





MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN

V.117Q

MODELOS:

MACC1211L • MACC1221L MACC1821L • MACC2421L



- En caso de corto circuito favor de desconectar la unidad del centro de carga.
- Favor de leer el presente manual antes de poner a funcionar su Equipo.
- Para servicios de mantenimiento o alguna duda favor de llamar a su centro de servicio autorizado más cercano.
- Para la instalación de esta unidad contactar a un instalador Autorizado.
- No dejar la unidad ni el control remoto al alcance de los niños.
- La instalación eléctrica de esta unidad deberá ser por personal autorizado.

www.mirage.mx





Índice

Registro del Producto	1
Seguridad	2
Advertencias	4
Requerimientos	5
Instalación	6
Requisitos Eléctricos	7
Componentes	8
Operación Básica	9
Operación Modo AUTO	12
Modo COOL/ HEAT/ FAN	13
Modo DEHUM	14
Operación SLEEP	15
Temporizador (TIMER)	16
Modalidades de Temporizador	17
Baterias	19
Consejos Prácticos	20
Cuidados y Mantenimiento	21
Limpieza de Filtros	22
Solución de Problemas	23
Recomendaciones	24
Datos Técnicos	25
Compromiso de Compra	26
Póliza de Garantía	27
Centros de Servicio Autorizados	28





Registro del Producto

Gracias por adquirir nuestro producto Mirage.

Le invitamos a leer completamente este manual de uso, lo guiará para que aproveche al máximo su producto.

Recuerde registrar el modelo y números de serie que se encuentran en la parte lateral de la unidad.

Número de modelo	
Número de serie	
Fecha de compra	

Engrape el recibo al manual, lo necesitará para recibir el servicio de garantía.





Seguridad

Su seguridad y la de los suyos es lo mas importante.

Le recomendamos que lea y obedezca las advertencias e indicaciones de uso incluidas en este manual, tome en cuenta siguiente simbología:



SÍMBOLO DE ALERTA: Utilizado para advertir riesgo potencial de daño o muerte personal o hacia terceras personas. Los símbolos de alerta, llevan la palabra "PELIGRO" o "ADVERTENCIA" justo después de su icono. Estos mensajes tienen el siguiente significado:

A PELIGRO

Riesgo de muerte o daño severo si no se siguen adecuadamente las indicaciones.

♠ ADVERTENCIA

Riesgo de daño severo o leve, si no se siguen adecuadamente las instrucciones.

Todos los mensajes de advertencia nos incidan cual es el riesgo potencial de daño, como evitarlo y nos dice que pasaría se omiten las recomendaciones.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

ATENCIÓN: Para reducir el riesgo de fuego, choque eléctrico o algún daño al utilizar su acondicionador de aire, siga las siguientes recomendaciones.

- Conecte a un toma corriente que tenga tierra física; el toma corriente debe considerar fase, neutro y tierra entre sus terminales.
- No remover la terminal a de tierra de las clavija de su aparato.
- No utilice adaptadores o convertidores para conectar su aparato.

- No utilice extensiones para conectar su aparato.
- Desconecte el equipo antes de dar servicio o cuando no este en uso por un tiempo prolongado.
- Nunca mueva esta unidad por si solo, utilice ayuda de 2 o 3 personas mas si asi lo requiere.

MANTENGA ESTAS INSTRUCCIONES EN UN LUGAR SEGURO







Seguridad

ADVERTENCIA

Se debe seguir la información de esta guía de uso y cuidado para reducir al mínimo el riesgo de lesiones personales, incendio, descarga eléctrica u otras condiciones peligrosas.

Las instrucciones en esta guía de uso y cuidado no pretenden abarcar todas las posibles condiciones o situaciones que pudieran ocurrir. Tenga precaución y cuidado cuando instale, ponga en funcionamiento y limpie el aire acondicionado.

- Utilice este aire acondicionado solamente para lo que fue diseñado, según se describe en esta guía de uso y cuidado.
- Antes de poner en funcionamiento, este aire acondicionado debe instalarse correctamente y estar conectado al tomacorriente apropiado que corresponda al cable de suministro eléctrico del aire acondicionado según la sección de instalación de esta quía de uso y cuidado.
- Nunca jale el cable de suministro eléctrico para desconectar el aire acondicionado. Tome siempre la clavija con firmeza y jálela en línea recta del tomacorriente en la pared.
- Reemplace de inmediato el cable de suministro eléctrico si se daña de alguna manera. Se debe comprar el cable de suministro eléctrico con el fabricante del aire acondicionado y lo debe instalar un técnico calificado. NO utilice un cable de suministro eléctrico que tenga fisuras, grietas, cortes o que tenga daños en algún lugar a lo largo del cable mismo o bien en el extremo de la clavija o en el extremo conector.
- Apague el aire acondicionado y desconéctelo del tomacorriente en la pared antes de limpiarlo o de darle mantenimiento.
- No almacene ni utilice materiales ni líquidos combustibles ni inflamables en el aire acondicionado o cerca de este.
- Si la configuración del tomacorriente en la pared no corresponde con la configuración de la clavija del aire acondicionado, un electricista calificado debe cambiar el tomacorriente en la pared.
- Este aire acondicionado contiene refrigerante R410a y requiere que técnicos certificados utilicen el equipo, herramientas y estándares de seguridad adecuados aprobados para este refrigerante. Utilice únicamente equipo

- certificado para el refrigerante R410a. Además, según las leyes federales, todo refrigerante debe retirarse del aire acondicionado de manera adecuada antes de que se le deseche.
- Este aire acondicionado no contiene partes a las que el cliente pueda dar mantenimiento. Si tiene problemas o dudas sobre el funcionamiento del aire acondicionado llame siempre al centro de servicio al cliente de Mirage: 018004205878
- Asegúrese de que el aire acondicionado está instalado correctamente y de manera segura en la ventana, según las instrucciones de instalación que se incluyen en esta guía de uso y cuidado.
- NO haga perforaciones en la base ni en los lados del aire acondicionado.
- NO meta los dedos u objetos donde se descarga el aire o donde entra el aire en la parte delantera del aire acondicionado.
- NO ponga en funcionamiento el aire acondicionado con una cubierta protectora en la sección exterior.
- NO obstruya las partes por donde se descarga el aire o por donde entra el aire en el panel frontal
- No obstruya las rejillas laterales del exterior del aire acondicionado.
- NO coloque ningún objeto en las secciones de entrada ni en las de salida del aire acondicionado.
- Ponga en funcionamiento el aire acondicionado con el filtro de aire instalado.
- Guarde esta guía de uso y cuidado, la caja y el material de empaque para utilizarlos en el futuro cuando quite, guarde y vuelva a instalar el aire acondicionado.

LEA Y SIGA CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES





Advertencias

Lea cuidadosamente las siguientes indicaciones antes de operar este



Cuando el voltaje de suministro eléctrico es muy alto o muy bajo,

los componentes están expuestos a sufrir daños. Para evitar este tipo de situaciones No lo opere durante fluctuaciones de voltaje o Condiciones de voltajes fuera de rango.



La instalación fija debe contar con un m e d i o d e desconexión de la

red eléctrica con una separación de contacto por lo menos de 3 mm en todos los polos. Asegúrese de desconectar el equipo cuando este no se encuentre en uso por un tiempo prolongado.



No dañe ni maltrate el cable de suministro eléctrico, si lo encuentra en

mal estado por favor NO trate de reemplazarlo usted mismo. Contacte al distribuidor de este producto para adquirir asistencia de un especialista.









No deje puertas ni ventanas abiertas mientras el equipo se e n c u e n t r a e n

operación. Esto reduce su capacidad v eficiencia.



No obstruya la corriente de aire en la entrada o salida del equipo. Causara

un mal funcionamiento y reducirá su capacidad y eficiencia.



La instalación eléctrica de este producto,debe ser independiente y

debe contar con un interruptor termo-magnético acorde con las especificaciones técnicas del producto. Nunca prenda o apague el equipo utilizando este medio, podría dañar los componentes internos.







Si percibe el aroma a humo o se presenta fuego, desconecte el suministro eléctrico

en forma inmediata. Contacte al centro de servicio autorizado para obtener soporte.



Agentes químicos, combustibles, gases y otros elementos i n f l a m a b l e s ,

deberán permanecer por lo menos a 1 metro de la unidad manejadora. Podría existir riesgo de explosión.



Nunca trate de reparar la unidad por usted mismo una reparación

realizada sin supervisión de un especialista, podría ocasionar un daño irreversible. Contacte a su centro de servicio autorizado.













Requerimientos

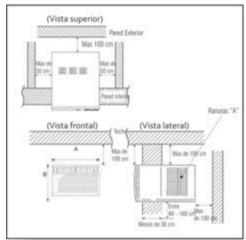
UBICACIÓN DEL EQUIPO:

Importante:

Antes de instalar verifique las regulaciones nacionales vigentes; no ponga en riego su inversión, si desconoce el proceso de instalación, no dude en contactar centro de servicio autorizado mas cercano de su localidad.

A continuación se en listan algunos consejos básicos:

- El cable de suministro eléctrico, (de alimentación) no debe exceder a los 122 cm (4 ft) del lugar en donde esta el equipo hacia el toma corriente. Nunca utilice extensiones para conectarlo.
- No debe existir ningún obstáculo que impida el flujo del aire dentro de la habitación a climatizar.
- El equipo debe contar con un soporte adecuado que lo mantenga fijo a la ventana o pared en donde ha sido instalado, debe estar sujeto firmemente de lo contrario puede resultar riesgo de aplastamiento.
- No obstruya la sección de descarga de aire caliente ubicada en el exterior del acondicionador de aire, podría sobre calentarse y dañarse.
- Para mayor durabilidad, mejor desempeño y ahorro energético, no olvide dar servicio y mantenimiento al iniciar y terminar la temporada.



• El aire debe circular libremente por las ranuras "A" localizadas en los costados del gabinete.

Dimensiones del equipo (mm)					
Modelos	Ancho	Alto	Profundo		
MACC1211L	557	586	435		
MACC1221L	685	620	430		
MACC1821L	746	815	515		
MACC2421L	770	915	510		

Nota: La imagen mostrada, puede NO COINCIDIR con el equipo físico que usted compro.





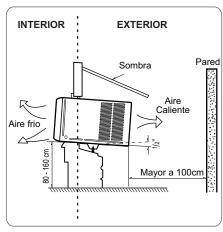


Instalación.

No olvide considerar:

- Interruptor independiente de acuerdo a las especificaciones técnicas de este aparato
- Instalación eléctrica independiente utilizando conductores según las especificaciones.
- Instale y asegure firmemente esta unidad y su instalación de puesta a tierra.
- No coloque muebles u obstáculos en ninguna de las descargas de aire de este equipo.

Seleccione la mejor ubicación:



- Para evitar ruido o vibraciones indeseables, asegurese que el equipo ha quedado sujeto e instalado firmente.
- Instale el equipo en un lugar en donde no reciba directamente la radiación solar.
- El área de descarga de aire caliente que da hacia el exterior(el condensador del equipo), debe quedar al menos 100 cm libre de obstáculos para prevenir presiones elevadas, alto consumo eléctrico, reducción de capacidad de enfriamiento, daño al compresor entre otros.
- Las ranuras ubicadas a los costados del gabinete, deben quedar completamente libres de obstáculos, para no entorpecer el flujo del aire.
- Instale el equipo, con una leve inclinación hacia afuera aproximada de ½". Esto le facilitara la evacuación del agua generada.
- Considere una distancia de 80 160 cm por encima del nivel del piso.
- Para maximizar el confort, reducir gastos de consumo y prolongar la vida útil del equipo, las condiciones mencionadas deberán ser verificadas por el usuario antes de iniciar la operación del equipo. Si algo no esta acorde a lo mencionado reporte a su instalador inmediatamente.

ADVERTENCIA



- Conecte el equipo en un toma corriente que tenga tierra física.
- · No remueva la terminal de tierra.
- No utilice el adaptador para conectar en toma corrientes normales.
- · No utilice extensiones.

El omitir estas recomendaciones, podría ocasionar, muerte, daño severo, fuego o descarga eléctrica.







Requisitos Eléctricos

Seguridad Eléctrica y Advertencias

- No corte ni quite la clavija de conexión a tierra en el cable de suministro eléctrico colocado. Si lo hace pueden salir chispas o fuego y se invalidarían todas las garantías.
 Por motivos de seguridad, el aire acondicionado debe conectarse a tierra de manera apropiada.
- Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, NO utilice un adaptador para enchufe, cable de extensión, protector contra sobrecargas o adaptadores de varias salidas con el aire acondicionado.
- El cable de suministro eléctrico tiene un enchufe de 3 clavijas que se acopla a un tomacorriente en la pared estándar de 115 voltios para reducir al mínimo la posibilidad de descarga eléctrica debido al aire acondicionado.
- Algunos modelos incluyen cable de suministro eléctrico con dispositivo interruptor en caso de detección de fuga de corriente (LCDI). La caja de enchufe cuenta con un botón RESET (RESTABLECER) y TEST (PROBAR). El dispositivo se debe probar periódicamente oprimiendo el botón TEST y después el botón RESET mientras esté enchufado al tomacorriente en la pared. Si el botón TEST no se activa o el botón RESET no se acopla, no utilice el aire acondicionado y póngase en contacto con un técnico de servicio calificado.
- Pida a un electricista calificado que inspeccione el tomacorriente en la pared y el circuito para asegurarse de que aquel esté conectado a tierra de manera apropiada.
- Si tiene un tomacorriente en la pared de 2 clavijas y no de 3, es responsabilidad del usuario reemplazarlo por un tomacorriente en la pared de 3 clavijas conectado a tierra de manera apropiada.

- El aire acondicionado debe estar siempre conectado a un tomacorriente eléctrico dedicado que tenga un valor de voltaje que corresponda con la etiqueta del número de serie en el costado del aire acondicionado.
- Los valores nominales eléctricos del aire acondicionado se incluyen en la etiqueta del modelo y número de serie. Esta se encuentra en el costado del gabinete del aire acondicionado
- La siguiente tabla muestra los requisitos eléctricos específicos. Debe cumplir con los requisitos para el tipo de enchufe que tiene el cable de suministro eléctrico.

CABLE DE SUMINISTRO ELÉCTRICO

Requisitos de cableado

115 Voltios.





 Fusible de retardo de 20 amperios conectado a tierra o interruptor de carga.

·

 Utilícelo en un circuito con un solo tomacorriente.

Requisitos de cableado 12k-18k

- · 220 Voltios.
- · Capacidad mínima 10 amperios.
- Fusible de retardo de 15 amperios conectado a tierra o interruptor de carga.



230V 15 Amp

Utilícelo en un circuito con un solo tomacorriente.

Requisitos de cableado 24k

- 220 Voltios.
- Capacidad mínima 18 amperios.



 Fusible de retardo de 20 amperios conectado a tierra o interruptor de carga.

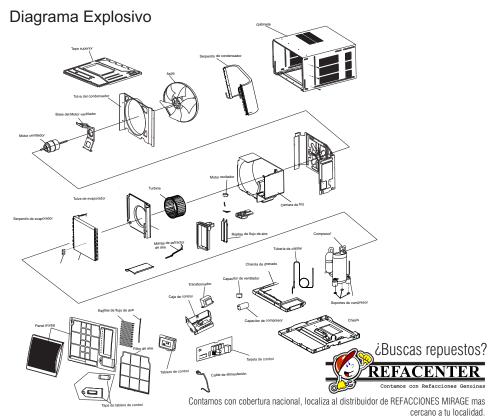
Utilícelo en un circuito con un solo tomacorriente.



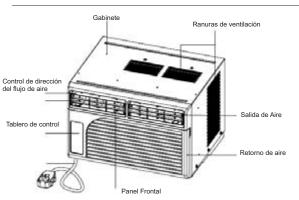




Componentes



Escribenos a: refacciones@airesmirage.com, Visita nuestro sitio WEB: www.airesmirage.com.



Flujo de aire

Tanto la rejilla vertical como horizontal, se ajustan manualmente en este modelo.



NOTA: Las gráficas mostrada en esta sección, pueden variar contra la imagen real del producto que usted adquirió pero los componentes en esencia son los mismos.

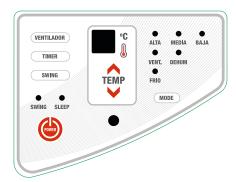






Operación Básica

Tablero de control



TIMER (Temporizador)

Nos permite configurar el encendido o apagado automático en un lapso de 1 - 24 hrs.

Encendido automático:

La unidad deberá estar apagada. Presione TIMER y el display a continuación muestra en pantalla las horas que faltan por transcurrir para que encienda. Utilice las teclas de ajuste TEMP para fijar el tiempo deseado, después de 5 segundos el display volverá a mostrar la temperatura.

Apagado automático:

La unidad deberá estar encendida. Presione TIMER y el display a continuación muestra en pantalla las horas que faltan por transcurrir para que se apague. Utilice las teclas de ajuste TEMP para fijar el tiempo deseado, después de 5 segundos el display volverá a mostrar la temperatura.

Borrar programación del temporizador:

Presione TIMER (temporizador) hasta que la luz indicadora se apague.

VELOCIDAD VENTILADOR

Oprima VENTILADOR para cambiar entre ALTA. MEDIA 6 BAJA.

ALTA: Máxima velocidad.

MEDIA: Velocidad normal.

BAJA: Velocidad mínima.

Modo SWING

La siguiente función se utiliza para cambiar la orientación de las rejillas que direccionan el aire.







Operación Básica

Tablero de control

FUNCIÓN

Los modos de operación disponibles son:

VENT: (Ventilación)

Oprima VELOCIDAD VENTILADOR y elija las 3 opciones disponibles para este modo (ALTA, MEDIAY BAJA).

FRÍO

Enfría la habitación, presione TEMP para fijar la temperatura deseada. Tomando en cuenta que las temperaturas mas confortables oscilan entre 23°C - 25°C.

Mediante el botón VELOCIDAD VENTILADOR podrá seleccionar el nivel de ventilación ALTA, MEDIA ó BAJA.

DEHUM

Ayuda a extraer la humedad del ambiente cerrado, no es recomendable emplearla al igual que el modo FRÍO, ambas funciones están diseñadas para diferentes propósito.

Al presionar esta función, el ventilador se controlara automáticamente.

TEMP

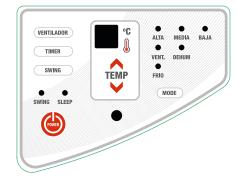
Las teclas de ajuste cumplen doble función.

Primero: Nos permiten fijar la temperatura de la habitación en un rango de 17°C (62°F) a 30°C (86°F).

Segundo: Al configurar TIMER nos permite seleccionar el tiempo deseado.

ENCENDIDO/APAGADO

Controla el paro o puesta en marcha de esta unidad.



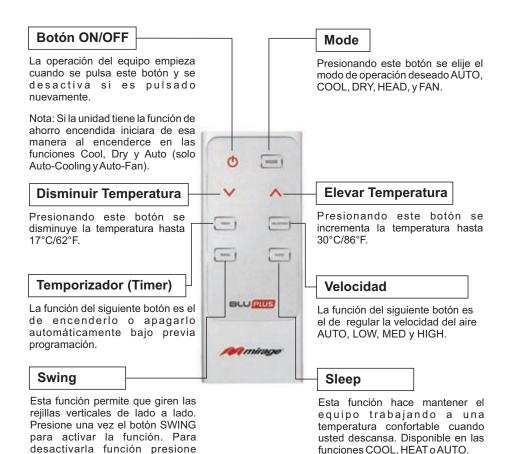






Operación Básica

Control Remoto



NOTA: Esta función NO se encuentra disponible en todos los modelos.

nuevamente el botón SWING







Operación Modo AUTO

Funcionamiento

Transmisor de señal



NOTA: Este control remoto NO cuenta con display LCD.

Presione el botón ENCENDIDO/APAGADO del control remoto.



Presione el botón MODE para seleccionar la Operación Automática (AUTO)



Mediante las teclas de ajuste, seleccione la temperatura deseada, el rango para este modo de operación esta dentro de 17°C (62°F) a 30°C (86°F).



4 En esta modalidad usted no podrá cambiar la velocidad de la salida del aire, si no es confortable esta modalidad puede cambiarse manualmente.





Modo COOL/ HEAT/ FAN

Funcionamiento

Transmisor de señal



Presione el botón ENCENDIDO/APAGADO del control remoto.



Presione el botón MODE para seleccionar cualquiera de las modalidades COOL/ HEAT/ FAN.



Mediante las teclas de ajuste, seleccione la temperatura deseada, el rango para este modo de operación esta dentro de 16 -32 °C (60 - 90 °F).



Selección de velocidad para elegir AUTO, LOW, MED ó HIGH.



5 En modo FAN los ajustes de temperatura no se muestran en el control remoto y usted no podrá tampoco ajustar la temperatura de la habitación.





Modo DEHUM (DRY)

Funcionamiento

Transmisor de señal



Presione el botón ENCENDIDO/APAGADO del control remoto.



Presione el botón MODE para seleccionar el la modalidad DRY.



Mediante las teclas de ajuste, TEMPERATURA seleccione la temperatura deseada, el rango para este modo de operación esta dentro de 16 -32 °C (60 - 90 °F).



En modo de DEHUM (DRY), usted no podrá cambiar la velocidad de aire del equipo. Se controlara automáticamente.





Operación SLEEP

Funcionamiento

La siguiente función mantiene el equipo trabajando a una temperatura confortable cuando usted descansa. Disponible en las funciones COOL, HEAT o AUTO.

Transmisor de señal



Presione el botón
ENCENDIDO/APAGADO
del control remoto.



Presione el botón SLEEP para activar la función.



3 El modo SLEEP, es solamente activado bajo las modalidades COOL, HEAT ó AUTO para mantener la temperatura mas confortable.

4 El modo SLEEP se puede cancelar presionando el botón MODE, ON/OFF, VEL, y nuevamente el botón SLEEP durante la operación.







Temporizador (TIEMPO)

Funcionamiento

Transmisor de señal



Presione el botón ENCENDIDO/APAGADO del control remoto.



Presione el botón TIMER para TIMER establecer un encendido ó apagado Automático (Auto-start/ Auto-stop) del equipo. El rango de tiempo oscila entre 0 a 24 horas.

Presione los botones de ajuste para elegir en este caso la hora en el que el equipo encendiera o se apagara según sea el caso.



4 El tiempo seleccionado se registrará en 5 segundos y el equipo se revertería automáticamente para mostrar el valor de temperatura anterior en la pantalla.





Temporizador Combinado

Modalidad

AUTO STOP → **AUTO START**

Esta configuración es útil cuando usted quiera apagar el equipo automáticamente cuando despierte y encienda nuevamente cuando regrese a casa.

Transmisor de señal



Ejemplo:

Apagar el equipo 2 horas después de configurarlo y encender de nuevo 10 horas.

Presione el botón
ENCENDIDO/APAGADO
del control remoto.



Pulse el botón TIMER hasta que aparezca el LED indicador en modo TIMER OFF del equipo.



Presione los botones de ajuste para elegir el numero "2.0" en la pantalla del equipo.



Pulse de nuevo el botón de TIMER hasta que aparezca de nuevo el LED indicador en modo TIMER OFF del equipo.



Presione los botones de ajuste para elegir el numero "10" en la pantalla del equipo.





Modalidad

AUTO START → **AUTO STOP**

Esta configuración es útil cuando usted quiera encender el equipo automáticamente antes de que usted vaya descansar y se apague cuando usted despierte o salga de su casa.

Transmisor de señal



Ejemplo

Encender el equipo 5 horas después de configurarlo y apagarlo 8 horas después.

Presione el botón ENCENDIDO/APAGADO del control remoto.



Pulse el botón TIMER hasta que aparezca el LED indicador en modo TIMER ON del equipo.



Presione los botones de ajuste para elegir el numero "5.0" en la pantalla del equipo.



Pulse de nuevo el botón de TIMER hasta que aparezca de nuevo el LED indicador en modo TIMER OFF del equipo.



Presione los botones de ajuste para elegir el numero "8.0" en la pantalla del equipo.

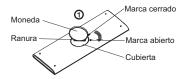


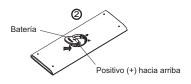


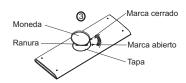


Baterias

Instalacion de Baterias:







NOTA: Batería tipo CR2025 Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso Inserte una moneda verticalmente en la ranura de la cubierta de la batería, gire en sentido a las manecillas del reloj 45° asegurandose que este alineado con la marca de abierto y remueva la batería

Inserte la batería dentro del control remoto, el lado positivo (+) hacia arriba.

IMPORTANTE: Cuide que la polaridad señalada en las baterías y el control coincidan apropiadamente.

3 Coloque la cubierta de la bateria, asegurese que la ranura este alineada con la marca abierto. Inserte la moneda y gire en sentido contrario a las manecillas del reloj asegurandose que la marca se alinie con la de cerrado

4 Espere unos segundos. El control remoto esta listo para usarse.

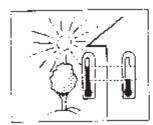
NOTA:

- Remueva las baterías cuando no use el control remoto por tiempo prolongado.
- → Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños
- Precaución por ingestión
- ➡ El tiempo de vida promedio de las baterías es de 1 año.

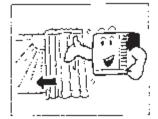




Consejos Prácticos



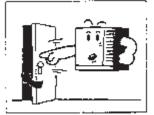
Utilice aislantes solares. Esto le ayudara a mantener la temperatura en su habitación.



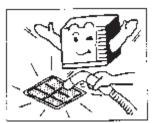
Mantenga cortinas cerradas. No permita que los ratos del sol entren directamente cuando.



Distribuya el aire dentro de la habitación. Ajuste las rejillas de salida de aire según sea necesario.



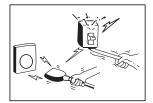
Mantenga puertas y ventanas cerradas para mantener la temperatura de la habitación y ahorrar electricidad.



Limpie los filtros de aire con regularidad. La suciedad impide el paso libre del aire disminuyendo la capacidad del sistema.



Ventile la habitación ocasionalmente. Abra puertas y ventanas cuando el equipo no esté operando y ciérrelas antes de encenderlo.



Nunca jale el cordón de alimentación el éctrica para desconectar el equipo. Manipular este cable podría ocasionar un choque eléctrico.



No use el aire acondicionado para otro propósito que no sea la climatización de una habitación. Por ejemplo secado de ropa, conservación de alimentos o cultivo de plantas.



No obstruya la entrada y salida del aire de la unidad, esto causaría un bajo desempeño o una operación irregular. Nunca introduzca objetos en la unidad. Podría causar daños hacia su persona o a los componentes del sistema.





Consejos Prácticos



Seleccione la temperatura más apropiada. Sobre todo cuando hay niños o enfermos durmiendo en la habitación.



Evite utilizar fuentes de calor excesivas cercas del equipo. Podría causar deformaciones en las partes plásticas. Así como también un bajo desempeño en su funcionamiento.



Evite la exposición directa con del cuerpo a la salida de aire del equipo por tiempos prolongados.

Podría causar daños a su salud.

Una vez que la unidad haya cortado por temperatura, espere al menos 3 minutos antes de que se encienda nuevamente.

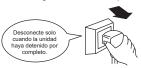
Esta unidad no debe ser utilizada por niños sin supervisión de un adulto.



Cuidados y Mantenimientos

Lea esto antes de iniciar

Corte la energía antes de iniciar con la limpieza



Utilice una franela húmeda para limpiar el frente del equipo.

Si el frente del equipo está muy sucio, utilice agua tibia (40°C) para humedecer la franela.



No utilice solventes.



No vierta agua directamente sobre el equipo, existe una microcomputadora y componentes electrónicos que podrían dañarse en caso de inundarse con agua.



Verifique la conexión a tierra. Asegurese que este instalada. De no tenerla, podría causar descargas eléctricas a su persona.

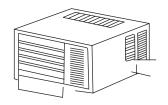


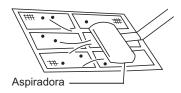


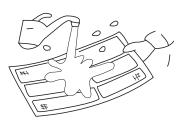




Limpieza de Filtros









El filtro de aire ubicado en el retorno de aire del equipo, deberá ser lavado por lo menos 1 vez cada 15 días o menos, según sea necesario.

Instrucciones para limpiar el filtro de aire

- Remueva la rejilla de aire frontal.
 Sujete la pestaña del filtro y jale para retirarlo.
- Aspire la suciedad del filtro por el lado donde se encuentra el polvo.
- Lave el filtro. Vierta abundantes chorros de agua sobre el filtro para remover las partículas incrustadas y sacúdalo.
- Si el filtro está demasiado sucio, use detergente para ropa para ayudar a remover las partículas incrustadas.
- Deje que el filtro destile toda el agua retenida durante el lavado antes de re-instalarlo.

Si es necesario, acerquese a un centro de servicio autorizado para que le explique como realizar este procedimiento.







Solución de Problemas

Antes de llamar a un centro de servicio autorizado, consulte las siguientes recomendaciones. Cuide su Dinero.

Falla Ocurrida

Puntos a Revisar

El equipo no enciende



- · ¿Hay suministro eléctrico?
- · ¿Esta conectado el equipo?
- ¿El protector termo magnético esta "botado"?

Poco Enfriamiento



- ¿Hay obstrucciones en la salida/entrada de aire?
- ¿Hay alguna fuente de calor dentro de la habitación?
- ¿Tiene filtros sucios?
- ¿Lo tiene en velocidad baja?
- Puede ser que la habitación este muy caliente al iniciar la operación del equipo. Espere un tiempo para ver el avance de enfriamiento.

Hay neblina a la salida de aire del equipo



 Bajo modo COOL, ocasionalmente a la salida de aire existe una pequeña neblina. Esto es porque la habitación ha sido enfriada rápidamente, ademas si hay mucha humedad en la habitación el efecto sera mas notorio.

Operación ruidosa del equipo.



- Si escucha un ruido similar a un chorro de agua se debe al gas refrigerante que esta circulando interiormente en el sistema del equipo.
- Si escucha un ruido justo como una regadera, se debe a que el equipo constantemente colecta la humedad contenida en el ambiente y forma gotas de agua en el panel frontal. Al caer estas gotas se produce un sonido similar al de una regadera.
- El compresor emite un sonido particular justamente al iniciar operación.

El aire acondicionado tira aqua constantemente

- El efecto de condensación es normal en un equipo de aire acondicionado.
- La cantidad de agua colectada dependerá de la humedad contenida en el ambiente.

El aire acondicionado no opera por 3 minutos justo al reiniciar la operación.

- Es un mecanismo de protección para el compresor.
- · Espere 3 minutos para que opere nuevamente la unidad







Recomendaciones

Detenga inmediatamente la unidad y desconéctela si se presenta alguna de las siguientes situaciones:

- · Si la unidad Enciende o apaga de manera anormal.
- El protector termomagnético se interrumpe constantemente.
- · Ingresa agua a la unidad
- Las lineas de alimentación eléctrica se calientan de manera excesiva.
- · Otras situaciones extrañas o anormales.



Por favor, llame a su centro de servicio si ocurre alguna de estas situaciones.

Otras recomendaciones

- Las conexiones eléctricas realizadas entre la alimentación de AC y el cordón de alimentación de la unidad, deberán cumplir con los requerimientos del diagrama eléctrico.
- Instale el protector térmico- eléctrico de la unidad según la capacidad del aire acondicionado.

Después del Servicio

Si tiene alguna duda a cerca de nuestros productos o servicios consulte nuestra pagina :

www.airesmirage.com

Para conseguir refacciones o componentes genuinos visitenos en:

www.refacenter.com







DATOS TÉCNICOS DEL EQUIPO

MODELO	BTU/h	Volts	Hertz	Watts	Amperes
MACC1211L	12 000	115	60	1 100	10,1
MACC1221L	12 000	230	60	1 140	5,5
MACC1821L	18 000	230	60	1 700	7,5
MACC2421L	24 000	230	60	2 500	11,5

En caso de corto circuito u otra emergencia favor de desconectar la unidad del centro de carga.





Compromiso de Compra

SEÑOR USUARIO

SI ACABA DE COMPRAR UN EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MIRAGE

ASEGÚRESE DE NO PERDER LA GARANTÍA POR UNA INSTALACIÓN
DEFICIENTE

ELIJA UN INSTALADOR CAPACITADO

Y DISFRUTE DE TODAS LAS VENTAJAS DE UNA CORRECTA INSTALACIÓN.

MAYOR VIDA ÚTIL PARA SU EQUIPO Y MÁS CONFORT Y SEGURIDAD PARA USTED.



La garantía de los equipos solo tendrá valor si el equipo es instalado por un Técnico Capacitado.



Es obligatorio del Técnico Capacitado presentar la credencial ante quien solicite su tarea, como así también poner en conocimiento del cliente el modo por el cual puede verificar su autenticidad y vigencia.



Una vez realizado el trabajo, el cliente deberá firmar el informe de instalación y conservar el original. La copia quedará en poder del instalador.



Al producto se le debe dar el servicio y mantenimiento preventivo debido.

Póliza de Garantía para su aire acondicionado

Lo felicitamos por su compra.

Leer cuidadosamente el manual de mantenimiento e instalación, póliza de garantía y ponerlos en práctica de uso le brindará un funcionamiento perfecto en su aire acondicionado y una plena satisfacción del usuario.

Nuestras marcas hacen valida esta garantía por medio de los distribuidores autorizados bajo los siguientes requisitos:

Para hacer válida su garantía favor de acudir "EXCLUSIVAMENTE" con su distribuidor autorizado que vendió este producto. Se hará válida la garantía por medio de nuestros distribuidores sólo en los siguientes casos:

- RESTRICCIONES Y EXCEPCIONES:

- 1.- Para hacer valida la Garantía, se debera presentar la póliza de Garantía debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, así mismo el consumidor puede obtener partes, componentes, consumibles y accesorios con el distribuidor que vendió el equipo y expide esta Garantía o dirigirse a los centros de distribución MIRAGE (CEDIF).
- 2.- Las refacciones y componentes empleados para la reparación de su equipo no tendrán costo extra para el cliente de igual forma los gastos de transportación y mano de obra que se deriven de la presente garantía. Siempre y cuando se encuentre dentro del periodo de validez de la garantía.
- 3.- Lugar (es) donde se hará valida la garantía:
 - Si la compra se efectúa con distribuidores autorizados, la garantía se hará valida directamente con el distribuidor donde se haya adquirido el producto
 - Si la compra se efectúa en cadenas comerciales, la garantía se hará valida en los centros de servicio autorizados.

- COBERTURA DE NUESTRA POLIZA DE GARANTIA:

- 1.- 12 meses (Compresor):
 El compresor se reemplazara sin cargo extra al cliente.
- 2.- 3 meses en Tarjetas electrónicas y control remoto.
- Se reemplazaran sin cargo extra al cliente este tipo de componentes, solo cuando estos muestren defectos de fabricación.
- 3.- 12 meses en los demás componentes tales como: Aspa, turbina, motor de ventilación, switch, termostato, etc.)

- LA GARANTÍA "NO" ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- 1.- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- 2.- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- 3.- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el Distribuidor Autorizado responsable respectivo.

(Distribuidor / Comercializador Autorizado)	Nombre:
Sello de Garantía de Distribuidor	Dirección:
-UODE	Datos del Articulo
SELLANTIA	Marca:
SELLO DE GARANTIA	Modelo:
	Firma del Técnico — Email — Email

Fecha de adquisición del Producto:

Pegar Etiqueta de Número de Serie aquí

Mmirage

IMPORTADO POR: CENAGE S.A. DE C.V. PROLONGACION LOPEZ MATEOS 8595

SAN AGUSTIN DE LAS FLORES TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO, MEXICO C.P. 45645

RFC: CEN130902LZ4 Tel: 644 410 98 00





INFORMACIÓN DE CENTROS AUTORIZADOS

Soporte técnico vía WEB: www.mirage.mx

ESTADO	CIUDAD	NOMBRE COMERCIAL	DIRECCIÓN	TELÉFONO
Aguascalientes	Rincón de Romos	Multiservicios	Calle del parque 324-B Fracc. San Marcos	(449) 918-02-41
	La Paz	Nacional de Refrigeracion	Ayuntamiento no. 668 Col. Lazaro Cardenas	(612)121-23-45
	Los Cabos	Ingenieria e Instalaciones	Savila esq. Yuca No. 22 Col. Brisas del Pacifico	(624)143-60-93
Baja California Sur	Cd. Constitucion	Electricidad y Servicios ALPAS	Antonio Alvarez Rico s/n Col. Pueblo Nuevo	(613-132-66-60
	Cd. Constitucion	Electric.tec	Canotaje esq. Degollado y Cuauhtemoc no. 59	(613)132-22-37
	La Paz	Refrigeracion Perez &perez	Antonio Navarro no. 250 Col centro	(612)125-28-91
	Mexicali	Servis Refrigeracion	Camino Real S/N Col. Francisco I. Madero	(686)563-74-74
	Mexicali	Profe-T ec	Oceano Indico 120-A Col. Anahuac	(686)555-20-84
Baia california Norte	Ensenada	Integra Servicios	Lago Michigan No. 47 Norte, Col. Valle Dorado	(646)177-77-51
baja calilornia ivorte	Tijuana	Refri tec Loubeth	Blvd. Matamoros # 20149 Tijuana	(664)622-22-23
	Mexicali	Marco Tech Air	Av. Calvia #416 Fracc. Las Lomas Mexicali	(686)839-70-35
	Mexicali	Refriaire	Calzada de las Americas no. 55 Col. Cuahutemoc Nte.	(686)568-34-70
011	Tuxtla Gutierrez	Mirage-Sigsa	Plaza santa elena blv. belisario Dominguez	(961)121-52-89
Chiapas	Tapachula	Refrigeracion Tapachula	20A Oriente 6-A Col. Centro	(962)626-05-18
	Saltillo	Climserv	Calle Portal de oviedo No. 704 Col. Portales 2da etapa	(844)247-55-56
	Monclova	Electronica de Hoyos	Privada San Jose no. 102 Col. Pedregal de San Angel	(866)633-22-98
	Monclova	Servicios Blackaller	Huemac no. 1104 Col. Anahuac	(866)636-27-28
Coahuila	Monclova	Climas Y Multiservicios Saldaña	Blvd, Harold R. Pape no. 24-A Col. Guadalupe	(866)648-32-91
	Cd. Acuña	Cemori	Guerrero no. 2072 Col. Vista Hermosa	(877)888-16-47
	Torreon	IEECSA	Blvd, De las Aquilas no. 102 Col Villa Jacarandas	(871)713-65-65
	Colima	Clima -Tronic	Lazaro cardenas #20 Col. Fatima	(312)311-41-48
Colima	Colima	Sinsel Electrodomesticos	Emilio Carranza no. 201 Col. Centro	(312)314-90-55
	Mexico	Termo Hidraulica Industrial	Dr. Lavista no. exterior 155 no. interior 15	(55)533-95-399
Estado de Mexico	Naucalpan de Juarez	SCAAR Refrigeracion	Adolfo Lopez Mateos no. 49D. Col. Centro	(55)53-12-56-28
Durango	Gomez Palacio	XM Mant	Blvd. Fco. Gonzalez de la Vega No. 275 Col.parque industrial Lagunero	(871) 723 58 27
	Cd. Victoria de Durango	DDH Electronics	Mitla no. 427 Col. Azcapotzalco	(618)-818-90-95
	Irapuato	Refrig.Fiosa del Baijo	Sostenes Rocha 775-A Col. Centro	(462)112-78-43
	Leon	Tecnoservicio del Centro	San Sebastian 612 local 6 Col. La Martinica	(477)763-33-21
Guanajuato	Leon	Aire v Extraccion del Centro	Brisas no. 1367 Col. La Revnas	(462)-69-000-41
	Leon	Service Paulinha	Pioneros de la Jolquaber #228 Col. Mision Santa Fe	(477) 777-66-03
	Pachuca	Ingenieria del frio de Hidalgo	Carlos Castelan #302-A Col Maestranza	(771) 714-04-21
Hidalgo	Celaya	Sistemas de Aire. S.A. de C.V.	Chihuahua no. 102 Col. Rancho Seco	(461)61-64-202
Puebla	Puebla	Sistema de Refrigeración Fernandez	Calle Fray Diego de Altamirano no. 8127, Las tres Cruces	(222)368-55-66
i dobia	Acapulco de juarez	Air Cool	Av. Ruiz Cortinez no. 1 Local 3 Col. Francisco Villa	(744)445-92-70
	Acapulco de juarez	Climas y Refrigeracion	Cuauhtemoc #232 Planta AltaCol. La garita C.P39650	(744) 488 14 81
Guerrero	Acapulco de juarez	Servicio Tecnico RF	Ave. Constituyentes # 39 Col. Vista Alegre	(744)- 482-18-52
	Iguala	Sevicio ICAI	Melchor Ocampo no. 222 Colonia Vicente Guerrero	(733)-102-28-54
	Puerto Vallarta	Complemento Refacciones de Ref	Río Danubio No. 174	(322) 222-9990
Jalisco	Guadalaiara	Servicios Tecnicos de A/A y Refrigeacion	A las Ilanuras #213 Col. Prados Vallarta	(33)36-73-20-93
danooo	Guadalajara	Fresh Cool	Circuito Abraham Num, 291 a col. Res. Jardines del ede	(33)35-87-70-87
	Lazaro Cardenas	Frio Total Clima y Refrigeracion	Av. Constitucion no. 1814 Col. Centro	(753) 537-38-72
Michoacan	Lazaro Cardenas	Climatizaciones Indist. Del Pacifico	Av. Jose Ma. Morelos No. 92-A Col.Eiidal	(753)537-25-09
	Apatzingan	Todo para Climas	Av. 22 de octubre No. 217-B Col. Miguel Hidalgo	(453) 57-22-177
	Jiutepec	Climas Refacciones y Servicios de Morelos	Blvd. Paseo Cuahunahuac #74 Col. Villas del descanso	(777) 319-91-83
Morelos	Cuernavaca	Clima Ideal de Morelos	Av. San diego #800 , planta baja esq. Cleopatra ,Col. Las delicias	(777) 322-73-24
	Tepic	Refria. Ten-Ver	Hidalgo No. 594 Esg. Con Construccion	(311)216-75-12
Nayarit	Santiago Ixcuintla	Frio y Confort del Pacifico	Benito Juarez no. 191 Col. Centro	(323)235-00-91
San Luis Potosi	San Luis Potosi	Telem Electronics	Independencia no. 2806 - A Colonia Himno Nacional	(444)-81-53-676







INFORMACIÓN DE CENTROS AUTORIZADOS

Soporte técnico vía WEB: www.mirage.mx

STADO	CIUDAD	NOMBRE COMERCIAL	DIRECCIÓN	TELÉFONO
·	Monterrey	Max Air	Platon Sanchez no. 120 Sur Col. Centro	(81)83-45-07-81
	Monterrey	Comercializadora Acf	Av. Gonzalitos no. 289 ext. L1 Y L2 Col. Urdiales	(81)83-35-07-06
	Monterrey	Roca Aire Acondicionado	Cedral no. 570, Col. Mitras Centro	81-88-88-75-40
	Monterrey	Climas y Servicios Montoya	La Paloma no.210-A Col. Roble	(81)86-61-05-37
	Monterrey	Taare Refrigeracion	Av. Seguridad Social no. 5110 Col. Hacienda Mitras	(81)-83-81-52-56
	Monterrey	Grupo Evoluciona	Av. Guadalajara no. 904 Col. Mitras Sur	(81)-83-38-63-33
	Monterrey	Ambiente y Confort	Piscis No 108 Int C Col. Country Monterrey	(812) 45-92-377
	Sabinas Hidalgo	Refaccionaria Domestica	Niños Heroes no. 520-A Col. Centro	(824)-242-42-21
	Apodac a	Centro de Serv. Domestico, Comercial e	Madero no. 221 Col. centro	(81)83-86-65-40
Nuevo Leon	Apodaca	Climas y Proyectos Cabello	San Juan no. 210 Fracc. Mision de San Miguel	(81)-83-41-15-13
	Apodac a	Regio Climas	Rio volga #141 , Col. Jardines de Huinala	(81) 44-44-08-53
	San Nicolas de los Garza	Bekia Climas	Av. Nogalar Sur 130-A EXT. 130B Col. Futuro Nogalar	(81)-96-27-01-16
	San Nicolas de los Garza	Regis Confort	Magueyes #215 Col. Villas de santo domingo	(81) 83-50-44-90
	Linares	Serv. y Mtto. E Inst. Elect. Rodriguez	Calle 5 de mayo #104 A col . Centro	(82) 121-45-436
	Guadalupe	Altc Climatizacion Ra Confort	Ave. Azleca no. 707 Fracc. Azleca	(81)24-59-16-58
	Guadalupe		Calle Río Salvador No. 227 Col. Villas del Rio.	(81)88-80-68-69
	Sta. Catarina	Confort Elizondo	Av. Torres Norte no. 314. Col. Bosques de la Huasteca	(81)84-48-34-48
	Cadereyta Jimenez	Tecno servicios Diablo	Juarez Ote. no. 521 C.P. 67480	(828)284-33-78
	Tuxtepec	Technihogar Tuxtepec	Ave. 20 de Nov. No. 1206 Col. Piragua	(287) 875-35-72
	Tuxtepec	Fast Servis	Av. 20 de Noviembre No. 1430	(287)875-12-60
Oaxaca	Oaxaca	Refrig. Matheos	Azucenas no. 817-A Col. Reforma	(951) 51 84723
	Ixtepec	Proelecgui	Calle Oaxaca no. 12 Col. Centro	(971)713-06-66
	Salina Cruz	Refrigeracion Matheos	Progreso no. 24 Col. Centro	(971)-714-35-65
Queretaro	Queretaro	Grupo Faram	Prolongacion Corregido no. 14 Col. San Pablo	(442)217-91-44
	Chetumal	Clima Confort de Chetumal	Av. Francisco I Madero No. 126 Col. Centro	(983)832-59-54
	Cancun	Prosisa	Ciricote mz-13 lt- 22. b fracc. Arboledas	(998)2-67-84-67
	Cancun	Hidroaire del caribe	Av. CTM FJA3 MZA3 Lote 26 no. 244 Supermanzana 73	(998)8-88-29-87
Quintana Roo	Cancun	Temperaturas controladas del caribe	Mza. 54 Lote 3 Local 4 Col. Region 510 Av. Cancun	(998)271-80-83
	Playa del Carmen	Industri-Aire	Calle Fuente de Minerva No 18, Fracc. Santa Fe	(984) 109 2106
	Chetumal	Acnie	Rojo Gomez L12 Mza 13 Othon P. Blanco Chetumal	(983)127-09-21
Chihuahua	Cd. Juarez	Tec Ser	Calle floresta #6438 Col . Panamericano Jardin	(656) 327 2291
Cililualiua	Culiacan	Frio A/C Automotriz Ref. Comercial y residencial	Ramon F. Iturbide No. 417 Pte.	(667)752-14-11
	Culiacan	Fripasa	Francisco Villa No. 639 Pte.	(667)712-19-79
	Culiacan	Mas Frio	Nicolas bravo no. 502 sur	(667)712-71-71
	Culiacan	Clima Control	Puerto la Paz no. 1374 colonia Vallado Nuevo	(667)99-20-871
	Culiacan	Air Center	Gabriel leyva Solano no. 152 Col. Miguel Aleman	(667)275-16-24
	Culiacan	Central Palacio	Calzada de Insurgentes no. 394,, Sinaloa C.P. 8000	(667)-275-1624
Sinaloa	Culiacan	Tec AC Aire Acond y Refrig	Blvd. Emiliano Zapata Num.3125 Col. Lomas del Blvd	(667)714 3790
Omaroa	Mazatlan	Refrimax	Rio Yaqui no. 398, Col. Tierra y Libertad	(669) 990 1958
	Mazatlan	Confort -Mirage	Bicentenario Benito Juarez no. 95-c	(669)133-12-58
	Mazatlan	Climas del Pacifico	Av. La marina num. 402 A Col . La Alameda	(669) 986-84-53
	Los Mochis	Cool Center	Belisario Dominguez No. 1067 Sur	(668) 815-4701
	Los Mochis	Confort Center	Santo Degollado No. 1149 Sur	(668)817-45-76
	Los Mochis	Maxi Frio	Angel Flores Norte #1928 Fracc. Las fuentes	(687) 896 4263
	Los Mochis	Bodega Aires Mirage	Av. Serdan #284, Col. Centro	(668)-812-35-15
	Cd. Obregon	Avanti	Zaragoza no. 1818 col. Benito Juarez	(644)1-47-53-75
	Cd. Obregon	Climas de Obregon	No Reeleccion No. 119 entre Coahuila y Colima	(644)415-94-29
	Cd. Obregon	Serv. Intregral de Manto, Tecnico	Tabasco 550 Sur S/N Col. Centro	(644)4-44-62-33
	Cd. Obregon	Air Mode	Guerrero # 429-A casi esquina con tlaxcala. Col. Centro	(644)1-69-70-00
	Guaymas	Bohnos Refrigeracion	Calle 20 No. 87-1 Casi esq. Av. XVI	(622)224-01-22
	Guaymas	R Y B Refrigeracion	Blvd. Benito juarez Manz. 142 s/n	(622)224-01-22
		Climaire	Bravo y Toledo No. 219	(622)221-93-76
	Navojoa			
	Navojoa	Air Depot	Blvd. Lazaro Cardenas no. 508 Col. Sonora	642-421-11-85
Sonora	Hermosillo	Super Climas Pitic	Reforma No. 170 Local F Esq. Jose S. Healy	(662)111-04-84
	Hermosillo	Refrig. Perez Fierro	Martires de Cananea esq.c/ Americas no. 382 Col. Ley 57	(662)2-10-48-13
	Hermosillo	Mtto. Integral Electromecanico	Paseo las Lomas y Provincia Malaga #22 Fracc. Las Lomas	(662)-241-82-25
	Hermosillo	Mantenimiento Integral	AV. De los Mayos No. 1399	(662)219-78-64
	Nogales	Multipartes y Servicios de Nogales	Calle Hermosillo #715 col Granja	(631)314-64-48
	Magdalena	SRM Serv. y Refrig de Magdalena	Calle matamoros No.300 Col. San Felipe	(632) 322- 07-06
	San Lusi Rio Colorado	Centro de serv. Autorizado Ochoa	Av. Nvo. Leon y 39 Esq. No. 3900 Col. Altar	(653)-519-30-46







INFORMACIÓN DE CENTROS AUTORIZADOS

Soporte técnico vía WEB: www.airesmirage.com

ADO	CIUDAD	NOMBRE COMERCIAL	DIRECCIÓN	TELÉFONO
	Villa Hermosa	Tecniclimas	Carlos Pellicer Camara no. 604 Colonia Centro	993-314-35-79
	Villahermosa	Servicios Epsilon	Marieta fuentes esq. Trinidad# 101	(993) 350-18-84
	Villahermosa	Gitccorp Refrig.	Campo Tamulte No.118 Fracc. CarrizaL	(993)314-86-22
Tabasco	Villahermosa	Climsur	Cerrada de Mario Trujillo No.113 Col. Punta Brava	(993)161-18-38
	Comalcalco	Mega Servicio Orion	Juarez# 1 Col. Centro Comalcalco	(933)-334-00-27
	Comalcalco	lema Climas	Blvd. Leandro Rovirosa Wade no. 235 Col. San Silverio	(933)-334-04-01
	Villahermosa	Serv. Tecnico de Tabasco	Carlos Greene no. 119	(993)354-087-4
	H. Cardenas	Garduza Aire Acond. Y Refrig.	Andres Sanchez Magallanes no. 315, Pueblo Nuevo	(937) 372-29-79
	Matamoros	Clima Control Credit	Manuel Cavazos Lerma no. 87 Col. Santa Ana	(868) 819-65-65
	Matamoros	Climas y Refacciones de Matamoros	Calle independencia num.48 Col. Centro	(868)819-44-15
	Nuevo Laredo	Comercializadora v Serv. Roxfran	Calle 28 de Julio #2 Col. Benito Juarez	(867) 717- 43-94
	Cd. Madero	Ozzono Aire Acondicionado	Av. Ejercito Mexicano no. 1710 colonia Ricardo Flores Magon	(833)-210-18-21
	Cd. Victoria	Refrisistemas Especializados Pegaso	Aldama No. 1740 Col. Azteca	(834) 34-00-150
Tamaulipas	Tampico	Climas Bafsa	Mariano otero no. 404	(833)30-60-11-8
	Tampico	Secomex	Av. Torres miranda num.804 Col. Unidad modelo	(833)132-52-83
	Revnosa	Total Mantenimiento	Calle Mexico #853 Fracc, Loma Real	(899)112-65-66
	Reynosa	CPV Mantenimiento	Mar de plata no. 301 Col. Valle Dorado no. 301	(899)-923-83-5
	Altamira	Climas Y Refrig. Yañez	San Antonio #18 Col. San Jacinto	(833)137-85-09
	Minatitlan	Electromecanica y Refrigeracion Rivera	Mariano Abasolo #36	(922)221-03-33
	Minatitlan	Gitcorp Minatitlan	Paris No.4 Local 3 Col. Nueva mina	(922)223-07-01
	Coatzacoalcos	Refrig, Y Aire Acond, del Golfo	Cuahutemoc no. 1329 Col. Maria de la Piedad	(921)-2144378
	Coatzacoalcos	Constru Servicios Covarrubias	Av. Benito Juarez no. 617-A Colonia Centro	(921)-21-49-82-
	Coatzacoalcos	Ingenieria v Sist. Elect. Avanzados	Av. Madero #426 Col. Centro	(921)-213 1845
	San Andres Tuxtla	Frigomar	Francisco Marquez S/N	(294)942-77-41
Veracruz	Acavucan	Servicios Rios	Narciso Mendoza no. 116 Col. Revolucion	(924)106-41-24
	Veracruz	Robert Cecilio Navidad Correa	Miguel Aleman #205	(229)200-03-25
	Veracruz	Aryes Ing. Del Golfo	General Prim #770 Ext. D Col Centro	(229) 932-54-92
	Veracruz	Ultima Tecnologia Mirage	Las Americas no. 1349 Fracc. Reforma	(229)-980 81 43
	Veracruz	Semarin	Calle Valentin Flores Magon #1394 Col Flores Magón	(229)931-17-66
	Cordoba	Climas y Proyectos de Veracruz	Boulevard Miguel Aleman no. 3121	(271-712-83-99
	Cordoba	Tecno Service	Calle 12 no.911-1 Col. San Jose	(271)714-58-40
	Merida	Sitermo del Sureste, sa de cv	Calle 63 No. 344-C X 46 y 46-A Col. Chuburna	(999-946-10-44
	Merida	Climas Sarlat	calle 29 294 por 32	(999)927-55-55
	Merida	Construcciones e Inst. RC	Calle #1 No. 192 Fracc. Mulsav	(999)985-48-03
Yucatan	Merida	High Electronic Servis	30 prolong. Montejo Col. Buena Vista	(999-926-11-53
	Merida	Cool Fri	Calle 45 no. 245 Col. Brisas del Bosque C.P. 97144	(999)-986-06-8
	Valladolid	Servi- Refri	Calle 26 X39 Y41 Col. Santa Ana	(985)-80-86-42
Campeche	Cd. Del Carmen	Airsolutions	Calle 56 No 314 Col. Morelos	(938) 112 0578
Zacatecas	Zacatecas	Electronica y Refrig. De Zacatecas	Calle 5 Señores no. 104-A Col. 5 señores	(492) 922 5719









- En caso de corto circuito favor de desconectar la unidad del centro de carga.
- Favor de leer el presente manual antes de poner a funcionar su Equipo.
- Para la instalación de esta unidad contactar a un instalador Autorizado.
- No dejar la unidad ni el control remoto al alcance de los niños.
- La instalación eléctrica de esta unidad deberá ser por personal autorizado.