

MANUAL DE INSTALACIÓN

AIRE ACONDICIONADO

- Lea este manual de instrucciones completamente antes de instalar el producto.
- El trabajo de instalación debe realizarse de acuerdo con el Reglamento Eléctrico nacional y únicamente por personal autorizado.
- Después de leer completamente este manual de instalación, guárdelo para futuras consultas.

TIPO : Para suelo
Empotrado independiente para suelo

ÍNDICE

Trabajos de instalación
Componentes de instalación
Herramientas necesarias
Precauciones de seguridad ..3
Introduction3
Introducción

Selección de la ubicación perfecta7

Dimensiones del techo y situación del perno de suspensión8

La instalación de la unidad interior9

Conexión de los cables entre las unidades interior9

Nombres de los componentes10

Comprobación del drenaje11

Instalación del control remoto con cable14

Nombre y funciones del control remoto con cable (accesorio)... 16

Ajuste del interruptor DIP17

Ajuste del control de grupos....18

- ☐ Cuatro tornillos modelo "A" & fijaciones de plástico
- ☐ Cable de conexión

- ☐ Tuberías: Lado del gas
Lado del líquido

- ☐ Manguera de drenaje con aislamiento
- ☐ Manguera adicional de drenaje

- ☐ Nivel
- ☐ Destornillador
- ☐ Taladro eléctrico
- ☐ Broca
- ☐ Medidor horizontal
- ☐ Juego de herramientas de abocardado
- ☐ Llave inglesa
- ☐ Llave inglesa Media unión

- ☐ Un vaso de agua
- ☐ Destornillador

- ☐ Llaves hexagonal
- ☐ Detector de fugas de gas
- ☐ Bomba de vacío
- ☐ Medidor múltiple

- ☐ Manual de propietario
- ☐ Termómetro

Precauciones de seguridad

Para evitar lesiones al usuario o a otras personas y daños materiales, debe seguir las siguientes instrucciones.

- Lea estas instrucciones antes de instalar el aire acondicionado.
- Observe las precauciones especificadas en este manual, ya que incluyen indicaciones importantes relacionadas con la seguridad.
- El uso incorrecto ocasionado al ignorar las instrucciones puede causar lesiones o daños. La gravedad se clasifica mediante las siguientes indicaciones.

⚠ ADVERTENCIA

Este símbolo indica la posibilidad de muerte o lesiones graves.

⚠ PRECAUCIÓN

Este símbolo indica la posibilidad de lesiones o daños materiales.

- A continuación se muestran los significados de los símbolos utilizados en este manual.

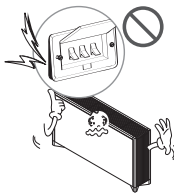
	No lo haga.
	Siga las instrucciones.

⚠ ADVERTENCIA

■ Instalación

No utilice un interruptor automático defectuoso o de valor nominal inferior al correspondiente. Utilice un circuito específico para este aparato.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



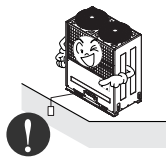
Para trabajos eléctricos, póngase en contacto con el distribuidor, vendedor, técnico cualificado o centro de asistencia técnica autorizado.

- No desmonte ni repare el aparato. Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



Realice siempre la conexión del aparato a tierra.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



Instale correctamente el panel y la cubierta de la caja de control.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



Instale siempre un circuito y un interruptor específico.

- Un cableado o instalación inadecuados pueden provocar un incendio o una descarga eléctrica.



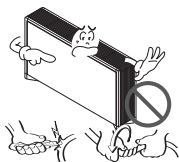
Utilice el interruptor o fusible de valor nominal adecuado.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



No modifique ni extienda el cable de alimentación.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



No deje funcionando el aire acondicionado durante mucho tiempo cuando la humedad sea muy alta y haya una puerta o ventana abierta.

- Podría condensarse la humedad y mojar o dañar el mobiliario.



Tenga cuidado al desembalar e instalar el aparato.

- Los bordes afilados podrían provocar lesiones. Tenga especial cuidado con los bordes de la caja y las aletas del condensador y evaporador.



Para la instalación, póngase en contacto siempre con su vendedor o centro de asistencia técnica autorizado.

- Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica, explosión o lesiones.



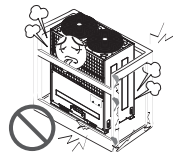
No instale el aparato en una superficie de instalación insegura.

- Podría causar lesiones, accidentes o daños en el aparato.



Asegúrese de que el soporte de instalación no se deteriora con el tiempo.

- Si el soporte cae, el aire acondicionado también puede caer, causando daños materiales, avería del aparato y lesiones personales.



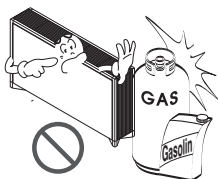
Utilice una bomba al vacío o gas inerte (nitrógeno) cuando proceda a pruebas de escape o purga de aire. No comprima ni el aire ni el oxígeno, ni utilice gases inflamables. En caso contrario, podría causar un incendio o una explosión.

- Existe riesgo de muerte, lesión, incendio o explosión.

■ Operación

No almacene ni utilice gas inflamable o combustibles cerca del aparato.

- Existe riesgo de incendio o avería del aparato.

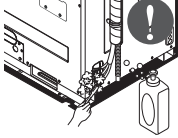


⚠ PRECAUCIÓN

■ Instalación

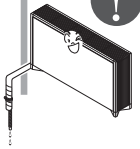
Compruebe siempre las fugas de gas (refrigerante) después de la instalación o reparación del aparato.

- Niveles bajos de refrigerante pueden producir una avería del aparato.



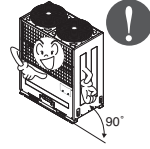
Instale la manguera de drenaje para asegurarse de que el agua se drena correctamente.

- Una mala conexión puede causar fugas de agua.



Instale el aparato bien nivelado.

- Para evitar las vibraciones o fugas de agua.



No instale el aparato donde el ruido o el aire caliente de la unidad exterior pueda molestar a los vecinos.

- Podría tener problemas con los vecinos.



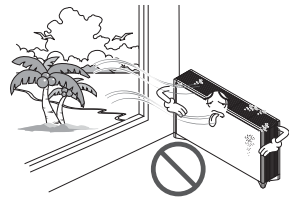
Levante y transporte el aparato entre dos o más personas.

- Evite lesiones personales.



No instale el aparato donde quede expuesto directamente al viento del mar (rocío salino).

- Podría causar corrosión en el aparato. La corrosión, particularmente en las aletas del condensador y del evaporador, podría causar un funcionamiento deficiente del aparato o un funcionamiento ineficaz.



Si el líquido de las pilas alcanzara su boca, cepille sus dientes y consulte a un médico. No utilice el mando a distancia si las pilas han experimentado fugas.

- Los productos químicos de las pilas podrían causar quemaduras u otros perjuicios a la salud.



Introducción

Símbolos usados en este manual



Este símbolo le alerta del riesgo de descarga eléctrica.



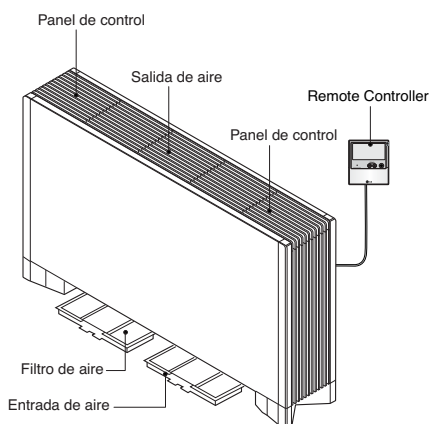
Este símbolo le alerta de los peligros que podrían dañar el aire acondicionado.

NOTICE

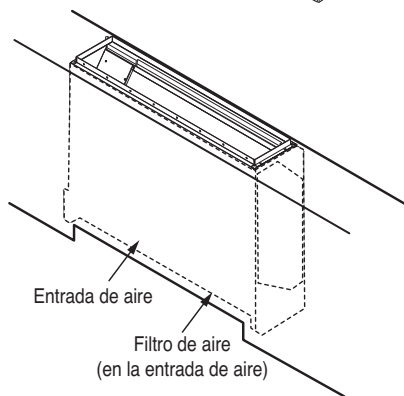
Este símbolo indica notas especiales.

Funciones

[Tipo CEA/CFA]



[Tipo CEU/CFU]



Instalación

Selección de la mejor ubicación

Unidad interior

Instale el aire acondicionado en la ubicación que cumpla las siguientes condiciones.

- Que resista fácilmente una carga que exceda cuatro veces el peso de la unidad interior.
- Que posibilite la inspección de la unidad tal y como aparece en el dibujo.
- Que permita que la unidad esté nivelada.
- Que conecte fácilmente con la unidad exterior.
- Que no se vea afectado por el ruido eléctrico.
- Con buena circulación de aire en la habitación buena.
- Que no tenga cerca ninguna fuente de calor o vapor.

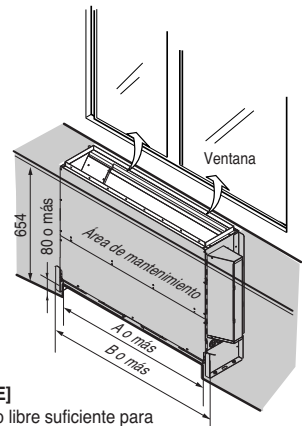
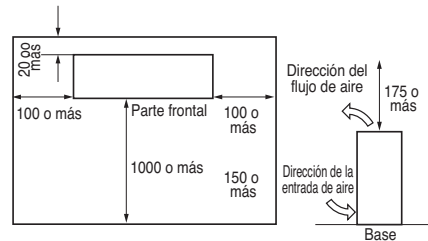
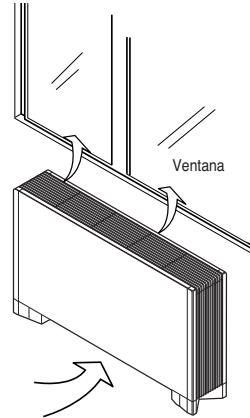
Espacio de servicio

Seleccione una zona de instalación en la que se den las siguientes condiciones y que cuente con la aprobación de su cliente.

- El suelo es lo suficientemente resistente como para aguantar el peso de la unidad interior.
- No hay ningún tipo de inclinación.
- Nada bloquea el paso del aire.
- Se puede realizar un correcto drenaje en caso de condensación de agua.
- Existe espacio libre suficiente para la instalación y el mantenimiento.
- No existe la posibilidad de fugas de gas inflamables.
- Se asegura la óptima distribución del aire.
- Es posible la unión de las tuberías entre las unidades exteriores y las interiores dentro de los límites permitidos (consulte el manual de instalación de la unidad exterior).
- Coloque la unidades interior y exterior, el cable de alimentación y el cable de transmisión al menos a un metro de distancia de televisores y radios con el fin de evitar la distorsión de imágenes o imágenes estáticas ruido de estático. (Según el tipo y la fuente de las ondas eléctricas, el ruido podría escucharse incluso a más de un metro de distancia.)

(Unidad: mm)

Tipo	A	B
Tipo CEU	788	1080
Tipo CFU	1066	1358



[IMPORTANTE]

Deje el espacio libre suficiente para la entrada de aire y las operaciones de mantenimiento

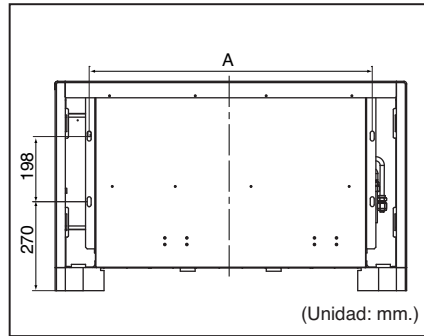
Paso del perno

- Posición de los agujeros para la sujeción a la pared

(Unidad: mm.)

Capacidad(Btu/h)	A
7/9/12/15k	858
18/24k	1136

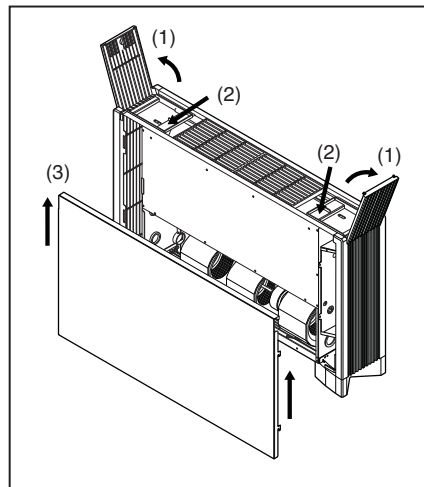
1. Utilice las piezas de montaje para la instalación. Compruebe si el suelo es lo suficientemente resistente como para aguantar el peso de la unidad. En caso de necesidad refuerce la pared antes de instalar la unidad
2. La unidad necesita un espacio vacío mínimo de 100 mm en la parte inferior para la toma de aire. Además, asegúrese de que la unidad está nivelada cuando la instale para que el drenaje pueda circular sin problemas. Si está inclinada, habrá fugas de agua
3. Dependiendo del estado de la pared pueden aumentar los ruidos de funcionamiento.



Cómo abrir y cerrar el panel frontal

• Cómo abrir y cerrar el panel frontal

- (1) Abra la tapa del panel de control (con tornillos a la derecha y a la izquierda)
- (2) Quite los tornillos situados a la derecha y a la izquierda
- (3) Levante el panel frontal de la unidad
 - Para cerrar, realice el proceso a la inversa

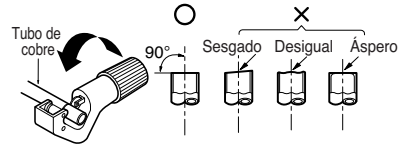


Preparación de las tuberías

La principal causa de las fugas de gas es un defecto en el proceso de conexión por abocardado. Realice estas conexiones observando el procedimiento siguiente.

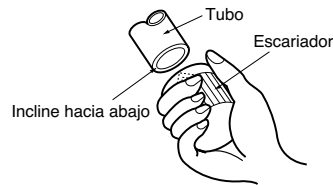
1. Corte las tuberías y el cable

- Utilice el juego de tuberías facilitado o tuberías que adquiera usted mismo.
- Mida la distancia existente entre las unidades interior y exterior.
- Corte las tuberías con una longitud ligeramente superior a la distancia medida.
- Corte el cable 1,5 m más largo que la longitud de la tubería.



2. Eliminación de irregularidades

- Elimine completamente todas las irregularidades del tubo en el punto en que haya sido cortado.
- Coloque el extremo del tubo de cobre hacia abajo mientras elimina las irregularidades para evitar que caigan restos en el tubo.

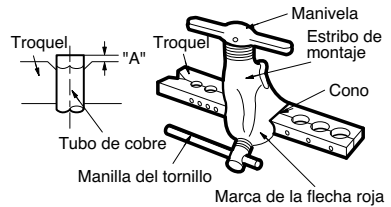


3. Colocación de la tuerca

- Retire las tuercas abocardadas que se encuentran en las unidades interior y exterior y colóquelas en la tubería una vez eliminadas todas las irregularidades.
- (No es posible colocarlas después del proceso de abocardado)

Indoor unit [kW(Btu/h)]	Pipe		" A "	
	Gas(mm)	Liquid(mm)	Gas(mm)	Liquid(mm)
<5.6(19,100)	12.7	6.35	0.5~0.8	0~0.5
<16.0(54,600)	15.88	9.52	0.8~1.0	0.5~0.8
<22.4(76,400)	19.05	9.52	1.0~1.3	0.5~0.8

Sujeta con firmeza el tubo de cobre en el troquel siguiendo las dimensiones indicadas en la tabla anterior.



4. Comprobación

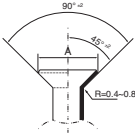
- Compruebe el resultado del abocardado con la figura de la derecha.
- Si observa que el abocardado es defectuoso, corte la sección abocardada y realice de nuevo la operación.



Forma de la unión y par de apriete de la tuerca abocardada

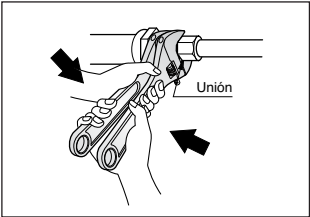
Precauciones al conectar los conductos

- Mire la tabla siguiente para calcular las dimensiones de los componentes de la unión.
- Cuando conecte las tuercas abocardadas, aplique aceite refrigerante en el interior y exterior de los componentes de unión y gírelos primero tres o cuatro veces. (Utilice aceite de éster o aceite de éter.)
- Observe la tabla siguiente para ajustar el par de apriete. (Si se aprietan demasiado, es posible que se partan las superficies de unión.)
- Una vez se han conectado todos los conductos, utilice el nitrógeno para comprobar si existe un escape de gas.

Tamaño del conducto	Torque(kgf.m)	A(mm)	Forma de la unión
Ø6.35	1.8~2.5	8.7~9.1	
Ø9.52	3.4~4.2	12.8-13.2	
Ø12.7	5.5~6.6	16.2-16.6	
Ø15.88	6.3~8.2	19.3-19.7	

 Precaución

- Utilice siempre una manguera de carga para la conexión del puerto de servicio.
- Después de ajustar la tapa, compruebe que no existe ningún escape de refrigerante.
- Si pierde una tuerca abocardada, utilice siempre la combinación de dos llaves inglesas. Cuando conecte los conductos, utilice siempre la combinación de una llave de tuercas con una llave dinamométrica para apretar la tuerca abocardada.
- Cuando conecte una tuerca abocardada, cubra la unión (tanto la parte interior como exterior) con aceite para R410A(PVE) y ajuste a mano la tuerca tres o cuatro vueltas como apriete inicial.



Apertura de la válvula de cierre

1. Quite la tapa y gire la válvula en sentido antihorario con la llave inglesa hexagonal.
2. Gire hasta que el eje se detenga.
No maneje con demasiada fuerza la válvula de cierre. Si lo hace puede romper el cuerpo de la válvula, ya que no es de tipo alojamiento posterior. Utilice siempre una herramienta especial.
3. Asegúrese de apretar la tapa con seguridad.

Cierre de la válvula de cierre

1. Quite la tapa y gire la válvula en el sentido horario con la llave inglesa hexagonal.
2. Apriete la válvula con seguridad hasta que el eje entre en contacto con el cierre del cuerpo principal.
3. Asegúrese de apretar la tapa con seguridad.
 - Para ajustar el par de apriete, consulte la siguiente tabla.

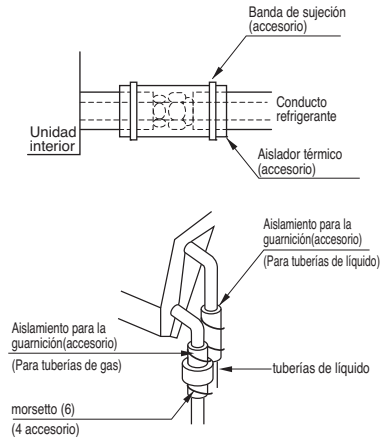
Par de apriete

Tamaño de la válvula de cierre	Par de apriete N-m (gire en el sentido horario para cerrar)					
	Eje (cuerpo de la válvula)		Tapa (cubierta de la válvula)	Puerto de servicio	Tuerca abocardada	Tubo de succión de gas conectado a esta unidad
Ø6.35	5.4-6.6	Llave hexagonal 4mm	13.5-16.5	11.5-13.9	14-17	-
Ø9.52					33-39	
Ø12.7	8.1-9.9		18-22		50-60	
Ø15.88	13.5-16.5	Llave hexagonal 6mm	23-27		62-75	
Ø22.2	27-33	Llave hexagonal 10mm	36-44			
Ø25.4					-	22-28

Aislamiento del calor

1. Utilice un material aislante del calor para los conductos de refrigeración que tenga una gran resistencia al calor (superior a 120°C).
2. Precauciones en situaciones de mucha humedad:
Este aparato de aire acondicionado ha sido evaluado según las "Condiciones ISO con vapor" y se ha comprobado que no presenta ningún defecto. Sin embargo, si funciona durante mucho tiempo en ambientes con mucha humedad (temperatura de punto de condensación: más de 23°C), es posible que caigan gotas de agua. En este caso, añada el material aislante del calor según el siguiente procedimiento:
 - Material aislante del calor que debe ser preparado... EPDM (Etileno-Propileno-Dieno-Metileno)-resistencia a temperaturas superiores a 120°C.
 - Añada un aislante de más de 10mm de grosor en ambientes con mucha humedad.

Después de inspeccionar las juntas de las tuberías por si hubiera fugas de gas, asegúrese de aislarlas con las juntas auxiliares.
Aislamiento para montaje mientras consulta la figura
(Sujete ambos extremos con una abrazadera)



Tareas en los conductos de drenaje

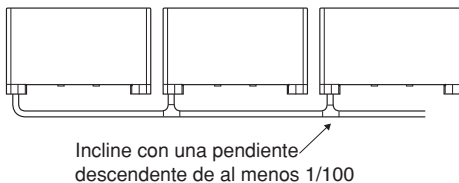
- Los conductos de drenaje deben tener una pendiente descendente (1/50 a 1/100): asegúrese de que no existan pendientes ascendentes y descendentes para evitar el contraflujo.
- Durante la conexión de los conductos de drenaje, tenga cuidado de no ejercer una fuerza especial en el puerto de drenaje de la unidad interior.
- El diámetro exterior de la conexión de drenaje de la unidad interior tiene 21 mm.

Material de los conductos: Conducto de cloruro de polivinilo de 25 mm y accesorios para conductos

- Asegúrese de instalar el aislante de calor en el conducto de drenaje

Material aislante del calor: Espuma de polietileno con un grosor superior a 10 mm.

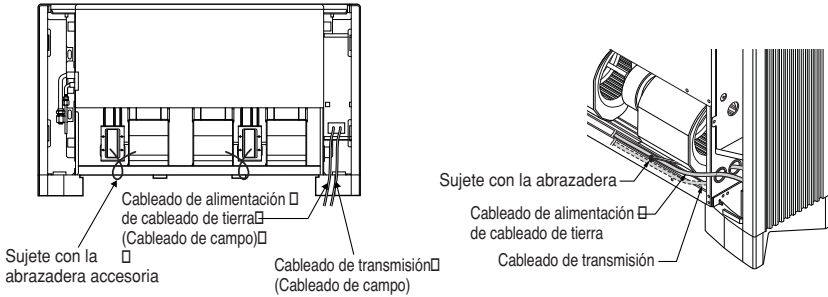
- Si convergen varios tubos de drenaje, instale según el procedimiento que se muestra abajo.



- Cuando el trabajo de instalación de conductos esté acabado, compruebe con cuidado el flujo.
- Asegúrese de aislar todas las unidades interiores.

Cómo conectar el cableado

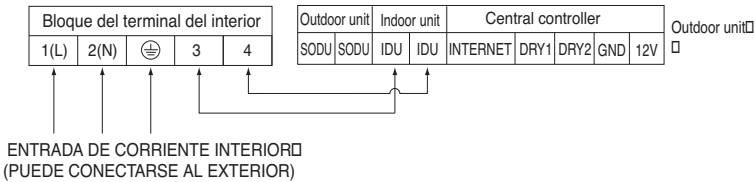
Retire las partes eléctricas de la cubierta de la caja y conecte el cableado



Conexión de los cables entre las unidades interior

Conecte los cables a las terminales en el tablero de control de modo individual de acuerdo con la conexión de la unidad externa.

- Asegúrese de que el color de los cables de la unidad exterior y el número de la terminal sean los mismos que los respectivos de la unidad interior.



⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de que los tornillos del terminal no se aflojarán.

⚠ PRECAUCIÓN: El cable de alimentación conectado a la unidad debería seleccionarse según las siguientes especificaciones.

INSTALACIÓN DEL CONTROL REMOTO POR CABLE

- Dado que el sensor térmico de la sala se encuentra en el control remoto, la caja del control remoto debería instalarse en un lugar alejado de la luz solar directa, de la humedad y de una entrada directa de aire frío para poder mantener una temperatura adecuada en el espacio.

Instale el control remoto a unos 5 pies (1,5 m) sobre el suelo en un área con buena circulación de aire y a una temperatura ambiente media.

No instale el control remoto donde pueda verse afectado por:

- Corrientes de aire o puntos muertos detrás de puertas y en esquinas.
- Escapes de aire caliente o frío de conductos o tuberías.
- Calor del sol o de otros aparatos.
- Tuberías escondidas y chimeneas.
- Áreas no controladas, como una pared exterior detrás del control remoto.
- Este control remoto está equipado con una pantalla LED de siete campos. Para una mejor visualización del LED del control remoto, el control remoto debería instalarse correctamente como aparece en la Fig. 1. (La altura estándar es de 1,2~1,5 m sobre el nivel del suelo).

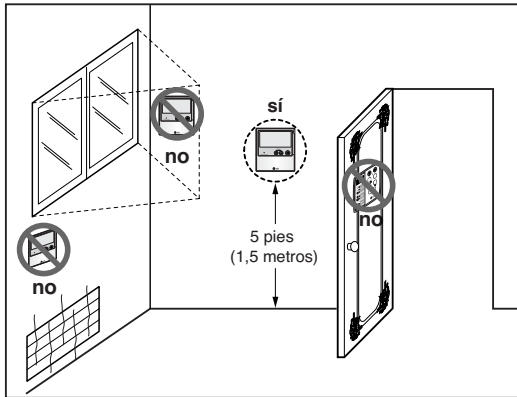
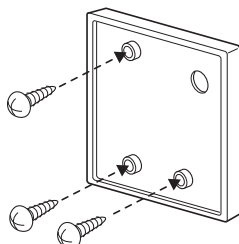


Fig.1 Ubicaciones típicas para el control remoto

Instalación del control remoto con cable

1. Coloque y fije el control remoto con los tornillos incluidos en el lugar donde desee ubicarlo.

- Instálelo teniendo cuidado de no doblarlo, ya que resultaría en una instalación incorrecta. Coloque el panel de control cerca de la caja de restauración en caso de existir una.

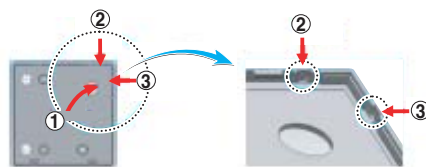


2. El cable del control remoto por cable puede instalarse en tres direcciones.

- Dirección de instalación: la superficie de la caja de recuperación, superior derecha
- Si el cable del control remoto se coloca a la derecha superior, instálelo tras retirar la guía del cable del control remoto.

* (Retirar la ranura de la guía con parte larga)

- ① fijación a la superficie de la pared
- ② Ranura de guía de parte superior
- ③ Ranura de guía de parte derecha

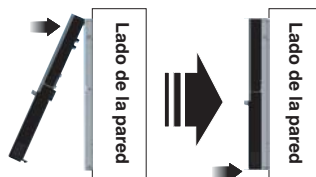


<Ranuras de guía del cable>

3. Fije la parte superior del control remoto en el panel de instalación instalado en la superficie de la pared, como muestra la imagen siguiente y, a continuación, conecte el panel de instalación empujando en la parte inferior.

- Conéctelo de forma que no quede separación entre en el control remoto y la parte superior, inferior, derecha o izquierda del panel de instalación.

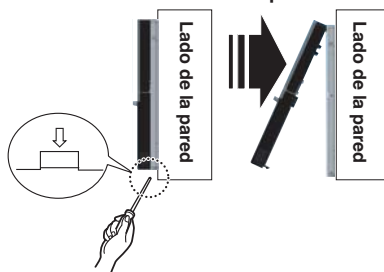
<Orden de conexión>



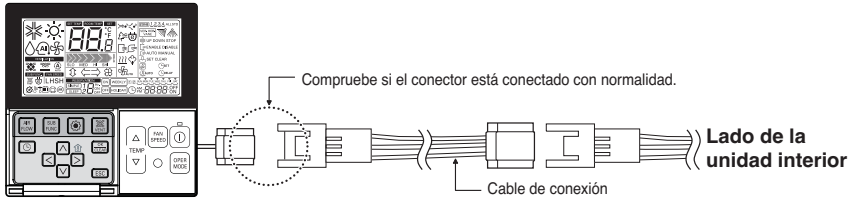
Al separar el control remoto del panel de instalación, como muestra la imagen siguiente, tras insertar el destornillador en el orificio de separación inferior, gírelo en el sentido de las agujas del reloj y el control remoto se separará.

- Existen dos orificios de separación. Separe un orificio cada vez de forma individual.
- Tenga cuidado de no dañar los componentes interiores al separar el control remoto.

<Orden de separación>



4. Conecte la unidad de interior y el control remoto usando el cable de conexión.



5. Use el cable de extensión si la distancia entre el control remoto y la unidad de interior es superior a 10m.

PRECAUCIÓN

No instale el control remoto con cable empotrado en la pared.

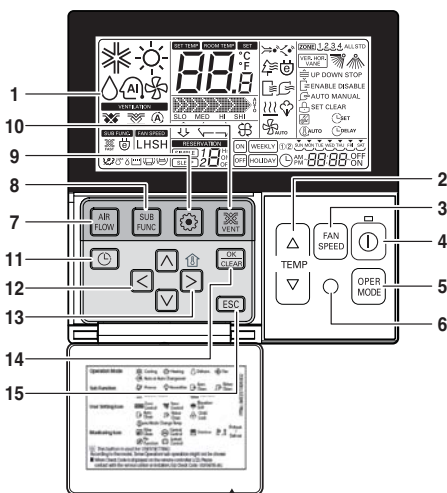
(Podría dañar el sensor de temperatura.)

Instale el cable con una extensión no superior a 50 m.

(De lo contrario, podrían producirse errores de comunicación.)

- Al instalar el cable de extensión, compruebe la dirección de conexión del conector del lado del control remoto y el lado del producto para realizar una instalación correcta.
- Si instala el cable de extensión en la dirección opuesta, no se conectará el conector.
- Especificación del cable de extensión: 2547 1007 22# 2 – 3 hilos apantallado 5 o superior.

Nombre y funciones del control remoto con cable (accesorio)



Coloque la etiqueta de información en el interior de la puerta.
Elija el idioma adecuado para su país.

1. Pantalla de indicación de funcionamiento
2. Botón de ajuste de temperatura
 - No selecciona la temperatura de la habitación, sino la temperatura del aire de salida.
3. Botón de velocidad del ventilador
 - La velocidad del ventilador tiene 3 pasos.
 - El paso intermedio y bajo es el mismo
4. Botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO)
5. Botón de selección de modo de operación
6. Receptor del mando a distancia
 - Algunos productos no reciben señales inalámbricas.
7. Botón de caudal de aire
8. Botón de subfunciones
9. Botón de configuración de función
10. Botón de ventilación
11. Reserva
12. Botón arriba, abajo, izquierda, derecha
 - Para comprobar la temperatura interior, pulse el botón ()
13. Botón de temperatura de la habitación
 - Muestra sólo la temperatura de la habitación detectada por el mando a distancia.
 - No hay control de la temperatura de la habitación.
 - En el caso de la unidad de entrada de aire, muestra sólo la temperatura alrededor del mando a distancia.
14. Botón ajuste/cancelar
15. Botón Salir

* Dependiendo del tipo de aparato, algunas funciones podrían no estar operativas ni mostrarse.

* Mostrará un valor extraño de la temperatura de la habitación si no se ha conectado el mando a distancia.

Modelo : PQRCVSL0 (Color negro)

PQRCVSL0QW (Color blanco)

Ajuste del interruptor DIP

	Función	Descripción	Desactivación	Activación	Predeterminado
SW1	Comunicación	N/D (Por defecto)	-	-	DESACT
SW2	Ciclo	N/D (Por defecto)	-	-	DESACT
SW3	Control de grupo	Selección de maestro o esclavo	Maestro	Slave	DESACT
SW4	Modo de contacto seco	Selección de modo de contacto seco	Control remoto con cable/inalámbrico Selección de modo de funcionamiento manual o automático	Auto (Automático)	DESACT
SW5	Instalación	Funcionamiento continuo del ventilador	Funcionamiento continuo Retirada	-	DESACT
SW6	Conexión de calefactor	N/A	-	-	DESACT
SW7	Conexión de ventilador	Selección de conexión del ventilador	Conexiones Retirada	En funcionamiento	DESACT
	Selección de aletas (Consola)	Selección arriba/debajo de la aleta lateral	Aleta lado arriba + lado abajo	Sólo aleta lado arriba	
	Selección de región	Selección de región tropical	Modelo general	Tropical model	
SW8	Etc.	Repuesto	-	-	DESACT

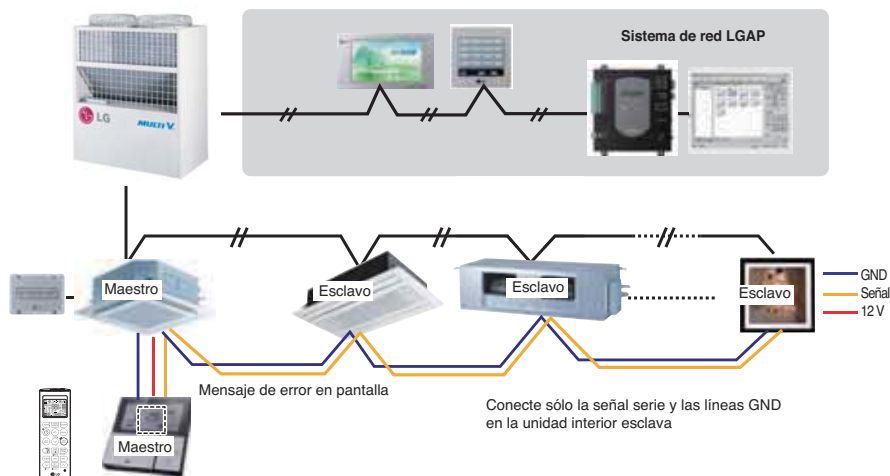
 PRECAUCIÓN

Para modelos Multi V, los interruptores Dip switch 1, 2, 6, 8 deben ponerse en OFF.

Ajuste de control de grupo

1. Control de grupo 1

■ Control remoto por cable 1 + unidades interiores estándar



■ Interruptor DIP en PCB (unidades interiores de tipo cassette y conducto)

① Ajuste maestro - No. 3 Off



② Ajuste esclavo - No. 3 On



1. Es posible controlar un máximo de 16 unidades interiores con un control remoto con cable.

Ponga una unidad interior como maestra, las otras como esclavas.

2. Se puede conectar cualquier tipo de unidad interior.

3. Se puede una un mando a distancia al mismo tiempo.

4. Se puede conectar con contacto seco y control central al mismo tiempo.

- La unidad interior maestra se puede reconocer sólo con contacto seco y control central.
- En el caso de control central y control de grupo al mismo tiempo, se pueden conectar unidades de serie 2 estándar posteriores a febrero de 2009.
- Para al ajuste control central, el control central puede controlar unidades interiores una vez realizado el ajuste de la dirección de unidad interior maestra.
- La unidad interior esclava funcionará como la unidad interior maestra.
- No se puede controlar individualmente la unidad interior esclava con el control central.
- Algunos controles remotos no puede funcionar con contacto seco y control central al mismo tiempo.

Póngase en contacto con nosotros para más información.

5. Si se produce algún fallo en la unidad interior, se mostrará en el control remoto con cable.

Con excepción de la unidad interior averiada, se puede controlar cualquier otra unidad interior.

6. En el caso de control de grupo, se pueden usar las funciones siguientes.

- Selección de opciones de funcionamiento (funcionamiento/parada/modo/ajuste de temperatura)
- Control de caudal (Alto/Medio/Bajo)
- No es posible con algunas funciones.

* El ajuste maestro/esclavo de las unidades interiores es posible con un interruptor DIP PCB.

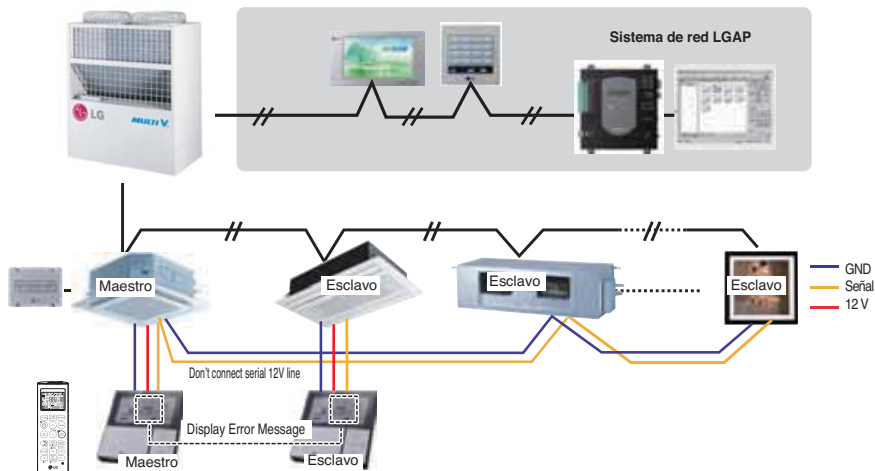
* Se pueden conectar unidades interiores desde febrero de 2009.

Para otros casos, póngase en contacto con LGE.

* La falta de un ajuste de maestro y esclavo puede ser la causa de fallos de funcionamiento.

2. Control de grupo 2

■ Controles remotos por cable + unidades interiores estándar



* **Se pueden controlar N unidades interiores con M controles remotos por cable. ($M+N \leq 17$ Unidades)**

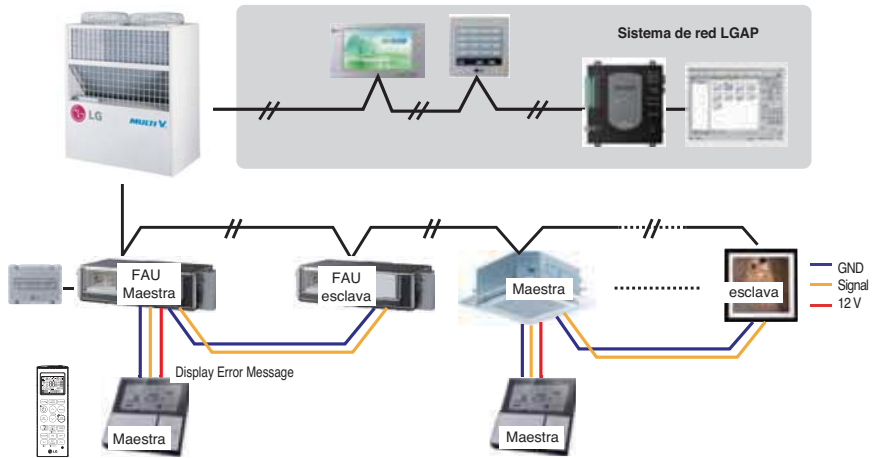
Ponga una unidad interior como maestra, las otras como esclavas.

Ponga sólo un control remoto como maestro, y los restantes como esclavo.

Aparte de esto, es el mismo procedimiento aplicado al Control de Grupo 1.

3. Control de grupo 3

■ Conexión mixta con unidades interiores y unidad de entrada de aire exterior



* estándar y una unidad de entrada de aire exterior, separe la unidad de entrada de aire exterior con unidades estándar.
(Porque los ajustes de temperatura son diferentes).

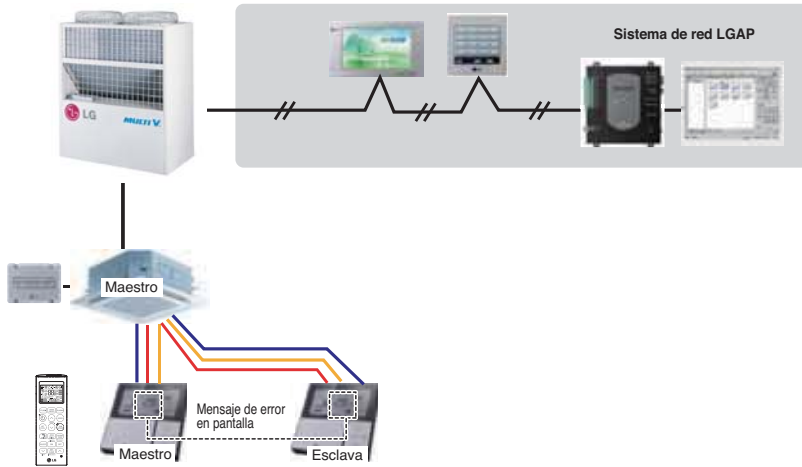
* Aparte de esto, es el mismo procedimiento aplicado al Control de Grupo 1.



* FAU : Unidad de entrada de aire exte
Estándar: Unidad interior estándar

4. 2 Control remoto

■ Control remoto por cable 2 + Unidad interior 1



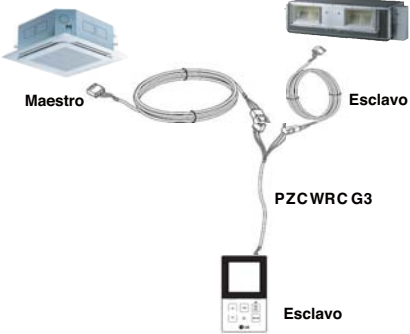
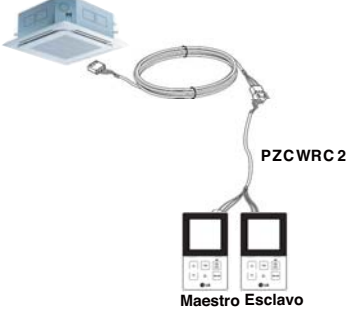
ESPAÑOL

1. Se pueden conectar dos controles remotos con una unidad interior.
2. Se puede conectar cada tipo de unidad interior con dos controles remotos.
3. Se puede una un mando a distancia al mismo tiempo.
4. Se puede conectar con contacto seco y control central al mismo tiempo.
5. Si se produce algún fallo en la unidad interior, se mostrará en el control remoto con cable.
6. No hay límites de funcionamiento de las unidades interiores.

✱ Se puede conectar un máximo de 2 controles remotos con 1 unidad interior.

5. Accesorios para el ajuste de control de grupos

Se puede ajustar el control de grupos con las utilización de los accesorios siguientes.

2 unidades interiores + control remoto por cable	1 unidades interiores + 2 controles remotos por cable
✧ Cable PZCWRCG3 utilizado para la conexión  Maestro Esclavo PZCWRC G3 Esclavo	✧ Cable PZCWRC2 utilizado para la conexión  PZCWRC2 Maestro Esclavo

