325 / 03492 43-2803
SANTA FE	RAFAELA	WALKER CLAUDIA LORENA	AV. ERNESTO SALVA, 548	03492-420094 / 15587456
SANTA FE	RECONQUISTA	RAMIREZ NESTOR OSVALDO	ANGELA DE LA CASA ESQ.VELEZ SARRSFIELD, 296	03492-421176
SANTA FE	RECONQUISTA	SANCHEZ PABLO OMAR	LUDUEÑA, 241	03482-423982
SANTA FE	ROLDAN	ARCE DARIO FERNANDO (ROLDAN) - LB	PUEYREDON, 1186	03482-429044 - 15696733
SANTA FE	ROSARIO	AMATO RUIZ VICTOR ALEJANDRO	SAN MARTIN, 161	0341-30888957
SANTA FE	ROSARIO	ARCE DARIO FERNANDO (ROSARIO) - LB	JUAN CANALS, 916	0341-5181177 // 0341-153831648
SANTA FE	ROSARIO	BERETTA PABLO CARLOS	Patria, 1868	0341-3669095 // 0341-6597212
SANTA FE	ROSARIO	BONGELLI VERONICA ANDREA	Avenida Alberdi, 123	0341-156061555 // 0341-2221285
SANTA FE	ROSARIO	FERNANDEZ EMMANUEL	Rodriguez, 302	Wsp 0341-3821788 https://www.pichinchacom.ar/ @Pichinchaservicios
SANTA FE	ROSARIO	FONRRADONA LEONIDAS SALVADOR	COCHABAMBA, 3516	341-4598662 / Wsp 341 5953976 / 341-156359645 / 341-4325768 WSP 34153943209 /
SANTA FE	ROSARIO	MOYA CRISTIAN FABIAN	San Juan, 5313	0341-2433178 (fijo) // 0341-152627494 / 152610854 / 153001237 (cel WhatsApp)
SANTA FE	ROSARIO	SERVICE IT ALIA S.R.L.	BOULEVARD RONDEAU, 1036	0341-153412599 (No se aliene en este domicilio) // 0343-154516899
SANTA FE	SAN CARLOS CENTRO	ZABALA SEBASTIAN ARIEL	CORRIENTES, 3562	0341-4627554 / 5581200 / 5581300 / Whatsapp: 0341-5459337
SANTA FE	SAN CRISTOBAL	FURLANI CRISTIAN EDUARDO	SUCHON, 954	03404-421375 / 03404-15593541
SANTA FE	SAN JOSE DE LA ESQUINA	FUGANTE IVAN NELSON	JUAN B.JUSTO, 244	03408-421592
SANTA FE	SAN JUSTO	EQUIS FABIO GERMAN	VELEZ SARRFIELD, 774	03467-461069/15636219
SANTA FE	SAN LORENZO	RODES ROMINA SOLEDAD	BV.PELLEGRINI, 2354	03498-427631 // 03498-15478312
SANTA FE	SAN VICENTE	BASSO VIANO MANUEL	Avenida Dorrego, 2681	0341-155991611 // 03476-687721
SANTA FE	SAN VICENTE	LERDA MIGUEL ANGEL	SARGENTO CABRAL, 135	03492-470032
SANTA FE	SANTA FE	GALVEZ ALBERTO ESTEBAN L.Blanca	CORDOBA, 272	03492-471433
SANTA FE	SANTA FE	GARCIA HUGO ALBERTO	AV.FACUNDO ZUVIRIA, 5321	0342-4841001
SANTA FE	SANTA FE	MALISANI RAFAEL	JUAN DIAZ DE SOLIS, 2640	0342-4557766 / 0342-154461658
SANTA FE	SANTA FE	ZANAZZI MAXIMILIANO	MARTIN ZAPATA, 3984	0342-4891099
SANTA FE	SANTA FE	BENITEZ ALEJANDRO RAUL	Salvador del Carril, 1116	0342-155201110 / 0342-4601463
SANTA FE	SUNCHALES	STRADA MARCELO ESTEBAN	PJE. SARGENTO CABRAL, 941	03562-477800 // 03562-15525542
SANTA FE	SUNCHALES	VAIDERO JUAN ENRIQUE	AV. RIVADAVIA, 169	03493-420172 // 03493-15405755
SANTA FE	VERA	MADIANA ANIBAL GABRIEL	ALBERDI, 189	03493-422314
SANTA FE	VILLA CONSTITUCION	OLVERA JUAN MANUEL	SAN MARTIN, 2434	03483-422523 // 03483-15434277
SGO DEL ESTERO	LA BANDA	DIAZ DIEGO ALVARO	Belgrano, 2155	0336-154349939 // 03400-15537005
SGO DEL ESTERO	LA BANDA	SORIA PEREYRA OSCAR E	JIMENEZ Y SLD0 LLUNA - POUJE, IND. LA ISLA	0385-437277 // 0385-4373033 / 0385-154068928 / 0385-154263085 / 0385-4423287 / 0385-4226008
T. DEL FUEGO	RIO GRANDE	RADIO VICTORIA ARGENTINA S.A. (Rio Grande)	BO.AMPLIAC.CENTRAL ARGENT.MZA.A.L.3 CALLE 12	0385-4278542 // 0385-155950574
TUCUMAN	CONCEPCION	GRAMAJO JORGE JULIO Suc. Concepción	COMBATE DE MONTEVIDEO, 755	54 02964-422117 // 426329
TUCUMAN	SAN MIGUEL DE TUCUMAN	CELIZ OLGA ESTELA	JOAQUIN V.GONZALEZ, 754	03865-423336 / 03865-15690596
TUCUMAN	SAN MIGUEL DE TUCUMAN	RODRIGUEZ CARLOS ARTEMIO	Batalla de Supacha, 1111	381-4331776
TUCUMAN	SAN MIGUEL DE TUCUMAN	SILVA RICARDO MANUEL	Block 15 PB "B" Bo.Padilla Diag.II esq.Av.Central	0381-4347127 / 0381-155002682 Cel 3815002682
TUCUMAN	SAN MIGUEL DE TUCUMAN		PASAJE CABILDO, 4050	03816502414 - 03815893805 -

ANEXO Certificado de Garantía Acondicionadores de Aire

Importante: Para que su garantía sea válida 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 R410a, 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. Los abocardados para conexión se efectuaron con herramientas idóneas y usadas exclusivamente para gas R410a.
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 R410a 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 GARANTÍA

DISTRIBUYE Y GARANTIZA: RADIO VICTORIA ARGENTINA S.A.

Combate de Montevideo N° 755 - C.P. (9420) Río Grande Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

DEPARTAMENTO DE SERVICIO TÉCNICO:

Comuníquese al 0810-999-1099.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DE USO: Para una información más detallada de las especificaciones técnicas y modo de uso de su equipo, remitirse a las instrucciones de este manual.

CONDICIONES DE INSTALACIÓN NECESARIAS PARA SU FUNCIONAMIENTO

Remitirse a las instrucciones de este manual.

El diseño original del producto no contempla su instalación en bienes muebles como ser embarcaciones, vehículos automotores y otros. Los defectos originados por esta situación como ser roturas o fugas por vibraciones, oxidación y otros, no están cubiertos por este certificado.

CONDICIONES DE VALIDEZ DE LA GARANTÍA:

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 ARGENTINA 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 ARGENTINA 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 ARGENTINA 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 ARGENTINA 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.

IMPORTANTE ALTURAS MÁXIMAS: "En el caso que fuera necesaria la inspección y/o intervención y/o reparación del equipo o de cualquiera de sus unidades, y que alguna de las mismas se encuentre instalada en altura (3 mts o superior) o en un espacio de difícil acceso; todos los gastos en concepto de andamios, dispositivos de seguridad y seguro, empleo de mano de obra calificada y/o materiales especiales para la reparación, desinstalación y/o reinstalación del equipo, correrán por cuenta y cargo del usuario."

RADIO VICTORIA ARGENTINA S.A. asegura que este equipo cumple norma de seguridad eléctrica (IRAM o norma vigente al momento de su fabricación y certificación).

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.

ATENCIÓN DEL SERVICIO TÉCNICO.

- Comuníquese con nuestro centro de servicio técnico al 0810-999-1099 o con un Servicio Técnico Autorizado por **RADIO VICTORIA ARGENTINA S.A.** los cuales figuran en listado adjunto.
- Durante la vigencia de esta garantía los gastos de traslado, etc., se regirán por la ley 24.240 cfr. reformas Ley 26.361.
- Para información sobre la venta de repuestos comunicarse con nuestro departamento de Servicio Técnico: 0810-999-1099.

RADIO VICTORIA ARGENTINA 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

FABRICANTE:

MODELO:

NRO DE SERIE: