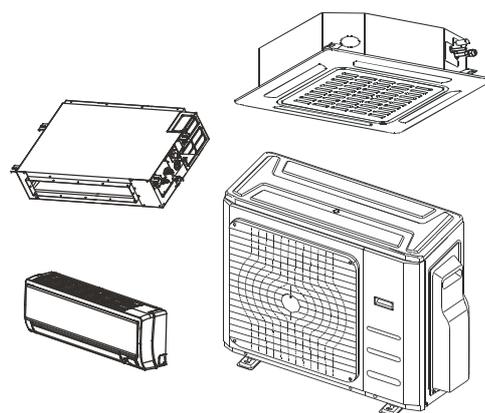


MULTI INVERTER SERIE H6M

Manual de usuario e instalación



ÍNDICE

MANUAL DE INSTALACIÓN	3
Precauciones de seguridad	4
Instalación unidad interior	5
Instalación de unidad exterior	6
Instalación tuberías de refrigerante	8
Instalación eléctrica	10
Instalación de drenaje	12
Puesta en marcha y pruebas de funcionamiento	12
Función de corrección automática de cableado/tuberías	13
MANUAL DE USUARIO	14
Precauciones de seguridad	15
Descripción y funcionamiento	16
Cuidado y mantenimiento	20
Solución de problemas	22
Eliminación	24
CONTROL REMOTO	25

IMPORTANTE:

Le agradecemos que haya adquirido un aire acondicionado de alta calidad. Para asegurar un funcionamiento satisfactorio durante muchos años, debe leer cuidadosamente este manual antes de la instalación y del uso del equipo. Después de leerlo, guárdelo en un lugar seguro. Le rogamos consulte este manual ante las dudas sobre el uso o en el caso de irregularidades. Este equipo debe ser instalado por un profesional debidamente cualificado según los RD 795/2010, RD1027/2007, RD238/2013.

ADVERTENCIA:

La alimentación debe ser MONOFÁSICA (una fase (L) y una neutro (N) con conexión a tierra (GND) y con interruptor manual. El no cumplimiento de estas especificaciones infringe las condiciones ofrecidas de la garantía por el fabricante.

NOTA:

Teniendo en cuenta la política de la compañía de continua mejora del producto, tanto la estética como las dimensiones, las fichas técnicas y los accesorios de este equipo pueden cambiar sin previo aviso.

ATENCIÓN:

Lea este manual cuidadosamente antes de instalar y usar su nuevo aire acondicionado. Asegúrese de guardar este manual como referencia futura.

MANUAL DE INSTALACIÓN

Lea el presente manual con detenimiento antes de usar el aire acondicionado y consérvelo para futuras consultas.

AIRE ACONDICIONADO Tipo INVERTER

El diseño y las especificaciones del presente manual están sujetos a cambio sin previo aviso para la mejora del producto. Contacte con su agente de ventas o fabricante para más información

Lea el presente manual:

El presente manual contiene numerosas indicaciones de gran utilidad para el uso y mantenimiento del aire acondicionado. El cuidado preventivo de la unidad le ayudará a ahorrar tiempo y dinero durante toda la vida útil de la misma. El presente manual también incluye respuestas a los problemas más comunes en el apartado de detección y resolución de problemas. Si consulta dicho apartado, puede que no precise de asistencia técnica para la reparación de la unidad.

1. Precauciones de seguridad

Las precauciones descritas aquí se clasifican como ADVERTENCIAS y PRECAUCIONES. Ambas contienen información importante referente a la seguridad. Asegúrese de observar estas precauciones con el mayor interés.

Significado de los avisos de ADVERTENCIAS y PRECAUCIONES:

- ⚠ ADVERTENCIA...No cumplir con estas instrucciones adecuadamente puede causar daños personales o la pérdida de la vida.
- ⚠ PRECAUCION....No cumplir con estas instrucciones adecuadamente puede causar daños a la propiedad o lesiones personales, lo que podría resultar serios problemas dependiendo de las circunstancias.

Las marcas de seguridad que se muestran en esta manual tienen los siguientes significados:

 Asegúrese de seguir las instrucciones	 Asegúrese de establecer una conexión a tierra	 Nunca intente
---	---	---

Después de completar la instalación, haga una operación de prueba para verificar los fallos y explicar a los clientes la manera de usar el aire acondicionado, y cuidar de él con la ayuda del manual de operación.

 ADVERTENCIA
Consulte con su distribuidor o personal cualificado para efectuar los trabajos de instalación. No intente instalar el acondicionador de aire por sí mismo. Una instalación inadecuada puede ocasionar filtraciones de agua, cortocircuitos o incendio.
Instale el acondicionador de aire de acuerdo con las instrucciones de este manual de instalación.
Asegúrese de usar solamente los accesorios y partes especificados para los trabajos de instalación. No usar las partes especificadas puede ocasionar la caída de la unidad, filtraciones de agua, cortocircuito o incendio.
Instale una pared de aire sobre una pared suficientemente fuerte para soportar el peso de la unidad. Una pared o muro con resistencia insuficiente puede ocasionar al caída del equipo y causar lesiones.
La instalación eléctrica debe ser efectuada de acuerdo a los reglamentos locales y nacionales, con las instrucciones de este manual. Asegúrese de usar solamente el circuito de alimentación eléctrica especificado para este equipo. La insuficiencia de capacidad de circuito de alimentación puede ocasionar cortocircuitos o incendio.
Use un cable de longitud adecuada. No use cables empalmados, puede causar sobrecalentamientos o cortocircuitos con riesgo de incendio.
Asegúrese que todo el cableado está bien asegurado, que se usen los cables específicos, y que estén bien las conexiones de los cables a los terminales. Una mala sujeción o mala conexión puede producir sobrecalentamientos o cortocircuitos con riesgo de incendio.
Cuando conecte la alimentación eléctrica y conecte el cableado entre la unidad interna y externa, fije los cables de manera que la tapa de la caja de control quede correctamente colocada. Un mal posicionamiento de la tapa de control puede provocar cortocircuitos con riesgo de incendio.
Si se produce una fuga de gas refrigerante, ventile inmediatamente el área. Su inhalación podría causar daños personales. 
Después de completar la instalación, verifique que no hay fugas de refrigerante. Podría provocar daños personales y rotura del equipo. 
Cuando instale las tuberías de interconexión del equipo asegúrese de hacer un buen vacío y use solamente el refrigerante especificado (R410A). La presencia de aire o materias extrañas en el circuito refrigerante puede causar la elevación de la presión, lo que provocaría problemas para el equipo e incluso daños personales.
Durante la instalación, asegure adecuadamente las tuberías y antes del arranque compruebe que las llaves de servicio están abiertas. Se podrían producir daños en el equipo.
Asegúrese de conectar a tierra el aire acondicionado. No conecte a tierra la tubería. Un puesta a tierra incorrecta puede producir fallos de comunicación del equipo y provocar daños personales. 
Asegúrese de instalar un magnetotérmico así como un diferencial. Su falta de instalación podría provocar cortocircuitos, daños personales por descarga eléctrica o incendio.

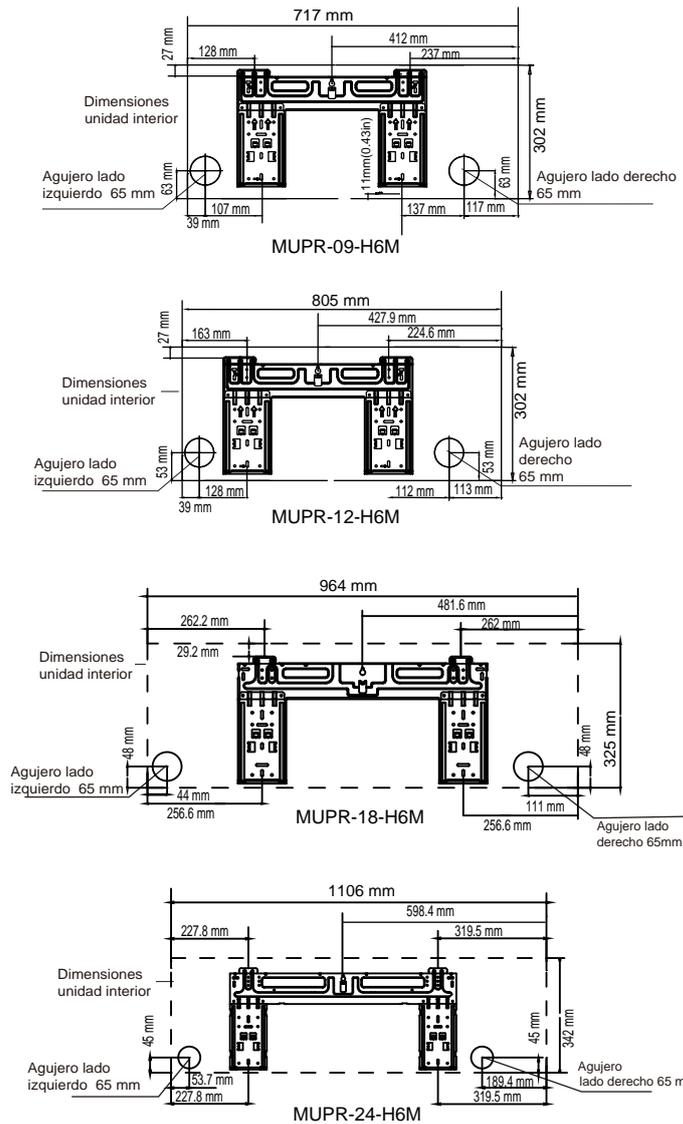
 PRECAUCIÓN
No instale el acondicionado de aire en ningún lugar donde exista el peligro de filtraciones de gas inflamable. En caso de una fuga de gas, la acumulación de gas cerca del acondicionador de aire podría provocar que se produjera un incendio. 
Mientras se siguen las instrucciones de esta manual de instalación, instale la tubería de desagüe para asegurar un drenaje adecuado y aisle la tubería para evitar condensaciones. Una tubería de drenaje inadecuada puede provocar filtraciones de agua y daños a la propiedad.
Apriete la tuerca abocardada de acuerdo con el método especificado con la llave de torsión. Si la tuerca abocardada está demasiado apretada, podría quebrarse después de un uso prolongado, causando una fuga de refrigerante.

2. Instalación de la unidad interior

Instalación de la placa de montaje de la unidad interior

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

- 1) Coloque la placa de montaje en la pared, compruebe que la placa está completamente nivelada, y marque los puntos de perforación en la pared.
- 2) Asegure la placa de montaje a la pared por medio de los tornillos. Se recomienda utilizar entre 5 y 8 puntos de fijación. Realizar los agujeros con una broca de 5mm de diámetro.



Taladro de orificio en la pared e instalación al exterior

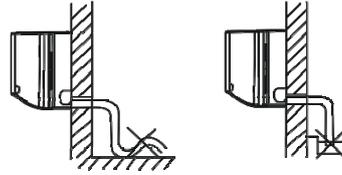
En las paredes de pladur o con bastidor metálico es necesario usar un tubo pasa-muros para evitar cualquier riesgo por la formación de calor, descargas eléctricas o incendio.

- 1) Realice un agujero de 65 mm en la pared con inclinación descendente al exterior.
- 2) Inserte el tubo pasa-muros y la tapa del tubo si fuera necesario.
- 3) Inserte los elementos de la instalación; tubos refrigerantes, cableado y tubería de drenaje.
- 4) Selle con masilla los huecos que se produzcan entre los elementos de la instalación y el pasa-muros.

Instalación de la unidad interior

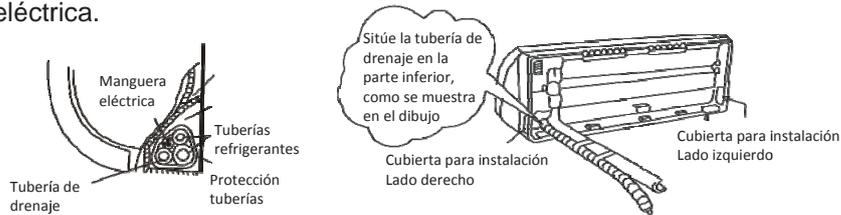
1) Tubería de drenaje

- Instale la tubería de drenaje con pendiente descendiente. No instale el tubo como se muestra en la figura.
- Si prolonga la tubería de drenaje aisle la parte extendida.
- Cuando termine de instalar la unidad, saque los filtros de aire y vierta un poco de agua por la batería para verificar que el agua sale por el tubo de drenaje.



2) Tuberías

- Coloque la tubería de drenaje en la parte inferior de los tubos refrigerantes y únala con cinta adhesiva. También una la manguera eléctrica.



- Pase los elementos unidos por el orificio de la pared y luego cuelgue la unidad interior en los ganchos de la placa de montaje. Mueva la unidad de izquierda a derecha para asegurar que este bien colocada en su sitio.



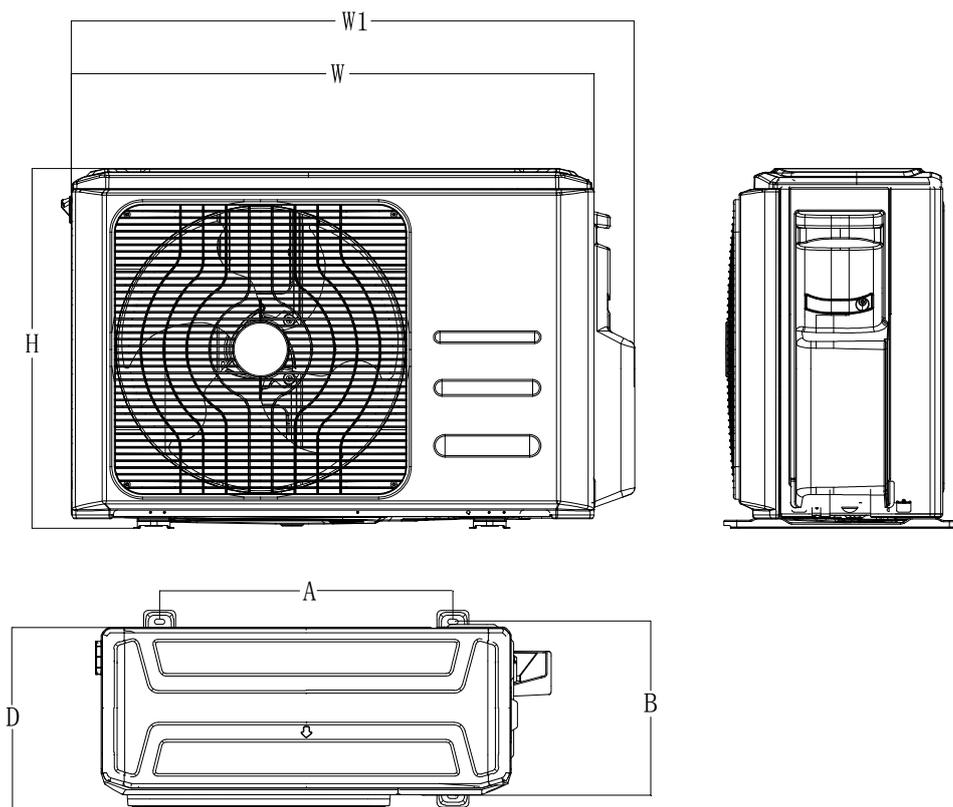
- Asegúrese de que la manguera eléctrica llega a los terminales de conexión.
- Presione la parte inferior izquierda y derecha de la unidad contra la placa de montaje hasta que se acople a los ganchos fijadores de la placa de montaje.

3. Instalación de la unidad exterior

La unidad exterior debe ser instalada de acuerdo a los siguientes requerimientos:

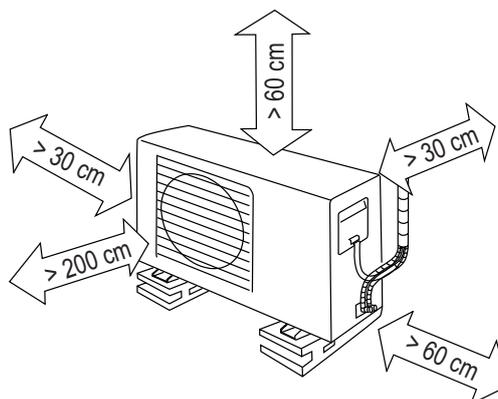
- Hay suficiente espacio para la instalación y el mantenimiento.
- La entrada y salida de aire están despejadas, sin ningún obstáculo.
- Es un lugar seco y bien ventilado.
- El soporte está horizontal y preparado para soportar el peso de la unidad.
- No molesta a ningún vecino por el ruido o el aire expulsado.
- No impide la instalación de las tuberías frigoríficas ni el cableado.
- No hay peligro de incendio por fuga de gas.
- La longitud de tuberías entre la unidad externa e interna están dentro de las permitidas.
- Si es posible, intente que la unidad no quede expuesta al sol.
- Si la unidad es bomba de calor, el drenaje debe estar conducido.
- Evite que la unidad pueda ser cubierta por nieve, hojas u otros residuos. Si es inevitable intente cubrirla con un toldo siempre que no se obstaculice el paso de aire.
- Mantenga las distancias mínimas indicadas en este manual.

Dimensiones Unidad Exterior



Modelo	Unidad: mm					
	W	D	H	W1	A	B
MUEX-14-H6.2	800	333	554	860	514	340
MUEX-18-H6.2	800	333	554	860	514	340
MUEX-21-H6.3	845	363	702	923	540	350
MUEX-27-H6.3	845	363	702	923	540	350
MUEX-28-H6.4	946	410	810	1034	673	403
MUEX-36-H6.4	946	410	810	1034	673	403
MUEX-42-H6.5	946	410	810	1034	673	403

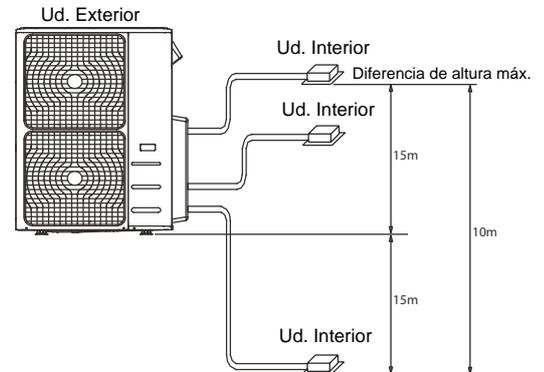
Espacio para la instalación y el mantenimiento



4. Instalación de las tuberías de refrigerante

Antes de realizar la instalación, asegúrese de que la diferencia de altura, la longitud de tubería refrigerante y el número de curva entre la unidades interiores y exterior, cumplen con los siguientes datos:

UNIDAD (MUEX)		2 x 1 (H6.2)	3 x 1 (H6.3)	4 x 1 (H6.4)	5 x 1 (H6.5)
Maxima longitud frigorifica (m)		30	45	60	75
Maxima longitud por unidad interior (m)		25	30	35	35
Maxima diferencia entre la U. exterior y las interiores (m)	U. Ext mas alta	15	15	15	15
	U. Ext mas baja	15	15	15	15
Max. diferencia de altura entre U. interiores (m)		10	10	10	10



Carga adicional de refrigerante en función de la línea de líquido

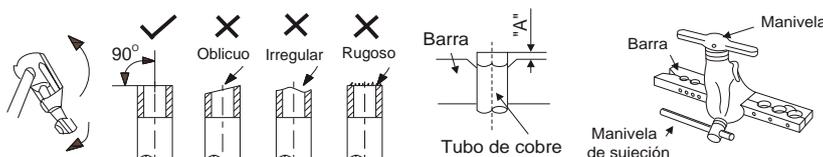
UNIDAD	2 x 1 (H6.2)	3 x 1 (H6.3)	4 x 1 (H6.4)	5 x 1 (H6.5)
Precarga hasta	15m (Tubería Líquido Total 1/4")	22,5m (Tubería Líquido Total 1/4")	30m (Tubería Líquido Total 1/4") 7,5m (Tubería Líquido Total 3/8")	37,5m (Tubería Líquido Total 1/4") 7,5m (Tubería Líquido Total 3/8")
Carga Adicional (g)	Tubería Líquido Total de 1/4": 15 x (longitud total - 15)	Tubería Líquido Total de 1/4": 15 x (longitud total - 22,5)	Tubería Líquido Total de 1/4": 15 x (longitud total - 30)	Tubería Líquido Total de 1/4": 15 x (longitud total - 37,5)
			Tubería Líquido Total de 3/8": 30 x (longitud total - 7,5)	

Tubería frigorífica

1) Abocardado del extremo del tubo

- Corte el extremo del tubo con un corta-tubos.
- Elimine las rebabas dirigiendo la superficie de corte hacia abajo para evitar que entre virutas dentro del tubo.
- Ponga la tuerca en el interior del tubo.
- Proceda a abocardar el tubo.
- Verifique que el abocardado está correctamente realizado.

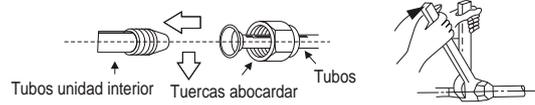
Diam. Ext. (mm)	A(mm)	
	Max.	Min.
φ 6.35	1.3	0.7
φ 9.52	1.6	1.0
φ 12.7	1.8	1.0
φ 16	2.2	2.0



2) Conexión del tubo

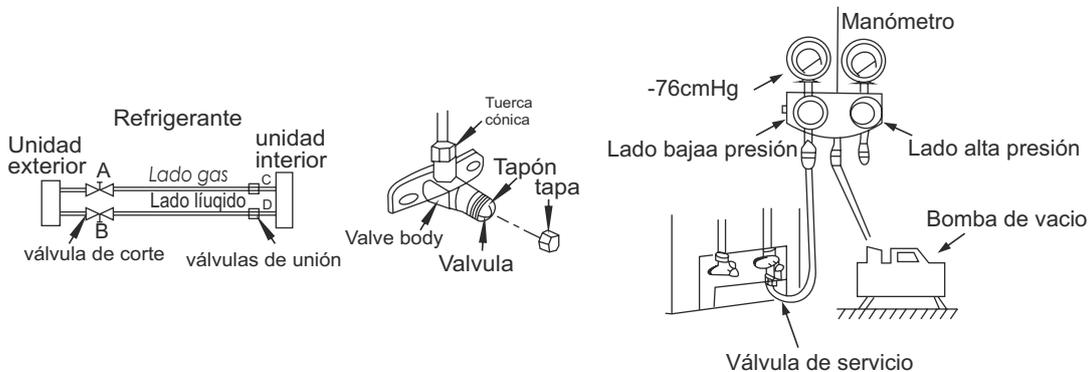
- Alinee las tuberías a conectar.
- Apriete la tuerca con los dedos y posteriormente utilice una llave inglesa con cuidado de no romper la tuerca.
- Si utiliza una llave de torsión, la siguiente tabla le muestra la fuerza a aplicar:

Diametro	Par de apriete(N.cm)	Par adicional de apriete(N.cm)
φ 6.35mm	1500 (153kgf.cm)	1600 (163kgf.cm)
φ 9.52mm	2500 (255kgf.cm)	2600 (265kgf.cm)
φ 12.7mm	3500 (357kgf.cm)	3600 (367kgf.cm)
φ 16mm	4500 (459kgf.cm)	4700 (479kgf.cm)



3) Vacío y comprobación de fugas

- La humedad y el aire en el sistema frigorífico pueden tener efectos indeseables. Las tuberías deben estar completamente secas y a prueba de fugas. Esto requiere el uso de una bomba de vacío y un comprobador de fugas.
- Apriete bien las tuercas A, B, C y D.
- Conecte la manguera de carga del manómetro a la bomba.
- Conecte la manguera de baja presión del manómetro a la llave de servicio de la máquina.
- Abra completamente la llave de baja presión del manómetro y cierre la de alta presión.
- Arranque la bomba de vacío y mantenga la bomba funcionando entre 30 min (<15m) y 1 hora (>15m) en función la longitud de tuberías.
- Cierre la llave del manómetro de baja y compruebe que la presión está en -76cmHG (-1bar). Espere unos minutos para comprobar que la aguja se mantiene en esta presión y por tanto no hay fugas.
- Abra con una llave hexagonal completamente las llaves de servicio para dejar salir el gas de la unidad exterior a la instalación y retire la manguera de la máquina. Apriete bien el tapón para evitar cualquier fuga de gas.
- Utilice un detector de fugas para comprobar si hay fugas en las uniones. Si no dispone de un detector, utilice agua jabonosa y compruebe si se forman burbujas.



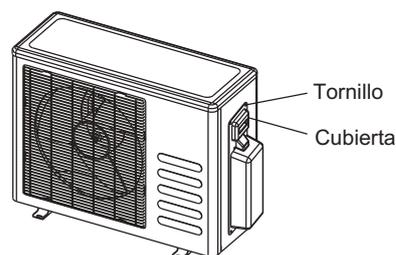
5. Instalación eléctrica

Normas de seguridad

- La tensión de alimentación debe estar en un intervalo del 90% y el 110% de la tensión nominal.
- El interruptor magnetotérmico y el interruptor diferencial deben ser 1,5 veces superior al consumo nominal (ver tabla en la parte inferior).
- Toda la instalación y cableado deben cumplir con las normal locales y nacionales y la instalación debe ser realizada por personal cualificado.
- La sección mínima del cableado debe ser se selecciona en función del consumo de cada modelo.

Conexión y alimentación eléctrica unidad exterior

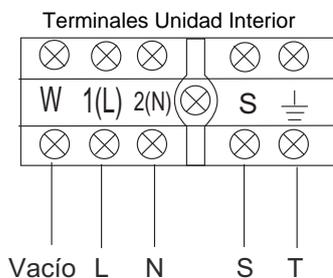
1. Retire la cubierta del conexionado eléctrico según se muestra en la figura.
2. Conecte los cables de interconexión entre el bloque de terminales de la unidad exterior y las interiores, respectivamente.
3. Asegure el cable utilizando la brida existente en la unidad exterior.
4. Aísle los cables no utilizados (conductores) para que no se produzca ninguna descarga eléctrica.



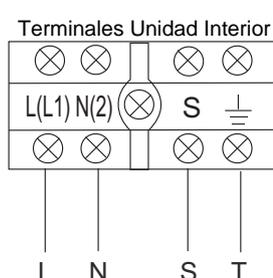
Modelo	Cable Alimentación	ICP	Int. Diferencial
MUEX-14-H6.2	2 x 2,5 + T mm ²	16 A	2P 30mA
MUEX-18-H6.2	2 x 2,5 + T mm ²	16 A	2P 30mA
MUEX-21-H6.3	2 x 4 + T mm ²	20 A	2P 30mA
MUEX-27-H6.3	2 x 4 + T mm ²	20 A	2P 30mA
MUEX-28-H6.4	2 x 4 + T mm ²	20 A	2P 30mA
MUEX-36-H6.4	2 x 6 + T mm ²	25 A	2P 30mA
MUEX-42-H6.5	2 x 6 + T mm ²	25 A	2P 30mA

Conexión unidad interior

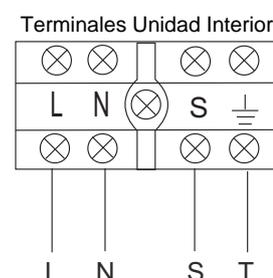
a) Split pared MUPR-H6M



b) Conducto MUCR-H6M

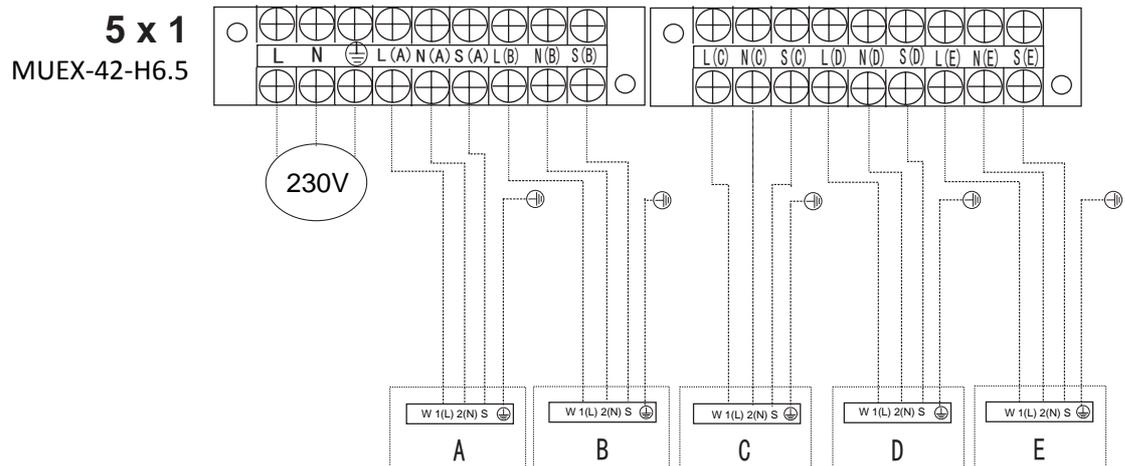
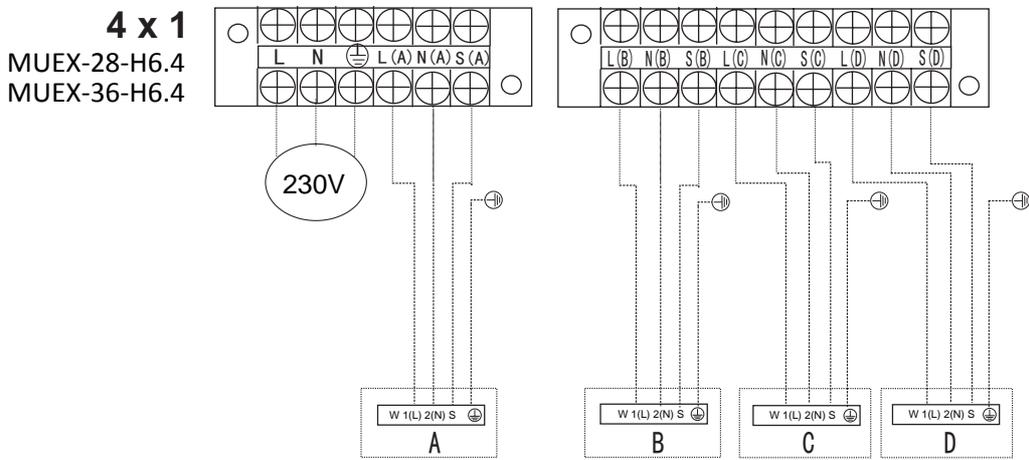
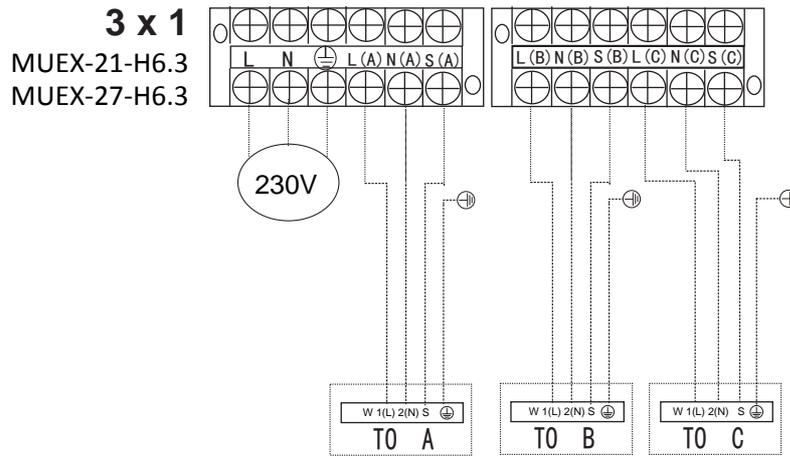
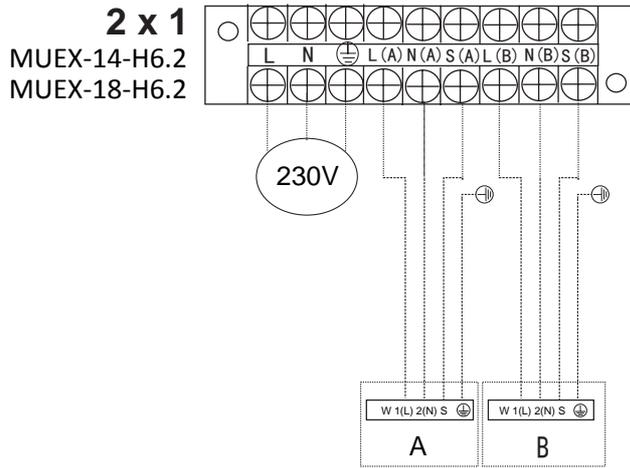


c) Cassette MUCSR-H6M



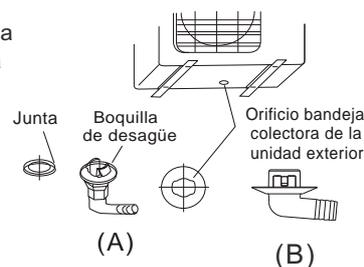
Nota:

1. Las unidades interiores de pared tienen un terminal de conexión **W** que se debe dejar vacío.
2. El cable de comunicación para cada unidad interior debe ser de 3 x 1,5 + T mm².



6 . Instalación drenaje de la unidad exterior

- Colocar la junta de drenaje con junta estanca (Fig.A), primero coloque la junta estanca en la junta de drenaje y después en la base de la bandeja de la unidad exterior, gire 90° para estar seguro de su colocación .
- Para instalar la junta de drenaje como se muestra en la Fig.B, insertelo después en la bandeja de la unidad exterior, en el agujero de la base de la bandeja hasta que oiga un click que la fijación se se ha completado correctamente. Conecte a la junta de drenaje con una extensión a la tubería de drenaje (Comprado por cliente).



NOTA: La junta de drenaje será diferente en función de cada unidad exterior.

7. Puesta en marcha y pruebas de funcionamiento

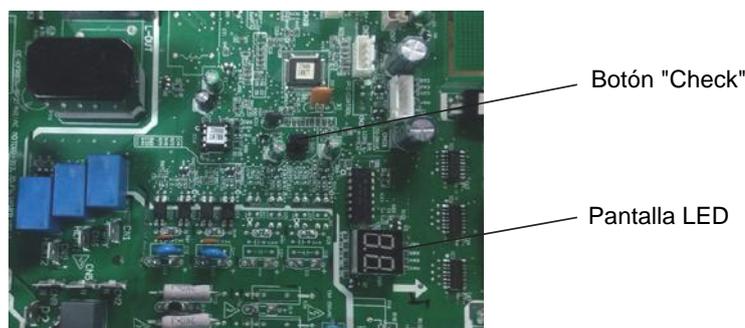
Comprobaciones previas

- Mida el voltaje de suministro y asegúrese de que está dentro del margen especificado.
- La prueba de funcionamiento debe ser realizada en todos los modos de funcionamiento.
- Para hacerla funcionar en frío, pulse el botón marcha/paro del control remoto, ponga la unidad en modo Cool y seleccione una temperatura por debajo de la temperatura ambiente.
- Para hacerla funcionar en calor, pulse el botón marcha/paro del control remoto, ponga la unidad en modo Heat y seleccione una temperatura por encima de la temperatura ambiente.
- Puede también comprobar el botón de arranque manual. Este se usa cuando no disponemos de control remoto y se encuentra debajo del panel frontal en las unidades de pared.

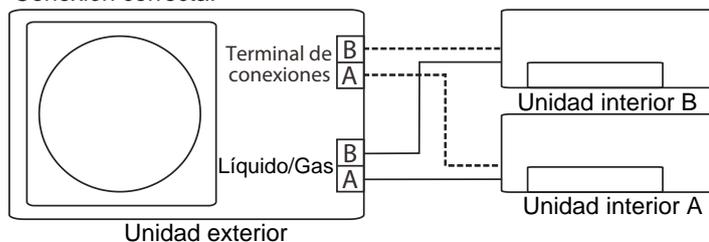
8. Función de corrección automática de cableado/tuberías

Función de corrección automática de cableado/tuberías:

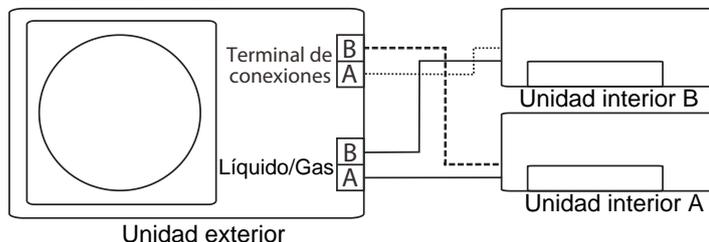
Estos nuevos equipos son capaces de realizar la corrección automática de los errores de cableado/tuberías. Presione el botón "check" de la placa principal de la unidad exterior 5 segundos hasta que la pantalla LED muestre "CE", lo que significa que esta función está activa, aproximadamente 5-10 minutos después de haber pulsado el botón, el "CE" desaparecerá el error de cableado/tuberías que habrá sido corregido, el cableado/tuberías estarán conectados correctamente.



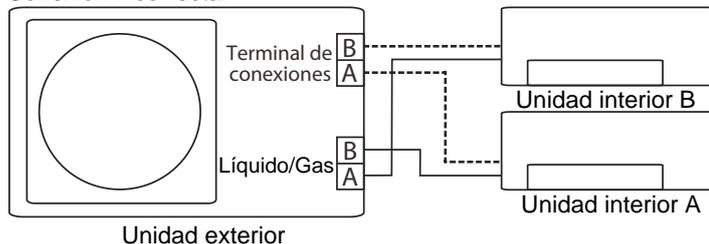
Conexión correcta:



Conexión incorrecta:



Conexión incorrecta:



Cómo activar esta función:

1. Comprobar que la temperatura exterior sea superior a 5°C.
(Esta función no actúa cuando la temperatura exterior no es superior a 5°C)
2. Verificar que las válvulas de servicio de las tuberías de gas y líquido están abiertas.
3. Activar el suministro eléctrico a la unidad y espere al menos 2 minutos.
4. Pulsar el botón "Check" en la placa principal de la unidad exterior, la pantalla LED muestra "CE".

MANUAL DE USUARIO

Lea el presente manual con detenimiento antes de usar el aire acondicionado y consérvelo para futuras consultas.

AIRE ACONDICIONADO Tipo INVERTER

El diseño y las especificaciones del presente manual están sujetos a cambio sin previo aviso para la mejora del producto. Contacte con su agente de ventas o fabricante para más información

Lea el presente manual:

El presente manual contiene numerosas indicaciones de gran utilidad para el uso y mantenimiento del aire acondicionado. El cuidado preventivo de la unidad le ayudará a ahorrar tiempo y dinero durante toda la vida útil de la misma. El presente manual también incluye respuestas a los problemas más comunes en el apartado de detección y resolución de problemas. Si consulta dicho apartado, puede que no precise de asistencia técnica para la reparación de la unidad.

1. Precauciones de seguridad

Las precauciones descritas aquí se clasifican como ADVERTENCIAS y PRECAUCIONES. Ambas contienen información importante referente a la seguridad. Asegúrese de observar estas precauciones con el mayor interés.

Significado de los avisos de ADVERTENCIAS y PRECAUCIONES:

 **ADVERTENCIA**...No cumplir con estas instrucciones adecuadamente puede causar daños personales o la pérdida de la vida.

 **PRECAUCION**...No cumplir con estas instrucciones adecuadamente puede causar daños a la propiedad o lesiones personales, lo que podría resultar serios problemas dependiendo de las circunstancias.

Las marcas de seguridad que se muestran en esta manual tienen los siguientes significados:

 Asegúrese de seguir las instrucciones	 Asegúrese de establecer una conexión a tierra	 Nunca intente
---	---	---

Después de completar la instalación, haga una operación de prueba para verificar los fallos y explicar a los clientes la manera de usar el aire acondicionado, y cuidar de él con la ayuda del manual de operación.

 ADVERTENCIA
Consulte con su distribuidor o personal cualificado para efectuar los trabajos de instalación. No intente instalar el acondicionador de aire por sí mismo. Una instalación inadecuada puede ocasionar filtraciones de agua, cortocircuitos o incendio.
Instale el acondicionador de aire de acuerdo con las instrucciones de este manual de instalación.
Asegúrese de usar solamente los accesorios y partes especificados para los trabajos de instalación. No usar las partes especificadas puede ocasionar la caída de la unidad, filtraciones de agua, cortocircuito o incendio.
Instale el acondicionador de aire sobre una pared suficientemente fuerte para soportar el peso de la unidad. Una pared o muro con resistencia insuficiente puede ocasionar al caída del equipo y causar lesiones.
La instalación eléctrica debe ser efectuada de acuerdo a los reglamentos locales y nacionales, con las instrucciones de este manual. Asegúrese de usar solamente el circuito de alimentación eléctrica especificado para este equipo. La insuficiencia de capacidad de circuito de alimentación puede ocasionar cortocircuitos o incendio.
Use un cable de longitud adecuada. No use cables empalmados, puede causar sobrecalentamientos o cortocircuitos con riesgo de incendio.
Asegúrese que todo el cableado está bien asegurado, que se usen los cables específicos, y que estén bien las conexiones de los cables a los terminales. Una mala sujeción o mala conexión puede producir sobrecalentamientos o cortocircuitos con riesgo de incendio.
Cuando conecte la alimentación eléctrica y conecte el cableado entre la unidad interna y externa, fije los cables de manera que la tapa de la caja de control quede correctamente colocada. Un mal posicionamiento de la tapa de control puede provocar cortocircuitos con riesgo de incendio.
Si se produce una fuga de gas refrigerante, ventile inmediatamente el área. Su inhalación podría causar daños personales. 
Después de completar la instalación, verifique que no hay fugas de refrigerante. Podría provocar daños personales y rotura del equipo. 
Cuando instale las tuberías de interconexión del equipo asegúrese de hacer un buen vacío y use solamente el refrigerante especificado (R410A). La presencia de aire o materias extrañas en el circuito refrigerante puede causar la elevación de la presión, lo que provocaría problemas para el equipo e incluso daños personales.
Durante la instalación, asegure adecuadamente las tuberías y antes del arranque compruebe que las llaves de servicio están abiertas. Se podrían producir daños en el equipo.
Asegúrese de conectar a tierra el aire acondicionado. No conecte a tierra la tubería. Un puesta a tierra incorrecta puede producir fallos de comunicación del equipo y provocar daños personales. 
Asegúrese de instalar un magnetotérmico así como un diferencial. Su falta de instalación podría provocar cortocircuitos, daños personales por descarga eléctrica o incendio.

 PRECAUCIÓN
No instale el acondicionado de aire en ningún lugar donde exista el peligro de filtraciones de gas inflamable. En caso de una fuga de gas, la acumulación de gas cerca del acondicionador de aire podría provocar que se produjera un incendio. 
Mientras se siguen las instrucciones de esta manual de instalación, instale la tubería de desagüe para asegurar un drenaje adecuado y aisle la tubería para evitar condensaciones. Una tubería de drenaje inadecuada puede provocar filtraciones de agua y daños a la propiedad.
Apriete la tuerca abocardada de acuerdo con el método especificado con la llave de torsión. Si la tuerca abocardada está demasiado apretada, podría quebrarse después de un uso prolongado, causando una fuga de refrigerante.

2. Descripción y funcionamiento

Partes

a) Split de pared MUPR-H6M

Unidad Interior

1. Panel frontal
2. Rejillas entrada de aire
3. Filtro (bajo el panel)
4. Salida de aire
5. Lama horizontal air-swing (automatica)
6. Lama vertical air-swing (en interior, manual)
7. Display
8. Receptor de infrarrojos
9. Control remoto
10. Botón manual de emergencia (en interior)

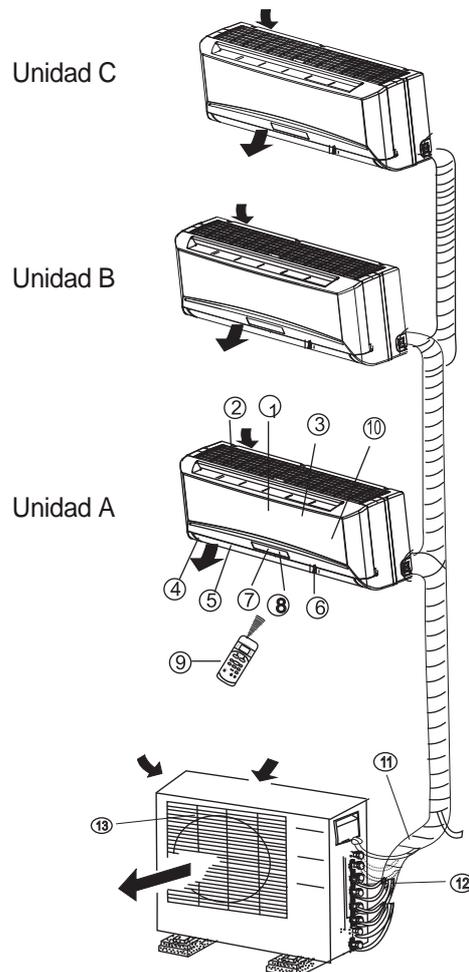
Unidad Exterior

11. Tubería refrigerante, desagüe y manguera eléctrica.
12. Válvulas
13. Rejilla de descarga de aire

Display

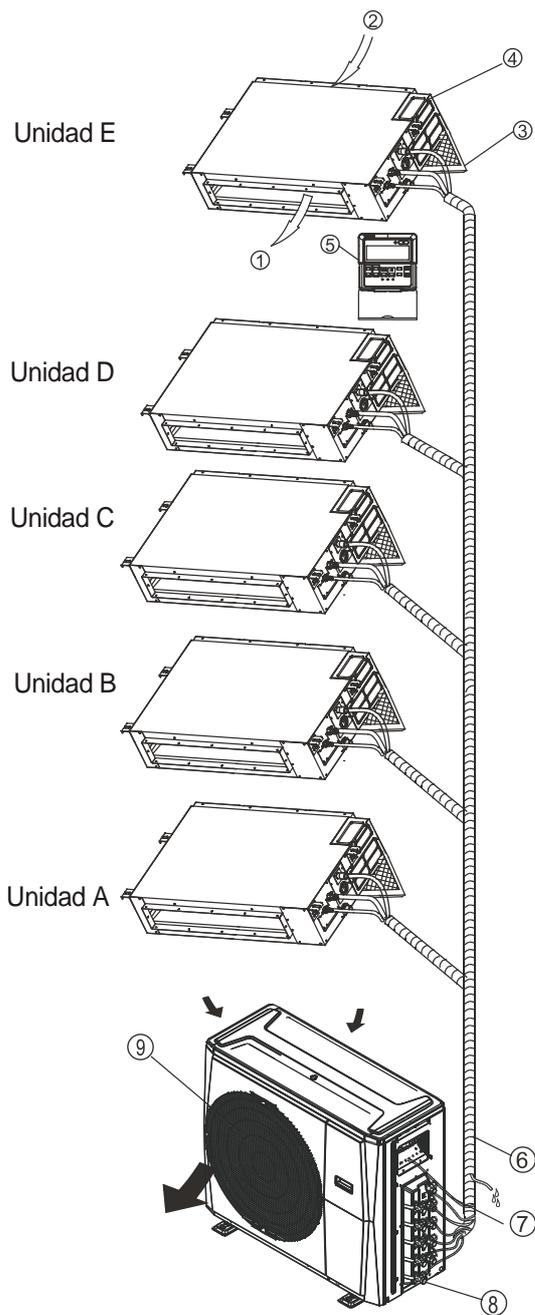


- “00” durante 3 segundos cuando:
- TIMER ON está ajustado
 - Las funciones FRESH, SWING, TURBO, o SILENCE están activadas
- ”0F” durante 3 segundos cuando:
- TIMER ON está ajustado
 - FRESH, SWING, TURBO, o SILENCE están desactivadas “
- “cF” cuando la función prevención de aire frío está activada
- “dF” durante el desescarche
- “SE” durante la auto-limpieza
- “FF” cuando se enciende la protección anti-hielo
- “Wi-Fi” cuando se activa la función WIFI (es necesario el módulo CL94382)



En otros modos, la unidad mostrará el ajuste de temperatura del usuario. En el modo Fan (ventilación) la unidad mostrará la temperatura ambiente de la habitación.

b) Conducto MUCR-H6M



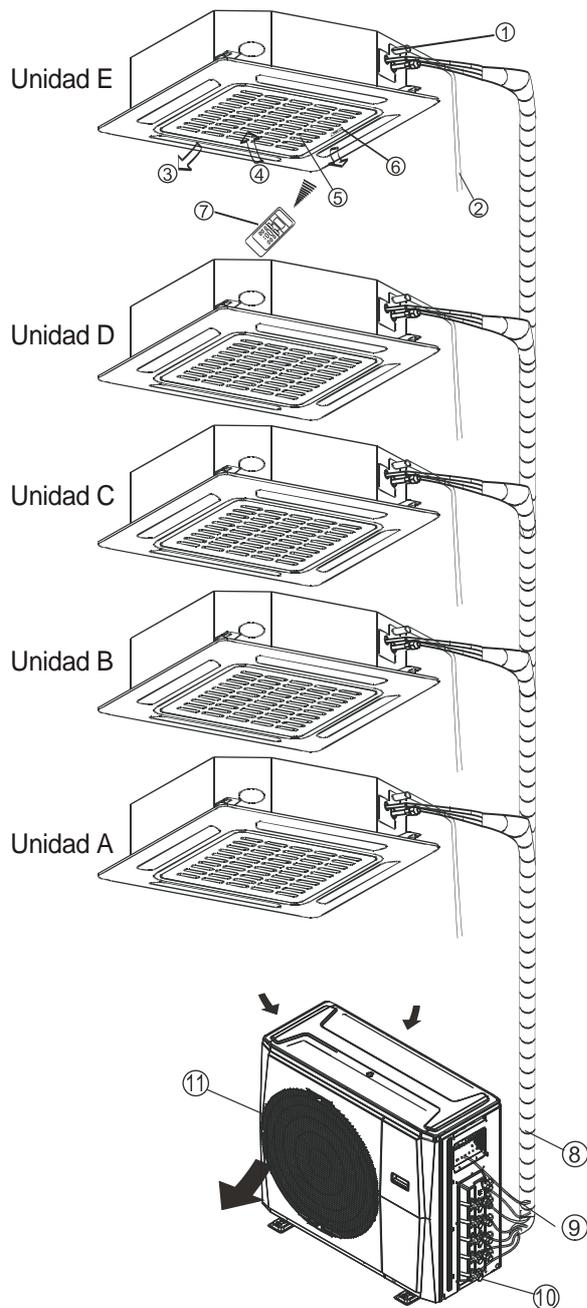
Unidad Interior

- 1. Salida de aire
- 2. Entrada de aire
- 3. Filtro de aire
- 4. Caja eléctrica
- 5. Control remoto

Unidad Exterior

- 6. Tubería refrigerante, drenaje
- 7. Cable de interconexión
- 8. Válvula de servicio
- 9. Rejilla de salida de aire

c) Cassette MUCSR-H6M



Unidad Interior

- 1. Bomba de condensados
- 2. Conexión drenaje
- 3. Salida de aire
- 4. Entrada de aire
- 5. Rejilla de entrada de aire
- 6. Pantalla indicadora
- 7. Control remoto

Unidad Exterior

- 8. Tubería refrigerante, drenaje
- 9. Cable de interconexión
- 10. Válvula de servicio
- 11. Rejilla de salida de aire

Limites de funcionamiento

Este acondicionador de aire ha sido diseñado para las siguientes temperaturas. Manténgalo en funcionamiento dentro de estos márgenes

Modo Temperatura	Refrigeración	Calefacción	Deshumidificador
Temperatura interior	> 17°C	< 30°C	> 17°C
Temperatura exterior	-15° ~ 50°C	-15° ~ 30°C	0° ~ 50°C

Nota

Si se hace funcionar el equipo fuera de este rango de temperaturas, éste podrá funcionar de forma anómala.

Con un rango de humedad relativa alta, es normal que la unidad interior de la máquina funcionando en modo frío condense mucha agua.

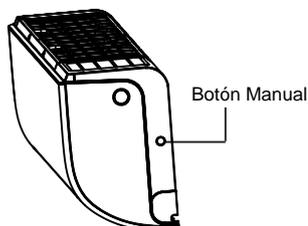
El punto óptimo de trabajo del equipo se encuentra en la zona media dentro de este rango de temperaturas.

Funcionamiento manual

El control manual se utiliza temporalmente en caso de que el control remoto de la unidad se encuentre fuera de servicio. Su funcionamiento se activa mediante un botón escondido dentro de la unidad interior. Para acceder a este botón, abra y levante la tapa frontal de la unidad interior hasta que oiga un ruido de ajuste, encontrará en un lateral del marco del filtro el botón de operación. Presione el botón hasta que el indicador AUTO del display se ilumine. La unidad funcionará en modo AUTO forzado (la temperatura de consigna por defecto será de 24°C)

Precaución

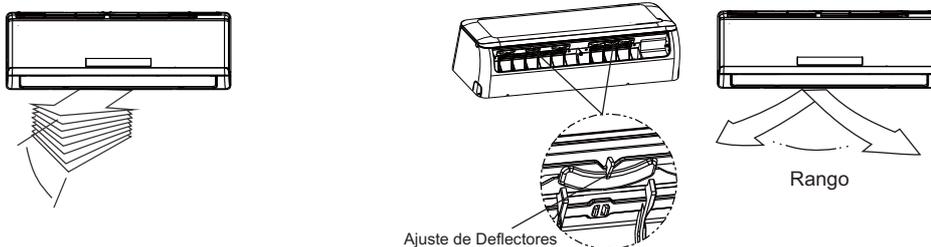
Presione el botón para iniciar el modo AUTO forzado, púselo nuevamente para detenerlo. Si pulsa el botón dos veces en cinco segundos, la unidad operará en modo COOL forzado. Esta función se utiliza únicamente para propósitos de prueba, por ello no la active a menos que sea necesario. Para restablecer el control remoto utilícelo normalmente.



Ajuste del flujo de aire

A continuación, se detallan los pasos para poder ajustar correctamente el flujo de aire de impulsión de la unidad interior:

- Proceda a ajustar la dirección del flujo verticalmente: con la unidad funcionando, presione el botón DIRECTION/ SWING del mando inalámbrico para variar en 6° el ángulo del álabe de descarga. Por cada pulsación, el álabe girará un cierto ángulo; si mantiene pulsado el botón, activará la función SWING.
- Proceda a ajustar la dirección del flujo horizontalmente: con la unidad funcionando, ajuste manualmente los deflectores verticales que se encuentran en el interior de la salida de aire de la unidad interior. Tenga precaución de no meter los dedos dentro de la unidad, podría sufrir daños tanto usted como la máquina.



Modos de funcionamiento

1. Modo AUTO

Cuando se elije el modo AUTO, la unidad seleccionará automáticamente el modo de funcionamiento (calor/frío/ventilación) en función de la temperatura de consigna y la temperatura interior de la habitación.

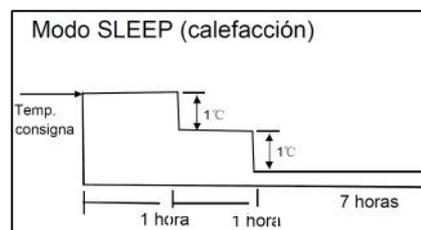
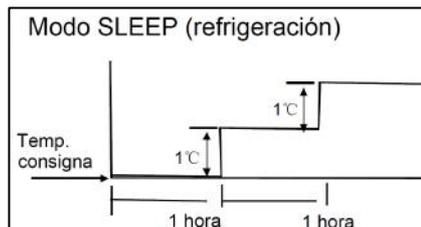
La unidad controlará la temperatura automáticamente en función de la temperatura de consigna establecida por el usuario.

Si el modo AUTO no le resulta confortable, usted puede seleccionar las condiciones que desee de forma manual.

2. Modo SLEEP

Cuando pulse el botón SLEEP en el control remoto mientras la unidad se encuentra en modo automático, refrigeración o calefacción, la unidad incrementará (en refrigeración) o disminuirá (en calefacción) automáticamente 1°C por hora.

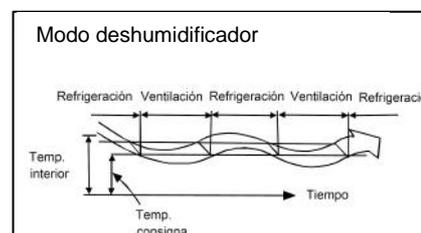
La temperatura de consigna permanecerá constante dos horas después. La función gobernará la unidad durante siete horas. La velocidad del ventilador se controlará automáticamente. Esta característica permite mantener la temperatura dentro de un rango confortable y ahorrar energía.



3. Modo deshumidificador

La temperatura y la deshumidificación serán controladas mediante el encendido y apagado del modo de refrigeración o ventilación.

El indicador de la velocidad del ventilador se mantendrá en AUTO y utilizará la velocidad baja.



Consejos para un funcionamiento óptimo

Ajuste la dirección de salida de aire para que esta no incida directamente sobre las personas.

Ajuste a temperatura de consigna para conseguir el mayor confort posible.

Cierre puertas y ventanas mientras la unidad se encuentre en los modos de calefacción y refrigeración.

Utilice el botón TIMER ON del control remoto para establecer el momento de encendido que usted desea.

No obstaculice la entrada o salida de aire con ningún objeto.

Limpie los filtros periódicamente como se indica en este manual.

3. Cuidado y mantenimiento

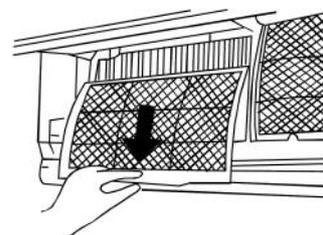
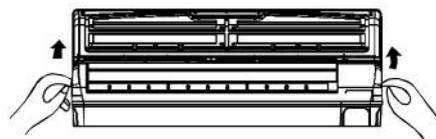
1. Limpieza del filtro de aire

El filtro de aire de la máquina previene la impulsión de suciedad y otras partículas que pueda haber en el aire ambiente. Su ensuciamiento obstaculiza el paso del aire y minimiza el rendimiento de la máquina, por ello se ha de limpiar el filtro cada 2 semanas de uso. Si el equipo de aire acondicionado está instalado en un lugar con un ambiente muy sucio, se deberá limpiar el filtro con más frecuencia. Si el filtro ha quedado dañado por alguna partícula o ha quedado obstruido por una suciedad que no se puede limpiar, se deberá cambiar por uno nuevo.

Procedimiento

- Abra la tapa frontal de la unidad interior y levántela hasta que oiga un ruido de encaje.
- Coja uno de los dos filtros por su parte inferior y desplácelo suavemente hacia arriba.
- Seguidamente, cuando se libere del encaje inferior, tire de él para sacarlo del equipo.
- Proceda de la misma forma con el otro filtro restante.

- Una vez extraído el filtro se puede limpiar mediante un aspirador o con agua.
- Deje secar el filtro antes de volverlo a colocar.
- Inserte el filtro siguiendo los pasos a la inversa para su extracción.

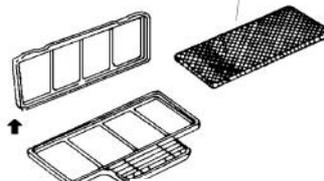
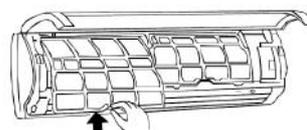


2. Limpieza del filtro de carbón activo

El filtro de carbón activo elimina los trazos de amoníaco y previene los malos olores.

Para su limpieza siga el procedimiento:

- Retire el filtro de carbón activo siguiendo el procedimiento indicado en las figuras.
- Limpie el filtro de carbón activo una vez al mes y reemplácelo cada 5 meses.
- Limpie el filtro de carbón activo con una aspiradora y déjelo secar antes de volver a montarlo.
- Reinserte el filtro en su posición inicial.



Si va a dejar la unidad si funcionamiento durante un largo periodo, lleve a cabo lo siguiente:

- Haga funcionar el ventilador interior durante varias horas para secar el interior de la unidad.
- Pare la unidad, desconéctela de la alimentación y retire las pilas al mando a distancia.
- Limpie los filtros.

Se recomienda hacer un mantenimiento del equipo como mínimo una vez al año. Debe ser comprobado:

- El refrigerante del equipo.
- El buen funcionamiento de los motores.
- Las conexiones eléctricas.
- Las baterías tanto interior como exterior.

Este mantenimiento debe ser realizado por un especialista, es necesario y de obligado cumplimiento según el RITE. El costo de mantenimiento corre a cargo del usuario.

Los siguientes eventos pueden ocurrir durante el funcionamiento normal de la unidad:

1) Protección del acondicionador de aire:

- El compresor no puede reiniciar durante 3 minutos después de que se detenga.
- Prevención de aire frío. En modo calefacción la unidad está diseñada para funcionar de la siguiente forma:
 - A) Cuando la calefacción acaba de comenzar, el ventilador interior no arrancará hasta que la batería este caliente y lo hará progresivamente para no dar la sensación de frío.
 - B) El ventilador interior y exterior se pararán cuando la unidad esté en proceso de descongelación. El tiempo de descongelación puede variar entre 4 y 10 minutos en función de la temperatura exterior y de la escarcha de la unidad exterior.

Protección por baja temperatura: si en modo calefacción la temperatura exterior baja por debajo de -15°C durante más de 1 hora, el display de la unidad interior mostrará "P3" y la unidad dejará de funcionar. Se reiniciará cuando la temperatura exterior sea superior a -12°C durante 10 minutos.

2) Olor en la unidad interior: compruebe que el filtro está limpio. Si el filtro está limpio es posible que la batería esté impregnada de humo o malos olores. Para su limpieza debe llamar a un especialista.

3) Gotea agua la unidad interior: es posible que si la humedad es superior al 80% gotee agua la unidad interior. Ponga la lama de salida de aire totalmente horizontal y seleccione la velocidad máxima del ventilador.

4. Solución de problemas

<p>Si se produce alguno de los siguientes errores, detenga el aire acondicionado inmediatamente, desconecte la corriente y, a continuación, vuelva a conectarlo. Si el problema persiste, desconecte la corriente y contacte con el servicio de atención al cliente más próximo.</p>		
Problema	El indicador de funcionamiento u otros indicadores continúan parpadeando.	
	El fusible falla o el disyuntor se activa con frecuencia.	
	Objetos o agua penetran en el aire acondicionado.	
	El mando a distancia no funciona o presenta un funcionamiento anormal.	
	Si uno de los siguientes códigos aparece en la pantalla frontal: E0,E1,E2,E3, P0,P1,P2,P3,... (ver página siguiente)	
Avería	Causa	Procedimiento
La unidad no arranca	Corte en el suministro eléctrico.	Espere a que se reestablezca el suministro.
	La unidad puede estar desenchufada.	Compruebe que el conector se ha enchufado correctamente a la toma de corriente
	El fusible puede haber fallado.	Sustituya el fusible.
	Las pilas del mando a distancia pueden haberse gastado.	Sustituya las pilas.
	La hora del temporizador configurada es incorrecta.	Espere o cancele la configuración del temporizador.
La unidad no enfría o calienta (solo en modelos frío/calor) la habitación lo suficiente mientras sale aire del aire acondicionado	La configuración de la temperatura no es correcta.	Configure la temperatura correctamente. Para más detalles, consulte la sección "uso del mando a distancia".
	El filtro de aire está obstruido.	Limpie el filtro de aire.
	Hay puertas o ventanas abiertas.	Cierre puertas y ventanas.
	La entrada o salida de aire de la unidad exterior han quedado bloqueadas.	Elimine cualquier obstáculo y, a continuación, reinicie la unidad.
	Se ha activado la protección de 3 minutos del compresor.	Espere.
<p>Si no se ha solucionado el problema, contacte con su proveedor o servicio de atención al cliente más próximo. Asegúrese de informar de los detalles del problema y del modelo de la unidad.</p>		

Nota: No intente reparar la unidad usted mismo. Contacte con un técnico de servicio autorizado.

Listado de códigos de error unidad interior

Descripción	Código error	Timer	Operation (parpadeos)
Error de EEPROM en la unidad interior	E0	X	1
Error de comunicación entre la unidad exterior/interior	E1	X	2
La velocidad del ventilador interior esta fuera de control	E3	X	4
Circuito abierto o cortocircuito en el sensor temp. ambiente ud. interior T1	E4	X	5
Circuito abierto o cortocircuito en el sensor temp. de tubería ud. interior T2	E5	X	6
Protección por nivel alto de condensados (Solo Cassette y Conducto)	EE	X	8
Protección de sobrecarga de corriente	F0	O	1
Circuito abierto o cortocircuito sensor temp. ambiente ud. exterior T4	F1	O	2
Circuito abierto o cortocircuito sensor temp. de tubería ud. exterior T3	F2	O	3
Circuito abierto o cortocircuito sensor de temp. descarga ud. exterior T5	F3	O	4
Error de EEPROM en la unidad exterior	F4	O	5
La velocidad del ventilador exterior esta fuera de control	F5	O	6
Circuito abierto o cortocircuito sensor temp. tubería ud. exterior T2B	F6	O	7
Error en el canal de comprobación del panel embellecedor elevable (Solo algunos Cassette)	F7	O	8
Error en el panel embellecedor elevable (Solo algunos Cassette)	F8	O	9
Panel embellecedor elevable no esta cerrado (Solo algunos Cassette)	F9	O	10
Protección de sobrecarga de corriente IGBT o mal funcionamiento IPM	P0	☆	1
Protección por exceso o falta de voltaje	P1	☆	2
Protección por baja temperatura ambiente	P3	☆	4
Error de accionamiento del compresor Inverter	P4	☆	5
Conflicto en el modo de funcionamiento	P5	☆	6
Protección por baja presión en el compresor	P6	☆	7
O (encendido) X(apagado) ☆(parpadeo a 2Hz)			

5. Requisitos para la eliminación



Su producto y las pilas suministradas con el control remoto vienen marcadas con este símbolo.

Este símbolo significa que los productos eléctricos, electrónicos y las pilas no deben mezclarse con el resto de residuos domésticos no clasificados.

En el caso de las pilas puede aparecer un símbolo impreso bajo el símbolo, esto significa que las pilas contienen un metal pesado que se encuentra por encima de una determinada concentración. Estos son los posibles símbolos químicos.

- Pb: plomo (>0,004%)

No intente desmontar el sistema usted mismo. El desmantelamiento del producto, así como el tratamiento del refrigerante, aceite y otros componentes, debe ser efectuado por un instalador competente de acuerdo con las normas locales y nacionales aplicables.

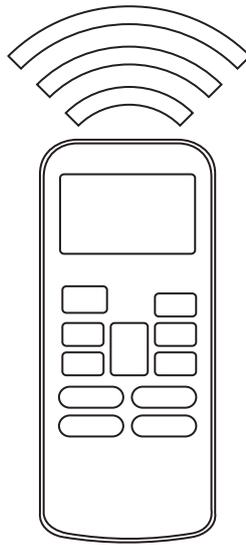
Las unidades y pilas agotadas deben ser tratadas en instalaciones especializadas para su reutilización, reciclaje y recuperación.

Al asegurarse de desechar este producto de la forma correcta, está contribuyendo a evitar posibles consecuencias negativas para el entorno y para la salud de las personas.

Contacte, por favor, con el instalador o con las autoridades locales para obtener más información.

CONTROL REMOTO

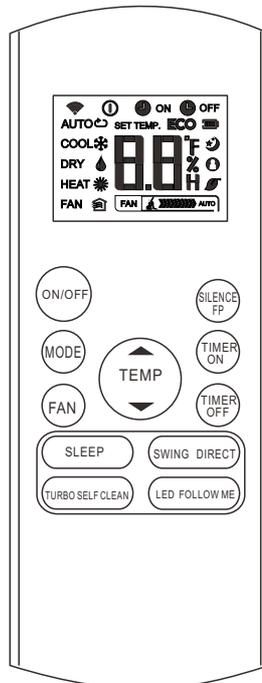
Lea el presente manual con detenimiento antes de usar el aire acondicionado y consérvelo para futuras consultas.



a) Control remoto inalámbrico

ESPECIFICACIONES

1



RG57A6/BGEF

Modelo	RG57A6/BGEF
Voltaje nominal	3.0 V (Baterías R03/LR03 x 2)
Rango de alcance de la señal	8 m
Temp. Ambiente	-5°C a 60°C

NOTA:

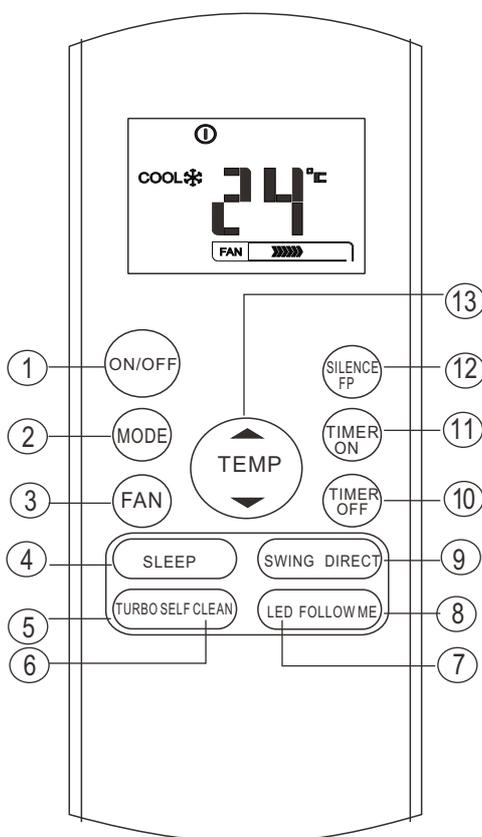
- El diseño de botones se basa en el modelo estándar y puede ser ligeramente diferente del real que usted ha adquirido, la forma real prevalecerá.
- Todas las funciones descritas en el manual las realiza la unidad. Si la unidad no tiene esta función, cuando pulse el botón correspondiente en el control remoto no tendrá efecto sobre la unidad.
- Cuando haya grandes diferencias en la descripción de la función entre la "Ilustración del control remoto" y el "Manual del usuario", la descripción del "Manual del usuario" prevalecerá.

NOTA IMPORTANTE:

- Este control remoto es capaz de configurar diferentes parámetros, tiene una selección de funciones. Para más información, por favor póngase en contacto con el servicio post-venta de Mundoclima o con su comercial.

FUNCIÓN DE LOS BOTONES

2



RG57A6/BGEF

1 Botón ON/OFF
Este botón enciende el aire acondicionado (ON) y lo apaga (OFF).

2 Botón MODE
Pulse este botón para modificar el modo del aire acondicionado en la siguiente secuencia:
→ AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN

3 Botón FAN
Selecciona la velocidad del ventilador en 4 pasos:
→ AUTO → LOW → MED → HIGH

NOTA: No se podrá cambiar la velocidad del ventilador en modo AUTO o DRY.

4 Botón SLEEP

- Activa/desactiva la función "Sleep". Puede mantener la temperatura más agradable y ahorrar energía. Esta función está disponible solo en los modos COOL, HEAT o AUTO.

- Para más detalles consultar "Uso de Sleep" en el manual de usuario.

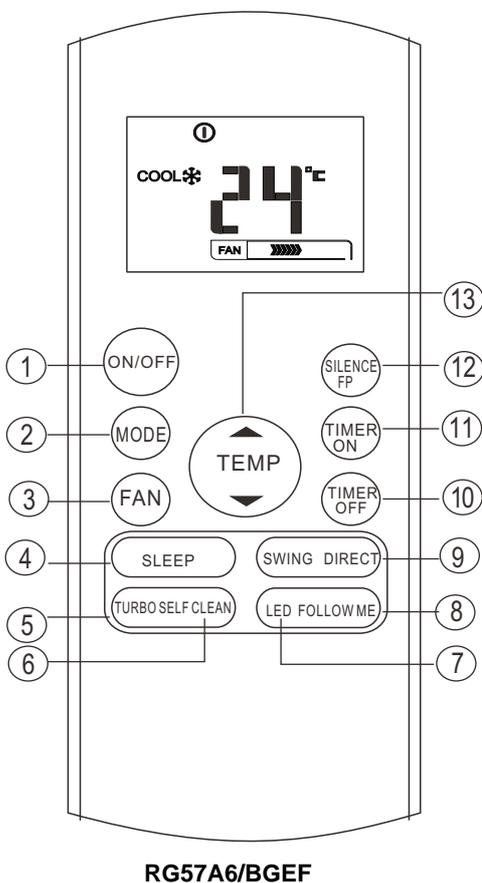
NOTA: Mientras la unidad funciona en modo SLEEP se cancelará si se pulsa el MODO FAN SPEED o el botón ON/OFF.

5 Botón TURBO
Activa/desactiva la función TURBO. Esta permite que la unidad alcance la temperatura actual ya sea de refrigeración o de calefacción en el tiempo más corto posible (si la unidad interior no tiene esta función habilitada, no se activará ninguna función al presionar este botón).

6 Botón SELF CLEAN
Activa/desactiva la función de autolimpieza Self Clean.

7 Botón LED
Activa/desactiva la pantalla indicadora LCD de la unidad interior. Al pulsar este botón la pantalla se queda en blanco y si se vuelve a pulsar se ilumina de nuevo.

8 Botón FOLLOW ME
Pulse este botón para activar la función "Follow me" el control remoto toma la temperatura actual de su ubicación y envía la señal a la unidad interior cada 3 minutos hasta que se pulse otra vez el botón "Follow me". El aire acondicionado cancelará la función "Follow me" automáticamente si no recibe la señal durante 7 minutos.



RG57A6/BGEF

9 Botón SWING

Activa o detiene la oscilación automática de la lama horizontal.

Botón DIRECT

Cambia el movimiento de la lama y ajusta la dirección deseada del caudal de aire arriba/abajo. La lama cambia el ángulo 6° en cada pulsación.

NOTA: Cuando la lama oscila o se mueve hacia una posición que afecta la refrigeración o la calefacción de la unidad, se cambiará automáticamente el sentido de oscilación/movimiento.

10 Botón TIMER OFF

Pulse este botón para activar la secuencia de tiempo de auto-aoagado. Cada vez que pulse aumentará el tiempo de auto-encendido en 30 minutos. Cuando se lee en pantalla el tiempo ajustado de 10.0, cada pulsación aumentará este ajuste del tiempo en 60 minutos. Para cancelar la programación del auto-apagado simplemente ajuste "auto-off" a 0.0.

11 Botón TIMER ON

Pulse este botón para activar la secuencia de tiempo de auto-encendido. Cada vez que pulse aumentará el tiempo de auto-encendido en 30 minutos. Cuando se lee en pantalla el tiempo ajustado de 10.0, cada pulsación aumentará este ajuste del tiempo en 60 minutos. Para cancelar la programación del auto-encendido simplemente ajuste "auto-on" a 0.0.

12 Botón SILENCE/FP

- Pulsar para Activar / Desactivar la función Silencio. Si presiona más de 2 segundos el botón, se activa la función "FP", presionando de nuevo 2 segundos se desactiva.
- Cuando se activa la función Silencio, el compresor funcionará a baja frecuencia y la unidad interior soplará una débil brisa, lo que reducirá el ruido al nivel más bajo, por lo que usted podrá disponer de una habitación tranquila y confortable. Debido a la baja frecuencia de operación del compresor, puede dar como resultado una capacidad de refrigeración o calefacción insuficiente.

Nota: La función SILENCE no es válida en los sistemas Multi Split.

- La función FP sólo se puede activar durante la operación de calefacción (sólo cuando el modo es HEAT). La unidad funcionará a una temperatura de consigna de 8°C. El display de la unidad interior mostrará FP. Pulsar el botón de ON/OFF, SLEEP, FP, MODE, FAN, ARRIBA o ABAJO durante el funcionamiento para cancelar la función FP.

13 Botón UP (▲)

Pulse este botón para aumentar el ajuste de la temp. interior en incrementos de 1°C (máx. 30°C).

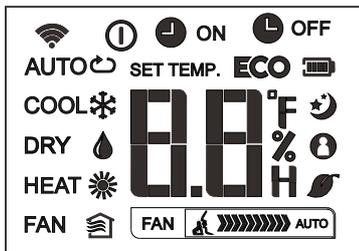
Botón DOWN (▼)

Pulse este botón para aumentar el ajuste de la temp. interior en incrementos de 1°C (máx. 30°C).

NOTA: El control de la temperatura no está disponible en el modo FAN.

ICONOS EN LA PANTALLA

3



Modo funcionamiento

AUTO COOL DRY
HEAT FAN

- Se muestra cuando se envía la señal a la unidad interior.
- Se muestra cuando está encendido el control remoto.
- Muestra la batería (detecta batería baja).
- ECO** No está disponible en esta unidad.
- ON** Se muestra cuando se ajusta TIMER ON (temporizador).
- OFF** Se muestra cuando se ajusta TIMER OFF (temporizador).
- Muestra la temperatura ajustada o la temp. ambiente o sino visualiza la hora durante el ajuste de TIMER (cuando está activo "Follow me").
- Muestra el funcionamiento de Sleep Mode.
- Indica que está activa la función "Follow me".
- No está disponible en esta unidad.
- No está disponible en esta unidad.

Indicación de la velocidad del ventilador

- FAN Velocidad baja (Low)
- FAN Velocidad media (Medium)
- FAN Velocidad alta (High)
- FAN Velocidad automática del ventilador

Nota:

Todos los indicadores que se muestran en la figura son con fines de aclaración. Pero durante el funcionamiento real solamente se mostrarán en pantalla los símbolos que estén activos en ese momento.

USO DE LOS BOTONES

4

Funcionamiento en modo Auto

Asegúrese de que la unidad está conectada y con corriente. El indicador "OPERATION" en la pantalla de la unidad interior comienza a parpadear.

1. Pulse el botón **MODE** para seleccionar Auto.
2. Pulse el botón **UP/DOWN** para ajustar la temperatura deseada. La temperatura se puede programar en un rango entre los 17°C ~ 30°C en incrementos de 1°C.
3. Pulse el botón **ON/OFF** para encender el aire acondicionado.

NOTA

1. En el modo automático "Auto" el aire acondicionado puede elegir los modos Cooling, Fan y Heating (refrigeración, ventilación y calefacción) al detectar la diferencia entre la temperatura ambiente y la deseada en el control remoto.
2. En el modo automático "Auto" no se puede cambiar la velocidad del ventilador, está ajustada de fábrica.
3. Si el modo automático "Auto" no le resulta agradable, puede programar manualmente el modo deseado.

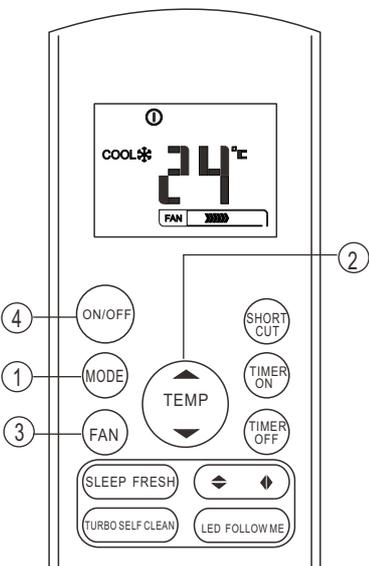
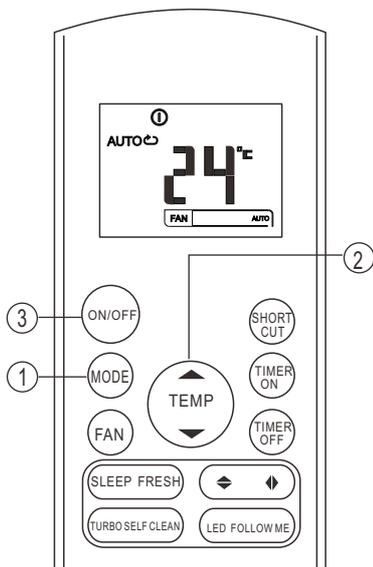
Funcionamiento en modo Refrigeración/Calefacción/Ventilación

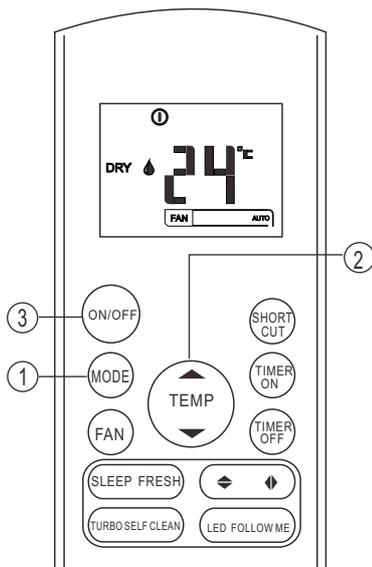
Asegúrese de que la unidad está conectada y con corriente.

1. Pulse el botón **MODO** para seleccionar el modo COOL (refrigeración), HEAT (calefacción) o el modo FAN (ventilación).
2. Pulse los botones **UP/DOWN** para ajustar la temperatura deseada. La temperatura se programa en un rango entre los 17°C ~ 30°C en incrementos de 1°C.
3. Pulse el botón **FAN** para seleccionar la velocidad del ventilador en 4 niveles: Auto, Low, Med o High.
4. Pulse el botón **ON/OFF** para encender el aire acondicionado.

NOTA

En el modo FAN no se muestra la temperatura ajustada en el control remoto y Ud. tampoco puede controlar la temperatura de la habitación. En este caso solo se debe proceder con los pasos 1, 3 y 4.





Funcionamiento en modo dehumidificación

Asegúrese de que la unidad está conectada y con corriente. El indicador "OPERATION" en la pantalla de la unidad interior comienza a parpadear.

1. Pulse el botón **MODE** para seleccionar el modo Dry.
2. Pulse el botón **UP/DOWN** para ajustar la temperatura deseada. La temperatura se puede programar en un rango de 17°C ~ 30°C, en incrementos de 1°C.
3. Pulse el botón ON/OFF para encender el aire acondicionado.

NOTA

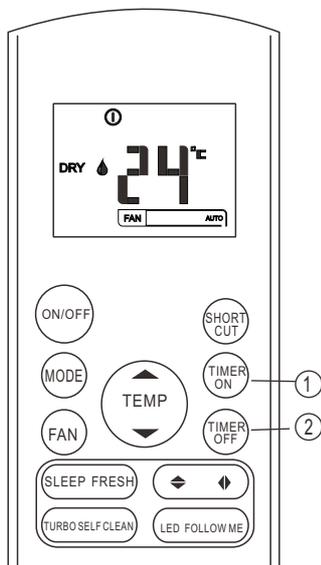
En el modo "Deshumidificación" no se puede cambiar la velocidad del ventilador, viene ajustada de fábrica.

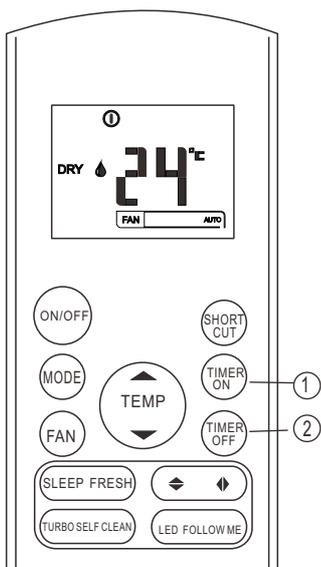
Funcionamiento del TIMER (temporizador)

Al pulsar el botón TIMER ON se puede ajustar la hora de encendido de la unidad automáticamente. Si pulsa TIMER OFF se programará el apagado automático.

Ajuste del temporizador de encendido

1. Pulse el botón TIMER ON. El control remoto muestra TIMER ON, el último ajuste del encendido y la letra "H" se visualizará en la pantalla indicadora LCD. Ahora se podrá reiniciar el temporizador de encendido automático para poner el equipo en marcha.
2. Pulse nuevamente el botón TIMER ON para ajustar la hora del temporizador de encendido. Cada vez que pulse el botón, aumentará media hora si desea entre 0 y 10 horas y se incrementará una hora a partir de programar 10 hasta 24 horas.
3. Después de ajustar el TIMER ON, habrá un segundo de demora antes de que el control remoto transmita la señal al aire acondicionado. Después de unos dos segundos la letra "H" desaparecerá y el ajuste de temperatura volverá a mostrarse en la pantalla indicadora LCD.





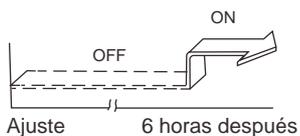
Ajuste del temporizador de apagado

1. Pulse el botón TIMER OFF. El control remoto muestra TIMER OFF, el último ajuste de apagado y a letra "H" se visualizará en la pantalla indicadora LCD. Ahora se podrá reiniciar el temporizador de apagado automático para apagar el equipo.
2. Pulse nuevamente el botón TIMER OFF para ajustar la hora del temporizador de apagado. Cada vez que pulse el botón, aumentará media hora si desea entre 0 y 10 horas y se incrementará una hora a partir de programar 10 hasta 24 horas.
3. Después de ajustar el TIMER OFF, habrá un segundo de demora antes de que el control remoto transmita la señal al aire acondicionado. Después de unos dos segundos la letra "H" desaparecerá y el ajuste de temperatura volverá a mostrarse en la pantalla indicadora LCD.

Advertencia

- Si selecciona el temporizador, el control remoto automáticamente transmitirá la señal de la hora del temporizador a la unidad interior. Mantenga el control remoto en un lugar donde pueda transmitir correctamente la señal a la unidad interior.
- El ajuste efectivo de la hora de funcionamiento que se ajusta en el control remoto para el temporizador, se limita a los siguientes valores: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 y 24.

Ajuste del temporizador



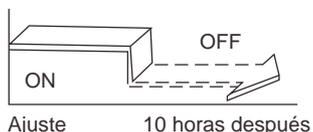
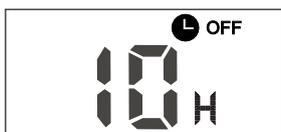
TIMER ON (Funcionamiento del temporizador de encendido)

El TIMER ON es útil cuando desea que la unidad se encienda automáticamente antes de su regreso a casa. El aire acondicionado se activará automáticamente al cumplirse el tiempo programado.

Ejemplo:

Para encender el aire acondicionado dentro de 6 horas

1. Pulse el botón TIMER ON, el último ajuste de la hora de encendido y la letra "H" se visualizarán en la pantalla.
2. Pulse el botón TIMER ON hasta visualizar "6.0H" en la pantalla del temporizador TIMER ON del control remoto.
3. Espere 3 segundos y la pantalla digital mostrará nuevamente la temperatura. El indicador "TIMER ON" permanece encendido y su función activada.



TIMER OFF

(Funcionamiento del temporizador de apagado)

El TIMER OFF es útil cuando desea que la unidad se apague automáticamente después de irse a dormir. El equipo se apagará automáticamente al cumplirse el tiempo programado.

Ejemplo

Para apagar el aire acondicionado dentro de 10 horas

1. Pulse el botón TIMER OFF, el último ajuste de la hora de apagado y la letra "H" se visualizarán en la pantalla.
2. Pulse el botón TIMER OFF hasta visualizar "10 H" en la pantalla del temporizador TIMER OFF del control remoto.
3. Espere 3 segundos y la pantalla digital mostrará nuevamente la temperatura.

El indicador "TIMER OFF" permanece encendido y su función activada.

Temporizador combinado

(Ajuste simultáneo de TIMER ON y OFF)

TIMER OFF → TIMER ON

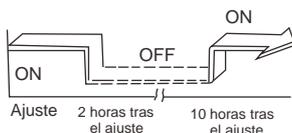
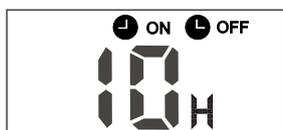
(ON → OFF → ON)

Esta función es muy útil cuando se desea apagar el aire acondicionado después de irse a dormir y encenderlo otra vez por la mañana al levantarse o cuando regresa a casa.

Ejemplo:

Apagar el aire acondicionado 2 horas después del ajuste y encenderlo nuevamente 10 horas después del ajuste.

1. Pulse el botón TIMER OFF.
2. Pulse otra vez el botón TIMER OFF hasta mostrar 2.0H en la pantalla del TIMER OFF.
3. Pulse el botón TIMER ON.
4. Pulse otra vez el botón TIMER ON hasta mostrar 10H la pantalla del TIMER ON.
5. Espere 3 segundos y la pantalla digital mostrará otra vez la temperatura. El indicador "TIMER ON OFF" permanece en pantalla y la función queda activada.



TIMER ON → TIMER OFF

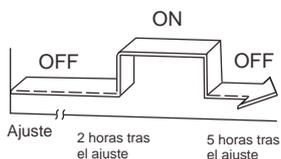
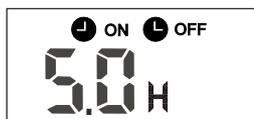
(OFF → ON → OFF)

Esta función es muy útil cuando se desea encender el aire antes de levantarse por la mañana y apagarlo cuando sale de la casa.

Ejemplo:

Encender el aire acondicionado 2 horas después del ajuste y apagarlo 5 después del ajuste.

1. Pulse el botón TIMER ON.
2. Pulse otra vez el botón TIMER ON hasta mostrar 2.0H en la pantalla del TIMER ON.
3. Pulse el botón TIMER OFF.
4. Pulse otra vez el botón TIMER OFF hasta mostrar 5.0H en la pantalla del TIMER OFF.
5. Espere 3 segundos y la pantalla digital mostrará otra vez la temperatura. El indicador "TIMER ON OFF" permanece en pantalla y la función queda activada.



UBICACIÓN DEL CONTROL REMOTO

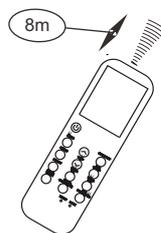
5

Ubicación del control remoto

- Use el control remoto dentro de una distancia de 8 m. del aparato y que el emisor quede mirando hacia el receptor. La recepción de la señal se confirma mediante un pitido.

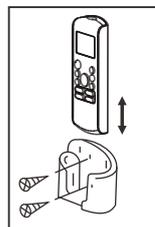
⚠ Advertencias

- El aire acondicionado no funcionará si hay cortinas, puertas u otros obstáculos que bloqueen la señal del control remoto a la unidad interior.
- Evite que se moje el control remoto. No lo exponga directamente a la luz del sol ni lo coloque cerca de fuentes de calor.
- Si el receptor de la señal infrarroja de la unidad interior queda expuesto al sol, puede que el equipo no funcione correctamente. Use cortinas para evitar que la luz solar incida directamente en el receptor.
- Si otro aparato eléctrico reacciona al control remoto, mueva el aparato o consulte a su distribuidor local.
- Cuide de que el control remoto no se caiga al suelo.
- No coloque objetos pesados sobre el control remoto ni lo pise. Manipule el control remoto con cuidado.



Uso del soporte de control remoto (opcional)

- El soporte de control remoto puede estar fijado a una columna o a la pared si usa el soporte de control remoto.
- Antes de instalar el control remoto, cerciórese de que el aire acondicionado recibe la señal correctamente.
- Instale el soporte de control remoto con dos tornillos.
- Para colocar o sacar del soporte el control remoto, simplemente métalo o sáquelo del soporte.



Sustitución de las baterías

En los siguientes casos las baterías están agotadas. Sustituya las baterías por otras nuevas.

- No emite el pitido de recepción cuando se transmite una señal.
- El indicador desaparece.

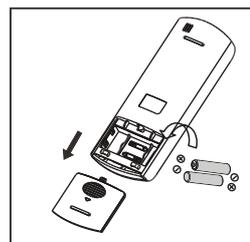
El control remoto se alimenta de dos baterías (R03/LR03X2) ubicadas en la parte posterior y protegidas por una tapa.

- (1) Quite la tapa en la parte de atrás del control remoto.
- (2) Saque las baterías agotadas y coloque las nuevas, coloque correctamente los extremos (+) y (-).
- (3) Coloque la tapa nuevamente.

NOTA: Cuando se sustituyen las baterías, el control remoto borra toda la programación. Hay que programar el control remoto otra vez con las baterías nuevas.

⚠ ADVERTENCIAS

- No use en un mismo control remoto baterías nuevas con viejas ni baterías de tipos diferente.
- No deje las baterías dentro del control remoto si no va a usar el aire acondicionado por un período de 2 ó 3 meses.
- No deseche las baterías como si fuesen residuos domésticos. Las baterías se deben desechar por separado en un punto verde para un tratamiento especial.



b) Control remoto cableado

I. Medidas de seguridad

Las descripciones sobre el producto en este manual, incluido el uso, son precauciones para evitar lesiones y pérdidas materiales, así como métodos del uso correcto y seguro del producto. Después de una comprensión completa de todo el contenido (identificadores e iconos), leer el texto y observar las reglas.

■ Descripción del identificador

Identificador	Significado
 Advertencia	El mal manejo puede provocar la muerte o lesiones graves.
 Precaución	El mal manejo puede provocar lesiones o pérdidas materiales
[Nota]: 1. "Lesiones" significa heridas, quemaduras y electrocución, lesiones que necesitan un tratamiento largo pero no ingreso hospitalario. 2. "Daños materiales" significa pérdidas materiales.	

■ Descripción de los iconos

Icono	Significado
	Indica prohibición Este icono u otras imágenes o caracteres a los lados indican prohibición.
	Indica aplicación obligatoria. Este icono u otras imágenes o caracteres a los lados indican obligación.

Advertencia

 Advertencia	Delegar instalación	El equipo debe ser instalado solamente por el distribuidor o por profesionales. El instalador debe contar el conocimiento especializado. Una instalación inadecuada realizada por el usuario puede provocar incendios, descargas eléctricas, fugas de agua o lesiones.
 Advertencia de uso	Prohibición	No use atomizadores inflamables directamente en el control remoto cableado. De lo contrario puede provocar un incendio.
	Prohibición	No haga funcionar el equipo con las manos mojadas ni deje que se moje el control remoto cableado. De lo contrario pueden ocurrir descargas eléctricas.



NOTA

- ① No instale la unidad en un lugar donde puedan ocurrir fugas de gases inflamables. Si el control tiene contacto con gases inflamables puede ocurrir un incendio.
- ② No haga funcionar el equipo con las manos mojadas ni deje que se moje el control remoto cableado. De lo contrario pueden ocurrir descargas eléctricas.
- ③ Los cables deben ser compatibles a la corriente del control remoto cableado. De lo contrario, pueden provocarse descargas eléctricas o calentamientos y ocasionarse un incendio.
- ④ Se deben usar los cables especificados. No se debe ejercer fuerza sobre el terminal. De lo contrario, pueden provocarse descargas eléctricas o calentamientos y ocasionarse un incendio.

2. Accesorios de instalación

2.1 Selección de la ubicación

No instale el control en un sitio cubierto de aceite pesado, ni donde haya vapores o gases sulfurosos, de lo contrario este producto se podrá deformar y averiarse.

2.2 Preparación previa a la instalación

1. Por favor asegúrese de que tiene todas las piezas necesarias.

No.	Nombre	Cant.	Observaciones
1	Control remoto cableado	1	_____
2	Manual de usuario e instalación	1	_____
3	Tornillos	3	M4X20 (Para fijarlo a la pared)
4	Tacos	3	Para fijarlo a la pared
5	Tornillos	2	M4X25 (Para fijarlo a una caja electrica)
6	Tacos plástico	2	Para fijarlo a la caja electrica
7	Bateria (pila)	1	_____
8	Cables de conexion	1	Opcional

2. Instale los siguientes accesorios.

No.	Nombre	Cant. (insertado en la pared)	Especificaciones (solo como referencia)	Observaciones
1	Caja eléctrica	1	_____	_____
2	Tubo para cable	1	_____	_____

Precaución durante la instalación del control remoto cableado

- Este manual describe el método de instalación del control remoto cableado. Consulte el diagrama eléctrico de este manual de instalación para conectar el control remoto cableado a la unidad interior.
- El control remoto cableado funciona con circuito de bajo voltaje. Queda prohibido el contacto directo a 220V o 380V (alto voltaje) y no use el mismo tubo para cables para pasar el cable del control y cualquier otro cable de alto voltaje. La distancia entre ellos debe ser superior a 300 ~ 500 mm.
- Tanto el cable apantallado como el control remoto cableado deben tener una buena conexión a tierra.
- Después de terminar la conexión del control remoto cableado, no use un medidor de resistencia para la detección del aislamiento eléctrico.

3. Método de instalación

1. Dimensiones

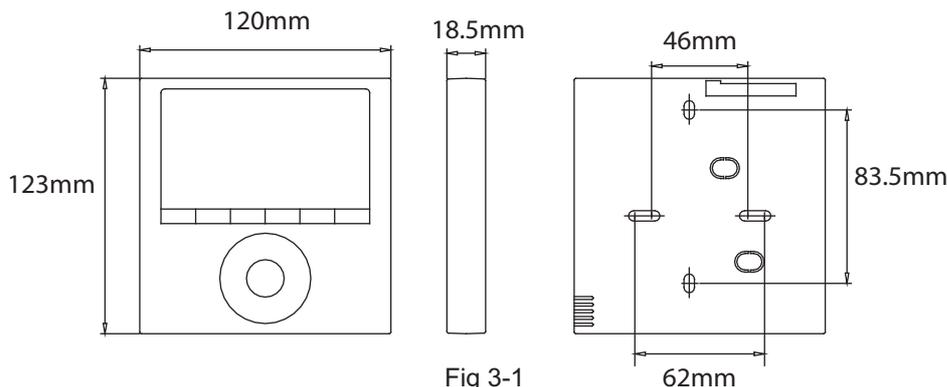


Fig 3-1

2. Extraer la parte superior del control cableado

- Con un destornillador plano desanclar las 2 pestañas de la parte inferior del control cableado, extraer la parte superior del control (Fig. 3-2).



CUIDADO

La placa electrónica está montada en la parte superior del control cableado. Tenga cuidado de no dañar la placa con el destornillador.

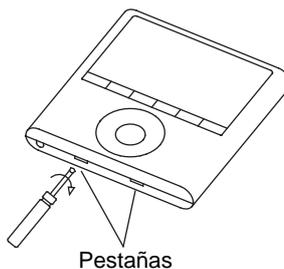


Fig 3-2

3. Fijar el control cableado a la pared

- Para fijar el control cableado a la pared, fijar la placa posterior del control cableado a la pared con 3 tornillos (M4x20) y sus tacos correspondientes (Fig.3-3).

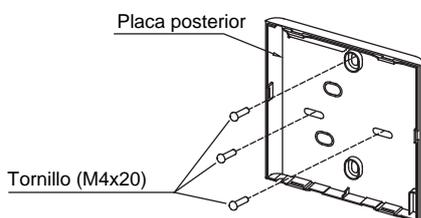


Fig 3-3

- Para fijar el control cableado a una caja eléctrica, fijar la placa posterior del control cableado a la caja con 2 tornillos (M4x25) y fijarlo a la pared con 1 tornillo (M4x20) (Fig.3-4).

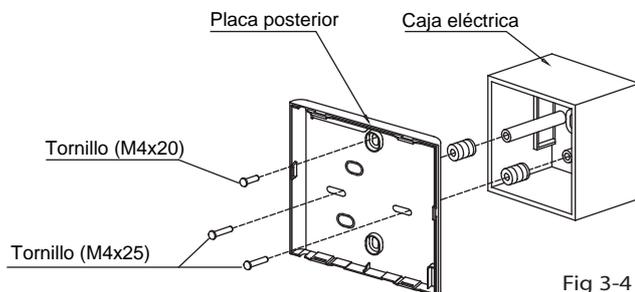


Fig 3-4



CUIDADO

Instalar el control cableado en una superficie lisa. Tenga cuidado de no doblar la placa posterior del control cableado apretando en exceso los tornillos.

4. Instalación de la batería

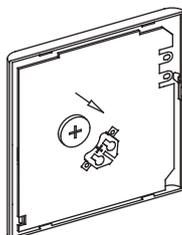


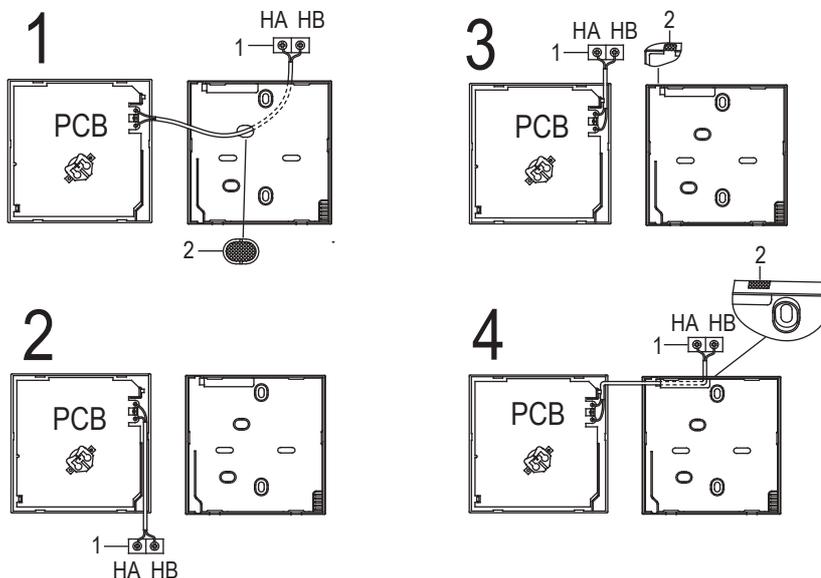
Fig 3-5

- Inserte la batería en la placa posterior del control cableado, asegúrese que el polo positivo de la batería vaya de acuerdo con el polo positivo de la placa posterior. (Ver Fig.3-5).
- Por favor, ajustar el reloj debidamente durante la configuración. Gracias a la batería el control cableado es capaz de memorizar la hora incluso en caso de un corte eléctrico. Si cuando se restablece la corriente la hora del reloj es incorrecta, significa que se debe sustituir la batería.

5. Conexión del control cableado

El control dispone de 4 posibilidades de extraer los cables:

- 1 por la parte posterior
- 2 por la parte inferior
- 3 por la parte superior
- 4 por la parte superior central



- 1 Terminales en la Unidad Interior
- 2 Muesca para pasar los cables

Conectar los terminales del control remoto (HA, HB), a los terminales (HA, HB) de la unidad interior (los terminales HA y HB no tienen polaridad).

NOTA: NO permita que entre agua en el interior del control cableado. Realice una trampa y selle la entrada del cableado con masilla.

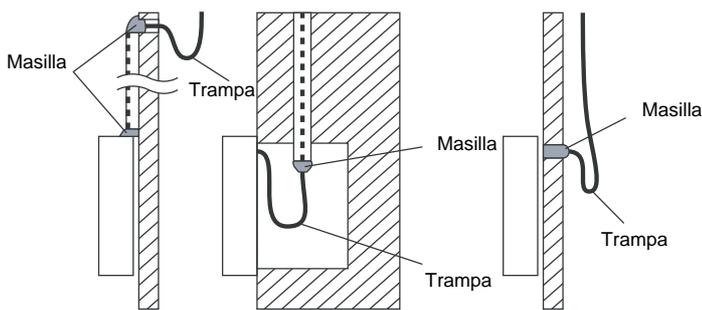


Fig 3-6

6. Reinstale la parte superior del control cableado

- Después de colocar y ajustar la parte frontal del control cableado; evite que se desconecte el cableado. (Fig.3-7)

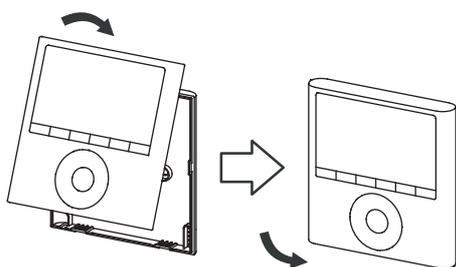


Fig 3-7

Todas las imágenes de este manual tienen propósito explicativo. El control que usted ha adquirido puede ser ligeramente diferente. La forma real prevalecerá.

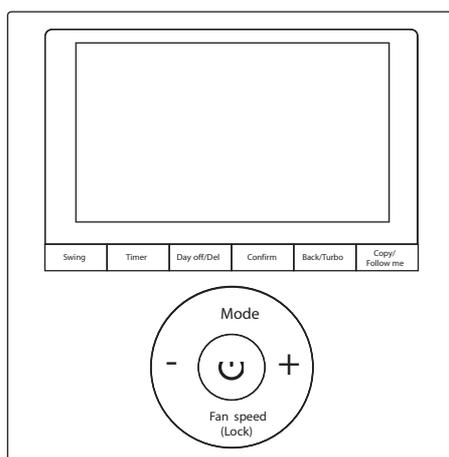
4. Especificaciones

Voltaje de entrada	DC 5V/DC 12V
Temperatura ambiente	-5~43°C (23~110 °F)
Humedad relativa	RH40%~RH90%

Especificaciones de cableado

Tipo de cable	Sección	Longitud
Cable apantallado (2 hilos)	0.75-1.25mm ²	≤50m

5. Características y funciones del control cableado



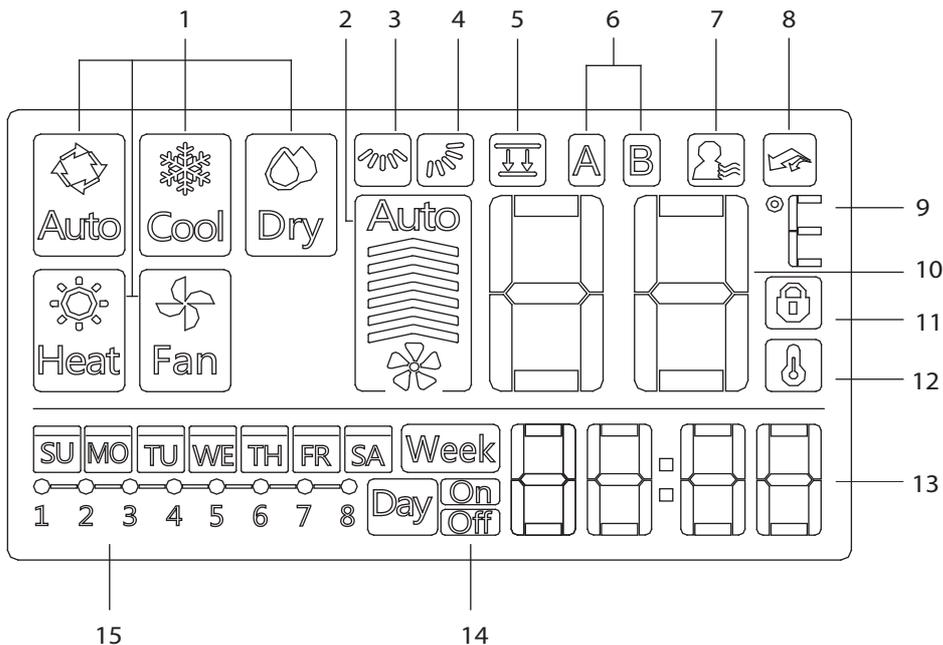
Características:

- Pantalla LCD
- Visualización de códigos de error
- Sensor de temperatura incorporado
- Temporizador semanal

Funciones:

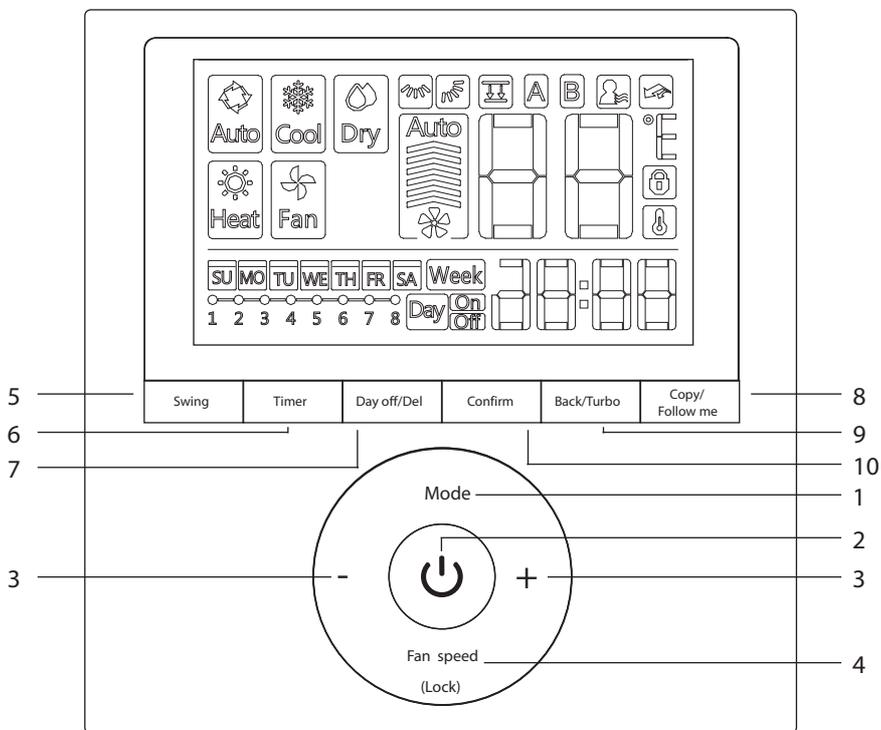
- Modo: AUTO / FRIO / SECADO / CALOR / VENTILACIÓN
- Velocidad Ventilador: AUTO / BAJA / MEDIA / ALTA
- Oscilación (en algunos modelos)
- Temporizador ON / OFF
- Temporizador semanal: 4 patrones diarios
- Ajuste de temperatura
- Follow Me
- Bloqueo para niños
- Reloj
- Control individual de las lamas (en algunos cassettes)
- Función panel deslizante (en algunos cassettes)

6. Pantalla LCD del control cableado



- 1 Icono modo de funcionamiento
- 2 Icono velocidad ventilador
- 3 Icono oscilación vertical (izquierda/derecha)
- 4 Icono oscilación horizontal (arriba/abajo)
- 5 Icono panel deslizable (solo para cassette)
- 6 Icono unidad Maestra (A) / Esclava (B)
- 7 Icono función "Follow me"
- 8 Icono función turbo
- 9 Icono C° / F°
- 10 Indicación temperatura
- 11 Icono Bloqueo
- 12 Icono temperatura habitación
- 13 Indicación reloj
- 14 Icono temporizador On/Off
- 15 Icono temporizador semanal

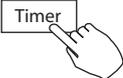
7. Botones del control cableado

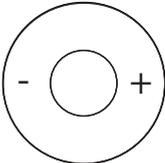


- 1 Botón MODE (Modo funcionamiento)
- 2 Botón POWER (Marcha / Paro)
- 3 Botón de ajuste (+ / -)
- 4 Botón FAN SPEED (Velocidad ventilador)
- 5 Botón SWING (Oscilación)
- 6 Botón TIMER (Temporizador)
- 7 Botón DAY OFF / DEL (Dia OFF / Borrado)
- 8 Botón COPY / FOLLOW ME (Copiar / Follow Me)
- 9 Botón BACK / TURBO (Retroceder / Turbo)
- 10 Botón CONFIRM (Confirmar)

8. Ajustes previos

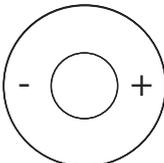
Ajusta la fecha y hora actual

1  Pulse el TEMPORIZADOR durante 2 segundos o más. El icono del temporizador parpadeará.

2  Pulse el botón “+” o “-” para ajustar la fecha. La fecha ajustada parpadeará.



3  La fecha ya está ajustada y el ajuste de la hora se prepara cuando se pulsa el botón TIMER o no se presiona ningún botón durante 10 segundos.

4  Pulse el botón “+” o “-” para ajustar la hora. Pulse repetidamente para ajustar la hora actual en incrementos de 1 min. Pulse y mantener pulsado para ajustar la hora actual.



P.ej. Lunes AM 11:20

5  El ajuste termina cuando se pulsa el botón TIMER o no se presiona ningún botón durante 10 segundos.

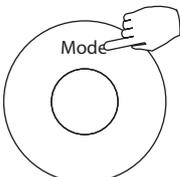
9. Funcionamiento

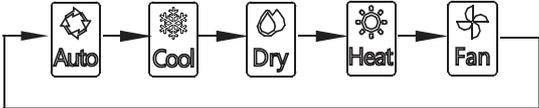
Para encender/apagar

 Pulse el botón POWER

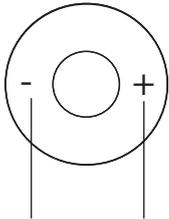
Ajustar el modo de funcionamiento

Ajuste del modo de funcionamiento

 Pulse el botón de MODO para ajustar el modo de funcionamiento.

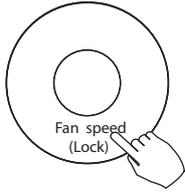


Ajuste temp. ambiente

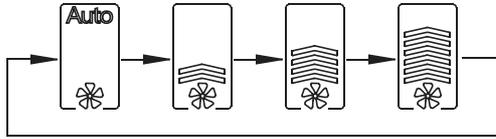

Disminuir Aumentar

Pulse el botón “+” o “-” para ajustar la temperatura ambiente. Rango de temperatura de ajuste de la unidad interior:
17~30°C (62~86°F)

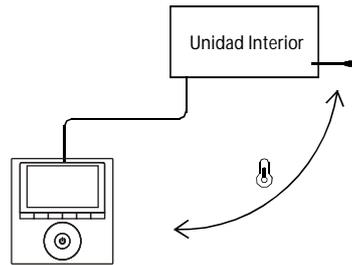
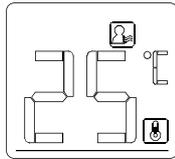
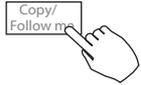
Ajuste de la velocidad del ventilador



Pulse el botón FAN SPEED para ajustar la velocidad del ventilador.
(Este botón no está disponible cuando el equipo está en modo automático o secado)



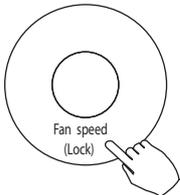
Función "Follow me" (Sensor temp. ambiente en control de pared / unidad interior)



Pulse el botón FOLLOW ME para seleccionar si quiere que la temperatura ambiente la detecte la unidad interior o el control cableado.

Cuando se activa la función Follow me, aparece el icono  en la pantalla, la temperatura ambiente la detecta el control cableado.

Bloqueo para niños



Pulsar el botón LOCK durante 3 seg. para activar el bloqueo para niños, de esta forma se bloquean todos los botones del control remoto. Pulsar el botón durante 3 seg. para desactivar el bloqueo.

Cuando se activa el bloqueo para niños, aparece el símbolo  .

Ajuste del sonido de los botones



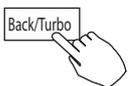
Pulsar los botones SWING y TIMER simultáneamente durante 3 seg. para desactivar el sonido de los botones.
Pulsar los botones durante 3 seg. para activar el sonido de los botones.

Selección de escala en °C y °F (en algunos modelos)



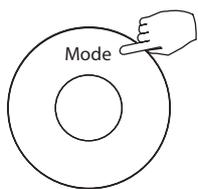
Pulse los botones BACK y COPY manténgalos pulsados durante 3 segundos, se cambiará la lectura de la temperatura entre °C y °F.

Función Turbo (en algunos modelos)



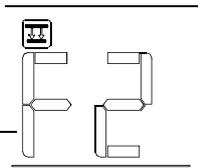
Pulsar el botón TURBO para activar la función turbo.
Pulsar el botón para desactivar la función
Cuando la función esta activa, aparece el símbolo  .

Función Panel Deslizable (en algunos modelos de cassette)

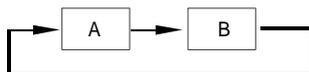


1. Cuando el equipo esta en marcha (ON), mantenga pulsado el botón MODE (A/B) para activar la función Panel Deslizable. En la pantalla parpadeará el icono .

El código F2 aparece cuando se ajusta el panel.

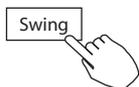


2. Pulsar el botón MODE (A/B) para seleccionar la Unidad A o Unidad B, el control cableado mostrará la siguiente secuencia de selección (este paso no es necesario si se trata unicamente de una unidad):



3. Pulsar el botón "+" y "-" para controlar la altura del panel en el descenso/acenso. Pulsando el botón "+" puede detener el panel, durante el descenso. Pulsando el botón "-" puede detener el panel, durante el ascenso.

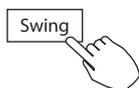
Oscilación vertical (derecha/izquierda) (en algunos modelos)



Pulsar el botón SWING durante un rato para activar la oscilación vertical (derecha/izq.). Después la lama vertical funcionará de forma automática. Pulsar otra vez para detenerlo.

Cuando se activa la oscilación vertical aparece el icono  en la pantalla. (No aplicable a todos los modelos)

Oscilación horizontal (arriba/abajo) (en algunos modelos)



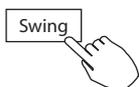
Pulsar el botón SWING para activar la oscilación horizontal.

Pulsar otra vez para desactivarla.

Cuando la función esta activa se muestra el símbolo . (No aplicable a todos los modelos)

Función oscilación (Para los modelos sin la oscilación vertical)

Oscilación horizontal (arriba/abajo) y Automatica



• Pulsar el botón SWING para ajustar la oscilación horizontal (arriba/abajo).

1. Cuando pulsa el botón una única vez de forma rápida, se modifica el angulo de la lama. El movimieot de la lama por cada pulsación es de 6°.

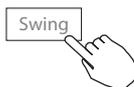
2. Si se mantiene pulsado el botón durante un rato, se actica la función de oscilación automática. Mantenerlo pulsado para detenerla.

Cuando la función esta activa se muestra el símbolo .

(No aplicable a todos los modelos)

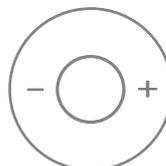
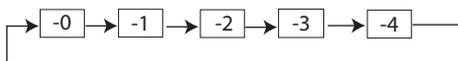
• Para las unidades de cassette en que las 4 lamas pueden funcionar de forma independiente, siga los siguientes pasos:

1. Pulsar el botón SWING para activar la función de oscilación. Parpadeará el símbolo . (No aplicable a todos los modelos).



2. Pulsar los botones "+" o "-" para ajustar el movimiento de cada una de las 4 lamas. En cada pulsación, el control cableado seleccionará una lama según la siguiente secuencia.

El símbolo  significa que las 4 lamas se ajustaran de forma conjunta).



3. Después use el botón SWING para ajustar la dirección de la lama seleccionada.

10. Tipos de temporizadores

 Temporizador de Encendido (Timer On)
Use esta función para activar el aire acondicionado. El A/A se enciende después de que pase el período de tiempo programado.

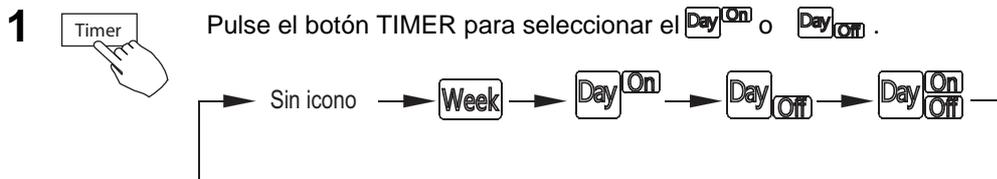
 Temporizador de Apagado (Timer Off)
Use la función del temporizador para detener el A/A, se detendrá después de que pase el período de tiempo programado.

 Temporizador de Encendido y Apagado (Timer ON y Timer OFF)
Use esta función para encender y detener el A/A que se activa y se detiene después que pase el lapso de tiempo programado.

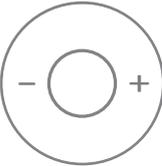
 Temporizador Semanal (WEEKLY Timer)
Use esta función del temporizador para ajustar los tiempos de funcionamiento para cada día de la semana.

10.1. Timer ON y/o Timer OFF (Temporizador encendido y/o apagado)

Ajuste del temporizador de encendido o apagado (Timer ON o Timer OFF)



2  Pulse el botón CONFIRM y el icono del reloj parpadeará.

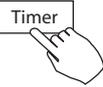
3  

P.ej. ajuste del tiempo a las PM 6:00

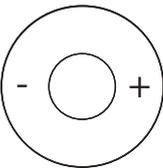
Pulse el botón “ + ” o “ - ” para ajustar la hora. Después de ajustar la hora, el temporizador se encenderá o se apagará automáticamente.

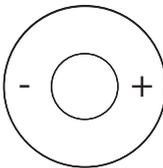
4  Pulse el botón CONFIRM otra vez para terminar los ajustes.

Ajuste del temporizador de encendido y apagado (Timer ON y Timer OFF)

1  Pulse el botón TIMER para seleccionar **Day On**.

2  Pulse el botón CONFIRM y el icono del reloj parpadeará.

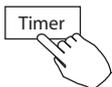
3   Pulse el botón “+” o “-” para ajustar el tiempo del temporizador de encendido y luego pulse el botón CONFIRM para confirmar el ajuste.

4  Pulse el botón “+” o “-” para ajustar el apagado del temporizador de apagado.

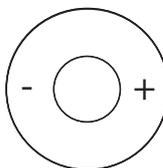
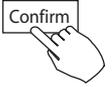
5  Pulse el botón CONFIRM otra vez para terminar los ajustes.

10.2 Temporizador semanal

1 Ajuste del temporizador semanal

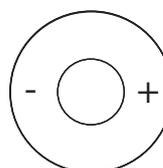
  Pulse el botón TIMER para seleccionar: **Week** y luego pulse el botón CONFIRM para confirmar.

2 Ajuste de los días de la semana

  Pulse el botón “+” o “-” para seleccionar los días de la semana y luego pulse el botón CONFIRM para confirmar el ajuste.



3 Ajuste del temporizador

  Pulse el botón “+” o “-” para seleccionar la hora de encendido, y después pulsar CONFIRM para confirmar el ajuste.

p.ej.: Martes - Patrón 1

Se puede ajustar hasta 4 patrones para cada día. En cada patrón se pueden establecer configuraciones de modo, temperatura y velocidad del ventilador diferentes.

4 Ajuste del temporizador de apagado del patrón 1

Pulse el botón “ + ” o “ - ” para seleccionar la hora de apagado, y después pulsar CONFIRM para confirmar el ajuste.

p.ej.: Martes - Patrón 1

5 El resto de patrones del temporizador se pueden ajustar repitiendo los del 3 al 4

6 El resto de días de la semana se pueden ajustar repitiendo los del 2 al 5

NOTA: Durante el ajuste del temporizador semanal se puede volver al paso anterior pulsando el botón BACK.
 El ajuste del temporizador de apagado puede borrarse pulsando el botón DAY OFF.
 Si durante 30 segundos no se pulsa ningún botón el ajuste actual se perderá y se saldrá de la configuración.

Activación / Desactivación del temporizador semanal

Para activarlo:

Pulsar el botón TIMER para seleccionar **Week** en la pantalla.

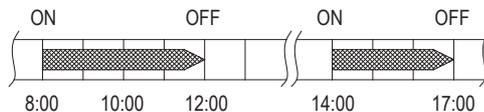
ejemplo

Para desactivarlo:

Pulsar el botón TIMER hasta que el simbolo **Week** desaparezca de la pantalla.

Para detener el equipo de aire acondicionado durante el temporizador semanal

1. Pulsar el botón POWER una vez, el equipo de aire acondicionado entrará en modo OFF temporalmente. El equipo arrancará automáticamente cuando se alcance la siguiente hora programada de encendido.



ej. Si se pulsa el botón POWER una vez a las 10:00, el equipo no arrancará hasta las 14:00

2. Si se pulsa el botón POWER durante 2 seg., el equipo se detendrá completamente (se desactiva el temporizador)

Ajustar el DAY OFF (para período de vacaciones)



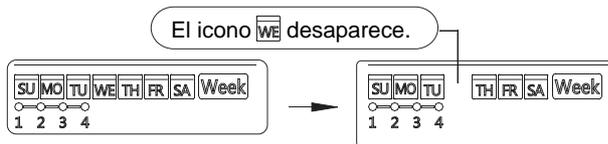
Con el programador semanal activado, pulse el botón CONFIRM.



Pulse el botón “+” o “-” para seleccionar el día de la semana al que quiere aplicar el DAY OFF.



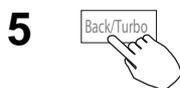
Pulse el botón DAY OFF para ajustar DAY OFF.



p.ej. El DAY OFF se ajusta para el miércoles

4

Para ajustar DAY OFF en otros días, repiter los pasos 2 y 3.



Pulse el botón BACK para retroceder al programador semanal.

Para cancelar: Siga el mismo procedimiento como para el ajuste.

Nota: El ajuste de DAY OFF se cancela automáticamente después de que pase el día programado.

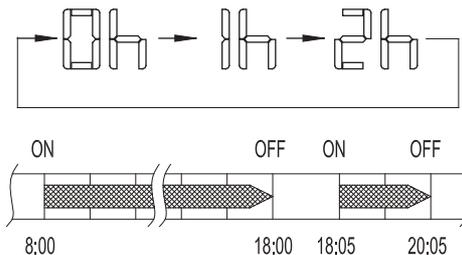
Función retraso (DELAY)



Mientras el temporizador este activo, pulsar el botón DEL una vez, se mostrará "0h".

Pulsar el boton dos veces, se mostrará "1h", esperar 3 seg. para confirmar. Significa que la unidad retrasará 1 hora la parada.

Pulsar el boton tres veces, se mostrará "2h", esperar 3 seg. para confirmar. Significa que la unidad retrasará 2 horas la parada.



p. ej: Si pulsa el botón DEL para seleccionar "2h" a las 18:05h, La unidad retrasará la parada hasta las 20:05h

Copiar el ajuste de un día en otro día

Una programación realizada una vez se puede copiar a otro día de la semana. Toda la programación del día seleccionado de la semana se va a copiar.

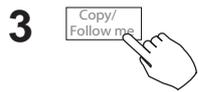
El uso efectivo de la copia asegura que se copie la programación muy fácilmente.



Con el programador semanal activado, pulse el botón CONFIRM.



Pulse el botón “+” o “-” para seleccionar el día del que



Pulse el botón COPY , aparecerán las letras "CY" en la pantalla.

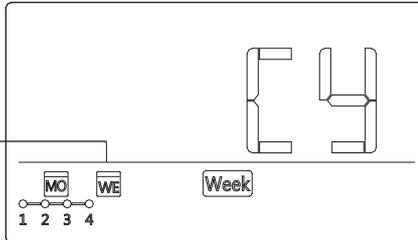


Pulse el botón “ + ” o “ - ” para seleccionar el día al que va a copiar.



Pulse el botón COPY para confirmar.

El icono parpadea rápidamente.



p.ej. Copiar el ajuste del Lunes al Miércoles

6 Se pueden copiar otros días repitiendo los pasos 4 y 5.



Pulse el botón CONFIRM otra vez para confirmar los ajustes.



Pulse el botón BACK para retroceder al programador semanal.

11. Códigos de error

Si el sistema presenta alguna anomalía el control indicará uno de los códigos de error siguientes:

NO.	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
1	Error de comunicación entre el control cableado y la unidad interior	F0
2	Error con el panel deslizable (solo en cassettes)	F1

Por favor compruebe el código de error que indica el display de la unidad interior y refiérase al manual de usuario de la unidad para saber el significado del error.

12. Características técnicas y requisitos

Este dispositivo cumple con los requisitos de certificación CE en cuando EMV y EMI.

Nota:

El diseño y las especificaciones pueden ser modificadas sin avisar con el fin de mejorar el producto. Consulte los detalles a su comercial o con el fabricante.

MUNDO  CLIMA[®]



www.mundoclima.com

SOLICITE INFORMACIÓN ADICIONAL

Teléfono: (+34) 93 446 27 80

eMail: info@mundoclima.com

ASISTENCIA TÉCNICA

Teléfono: (+34) 93 652 53 57