



INTENSITY®
AIRE ACONDICIONADO
We are green!



*MSIE12KF-3, MSIC12KF-3, MSIE12KC-3, MSIC12KC-3,
MSIE18KF-3, MSIC18KF-3, MSIE18KC-3, MSIC18KC-3,
MSIE24KF-3, MSIC24KF-3, MSIE24KC-3, MSIC24KC-3.*

MINISPLIT HIGH WALL INVERTER

1TR. 1.5 TR. y 2 TR.

MANUAL DE INSTALACIÓN



INTENSITY®

AIRE ACONDICIONADO

We are green!

Felicitaciones

• Gracias por elegir este aire acondicionado. Nuestras máquinas son desarrollados con altos estándares técnicos y de calidad, con características que le ofrecen más comodidad. Lea todas las instrucciones antes de usar este artefacto. Este manual contiene valiosa información acerca del funcionamiento, el cuidado y el servicio. Consérvelo en un lugar seguro.

Índice

CONTENIDO	PAG.
Precauciones durante la instalación	
Medidas de seguridad	3
Seleccione la mejor ubicación	4
Accesorios	5
Instalación de la placa de instalación	5
Perfore un orificio en la pared	6
Conecte el cable a la unidad exterior	
Instalación del cableado	7
Tamaños mínimos sugeridos de cable	7
Como conectar el cable de la unidad interna	8
Conexión del tubo conector y el desagüe	8
Instalación de la unidad interior	9
Precauciones de la instalación externa	10
Instalación de la unión de desagüe	10
Conexión del tubo de refrigerante • Emboquillado	11
Conexión y aseguramiento	11
Conecte el cable a la unidad exterior	11
Purga de aire y prueba de funcionamiento	
Que hacer cuando se esté utilizando la bomba de vacío	12
Verificación de seguridad y filtraciones	13
Prueba de funcionamiento	13

IMPORTANTE: Antes de operar su aire acondicionado lea cuidadosamente este manual de instrucciones de ello depende la vigencia de la garantía.

El uso correcto de éste artefacto prolongará la vida útil del mismo.

Precauciones durante la instalación



- Lea este manual de instalación antes de poner en funcionamiento la unidad para garantizar que la instalación sea la correcta.
- Si el cable eléctrico está dañado, solo debe ser cambiado por personal de servicio técnico especializado.
- El trabajo de instalación se debe realizar de acuerdo a los estándares nacionales de cableado eléctrico y solamente por personal autorizado.
- Comuníquese con un técnico de servicio autorizado para la reparación y mantenimiento de este aire acondicionado.
- Este aire acondicionado no debe ser usado por personas (incluyendo niños) con impedimentos físicos, sensoriales, mentales o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que estén siendo supervisados o hayan sido instruidos en cuanto al manejo del aparato, por personas responsables de su seguridad. • Se debe supervisar a los niños para asegurarse que no jueguen con el aire acondicionado.
- Todas las imágenes que aparecen en estas instrucciones tiene un propósito explicativo. La forma real debe tomarse como modelo.
- El diseño y especificaciones están sometidas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto. Para conocer más detalles, comuníquese con la agencia de ventas o el fabricante.

Medidas de Seguridad



- Lea cuidadosamente las siguientes PRECAUCIONES DE SEGURIDAD antes de la instalación.
- Asegúrese de tomar todas las precauciones que aparecen a continuación. Todas son importantes para su seguridad.



ADVERTENCIA Este símbolo indica la posibilidad de muerte o lesiones graves



CUIDADO Este símbolo indica la posibilidad de lesiones o daños en los bienes muebles



Cuidado



- 1) Instálelo según estas instrucciones de instalación. Si la instalación queda defectuosa, producirá fugas de agua, descargas eléctricas e incendios.
- 2) Utilice los accesorios incluidos y partes especificadas para la instalación. De lo contrario, el aire acondicionado se puede caer y producir fugas de agua y descargas eléctricas.
- 3) Instálelo en un lugar firme que sea suficientemente estable para resistir el peso del aire acondicionado. Si el lugar no es suficientemente fuerte o la instalación no se realiza adecuadamente, el aire acondicionado se puede caer y producir lesiones.
- 4) Para el trabajo de la parte eléctrica, siga los estándares de instalación eléctrica, regulación e instrucciones de instalación locales. Se debe utilizar un circuito y un tomacorriente independiente. Si el circuito eléctrico no tiene la capacidad suficiente o se encuentran defectos en la instalación eléctrica, se producirán descargas eléctricas o incendios.
5. Utilice el cable especificado y conecte firmemente, luego coloque abrazaderas suficientes de manera que no se ejerzan fuerzas externas sobre la terminal. Si la conexión o la fijación no son perfectas, se puede producir recalentamiento o fuego en la conexión.
6. La ruta del cableado se debe organizar adecuadamente para que la cubierta del tablero de control quede asegurada adecuadamente. Si la tapa del tablero de control no queda perfectamente ajustada, se recalentará en el punto de conexión del conector, y se pueden producir incendios o descargas eléctricas.
7. Al realizar la conexión de la tubería, no permita que sustancias diferentes al refrigerante indicado penetren en el ciclo de refrigeración. Si esto sucede, se presentará una capacidad de presión inferior, o anormalmente alta en el ciclo de refrigeración, lo que puede provocar explosiones y lesiones.
8. No modifique la longitud del cable de suministro eléctrico, ni utilice extensiones y comparta el tomacorriente con otros aparatos eléctricos. De lo contrario, se presentarán incendios o descargas eléctricas.

Precauciones durante la instalación



Cuidado

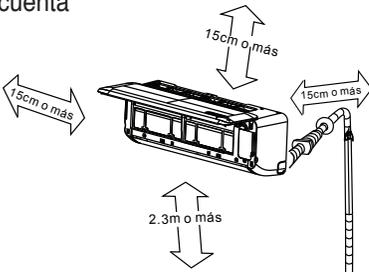
- 1) Este equipo debe tener polo a tierra y se le debe instalar un fusible (breaker) de fugas de corriente con polo a tierra. Si la instalación del polo a tierra no es perfecta se pueden producir descargas eléctricas.
- 2) No instale el aire acondicionado en un lugar en donde se pueda presentar una fuga de gas inflamable. Si el gas se acumula alrededor del aire acondicionado, se puede presentar un incendio.
- 3) Instale la tubería de desagüe como se indica en las instrucciones. Si el desagüe no es perfecto, puede ingresar agua a la habitación y dañar los muebles.

Seleccione la mejor ubicación

Unidad interior



- No debe haber ninguna fuente de calor o corriente cerca del aire acondicionado. No debe haber ningún obstáculo bloqueando la circulación del aire.
- Un lugar donde la circulación del aire en la habitación sea buena.
- Un lugar donde el desagüe se puede hacer fácilmente.
- Un lugar donde se pueda evitar fácilmente el ruido.
- No instale la unidad cerca de la puerta. Asegure los espacios indicados por las flechas de la pared, cielo raso, cercas y otros obstáculos.
- No debería haber ninguna luz directa del sol. Si es inevitable, se debe tomar en cuenta evitar la luz del sol se debe tomar en cuenta

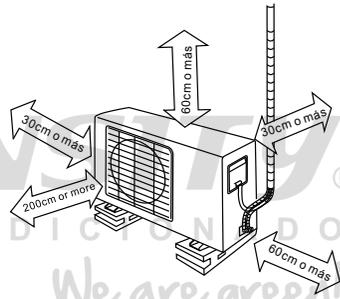


Seleccione la mejor ubicación

Unidad exterior



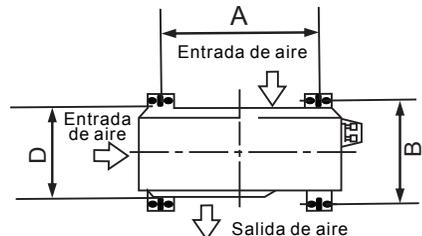
- Si se construye un toldo sobre la unidad para evitar la luz directa del sol o la lluvia, tenga cuidado de que el calor del condensador no se obstruya.
- No debe haber ningún animal o planta que pudiera verse afectada por una descarga de aire caliente.
- Mantenga los espacios indicados por la flecha de la pared techo, la reja u otros obstáculos.
- No coloque obstáculos que pueden causar un corto circuito del aire de descarga.



Instalación de la unidad interior



- Sujete la unidad al aire libre con un tornillo y tuerca de $\varnothing 10$ o 8 mm de forma horizontal sobre un soporte rígido de concreto o montaje rígido.



Accesorios

nota

La unidad interna que usted compró puede ser como una de las siguientes. Instale la unidad externa según las medidas indicadas en la tabla a continuación.

Medidas externas mm (AnchoxAlturaxFondo)	Medidas de montaje	
	A (mm)	B (mm)
700x540x240	458	250
685x430x260	460	276
780x540x250	549	276
760x590x285	530	290
845x700x320	560	335
775x545x310	600	320
670x540x265	481	276

Accesorios

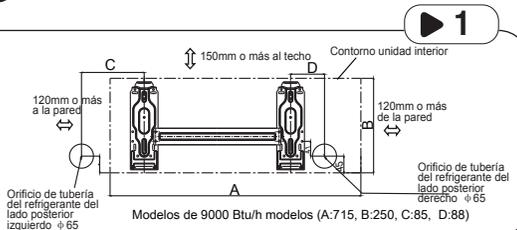
NÚMERO	Nombre de los accesorios	Cantidad							
1	Nombre de los accesorios	1							
2	Anclaje de gancho	5-8 (dependiendo del modelo)							
3	Tornillo autoenroscable AST3,9x25	5-8 (dependiendo del modelo)							
4	Sello (para los modelos con ventilación y calefacción)	1							
5	Acople de desagüe (para los modelos con ventilación y calefacción)	1							
6	Como conectar el tubo <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td rowspan="2">Lado del líquido</td> <td>Ø 6.35</td> </tr> <tr> <td>Ø 9.52</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Lado del gas</td> <td>Ø 9.52</td> </tr> <tr> <td>Ø 12.7</td> </tr> <tr> <td>Ø 16</td> </tr> </table>	Lado del líquido	Ø 6.35	Ø 9.52	Lado del gas	Ø 9.52	Ø 12.7	Ø 16	Algunas partes las debe comprar el usuario. El tubo puede ser diferente entre los diferentes modelos de aire acondicionado. Consulte al técnico para conocer el tamaño adecuado.
Lado del líquido	Ø 6.35								
	Ø 9.52								
Lado del gas	Ø 9.52								
	Ø 12.7								
	Ø 16								
7	Control remoto	1							
8	Tomillo autoenroscable BST2,9X10	2							
9	Soporte del control remoto	1							
10	Filtro refrescador de aire (Se utiliza para instalarlo en el filtro de aire)	1							

Nombre Exceptuando las partes mencionadas anteriormente, es necesario comprar las otras partes para realizar la instalación.

NOTA: El montaje en la pared es fuerte y sólido suficiente para evitar que la vibración.

Instalación de la placa de instalación

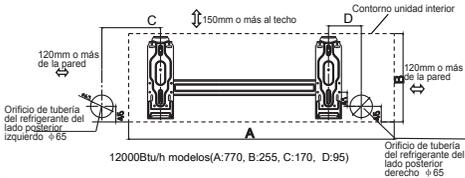
• Instale la placa de Instalación horizontalmente en las partes estructurales de la pared con los espacios alrededor del lugar de instalación.



Instalación de la placa de instalación

▶ 2

- Si la pared es de ladrillo, concreto o similares, perforo de 5 a 8 agujeros de 5 mm. de diámetro en la pared. Inserte el gancho de anclaje para los tornillos apropiados del montaje.



Perfore un orificio en la pared

▶ 1

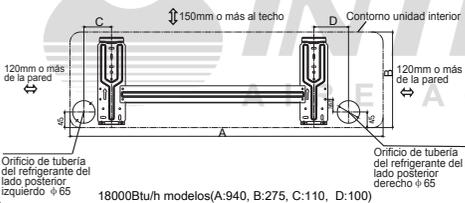
- Determine las posiciones de los agujeros según el lado izquierdo y derecho de la placa de instalación. El agujero central se obtiene al medir la distancia como se muestra en el diagrama anterior.

▶ 2

- Perfore el agujero de la placa de tuberías con una broca de copa de $\varnothing 65$ mm.

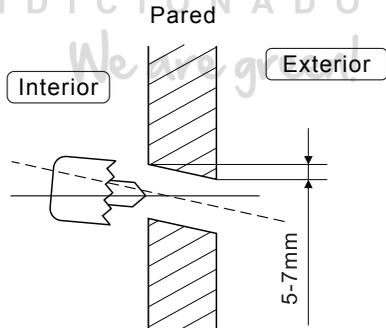
▶ 3

- Realice la instalación de la placa en la pared con entre cinco y ocho tornillos tipo triple "A".



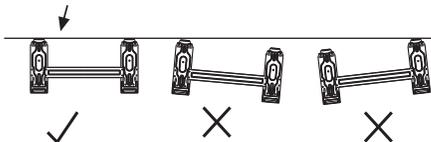
▶ 3

- Perfore el agujero para la tubería bien sea a la derecha o la izquierda y el agujero debe estar ligeramente inclinado hacia el lado exterior.



NOTA: Realice la instalación de la placa y perforo los agujeros en la pared de acuerdo con la estructura de la pared y los correspondientes puntos de montaje de la placa de instalación. La placa de instalación que viene con el aire acondicionado es diferente entre los diferentes aparatos. (Medidas dadas en "mm." a menos que se indique lo contrario)

Orientación correcta de la placa de instalación



Conecte el cable a la unidad exterior

Instalación del cableado

Tome en cuenta las regulaciones de seguridad eléctrica para la instalación inicial.

▶ 1

• Si hay un problema grave con el suministro de energía, los técnicos deben negarse a instalar el aire acondicionado y explicarle al cliente hasta que se resuelva el problema.

▶ 2

• Se debe instalar en el circuito eléctrico el protector contra picos eléctricos y el interruptor de encendido con una capacidad de 1.5 veces del máximo de corriente de la unidad. Asegúrese que el polo a tierra esté bien instalado en el aire acondicionado.

▶ 3

• Se debe instalar el aire acondicionado según las regulaciones nacionales de cableado. No ponga en funcionamiento su aire acondicionado en una habitación húmeda, como un baño o un cuarto de lavado.

▶ 4

Se debe incorporar en el cableado fijo un dispositivo de desconexión de todos los polos con espacios de por lo menos 3mm entre ellos y que tenga una fuga de corriente que pueda superar 10mA, y el dispositivo de corriente residual (por su sigla en inglés, RCD) que tenga una corriente residual de funcionamiento que no sobrepase 30mA, según las reglas de cableado.

▶ 5

• Para que el aire acondicionado ejecute el calentador eléctrico auxiliar, manténgalo alejado por lo menos 1 metro de los materiales combustibles más cercanos.

▶ 6

• Seguir el diagrama de conexión eléctrica adjunto, localizado en el panel de las unidades externa e interna para conectar el cableado.

▶ 7

• Todo el cableado debe cumplir con los códigos eléctricos nacionales y se debe ser instalado por electricistas profesionales.

▶ 8

• Un circuito de derivación individual y un tomacorriente exclusivo deben estar disponibles para este aire acondicionado. Véase la tabla a continuación para ver los tamaños sugeridos de cable y fusibles.

Tamaños mínimos sugeridos de cable

Amps del aparato	Tamaño del cable AWG
10	18
13	16
18	14
25	12
30	10
40	8

• (Calibres de cables de los Estados Unidos por su sigla, AWG)

Conecte el cable a la unidad exterior

NOTA:

- El tamaño de cable y la corriente del fusible o del interruptor se determinan por medio de la corriente indicada en la placa de identificación que está ubicada en el panel lateral del aire acondicionado. Véase el nombre de la placa antes de seleccionar el cable, fusible e interruptor.
- El control del aire acondicionado está diseñado con un fusible de protección bajo las condiciones normales. Las especificaciones del fusible están impresas en el tablero de circuitos, como: T3, 15A/250VAC, T5A/250VAC, etc.

Como conectar el cable de la unidad interna

NOTA: Antes de realizar cualquier instalación eléctrica, suspenda el fluido eléctrico de aire acondicionado (sistema).

▶ 1

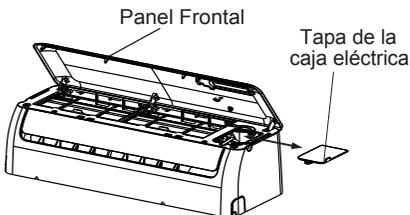
- Los cables de conexión interior y exterior se pueden conectar sin retirar la parrilla frontal.

▶ 2

- El tipo del cable eléctrico interno es H05VV-F ó H05V2V2-F. El cable eléctrico externo y el cable interconectado es H07RN-F.

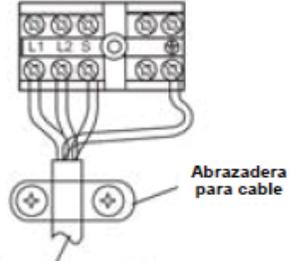
▶ 3

Levante el panel de la unidad interna, retire la tapa de la caja de cableado, después de aflojar los tornillos.



- Asegúrese que los números de los cables de la unidad externa y de los terminales sean los mismos de la unidad interna respectivamente.

Bloque de terminales de la unidad interna



Para conectar en la unidad externa

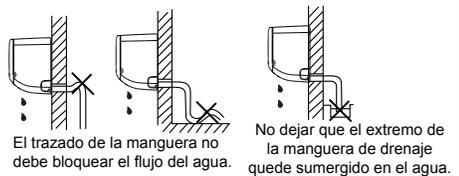
▶ 5

- Envuelva los cables que no estén conectados con las terminales con cinta aislante, de modo que no toquen ningún componente eléctrico. Asegure el cable del tablero de control con una abrazadera de cable.

Conexión del tubo conector y el desagüe

▶ 1

- 1. Coloque la manguera de desagüe en posición descendente. No instale la manguera de desagüe como se indica en las imágenes que indican una instalación mal hecha.

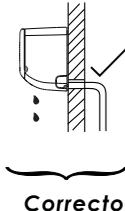


Incorrecto

Conexión del tubo conector y el desagüe

▶ 2

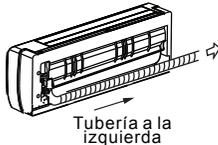
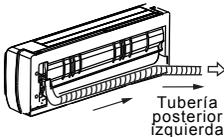
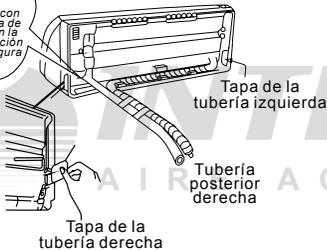
• Al conectar la extensión de la manguera de desagüe, recubra con material aislante la parte de conexión de la manguera de desagüe con un tubo protector. No permita que la manguera de desagüe quede suelta.



Unidad Interior

▶ 1

Desplazar y unir con cinta la manguera de drenaje junto con la tubería en la posición que muestra la figura siguiente.



Cuidado

• Conecte primero la unidad interior en primer lugar, luego la unidad exterior.
• No permita que el tubo salga de la parte posterior de unidad interior.

Unidad Interior



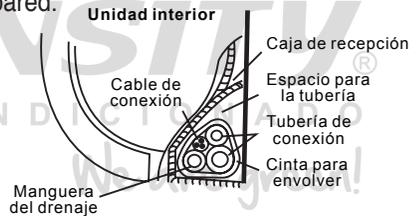
Cuidado

• Tenga cuidado de no dejar que la manguera de drenaje quede colgando.
• El recubrimiento con cinta aislante (vinilo) se debe hacer hasta la extensión de la manguera de desagüe de la unidad interna.
• Asegúrese de que la manguera de desagüe se encuentre en el lado más bajo del amarre. Si está en la parte superior puede causar que la bandeja de desagüe se desborde dentro de la unidad.
• Nunca entrecruce ni entrelace el cable eléctrico con cualquier otro cableado.

Instalación de la unidad interior

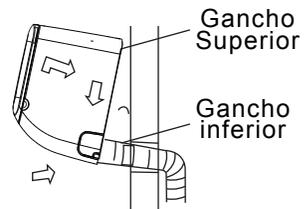
▶ 1

• Pase la tubería a través del agujero en la pared.



▶ 2

• Enganche la unidad interior en la parte superior de la placa de instalación (Enganche la unidad interior con el borde superior de la placa de instalación). Asegúrese que los ganchos estén asentados correctamente en la instalación placa moviendo en la placa de instalación, moviéndola hacia la izquierda y la derecha.

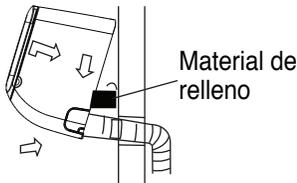


Unidad Interior

▶ 3

• Instalar las tuberías se puede hacer fácilmente, levantando unidad interior con un material de acolchado entre las unidad interior y la pared.

Retírelo el material acolchado después de terminar la instalación de tuberías.



Material de relleno

▶ 4

• Presione la parte inferior izquierda y derecha de la unidad contra la placa de instalación hasta que los ganchos se acoplen con sus ranuras.

Unidad Exterior

Precauciones de la instalación Externa

▶ 1

• Instale la unidad exterior sobre una base rígida para evitar incrementar el nivel de ruido y vibraciones.

▶ 2

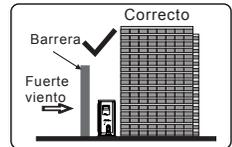
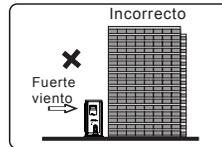
• Determinar la dirección de salida de aire donde no se bloquee la salida del aire descargado.

▶ 3

• En el caso de que el sitio de instalación está expuesto a fuertes vientos, como por ejemplo en la costa, asegúrese de que el ventilador funcione correctamente, colocando la unidad a lo largo de la pared o utilizando placas de panel protector.

▶ 4

• Especialmente en zonas con mucho viento, instale el aire acondicionado de manera que pueda evitar el ingreso de viento. Si es necesario suspender la instalación, el soporte de instalación debe cumplir con los requisitos técnicos que hay en el diagrama de instalación. La pared para la instalación debe ser de ladrillo macizo, concreto o una construcción con la misma resistencia o se deben realizar acciones para reforzar y así evitar que se caiga el soporte.



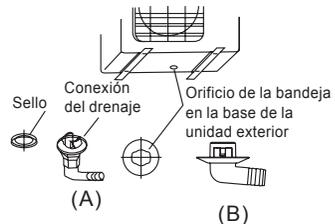
▶ 5

• La conexión entre el soporte y la pared, el soporte y el aire acondicionado debe ser firme, estable y confiable. Asegúrese de que no haya ningún obstáculo que bloquee la emanación del aire.

Instalación de la unión de desagüe

NOTA: La unión de desagüe varía ligeramente según los diferentes modelos de unidad exterior.

Por el desagüe conjunto con el sello (Fig. A), primero coloque el sello en la unión de desagüe, a continuación, inserte la articulación de drenaje en el agujero de la bandeja de base de la unidad exterior, gire 90° para ensamblarlos firmemente.



Unidad Exterior



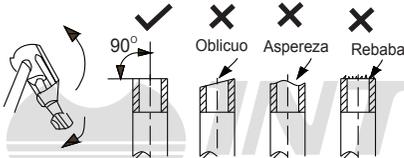
Para instalar el desagüe conjunto como se muestra en la Fig. B, introduzca la unión de desagüe en el orificio de la bandeja de la base de la unidad exterior hasta que quede fijo con un chasquido.

Conecte el desagüe conjunto con una manguera de extensión de desagüe (comprada localmente), en el caso de que haya desagüe de agua desde la unidad exterior durante la función calefacción.

Conexión del tubo refrigerante
• Emboquillado

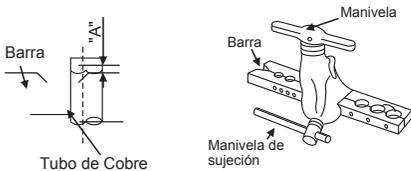


• Corte un tubo con una cortadora de tubo.



• Quite las tuercas cónicas que hay en la unidad interior y exterior, luego póngalas en el tubo y ver que se hay completado la eliminación de rebabas y rosque el tubo.

• Sujete firmemente el tubo de cobre en un dado con la medida que se muestra en la tabla a continuación.

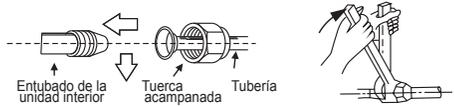


Diámetro exterior (mm)	A (mm)	
	Ø 6.35	1.3
Ø 9.52	1.6	1.0
Ø 12.7	1.8	1.0
Ø 16	2.2	2.0

• Conexión y aseguramiento



- Alínie las tuberías que se conectarán.
- Apriete suficientemente la rosca con los dedos, y luego apriétela con una llave inglesa y llave de torque como se muestra.
- Un exceso de fuerza de torsión puede romper la tuerca según las condiciones de instalación.

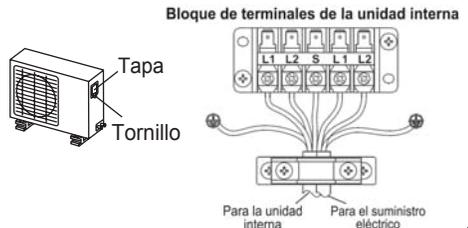


Diámetro exterior	Torque de sujeción (cm)	Torque de sujeción adicional (N.cm)
Ø 6.35mm	1500 (153Kgf.cm)	1600 (163Kgf.cm)
Ø 9.52mm	2500 (255Kgf.cm)	2600 (265Kgf.cm)
Ø 12.7mm	3500 (357Kgf.cm)	3600 (367Kgf.cm)
Ø 16mm	4500 (459Kgf.cm)	4700 (479Kgf.cm)

Conecte el cable a la unidad exterior



- Retire la tapa del tablero de control eléctrico de la unidad exterior, aflojando el tornillo.
- Conecte los cables conectores a las terminales identificadas con los números correspondientes con los de los terminales de las unidades interior y exterior.



Unidad Exterior

▶ 2

- Asegure el cable en el tablero de control con el sujetador del cable.
- Para evitar la entrada de agua, desde un enredo del cable de conexión, como se ilustra en el diagrama de instalación de las unidades interior y exterior.
- Aísle los cables no utilizados (conductores) con cinta de PVC. Ubíquelos de modo que no toque ninguna parte eléctrica o metálica.

Purga de aire y prueba de funcionamiento

NOTA: La longitud del tubo de conexión afectará la capacidad y eficiencia de energía de la unidad. La eficiencia nominal se prueba con base en la longitud del tubo de 7.5m.

Purga de aire

▶ 1

- Se debe realizar una prueba de fugas de la unidad interna y tubería entre las unidades interna y externa y se deben evacuar para retirar cualquier material no condensable y humedad del sistema.
- Compruebe que cada tubo (tanto de líquidos como de gas) entre la unidad interior y exterior estén conectados correctamente y que se ha completado todo el cableado para la realización de la prueba de funcionamiento.
- Longitud de la tubería y la cantidad de refrigerante:

Longitud de tubo a conectar	Proceso de purga de aire	Cantidad adicional e refrigerante que se debe cargar	
Menos de 7.5cm	Utilice la bomba de aire	_____	
Más de 7.5cm	Utilice la bomba de vacío	Lado líquido. Ø6.35mm R22 L,x del tubo-7,5x30g/m R410A: L,x del tubo-7,5)x20g/m	Lado líquido. Ø9.52mm R22 L,x del tubo-7,5)x60g/m R410A: L,x del tubo-7,5)x40g/m

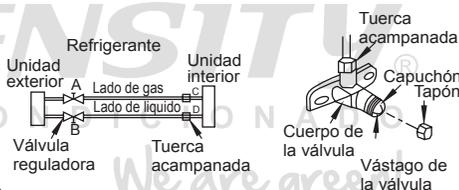
Purga de aire y prueba de funcionamiento

▶ 2

- Para los modelos con refrigerante R407C, asegúrese que el refrigerante agregado en el aire acondicionado esté en forma líquida en todos los casos.
- Cuando cambie la ubicación del aire acondicionado a otro lugar, utilice la bomba de vacío para realizar la evacuación.

⚠ Cuidado

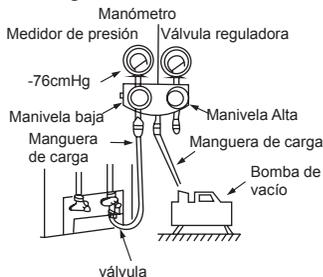
- Abrá el tallo de la válvula hasta que choque contra el retenedor. No lo abra más.
- Apriete bien el tapón del tallo de la válvula con una llave inglesa o similar,
- Torque de sujeción del tapón del tallo de la válvula. Véase la tabla de torque.



Que hacer cuando se esté utilizando la bomba de vacío

▶ 1

- Apriete completamente las tuercas cónicas, A, B, C, D, conecte la manguera de la válvula de carga del múltiple a un puerto de carga de la válvula compacta en el lado de la tubería de gas.



Purga de aire y prueba de funcionamiento

Que hacer cuando se esté utilizando la bomba de vacío



- Conecte la conexión de la manguera de carga la bomba de vacío.
- Abra la manija de “Baja” de la válvula del manómetro.
- Haga funcionar la bomba de vacío para evacuar. Después de iniciar la evacuación, afloje levemente el racor de la válvula compacta en el lado del tubo de gas y compruebe que está entrando aire (El ruido de funcionamiento de la bomba de vacío cambia y un tacómetro compuesto indica “0” en lugar de menos).
- Después de que la evacuación se haya completado, cierre completamente la manija de baja (Lo) de la válvula del manómetro y detenga el funcionamiento de la bomba de vacío.
- Realice la evacuación durante 15 minutos o más y compruebe que el tacómetro compuesto indique -76cmHg (-1.0x10⁵-Pa).



- Gire el tallo de la válvula B lleno de unos 45° a la izquierda durante 6 ó 7 segundos después de que el gas que está saliendo, a continuación, apriete la tuerca cónica de nuevo. Asegúrese de que la presión mostrada en el indicador de presión sea un poco mayor que presión atmosférica.
- Retire la manguera de carga de la manguera de carga de baja presión.
- Abra completamente los tallos B y A de la válvula compacta.
- Apriete bien la tapa de la válvula.

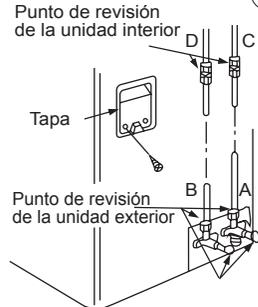
Verificación de seguridad y filtraciones



- Método del agua y jabón: Aplique agua y jabón o un detergente líquido neutro en las conexiones de la unidad interior y exterior, con un cepillo suave para comprobar si hay fugas en los puntos de conexión de la tubería.



- Método del agua y jabón: Si salen burbujas, es señal de filtraciones en las tuberías



- Detector de fugas: Utilice el detector de fugas para comprobar si hay filtraciones.



Cuidado

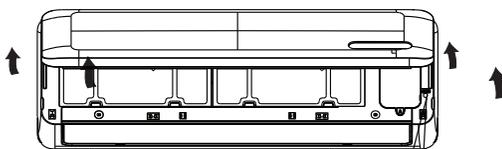
- A: Válvula de baja (Lo) B: Válvula compacta de alta (Hi) C y D son los extremos de la conexión de la unidad interior.

Prueba de funcionamiento



- Realice la prueba de funcionamiento después de terminar la verificación de fugas de gas en las conexiones de los racores y la revisión de seguridad eléctrica.
- Compruebe que todas las tuberías y el cableado se han conectado correctamente.
- Compruebe que las válvulas de servicio del lado del gas y el líquido estén totalmente abiertas.
- Conecte el fluido eléctrico, presione la tecla ENCENDER/APAGAR (ON/OFF) en control remoto para encender la unidad.

- Utilice la tecla FUNCIÓN (ESTADO) para seleccionar entre REFRIGERACIÓN, CALEFACCIÓN, AUTOMÁTICO y VENTILADOR y para comprobar si todas las funciones se ejecutan bien.
- Conecte el fluido eléctrico, presione la tecla ENCENDER/APAGAR (ON/OFF) en control remoto para encender la unidad.
- Sujete los lados del panel y levántelos hasta un ángulo en donde queden fijos después de escuchar un chasquido.
- Presione la tecla de control manual para seleccionar la función AUTOMÁTICO o VENTILACIÓN; al hacerlo, la unidad funcionará en AUTOMÁTICO o ENFRIAR
- La operación de prueba debe durar unos 30 minutos.



INTENSITY®

Botón
Control Manual

○ AUTO/FRÍO

AIR E ACONDICIONADO
We are green!