

MANUAL DE INSTRUCCIONES

AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT



suneco
CLIMATIZACIÓN

www.sunecoac.co

¡Se ruega leer detenidamente este manual de instrucciones antes de utilizar el aparato!

POR FAVOR, NO TIRAR EL EMBALAJE HASTA ESTAR SEGUROS DE QUE LA UNIDAD FUNCIONA CORRECTAMENTE. PODRÍA SER NECESARIO PARA HACER ENVÍO DE DEVOLUCIÓN

Este equipo debe ser instalado por un profesional debidamente cualificado según: RD 795/2010, RD 1027/2007 y RD 238/2013.

Instrucciones de Uso

Advertencias	1	
Información para el uso		7
Nomenclatura de las partes	8	
Limpieza y mantenimiento		9
Análisis de fallos		10
Advertencias sobre la instalación		12
Instalación de la unidad interior		13
Instalación de la unidad exterior		17
Inspección y puesta en marcha		20
Precauciones	23	
Descripción Botones	24	
Modo de uso		25
Modo Automático		29
Modo Frio/Calor		29
Modo Ventilador		29
Modo Secado		29
Uso		30
Cambio de baterías		30

Nota: Todas las imágenes de este manual son esquemáticas, solo para fines ilustrativos y pueden diferir del producto original.

ADVERTENCIAS

La instalación y manejo incorrecto por no seguir estas instrucciones pueden causar lesiones o daños a las personas, propiedades, etc. Su gravedad se clasifica mediante las siguientes indicaciones:

ADVERTENCIA

Este símbolo indica la posibilidad de muerte o lesiones graves.

ATENCIÓN

Este símbolo indica la posibilidad de lesiones o daños a la propiedad.

ADVERTENCIA


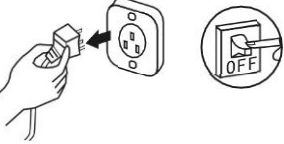

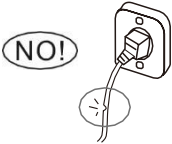



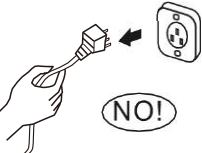
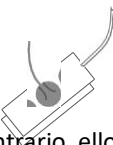
Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, si se les ha proporcionado la supervisión o instrucciones relativas uso del aparato de una manera segura y comprendan los peligros implicados.

Los niños no deben **jugar** con el aparato. La limpieza y mantenimiento por parte del usuario no serán efectuados por los niños sin supervisión.

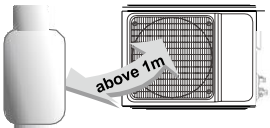
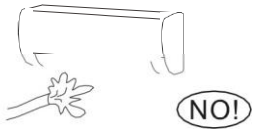
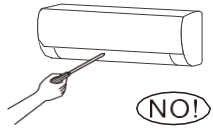
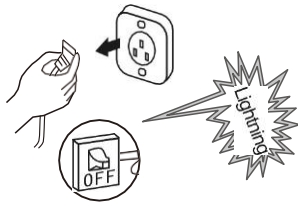
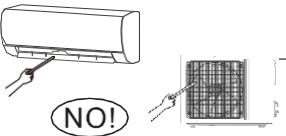
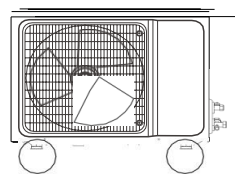
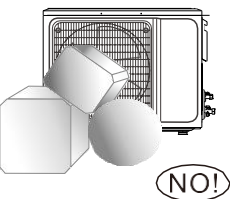
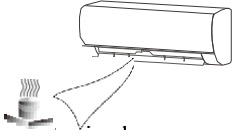
(Solo para el AC con DISTINTIVO-CE)

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o la falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser vigilados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

(Salvo para el AC con DISTINTIVO-CE)

<p>El aire acondicionado debe estar conectado a tierra. Una conexión a tierra incompleta puede dar lugar a descargas eléctricas</p>  <p>No conectar el cable a tierra a la tubería de gas, tubería de agua, pararrayos o cable a tierra telefónico.</p>	<p>Con el fin de garantizar seguridad, desconectar el enchufe (o cortar el interruptor de alimentación principal) cuando el aparato no esté en uso durante mucho tiempo.</p> 	<p>Antes de enchufar el conector, por favor asegúrese de que no existe polvo en él y que está enchufado completamente en su lugar.</p> 
<p>Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante o su servicio de asistencia o una persona cualificada similar.</p> 	<p>No extraer el cable de alimentación durante su funcionamiento o con las manos mojadas.</p> 	<p>Asegurarse de no dejar que el mando a distancia y el aparato de interior estén en contacto con agua o humedad.</p>  <p>De lo contrario, podría provocar un cortocircuito.</p>
<p>Siempre apagar el dispositivo y cortar la fuente de alimentación antes de realizar cualquier mantenimiento o limpieza.</p> 	<p>No tirar del cable de alimentación cuando se desenchufe el conector de alimentación.</p>  <p>Tirar del cable de alimentación puede provocar una descarga eléctrica grave.</p>	<p>No compartir el enchufe con otro aparato eléctrico.</p>  <p>De lo contrario, ello puede causar una descarga eléctrica incluso un incendio y explosión.</p>

ADVERTENCIAS

<p>No instalar el aire acondicionado en un lugar donde existen gases o líquidos inflamables. La distancia entre ellos debe ser por encima de 1m.</p> 	<p>No utilizar detergentes líquidos corrosivos o limpiar el aire acondicionado y rociar agua u otro líquido.</p> 	<p>No intentar reparar el aparato de aire por uno mismo.</p> 
<p>No utilizar el aire acondicionado durante tormentas eléctricas.</p> 	<p>No ponga las manos o cualquier objeto en las entradas y salidas de aire.</p>  <p>Esto puede causar lesiones personales o daños al aparato.</p>	<p>Asegurarse que el soporte instalado es lo suficientemente firme.</p>  <p>Si está dañado, puede llevar a la caída del aparato y causar lesiones.</p>
<p>No bloquear las entradas y salidas de aire.</p>  <p>De lo contrario, se reducirá la capacidad de refrigeración.</p>	<p>No dirigir el soplo del aire acondicionado hacia el aparato calefactor.</p> <p>De lo contrario, dará lugar a una combustión incompleta, lo que podrá causar una intoxicación.</p> 	<p>Se deberá instalar un interruptor de fuga a tierra con capacidad nominal para evitar posibles descargas eléctricas.</p> <p>El aparato deberá ser instalado de acuerdo con las normativas nacionales vigentes.</p>

Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero.

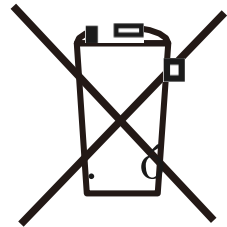
La fuga de refrigerante contribuye al cambio climático. Un refrigerante con potencial mas bajo de calentamiento global (PCA) podría contribuir a un menor calentamiento global que un refrigerante con mayor PCA, en caso de fuga a la atmósfera. Este aparato contiene un gas refrigerante con un PCA de 675. Esto significa que este gas contamina 675 veces mas que 1 kg de CO2, durante el periodo de 100 años. No tratar nunca de interferir con el circuito de gas refrigerante por uno mismo o desmontar el producto. Estas labores han de ser realizadas siempre por un profesional.

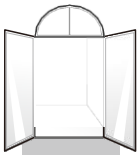
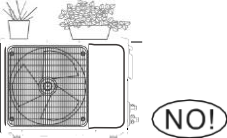
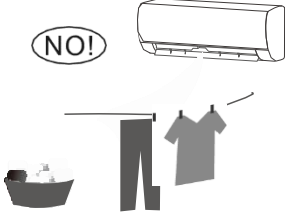
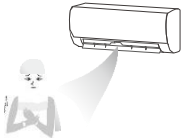
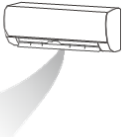
Advertencia WEEE

No eliminar aparatos eléctricos de la misma manera que los residuos urbanos no seleccionados, utilizar las instalaciones de recogidas selectivas de residuos. Ponerse en contacto con la administración local para obtener información sobre los sistemas disponibles de recogida.

Si los aparatos eléctricos son desechados en vertederos o basureros, las sustancias peligrosas podrán filtrarse en el agua subterránea y entrar en la cadena alimentaria, dañando la salud y bienestar.

Al sustituir electrodomésticos usados por otros nuevos, el minorista tiene la obligación legal de recoger el aparato usado para su eliminación de forma gratuita.



ATENCIÓN		
<p>No abrir ventanas y puertas durante mucho tiempo cuando el aire está en funcionamiento.</p>	<p>No ponerse de pie encima de la parte superior de la unidad exterior ni colocar objetos pesados sobre el mismo.</p>	<p>NO Utilizar el aparato de aire acondicionado para otros fines, tales como, secado de la ropa, conservación de alimentos, etc.</p>
<div style="text-align: center;">  </div> <p>De lo contrario, se reducirá la capacidad.</p>	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Esto podría causar lesiones personales o daños al aparato.</p>	<div style="text-align: center;">  </div>
<p>No dirigir el aire frío al cuerpo durante mucho tiempo</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Deteriorará las condiciones físicas y causará problemas de salud.</p>	<p>Configurar la temperatura adecuada. Se recomienda que la diferencia de temperatura entre la temperatura interior y exterior no sea demasiado grande.</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
<p>Si el aire acondicionado está permanentemente conectado al cableado fijo, un dispositivo de corriente residual con una clasificación de corriente residual de funcionamiento no superior a 30 mA deberá ser instalado en el cableado fijo.</p>		
<p>El circuito de la fuente de alimentación deberá tener protector magnetotérmico y el interruptor diferencial el cual deberá ser su capacidad mayor a 1,5 veces de la corriente máxima.</p>		
<p>En cuanto a la instalación de los aparatos de aire acondicionado, por favor refiérase a los párrafos siguientes de este manual.</p>		

Temperaturas Máximas y Mínimas

Las temperaturas de funcionamiento deben estar dentro del rango de temperatura en la siguiente tabla:

Enfriamiento	Exterior	> 43 °C (T1)
		> 52 °C (T3)
	Interior	< 18°C
Calefacción	Exterior	>24°C
		<-7°C
	Interior	>27°C

- * Cuando la temperatura es demasiado alta, el acondicionador puede comenzar el dispositivo de protección automático, por lo que se detiene el acondicionador.
- * Cuando la temperatura es demasiado baja, el intercambiador de calor del acondicionador puede congelarse, lo que lleva a una fuga de agua u otros defectos.
- * Cuando la humedad relativa está más del 80% (la puerta y la ventana están abiertas), y está en el enfriamiento o la deshumidificación a largo plazo, la cercanía de la salida de aire puede existir la condensación de las gotas de agua, incluso el goteo.
- * T1 y T3 se refiere a ISO 5151.

Retardo de apagado

Después de que el acondicionador se pare, el controlador principal analizará la presión del sistema, y según esta presión se detendrá automáticamente o continuará funcionando durante unos instantes.

Instrucciones de funcionamiento

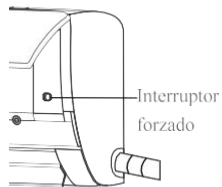
Cuando el funcionamiento de calentamiento acaba de comenzar, el ventilador de la máquina interior no funciona inmediatamente, para evitar que sople el aire frío.

Cuando la temperatura exterior es baja y la humedad es alta, el intercambiador de calor de la máquina exterior se escarcha, bajando la capacidad de calentamiento. Entonces, el acondicionador va a iniciar la función de descongelación.

Durante el proceso de descongelación, el acondicionador detiene el calentamiento. Este estado continúa durante unos 5 a 12 minutos. Durante la descongelación, la máquina exterior puede manar vapor. Esto se causa por la rápida descongelación, no es un defecto. Después de la descongelación, el funcionamiento de calentamiento se restaura.

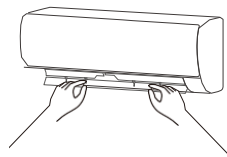
Funcionamiento de emergencia

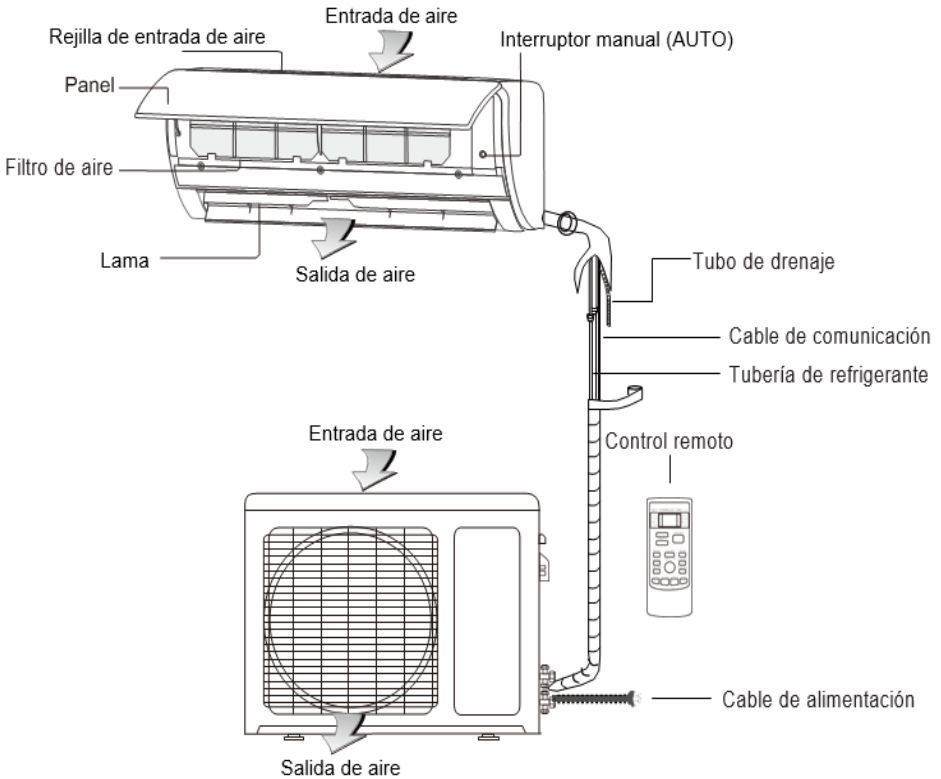
Cuando el mando a distancia se pierde o se daña, pueden utilizar la tecla de interruptor forzado para operar. En estado desconectado, presionen dicha tecla para que el equipo funcione en modo automático. Pulse esta tecla mientras el equipo está funcionando para proceder a detenerlo.



Ajuste Dirección de Aire

Pueden utilizar el mando a distancia para poner el aire arriba y abajo, y de izquierda a derecha. La tecla ajusta la dirección del flujo de aire. Para los métodos específicos, consulten el manual de uso del mando a distancia.





Nota: Todas las imágenes de este manual son esquemáticas, solo para fines ilustrativos. Por favor preveza el objeto material que compra realmente.

ADVERTENCIA

Al limpiar el acondicionador, deben parar el equipo y desconectar la fuente de alimentación durante más de 5 minutos. De lo contrario hay riesgo de una descarga eléctrica.

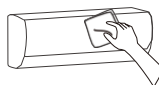
No mojen el acondicionador, porque Esto puede causar el riesgo de una descarga eléctrica.

Líquidos como el disolvente o la gasolina puede dañar el acondicionador.

Durante el uso, deben prestar atención a limpiar periódicamente el filtro para evitar que la cubierta de polvo afecta al rendimiento. Si en el ambiente de uso del acondicionador hay mucho polvo, aumenten la periodicidad de limpieza. Después de quitar el filtro, no toquen la parte de la aleta de la máquina interior con mano para evitar lastimar los dedos.

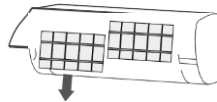
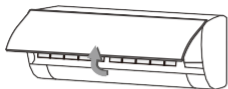
Limpieza de la Unidad Interior

Para la limpieza del panel frontal use simplemente en paño húmedo.
No use sustancias corrosivas o podría deteriorar el acabado del panel.



Limpieza de los filtros

Como retirar el filtro de aire



Primero de todo abra el panel frontal para poder acceder a los filtros.

En segundo lugar, desplace los filtros según la dirección de las flechas del dibujo superior.

Saque los filtros de la unidad deslizándolo por las ranuras.

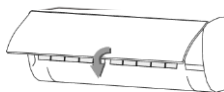
Limpieza de los filtros

Utilizando la aspiradora de polvo o agua pueden enjuagar el filtro.

Cuando el filtro está sucio, pueden limpiarlo con agua tibia con una solución de detergente suave (menos de 45 °C). Para su secado póngalo en la sombra.



Instalación del filtro



Realice los pasos contrarios a su extracción.

Una vez ubicados, cierren el panel para su correcto funcionamiento.

Inspección previa al uso

Revisen si hay ninguna obstrucción en la entrada y la salida del aire de la máquina interior y exterior.

Inspeccionar si hay ninguna obstrucción en la salida del agua. En su caso, deben limpiarla inmediatamente.

Inspeccionen si el cable de tierra está conectado a tierra.

Inspeccionen si la batería de mando a distancia está instalada y la potencia es suficiente.

Inspeccionen si la carcasa de la máquina exterior está dañada. En su caso, por favor, póngase en contacto con el centro de asistencia técnica.

Mantenimiento

Desconecte la fuente de alimentación del acondicionador y retiren la batería del mando a distancia.

Limpian el filtro y el cuerpo de la máquina exterior.

Eliminen el polvo de la máquina exterior.

Inspeccionar si el armazón de instalación de la máquina exterior está dañado. En su caso, por favor, póngase en contacto con el centro de asistencia técnica.

ANÁLISIS DE FALLOS

IMPORTANTE

No pueden reparar el acondicionador por sí solos. Las reparaciones incorrectas pueden provocar descargas eléctricas o incendios. Por favor, pónganse en contacto con el centro de servicio de reparación autorizado.

Antes de acudir al servicio, en primer lugar, compruebe los siguientes elementos, eso puede ahorrar tiempo y dinero.

Fenómeno	Solución
El acondicionador no funciona.	¿Está cortada la energía? ¿Está floja la línea eléctrica? ¿Es demasiado alto o bajo el voltaje? (medido por los profesionales). ¿Está disparado el dispositivo de protección del circuito?
El mando a distancia no funciona.	¿Se supera la distancia efectiva con la máquina interior? ¿Está descargada la batería? ¿Hay algún obstáculo entre el mando a distancia y el receptor de la señal?
El efecto de enfriamiento (calentamiento) no es bueno.	¿Es adecuada la temperatura fijada? ¿Están bloqueadas la entrada y la salida del viento? ¿Están sucios los filtros? ¿Está la velocidad baja del viento para la velocidad de la máquina interior? ¿Hay otras fuentes de calor en la habitación?
Después de reiniciar, el acondicionador no puede funcionar enseguida.	Después de parar el trabajo, el acondicionador no comienza inmediatamente. Existe un retardo de protección puede retardar el comienzo del acondicionador durante 3 a 5 minutos.
Después de que el acondicionador funcione, la salida del viento tiene olor.	El acondicionador no tiene el olor. Si existe el olor, debido a que la acumulación del olor del ambiente, por favor limpien el filtro de aire o inicien la función de limpieza (algunos modelos)
Durante la operación, escuchan el sonido del agua.	Durante la operación del acondicionador, hay sonido de agua de "Sisi". Este es el sonido del flujo de refrigerante, no es un fallo.
De arranque o parada, escuchan el sonido de "clic" ligeramente.	Debido a los cambios de temperatura, los paneles y otras piezas se hinchan, haciendo que el sonido de fricción. Este es un fenómeno normal, no es un fallo.
Durante la operación de enfriamiento, la salida del viento de la máquina interior a veces tiene la niebla.	Esto es porque el aire interior se enfría rápidamente. Después de un período de funcionamiento, la temperatura y la humedad en el interior van a reducir, luego la niebla va a desaparecer.

ATENCIÓN

En las siguientes circunstancias, por favor apaguen la alimentación inmediatamente y póngase en contacto con el centro de servicio de reparación autorizado.

Durante la operación, escuchan el sonido estridente o huelen el olor desagradable.

La línea eléctrica y la clavija desprenden calor anormalmente.

Trozos o agua se derraman dentro de la máquina o el mando a distancia.

El interruptor diferencial o magnetotérmico a menudo están desconectados.

IMPORTANTE

La instalación del equipo solo puede realizarse por personal autorizado. Un fallo de instalación realizado por un instalador no autorizado no será cubierto por la garantía. Cuando tengan que mover el acondicionador a otra parte, por favor, póngase en contacto con un instalador debidamente homologado

Ubicación Unidad Interior

Evitar los lugares en que fácilmente sucede la fuga del gas inflamable o los ambientes con gas corrosivo fuerte.

Evitar los lugares de energía fuerte artificial y efecto directo de campo.

Evitar los lugares en que fácilmente sucede el ruido y la resonancia.

Evitar los lugares en que las condiciones naturales (tales como un denso humo, viento, luz solar directa o fuentes de calor alto) son duras.

Evitar los lugares que los niños alcancen fácilmente.

Acortar la longitud de la conexión de la máquina interior y exterior.

Elegir los lugares fáciles del mantenimiento, la reparación y la ventilación.

La instalación de la máquina exterior no puede ocupar los pasillos, las escaleras, las salidas, las salidas de emergencia, los pasillos y otros lugares públicos del interior del edificio.

La instalación de la máquina exterior como medida de lo posible esté lejos de las puertas y ventanas de los vecinos.

Requisitos Instalación Unidad Interior

La instalación debe cumplir con los requisitos de resistencia de las normas nacionales pertinentes y las normas pertinentes de la industria. La soldadura y los enlaces deben ser aprobados por el tratamiento anti-óxido. La superficie de la instalación debe soportar 4 veces el peso de la máquina, y no pueden ser menos de 200kg. La máquina exterior debe utilizarse los pernos de expansión de metal para fijarse. Cualquier pared necesita ser fiable fijo para Prevenir las lesiones por caídas.

Requisitos Trabajo aéreo

Cuando realizan la instalación a más de 2m del suelo, deben usar los cinturones de seguridad y la cuerda con resistencia suficiente para fijar la máquina exterior con el fin de evitar la caída de los trabajadores y las máquinas, de lo contrario puede causar heridos (incluso muertos) o las pérdidas de propiedad.

Requisitos Instalación interior

La fuente de alimentación debe utilizarse el voltaje nominal y con un circuito especial para el acondicionador. No comparta la toma de corriente con otros productos.

El diámetro de la línea eléctrica debe cumplir con los requisitos nacionales.

Cuando la corriente máxima del acondicionador sea mayor 16A, deben utilizar el interruptor diferencial con el dispositivo de protección o el interruptor magnetotérmico según normativa vigente.

El rango de operación normal es de 90% 110% del voltaje nominal local.

La distancia mínima entre el acondicionador y fuentes combustibles es de 1,5 m.

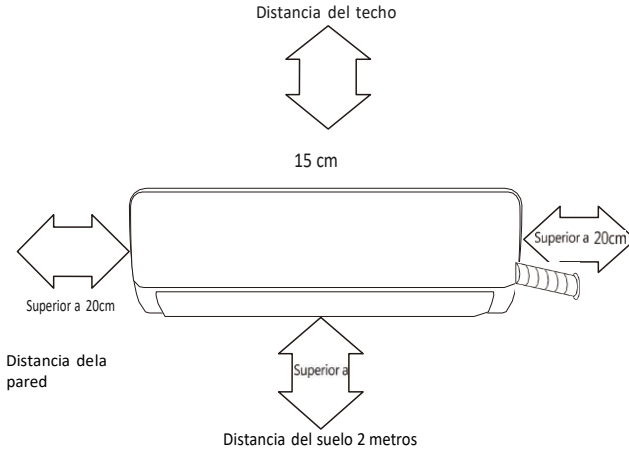
Requisitos de conexión a tierra

El acondicionador es el aparato del tipo I, por eso deben asegurar la conexión a tierra fiable.

El cable a tierra del acondicionador no puede conectar a el gasoducto, la tubería de agua, los pararrayos y la línea telefónica, o la línea de que el cable a tierra.

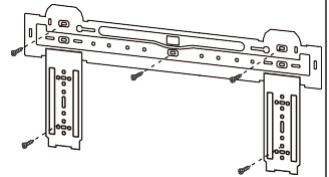
El cable a tierra es el cable dedicado. Está prohibido utilizar los tornillos autoroscantes comunes para fijarse.

Dimensiones Instalación Unidad Interior



Plantilla Instalación

1. La pared de instalación ha de ser lo suficientemente firme para evitar vibraciones
2. Coloquen adecuadamente el soporte de instalación
3. Compruebe que la plantilla queda fijada correctamente.



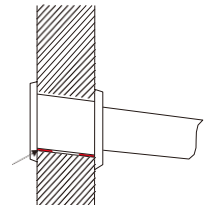
Agujero en pared

Después de determinar la posición del agujero para que pueda pasar la tubería, realicen los agujeros con un martillo o broca de diamante. El agujero de la pared debe estar ligeramente inclinado hacia el exterior 5° - 10° .

Para proteger que la tubería y el cable no se dañen a través del agujero de la pared, al mismo tiempo evitar que puedan entrar animales, coloquen un retenedor en la parte final.

Adicionalmente, sellen la pared con masilla.

Nota: En general, el tamaño del agujero de la pared es de 60mm a 80mm de diámetro.



Líneas de conexión

Dependiendo de la ubicación de la máquina, puede elegir que las tuberías salgan por la parte derecha o izquierda (figura 1) o por la parte trasera (figura 2). La ubicación de la conexión eléctrica es totalmente independiente a la frigorífica.

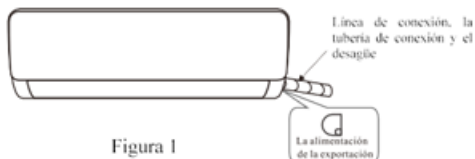


Figura 1



Figura 2

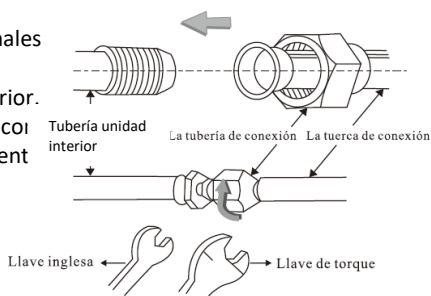
Conexión Frigorífica

Retire la grapa de sujeción de las tuberías para separarlas de la carcasa. Gire las tuercas hexagonales con las manos.

Conecte la tubería de conexión a la máquina interior. Alinear el centro de las tuercas y ver que ajustan con firmeza. Inicialmente con los dedos y posteriormente con las llaves fijas pero sin sobrepasar la fuerza.

Tabla de par de apriete

Diámetro exterior de la tubería (mm)	Giro apretado torque (N · m)
Φ6/Φ6.35	15~25
Φ9.52	35~40
Φ12/Φ12.7	45~60
Φ15.88	73~78
Φ19.05	75~80



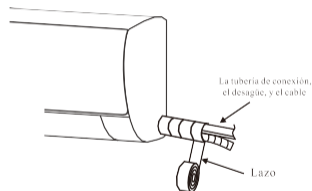
Recubrimiento de tuberías

Una vez enlazadas las tuberías con la unidad interior, ha de proceder al aislamiento de estas para evitar la posible condensación.

Conecte la salida de agua con el desagüe.

Enderece tuberías desagüe y cable.

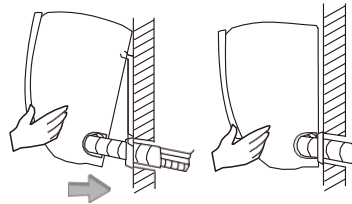
Una el desagüe y la línea eléctrica a las tuberías mediante cinta plástica.



Colocación y cierre unidad interior

Cuelgue la máquina de las patillas superiores y muévala de izquierda a derecha para asegurarse que entra correctamente en el gancho.

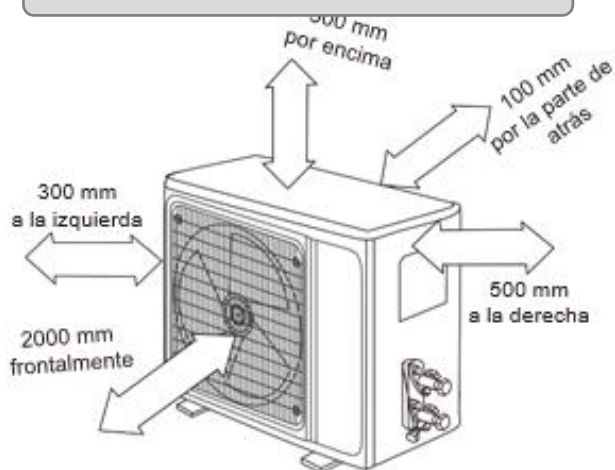
Una vez a entrado en el gancho superior, empuje la carcasa levemente hasta que escuche un click.



**Este equipo lleva un conexionado eléctrico específico
Para mayor seguridad revise el esquema eléctrico que se
encuentra enganchado en la unidad interior o exterior.**

**Si lo desea puede visitar también nuestra página web
www.sunecoac.com**

Dimensiones de instalación Unidad Exterior



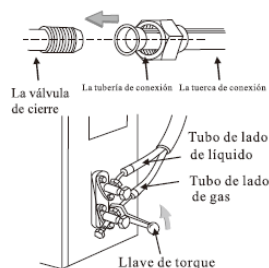
Tubería de unidad interior

Proceda a alinear la tubería con las válvulas de cierre.

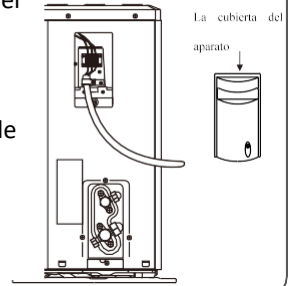
Inicialmente apriete simplemente con los dedos, asegurándose que la válvula y el centro de la tubería están alineados.

Si aumenta la longitud de tubería por encima de los 5 metros, tendrá que añadir una cantidad de refrigerante adicional.

Consulte la ficha técnica del producto para saber la cantidad exacta de refrigerante a añadir.



Retire la tapa de conexiones que se encuentra en el lateral de la unidad exterior
 Revise el sistema de numeración y asegúrese que coincide con el mostrado en la unidad interior.
 Cualquier duda póngase en contacto con alguno de nuestros técnicos.



**Este equipo lleva un conexionado eléctrico específico
 Para mayor seguridad revise el esquema eléctrico que se
 encuentra enganchado en la unidad interior o exterior.**

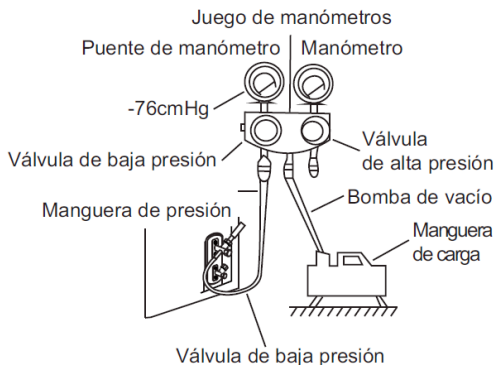
**Si lo desea puede visitar también nuestra página web
www.sunecoac.com**

Procedimiento de vacío

Antes de usar el juego de manómetros y la bomba de vacío, lea sus manuales de uso para que se familiarice en cómo usarlos correctamente.

Si hay aire o cuerpos extraños en el circuito refrigerante se puede provocar un aumento anormal en la presión, lo que puede dañar el aire acondicionado y reducir su eficiencia, además se pueden causar lesiones.

Use una bomba de vacío y un juego de manómetros para evacuar el aire del circuito de refrigerante, saque cualquier gas no condensable o humedad del sistema.



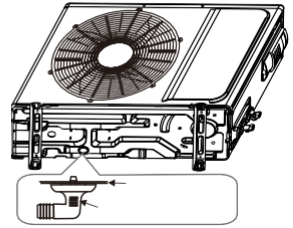
La evacuación se debe realizar a partir de la instalación inicial y / o cuando la unidad se cambia de lugar:

1. Conecte la manguera de carga del juego de manómetros para el puerto de servicio en la válvula de baja presión de la unidad exterior.
2. Conecte otra manguera de carga desde el juego de manómetros hasta la bomba de vacío.
3. Abra el lado de baja presión del puente de manómetros. Mantenga el lado de alta presión cerrado.
4. Arranque la bomba de vacío para evacuar el aire del circuito.
5. Haga funcionar la bomba de vacío durante unos 15 minutos, o hasta que se lea en el manómetro -76cmHG (-105Pa).
6. Cierre el lado de baja presión del puente de manómetros y apague la bomba de vacío.
7. Espere 5 minutos, luego compruebe que no ha habido cambios de presión.
8. Si no hay cambio de presión, desenrosque la tapa de la válvula (válvula de alta presión).
9. Inserte la llave hexagonal dentro de la válvula de alta presión) y abra la válvula al girar la llave 1/4 a la derecha. Escuche el sonido del gas al salir del sistema, luego cierre la válvula después de 5 segundos.

Instalación Pipeta de Desagüe

Inserte la pipeta de desagüe dentro del agujero de la bandeja de condensados central de la unidad. La pipeta de desagüe hará clic al entrar en su lugar. Conecte una extensión de la manguera de drenaje (no se incluye) a la pipeta de desagüe para volver a encauzar el agua desde la unidad durante el modo calefacción.

* Solo es necesario instalar esta pipeta en los modelos bomba de calor



PUESTA EN MARCHA

Inspección después de la instalación

Inspección eléctrica

1. El voltaje de alimentación.
2. La conexión de la línea eléctrica, la línea de señal y el cable a tierra es correcto
3. El cable a tierra del acondicionador está conectado a tierra.

Inspección de seguridad de la instalación

1. La instalación es sólida.
2. El drenaje es fluido.
3. La instalación de la línea y la tubería si es correcta.
4. Confirman que no hay objetos extraños o herramientas abandonados en el interior de la máquina.

Detección de fugas de refrigerante

Revise todos los puntos sospechosos de fugas durante la instalación del acondicionador, por ejemplo las 4 uniones abocardadas tanto en la máquina interior como en la exterior, las válvulas de cierre y la válvula de tres vías, pueden utilizar el siguiente método para realizar la inspección:

1. Método de espuma: Pintan o rocían el agua jabonosa o espuma en los puntos sospechosos de fugas, observando cuidadosamente si aparecen las burbujas.
2. Método de con detector de fugas: Si usa un detector de fugas, consulte el manual de uso del dispositivo para un mejor funcionamiento.

Prueba de funcionamiento

Debe realizar la prueba de funcionamiento durante al menos 30 minutos.

Conecte la unidad a la electricidad.

Pulse el botón ON/OFF en el control remoto para encender el equipo.

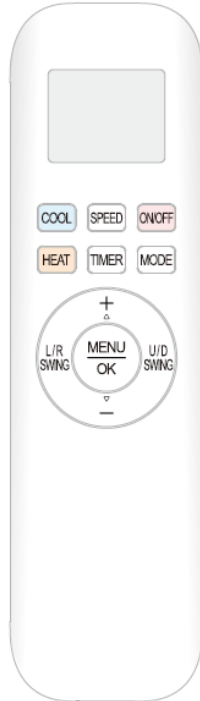
Pulse el botón MODE para bajar a través de las siguientes funciones, una a una:

- ✓ COOL – Seleccione la temperatura más baja posible
- ✓ HEAT – Seleccione la temperatura más alta posible

Deje que cada función permanezca activa durante 5 minutos y realice las comprobaciones siguientes:

Tarea de comprobación	OK	NO OK
No hay descargas eléctricas.		
La unidad está bien conectada a tierra.		
Los terminales eléctricos están bien cubiertos.		
Unidad interior instalada según manual.		
Unidad exterior instalada según manual.		
Ningún punto de conexión tiene fuga.		
El agua sale bien desde la tubería de drenaje.		
Toda la tubería está bien aislada.		
La unidad enfría bien.		
La unidad calienta bien.		
Las lamas de la unidad interior oscilan.		
La unidad interior responde al control remoto.		

INSTRUCCIONES CONTROL REMOTO AIRE ACONDICIONADO



Lea atentamente las instrucciones para un uso correcto y seguro del acondicionador de aire.

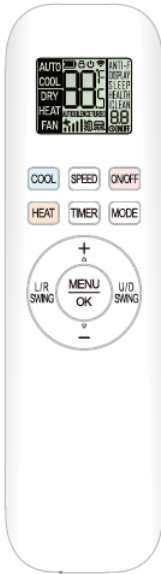
Guarde cuidadosamente las instrucciones, ya que puede consultarlas en cualquier momento.

- Antes de utilizar el mando a distancia por primera vez, instale las pilas y asegúrese de que los polos "+" y "-" estén colocados correctamente.
- Asegúrese de que el control remoto esté apuntando a la ventana de recepción de señal y que no haya obstrucciones entre ellos, la distancia es de 8 m como máximo.
- No deje que el control remoto se caiga. No deje ningún líquido en el control remoto. No exponga el control remoto directamente a la luz del sol o calor excesivo.
- Si el control remoto no funciona normalmente, retire las pilas durante 30 segundos antes de volver a instalarlas. Si eso no funciona, reemplace las baterías.
- Cuando reemplace las baterías, no mezcle baterías nuevas con viejas ni mezcle baterías de diferentes tipos, lo que podría causar fallas en el control remoto.
- Si no se va a utilizar el mando a distancia durante un largo período de tiempo, retire primero las pilas, para que las fugas no dañen el mando a distancia.
- Deseche correctamente las baterías desechadas.

Nota:

1. Este es un control remoto universal que proporciona todos los botones de función. Tenga en cuenta que es posible que algunos de los botones no funcionen, según el acondicionador de aire específico que haya comprado. (Si una función específica no está disponible en el acondicionador de aire, presionar el botón correspondiente simplemente no responderá).

2. Las funciones HEAT y ELE.H no están disponibles para los modelos de solo frío, por lo que estos dos botones no funcionan de manera correspondiente.

**Nota:**

El control remoto muestra todos los símbolos durante el encendido, otras veces solo muestra los símbolos correspondientes a la operación actual.

1. Botón de encendido/apagado

Pulse este botón para encender/apagar la unidad.

Esto borrará el temporizador existente y la configuración de suspensión.

2. Botón MODO

Presione este botón, puede seleccionar el modo de operación de la siguiente manera: AUTO FRIO SECO CALOR VENTILADOR

Nota: El modo de calefacción no está disponible para las unidades de solo frío. Lea el Uso del modo para obtener una descripción detallada.

3. Botón TEMPORIZADOR

Con la unidad encendida, presione este botón para activar el temporizador o con la unidad apagada para activar el temporizador.

Presione este botón una vez, "ON (OFF)" parpadeará. Pulse "+" o "-" para

configurar el número de horas en las que se encenderá la unidad. on/off, con un intervalo de 0,5 horas, y un rango de 0,5-24 horas. Púlselo de nuevo para confirmar la configuración, "ON (OFF)" dejará de parpadear.

Si el botón "TIMER" no se presiona dentro de los 10 segundos después de que "ON (OFF)" comience a parpadear, se saldrá de la configuración del temporizador.

Si se confirma una configuración de temporizador, presione este botón nuevamente para cancelarla.

4. Botón HEAT

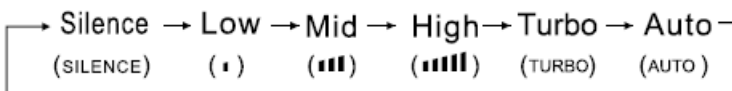
Presione este botón para ingresar al modo "CALOR".

5. Botón COOL

Presione este botón para ingresar al modo "FRÍO".

6. Botón SPEED.

Presione este botón, puede seleccionar la velocidad del ventilador de la siguiente manera:



Nota: La velocidad de aire automática no está disponible en el modo de ventilador.

La velocidad de aire turbo no está disponible en el modo automático.

Este botón no es válido en modo seco.

7. Botones “+” y “-”

Cada vez que se presiona “+”, el ajuste de temperatura aumentará 1°C(1°F) y cada vez que se presione “-”, disminuirá 1°C(1°F).

El rango de ajuste de temperatura: 16 °C (60 °F) - 32 °C (90 °F).

Nota: La temperatura no se puede configurar en modo automático o ventilador.

8. Botón MENÚ & OK

Pulse el botón “MENÚ” para entrar en el modo de selección de funciones. Luego presione ▲ (+), ▼ (-) para elegir la función que desea. Después, presione el botón "OK", encienda esta función.

En el modo de selección de función, presione ▲ (+), ▼ (-), el carácter en la pantalla LCD parpadeará si se puede seleccionar la función.

9. Botón SWING Derecha/Izquierda

Presione este botón para activar la oscilación izquierda/derecha y vuelva a presionarlo para desactivar la función de oscilación.

10. Botón SWING Arriba/Abajo

Presione este botón para activar la oscilación hacia arriba/abajo y vuelva a presionarlo para desactivar la función de oscilación.

11. Botón HEALTH

Cuando la unidad esté encendida, presione el botón "MENÚ", luego presione a ▲ (+), ▼ (-) para elegir el carácter "HEALTH", cuando el carácter "HEALTH" parpadeará, y presione el botón "OK" para resaltar (no resaltar) el carácter “HEALTH”, que activará (desactivará) la función de salud.

12. DORMIR

Cuando la unidad esté encendida, presione el botón "MENU", luego presione ▲ (+), ▼ (-) para elegir el carácter "SLEEP", cuando el "SLEEP"

El carácter parpadeará y presione el botón "OK" para resaltar (no resaltar) el carácter "SLEEP", que activará (desactivará) la función del modo de suspensión. La unidad saldrá del modo SLEEP después de 10 horas de funcionamiento continuo y se restaurará al estado anterior.

Nota: La función dormir no se puede activar en modo ventilador o automático.

En el modo de suspensión, la pantalla del acondicionador de aire está apagada.

13. DISPLAY

Presione el botón "MENÚ", luego presione ▲ (+), ▼ (-) para elegir el carácter "PANTALLA", cuando el carácter "PANTALLA" parpadeará, y presione el botón "OK" para activar (desactivar) la función de visualización de la pantalla.

14. LIMPIAR

La unidad limpiará automáticamente el polvo del evaporador y secará o secará la humedad.

Cuando el acondicionador de aire esté apagado, presione el botón "MENÚ", luego presione (+), e (-) para elegir el carácter "iCLEAN", cuando el carácter "iCLEAN" parpadeará, y presione el botón "OK" resaltar (no resaltar) el carácter "iCLEAN", que activará (desactivará) la función de limpieza.

La función de limpieza se cerrará automáticamente en una hora.

15. Bloqueo Niños

Presione los botones "HEAT" y "MODE" al mismo tiempo y manténgalos presionados durante al menos 3 segundos para activar o desactivar el función de bloqueo para niños.

Cuando la función de bloqueo para niños está activada, el control remoto indicará " " .

16. Función Anti-F

Cuando la unidad se cierra en los modos de refrigeración, seco o automático (refrigeración), seguirá funcionando durante unos 3 minutos para secar la humedad del evaporador, a fin de evitar la acumulación de bacterias en el evaporador, lo que provoca hongos y olores extraños y es perjudicial para la salud. Cuando la unidad esté apagada, presione el botón "MENU", luego presione a (+), e (-) para elegir el carácter "Anti-F", cuando el carácter "Anti-F" parpadee, y presione el botón "OK" para resaltar (no resaltar) el carácter "Anti-F", que activará (desactivará) la función Anti-F.

17. °C/°F

La temperatura se muestra por defecto en Celsius. Presione los botones "COOL" y "HEAT" al mismo tiempo durante más de 3 segundos, puede configurar C "o F".

Nota: la visualización de la temperatura en Fahrenheit no está disponible para algunos modelos. Cuando la temperatura se muestra en Fahrenheit en el control remoto, podría estar en Celsius en la unidad, cuya función y operación no se verán afectadas.

18. Función 8°C

La función de calefacción a 8 °C solo está disponible para el mando a distancia YKR-Q/001 E

Solo en el modo de calefacción en el estado de encendido, presione los botones "MODE" y "+" al mismo tiempo durante más de 3 segundos para encender activar o desactivar la función de calentamiento de 8°C.

* Después de encender la función de calentamiento de 8°C:

- Presione el botón "HEAT", o cambie al modo, o seleccione la función de suspensión, todos pueden salir de la función de calefacción de 8 ° C.
- Presione el botón "VELOCIDAD", "+", "-" no es efectivo.
- La función de cambio Fahrenheit/Celsius no es efectiva.
- Apague y encienda la unidad nuevamente, la función de calentamiento de 8 °C aún se mantiene.

Modo de funcionamiento automático

1. Presione el botón "ON/OFF", el acondicionador de aire comienza a funcionar.
 2. Pulse el botón "MODE", seleccione el modo de funcionamiento automático.
 3. Al presionar el botón "VELOCIDAD", puede seleccionar la velocidad del ventilador entre Silencio, Bajo, Medio, Alto, Automático.
 4. Pulse de nuevo el botón "ON/OFF", el acondicionador de aire se detiene.
- Nota: En el modo automático, la configuración de temperatura es no efectivo.

✓ **Modo de funcionamiento frío/calor**

1. Presione el botón "ON/OFF", el acondicionador de aire comienza a funcionar.
2. Pulse el botón "MODE", seleccione el modo de funcionamiento frío o calor.
3. Al presionar el botón "+" o "-", puede configurar la temperatura de 16 °C (60 °F) a 32 °C (90 °F), la pantalla cambia a medida que presiona el botón.
4. Al presionar el botón "VELOCIDAD", puede seleccionar la velocidad del ventilador de Silencio, Bajo, Medio, Alto, Turbo, Automático.
5. Presione el botón "ON/OFF" nuevamente, el acondicionador de aire se detiene. Nota: El tipo de viento frío no tiene función de calefacción.

✓ **Modo de funcionamiento del ventilador**

1. Presione el botón "ON/OFF", el acondicionador de aire comienza a funcionar.
 2. Pulse el botón "MODE", seleccione el modo de funcionamiento del ventilador.
 3. Al presionar el botón "VELOCIDAD", puede seleccionar la velocidad del ventilador entre Silencio, Bajo, Medio, Alto.
 4. Pulse de nuevo el botón "ON/OFF", el acondicionador de aire se detiene.
- Nota: En el modo de ventilador, los ajustes de temperatura no son efectivos.

✓ **Modo de funcionamiento en seco**

1. Presione el botón "ON/OFF", el acondicionador de aire comienza a funcionar.

2. Pulse el botón "MODE", seleccione el modo de operación en seco.
 3. Al presionar el botón "+" o "-", puede configurar la temperatura de 16 °C (60 °F) a 32 °C (90 °F), la pantalla cambia a medida que presiona el botón.
 4. Pulse de nuevo el botón "ON/OFF", el acondicionador de aire se detiene.
- Nota: En el modo seco, la configuración de velocidad no es opcional.

✓ Uso

Cambio de baterías



1. Deslice para abrir la tapa de la batería según la dirección indicada por la punta de flecha.
2. Inserte dos baterías nuevas (7#) y colóquelas en los polos eléctricos correctos (+ y—).
3. Vuelva a colocar la tapa de la batería.



suneco

CLIMATIZACIÓN

www.sunecoac.com

**POR FAVOR, NO TIRAR EL EMBALAJE HASTA ESTAR
SEGUROS DE QUE LA UNIDAD FUNCIONA
CORRECTAMENTE. PODRÍA SER NECESARIO PARA
HACER ENVÍO DE DEVOLUCIÓN**