

MANUAL DE INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO

- Lea completamente este manual de instalación antes de instalar el producto.
- El trabajo de instalación debe realizarse de acuerdo con la Normativa eléctrica nacional y solamente por personal autorizado.
- Por favor, guarde el manual para futuras consultas, una vez lo haya leído detenidamente.

TYPE : Art Cool Gallery Series

ÍNDICE

Trabajos de instalación

Instalación componentes.....3

Precauciones de seguridad ...4

Instalación

Elección del lugar más apropiado7

Preparación para las tareas de instalación8

Acoplamiento de la unidad interior.....9

Taladrado en la pared.....9

Trabajo de abocinamiento ..10

Conexión de conductos.....11

Comprobación del drenaje..13

Comprobación del drenaje..14

Conecte el cable a la unidad interior.....15

Installation of Wireless Remote Controller16

Installation of Wired Remote Controller.....17

Nombre y funciones del control remoto con cable (accesorio)19

Ajuste del control de grupos20

Componentes de instalación

- ☐ Mapa de Referencia para la Instalación
- ☐ 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

- ☐ Dos tornillos tipo "B"

Herramientas necesarias

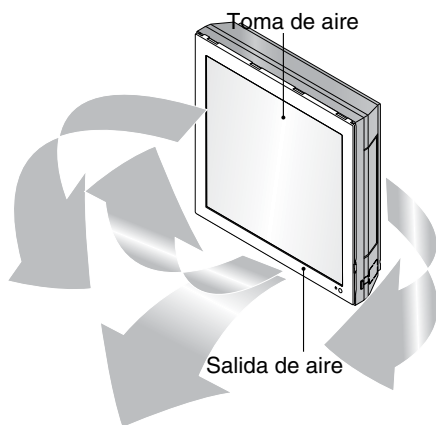
- ☐ Nivel
- ☐ Destornillador
- ☐ Taladro eléctrico
- ☐ Broca
- ☐ Medidor horizontal

- ☐ 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
- ☐ Soporte para el mando a distancia

Instalación Componentes



Lea atentamente y siga las instrucciones paso a paso.

Piezas para la instalación

Guía de instalación	Tornillo tipo "A" y taco de plástico
	

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.

■ Meanings of symbols used in this manual are as shown below.

	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 defectuoso 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.

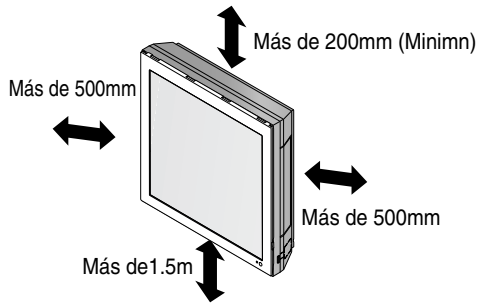
- Los productos químicos de las pilas podrían causar quemaduras u otros perjuicios a la salud.

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

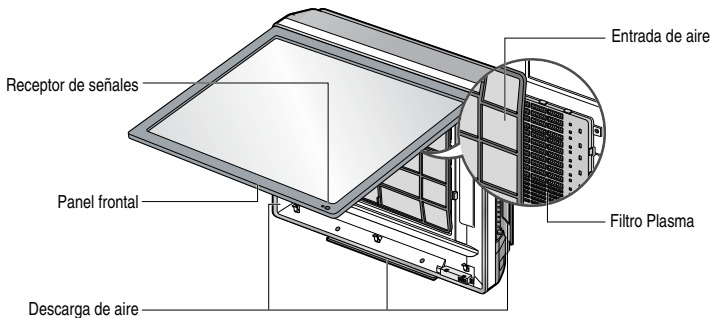
Instalación

Elección del lugar más apropiado

- La unidad deberá estar alejada de cualquier fuente de calor o vapor.
- Elija un lugar sin obstáculos frente a la unidad.
- Asegúrese de que el drenaje de condensación puede extraerse de forma apropiada. No instale la unidad cerca de una puerta de entrada.
- Asegúrese de que el espacio que rodea a la unidad es superior a 50cm. La unidad deberá estar instalada en la pared lo más alto posible, dejando un espacio mínimo de 10cm entre ésta y el techo.
- Utilice un localizador para colocar los pernos y evitar dañar innecesariamente la pared.



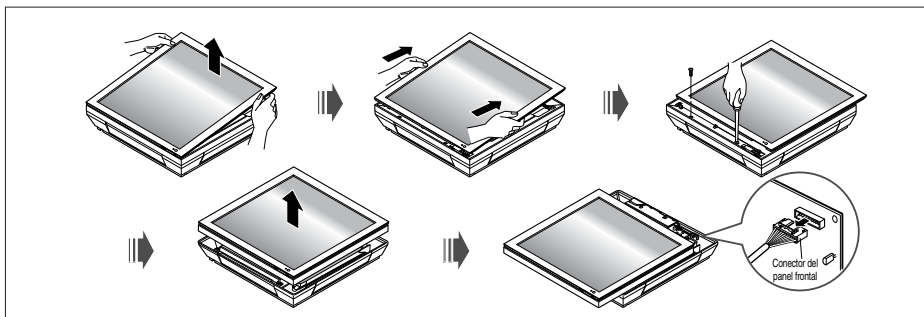
Características



Preparación para las tareas de instalación

Abra el panel frontal

1. Extraiga la parte superior del panel frontal.
2. Eleve el panel.
3. Para separar el panel frontal, retire los dos tornillos situados en la parte inferior.
4. Separe el panel frontal de la estructura de la unidad.
5. Para separar el panel, desconecte el conector de la parte superior.



Extracción de la cubierta de la tubería y de la cubierta lateral

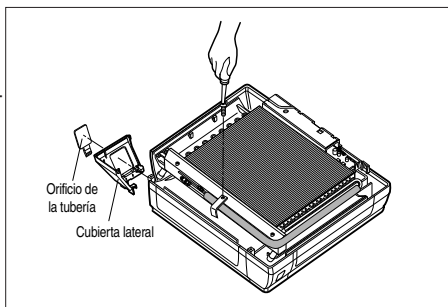
1. Por favor, retire el tornillo de la tapa central del sintonizador.
2. Tire de la cubierta lateral del lado de conexión deseado y a continuación se separará la cubierta lateral.
3. Coja el orificio del tubo de la cubierta lateral.



PRECAUCIÓN: Después de extraer el orificio de la tubería, corte la rebaba por seguridad.

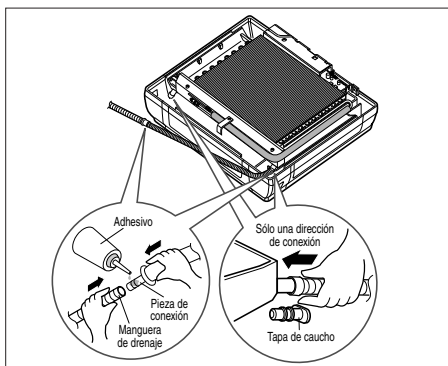
NOTA

Al conectar la trayectoria de la tubería por una pared, no es necesario quitar el orificio.



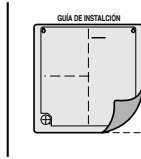
Unión de la manguera de drenaje

1. Retire la tapa de caucho en la dirección de drenaje deseada.
2. Inserte la manguera de drenaje en el asa del colector de drenaje y una la manguera de drenaje con el punto de conexión según la figura.

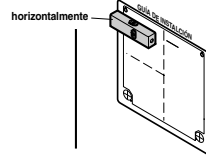


Acoplamiento de la unidad interior

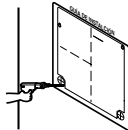
1. Coloque una guía de instalación en la superficie deseada.



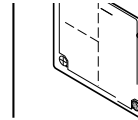
2. Ajuste la guía horizontalmente con cinta adhesiva.



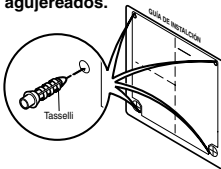
3. Haga un orificio con un diámetro de 6mm y una profundidad de 30-35mm perforando con un tornillo.



4. Perfore la pieza tachada de un diámetro de 50mm para la conexión de la tubería (en caso de perforar la superficie posterior).



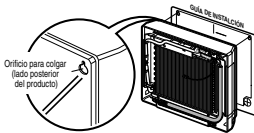
5. Introduzca los anclajes anteriores de plástico en los puntos agujereados.



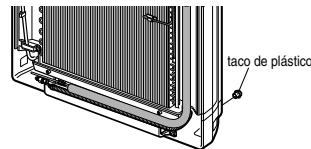
6. En primer lugar, atornille los dos puntos de las piezas superiores. (Deje 10mm para colgar el producto)



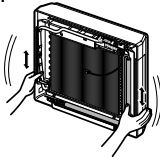
7. Cuelgue el orificio del producto en los tornillos superiores y quite la guía (con cuidado).



8. Atornille las piezas inferiores después de hacer coincidir todo el producto con los anclajes de plástico y acople completamente los tornillos superiores.



9. Compruebe que el producto está bien colgado ejerciendo una leve presión.



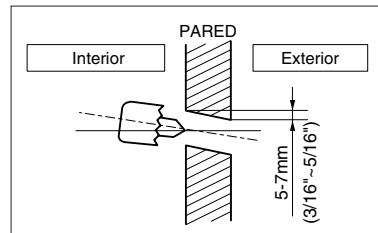
10. Si todo está bien, conecte la tubería y el cable (consulte el manual de instalación).

Taladrado en la pared

- Taladre el agujero del conducto con una broca corona de 70 mm Ø. Taladre el agujero del conducto, a la derecha o izquierda, ligeramente inclinado hacia el lado exterior.

⚠ ATENCIÓN

Si la unidad interior de tipo Split (fraccionada) está instalada en una pared con orificios o aperturas cerca o en la parte trasera de la unidad, el aire procedente del otro lado de la pared puede penetrar dentro del espacio acondicionado a través de estos orificios/ aperturas. El aire puede causar condensaciones de rocío/ agua no deseadas cuando entra en contacto con el cuerpo de la unidad interior. En consecuencia, todos los orificios o aperturas en la pared deben ser tapados correctamente para evitar el goteo del agua procedente del cuerpo de la unidad.

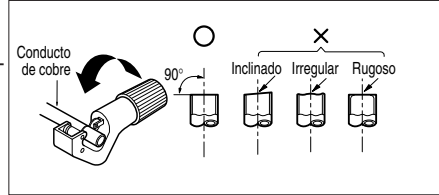


Trabajo de abocinamiento

La principal causa de las pérdidas de gas se debe a defectos en los trabajos de abocinamiento. Realice correctamente el trabajo de abocinamiento mediante el siguiente procedimiento.

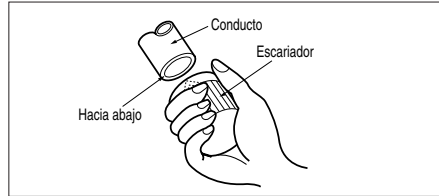
Corte los conductos y el cable

1. Utilice el equipo de conductos opcional o los conductos comprados.
2. Mida la distancia entre la unidad interior y la unidad exterior.
3. Corte los conductos con una longitud un poco superior a la longitud medida.
4. Corte el cable 1,5 m más largo que la longitud del conducto.



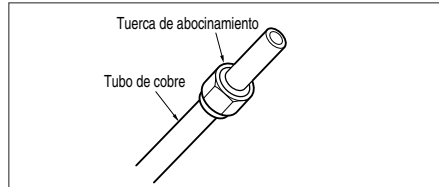
Eliminación de rebabas

1. Elimine completamente todas las rebabas de la sección transversal de corte del conducto/tubo.
2. Para evitar la caída de rebabas en el interior de la tubería, coloque el extremo del conducto/tubo de cobre hacia abajo y elimine las rebabas.



Colocación de la tuerca

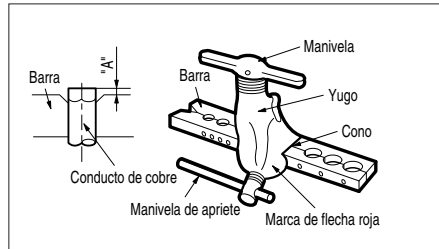
- Retire las tuercas de abocinamiento incorporadas a la unidad interior y exterior, y a continuación, colóquelas en el conducto/tubo después de haber eliminado completamente las rebabas. (No es posible colocarlas después del trabajo de abocinamiento)



Trabajo de abocinamiento

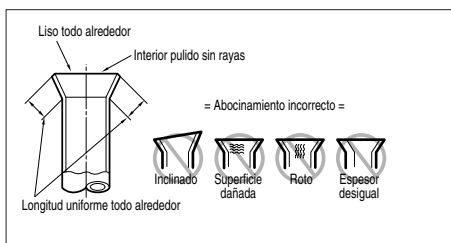
1. Sujete firmemente el conducto de cobre en una hilera según las dimensiones mostradas en la tabla siguiente.
2. Realice el trabajo de abocinamiento con las herramientas de abocinamiento.

Diámetro exterior		A
mm	pulgadas	mm
Ø6,35	1/4	0~0,5
Ø9,52	3/8	0~0,5
Ø12,7	1/2	0~0,5
Ø15,88	5/8	0~1,0
Ø19,05	3/4	1,0~1,3



Comprobación

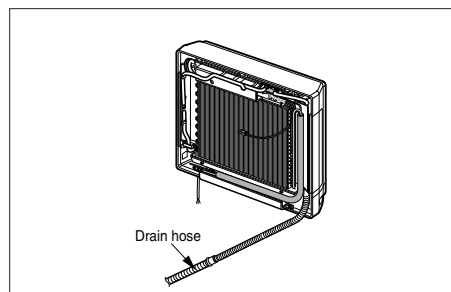
1. Compare el trabajo de abocinamiento con la figura.
2. Si una sección abocinada es defectuosa, córtela y realice de nuevo el trabajo de abocinamiento.



Conexión de conductos

Interior

- Prepare el conducto y la manguera de drenaje de la unidad interior para su instalación a través de la pared.
1. Dirija la tubería y la manguera de drenaje de la unidad interior hacia la parte posterior derecha.

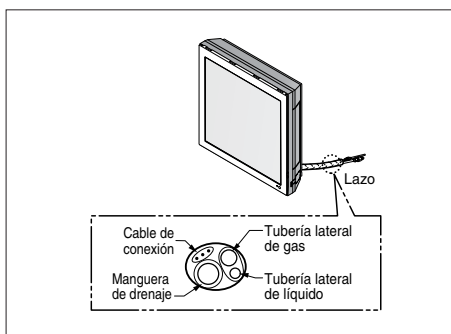


2. Encinte las tuberías, manguera de drenaje y el cable de conexión. Asegúrese de que la manguera de drenaje esté situada en la parte inferior del conjunto. Si se coloca en la parte superior es posible que el depósito de drenaje se derrame en el interior de la unidad.



ATENCIÓN: si la manguera de drenaje es conducida por el interior de la habitación, aisle la manguera con un material de aislamiento* de modo que el goteo de "exudación" (condensación) no dañe el mobiliario ni el suelo.

- Se recomienda espuma de polietileno o similar.

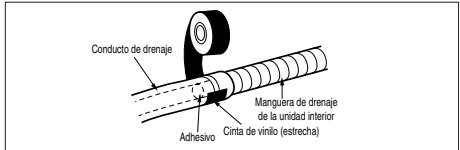
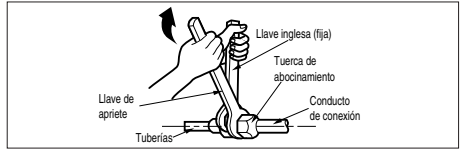
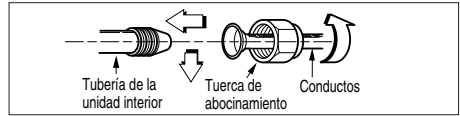


Conexión de las tuberías a la unidad interior y de al manguera de drenaje a la tuberías de drenaje.

1. Alinee el centro de los conductos y apriete suficientemente la tuerca de abocinamiento a mano.
2. Apriete la tuerca de abocinamiento con una llave de tuercas.

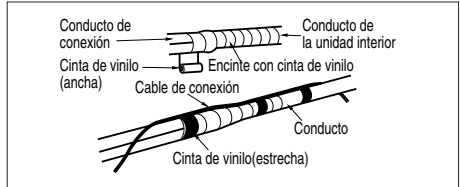
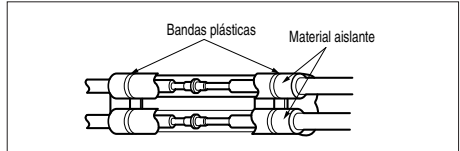
Diámetro exterior		Apriete
mm	inch	kgf-m
Ø6.35	1/4	1.8~2.5
Ø9.52	3/8	3.4~4.2
Ø12.7	1/2	5.5~6.6
Ø15.88	5/8	6.3~8.2
Ø19.05	3/4	9.9~12.1

3. Cuando extienda la manguera de drenaje en la unidad interior, instale el conducto de drenaje.

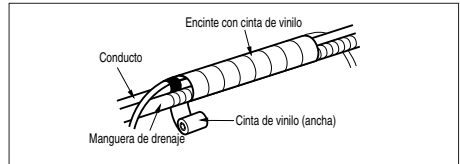


Envuelva con material de aislamiento el tramo de conexión.

1. Solape el material de aislamiento del conducto de conexión y el material de aislamiento del conducto de la unidad interior. Encinte el conjunto con cinta de vinilo de modo que no queden huecos.
2. Encinte el área que alberga la sección posterior del alojamiento de los conductos con cinta de vinilo.



3. Encinte suficientemente el conjunto de los conductos y la manguera de drenaje con cinta de vinilo para cubrirlo en el punto en que entran en la sección posterior del alojamiento de los conductos.

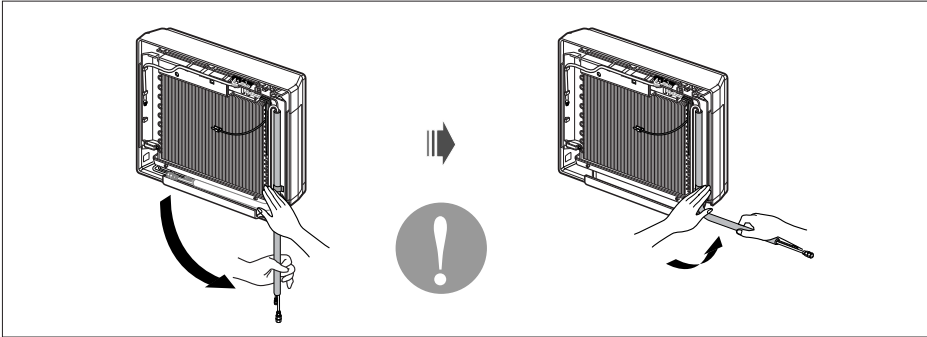




ATENCIÓN: información de instalación para conductos a la izquierda. Siga las siguientes instrucciones.

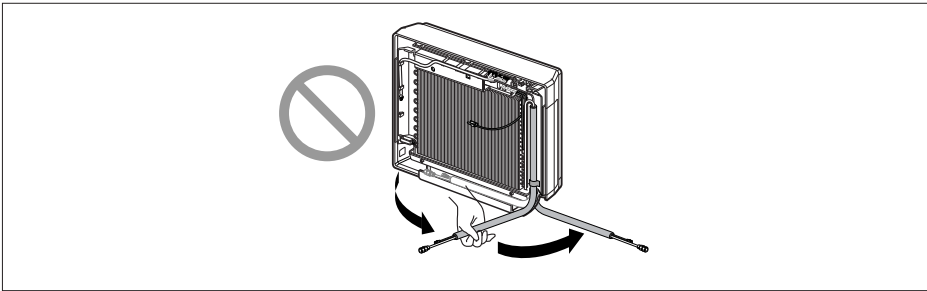
Correcto

- Presione sobre la parte superior de la abrazadera y desdoble suavemente las tuberías hacia abajo.



Incorrecto

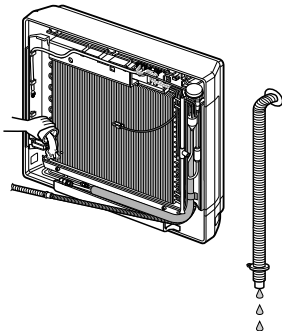
- Doblar de izquierda a derecha podría causar problemas o daños a las tuberías.



Comprobación del drenaje

1) Para comprobar el drenaje.

- Vierta un vaso de agua en el evaporador.
- Compruebe que el agua fluye por la manguera de drenaje de la unidad interior sin que exista ninguna fuga y que llega hasta la salida de drenaje.

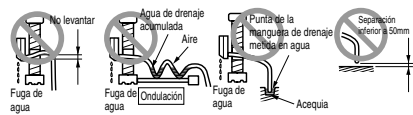


2) Entubado de drenaje

- La manguera de drenaje deberá estar mirando hacia abajo para que el drenaje fluya con mayor facilidad.

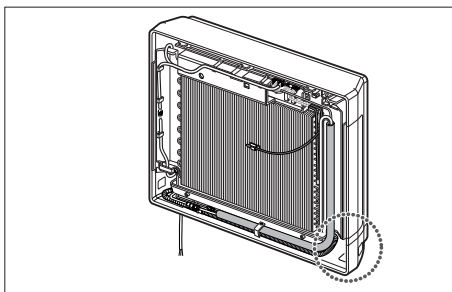


- No haga tubos de drenaje.

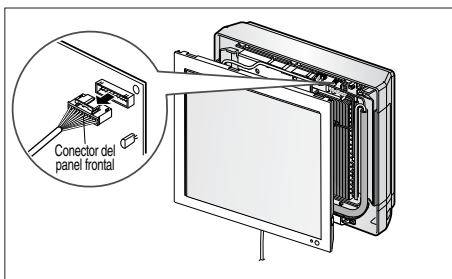


Montaje del panel frontal

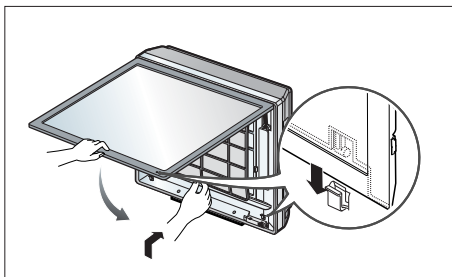
1. En primer lugar, compruebe que la cubierta lateral está bien montada, con el cable de alimentación instalado en la ranura inferior de la cubierta izquierda.



2. Monte el cable de conexión con el controlador y fije en primer lugar la parte superior del panel frontal. A continuación, haga coincidir la parte inferior del panel frontal



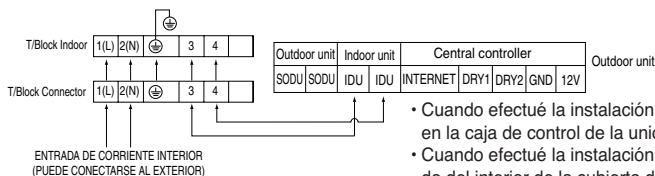
3. Supependa el gancho del panel frontal en la muesca después de contraer el inferior de los 2 tornillos.



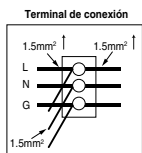
Conecte el cable a la unidad interior.

- Conecte el cable a la unidad interior conectando uno a uno los cables a los terminales del panel de control según la conexión de la unidad exterior. (Asegúrese de que el color de los cables de la unidad exterior y los números del terminal coinciden con los de la unidad interior.)

El cable de tierra deberá ser más largo que los cables normales.



- Cuando efectué la instalación, consulte el diagrama de circuito en la caja de control de la unidad interior.
- Cuando efectué la instalación, consulte el diagrama de cableado del interior de la cubierta de control de la unidad exterior.



Por favor, tenga en cuenta toda la potencia conectada en las unidades interiores.

- La potencia del terminal de conexión debe ser superior a 250V 20A. Al conectar la línea de transporte de energía y la de comunicación en las unidades internas, se recomienda que utilice el terminal de conexión.
- Cuando no pueda utilizar el terminal de conexión, fije cada línea de energía/comunicación uniéndolo las abrazaderas facilitadas con el producto a las abrazaderas y tornillos incluidos en los accesorios.

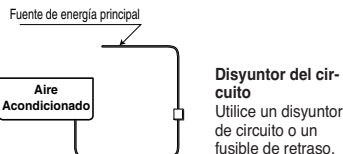


PRECAUCIÓN

- El diagrama de circuito anterior puede estar sujeto a modificaciones sin previo aviso.
- Asegúrese de conectar los cables según el diagrama de cableado.
- Conecte bien los cables para que no puedan sacarse con facilidad.
- Conecte los cables según los colores y consultando el diagrama de cableado.



PRECAUCIÓN Si no va a utilizar un enchufe, use un disyuntor de circuito entre la fuente de energía y la unidad según se muestra a continuación.



Disyuntor de circuito
Utilice un disyuntor de circuito o un fusible de retraso.

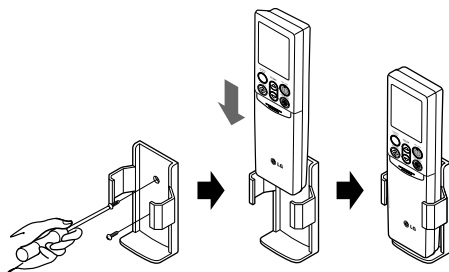


PRECAUCIÓN Una vez confirmadas las condiciones anteriores, prepare el cableado como sigue:

- 1) Nunca deje de tener un circuito de corriente individual especial para el aire acondicionado. Con respecto al método de cableado, siga los pasos del diagrama de circuito colocado en el interior de la cubierta de control.
- 2) Los tornillos que ajustan el cableado en la caja de componentes eléctricos pueden aflojarse por los movimientos a los que se somete la unidad durante el transporte. Compruébelos y asegúrese de que están bien apretados. (Si están sueltos, los cables podrían quemarse.)
- 3) Especificación de la fuente de energía.
- 4) Compruebe que la capacidad eléctrica es suficiente.
- 5) Observe hasta que la tensión de arranque se mantenga por encima del 90 por ciento de la tensión marcada en la placa de identificación.
- 6) Compruebe que el grosor del cable es el indicado en la especificación de fuente de energía. (En particular, tenga en cuenta la relación entre la longitud y el grosor del cable.)
- 7) Instale siempre un disyuntor de circuito de fuga a tierra en zonas mojadas o húmedas.
- 8) Ocurred lo siguiente por una caída de tensión.
 - Vibración de un interruptor magnético, la cual causará daños en el punto de contacto, rotura del fusible, alteración del funcionamiento normal y sobrecarga.
- 9) Los medios para la desconexión de un suministro eléctrico se incorporarán al cableado fijo y tendrán una separación de contacto de aire de al menos 3 mm en cada conductor activo (fase).

Installation of Wireless Remote Controller

Montaje en pared

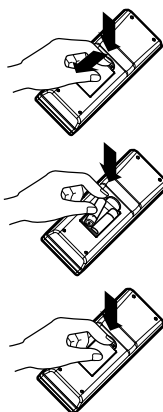


Colocación de las pilas

1. Desmonte la tapa de la batería tirando de ella en la dirección de la flecha.
2. Inserte las nuevas pilas asegurándose de que los signos (+) y (-) de la pila están instalados correctamente.
3. Monte de nuevo la tapa deslizándola nuevamente en posición.

NOTA

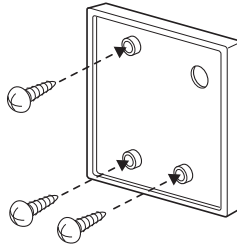
1. Utilice/Sustituya siempre ambas pilas por otras del mismo tipo.
2. Si no piensa utilizar el sistema durante un largo período de tiempo, retire las pilas a fin de extender su vida útil.
3. Si la información en la pantalla del mando a distancia comenzara a desvanecerse, sustituya ambas pilas.



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.

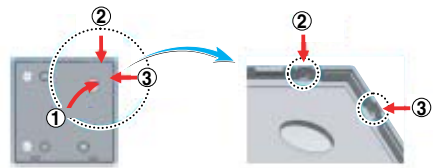


2. El cable del control remoto por cable puede instalarse en tres direcciones.

- 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

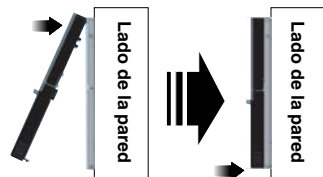


<Ranuras de guía del cable>

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.

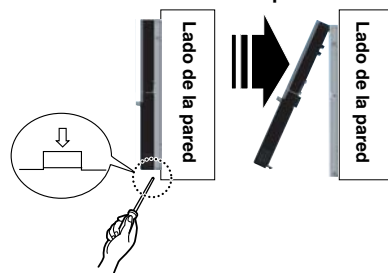
<Orden de conexión>



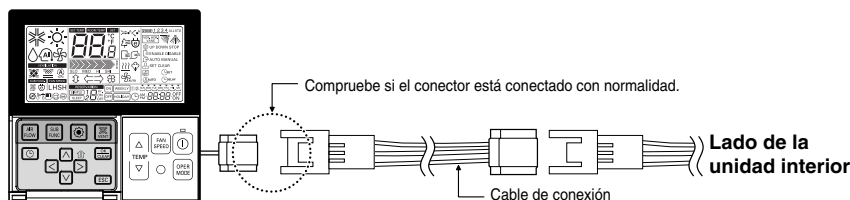
Al separar el control remoto del panel de instalación, como muestra la imagen siguiente, tras insertar el destornillador en el orificio de separación inferior, gírelo en el sentido de las agujas del reloj y el control remoto se separará.

- 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.

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).

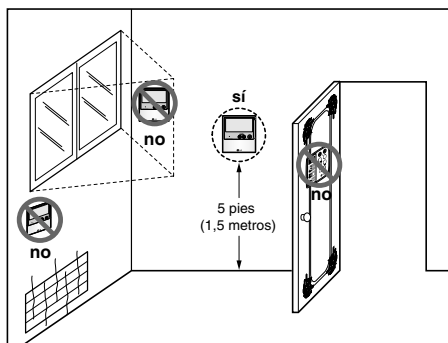
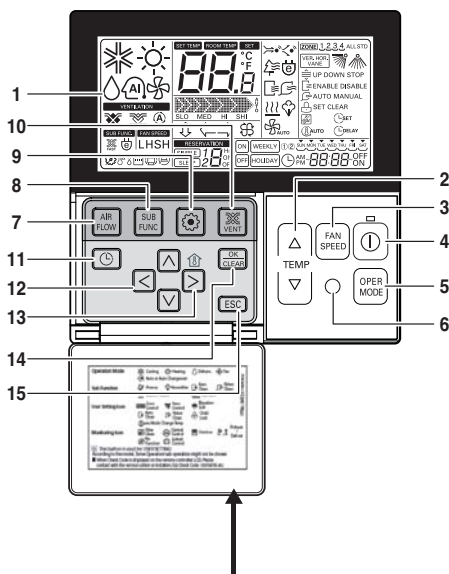


Fig.1 Ubicaciones típicas para el control remoto

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

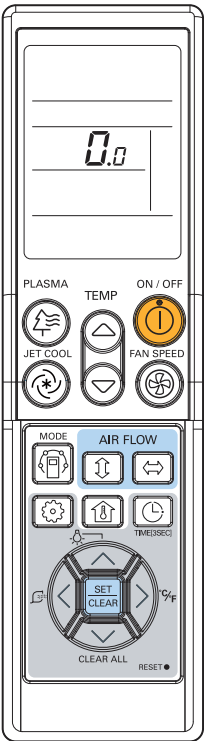
ESPAÑOL

- * Dependiendo del tipo de aparato, algunas funciones podrían no estar operativas ni mostrarse.
- * Mostrará un valor extraído de la temperatura de la habitación si no se ha conectado el mando a distancia.

Modelo : PQRCVSL0 (Color negro)
PQRCVSL0QW (Color blanco)

Ajuste del control de grupos

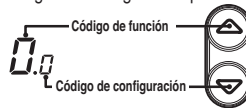
Maestro/Esclavo ajuste



1 Con el botón FAN SPEED presionado, presione el botón RESET.



2 Ajuste el código de función y el valor de configuración mediante la utilización del botón de configuración de temperatura. (Por favor, consulte la Tabla de códigos de configuración para el instalador.)



3 Press the ON/OFF button toward the indoor unit 1 time.



4 Presione el botón ON/OFF 1 vez en dirección a la unidad interior.

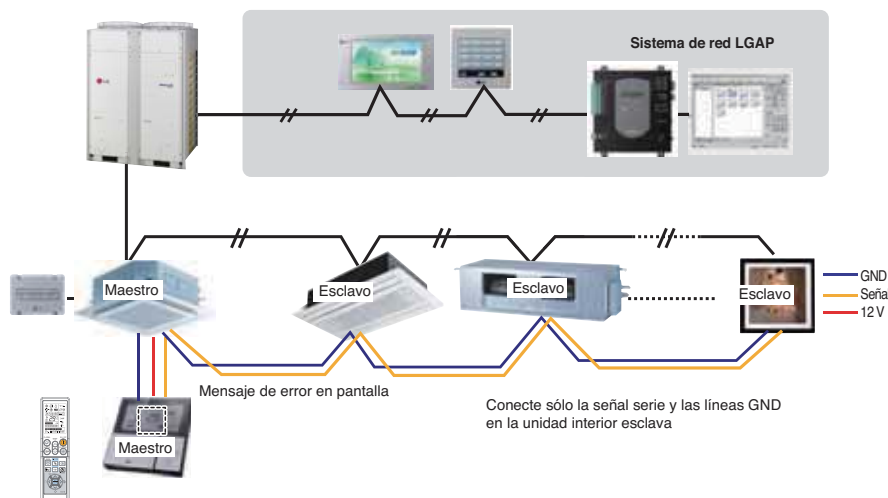


Tabla de códigos de configuración para el instalador

No.	Funcionamiento	Código de función	Valor de configuración	LCD del mando a distancia
1	Control de grupo	2	0 : Establecer en Maestro	2.0
			1 : Establecer en Esclavo	2.1
			2 : Comprobar Maestro/Esclavo	2.2

1. Control de grupos 1

■ Control remoto por cable 1 + unidades interiores estándar



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 usar 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 el ajuste de 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 pueden 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.

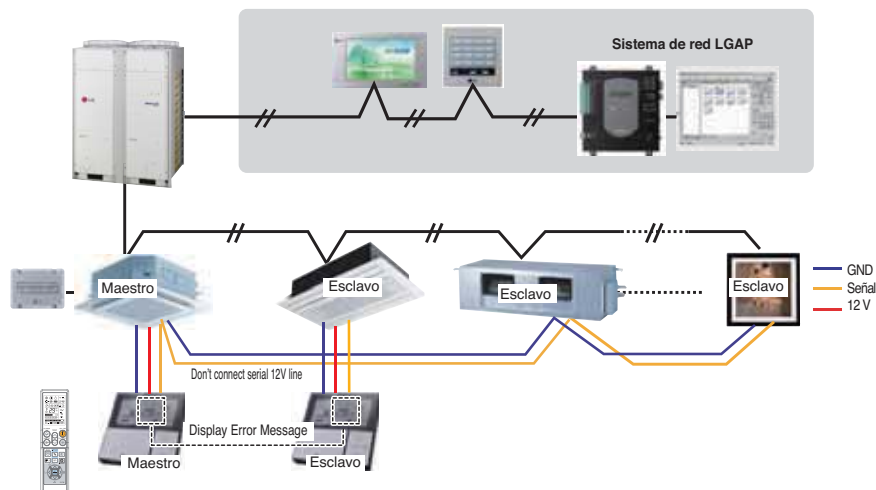
* Es posible configurar todos los tipos de unidades de interior con un controlador remoto por cable, a excepción de los tipos cassette y de conductos. Consulte el manual del controlador remoto inalámbrico para obtener información sobre la configuración del control de grupos.

* 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 grupos 2



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

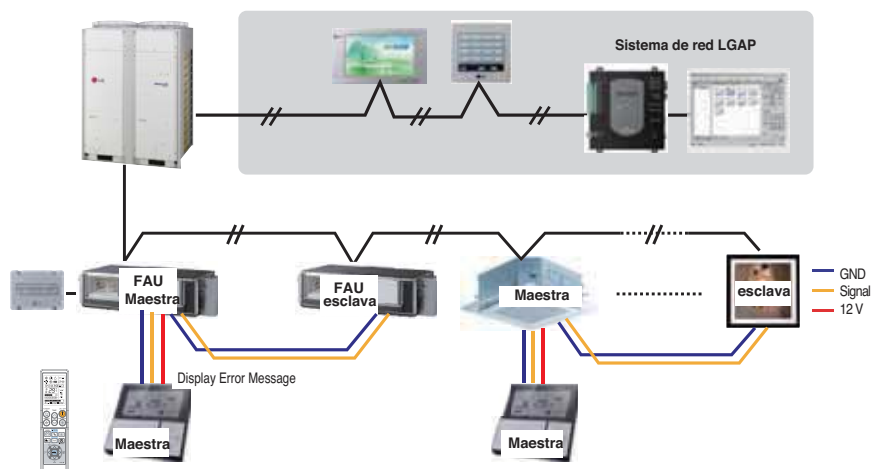
Ponga una unidad interior como maestra, las otras como esclavas.

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)

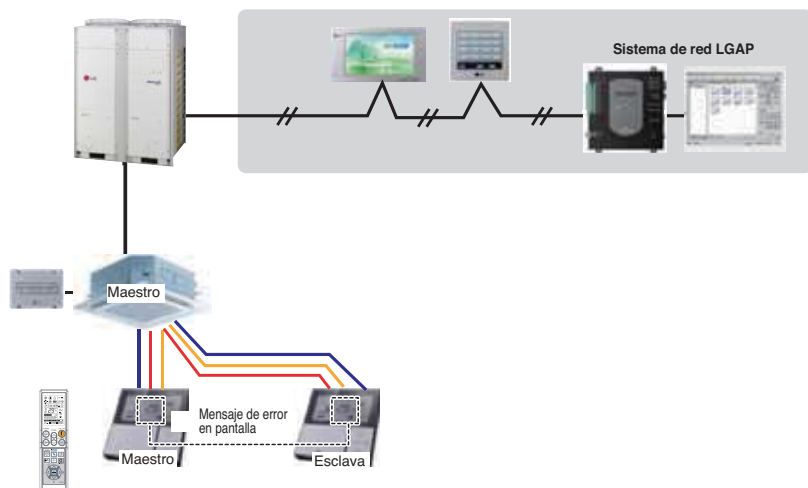
* Aparte de esto, es el mismo procedimiento aplicado al Control de Grupo 1.



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

4. 2 Control remoto

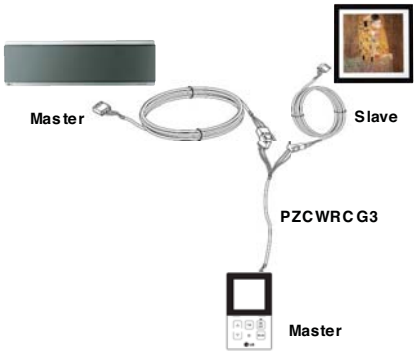
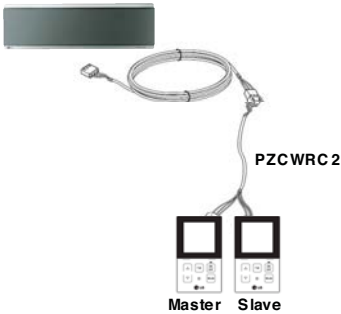
■ Control remoto por cable 2 + Unidad interior 1



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  Master Slave PZCWRCG3 Master	* Cable PZCWRC2 utilizado para la conexión  PZCWRC2 Master Slave

