

 attractive

 reliable

 smart

sauber

Acondicionador Serie 1-2500 (9k) / 3550 (12k) / Serie 1-3555 (12k) . Manual de usuario

Air Conditioner Serie 1-2500 (9k) / 3550 (12k) / Serie 1-3555 (12k) . User Manual

 useful

 efficient

 connected

 **sauber**

Prefacio

Los aires acondicionados son los equipos que obtienen los técnicos profesionales para hacerle la instalación.



El Manual de Instrucción es la versión de propuesta universal para los modelos de los aires acondicionados instalados en la pared divididos, fabricados por nuestra empresa. La apariencia de los equipos que usted ha comprado puede ser ligeramente diferente de las descritas en el Manual, pero eso no afecta sus operaciones propias y el uso.

Por favor lee cuidadosamente las secciones correspondientes con el modelo específico que usted escogió y guarda el Manual correctamente para facilitar su referencia en un momento posterior.


Contenidos


Precauciones de Seguridad	1
Selección de posiciones de instalación para el equipo interior	3
Selección de posiciones de instalación para el equipo exterior	4
Accesorios de instalación para el equipo interior	5
Accesorios de instalación para el equipo exterior	6
Conexión de tuberías ordinarias y Purga de aire	6
Conexión de tuberías para el modelo de acoplador rápido de tipo partido	8
Conexión de cable de alimentación	9
Contactos finales y realización de prueba	9
¿Es el equipo está instalado correctamente?	10
Funciones auto diagnósticas	11
Instrucción de instalación rápida de conexión	14
Guía de Instalación	15

Precauciones de Seguridad




	Lee las precauciones en este manual cuidadosamente antes de operar el equipo.		Este aparato está lleno de R32.
---	---	---	---------------------------------

- Las precauciones descritas están clasificadas por ADVERTENCIA y CAUCIÓN. Ambas partes contienen las informaciones importantes respecto a seguridad. Asegura y observar todas precauciones sin fallo.
- El significado de noticias de ADVERTENCIA y CAUCIÓN.


 **ADVERTENCIA**...El no seguir las instrucciones apropiadamente puede causar el daño personal o la pérdida de vida.




 **CAUCIÓN**...El no seguir y observar las instrucciones apropiadamente puede causar el daño en propiedad o daño personal, que puede ser grave dependiente de la circunstancia.

- Las marcas de seguridad mostradas en este manual tiene los siguientes significados:


 Asegúrese de seguir las instrucciones	 Asegurar y establecer una conexión con tierra.	 Nunca probar.
--	--	---

- Después de completar la instalación, realice una operación de prueba para verificar las fallas y explicar al cliente cómo operar el aire acondicionado con la ayuda del manual de operación.
- El texto de inglés es la instrucción original. Las otras lenguas son las traducciones de las instrucciones originales.


<ul style="list-style-type: none"> Preguntar al distribuidor o al personal cualificado para realizar el trabajo de instalación. No intente de instalar el aire acondicionado por sí mismo. La instalación incorrecta puede causar el fugas de agua, descargas eléctricas incendio.
<ul style="list-style-type: none"> Instalar el aire acondicionado de acuerdo con las instrucciones en este manual de instalación. La instalación incorrecta puede causar el fugas de agua, las descargas eléctricas o incendio.
<ul style="list-style-type: none"> Asegurar a utilizar solamente los accesorios específicos y las piezas para el trabajo de instalación. En caso de no utilizar las piezas específicas puede causar la calda de el equipo, el fugas de agua, las descargas eléctricas o incendio.
<ul style="list-style-type: none"> Instalar el aire acondicionado en una fijación suficientemente fuerte para soportar el peso de el equipo.
<ul style="list-style-type: none"> El trabajo eléctrico debe realizarse de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales relevantes con las instrucciones en este manual de instalación. La capacidad de circuito de alimentación insuficiente y la ejecución de trabajo incorrecta pueden causar las descargas eléctricas o incendio.
<ul style="list-style-type: none"> Utilizar el cable con longitud adecuada. No utilizar los cables roscados or un cable de extensión, eso puede causar el sobrecalentamiento, descargas eléctricas o incendio.
<ul style="list-style-type: none"> Confirmar que los cables estan seguros, y que son usados los cables específicos. Verificar que no hay tensión en las conexiones terminal. Las conexiones incorrectas y el aprisionamiento de cables puede provocar acumulación de calor anormal o incendio.
<ul style="list-style-type: none"> Cuando el suministro de alimentación de cables y la conexión de cables entre los equipos en el interior y el exterior, coloca los cables para que la tapa de la caja de control se pueda sujetar con seguridad. La colocación incorrecta de la tapa de la caja de control puede provocar descargas eléctricas, incendio o sobrecalentamiento en los terminales.
<ul style="list-style-type: none"> Si hay escapes de gas en la instalación, ventila el área inmediatamente. El gas tóxico puede ser generado si el refrigerante entra en contacto con el fuego.

- Después de finalizar la instalación verifica si hay fugas de gas refrigerante. El gas tóxico puede ser producido si los escapes de gas de refrigerante entran en la habitación y contacta con las fuentes de calor tales como el secador de pelo, el horno o la estufa. 
- Cuando instala o cambia de lugar el aire acondicionado, asegúrese de recoger correctamente el refrigerante liberando todo el aire utilizando el refrigerante específico solamente (R32). La presencia del aire u otras materias extrañas en el circuito de refrigerante puede causar la subida de presión anormal, acarreado graves daños al equipo e incluso la inutilidad total.
- En la instalación, apriete el tubo del refrigerante de manera segura antes de arrancar el compresor. Si los tubos del refrigerante no son fijados y la válvula de retención está abierta, cuando el compresor arranca, el aire se aspirará. La causa de la presión anormal en el ciclo de refrigeración podría resultar en dañado el equipo e inutilidad total.
- Durante el bombeo, para el compresor antes de trasladar el tubo del refrigerante. Si el compresor está trabajando y la válvula de retención está abierta durante el bombeo, el aire será aspirado cuando el tubo de refrigerante es trasladado. La causa de la presión anormal en el ciclo de refrigeración podría provocar daños en el equipo e inutilidad total.
- Asegurar que el aire acondicionado está conectado con la tierra. No conecte a la tierra el equipo y el tubo de el equipo, el conductor de pararrayos o el cable telefónica de tierra. La conexión a la tierra imperfecta puede provocar descargas eléctricas. 
- Asegurar a instalar un interruptor de fuga a la tierra. El no instalar un interruptor de fuga a la tierra puede provocar las descargas eléctricas o incendio.
- En las pruebas, nunca presurize los aparatos con una presión más alta que la presión máxima permisible (como el indicado en la placa de el equipo.)
- Si el cable del suministro está dañado, debe reemplazarse por el fabricante, el agente de servicio o el personal cualificado para evitar un peligro.
- Instalar los personales y los aires acondicionados para evitar la electricidad estática en la instalación del aire acondicionado. 

Caución

- No instalar el aire acondicionado en cualquier lugar donde hay el peligro de escape de gas inflamable. En el caso del escape de gas, la acumulación de gas alrededor del aire acondicionado puede causar la generación del fuego. 
- Cuando sigue las instrucciones en este manual de instalación, instale el tubo de drenaje para asegurar el drenaje apropiado y aislar el tubo para prevenir la condensación. El tubo de drenaje incorrecto puede provocar fugas de agua.
- Apretar la tuerca abocardada de acuerdo con el método especificado, con una llave dinamométrica. Si la tuerca abocardada es demasiado apretada, se puede agrietar después de un uso prolongado y eso causa el salidero de refrigerante.
- Asegurar a ofrecer los métodos adecuados para prevenir que los equipos exteriores sea utilizadas como nidos para los animales pequeños. Si los animales pequeños tienen contactos con las piezas eléctricas pueden causar las averías o incendio. Por favor oriente al cliente para mantener limpia el área alrededor de el equipo.
- La temperatura del circuito del refrigerante será alta y por favor mantenga el cable de interconexión alejado de las tuberías de cobre que no son aisladas térmicamente.

Consejos de Seguridad

(A) Lee las advertencias



(B) Advertencias de incendio



(C) Advertencias de embalaje de cartón



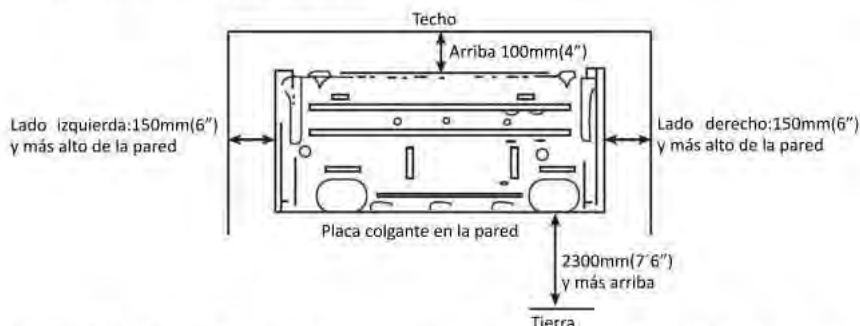
Pegar en la caja de cartón de el equipo en el exterior.

【Selección del lugar de instalación para el equipo interior】

- Instalar en el lugar donde el aire producido de el equipo pueda llegar cualquier esquina de la habitación.
- evitará ubicarlo en zona del exterior
- evitar el bloqueo a la entrada o la salida del aire de el equipo
- evitar zonas con humo o el vapor del aceite
- evitar la generación posible, la afluencia, el prolongado o el escape de gases inflamables
- evitar la vinculación de alta-frecuencia (tales como soldadores de arco de alta frecuencia, etc)
- evitar los lugares donde las soluciones de ácido son frecuentemente usadas.
- evitar los lugares donde los pulverizadores especiales (sulfuro) son utilizados frecuentemente
- No instale los instrumentos musical, TV, computadora etc aparatos de valor en el techo.
- No instale el dispositivo de alarma de incendio cerca de la salida del aire de el equipo (en la operación, el dispositivo de alarma podría ser erróneamente activado por el aire caliente de el equipo)

■ Asegurar el espacio suficiente para la instalación y el mantenimiento

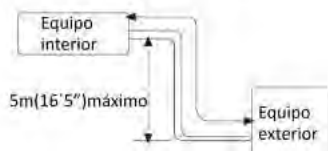
- Para considerar la conveniencia operacional y la seguridad en la instalación, es recomendable asegurar el espacio suficiente entre el equipo y las paredes.



Atención: Si hay algunos dispositivos de función adicional a instalación en el aire acondicionado, asegure a agregar el espacio de instalación para los dispositivos de función.

■ Límites de altura de los equipos en el interior y el exterior

- Cualquier equipo Interior o el equipo exterior puede estar más alta, pero la diferencia de altura debe cumplir con los requisitos declarados.
- Intentar reducir la curvatura de la tubería lo más posible para evitar posibles impactos negativos en el rendimiento de los equipos.

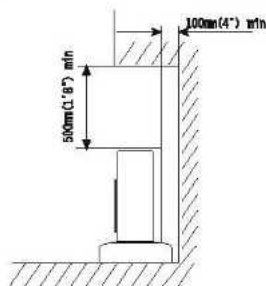


【Selección de lugares de instalación para el equipo exterior】

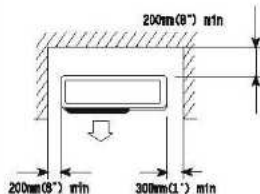
- Instalar el equipo exterior en los lugares que puede soportar el peso del equipo y eso no causa las vibraciones grandes y los ruidos.
- Instalar el equipo en los lugares no expuestos a la lluvia o bajo el sol directo sino en los lugares con ventilación buena.
- Los ruidos generados de el equipo no afectará a los lugares cercanos.
- No instale el equipo en el marco no metálico.
- No instale el equipo en los lugares donde podría provocar la generación, la afluencia, la estancia o el escape de gases inflamable.
- Dar atención al drenaje del agua condensada del plato básico en las operaciones
- Evita la salida de aire directamente contra el viento.

Requerimientos de espacio detallado sobre el equipo exterior

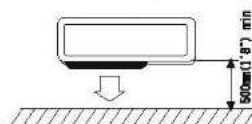
1. Cuando hay obstáculos sobre el equipo



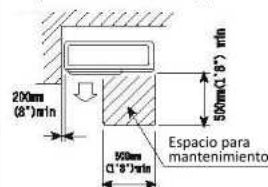
2. Cuando la parte delantera (salida de aire) está abierta



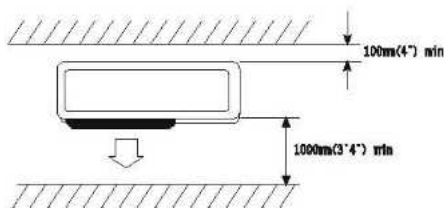
3. Cuando hay los obstáculos solamente en la parte delantera (salida de aire)



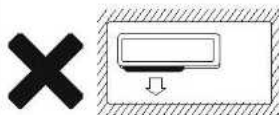
Espacio para el mantenimiento
Muestra en la figura siguiente.
Mantener el espacio de mantenimiento en la parte delantera de el equipo.



4. Cuando hay obstáculos en las partes delanteras y traseras



5. Cuando hay obstáculos alrededor de el equipo en cuatro lados.
Aunque el techo está abierto, la instalación no puede ser terminada si los obstáculos están alrededor del equipo.

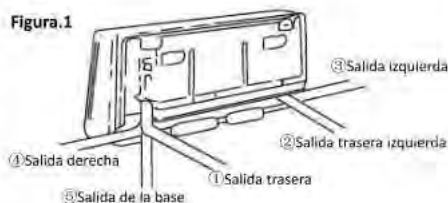


- Por lo menos dos lados deben estar abiertos.

【Accesorios de instalación para el equipo interior】

Los tubos pueden ser conectados en direcciones de 1,2,3,4 y 5 indicados en Figura.1. Cuando los tubos están conectados en direcciones de 3,4 y 5, una ranura para los tubos debe ser abierta en el lugar correcto en la base

Figura.1



1.Instalación en la placa de pared montada

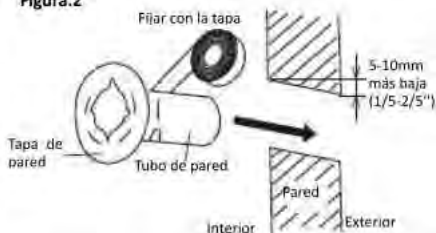
Fijar la placa de pared montada en la pared con tornillos. Asegurar el nivel de la placa.

La placa inclinada de montaje en la pared puede poner en peligro la descarga uniforme del agua condensada

2.Taladrar agujeros en la pared

Taladrar agujeros en lugares ligeramente bajo la placa de montaje en pared, con el agujero de diámetro de 65mm(2-3/5") y el borde exterior del agujero 5-10mm(1/5-2/5")bajo(Figura.2) para que el agua condensada pueda salir afuera continuamente. Cortar el tubo penetrante de la pared en longitud propia según el espesor de la pared(3-5mm(1/10-1/5") más larga que el espesor de la pared) e insertar el tubo como indicado en Figura.2.

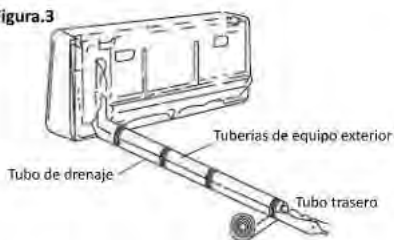
Figura.2



3.Instalación de tubo de drenaje

Instalar las tuberías de los equipos interiores de acuerdo con la dirección de los agujeros de la pared. Envuele estrechamente el tubo de drenaje y los tubos con tapa. Asegurar que el tubo de drenaje está bajo de las tuberías(Figura.3)(Cuando el tubo de drenaje pasa la habitación interior, alguna agua condensada puede ocurrir a la superficie si la humedad es muy alta).

Figura.3



4.Instalación de equipo interior

Pasar los cables de conexión, las tuberías de conexión y el tubo de drenaje por el agujero de la pared. Colgar el equipo interior en los ganchos en el techo de la placa de montaje en la pared para que los ganchos en la base de el equipo interior emparejen los ganchos de la placa de montaje en la pared.(Figura.4)

Figura.4

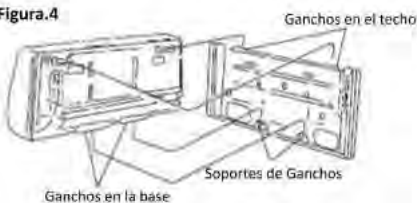
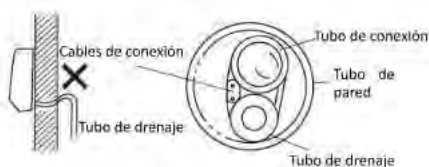


Figura.5



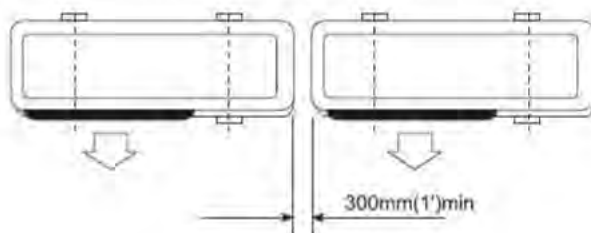
Inspecciones

- Verificar si los ganchos en el techo y en la base están fijas.
- Verificar si el lugar de el equipo master está bien nivelado
- El tubo de drenaje no debe curvar hacia arriba(Figura.5)
- El tubo de drenaje debe estar en la parte más baja de los tubos de la pared(Figura.5)

【Accesorios de instalación para el equipo exterior】

- Intentar enmarcar el producto al lugar de instalación en el embalaje original
- Como el centro de gravedad de el equipo no está en el centro de instalación,precaución especial debe considerar cuando utiliza los cables colgantes
- En el embarque, el equipo exterior no debe inclinarse más de 45 grados(Prohibe poner el equipo en horizontal)
- Usar los tornillos de expansión a fijar los soportes de montaje en la pared.
- Usar los tornillos y las tuercas a fijar el equipo exterior firmemente en los soportes y mantener en el mismo nivel
- Si el equipo está instalada en la pared o en la azotea, los soportes debes ser fijos firmemente para resistir al terremoto o el viento fuerte.

Dimensiones para las instalaciones de equipos paralelas



【Conexión de tuberías ordinarias& Purga de aire】

- La conexión de las tuberías ordinarias siguientes y los procesos de la purga de aire son adecuadas para el modelo de acoplamiento no rápido.

■ Conexión de tuberías ordinarias

Se prohíbe los polvos, los artículos extranjeros, el aire y la humedad entrar en el sistema del aire acondicionado. Se debe prestar alta atención cuando la conexión de tubería de el equipo exterior está hecha. Intenta a evitar las curvas repetitivas lo más lo posible, sino el endurecimiento o las grietas pueden ser causadas a las tuberías de cobre. Las llaves adecuadas deben utilizarse cuando la conexión de las tuberías está hecha para asegurar el esfuerzo de torsión(referido a la Tabla 1 de torsión siguiente). El torque excesivo podría dañar las articulaciones cuando el torque pequeño podría provocar el salidero.

Tabla 1 Torque basado en la llave usada

Diámetro exterior de tubo de cobre	Torque de apriete	Torque de apriete forzada
φ 6.35(1/4")	160kgf.cm(63kgf.pulgada)	200kgf.cm(79kgf.pulgada)
φ 9.52(3/8")	300kgf.cm(118kgf.pulgada)	350kgf.cm(138kgf.pulgada)
φ 12.7(1/2")	500kgf.cm(197kgf.pulgada)	550kgf.cm(216kgf.pulgada)
φ 15.88(5/8")	750kgf.cm(295kgf.pulgada)	800kgf.cm(315kgf.pulgada)
φ 19.05(3/4")	1200kgf.cm(472kgf.pulgada)	1400kgf.cm(551kgf.pulgada)

■ Purga de aire con bomba al vacío

1. Verificar la conexión de las tuberías ha sido conectada correctamente. Quitar la tapa de puerto de carga y conectar el manómetro del colector y la bomba de vacío a la válvula de carga mediante las mangueras de servicio como se muestra Figura.6.
2. Abrir el lado de válvula de baja presión del indicador múltiple y arrancar la bomba. Sacar al vacío al equipo y los tubos de conexión hasta que la presión llegue más baja que 1.5mmHG(El tiempo de operación al vacío es alrededor de 10 minutos.) Cuando el vacío deseado llega, cierra la válvula de baja presión del indicador y para la bomba al vacío.
3. Desconectar las mangueras de servicio y poner la tapa a la válvula de carga.
4. Retirar las capas blancas y abrir completamente los husillos de las válvulas de 2 y 3 vías con una llave de válvula de servicio
5. Apretar las capas blancas de las válvulas de 2 y 3 vías, utilizando el torque arriba Tabla 1.

Notas: ·Usar el refrigerante especial R32 a la bomba al vacío

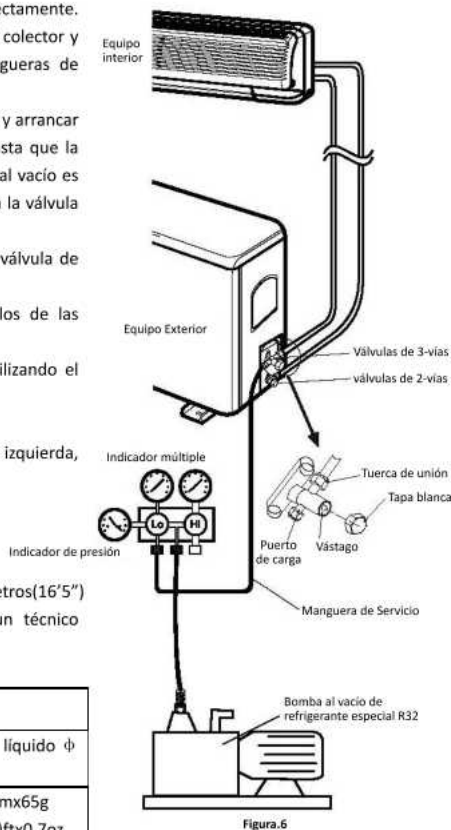
·Usar las herramientas para R32(así como el manómetro izquierda, manguera de carga o adaptador de bomba al vacío)

■ Refrigerante agregado

El refrigerante debe agregar si las medidas de cables más de 5 metros(16'5") de longitud. La operación puede realizarse solamente por un técnico profesional para el valor adicional. Véase la tabla 2 abajo.

Tabla 2

Cantidad de refrigerante adicional	
Diámetro de tubo de líquido φ 6.35(1/4")	Diámetro de tubo de líquido φ 9.52(3/8")
(Longitud de tubería-5)m×30g o (Longitud de tubería-16)ft×0.3oz	(Longitud de tubería-5)m×65g o (Longitud de tubería-16)ft×0.7oz



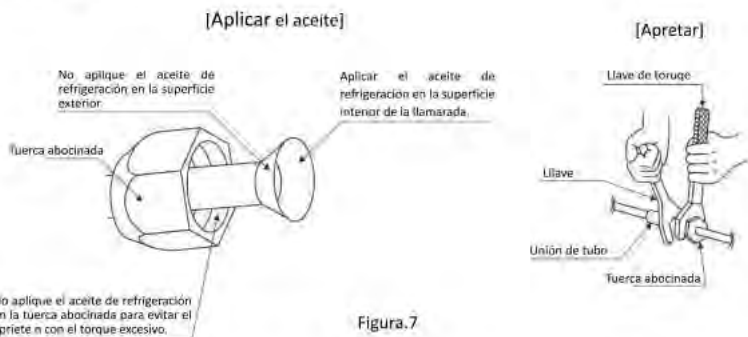
■ Inspección de escapes de gas

Después de terminar la conexión de la tubería, utiliza el dispositivo de inspección de escapes con el jabón para revisar si hay fugas en los acoples. Es una parte muy importante para garantizar la calidad de instalación. Si el gas de refrigerante escapa, ventile el área inmediatamente. El gas tóxico se produce si este entra y contacta con el fuego. Nunca toque cualquier refrigerante de salidero por accidente directamente. Eso resultaría daños severos causados por congelación.

【Conexión de tuberías para el modelo de acoplador rápido de tipo partido】

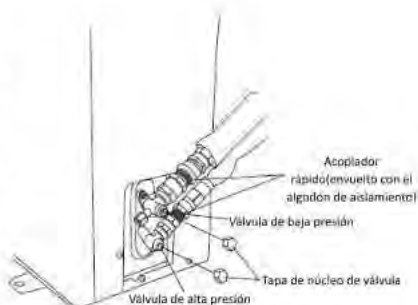
● Si compra el equipo para el modelo de acoplador rápido de tipo partido, por favor adopta los procesos siguientes de conexión de tubería:

1. Reemplazar las capas de polvos de los equipos interiores y exteriores y el tubo de conexión.
2. Alinear el contador de artículo de tubo de conexión con las superficies cónicas adecuadas de artículos interior y exterior. Sujetar la tuerca de conexión manualmente. Hacerlo con una llave mostrada en Figura.7, utilizando el torque arriba en Tabla 1.



Notas: La cinta de tubo de conexión no puede ser rechazada y la boca de cintura debe ser renovada después de la desmontaje.

3. Retirar dos tapas de núcleo de válvula de el equipo exterior.
4. Abrir los núcleos de válvula de alta presión y baja presión con una llave de enchufe y sujetar dos tapas de núcleo de válvula de el equipo exterior(Figura.8)
5. Finalmente, envolver con el algodón de aislamiento caliente a los artículos de los equipos interiores y exteriores.



【Conexión de cable de alimentación】

1. Retirar el cajón de el equipo exterior.
2. **Acoplador no rápido:** conectar la alimentación interior y los cables de control con los cables exteriores correspondientes según el diagrama esquemático eléctrico y garantizar que la conexión está hecha firmemente.(Figura.9.)
3. Utilizar una placa de prensa para fijar bien los cables y reinstalar el cajón.
4. Etapas opcionales: En algunos modelos de enfriamiento y calentamiento, debe conectar el conector de cable interior con el conector de cable de sonda exterior para antihielo, véase Figura.10.

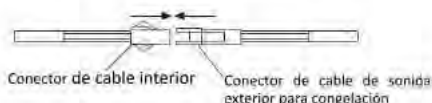


Figura.10

Notas: No conecte los cables de manera errónea. Si no, las funciones malas eléctricas podrán causar y dañar los equipos. El aparato debe instalarse de acuerdo con la regulación de cable nacional. Si el núcleo de suministro está dañado, debe reemplazarse por el fabricante o su agente de servicio o los personales cualificados similares para evitar el peligro. Se debe acceder al enchufe después de instalar el dispositivo. Si el modelo no tiene el enchufe, se debe agregar el interruptor que tiene una separación de contacto de por lo menos 3 mm en todos los agujeros en el cable fijo.

【Contactos finales】

- Envolver las tuberías firmemente con las cintas de etileno
- Fijar las tuberías envueltas en la pared exterior con abrazaderas
- Rellenar los huecos que dejan el orificio de la tubería y el orificio de la pared para evitar que entre la lluvia.

【Prueba de funcionamiento】

- Conectar con la alimentación. Revisar si las llaves de selección de función en el control remoto trabajan correctamente.
- Verificar si los ajustes de la temperatura de habitación y las configuraciones de tiempo trabajan apropiadamente.
- Verificar si el drenaje es fluido
- Revisar si hay ruido anormal o vibración en la operación
- Verificar si hay salidero de refrigerante.

【¿Es el equipo instalada correctamente?】

■ Lugar Adecuado de Instalación

- ¿Hay algo que previene la ventilación u obstruir la operación delante de el equipo interior? No instale el equipo en el lugar siguiente.
- Los gases inflamables podrían salir.
- El aceite salpica mucho.
- En caso de que el equipo se use en los lugares donde se generan los gases venenosos o sofocantes o el distrito marítimo está expuesto a la brisa, la corrosión puede causar un mal funcionamiento. Consulta con su distribuidor.
- El cuerpo y el control remoto de aire acondicionado debe ser 1m(39-3/4") o más lejos de un TV o una radio. Drenar el agua deshumidificada de el equipo interior a un lugar que drena bien.

■ Dar atención a ruido de operación

- Cuando instala el equipo, escoge un lugar que puede soportar bien el peso de el equipo y no aumenta el ruido de operación o vibración. Especialmente si hay la posibilidad que la vibración transmite a la habitación, fija el equipo por insertar las placas fijadas a prueba de vibración adjuntada entre el equipo y guarnición.
- Seleccionar el lugar que el aire caliente y el ruido de operación de la salida de el equipo exterior no influencia a los vecinos.
- Las cosas quedadas en la salida y la entrada de el equipo causará el mal funcionamiento o aumentará el ruido de operación. No deje los obstáculos cerca de la salida y la entrada.
- Si se oye el sonido irregular en la operación, consulta con su distribuidor.

■ Inspección y Mantenimiento

- Según las condiciones de servicio y el ambiente de operación, el interior del aire acondicionado volverá sucio después del servicio de varias estaciones(3 a 5 años), resultando en la realización de operación reducida. La inspección y el mantenimiento son recomendables para una limpieza ordinaria.(El aire acondicionado se puede utilizar para un período más largo y sin ansiedad.)
- Sobre la inspección y el mantenimiento, consulta a su agente o cualquier oficina comercial de las empresas de comercio(La carga de servicio se requiere en este caso.)
- Recomendamos a realizar la inspección y el mantenimiento en temporada baja.

【Funciones auto diagnóstica】

Nuestra empresa ofrece los servicios serios a los clientes. Los aires acondicionados poseen el sistema auto diagnóstico instalado a mostrar la información para los equipos.

<i>Información de auto-verificación</i>	<i>Luminotron de código de auto-verificación/ (Código de auto-verificación de lámpara de funcionamiento)</i>	<i>Código digital de auto verificación/(pantalla policromada código de auto verificación)</i>
Indicación de descongelación	Parpadeo 1 vez/1s	Indicar "dF" o destello de icono de calentamiento
Viento contra frío	Parpadeo 1 vez/1s	Foto de motor de ventilador que no funciona
Fallo de sensor de temperatura de habitación	Parpadeo 1 vez/8s	E2
Sensor de temperatura de bobina	Parpadeo 2 veces/8s	E3
Fallo de reacción externa	Parpadeo 7 veces/8s	E7
Fallo de sensor de temperatura del tubo exterior	Parpadeo 4 veces/8s	E1
(EEPROM)Fracasos en comunicación	Parpadeo 6 vez/8s	E6
La temperatura del ambiente exterior en Norteamérica excede al alcance	Parpadeo 1 vez/1s	FF

Notas: La información de auto-verificación arriba es aplicable para la mayoría de los aires acondicionados, pero algunos son especiales. Puede tomar el Manual del Usuario como referencia o contactar con el agente o el personal autorizado de mantenimiento para buscar la ayuda.

【Tabla de muestra de fallos para el equipo interior】

Nuestra empresa ofrece los servicios serios a los clientes. Los aires acondicionados poseen el sistema auto diagnóstico instalado a mostrar la información para los equipos.

Contenido de mala función	Estado de muestra de equipo interior		
	Código	LED(Equipo interior sin tubo de nixie)	
		Frecuencia de lámpara brillante de funcionamiento	Frecuencia de lámpara brillante de sincronización
Los fallos de comunicación entre los equipos interiores y exteriores	F1	1	Iluminar
Fallo de sensor de temperatura del ambiente exterior	F2	2	Iluminar
Fallo de sensor de temperatura de bobina interior(Incluye: entrada, medio de tubo, salida)	F3	3	Iluminar
Fallo de ventilador interior	F4	4	Iluminar
Fallo de módulo exterior	F5	5	Iluminar
Fallo de sensor de temperatura del ambiente exterior	F6	6	Iluminar
Fallo de sensor de temperatura de bobina exterior	F7	7	Iluminar
Fallo de sensor de temperatura de succión de compresor	F8	8	Iluminar
Fallo de sensor de temperatura de descarga de compresor	F9	9	Iluminar
Fallo de corriente o voltaje de inductor	FA	10	Iluminar
Fallo anormal de arranque de compresor	FC	11	Iluminar
Fallo de falta de fases de suministro de alimentación o de secuencia de fases	FD	12	Iluminar
Fallo de falta de refrigerante	FF	14	Iluminar

Notas: La información de auto-verificación arriba es aplicable para la mayoría de los aires acondicionados, pero algunos son especiales. Puede tomar el Manual del Usuario como referencia o contactar con el agente o el personal autorizado de mantenimiento para buscar la ayuda.

【Tabla de muestra de protección para el equipo interior】

Nuestra empresa ofrece los servicios serios a los clientes. Los aires acondicionados poseen el sistema auto diagnóstico instalado a mostrar la información para los equipos.

Contenido de protección	Estado de muestra de equipo interior		
	Código	LED(Equipo interior sin tubo de nixie)	
		Frecuencia de lámpara brillante de funcionamiento	Frecuencia de lámpara brillante de funcionamiento
Protección de temperatura de evaporador	P1	Iluminar	1
Módulo de inversor de protección de sobrecalentamiento y sobrecorriente	P2	Iluminar	2
Protección de sobrecorriente	P3	Iluminar	3
Protección de temperatura de descarga de compresor	P4	Iluminar	4
Protección de techo de compresor de sobrecalentamiento	P5	Iluminar	5
Protección de temperatura de succión de compresor	P6	Iluminar	6
Protección de sobre(baja)corriente /sobre(bajo)voltaje de alimentación	P7	Iluminar	7
Protección de descarga de alta presión	F9	Iluminar	9
Protección de condensador de temperatura alta	PA	Iluminar	10
Protección de ambiente exterior de temperatura alta	PC	Iluminar	11
Otra protección	PF	Iluminar	12

Notas: La información de auto-verificación arriba es aplicable para la mayoría de los aires acondicionados, pero algunos son especiales. Puede tomar el Manual del Usuario como referencia o contactar con el agente o el personal autorizado de mantenimiento para buscar la ayuda.

【Instrucción de instalación de conexión rápida】

Esta tabla solamente orienta los requerimientos de la instalación para los tubos de conectores rápidos inoxidables. Otros requerimientos de instalación, por favor consulta la guía de instalación de el equipo.

- Para expandir el tubo de conexión, sostiene un lado y luego lo expande por seguir la dirección correcta.
- Asegurarse de que los ángulos tengan un radian en cierta medida mientras instala el tubo cobre inoxidable. Los perfiles necesitan estar cerca, no doblados.(para el lugar de conexión rápida y el punto de taladro de la pared.)
- Fijar el tubo cobre inoxidable en la instalación porque los tubos de conexión son flexibles prevenir que se doblen o estiren demasiado
- El radio de curvatura mínimo es el siguiente:

<i>Tubo suave inoxidable</i>	<i>Modelo</i>	<i>Radio de curvatura mínimo(mm)</i>
Φ Ocho	Veinti-uno, Veinti-cinco	Ochenta(mm)
Φ Diez	Treinta y cinco	Cien(mm)
Φ Trece	Cincuenta y uno	Ciento quince(mm)

【Guía de Instalación】

Para mantener el radio de curvatura, haga que los tubos cobre aislados verticales para la expansión			Prohibe expandir solamente un lado de los tubos cobre aislados
Utilizar una polea de semicírculo para mantener el radio de curvatura permitido			La curvatura extremada podría dañar los tubos.
Usar la rueda giratoria para evitar una flexión incorrecta			Los tubos flexible sobrelongitud podrán provocar la curvatura irregular.
Utilizar el codo rígido para mantener el radio de curvatura mientras los tubos flexibletrabajan			La flexión de menor tamaño podrá dañar el tubo cobre
Mantener el radio de curvatura mínimo en la instalación			No se permite los tubos flexiblesortos con menor tamaño.

Los aires acondicionados son los equipos que obtienen tener los técnicos profesionales para hacerle la instalación.

El Manual de Instrucción es la versión de propuesta universal para los modelos de los aires acondicionados montados en la pared divididos fabricados por nuestra empresa. La apariencia de los equipos que usted ha comprado puede ser ligeramente diferente de las descritas en el Manual, pero eso no afecta sus operaciones propias y funciones de uso.

Por favor lea cuidadosamente las secciones correspondiente con el modelo específico que usted escogió y guarda el Manual correctamente para facilitar su referencia en un momento posterior.

Anexo al manual de usuario

Este aparato no es para el uso de los niños pequeños o las personas enfermas sin supervisión.

Los niños pequeños deben ser supervisados para garantizar que no juegan con este aparato.

Contenidos

Instrucciones al usuario	1
El nombre de cada parte y su función	3
Operación y secciones de indicación de control remoto	4
Métodos de mantenimiento	5
Revisión previa antes de llamar al servicio técnico	6
Debe saber lo siguiente cuando utilice el equipo	7
Descripción de fallo por el inversor de DC conflicto de modo multi-conectado	8

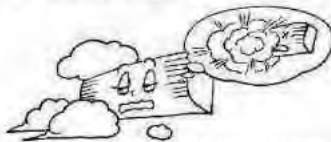
Instrucción al usuario

Por favor lea este "Manual de Instrucción" cuidadosamente antes de usar el aire acondicionado para garantizar las operaciones correctas.

Instrucciones para la Instalación

- Asegurarse de tener el personal de servicio profesional de postventa o los distribuidores autorizados para instalar los equipos antes de usarlos.

1. Los equipos no pueden instalarse en los lugares que puedan tener escapes de gases de combustibles.



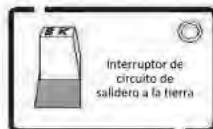
En caso de fuga del gas si este se acumula alrededor del equipo, puede haber riesgo de accidente o peligro de incendio.

Después de la conexión de cables entre el equipo interior y el equipo exterior, verifica si la conexión está suelta o por no tirar el cable con poca fuerza.



La conexión suelta puede provocar peligro de incendio.

Asegurar que el interruptor de circuito de puesta a la tierra está instalado.



La ausencia del interruptor de circuito de puesta a la tierra conducirá a las descargas eléctricas y otros peligros.

Asegurar que el aire acondicionado está conectado a la tierra correctamente.



El cable a la tierra en el aire acondicionado debe estar conectado firmemente a la tierra de recurso de fuente. La conexión a la tierra incorrecta causará las descargas eléctricas u otros peligros.

Instrucciones para operación

Nunca intente parar el funcionamiento del aire acondicionado para sacar el cable de fuente.



Algunas acciones podrán causar las descargas eléctricas o el peligro de incendio.

No toque el interruptor con las manos húmedas.



Elo podría causar las descargas eléctricas.

No conecte el cable de suministro de fuente a un conector múltiple. El uso del cable de fuente prolongado está prohibido estrictamente. También está prohibido compartir el mismo conector de enchufe con otros aparatos eléctricos.



Eso podría causar las descargas eléctricas, sobrecalentamiento, peligros de incendio u otros accidentes.

Antes de enchufar el conector, por favor confirme que no hay polvo en el enchufe y está bien enchufado en el lugar.

Si hay polvo en el enchufe o si el enchufe no está bien ubicado, causará las descargas eléctricas o peligro de incendio.

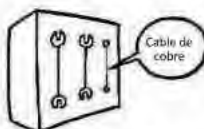


No presione, tire, dañe, caliente o modifique el cable de fuente.


















Eso causará las descargas eléctricas, sobrecalentamiento, los peligros de incendio y etc. Si el cable de fuente está dañado o necesita reemplazar por otros razones, asegure de que hay un distribuidor o el personal autorizado de mantenimiento para hacer el cambio.

Nunca utilice el fusible con otra capacidad incorrecta o cualquier otro cable metálico.



El uso de cables de metal o de cobre para el fusible podría causar los fallos operacionales o peligro de incendio.

<p>Intentar evitar la entrada de luz solar y de aire caliente en la habitación.</p> 	<p>Intentar minimizar la generación de calor en la operación de enfriamiento.</p> 	<p>No utilice los aparatos de combustible en la habitación de aire acondicionado.</p> 
<p>En la operación de enfriamiento, la cortina o las persianas deben utilizarse para degradar la luz solar.</p>	<p>Poner los recursos de calentamiento fuera de la habitación.</p>	<p>Podría conducir a la combustión incompleta de estos aparatos.</p>
<p>No ponga las insecticidas o pinturas u otros pulverizadores inflamables cerca del aire acondicionado o los pulveriza directamente al aire acondicionado.</p> 	<p>Cuando es necesario de utilizar el aire acondicionado y los aparatos de combustible en la misma habitación, la ventilación de aire tiene que realizarse de vez en cuando.</p> 	<p>Antes de realizar el mantenimiento del aire acondicionado, por favor corte la alimentación de fuente primero. Nunca haga la limpieza de los equipos cuando el ventilador está en alta velocidad.</p> 
<p>Podría causar riesgos de incendio.</p>	<p>La ventilación insuficiente podría conducir a la falta de oxígeno o la insuficiencia de oxígeno a algunos otros peligros.</p>	<p>No mantenga expuesto bajo el aire acondicionado por largo tiempo.</p>
<p>No inserte palos o barras en las rejillas de ventilación.</p> 	<p>Ajustar la dirección de aire correctamente.</p> 	<p>Eso podría causar las incomodidades del cuerpo que o provocar daño para su salud.</p> 
<p>Cuando el ventilador está en alta velocidad, la inserción podría conducir a accidentes.</p>	<p>El ajuste correcto en las direcciones arriba/abajo e izquierda/derecha del flujo de aire puede lograr la temperatura adecuada en la habitación.</p>	<p>Verificar las estructuras de soportes del equipo cuidadosamente.</p>
<p>No limpie el aire acondicionado con agua.</p> 	<p>No golpee, cuelgue o apile los objetos en el aire acondicionado.</p> 	<p>En el caso de daños, las estructuras soportadas deben repararse inmediatamente para evitar la caída del equipo, que podría causar los daños físicos u otros accidentes.</p> 
<p>Eso podría causar las descargas eléctricas.</p>	<p>Eso podría provocar la caída del aire acondicionado, u accidentes o daños.</p>	<p>Sacar el enchufe si el equipo no está en uso por largo tiempo para garantizar la seguridad.</p>
<p>No asiente en el equipo exterior o ponga cualquier otro objeto sobre el equipo.</p> 	<p>No utilice las siguientes sustancias:</p>  <p>Agua caliente (más de 40°C o 104°F) El uso de agua caliente deformará el aire acondicionado o desmenuzará el color. La gasolina, el diluyente de pintura, el benceno, los agentes de pulido y etc. Estos sustancias deformarán el aire acondicionado o causarán daños.</p>	<p>Cuando el enchufe está sacado, asegúrese que el interruptor del aire acondicionado está apagado.</p> 

Instrucciones para el traslado y la Reparación

- Cuando necesite el traslado o la reparación del equipo, por favor contacte con el distribuidor o el personal mantenimiento e instalación.
- En el caso de cualquier anomalía (olor de quemado etc), por favor parar la operación de inmediato, corte la alimentación de fuente y contacte con el distribuidor o el personal autorizado de mantenimiento.

【El nombre de cada parte y su función】

Porque hay muchos modelos. Las características y la apariencia varían. Aquí solamente introducimos el modelo siguiente, referencia como el uso.

Unidad interna

La reja de retorno de aire respira el aire interior.

Realización operacional/Indicaciones

Aleta ajustable en dirección de flujo de aire izquierda/derecho

Flap ajustable en dirección de flujo de aire arriba/abajo

Salida de aire

El aire sopla desde aquí.

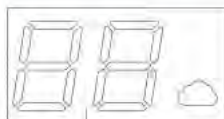
Filtro de aire

Saca el polvo o la suciedad de la entrada de aire

Tubo de drenaje

Drena el agua dehumidificada del aire

Indicaciones del equipo



Establecer la temperatura, el tiempo y el indicador de código de mal funcionamiento

Unidad Exterior

Entrada de aire
En superficie lateral y trasera

Respiradero de descarga de aire

Conexión de tubería de refrigerante, cable eléctrico

Sección de operación de equipo

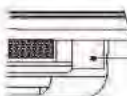
Cómo abrir



Empujar suavemente ambos lados de la reja de entrada de aire en la base y lo saca este lado hasta que se sienta la resistencia.

Cómo cerrar

Empujar la reja de entrada de aire hacia abajo y empujar ambos lados de la reja de entrada de aire en la base.



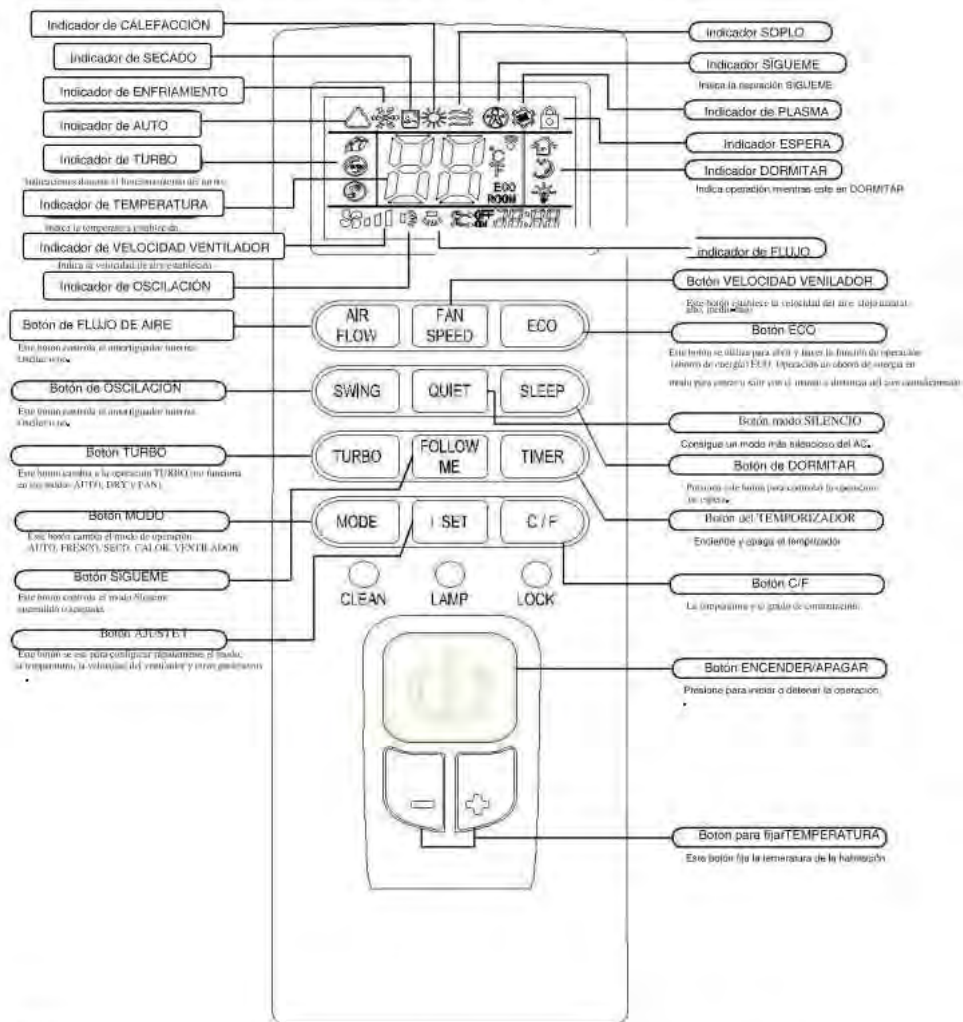
Llave de operación de emergencia

Este botón puede usarse como un método de emergencia para encender y apagar el equipo cuando el control remoto no está disponible.

- Nota: No abra la reja en el ángulo más de 60 grados. No opere el equipo con mucha fuerza.

【Operación y secciones de indicación de control remoto】

Especificación funcional del mando a distancia



NOTA:

- La figura de arriba muestra todas las indicaciones para el propósito de la explicación, con énfasis en las partes pertinentes. Cuando el aire acondicionado está en modo de solo refrigeración, el CALOR es para VENTILADOR.
- Cuando se selecciona la operación TURBO, la temperatura de la habitación no se controla y la operación es continua. Si cree que la temperatura de la habitación es demasiado fría o demasiado caliente, cancele la operación TURBO.

【Métodos de mantenimiento】

El aire acondicionado debe apagarse y sacar el enchufe antes de realizar el mantenimiento.

Antes de la operación

- 1 Verificar si hay algunos materiales de bloqueo en la entrada y la salida de respiradero de los equipos interiores y exteriores.



- 2 Verificar si el soporte de instalación está corroído u oxidado.

- 3 Verificar si el equipo está bien conectado a la tierra.
 

- 4 Verificar si el filtro de aire está limpio.

- 5 Conectar con la fuente.

- 6 Poner las baterías en el control remoto.

Durante la operación

La limpieza de la pantalla de filtro de aire Los intervalos estándares debe ser una vez por cada dos semanas.

- 1 Remover la reja del filtro de aire del equipo.

- Apretar suavemente los extremos bajos de las arrillas y abrirlo.
- Sacar suavemente la reja del filtro de aire sacarlo en la dirección de su cuerpo.



- 2 Limpiar la reja del filtro de aire.

Si la reja está muy sucia, utiliza el agua tibia (alrededor de 30°C o 86°F) a limpiarla. Después de la limpieza sécalo en el aire.

Nota:

- No utilice el agua hirviendo a limpiar la reja.
- No hornee la reja seca sobre un fuego.
- No ejerte mucha fuerza en tirar y estirar la reja.

- 3 Instalar la reja del filtro de aire

Operar el aire acondicionado sin la reja del filtro de aire podría causar la suciedad del interior del equipo. Eso conduciría a las malas ejecuciones o daños al equipo.

Limpiar el aire acondicionado

- Usar un paño suave y seco para frotar el aire acondicionado, o utilizar el limpiador al vacío a limpiarlo.
- Si el aire acondicionado está muy sucio, utiliza un paño y lo empapa con el detergente de uso doméstico neutro a hacer la limpieza.



Después de la operación

- 1 Establecer la temperatura en 30°C o 86°F y operar en el estado de ventilador por medio día aproximadamente.



Hacer seco el interior del equipo

- 2 Parar la operación del equipo y apagar la fuente.

El aire acondicionado consumirá alrededor de 5W de fuente eléctrica después de apagar el equipo. Para el propósito del ahorro y la seguridad de energía, es recomendable sacar el enchufe en la temporada no operacional.



- 3 Limpiar e instalar la reja del filtro de aire.

- 4 Limpiar los equipos interiores y exteriores.



- 5 Sacar las baterías (pilas) del control remoto.

Notas:

Si la reja del filtro de aire está bloqueado por polvo o suciedad, la ejecución del enfriamiento y calentamiento está afectada con el ruido de operación y el consumo de fuente aumentado. Por eso la reja del filtro de aire debe limpiarse regularmente.

【revisión previa antes de llamar al servicio técnico】

Por favor verifica las siguientes antes de pedir el servicio de postventa de su distruidor.

El aire acondicionado no funciona.

¿Está desconectado el enchufe?	¿La hora establece en posición "ON"?	¿Hay los fallos de fuente o un fusible quemado?

Realización de enfriamiento o calentamiento mala

¿La temperatura de la habitación está establecida correctamente? Temperatura adecuada	¿Los filtros de aire están limpios (no obstruidos)?	¿La (s) ventana(s) y la(s) puerta(s) está(n) abierta(s)?

Mala realización de enfriamiento

¿La luz solar entra en la habitación?	¿Hay un recurso de calentamiento en la habitación?	¿Hay mucha gente en la habitación?

Casos requeridos inmediatos, contacta con el distribuidor.

Sacar el enchufe de fuente inmediatamente e informar su distribuidor las situaciones siguientes:

<p>El fusible o el interruptor a menudo se rompe</p> <p>El fusible rompe con frecuencia.</p>	<p>El enchufe o el código está caliente excesivamente.</p>	<p>La cubierta del enchufe o el código está roto.</p>
<p>Se observa el mal funcionamiento en TV, radio u otros dispositivos.</p>	<p>El interruptor no cambia correctamente.</p>	<p>Se oye el ruido anormal en la operación.</p>

Quando se descubre el fallo de la operación cuando se aprieta el botón RUN, incluso después de sacar el enchufe de fuente y reinicia la operación después de 3 minutos. El fallo no aparecerá.

3 minutos pasan pero por qué

【 Debe saber lo siguiente cuando utilize el equipo 】

<p>El equipo no puede reiniciarse después de apagar. (La lámpara RUN está iluminando.)</p> 	<p>Reiniciar está parado por 3 minutos después de apagar para proteger el equipo.</p>  <p>El minutero de protección de 3 minutos está incorporado en la microcomputadora y funciona automáticamente. Excepto que la fuente está conectada, esta función no trabaja.</p>
<p>El aire no sale en el inicio de la operación de calentamiento.</p>	<p>El soplado de aire está parado para evitar la salida del aire frío hasta que el intercambiador de calor interior está calentado (2 a 5 minutos) (MANTENER CALIENTE)</p>
<p>El equipo no dejará de soplar el aire de inmediato después de apagar el equipo en la operación de ENFRIAMIENTO (algún modelo)</p>	<p>Debido a que el equipo está realizando una operación de prueba del molde y el motor del ventilador interior funciona a baja velocidad. La reja no se descompondrá hasta después de 30 segundos.</p>
<p>El aire no está soplado por 6 a 12 minutos, en la operación de calentamiento.</p>	<p>Cuando la temperatura exterior es baja y la humedad es alta, el equipo a menudo funciona el antihielo automáticamente. Por favor espera. En el antihielo, el agua o el vapor está subiendo del equipo exterior.</p>
<p>El aire no está soplado en la operación de Secado.</p>	<p>El ventilador interior está parado a veces para evitar el vapor de la humedad dehumidificador y ahorrar la energía.</p>
<p>La niebla está soplada en la operación de ENFRIAMIENTO.</p>	<p>El fenómeno ocurre a veces cuando la temperatura y la humedad de la habitación son muy altas, pero va a desaparecer con la bajada de la temperatura y la humedad.</p>
<p>El olor se envía</p>	<p>La soplada del aire en la operación huele mal. Es el olor de tabaco o cosméticos pegado al equipo.</p>
<p>Se oye el ruido como el sonido de agrietamiento.</p> 	<p>Está causado por el refrigerante que está circulando dentro del equipo.</p>
<p>Se oye el ruido como el sonido de agrietamiento después de la parada de la fuente o después de la desconexión de la fuente.</p>	<p>Eso está causado por la expansión de calor o contracción de plásticos.</p>
<p>No se puede reiniciar la operación si la fuente está recubierta.</p>	<p>El circuito de memoria de la microcomputadora está aclarado. Operar otra vez el control remoto para reiniciar la operación.</p>
<p>Las señales de control remoto no están recibidas.</p>	<p>Las señales del control remoto no están recibidas posiblemente cuando el recipiente de señal en el cuerpo del aire acondicionado está expuesto bajo la luz solar o la iluminación fuerte. En este caso, interrumpe la luz solar o oscurece la iluminación.</p> 
<p>Posiblemente forma la humedad en las rejas de la salida de aire.</p>	<p>Si el equipo está operado por largo tiempo con alta humedad, la humedad forma en las rejas de la salida de aire y cae hacia abajo.</p>

【Descripción de fallo por el inversor de DC conflicto de modo multi-conectado】

Fallo de modo conflicto



Operación Normal



La primera vez del interior está encendido, el modo de este equipo que esté seleccionado.

Apagar el equipo interior que falle si hay modo de conflicto y ajustar el equipo interior para el mismo modo. El fallo se eliminará automáticamente. Importante: El modo de conflicto pertenece al fallo de operación. El modo de conflicto no significa que el inversor de corriente directa multi-conectada tenga los problemas de calidad.

Tabla de modo de conflicto (significa el modo de conflicto.)

Modo		Interior 2				
		Apagado	Ventilador	Enfriamiento	Secado	Calentamiento
Interior 1	Apagado	✓	✓	✓	✓	✓
	Ventilador	✓	✓	✓	✓	×
	Enfriamiento	✓	✓	✓	✓	×
	Secado	✓	✓	✓	✓	×
	Calentamiento	✓	×	×	×	✓

Explicación: El modo automático de enfriamiento y calentamiento se establecen según esta tabla.

Reciclado correcto del producto:

Esta marca indica que este producto no se debe eliminar junto con otros desechos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o la salud humana de la eliminación incontrolada de residuos, recíclala responsablemente para promover la reutilización sostenible de recursos de materiales. Para devolver su dispositivo usado, utiliza los sistemas de devolución y recolección o póngase en contacto con el minorista donde se compró el producto. Pueden tomar este producto para un reciclaje seguro ambiental. Por favor, retira las baterías y deséchalas por separado para una administración correcta.



Los materiales de embalaje son productos reciclables. Estos materiales están depositados en un punto de recogida pública para el reciclaje.

MANUAL USUARIO

FUNCION WIFI



**Esta identificación se aplica a los Aires Acondicionados con función Wi-Fi.
Lea atentamente el manual antes de utilizar el producto y consérvelo para consultarlo en el futuro.**



Busque la aplicación Smart Life en la App Store de Apple y otras tiendas de aplicaciones importantes o escanee el siguiente código QR para descargar la aplicación Smart Life.

Cuenta de usuario

Registrar una cuenta

1. Pinche en Registrarse y lea atentamente y acepte el Acuerdo de usuario y la Política de privacidad para ir a la página de Registro..
2. Para registrar una cuenta utilice una dirección de correo electrónico o un número de teléfono móvil. El valor del campo Estado/Región se especifica automáticamente y también se puede cambiar manualmente. Sin embargo, una vez registrada la cuenta, el valor de este campo no se puede cambiar. Tendría que obtener código de verificación.
3. Ingrese el código de verificación devuelto para navegar a la página de configuración de contraseña. Establezca una contraseña según sea necesario y toque Listo.

Inicia sesión con la cuenta de la aplicación

1. Abra la aplicación. Si ha registrado una cuenta de la aplicación, toque Iniciar sesión para ir a la página de inicio de sesión.
2. El valor del campo Estado/Región se especifica automáticamente y también se puede cambiar manualmente.
3. Ingrese el número de teléfono móvil registrado o la dirección de correo electrónico y la contraseña y toque Iniciar sesión.

Uso de la aplicación

Ver información del entorno

1. Una vez completadas la información de la casa y la ubicación, la información meteorológica y ambiental aparece en la página de inicio. Toque la sección de información meteorológica y ambiental para ver más detalles.
2. Si se han agregado sensores ambientales a la aplicación, por ejemplo, el purificador de aire, el higrómetro y el termómetro, la aplicación muestra la información ambiental proporcionada por estos dispositivos.
3. En la página de detalles, se pueden arrastrar y ordenar los elementos mostrados.

Añadir un dispositivo

1. Restablezca la red para asegurarse de que el dispositivo haya ingresado al modo de emparejamiento.

Paso 1) Utilice el control remoto para configurar el aire acondicionado en "Modo de enfriamiento" y ajuste la temperatura a 25 °C, luego haga clic en el botón "Flujo de aire" 6 veces.

Paso 2) Cuando el tablero de la lámpara de visualización muestre "--", y el timbre suena dos veces, significa que se ha reiniciado con éxito y el dispositivo ha ingresado al modo emparejamiento.



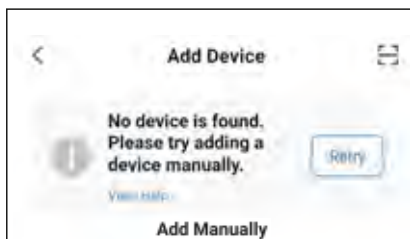
2. Toque Agregar dispositivo o el ícono más (+) en la esquina superior derecha de la página de inicio para ir a la página para agregar dispositivos. En la pestaña Agregar dispositivo que aparece, los dispositivos se pueden encontrar automáticamente o agregarse manualmente.

Agregar dispositivo automáticamente

1. Este método permite buscar simultáneamente varios dispositivos, incluidos dispositivos Wi-Fi, puertas de enlace Bluetooth, dispositivos de malla Bluetooth, puertas de enlace Zigbee y dispositivos Zigbee conectados a la puerta de enlace. Todos los dispositivos encontrados se pueden agregar con un toque.



2. Si no se encuentra ningún dispositivo, siga las instrucciones para solucionar el problema e intente nuevamente. Si sigue sin encontrarlo, intente agregar dispositivos manualmente y ordenar los elementos mostrados.



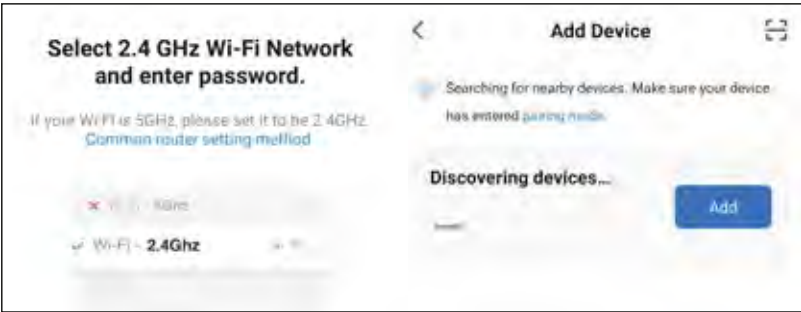
3.Los dispositivos Wi-Fi sólo se pueden encontrar cuando el Wi-Fi está habilitado. Los dispositivos Bluetooth cercanos sólo se pueden encontrar cuando Bluetooth está habilitado. Toque Activar Wi-Fi o Activar Bluetooth para habilitar Wi-Fi o Bluetooth según las instrucciones.



4.Para acelerar el emparejamiento con dispositivos Bluetooth, la aplicación admite la detección automática de dispositivos Bluetooth cercanos. Una vez que se abre la página de inicio, la aplicación busca automáticamente dispositivos Bluetooth pendientes de emparejamiento y muestra los dispositivos Bluetooth descubiertos en un cuadro de diálogo.



5.Cuando los indicadores de los dispositivos de Internet de las cosas de banda estrecha (NB-IoT), Wi-Fi y Bluetooth parpadean rápidamente, estos dispositivos se pueden agregar en el método de exploración automática. Para utilizar este método, prepare una red Wi-Fi. Sólo se admiten redes Wi-Fi de 2,4 GHz.



Agregar dispositivos Wi-Fi manualmente

Seleccione un tipo de dispositivo. En la página que aparece, ingrese la contraseña para conectarse a la red Wi-Fi de 2,4 GHz. Se debe otorgar el permiso de ubicación para encontrar automáticamente redes Wi-Fi.



Agregar manualmente dispositivos Wi-Fi en modo AP

- 1.Si se utiliza una red de doble banda que admita las bandas de 2,4 GHz y 5 GHz, se puede utilizar el modo AP para agregar dispositivos.
- 2.En el modo AP, siga las instrucciones para permitir que el indicador parpadee lentamente, seleccione **Confirmar**, que el indicador parpadea lentamente y luego toque **Siguiente**.



- 3.En el modo AP, en la página de configuración de Wi-Fi del teléfono móvil, busque el punto de acceso Wi-Fi que comienza con SmartLife.

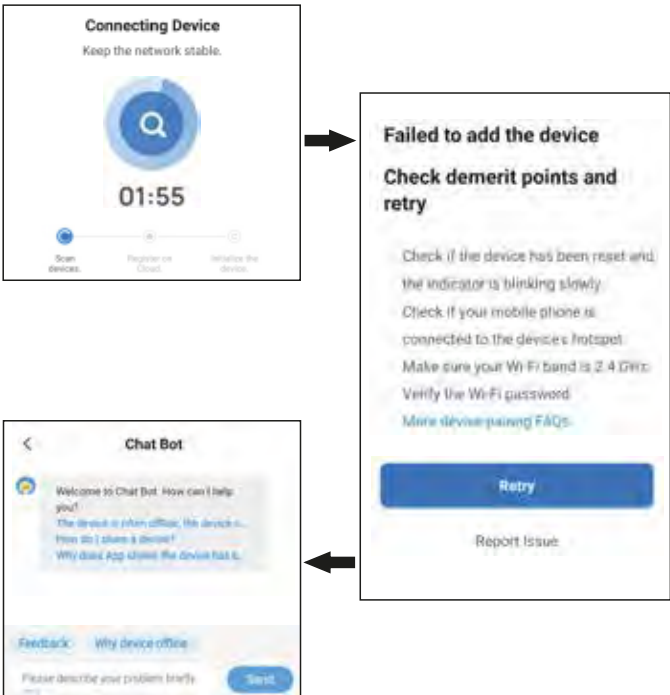


- 4.Toque el punto de acceso Wi-Fi para conectarle el teléfono móvil.
- 5.Después de una conexión exitosa, regrese a la aplicación para comenzar a emparejar. Los puntos de acceso Wi-Fi de ciertos dispositivos pueden usar un nombre personalizado. El teléfono móvil debe estar conectado a una red Wi-Fi de 2,4 GHz.

6. La página de emparejamiento del dispositivo en la aplicación vuelve a aparecer y el proceso de emparejamiento continúa. Después de agregar el dispositivo, el usuario puede personalizar el nombre del dispositivo y especificar la habitación donde se encuentra el dispositivo. El nombre de un dispositivo puede contener un máximo de 64 caracteres.

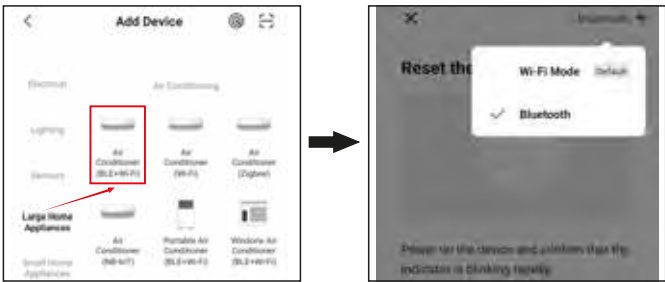


7. Si el emparejamiento falla, siga los consejos del tercer cuadro desde la izquierda para solucionar los problemas.

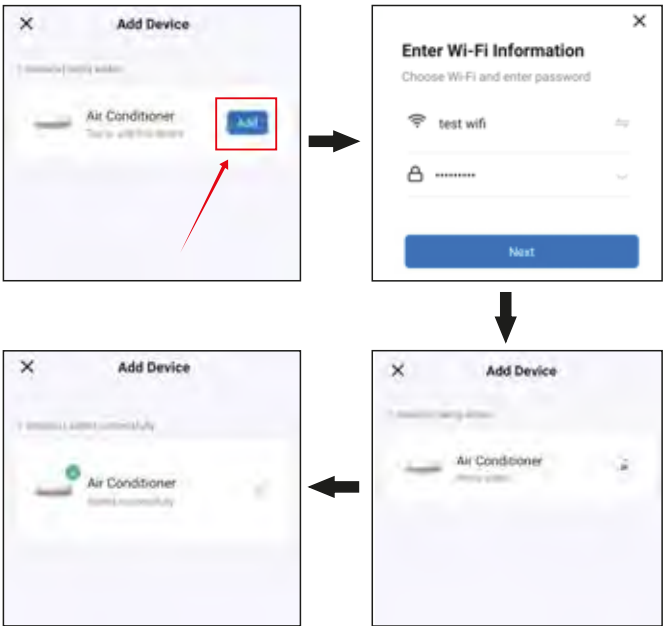


Agregue manualmente dispositivos Bluetooth o dispositivos a través del combo Wi-Fi y Bluetooth LE

1. Para dispositivos Bluetooth o dispositivos a través de una combinación de Wi-Fi y Bluetooth Low Energy (Bluetooth LE), encienda el dispositivo primero. Luego, habilite Bluetooth en el teléfono móvil y abra la aplicación. Los dispositivos que están listos para emparejarse se mostrarán en la aplicación. Se agrega soporte para protocolos de baliza a los dispositivos Bluetooth. La solución de transmisión de balizas se aplica a dispositivos inteligentes que requieren un precio óptimo y una seguridad moderada.



2. Seleccione el dispositivo que se agregará. En la página de configuración de Wi-Fi, introduzca la contraseña para conectarse a la red Wi-Fi de 2,4 GHz. Espere a que el dispositivo complete el emparejamiento automáticamente,



Administrar listas de dispositivos y habitaciones.

Ver dispositivos

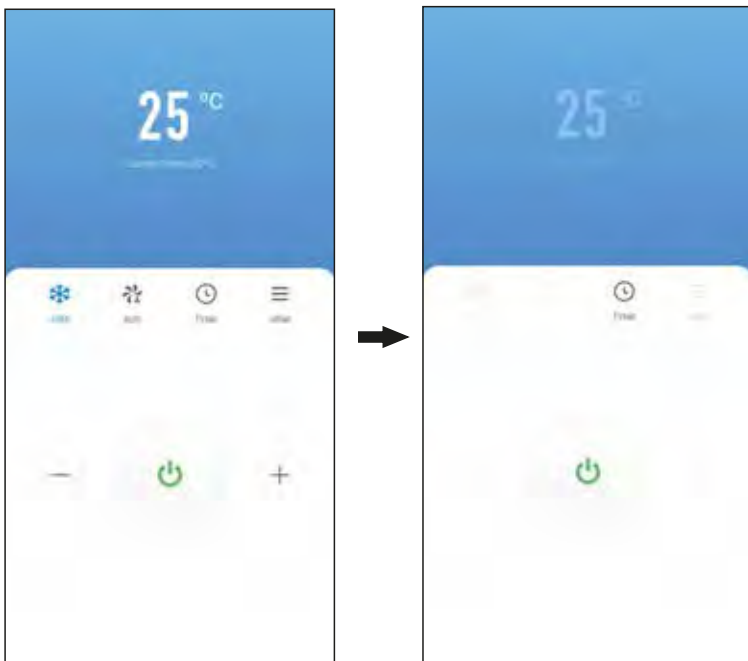
En la página de inicio, el usuario puede ver todos los dispositivos o ver los dispositivos por habitación. Toque el ícono Más (...) en el lado derecho de la página. En el menú que aparece, vea los dispositivos en una vista de lista o de cuadrícula. El propietario o administrador puede arrastrar y ordenar los elementos mostrados

Administrar dispositivos y habitaciones

1. Para administrar dispositivos, toque el ícono Más (...) al lado de los dispositivos en la página de inicio. Toca Administración de dispositivos. En la página que aparece, se puede arrastrar el icono de un dispositivo para ordenar la visualización de los dispositivos. El usuario también puede mantener presionado un botón de dispositivo en la página de inicio para acceder a la página de administración de dispositivos. Múltiple dispositivos se pueden seleccionar y eliminar en la misma operación.
2. Para administrar habitaciones, toque el ícono **Más (...)** al lado de los dispositivos en la página de inicio. Pulse en **Gestión de salas**. En la página que aparece, toque el ícono de administración en la esquina superior derecha de la página. **Para ordenar el orden de visualización de una habitación**, arrastre el botón de hamburguesa (≡) en el lado derecho del nombre de la habitación. Para eliminar una habitación, toque el ícono menos (-) antes de la habitación.
3. En la lista de dispositivos, si un dispositivo está atenuado, el dispositivo está fuera de línea. De lo contrario, el dispositivo está en línea.

Utilice rápidamente funciones comunes

1. La vista de cuadrícula y la vista de lista se pueden configurar en la página de inicio, y el dispositivo se puede encender o apagar tocando el ícono del interruptor.



2.Ingrese a la interfaz de control del dispositivo

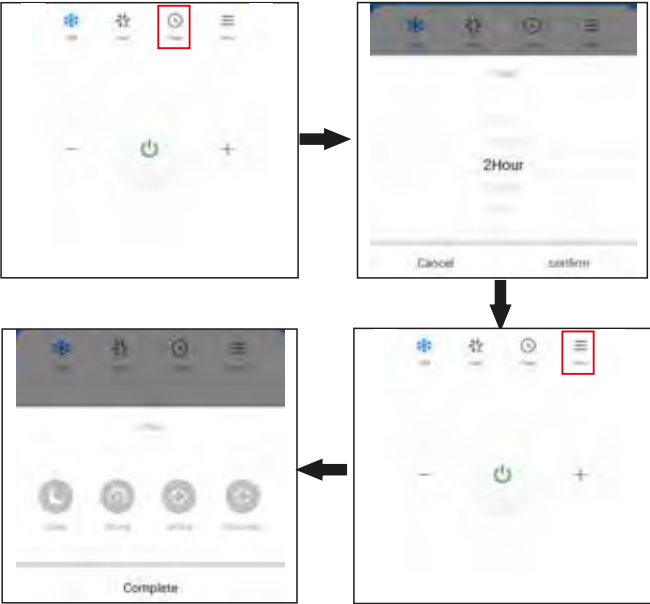
2.1 El centro superior de la interfaz de control muestra la temperatura establecida actual del aire acondicionado y la temperatura ambiente interior. Toque los iconos “- y +” a continuación para ajustar la temperatura establecida del aire acondicionado y toque el ícono del interruptor para encender o apagar el dispositivo. (El rango de ajuste de temperatura es “16°C-32°C” en los modos automático, refrigeración y calefacción; la temperatura no se puede ajustar en los modos deshumidificación y suministro de aire)



2.2 Hay 5 modos de trabajo: "Automático, Enfriamiento, Calefacción, Deshumidificación, Suministro de aire" y 4 opciones de velocidad del viento son "Automático, Viento bajo, Viento medio, Viento alto" (Nota: La velocidad del viento se fija con viento bajo en deshumidificación modo.)

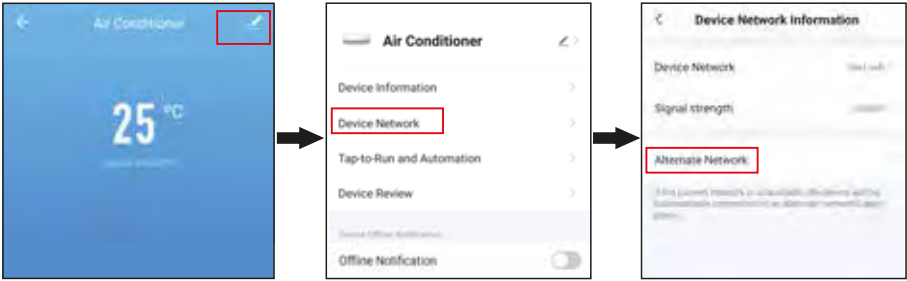


2.3 Toque el ícono del temporizador para configurar el aire acondicionado, para que se apague después de "1-24 horas" o se encienda después de "1-24 horas". Toque el icono "Otro" para configurar el aire acondicionado para que entre en modo de suspensión o modo fuerte, oscilación hacia arriba y hacia abajo y oscilación hacia izquierda y derecha (en el modo de deshumidificación, la oscilación hacia arriba y hacia abajo es fija e inamovible).

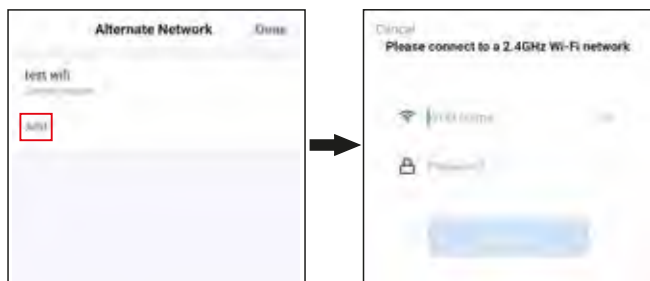


Cambiar redes

- 1. Toque Red de dispositivos en la página de administración de dispositivos. En la página Información de red del dispositivo, toque Red alternativa.



2. Seleccione la red alternativa que se utilizará. Ingrese la contraseña de Wi-Fi y toque Confirmar. Si la red actual no está disponible, el dispositivo se conectará automáticamente a la red alternativa.
- Esta característica sólo se aplica a dispositivos Wi-Fi. El firmware debe actualizarse a la última versión antes de que esta opción esté disponible en la página de administración del dispositivo. El firmware se está desarrollando y será compatible en un futuro próximo.



Restablecer la red

Si la luz indicadora roja del módulo Wi-Fi no parpadea rápidamente, entonces debemos resetear la red.

Paso 1: Use el control remoto para configurar el aire acondicionado en "Modo de enfriamiento" y ajuste la temperatura a 25 °C, luego haga clic en el botón "Flujo de aire" 6 veces.

Paso 2: Después de que el tablero de la lámpara de visualización muestre "--" y el timbre suene dos veces, apague y encienda después de 5 segundos. En este momento, el ícono de nube del tablero de la lámpara de visualización está apagado, significa que la luz indicadora roja en el Wi-Fi El módulo Fi parpadea rápidamente, lo que a su vez significa que el reinicio se realizó correctamente.

1. Si desea cambiar la red, vincular un dispositivo o eliminar la vinculación y conectar la red nuevamente, primero debe restablecer la red.
2. La configuración de la aplicación se completará como se muestra en la Fig.23. La configuración exitosa aparecerá como se muestra en la Fig.24. Se pueden cambiar los nombres de los dispositivos que se han configurado correctamente y también se pueden seleccionar las ubicaciones de las habitaciones donde se encuentran los dispositivos correspondientes.
3. Nota: Este dispositivo sólo admite una configuración que es el modo predeterminado (parpadeo rápido). No admite el modo AP (parpadeo lento) y no admite el restablecimiento de la configuración presionando prolongadamente el "botón de reinicio" (como las instrucciones "Cómo hacer que la luz parpadee rápidamente/parpadee lentamente" indicadas por la APLICACIÓN). Modo AP o Una operación de reinicio incorrecta puede provocar un mal funcionamiento del dispositivo.

Servicios de voz de terceros

Elígeme > Servicios de voz de terceros > Más. En la página que aparece, vincule la aplicación con un asistente de voz de terceros.

