

MULTISPLIT CASSETTE H3M

Manual de instalación e usuario

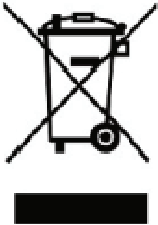
MUCSR-H3M



Observaciones

- ◆ Durante el funcionamiento, la capacidad total de las unidades interiores no debe superar el 150% de la capacidad de la unidad exterior. De lo contrario provocará que se afecte el rendimiento de la refrigeración y la calefacción.
- ◆ Conecte la unidad 8 horas antes de arrancarla para que funcione sin problemas.
- ◆ Es necesario instalar un disyuntor (o fusible) en cada unidad interior y la capacidad debe ser acorde a los parámetros eléctricos de la unidad interior. Es necesario que todas las unidades interiores tenga un disyuntor centralizado que puede interrumpir la electricidad en caso de emergencia. El disyuntor (o fusible) de cada unidad interior también cumple la función de prevenir cortos circuitos y evitar una sobrecarga fuera de lo normal, se debe conectar en una situación normal. El disyuntor central controla la alimentación eléctrica de todas las unidades. Antes de limpiar y realizar el mantenimiento de las unidades interiores es muy importante interrumpir la electricidad mediante el disyuntor central.
- ◆ Para encender las unidades correctamente, el interruptor de alimentación principal se debe activar 8 horas antes de arrancar el equipo.
- ◆ Después de recibir la señal de apagado todas las unidades interiores seguirán funcionando unos 20 - 70 seg. para terminar de usar el aire frío o caliente restante del intercambiador de calor y luego se apagarán. Este es el procedimiento normal.
- ◆ Cuando el modo de funcionamiento de la unidad interior entra en conflicto con el de la unidad exterior, la luz de error parpadeará 5 seg. después en la unidad interior o en el control remoto mostrando que hay conflicto. Después la unidad interior se detendrá. En este momento, cambie el modo de funcionamiento de la unidad interior al correcto para que la marcha sea normal. El modo refrigeración solo es compatible con el modo de secado y el modo ventilación es compatible con todos los otros modos.
- ◆ La unidad no se debe instalar en la habitación de la lavadora.
- ◆ Las conexiones fijas de los cables deben estar equipadas con los dispositivos de desconexión con al menos 3 mm de separación entre ellos.
- ◆ Temperatura de transporte/guardado (-25 a 55°C)

- ◆ Interruptor principal provisto por el usuario final: el asa del interruptor principal debe ser negra o gris, se puede bloquear en la posición «OFF» con candado.
- ◆ Los detalles del disyuntor deben estar explicados en el manual de usuario y la altura recomendada es de 0,6 - 1,7 m. Se necesita un dispositivo de desconexión para la protección eléctrica (EN 60947-3, EN 60947-2)
- ◆ El rango de la temperatura ambiente exterior durante el modo de refrigeración es de -5 ~ 48°C BS. Durante el modo de calefacción el rango de temperatura ambiente exterior (solo para unidades con bomba de calor) es de: -15~27°C BH.
- ◆ Los niños a partir de 8 años y personas enfermas con conocimiento del aparato y sus riesgos pueden manipular la unidad. Los niños no deben jugar con la unidad. Ni la limpieza ni el mantenimiento de la unidad la pueden realizar niños sin supervisión.
- ◆ Si la entrada de alimentación está dañada, la deberá sustituir un técnico especializado para evitar riesgos.
- ◆ La unidad se debe instalar teniendo en cuenta las regulaciones nacionales vigentes sobre el cableado.

	Desecho correcto de este producto
	Esta etiqueta indica que el producto no debe eliminarse como residuo común. Para evitar daños al medio ambiente o a la salud debido a una incorrecta eliminación del equipo, hay que reciclarlo responsablemente para al mismo tiempo promover la re-utilización de la materia prima de manera sostenible. Para devolver la unidad ya usada, se ruega se empleen los canales habituales de recolección de equipos usados o se contacte con el minorista donde adquirió la unidad para obtener más información. El distribuidor se podrá hacer cargo de reciclar la unidad de una manera segura y así proteger el medio ambiente.

Índice

Medidas de seguridad.....	1
2 Instalación de la unidad interior tipo Cassette.....	2
2.1 Diagrama de los espacios de instalación.....	2
2.2 Selección del lugar de instalación de la unidad interior.....	2
2.3 Observaciones importantes.....	3
2.4 Dimensiones de la abertura del techo y ubicación del tornillo de sujeción (M10).....	4
2.5 Cuerpo principal de la unidad.....	5
2.6 Conexión de la tubería del refrigerante.....	6
2.7 Tubería de drenaje.....	7
2.8 Instalación eléctrica	9
2.9 Instalación del panel embellecedor.....	10
3 Partes de la unidad interior Cassette.....	13
4 Rango de temperatura de funcionamiento.....	13
5 Averías.....	14
5.1 Comprobaciones antes de llamar al servicio técnico.....	14
5.2 Instrucciones.....	15
5.3 Las siguientes señales no son averías.....	15
5.4 Servicio posventa.....	15
6 Mantenimiento.....	16
6.1 Limpieza del filtro de aire.....	16
6.2 Limpieza de la rejilla de entrada de aire.....	17
6.3 Instalación y cambio del purificador de aire.....	18
6.4 Limpieza del conducto de salida.....	18
6.5 Mantenimiento antes o después de la temporada de uso.....	19
7 Control remoto inalámbrico YT1F.....	20
7.1 Funciones de los botones.....	20
7.2 Guía de general de funcionamiento.....	22
7.3 Guía de funcionamiento opcional.....	23

1 Medidas de seguridad

Lea este manual cuidadosamente antes de usarlo y cumpla con todas las instrucciones que se describen.

Tenga en cuenta especialmente estas dos observaciones:



¡Advertencia! Este símbolo significa que una mala manipulación de la unidad puede provocar lesiones graves o la muerte.



¡Nota!: Este símbolo significa que una mala manipulación de la unidad puede provocar pérdidas materiales o la muerte.



Advertencia:

- ◆ No use fusibles de menor capacidad ni cables metálicos, puede provocar averías o incendios.
- ◆ Corte la alimentación principal inmediatamente si hay fallas (como olor a quemado), póngase enseguida en contacto con el centro de asistencia al cliente.
- ◆ Mantenga la habitación ventilada para que no falte el oxígeno.
- ◆ No meta los dedos o varillas en las lamas de salida, de lo contrario podrían ocurrir daños.
- ◆ Asegúrese de que la unidad está instalada en un lugar que pueda soportar su peso con seguridad. Si la estructura no es lo suficientemente fuerte se puede caer el aire acondicionado y causar daños o la muerte.
- ◆ No utilice atomizadores ni sprays de pintura de aceite ni insecticidas en la superficie de la unidad, de lo contrario se puede producir un incendio.
- ◆ No cambie de lugar el aire acondicionado por su cuenta. Tanto para reparar como para mover el aire acondicionado contacte el servicio técnico especializado.

Las conexiones fijas de los cables deben estar equipadas con los dispositivos de desconexión con al menos 3 mm de separación.

¡Nota!:

- ①. Compruebe y asegúrese de que la tubería de drenaje y los tubos están conectados correctamente para evitar fugas de agua, refrigerante, descarga eléctrica o incendios.
- ②. El interruptor principal debe tener una conexión a tierra segura para evitar descargas eléctricas.
Asegúrese de que el cable a tierra no esté conectado a la tubería de gas, agua o del teléfono.

- ③. Se debe apagar el aire acondicionado al menos después de 5 min. de funcionamiento, de lo contrario afectaría la vida útil de la unidad.
- ④. No deje que los niños manipulen el aire acondicionado.
- ⑤. No manipule la unidad con las manos mojadas.
- ⑥. Apague el interruptor principal de la unidad antes de limpiar el aire acondicionado o cambiar el filtro.
- ⑦. Desconecte la unidad si va a dejar de usarla por largo tiempo.

2 Instalación de la unidad interior tipo Cassette

2.1 Dimensiones requeridas para la instalación

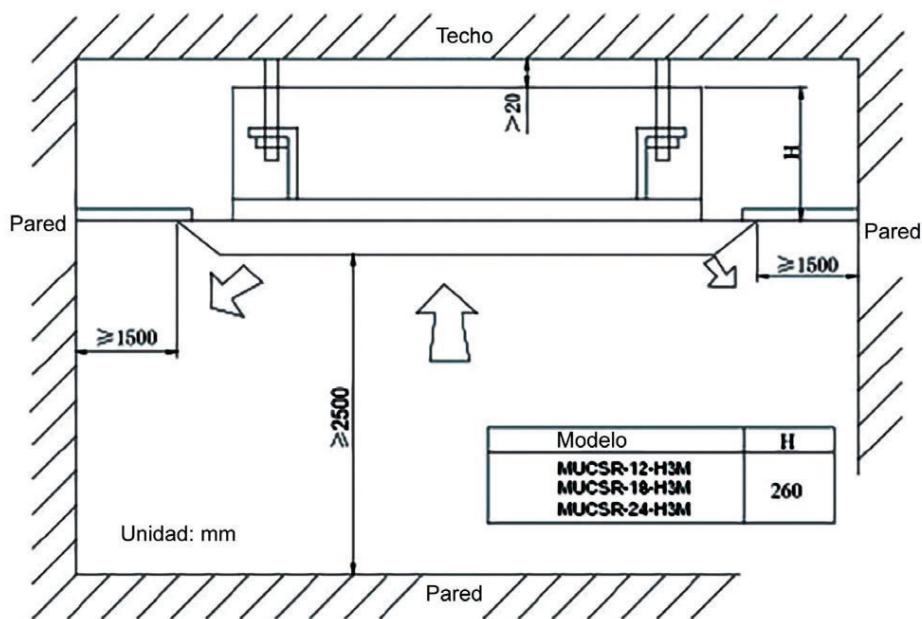


Fig. 2.1

2.2 Selección del lugar de instalación de la ud. interior

- (1) Ni la entrada ni la salida de aire de la unidad pueden tener obstáculos para que haya flujo de aire en toda la habitación.
- (2) Asegúrese de que la instalación cumple con las dimensiones de espacio que se muestra en la figura.
- (3) Seleccione un lugar que pueda soportar 4 veces la distancia de la unidad interior y que no aumente ni el ruido de funcionamiento ni las vibraciones.

-
- (4) Hay que garantizar que el lugar de instalación sea totalmente horizontal.
 - (5) Seleccione el lugar donde sea fácil el drenaje de los condensados y la conexión con la unidad exterior.
 - (6) Asegúrese de que hay suficiente espacio para el cuidado y el mantenimiento de la unidad. Cerciórese de que el peso entre la unidad interior y el suelo está por encima de los 2 500 mm.
 - (7) Al instalar los tornillos de acero, compruebe si el lugar de instalación puede soportar 4 veces el peso de la unidad. Si no hay que reforzar la estructura antes de instalar la unidad. (Consulte los planos del lugar para saber cómo debe reforzar).



¡Nota!: En el comedor o la cocina donde se instaló la unidad puede haber mucho humo y polvo.

Esto reducirá la capacidad del intercambiador de calor, provocará fugas de agua y un mal funcionamiento de la bomba de agua. En estas circunstancias se debe seguir el siguiente procedimiento:

- (1) Asegúrese de que la campana de cocina tenga la capacidad suficiente para aspirar el humo y evitar que entre en el aire acondicionado.
- (2) Instale el aire acondicionado alejado de la cocina para más seguridad.

2.3 Observación importante

- (1) Para garantizar un buen funcionamiento, la unidad la tienen que instalar profesionales como se especifica en este manual.
- (2) Antes de la instalación póngase en contacto con el servicio de asistencia de Mundoclima.
Cualquier avería causada en la unidad por un mal montaje realizado por personal no cualificado ni asignado por Mundoclima será responsabilidad del usuario.

2.4 Dimensiones de la abertura del techo y ubicación del tornillo de sujeción (M10)

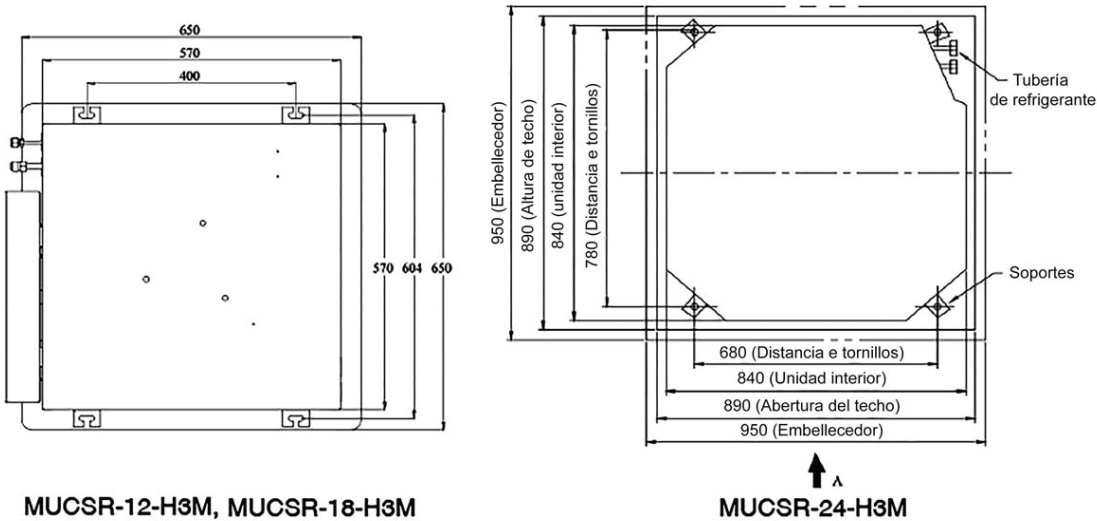


Fig. 2.2 Dimensiones de instalación del modo

◆ Los agujeros que hay que perforar en el techo los debe realizar personal cualificado.

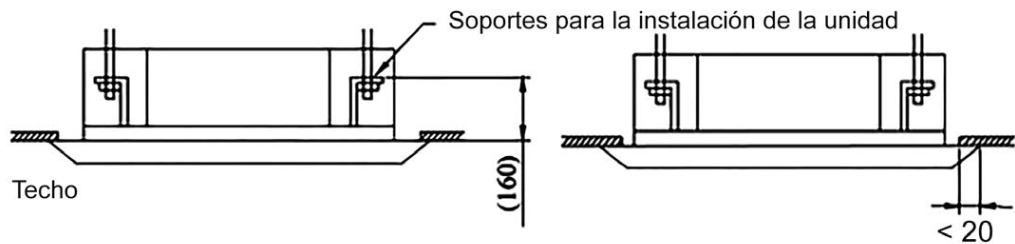


Fig. 2.3



Notas: Las dimensiones de las aberturas del techo con marcas * pueden ser de más de 610 mm. Pero las secciones de superposición del techo y el panel embellecedor se deben mantener a no menos de 200 mm.

2.5 Cuerpo principal de la unidad

(1) El primer paso para la instalación de la unidad interior.

◆ Al acoplar el soporte de sujeción en el tornillo de sujeción, use una tuerca y una junta individual en la parte superior e inferior del soporte de sujeción para fijarlo.

El uso del panel puede evitar que se rompa la junta.

(2) Use las plantillas de cartón para la instalación

◆ Tenga en cuenta las dimensiones de las plantillas de instalación cuando realice los agujeros del techo.

◆ La plantilla de instalación tiene la marca central de la abertura del techo.

◆ Coloque la plantilla de instalación sobre la unidad con 3 tornillos y fije el ángulo de la tubería de drenaje en la lama de salida con un tornillo.

(3) Ajuste la unidad en el lugar de instalación que cumpla con las especificaciones. (vea la Fig. 2.3)

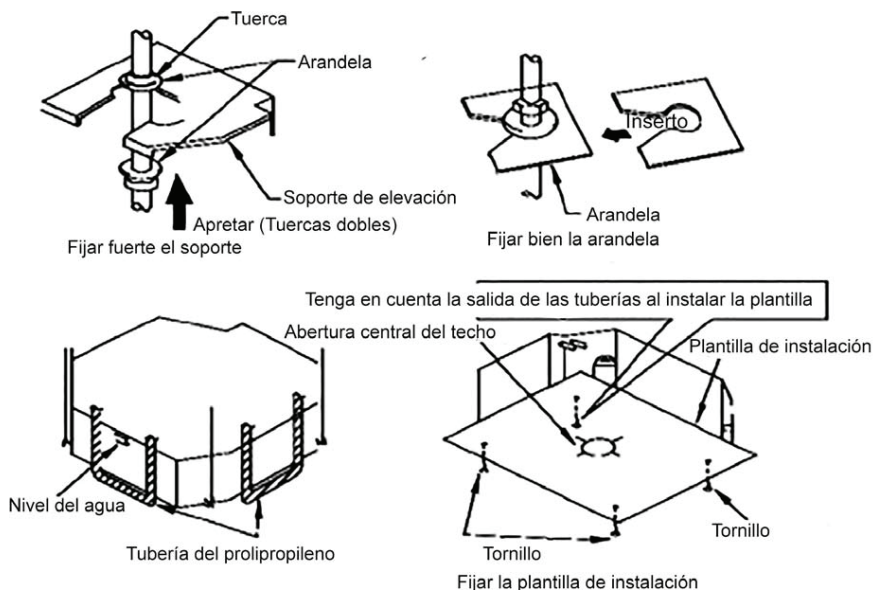
(4) Compruebe si la unidad es horizontal.

◆ La bomba de drenaje interior y el interruptor están incluidos en la unidad interior, compruebe con un nivel si los 4 ángulos de cada unidad están horizontales. (Si la unidad tiene una inclinación hacia el lado opuesto del caudal de agua, puede ocasionar averías en el interruptor y causar fugas de agua).

(5) Proteja la arandela, evite que se rompa y apriete la tuerca sobre ella.

(6) Fije la plantilla de instalación.

Fig. 2.4





¡Nota! Apriete los tornillos y las tuercas para evitar que surjan averías en el aire acondicionado.

2.6 Conexión de la tubería del refrigerante

- ◆ Al conectar o desconectar la tubería a la unidad use una llave y una llave de apriete como se muestra en la Fig. 2.5.
- ◆ Cuando conecte ambas tuberías aplique aceite de motor frío por dentro y por fuera de la tuerca abocardada, enrosque las tuberías con la mano y apriete con una llave.
- ◆ Consulte la Tabla 2.1 para comprobar que la llave se ha apretado (si aprieta demasiado puede fallar la tuerca y provocar fugas).
- ◆ Compruebe la tubería de conexión en busca de fugas, después realice el tratamiento de aislamiento térmico como se muestra en la figura.
- ◆ Use espuma para envolver el cable de la tubería de gas y así preservar el calor.

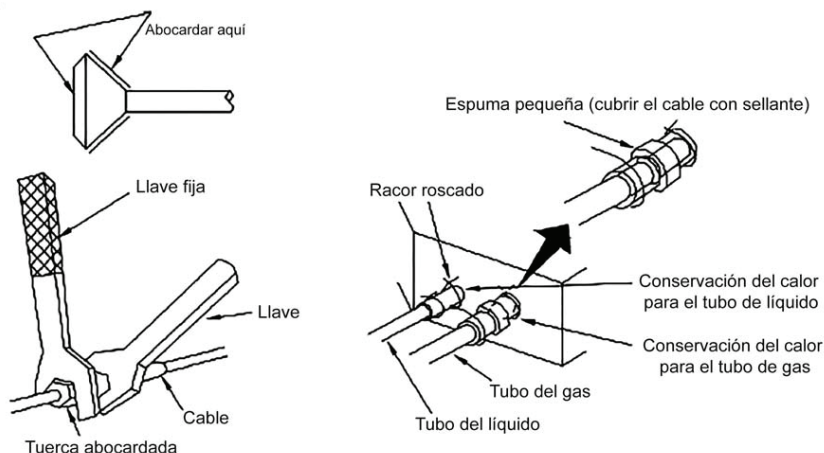


Fig. 2.5

Tabla 2.1 Par de apriete de la tuerca de fijación

Diámetro (Pulgada)	Grosor de la superficie (mm)	Par de apriete (N·m)
Φ1/4"	≥0,5	15-30 (N·m)
Φ3/8"	≥0,71	30-40 (N·m)
Φ1/2"	≥1	45-50 (N·m)
Φ5/8"	≥1	60-65 (N·m)
Φ3/4"	≥1	70-75 (N·m)

2.7 Tubería de drenaje

(1) Instalación de la tubería de drenaje

◆ El diámetro de la tubería de drenaje debe ser igual o mayor que las tuberías de conexión. (Diámetro de la tubería de polietileno: Diámetro exterior de las superficies de 25 mm $\geq$ 1,5 mm).

◆ Mantenga la tubería de drenaje corta e inclinada hacia abajo con una inclinación de al menos 1/100 para evitar burbujas de aire.

◆ Si la tubería de drenaje no tiene suficiente inclinación, se debe usar una tubería elevada.

◆ Para evitar que se doble la tubería de drenaje, la distancia entre los soportes de sujeción debe ser de 1 a 1,5 m.

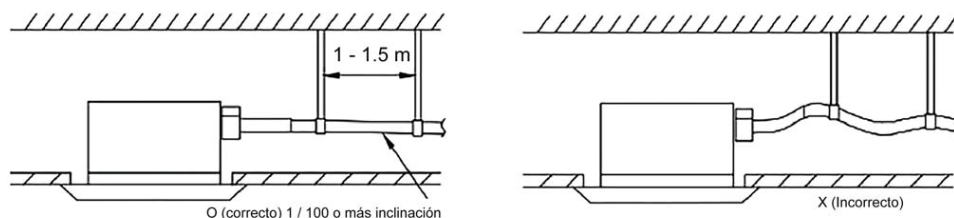
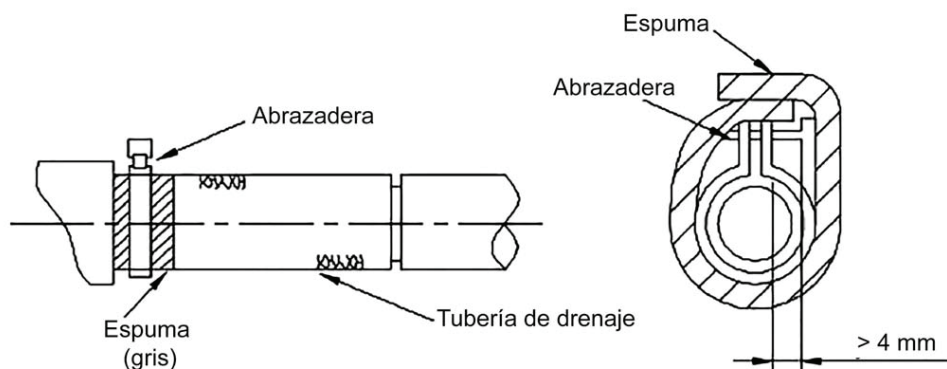


Fig. 2.6

◆ Use la tubería de drenaje y la abrazadera provista. Inserte la tubería de drenaje dentro del agujero de drenaje y después apriete la abrazadera.

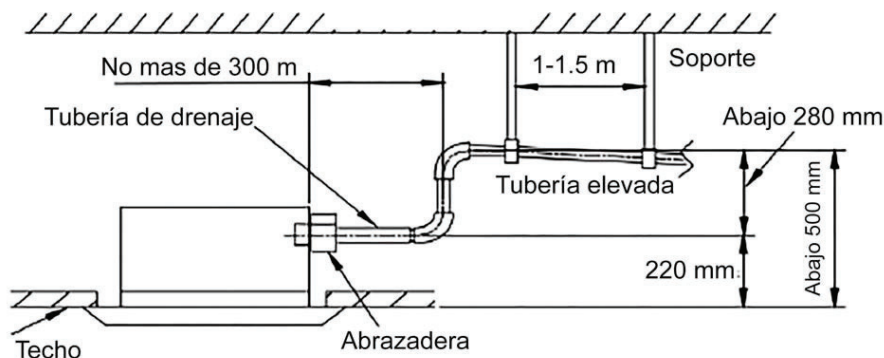
◆ Enrole espuma en la abrazadera de la tubería de drenaje para aislarla del calor.

◆ El aislamiento térmico se debe realizar a la manguera de drenaje de la unidad interior.



Observaciones durante la instalación de la tubería de desagüe

- ◆ La altura de instalación de la tubería de drenaje debe ser menor de 280 mm.
- ◆ La tubería elevada de drenaje debe formar un ángulo derecho con la unidad y la distancia a la unidad no debe ser superior a 300 mm.



Instrucciones

- ◆ La inclinación de la tubería de drenaje debe ser a 75 mm, de manera que el desagüe no tiene que soportar la fuerza exterior innecesaria.

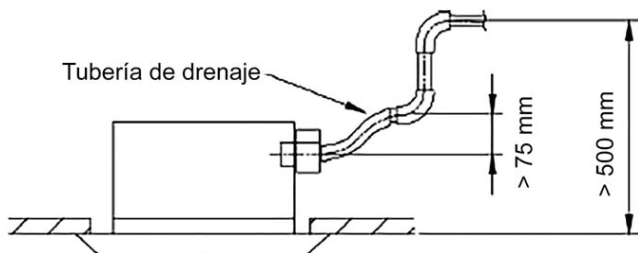
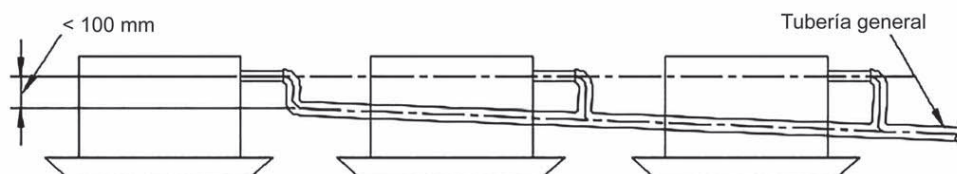


Fig. 2.9

- ◆ Instale la tubería de drenaje según el proceso siguiente, en caso que se unan varias tuberías de drenaje.



Las especificaciones de la tubería general debe ser acorde a la capacidad de la unidad

Fig. 2.10

(2) Compruebe el drenaje después de la instalación.

◆ Para comprobarlo vierta 600 cc de agua lentamente en el agujero de prueba.

◆ Compruebe el drenaje en el modo de refrigeración después de conectar la alimentación eléctrica.

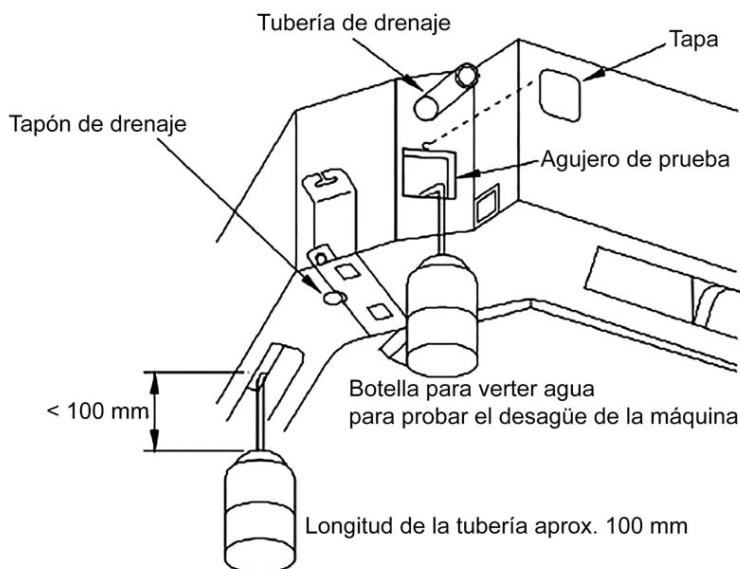


Fig. 2.11

2.8 Cables eléctricos

⚠ **Nota:** La alimentación de todas las unidades interiores debe estar conectada a la unidad exterior.

◆ En cuanto al diagrama eléctrico, consulte el que está adherido a la unidad.

◆ Toda la instalación eléctrica la debe realizar personal cualificado.

◆ Tenga en cuenta la conexión a tierra de la unidad.

Tendido de cables de conexión de la unidad y el control.

◆ Cable de comunicación:

①. Abra la tapa de la caja eléctrica (1), tire del cable de comunicación desde el tapón de goma A y fíjelo individualmente con sujetores a prueba de golpes.

②. Cableado según el diagrama del circuito lateral de la unidad interior.

◆ Fije las sujetores a prueba de impacto después de la conexión.

◆ Envuelva un trozo pequeño de espuma en el cable eléctrico (para evitar la condensación).

◆ Apriete las sujeciones a prueba de impacto después de la conexión y después ajústelas a la caja eléctrica (1) y (2).

◆ Conecte el cable de comunicación a través del agujero de la carcasa y la parte inferior de la unidad hacia arriba, después conecte el cable marrón al borne “3”; cable negro (cable de comunicación) al borne “2”; cable azul al borne “N (1)” y conecte el cable a tierra al terminal fijado en la caja eléctrica.

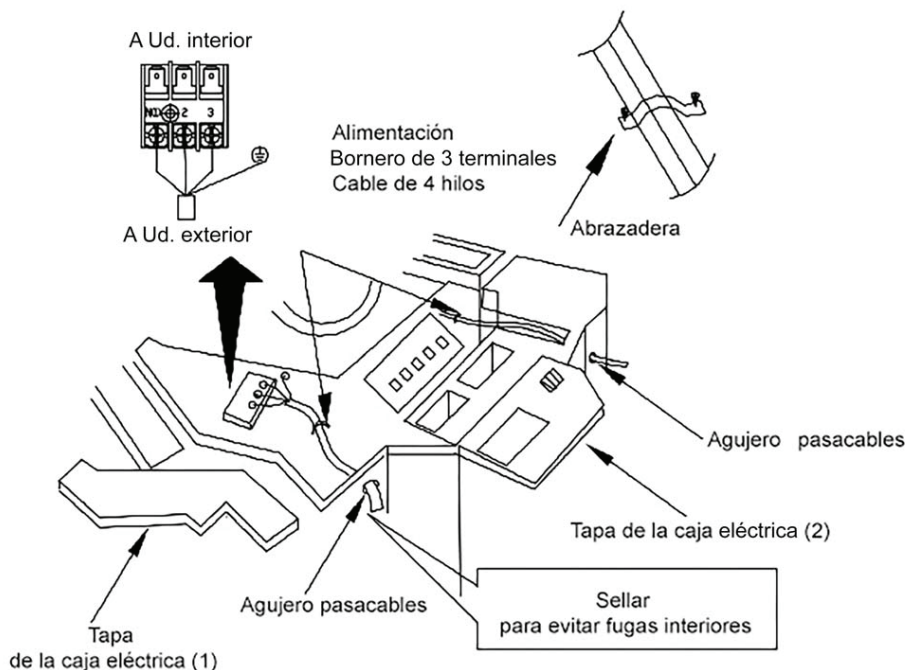


Fig. 2.12

2.9 Instalación del panel embellecedor

(1) Ajuste el panel a la unidad interior haciendo coincidir la posición del motor de las lamas del panel a la posición de la tubería en la unidad interior como se muestra en la Fig. 2.13.

(2) Instalación del panel

- ①. Instalación de la tubería de drenaje de la unidad interior. Al instalar, suspenda el cierre en el gancho que se encuentra en el lado opuesto de la lama oscilante en el panel de la unidad interior (2 posiciones).
- ②. Suspenda los dos cierres a los ganchos a los lados de la unidad interior.

(Tenga cuidado de no dejar que el cable del motor de las lamas quede atrapado junto con el material de sellado).

- ③. Enrosque los 4 tornillos de cabeza hexagonal bajo los cierres unos 15 mm. (El panel se elevaría)
- ④. Ajuste el panel girándolo hacia el sentido que indica la flecha en la Fig. 2.13, de manera que el panel se ajuste bien al techo.
- ⑤. Apriete los tornillos hasta que el grosor del material de sellado entre el panel y la unidad interior se reduzca a 5 - 8 mm.

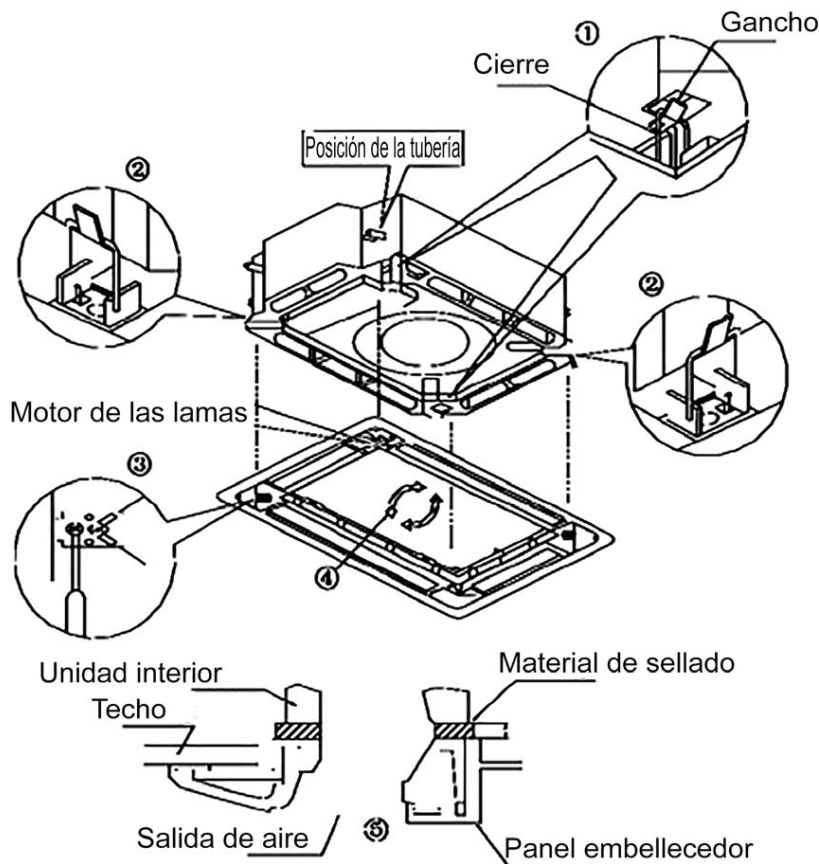


Fig. 2.13

 Notas:

- ①. Un mal ajuste de los tornillos puede causar problemas como se muestra en la Fig. 2.14.

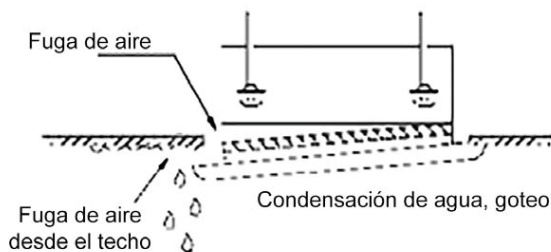


Fig. 2.14

- ②. Si hay un espacio entre el techo y el panel después de apretar los tornillos, vuelva a ajustar la altura de la unidad interior. (Como en la Fig. 2.15).

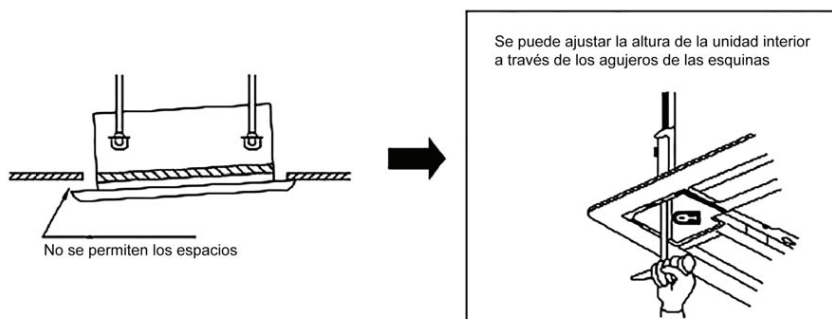


Fig. 2.15

* Después del ajuste, asegúrese de que no hay huelgo entre el techo y el panel.

- ③. Cableado del panel embellecedor (Fig. 2.16)

Conecte el conector del cable del motor de las lamas (en 2 puntos) instaladas sobre el panel.

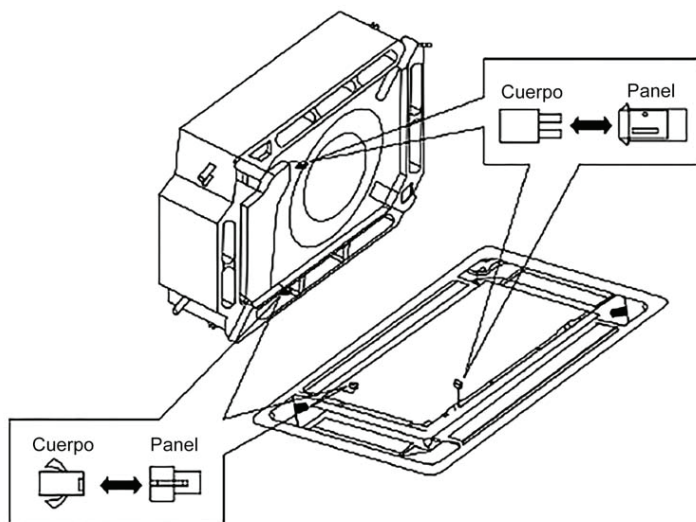
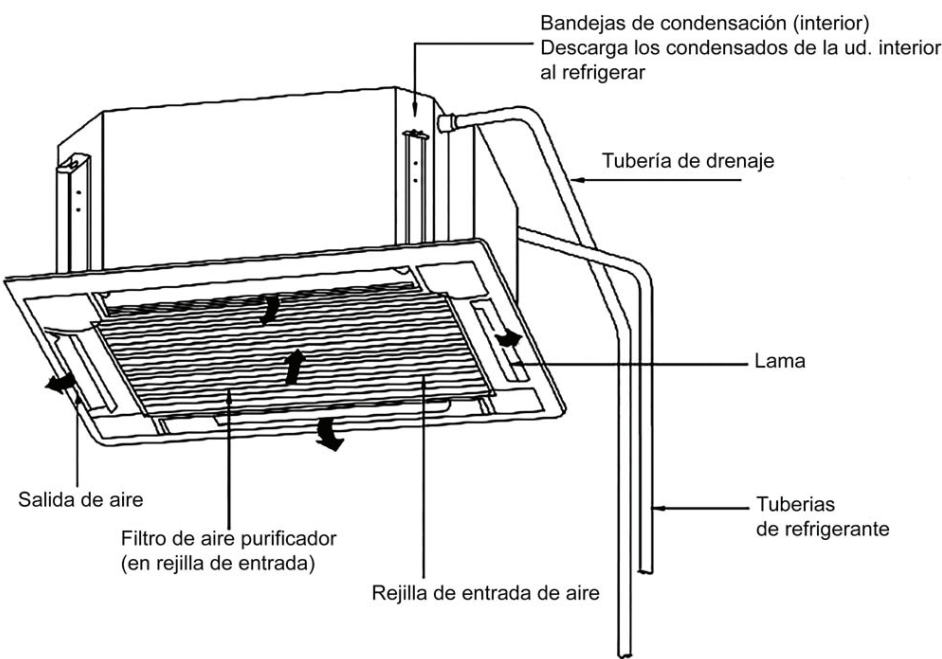


Fig. 2.16

3 Partes de la unidad interior tipo Cassette



4 Rango de temperatura de funcionamiento

Rango de temperatura de funcionamiento

	Temperatura interior		Temperatura exterior	
	Temp. bulbo seco °C	Temp. bulbo húmedo °C	Temp. bulbo seco °C	Temp. bulbo húmedo °C
Refrigerac. nominal	27	19	35	24
Refrigeración máx.	32	23	48	26
Refrigeración mín.	21	15	18	—
Calefacción nominal	20	15	7	6
Calefacción máx.	27	—	24	18
Calefacción mín.	20	15	—15	—16

5 Avería



- ①. Corte la alimentación principal inmediatamente si hay fallas (como olor a quemado), póngase enseguida en contacto con el centro de asistencia al cliente. Si se mantiene el mal funcionamiento, se puede averiar la unidad u ocurrir descargas eléctricas o incendios.
- ②. No cambie de lugar el aire acondicionado por su cuenta. Contacte el servicio al cliente para las reparaciones o si desea mover la unidad.

5.1 Comprobaciones antes de llamar al servicio técnico

Avería	Causa	Medidas
El aire acondicionado no funciona	Fusible fundido o disyuntor averiado	Cambie el fusible o desactive el <u>disyuntor</u>
	Corte de electricidad	Reinicie cuando hay suministro de electricidad
	La unidad no está conectada a la electricidad	Conecte la unidad
	Baterías con poca carga en el control remoto inalámbrico	Sustituya las baterías por otras <u>nuevas</u>
	El control remoto inalámbrico no está en dirigido al punto de <u>recepción de señales.</u>	La señal se puede recibir dentro de una distancia de 8 m.
El aire acondicionado funciona pero se detiene inmediatamente	Bloqueo en la entrada/salida del aire de la unidad exterior e interior.	Elimine la obstrucción
Mala refrigeración o calefacción	Bloqueo en la entrada/salida del aire de la unidad exterior e interior.	Elimine la obstrucción
	Mal ajuste de la temperatura	Ajuste bien la temperatura en el control remoto
	Baja velocidad del ventilador	Ajuste bien la ventilación en el control remoto
	Sentido incorrecto de la corriente <u>de aire</u>	Ajuste bien la velocidad de las <u>lamas</u> en el control remoto
	Puertas y ventanas abiertas	Cierre bien las puertas y las <u>ventanas</u>
	Incidencia directa de la luz solar	Coloque cortinas o protectores de luz en la ventana
	Muchas personas en la habitación	
	Muchas fuentes de calor <u>activas</u>	
	Filtro sucio u obstruido	Limpie el filtro

5.2 Instrucciones

Si aun no puede encontrar el problema después de comprobar, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica e informe el problema y el modelo de la unidad.

5.3 Las siguientes señales no son averías

«Averías»		Causa
El aire acondicionado no funciona	Encendido inmediatamente después del apagado.	La protección de sobrecarga impide el funcionamiento inmediato, tarda 3 min. para el encendido.
	Conexión al suministro eléctrico	Deje que funcione durante 1 minuto sin tocar nada
Sale niebla del aire acondicionado	Durante la refrigeración	Si hay mucha humedad del aire se enfriará rápidamente.
El aire acondicionado emite ruidos	Se escucha un leve chasquido cuando comienza a funcionar	Sonido al reiniciar la válvula de expansión eléctrica
	Se escucha un zumbido constante durante la refrigeración	El sonido del gas refrigerante moviéndose dentro de la unidad
	Ruido al encender o detener la unidad	Sonido del gas refrigerante cuando se detiene
	Ruido leve durante el funcionamiento o al apagar la unidad	Ruidos del sistema de drenaje
	Chasquido durante el funcionamiento o al apagar la unidad	Este sonido es causado por la expansión del panel u otras piezas debido al cambio de temperatura.
El A/A expulsa polvo	Encendido después de un largo tiempo apagado	Sale polvo por la unidad interior
Sale olor del aire acondicionado	Funcionamiento	Durante el funcionamiento del aire acondicionado absorbió olores o humo de cigarrillos de la habitación y después la unidad vuelve a descargar estos olores.

5.4 Servicio posventa

En caso de dificultades con la calidad después de adquirir el aire acondicionado, contacte con su proveedor local.

6 Mantenimiento

- ◆ Cuando la unidad no se ha usado por largo tiempo, déjela desconectada.

¡Advertencia!

- ①. Apague la unidad y desconéctela cuando limpie el aire acondicionado, de lo contrario podrían provocarse descargas eléctricas o daños.
- ②. Está prohibido limpiar el aire acondicionado con agua, podría provocar una descarga eléctrica.

6.1 Limpieza de los filtros de aire

Si la unidad se encuentra en un ambiente con mucho polvo, se debe limpiar el filtro de aire con más frecuencia (una vez cada 6 meses).

- (1) Abra la rejilla de entrada de aire

Tire lentamente hacia abajo de las 2 asas en la rejilla de entrada de aire al mismo tiempo en el sentido de la flecha Fig. 6.1. (Virar al revés al cerrar)

- (2) Desmontaje del filtro de aire

Como se muestra en la Fig. 6.2 tire del asa detrás de la rejilla de entrada, elévela y desmóntela.

Después descargue los 3 purificadores fijados al filtro.

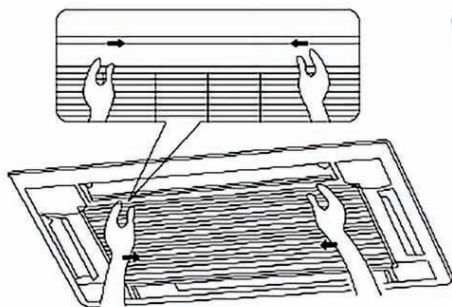


Fig. 6.1

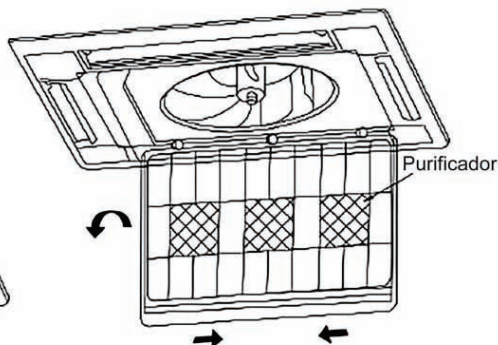


Fig. 6.2

- (3) Limpieza

Use una aspiradora o agua para lavar el filtro, si el filtro está muy sucio (con grasa) use agua caliente (por debajo de 45°C) con un detergente neutro para lavarlo, después séquelo en la sombra.



¡ Nota!

No lave el filtro con agua caliente a más de 45 °C para evitar que se deforme o se dañe.

No acerque el filtro al fuego porque se puede deformar.

(4) Instalación del filtro de aire

Fije 3 purificadores en el filtro, instale el filtro en su sitio en la parte superior de la rejilla de entrada de aire, tire del asa detrás de la rejilla de entrada de aire hacia el interior para fijar el filtro. Como se muestra en la Fig. 6.3.

(5) Cierre la rejilla de entrada de aire (vea el paso 1) Método de mantenimiento

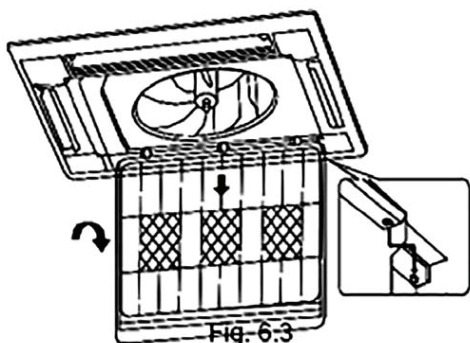


Fig. 6.3

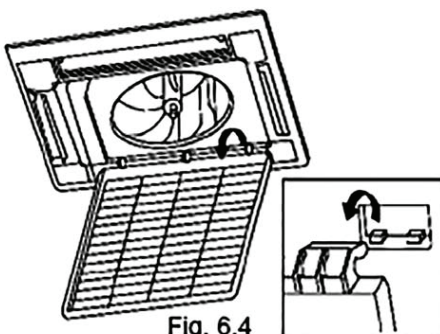


Fig. 6.4

6.2 Limpieza de la rejilla de entrada de aire

(1) Abra la rejilla de entrada de aire (igual que en el 1^{er} paso del filtro de aire)

(2) Saque el filtro de aire (igual que en el 2^{do} paso del filtro de aire)

(3) Saque la rejilla de entrada de aire

Abra la rejilla de entrada de aire 45 ° como se muestra en la Fig. 6.4 y elévela.

(4) Limpieza

Limpie la rejilla con un cepillo, agua y un detergente neutral, después enjuague o seque.

¡ Nota ! No use agua a más de 45°C para lavar el panel, evite que se deforme o se dañe.



(5) Instale la rejilla de entrada de aire (vea el 3^{er} paso)

(6) Instale el filtro de aire (vea el 4^{to} paso de la limpieza del filtro de aire)

(7) Cierre la rejilla de entrada de aire (vea el 3er paso)

6.3 Instalación y cambio del purificador de aire

(1) Abra la rejilla de entrada de aire (1er paso de “Limpieza del filtro de aire”)

(2) Desmontaje del purificador

Como se muestra en la figura, desmonte del filtro de aire, desenrosque los tornillos de fijación del purificador del filtro, el purificador se puede desmontar.

(3) Saque el filtro de fibra, después instale el filtro en el soporte del purificador y fíjelo en el filtro de aire.

(4) Instale el filtro de aire (igual que el 4^{to} en «Limpieza del filtro»)

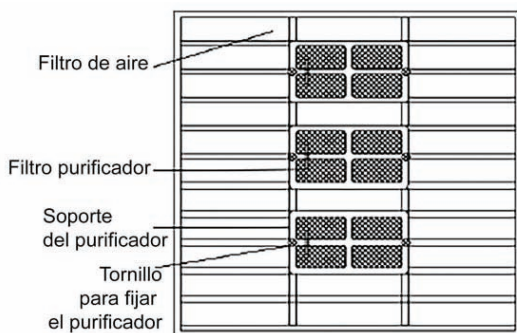


Fig. 6.5

Función y uso periódico del purificador de aire

◆ Absorbe CO, CO₂, bencina, aldehídos y los olores de la gasolina, entre otros.

◆ Absorbe partículas pequeñas de menos de 1 μm en el aire, como polvo, polen, bacterias y virus.

◆ El periodo de uso es de 6 meses a 1 año. Si es necesario sustituir el componente, puede adquirir un purificador nuevo en el centro de asistencia técnica de Mundoclima más cercano.

6.4 Limpieza del conducto de salida y del panel

◆ Limpie el panel con un paño seco suave o mojado con un detergente suave.

◆ Está prohibido limpiar la superficie del panel con gasolina, bencina, disolvente, polvo para limpiar y otras sustancias.

◆ Si la lama está muy sucia se debe sacar y limpiar. (como se describe abajo)

Desmontaje e instalación de la lama

(1) Desmontaje de la lama

Desenrosque ambos tornillos a los lados de la lama para aflojarlos.



No lave la lama con mucha fuerza, puede romperse.

(2) Instalación de la lama

Gire ligeramente la lama e instale el borde que sobresale a ambos lados de la guía, apriete los tornillos.

6.5 Mantenimiento antes o después de la temporada de uso

(1) Compruebe antes de la temporada de uso

- ◆ * Compruebe si hay bloqueo en la entrada o salida de aire del aire acondicionado.
- ◆ * Compruebe si el cable a tierra tiene una toma a tierra comprobada por profesionales.
- ◆ * Compruebe si el filtro de aire se ha instalado por un profesional.
- ◆ * Para encender el aire acondicionado después de un largo tiempo apagado, conéctelo a la alimentación 8 horas antes de encenderlo.

(2) Mantenimiento después de la temporada de uso

- ◆ Limpie el filtro y la carcasa del aire acondicionado.
- ◆ Desconecte la unidad de la corriente.
- ◆ La capacidad de refrigeración y calefacción y el nivel sonoro de la unidad se comprueban antes de salir de la fábrica.
- ◆ Si ha cambiado algún parámetro, compruebe la información en la etiqueta del fabricante.

7 Control remoto inalámbrico YT1F

Notas:

- ①. Asegúrese que no hay obstrucciones entre el receptor y el mando a distancia;
- ②. No tire o lance el mando a distancia;
- ③. No moje el mando a distancia o exponga el mando a distancia a la luz solar directa y no lo coloque en ningún lugar demasiado caliente.
- ④. Este es un mando a distancia de uso general. Si presiona alguna tecla la cual no está disponible la función correspondiente, la unidad seguirá trabajando en el estado original.

7.1 Funciones de los botones:



Fig.17

1) ON/OFF (🔌)

Presione este botón, la unidad se encenderá, presiónelo nuevamente, la unidad se apagará. nocturna se cancelará cuando se apague la unidad, pero el tiempo preprogramado seguirá programado.

2) MODO

Presione este botón para seleccionar las funciones Auto, Frío, Deshumidificador, Ventilador y Calefacción encender el aparato. La temperatura no se mostrará en modo Auto. En modo calefacción el valor inicial es 28°C (82°F). En otros modos, el valor inicial es de 25°C (77°F).



△ Auto

❄️ Cool (Frio)

☁️ Dry (deshumectación)

🌀 Fan (Ventilador)

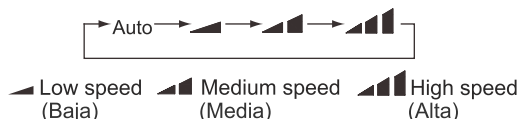
☀️ Heat (Calefacción) (Sólo para unidades Frio/Calor)

3) SLEEP

Al presionar este botón puede seleccionar el modo Sleep ON o OFF. Una vez encendido, al presionar se activa el modo OFF. La función noche se cancelará apagando la unidad. Al programar la función, se mostrará el símbolo ☾. En este modo puede programar el temporizador. Esta función no se encuentra disponible en los modo AUTO y VENTILADOR.

4) FAN (VENTILADOR)

Presione este botón, la velocidad cambiará a Auto, Baja, Media, Alta en este orden. El Modo Auto sale por defecto. En el modo Dehumidificación, sólo puede seleccionarse la velocidad Baja.



5) CLOCK (Reloj)

Al presionar este botón aparecerá esta señal ⌚ parpadeando en la pantalla. En este caso presionando “+” o “-” dentro 5 segundos puede ajustar el valor. Si presiona más de 2 segundos o más, cada 0.5 segundos, el valor aumentará en 10 minutos. Durante el parpadeo, presione el botón CLOCK o CONFIRM, la señal ⌚ aparecerá en la pantalla indicando que el modo se inicia correctamente. Después de activarlo, aparecerá 12:00 en la pantalla con la señal ⌚. Esta señal ⌚ en la pantalla muestra el tiempo en modo CLOCK, de lo contrario se trata del tiempo del modo TIMER.

6) LIGHT (Luz)

Presione este botón en modo ON o OFF, el botón LIGHT on y OFF se puede programar. Cuando se activa, el modo LIGHT, ON sale por defecto.

7) TURBO

Bajo el modo Frío o Calefacción, presione este botón para activar o desactivar el Botón TURBO. Después de activar la función, la señal de Turbo se mostrará en pantalla. La señal se cancelará automáticamente si se cambia el modo o la velocidad del ventilador.

8) X-FAN

Pulsando el botón X-FAN en modo COOL o DRY, el icono de un ventilador se muestra y el ventilador interior continuará funcionando durante 10 minutos para secar la unidad interior aunque se haya apagado la unidad.

Cuando se enciende la unidad, por defecto esta función está apagada. X-FAN no está disponible en los modos AUTO, Calefacción o Ventilador.

9) —

La temperatura predeterminada puede reducirse. Presione este botón y la temperatura se podrá programar, presione continuamente durante dos segundos, los valores cambiarán rápidamente hasta que deje de presionar y mande la señal para que los °C(°F) se muestren todo el tiempo. El ajuste de la temperatura no está disponible para el modo Auto.

10) ⬆

La temperatura predeterminada puede incrementarse. Presione este botón y la temperatura se podrá programar, presionando continuamente durante 2 s., los valores cambiarán rápidamente hasta que deje de presionar y mande la señal para que los °C(°F) se muestren todo el tiempo. El ajuste de temperatura no está disponible para el modo Auto. Programación de la temperatura en Celsius: 16-30. Programación para fahrenheit: 61-86

11) TEMP

Si presiona este botón, podrá programar y seleccionar: temperatura programada, temperatura ambiente

interior o temperatura ambiente exterior. Si no aparece la temperatura ambiente exterior se mantendrá la pantalla original y no se mostrará ninguna señal. Nota: Cuando utilice este botón, la temperatura programada se mostrará en la pantalla del control remoto.

12) SWING UP/DOWN (🌀) (Oscilación)

Presione este botón para programar el ángulo del swing, que oscilará como a continuación:



Este mando a distancia es universal. Y los tres estados del swing 🌀 son los mismo que 🌀.

Sí la lama. se para cuando se mueve hacia arriba o hacia abajo, se quedará en aquella misma posición.

🌀 indica que la lama se mueve en ambas direcciones en cinco posiciones.

13) AIR (🌬️)

Encender o apagar el Aire se puede seleccionar presionando este botón.

14) TIMER ON (temporizador)

Durante 5 segundos parpadeará, y presionando el botón + o - podrá ajustar el tiempo de la sección numérica. Con cada click, el valor se incrementará o reducirá 1 minuto. Si mantiene presionado + o - durante 2 segundos o más, el valor cambiará rápidamente de la siguiente manera: Primero el valor de las decenas cambiará y entonces el valor de las decenas.

Así la función Timer ON se ha programado, si presiona el botón otra vez, la función Timer ON se cancelará. Antes de programar el temporizador, ajuste por favor el reloj a la hora pertinente.

15) TIMER OFF

Presione una vez este botón para programar el TIMER OFF, en tal caso el icono TIMER OFF parpadeará. El método para programarlo es el mismo que para el TIMER ON.

16) HEALTH (👤) (salud)

Presione este botón para seleccionar el modo HEALTH ON o OFF. El modo HEALTHON sale por defecto cuando se enciende el aparato.

17) I FEEL

Esta función puede ser activada pulsando este botón y cancelada pulsando de nuevo. Cuando esta función esta encendida, la información I FEEL se enviará cada 200 ms después de cada operación en el mando a distancia, y el mando a distancia enviará la información de temperatura a la unidad principal cada 10 minutos.

7.2. Guía para funcionamiento general

a. Después de encenderlo, y presionar el botón ON/OFF la unidad empezará a funcionar (Nota: cuando se apagué, la lama de la unidad se cerrará automáticamente.

b. Presione el botón MODE, para seleccionar el modo deseado.

c. Presione el botón + o -, para programar la temperatura deseada (Es necesario programar la temperatura en el modo AUTO)

d. Si presiona el botón FAN, seleccione la velocidad del ventilador, entre AUTO, BAJA, MEDIA Y ALTA.

e. Pulse  para seleccionar el ángulo de oscilación.

7.3. Guía para funcionamiento opcional

a. Función X-FAN

Con esta función se seguirá eliminando la humedad en el evaporador de la unidad interior para evitar la formación de moho.

①. Teniendo activada esta función: Con la unidad apagada, el ventilador continuará funcionando durante unos 10 minutos a velocidad baja. Entonces, presione el botón X-FAN para apagar el ventilador directamente.

②. Teniendo desactivada esta función: Después de desactivar la unidad la unidad se apagará por completo directamente.

b. AFTERHEAT X-FAN

Bajo los modos Calefacción or Auto Calefacción, si se apaga la unidad, el compresor y el ventilador exterior se pararán inmediatamente y las lamas horizontales se pondrán en posición horizontal, mientras que el ventilador interior seguirá funcionando a una velocidad baja. Después de 10 segundos, la unidad se parará completamente.

c. AUTO RUN

Cuando se selecciona el modo AUTO RUN, la temperatura programada no se mostrará en la LCD, sino que irá acorde con la temperatura de la habitación de manera automática para seleccionar el modo operativo más adecuado para crear un ambiente cómodo.

d. TURBO

Al activar esta función, la unidad hará que el ventilador funcione a una velocidad muy elevada para enfriar o calentar rápidamente y así la temperatura ambiente llegue a la temperatura programada tan pronto como sea posible.



SOLICITE INFORMACIÓN ADICIONAL

Teléfono: (+34) 93 446 27 80

eMail: info@mundoclima.com

ASISTENCIA TÉCNICA

Teléfono: (+34) 93 652 53 57

www.mundoclima.com