

DAIKIN

INSTALLATION MANUAL

R410A Split Series



INVERTER Models

FTXS50FV1B FTKS50FV1B
FTXS60FV1B FTKS60FV1B
FTXS71FV1B FTKS71FV1B
FTX50GV1B
FTX60GV1B
FTX71GV1B

NON-INVERTER Models

FTYN50FV1B FTN50FV1B
FTYN60FV1B FTN60FV1B

Installation manual
R410A Split series

English

Installationsanleitung
Split-Baureihe R410A

Deutsch

Manuel d'installation
Série split R410A

Français

Montagehandleiding
R410A Split-systeem

Nederlands

Manual de instalación
Serie Split R410A

Español

Manuale d'installazione
Serie Multiambienti R410A

Italiano

Εγχειρίδιο εγκατάστασης
διαιρούμενης σειράς R410A

Ελληνικά

Manual de Instalação
Série split R410A

Portugues

Руководство по монтажу
Серия R410A с раздельной установкой

Русский

Montaj kılavuzları
R410A Split serisi

Türkçe




Medidas de Seguridad

- Para asegurar una instalación correcta, lea detenidamente estas Medidas de Seguridad.
- Este manual clasifica las medidas de seguridad en ADVERTENCIA y PRECAUCIÓN.
Asegúrese de observar todas las medidas de seguridad indicadas abajo: todas ellas son importantes para garantizar seguridad.



⚠ ADVERTENCIA La negligencia en la observación de cualquier ADVERTENCIA puede producir graves consecuencias, como la muerte o lesiones de gravedad.


⚠ PRECAUCIÓN No respetar alguna de las PRECAUCIÓN puede acarrear consecuencias graves en ciertos casos.

- En este manual, se utilizan los siguientes símbolos de seguridad:

 Asegúrese de observar esta instrucción.	 Asegúrese de establecer una conexión a tierra.	 Acción prohibida.
---	--	---

- Después de finalizar la instalación, realice la prueba de la unidad para comprobar que no hay ningún error de instalación. En base al manual de instrucciones, notifique al usuario las instrucciones adecuadas sobre el uso y la limpieza de la unidad.

⚠ ADVERTENCIA	
• La instalación debe ser realizada por el distribuidor u otro profesional. Una instalación inadecuada puede producir fugas de agua, descargas eléctricas, o incendio.	
• Instale el acondicionador de aire de acuerdo con las instrucciones indicadas en este manual. Una instalación incompleta puede producir fugas de agua, descargas eléctricas, o incendio.	
• Asegúrese de usar las piezas de instalación suministradas o especificadas. El uso de otras piezas puede producir flojedad en la unidad, fugas de agua, descargas eléctricas, o incendio.	
• Instale sistema de climatización en una base sólida que pueda aguantar el peso de la unidad. Una base inadecuada o una instalación incompleta puede producir lesiones en el caso de que la unidad se desprenda de la base.	
• El trabajo eléctrico debe realizarse de acuerdo con el manual de instalación y cumplir con todos los reglamentos, códigos o procedimientos nacionales sobre el conexiónado eléctrico. Una capacidad insuficiente o un trabajo eléctrico incompleto puede producir descargas eléctricas o incendio.	
• Asegúrese de usar un circuito de alimentación dedicado. No conecte a una fuente de alimentación compartida con otros aparatos.	
• Para el cableado, utilice un cable lo suficientemente largo para cubrir la distancia completa sin conexión. No utilice un cordón de extensión. No aplique otras cargas sobre la fuente de alimentación; utilice un circuito de alimentación dedicado. (Caso contrario, podrá producirse un recalentamiento anormal, descargas eléctricas, o incendio).	
• Utilice los tipos de cables especificados para las conexiones eléctricas entre las unidades interior y exterior. Fije firmemente los cables de interconexión para no aplicar ningún esfuerzo sobre sus terminales. Las conexiones o las fijaciones incompletas pueden producir el recalentamiento de los terminales o incendio.	
• Cuando conecte los cables con el conexiónado de la fuente de alimentación asegúrese de tenderlos cables para evitar esfuerzos indebidos sobre las cubiertas o los paneles eléctricos. Instale cubiertas sobre los cables. La instalación incompleta puede producir el recalentamiento de los terminales, descargas eléctricas, o incendio.	
• Si se ha producido alguna fuga de refrigerante durante el trabajo de instalación, ventile la habitación. (El refrigerante produce gas tóxico si lo expone a las llamas).	
• Después de finalizar la instalación, verifique la inexistencia de fugas de refrigerante. (El refrigerante produce gas tóxico si lo expone a las llamas).	
• Cuando instale o traslade el sistema, asegúrese de mantener el circuito de refrigerante libre de otras sustancias que no sea el refrigerante especificado (R410A), como por ejemplo, el aire. (La presencia de aire u otras sustancias extrañas en el circuito de refrigerante puede producir un aumento anormal de presión o la rotura, y causar lesiones).	
• Durante el bombeado, detenga el compresor antes de retirar el tubo de refrigerante. Si el compresor continúa funcionando y la válvula de cierre se abre durante el bombeado, penetrará aire cuando el tubo de refrigerante se retire, provocando una presión anormal en el ciclo del refrigerador que podría resultar en una rotura e incluso lesiones.	
• Durante la instalación conecte el tubo de refrigerante firmemente antes de poner en marcha el compresor. Si el compresor no está conectado y la válvula de cierre se abre durante el bombeado, penetrará aire cuando el compresor se ponga en marcha, provocando una presión anormal en el ciclo del refrigerador que podría resultar en una rotura e incluso lesiones.	
• Asegúrese de efectuar una conexión a tierra. No conecte el cable de tierra a una tubería de servicios, pararrayos o cable de tierra telefónico. Una conexión a tierra defectuosa puede producir descargas eléctricas o incendios. Una sobrecorriente intensa producida por un rayo u otras fuentes podría dañar el acondicionador de aire.	
• Instale bien el ruptor de fugas de tierra. Si no se ha instalado el disyuntor de fuga a tierra puede provocar descargas eléctricas o incendios.	

⚠ PRECAUCIÓN	
• No instale el acondicionador de aire en donde exista el riesgo de exposición a fugas de gas inflamable. Si hay fugas de gas y éste se acumula alrededor de la unidad, podría producirse una explosión.	
• Instale el tubo de drenaje de acuerdo con las instrucciones de este manual. Una tubería inadecuada podría producir charcos de agua.	
• Ajuste la tuerca abocardada según el método especificado, como ser con una llave inglesa. Si el ajuste es excesivo, es probable que se raje la tuerca después de mucho tiempo y provoque fuga de refrigerante.	

Accesorios

Unidad interior (A) – (L)

(A) Placa de montaje	1	(E) Sujetador del control remoto	1	(K) Manual de funcionamiento	1
(B) Filtro purificador de aire fotocatalítico de apatito de titanio	2	(G) Pilas secas AAA	2	(L) Manual de instalación	1
(D) Control remoto inalámbrico	1	(H) Tornillos de fijación de la unidad interior (M4 × 12L)	2		

Elección del Lugar de Instalación

- Antes de seleccionar el lugar de instalación, obtenga la aprobación del usuario.

1. Unidad interior.

- La unidad interior debe instalarse en un sitio donde:
 - 1) se cumplan con las restricciones de instalación especificadas en los diagramas de instalación de la unidad interior,
 - 2) los conductos de entrada y de salida de aire no están bloqueados,
 - 3) la unidad no queda expuesta a la luz directa del sol,
 - 4) la unidad está alejada de fuentes de calor o de vapor,
 - 5) no hay ninguna fuente de vapor conteniendo aceite de máquinas (podría acortarse la vida de servicio de la unidad interior),
 - 6) circula aire fresco (templado) por toda la habitación,
 - 7) la unidad está alejada de lámparas fluorescentes del tipo de encendido electrónico (tipo inversor o de encendido rápido) pues podría acortarse el alcance del control remoto,
 - 8) la unidad está alejada por lo menos 1 metro del televisor o de la radio (podrían producirse interferencias en la imagen o el sonido),
 - 9) no hay equipo de lavado.

2. Control remoto inalámbrico.

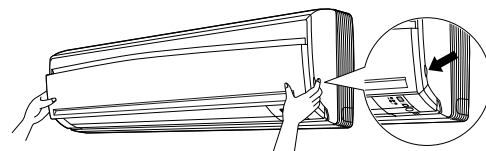
- 1) Apague todas las lámparas fluorescentes de la habitación, si hubieren, y busque un sitio desde donde las señales del control remoto sean debidamente recibidas por la unidad interior (menos de 7 metros).

Sugerencias Sobre la Instalación

1. Retirar e instalar el panel frontal.

• Método para retirarlo

Enganche los dedos en los salientes del panel en la parte izquierda y derecha de la estructura principal, y abra hasta que el panel se detenga. Deslice el panel frontal a un lado para desenganchar el eje giratorio. A continuación, tire del panel frontal hacia usted para extraerlo.



• Método de instalación

Alinee las pestañas del panel frontal con las ranuras, y empuje hasta alcanzar el tope. A continuación, cierre lentamente. Empuje el centro de la superficie inferior del panel con firmeza para enganchar las pestañas.

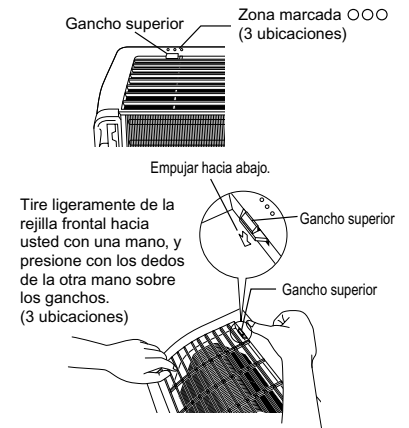


Sugerencias Sobre la Instalación

2. Retirar e instalar la rejilla frontal.

• Método para retirarlo

- 1) Retire el panel frontal para extraer el filtro de aire.
- 2) Retire la rejilla frontal. (3 tornillos)
- 3) Delante de la marca ○○○ de la rejilla frontal hay 3 ganchos superiores. Tire ligeramente de la rejilla frontal hacia usted con una mano, y presione con los dedos de la otra mano sobre los ganchos.



Cuando no hay espacio de trabajo porque la unidad está próxima al techo

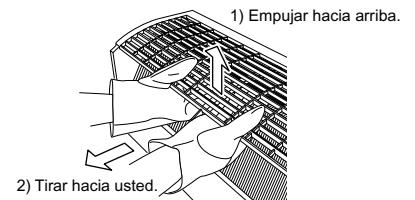
⚠ PRECAUCIÓN

Asegúrese de llevar guantes de protección.

Coloque ambas manos debajo del centro de la rejilla frontal y, mientras empuja hacia arriba, tire de la rejilla hacia usted.

• Método de instalación

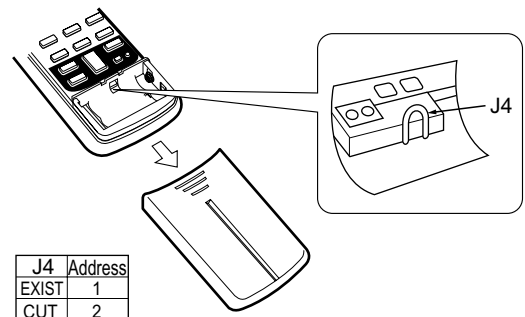
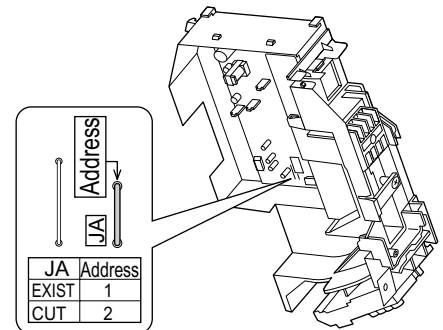
- 1) Instale la rejilla frontal y enganche con firmeza los ganchos superiores (3 ubicaciones).
- 2) Coloque 3 tornillos en la rejilla frontal.
- 3) Coloque el filtro de aire y, a continuación, monte el panel frontal.



3. Cómo ajustar las diferentes direcciones.

Cuando se instalan dos unidades interiores en una misma habitación, los dos controles remotos inalámbricos pueden ajustarse para diferentes direcciones.

- 1) Del mismo modo que cuando se conecta a un sistema HA, quite la cubierta del cableado eléctrico de la placa metálica.
- 2) Corte el puente conector de dirección (JA).
- 3) Corte el puente conector de dirección (J4).



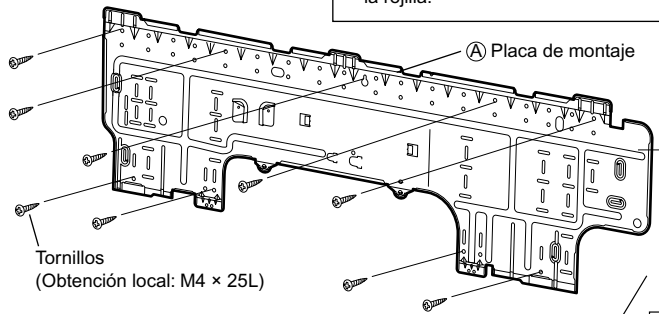
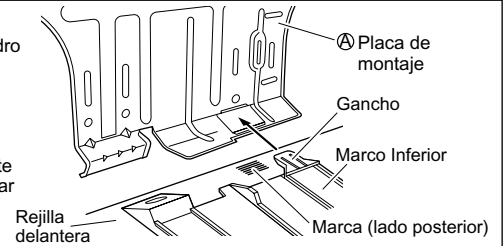
Diagramas de Instalación de las Unidades Interior

■ Cómo colocar la unidad interior.

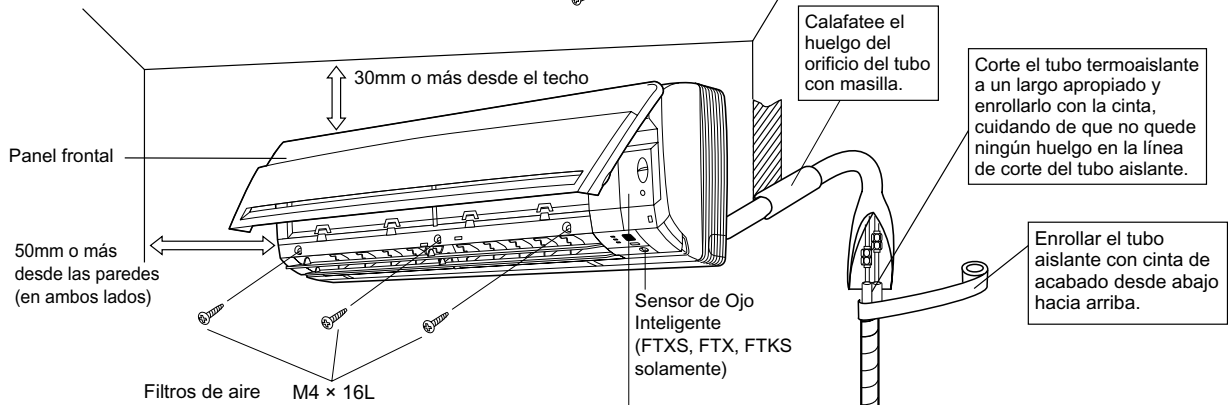
Enganche las abrazaderas del cuadro inferior en la placa de instalación. Si es difícil colocar los ganchos, retire la rejilla frontal.

■ Cómo retirar la unidad interior.

Empuje la zona marcada (en la parte inferior de la rejilla frontal) para soltar los ganchos. Si es difícil, retire la rejilla.



La placa de montaje debe instalarse en una pared capaz de soportar el peso de la unidad interior.



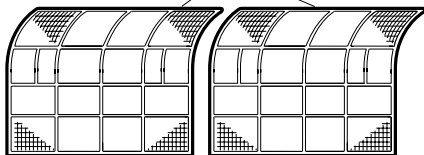
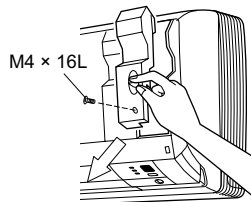
Tapa de servicio

■ Abrir la tapa de servicio

La tapa de servicio es de tipo apertura/cierre.

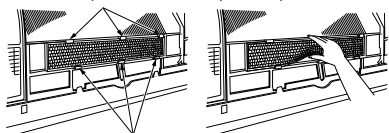
Método de apertura

- 1) Retire los tornillos de la tapa de servicio.
- 2) Extraiga la tapa de servicio tirando de ella hacia abajo en diagonal, en el sentido de la flecha.
- 3) Tire hacia abajo.



Ⓑ Filtro purificador de aire fotocatalítico de apatito de titanio

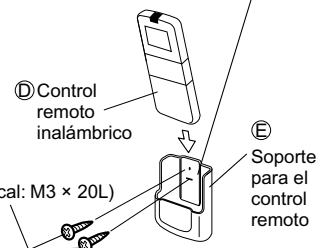
Pestañas (3 ubicaciones superiores)



Pestañas (3 ubicaciones inferiores)

Introduzca el lado superior del Ⓑ Filtro purificador de aire fotocatalítico de apatito de titanio en las pestañas (3 ubicaciones superiores), empuje el lado inferior de los filtros un poco hacia arriba ligeramente y hacia el interior de las pestañas (3 ubicaciones inferiores).

Antes de fijar el soporte para el control remoto a la pared, asegúrese de que las señales de control puedan ser recibidas correctamente por la unidad interior.



Sensor de Ojo Inteligente (FTXS, FTX, FTKS solamente)

⚠ PRECAUCIÓN

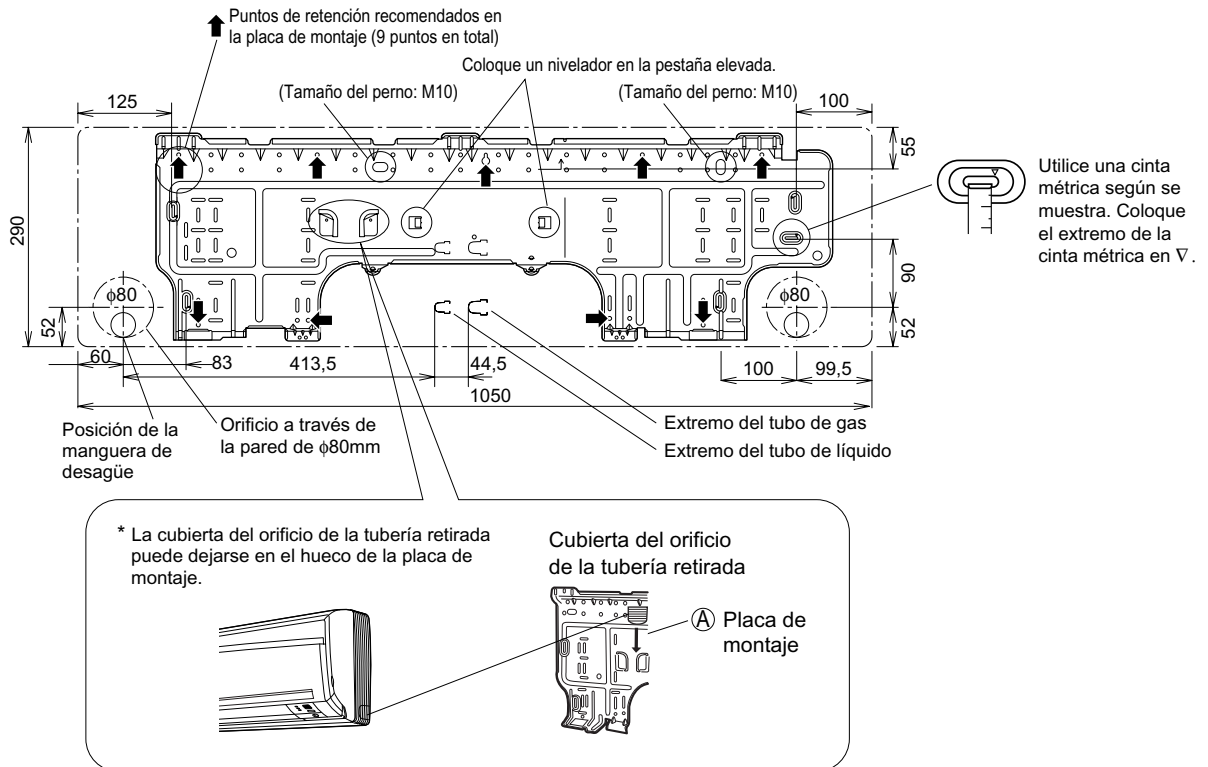
- 1) No golpee ni pulse de manera violenta el sensor de ojo inteligente. Puede provocar daños y funcionamiento defectuoso.
- 2) No coloque objetos de gran tamaño delante del sensor. Mantenga también las unidades de calefacción y los humidificadores fuera del área de detección del sensor.

Instalación de la Unidad Interior

1. Instalación de la placa de montaje.

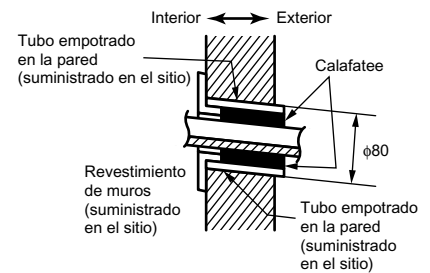
- La placa de montaje debe instalarse en una pared capaz de soportar el peso de la unidad interior.
 - 1) Asegure temporalmente la placa de montaje a la pared, compruebe que el panel esté completamente nivelado, y marque los puntos de taladrado en la pared.
 - 2) Asegure la placa de montaje a la pared por medio de los tornillos.

Sitios de retención recomendados para la placa de montaje y sus dimensiones



2. Taladrado de un orificio en la pared e instalación del tubo empotrado en la pared.

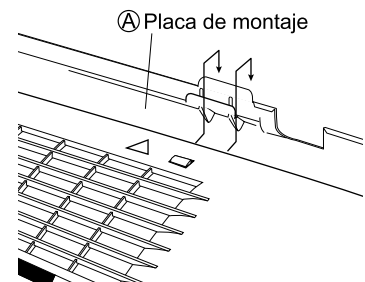
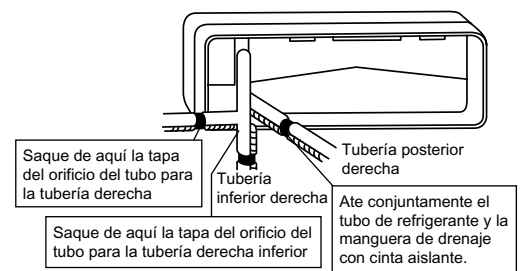
- Para las paredes que contienen un bastidor de metal o una placa de metal, asegúrese de usar un tubo empotrado en la pared y un revestimiento de muros en el orificio pasante para evitar que se produzca calor, descargas eléctricas, o incendio.
- Asegúrese de calafatear los huecos alrededor de los tubos con material de calafatear para evitar fugas de agua.
 - 1) Taladre un orificio pasante de 80mm en la pared con una inclinación descendente hacia el exterior.
 - 2) Inserte un tubo mural dentro del orificio.
 - 3) Inserte un revestimiento de muros dentro del tubo mural.
 - 4) Después de terminar la tubería de refrigerante, el conexionado y la tubería de drenaje, calafatee con masilla el hueco del orificio del tubo.



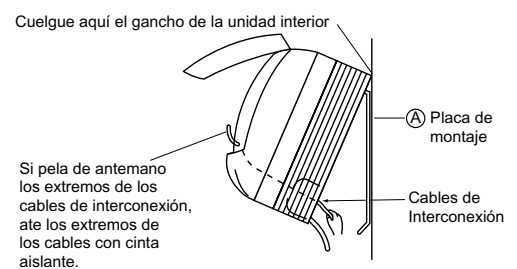
3. Instalación de la unidad interior.

3-1. Tubería derecha, posterior derecha, o derecha inferior

- 1) Asegure la manguera de drenaje en el lado inferior de los tubos de refrigerante con cinta adhesiva de vinilo.
- 2) Envuelva juntos los tubos de refrigerante y la manguera de drenaje con cinta aisladora.
- 3) Pase la manguera de drenaje y los tubos de refrigerante a través del orificio mural, y luego instale la unidad interior sobre los ganchos de la placa de montaje sirviéndose de las marcas de guía Δ provistas en la parte superior de la unidad interior.



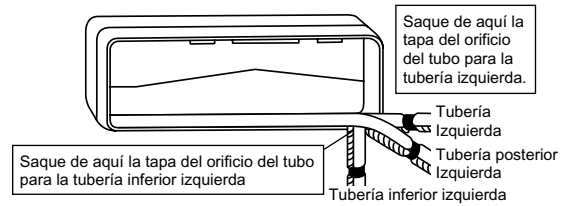
- 4) Abra la panel frontal, luego la tapa de servicio. (Consulte los Sugerencias Sobre la Instalación.)
- 5) Haga pasar los cables de interconexión procedentes de la unidad exterior a través del orificio pasamuros y luego a través de la parte posterior de la unidad interior. Tire de los mismos desde el lado delantero. Doble de antemano los extremos de los alambres de atadura para facilitar la tarea. (Si es necesario pelar primero los extremos de los cables de interconexión, ate los extremos de los cables con cinta adhesiva.)
- 6) Presione el panel inferior de la unidad interior con ambas manos para que encaje en los ganchos de la placa de montaje. Asegúrese de no enganchar los alambres en el borde de la unidad interior.



Instalación de la Unidad Interior

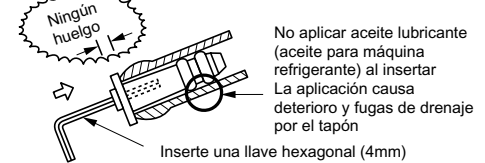
3-2. Tubería del lado izquierdo, posterior del lado izquierdo, o inferior del lado izquierdo

1) Conecte la manguera de drenaje al lado inferior de los tubos e refrigerante con cinta adhesivo de vinilo.



2) Asegúrese de conectar la manguera de drenaje al orificio de drenaje en lugar del tapón de drenaje.

Cómo ajustar el tapón de drenaje



3) Haga pasar el tubo de refrigerante a lo largo de la trayectoria del tubo marcada en la placa de montaje.

4) Haga pasar la manguera de drenaje y los tubos de refrigerante a través del orificio mural, y luego ajuste la unidad interior en los ganchos de la placa de montaje,

guiándose por las marcas Δ en la parte superior de la unidad interior.

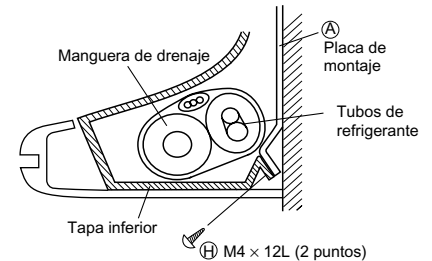
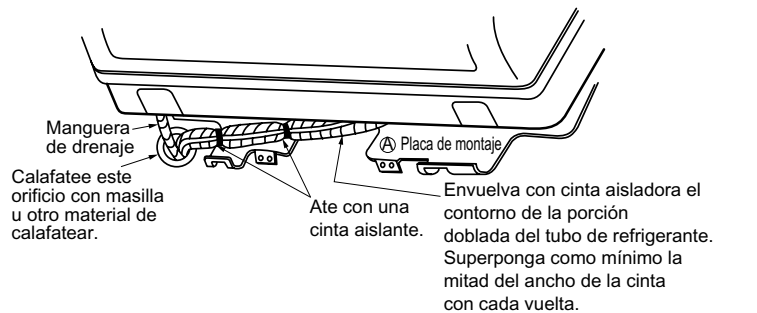
5) Tire de los cables de interconexión.

6) Conecte la tubería de interconexión de unidades.

7) Envuelva juntos los tubos de refrigerante

y la manguera de drenaje con cinta aisladora como se indica en la figura de la derecha, en caso de instalar la manguera de drenaje a través de la parte posterior de la unidad interior.

8) Si resulta difícil fijar los ganchos en el marco inferior de los pestillos de la placa de instalación. Fije la unidad interior a la placa de instalación con tornillos (M4 x 12L).

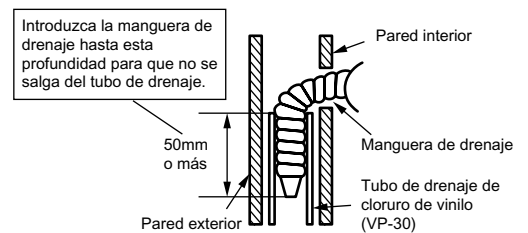


3-3. Tubería empotrada en la pared

Siga las instrucciones indicadas abajo

Tubería del lado izquierdo, posterior del lado izquierdo, o inferior del lado izquierdo.

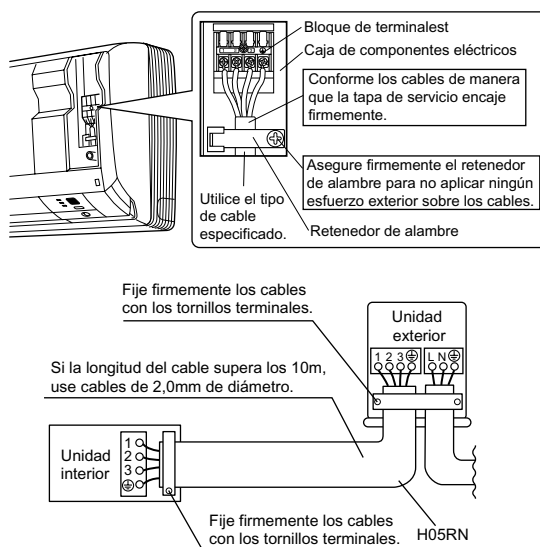
1) Introduzca la manguera de drenaje hasta la profundidad indicada para que no se salga del tubo de drenaje.



4. Conexión.

Con una unidad interior múltiple, instale de la manera descrita en el manual de instalación suministrado con la unidad exterior múltiple.

- 1) Pele los extremos de los cables (15mm).
- 2) Haga coincidir los colores de los cables con los números de terminales de los bloques de terminales de las unidades interior y exterior, y enrosque firmemente los cables en los terminales correspondientes.
- 3) Conecte los cables de tierra a los terminales correspondientes.
- 4) Tire de los cables para asegurarse de que estén firmemente retenidos, y luego fije los cables con el retenedor de alambre.
- 5) En caso de conexión a un sistema adaptador. Tienda el cable del mando a distancia y conéctelo al conector S21. (Consulte el apartado 5. Al conectar a un sistema HA.)
- 6) Conforme los cables de manera que la tapa de servicio encaje firmemente, y luego cierre la tapa de servicio.

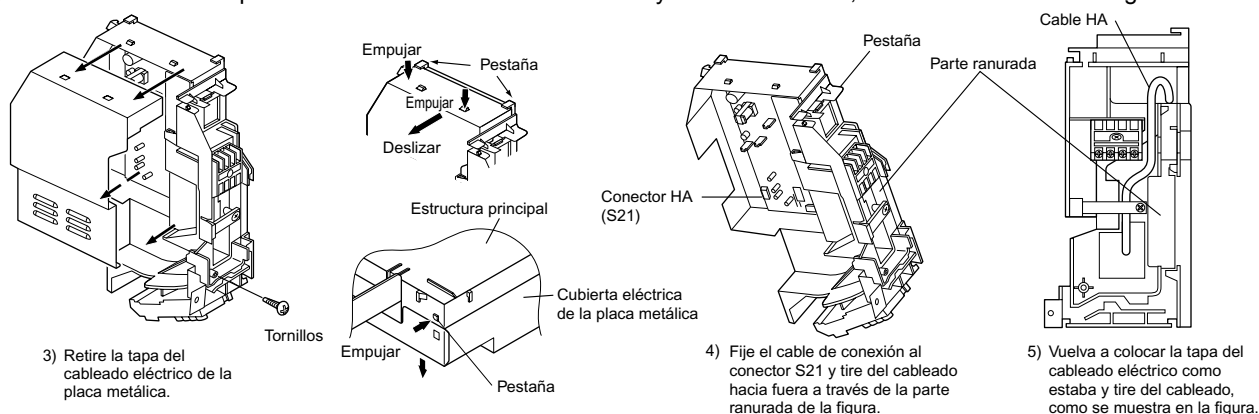


! ADVERTENCIA

- 1) No utilice cables con tomas intermedias, cables de soporte, cordones de extensión, o conexiones de estallido en estrella, pues podría producirse el recalentamiento, descargas eléctricas, o incendio.
- 2) No utilice componentes eléctricos adquiridos localmente en el interior del producto. (No derive la alimentación para la bomba de desagüe, etc. desde el bloque de terminales.) Podría producirse una descarga eléctrica o incendio.
- 3) No conecte el cable de alimentación en la unidad interior. Hacerlo podría causar una descarga eléctrica o incendio.

5. Al conectar a un sistema HA.

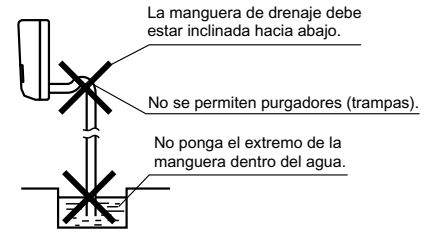
- 1) Retire la rejilla frontal. (3 tornillos)
- 2) Retire la caja del cableado eléctrico. (1 tornillo)
- 3) Retire la tapa del cableado eléctrico de la placa metálica. (4 pestañas)
- 4) Fije el cable de conexión al conector S21 y tire del cableado hacia fuera a través de la parte ranurada de la figura.
- 5) Vuelva a colocar la tapa del cableado eléctrico como estaba y tire del cableado, como se muestra en la figura.



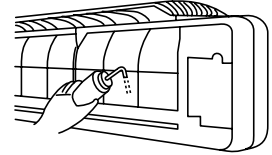
Instalación de la Unidad Interior

6. Tubería de drenaje.

1) Conecte la manguera de drenaje tal como se describe a la derecha.

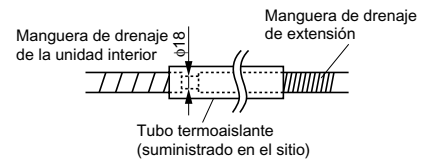


2) Saque los filtros de aire y vierta un poco de agua dentro del colector de drenaje para comprobar que el agua fluye suavemente.

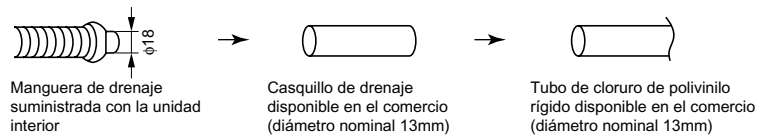


3) Cuando la manguera de drenaje requiera una extensión, obtenga una manguera de extensión disponible en el comercio.

Asegúrese de aislar térmicamente la sección interior de la manguera de extensión.



4) Cuando conecte directamente un tubo de cloruro de polivinilo rígido (diámetro nominal 13mm) a la manguera de drenaje conectada a la unidad interior como en una tubería empotrada, utilice como junta un casquillo de drenaje disponible en el comercio (diámetro nominal 13mm).



Tubería de refrigerante

Con una unidad interior múltiple, instale de la manera descrita en el manual de instalación suministrado con la unidad exterior múltiple.

1. Abocinamiento del extremo del tubo.

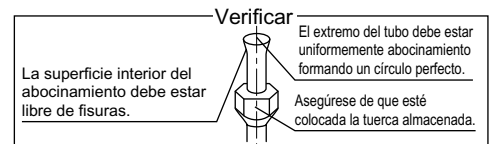
- 1) Corte el extremo del tubo con un cortatubos.
- 2) Elimine las rebabas dirigiendo la superficie de corte hacia abajo para evitar que entren virutas dentro del tubo.
- 3) Ponga la tuerca de unión abocinada sobre el tubo.
- 4) Ensanche el tubo.
- 5) Verifique que el abocinamiento esté correctamente realizado.



Abocinamiento

Ajuste exactamente en la posición indicada abajo.

Troquel	Herramientas abocardadas para R410A		Herramienta abocardada convencional	
	Tipo embrague	Tipo embrague (Tipo rígido)	Tipo con tuerca mariposa (Tipo imperial)	
A	0-0,5mm	1,0-1,5mm	1,5-2,0mm	



⚠️ ADVERTENCIA

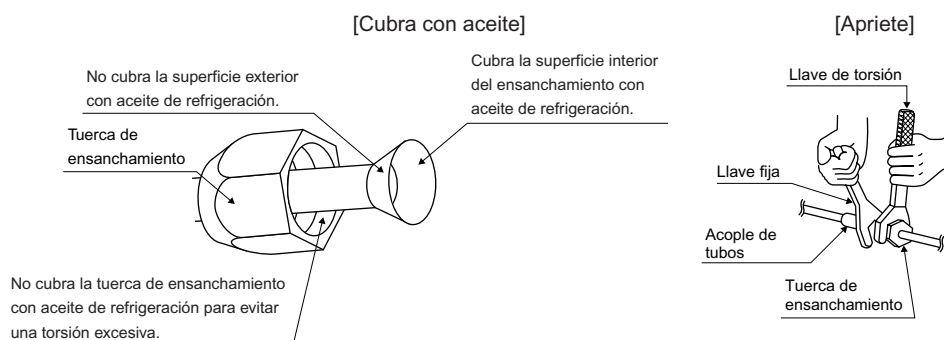
- 1) No utilice aceite mineral en las partes abocinadas.
- 2) No permita que el aceite mineral ingrese en el sistema porque puede reducir la vida útil de las unidades.
- 3) No coloque tubería ya usada para otras instalaciones. Solamente utilice los componentes que se entregan con la unidad.
- 4) No instale en esta unidad para refrigerante R410A un secador, para garantizar su vida útil.
- 5) Es posible que el material de secado se disuelva y dañe el sistema.
- 6) Un abocinamiento incompleto puede producir fugas de gas refrigerante.

2. Tubería del refrigerante.

⚠ PRECAUCIÓN

- 1) Utilice la tuerca de ensanchamiento fijada a la unidad principal. (Para evitar que se parta la tuerca de ensanchamiento por deterioro con el tiempo.)
- 2) Para evitar fugas de gas, coloque aceite de refrigeración sólo en la superficie interior del ensanchamiento. (Utilice aceite de refrigeración para R410A.)
- 3) Utilice llaves de torsión cuando apriete las tuercas de ensanchamiento para evitar que se dañen las tuercas de ensanchamiento y las fugas de gas.

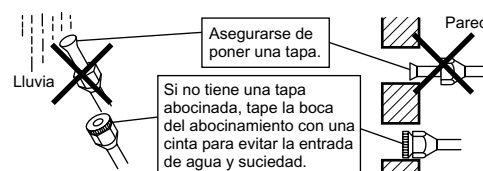
Alinee los centros de ambos ensanchamientos y apriete las tuercas de ensanchamiento 3 ó 4 giros a mano. Después apriete completamente con las llaves de torsión.



Par de apriete de la tuerca almacenada		
Lado de gas		Lado de líquido
1/2 pulg.	5/8 pulg.	1/4 pulg.
49,5-60,3N • m (505-615kgf • cm)	61,8-75,4N • m (630-770kgf • cm)	14,2-17,2N • m (144-175kgf • cm)

2-1. Precauciones sobre la manipulación de los tubos

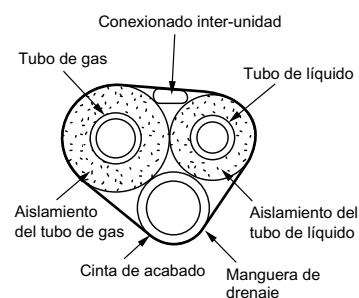
- 1) Proteja el extremo abierto del tubo contra el polvo y la humedad.
- 2) El radio de dobladura de todos los tubos debe ser lo más suave posible. Utilice una curvadora de tubos para curvarlo.



2-2. Selección de tubos de cobre y materiales termoaislantes

- Cuando utilice tubos de cobre y accesorios disponibles en el comercio, observe lo siguiente:

- 1) Material aislante: Espuma de polietileno
Régimen de transferencia de calor: 0,041 a 0,052W/mK (0,035 a 0,045kcal/mh°C)
La temperatura de la superficie del tubo de gas refrigerante alcanza un máx. de 110°C.
Seleccione materiales termoaislantes que puedan soportar esta temperatura.
- 2) Asegúrese de aislar ambas tuberías, de gas y líquido y de proveer las dimensiones de aislamiento indicadas abajo.



Lado de gas		Lado de líquido	Termoaislamiento para tubo de gas		Termoaislamiento para tubo de líquido
Clase 50/60	Clase 71	Clase 50/60/71	Clase 50/60	Clase 71	Clase 50/60/71
D.E. 12,7mm	D.E. 15,9mm	D.E. 6,4mm	D.I. 14-16mm	D.I. 16-20mm	D.I. 8-10mm
Radio de flexión mínimo			Espesor 10mm Mín.		
40mm o más	50mm o más	30mm o más			
Espesor 0,8mm (C1220T-O)	Espesor 1,0mm (C1220T-O)	Espesor 0,8mm (C1220T-O)			

- 3) Utilice tubos termoaislantes separados para los tubos de refrigerante para gas y líquido.

Operación de Prueba y Comprobación

1. Operación de prueba y comprobación.

1-1 Mida el voltaje de la fuente de alimentación y asegúrese de que está dentro del margen especificado.

1-2 Realice la operación de prueba tanto en el modo de refrigeración como de calefacción.

■ Para la bomba de calor

- En el modo de enfriamiento, seleccione la temperatura programable más baja; en el modo de calefacción, seleccione la temperatura programable más alta.
 - 1) Dependiendo de la temperatura ambiente, se podría inhabilitar la operación de prueba en cualquiera de los dos modos. Utilice el control remoto para la operación de prueba, de la manera descrita abajo.
 - 2) Después de la operación de prueba, ajuste la temperatura a un nivel normal (26°C a 28°C en el modo de refrigeración, 20°C a 24°C en el modo de calefacción).
 - 3) Para fines de protección, la unidad inhabilitará la operación de re arranque durante 3 minutos tras ser apagada.

■ Para refrigeración solamente

- Seleccione la temperatura programable más baja.
 - 1) Dependiendo de la operación de prueba, se podría inhabilitar la operación de prueba en el modo de refrigeración. Utilice el control remoto para la operación de prueba, de la manera descrita abajo.
 - 2) Después de finalizar la operación de prueba, ajuste la temperatura a un nivel normal (26°C a 28°C).
 - 3) Para proteger el sistema, la unidad inhabilitará la operación de re arranque durante 3 minutos tras ser apagada.

1-3 Realice la operación de prueba de acuerdo con el manual de funcionamiento y compruebe la correcta operación de todas las funciones y componentes, como ser el movimiento de la persiana.

- El acondicionador de aire consume una pequeña cantidad de energía en el modo de espera. Si no se va a usar el sistema durante un tiempo prolongado después de la instalación, desconecte el disyuntor de circuito para no desperdiciar energía innecesariamente.
- Si el disyuntor de circuito se dispara para desconectar la energía suministrada al acondicionador de aire, el sistema se restablecerá al modo de operación original al volverse a abrir el disyuntor.

Operación de Prueba con el Control Remoto

- 1) Pulse el botón ON/OFF para conectar la alimentación del sistema.
- 2) Pulse en forma simultánea el centro de los botones TEMP y botone MODE.
- 3) Pulse dos veces el botón MODE.
(Aparece "7" en la pantalla para indicar que se ha seleccionado el modo de operación de prueba.)
- 4) El modo de operación de prueba termina en aprox. 30 minutos y conmuta al modo normal. Para salir de la operación de prueba, pulse el botón ON/OFF.

2. Ítemes de prueba.

Ítemes de prueba	Síntoma (diagnóstico en el RC)	Verificación
Las unidades interior y exterior están correctamente instaladas sobre bases sólidas.	Caída, vibración, ruidos	
No hay fugas de gas refrigerante.	Función de refrigeración/ calefacción incompleta	
Los tubos de líquido y de gas refrigerante y la extensión de la manguera de drenaje interior están aislados térmicamente.	Fugas de agua	
La línea de drenaje está correctamente instalada.	Fugas de agua	
El sistema está correctamente conectado a tierra.	Fugas eléctricas	
Los cables especificados se utilizan para interconectar conexiones de cables.	Sistema inoperante o daños de quemaduras	
No hay ningún obstáculo en la entrada y la salida de aire de la unidad interior o exterior. Las válvulas de cierre están abiertas.	Función de refrigeración/ calefacción incompleta	
La unidad interior recibe correctamente los comandos del control remoto.	Inoperante	

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:
Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:
JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
http://www.daikin.com/global_ac/

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium



Two-dimensional bar code is a code for manufacturing.

3P190114-1D

M06B094D (1010) HT