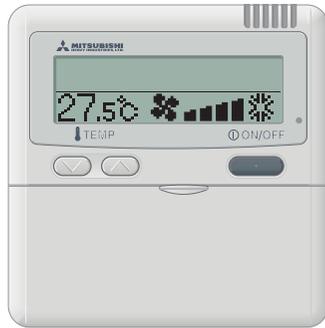


USER'S MANUAL

ORIGINAL INSTRUCTIONS

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. PACKAGED AIR CONDITIONER

- Ceiling cassette -4 way- (FDT)
- Ceiling cassette -4 way Compact (600x600mm)- (FDTC)
- Ceiling cassette -2 way- (FDTW)
- Ceiling cassette -1 way Compact- (FDTQ)
- Ceiling cassette -1 way- (FDTS)
- Duct connected -High static pressure- (FDU)
- Duct connected -Middle static pressure- (FDUM)
- Ceiling suspended (FDE)
- Wall mounted (FDK)
- Floor standing -2 way- (FDL)
- Floor standing (with casing) (FDL)
- Floor standing (without casing) (FDL)
- Duct connected (Ultra thin) -Low static pressure- (FDQS)
- Duct connected -Low static pressure- (FDUT)
- Duct connected -Compact&Flexible- (FDUH)
- Duct connected -High static pressure outdoor air processing unit (FDU -F)



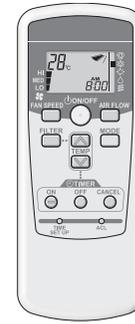
<WIRED REMOTE CONTROL>
RC-E5

- ※ Please refer to the manual provided with eco touch REMOTE CONTROL
- ※ S'il vous plaît se référer à la documentation fournie avec la eco touch télécommande
- ※ Bitte beachten Sie die Dokumentation, die mit der eco touch Fernbedienung kam



<eco touch REMOTE CONTROL>
RC-EX series ※

- ※ Si prega di fare riferimento alla documentazione fornita con il eco touch telecomando
- ※ Por favor, consulte la documentación que viene con el eco touch mando a distancia
- ※ Raadpleeg de documentatie die bij de eco touch afstandsbediening



<WIRELESS REMOTE CONTROL>

- ※ Por favor, consulte a documentação que veio com o eco touch controle remoto
- ※ Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το eco touch τηλεχειριστήριο
- ※ Пожалуйста, обратитесь к документации, поставляемой с eco touch дистанционным управлением

- USER'S MANUAL **ENGLISH**
- MANUEL DE L'UTILISATEUR **FRANÇAIS**
- ANWENDERHANDBUCH **DEUTSCH**
- ISTRUZIONI PER L'USO **ITALIANO**
- MANUAL DEL PROPIETARIO **ESPAÑOL**
- GEBRUIKERSHANDLEIDING **NEDERLANDS**
- MANUAL DO UTILIZADOR **PORTUGUÊS**
- ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ **ΕΛΛΗΝΙΚΑ**
- РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И **РУССКИЙ**
- KULLANIM KILAVUZU **TÜRKÇE**

※ eco touch uzaktan kumanda ile birlikte gelen belgelere bakın



This air conditioner complies with EMC Directive 2004/108/EC, LV Directive 2006/95/EC.
CE marking is applicable to the area of 50 Hz power supply.

Ce climatiseur est conforme à la Directive EMC: 2004/108/EC, LV Directive 2006/95/EC.
La marque CE s'applique aux régions alimentées en courant de 50 Hz.

Dieses Klimagerät erfüllt die EMC Direktiven 2004/108/EC, LV Direktiven 2006/95/EC.
Die CE-Marke gilt für Bereiche mit einer Netzstromversorgung von 50 Hz.

Questo condizionatore d'aria è conforme alla Direttiva EMC: 2004/108/EC, LV Direttiva 2006/95/EC.
Il marchio CE è applicabile alla fascia di alimentazione 50 Hz.

Este acondicionador de aire cumple con la directiva EMC: 2004/108/EC, LV Directiva 2006/95/EC.
La indicación CE sólo corresponde al área de suministro eléctrico de 50 Hz.

Deze airconditioner voldoet aan EMC Directive 2004/108/EC, LV Directiva 2006/95/EC.
CE-markering is van toepassing op het gebied met een netstroom van 50 Hz.

Este aparelho de ar condicionado está em conformidade com a Directiva EMC 2004/108/EC, a Directiva LV 2006/95/EC.
A marca CE aplica-se à zona de fornecimento de energia a 50 Hz.

Το κλιματιστικό συμμορφώνεται προς την οδηγία 2004/108/ΕΚ περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) και την οδηγία LV 2006/95/ΕΚ.
Το σήμα CE ισχύει μόνον σε περιοχές όπου η τροφοδοσία είναι 50 Hz.

PJZ012A087B



Muchas gracias por la adquisición de este sistema compacto de aire acondicionado fabricado por Mitsubishi Heavy Industries. Lea este manual antes de usar el producto y use el producto adecuadamente conforme a las instrucciones del manual. Una vez que haya leído el manual, guárdelo junto al certificado de garantía en un lugar seguro. Será de utilidad cuando le surjan preguntas o problemas.

No libere R410A en la atmósfera: El R410A es un gas de efecto invernadero fluorinado, cubierto por el Protocolo de Kyoto con un Potencial de calentamiento global (GWP) = 1975.

El nivel de ruido de cada unidad interior y exterior está por debajo de los 70 dB (A).

■ PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.....	1
■ CÓMO UTILIZAR	
< MANDO A DISTANCIA ALAMÁBRICO >	
NOMBRES Y FUNCIONES DE LOS BOTONES DEL MANDO A DISTANCIA	
"MANDO A DISTANCIA ALAMÁBRICO".....	4
CÓMO UTILIZAR.....	5
CÓMO UTILIZAR EL TEMPORIZADOR.....	5
SELECCIÓN DEL MODO DEL TEMPORIZADOR.....	5
CONFIGURACIÓN DE LA HORA.....	6
MODO DE TEMPORIZADOR DE AUTOAPAGADO.....	6
MODO DE TEMPORIZADOR DE APAGADO.....	6
MODO DE TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO.....	7
MODO DE TEMPORIZADOR SEMANAL.....	7
MODO DE CANCELACIÓN DEL TEMPORIZADOR.....	10
CÓMO UTILIZAR EN MODO SILENCIOSO.....	10
CÓMO AJUSTAR EL DEFLECTOR.....	11
CÓMO CONFIGURAR LA DIRECCIÓN DEL FLUJO DE AIRE(EN CASO DE FDT, FDTc, FDE, FDK, FDFW).....	11
CÓMO UTILIZAR LA VENTILACIÓN.....	12
PARA UN USO CÓMODO.....	12
PANTALLA DE INSPECCIÓN, SEÑAL DEL FILTRO, NÚMERO DEL AIRE ACONDICIONADO,	
PANTALLA DE ESPERA, TEMPERATURA DE LA SALA Y RESPALDO.....	13
< MANDO A DISTANCIA INALAMÁBRICO >	
NOMBRES Y FUNCIONES DE LOS BOTONES DEL MANDO A DISTANCIA	
MANDO A DISTANCIA INALAMÁBRICO.....	13
CÓMO OPERAR.....	14
PROCEDIMIENTO DE AJUSTE DE LA HORA ACTUAL.....	14
OPERACIÓN DEL ON-TIMER (TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO).....	14
OPERACIÓN DEL OFF-TIMER (TEMPORIZADOR DE APAGADO).....	14
OPERACIÓN PARA PROGRAMAR EL TEMPORIZADOR.....	14
CÓMO AJUSTAR EL DEFLECTOR.....	15
PARA UN USO CÓMODO.....	15
INDICACIÓN DE COMPROBACIÓN, SEÑAL DEL FILTRO.....	15
BOTÓN RESPALDO.....	16
■ PARA UN USO INTELIGENTE	
CÓMO REALIZAR EL MANTENIMIENTO.....	16
■ RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	18
■ AVISO	
PREPARACIÓN DEL PROCESO DE CALEFACCIÓN.....	19
REINICIO AUTOMÁTICO.....	19
CONFIGURACIÓN PARA LA INHABILITACIÓN DE BOTONES.....	19
INSTALACIÓN, TRASLADO E INSPECCIÓN DE MANTENIMIENTO.....	19
INTERVALO DE FUNCIONAMIENTO.....	19

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

■ Lea estas "PRECAUCIONES DE SEGURIDAD" antes de usar este producto y use el producto adecuadamente conforme a las instrucciones.

■ Las precauciones facilitadas aquí se clasifican en "⚠ PELIGRO" y "⚠ PRECAUCIÓN". En las secciones "⚠ PELIGRO" se describen las situaciones potencialmente peligrosas que pueden tener consecuencias graves, tales como muertes y lesiones de gravedad, si el producto no se usa como es debido. Nótese, sin embargo, que, dependiendo de la situación, los elementos enumerados en las secciones de "⚠ PRECAUCIÓN" también pueden acarrear consecuencias de gravedad. Tanto las advertencias como las precauciones le indican información importante relacionada con la seguridad, por lo que le rogamos que se asegure de tenerlas muy en cuenta.

■ Los símbolos utilizados a lo largo del texto principal de este manual tienen los siguientes significados.

⚠ Las marcas ⚠ significan peligro, alarma y precaución. Los elementos específicamente prohibidos

se describen en el triángulo. La marca de la izquierda significa "Alarma de peligro de electrocución".

⊘ Las marcas ⊘ significan elementos prohibidos. El elemento prohibido especificado se describe en el círculo o cerca del mismo.

⚡ Las marcas ⚡ significan acción o instrucción obligatoria. Los elementos específicamente prohibidos se describen en el círculo. La marca de la izquierda significa "Se necesita puesta a tierra".

■ Una vez que haya leído el manual, guárdelo siempre en un lugar accesible en todo momento a los demás usuarios. Si el aparato cambia de propietario, asegúrese de entregarle este manual a su nuevo dueño.

PRECAUCIONES DE INSTALACIÓN

⚠ PELIGRO

Asegúrese de que la instalación la realice su distribuidor o un técnico especializado. !

Si usted instala la unidad por su cuenta y no la instala correctamente, se pueden producir fugas de agua, descargas eléctricas, incendios y lesiones ocasionadas por la caída de la unidad.

Los trabajos de instalación eléctrica deben ser realizados por un servicio de instalación debidamente cualificado por una empresa de suministro eléctrico del país. Los trabajos de instalación eléctrica deben ser llevados a cabo de acuerdo con las normas técnicas y demás regulaciones aplicables a las instalaciones eléctricas del país.

Las medidas preventivas de que la densidad de la fuga del líquido refrigerante no exceda el límite son necesarias en caso de instalar la unidad en una habitación pequeña.

La fuga de líquido refrigerante puede ocasionar accidentes por falta de oxígeno. Consulte a su distribuidor para obtener estas medidas.

⚠ PRECAUCIÓN

Asegúrese de efectuar una correcta conexión a tierra.

No conecte el cable de tierra a ninguna tubería de gas, tubería de agua, conductores de pararrayos o teléfono. Una conexión a tierra incompleta puede ocasionar descargas eléctricas debido a la fuga de electricidad.

Asegúrese de instalar un interruptor de fugas.

De lo contrario, pueden ocurrir descargas eléctricas. Consulte a su distribuidor o a un técnico especialista para el montaje.

No monte la unidad en un lugar en donde pueda existir una fuga de gases combustibles.

Si el gas se fuga y se acumula en la unidad, el gas puede llegar a ocasionar un incendio.

Asegúrese de instalar las tuberías de desagüe de tal modo que el agua se drene de manera segura.

De lo contrario, pueden producirse fugas de agua y humedecer bienes de la vivienda.

PRECAUCIONES DE OPERACIÓN

⚠ PELIGRO

El aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, si se les supervisa o se les da instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y de modo que entiendan los peligros existentes.

Los niños no deben jugar con el aparato.

Los niños no deben llevar a cabo la limpieza ni el mantenimiento a realizar por el usuario sin supervisión.

No se exponga directamente al flujo de aire refrigerado durante un período prolongado ni se enfríe demasiado.

Podría ocasionar una descompensación o un problema de salud.

No introduzca los dedos ni otros elementos alargados en las rejillas de entrada y salida de aire.

Podría ocasionar lesiones porque el ventilador gira a alta velocidad.

Si la unidad se sumergió en agua como consecuencia de una catástrofe natural, como por ejemplo una tormenta o una inundación, consulte al distribuidor antes de usarla nuevamente.

Si la unidad se utiliza en estas condiciones, se podrían producir fallos, descargas eléctricas o incendios.

Si presenta condiciones anormales (por ejemplo, si se ha quemado), apague el interruptor de encendido y detenga el funcionamiento.

Después, consulte a su distribuidor.

Si la unidad se utiliza en estas condiciones, se pueden producir fallos, descargas eléctricas o incendios.

Si no refrigera ni calienta bien puede deberse a una fuga de líquido refrigerante. Consulte a su distribuidor.

Si la reparación requiere más líquido refrigerante, consulte al personal de servicio. El líquido refrigerante del

aire acondicionado no es tóxico. Por lo general, no se producen fugas del líquido refrigerante. Sin embargo, si produce fugas y éstas entran en contacto con llamas, como por ejemplo con las de un calentador con ventilador, un calentador con aire ambiente o una cocina, se pueden generar gases tóxicos.

Aunque el ventilador esté apagado, no introduzca dedos ni objetos alargados.

Puede empezar a funcionar de repente y producir lesiones.

⚠ PRECAUCIÓN

No utilice el aire acondicionado para propósitos tales como el almacenamiento de comida, animales o plantas, instrumentos de precisión, obras de arte, etc.

Los productos almacenados pueden verse negativamente afectados.

No accione los botones con las manos mojadas.

Puede sufrir una descarga eléctrica.

Cuando un aparato con llamas se utiliza junto con la unidad, ventile a menudo.

Si la ventilación es insuficiente, se pueden producir accidentes debido a la falta de oxígeno.

No coloque aparatos con llamas en lugares expuestos directamente a la corriente de aire generada por la unidad.

Puede ocasionar la combustión incompleta del equipo.

Asegúrese de que la base de la instalación no sufre daños debido al uso prolongado. ⚠

Si se deja sobre soportes, la unidad puede caerse y ocasionar lesiones.

No lave la unidad con agua, ni coloque un florero con agua sobre la unidad. 🚫

Puede ocasionar una descarga eléctrica o encendido.

No instale la unidad en un lugar donde la corriente de aire se dirija directamente a animales y plantas. 🚫

Pueden verse negativamente afectados.

Antes de limpiar, asegúrese de detener su funcionamiento y desconectar el suministro eléctrico. ⚠

El ventilador interno gira a altas velocidades.

Asegúrese de usar fusibles del tamaño adecuado. ⚠

El ventilador interno gira a altas velocidades.

No almacene ningún rociador inflamable etc. cerca de la unidad ni rocíe directamente la unidad. 🚫

Podría ocasionar un incendio.

Antes del mantenimiento, asegúrese de detener su funcionamiento y desconectar el suministro eléctrico. ⚠

El ventilador interno gira a altas velocidades.

No coloque ningún otro artefacto eléctrico o aparato doméstico debajo o alrededor del aire acondicionado. 🚫

El goteo de la unidad puede ocasionar daños o contaminación.

No toque las aletas de aluminio. 🚫
De lo contrario, pueden producirse lesiones.

No limpie el interior de la unidad. Asegúrese de consultar con su distribuidor o con la mesa de ayuda al usuario que la empresa especifique. ⚠

Si selecciona un detergente incorrecto o un método inadecuado, se pueden dañar las partes resinosas y producir una fuga de agua. Si cae detergente en los componentes eléctricos o el motor, puede producir fallos, generar humo o incendio.

No coloque objetos dentro o sobre la unidad interior o exterior. 🚫

Pueden caerse y ocasionar lesiones.

Durante el funcionamiento o el mantenimiento, utilice un reposapiés estable. 🚫

De lo contrario, puede caerse y sufrir lesiones.

La escalera de mano utilizado para retirar y colocar el filtro deberá fijarse firmemente. ⚠

De lo contrario, puede ocasionar lesiones debido a una caída.

Tenga cuidado de no permitir que ingrese polvo en sus ojos al retirar el filtro de aire. ⚠

No haga funcionar el aire acondicionado mientras el filtro de aire no esté colocado. 🚫

El polvo acumulado puede ocasionar un funcionamiento defectuoso.

Durante las tormentas eléctricas, detenga el funcionamiento del aparato y desconéctelo. 🌩

Un rayo podría producir fallos.

Después de varias temporadas de uso, es necesario realizar inspecciones y mantenimientos, además del mantenimiento normal de limpieza y cuidado. ⚠

La suciedad o el polvo acumulado dentro de la unidad interior puede generar olor y fugas de agua a través de obstrucciones en las tuberías de desagüe para lograr la deshumidificación. Es necesario contar con la información y el conocimiento especializados para realizar la inspección y el mantenimiento. Por lo tanto, póngase en contacto con su distribuidor.

No coloque ningún objeto cerca de la unidad exterior ni permita que se acumulen hojas. 🚫

Las hojas pueden atraer insectos y gusanos que pueden introducirse en la unidad y producir fallos, incendios y generar humo al entrar en contacto con los componentes eléctricos.

No utilice con las rejillas de entrada y salida u otro panel desmontado. 🚫

De lo contrario, podría sufrir lesiones.

No opere ni detenga la unidad con el interruptor de encendido. 🚫

Podría causar un incendio o una fuga de agua.

Si se activa el reinicio automático, el ventilador puede empezar a girar de repente y provocar lesiones.

No toque el puerto de escape de aire mientras el deflector basculante se encuentra en movimiento. 🚫

De lo contrario, podría sufrir lesiones.

No estire el cable del mando a distancia. 🚫

Parte del cable puede cortarse y provocar fugas de electricidad.

No utilice aparatos como calentadores de agua cerca de la unidad interior o del mando a distancia. 🚫

Si los aparatos generadores de vapor se usan cerca de la unidad, se pueden condensar gotas de agua y producir fugas o cortocircuitos eléctricos.

No utilice la unidad en lugares polvorientos. 🚫

El polvo fino o las fibras que atraviesan el filtro de aire pueden acumularse dentro de la unidad y producir fugas o cortocircuitos eléctricos.

No coloque debajo y alrededor de la unidad ningún objeto del que deba evitarse la exposición al agua.

Más del 80% de la humedad o la obstrucción del drenaje pueden formar gotas de agua y causar daños.

Evite la entrada, en la unidad interior, de materiales extraños a través de las salidas de aire.

Esto podría provocar que la compuerta para regular el flujo de aire no funcione.

PRECAUCIONES PARA EL TRASLADO Y LA REPARACIÓN

PRECAUCIÓN

No realice ninguna modificación. Póngase en contacto con su distribuidor para reparar la unidad.

Las reparaciones incorrectas podrían producir fugas de agua, descargas eléctricas o incendios. Por lo general, no se producen fugas del líquido refrigerante. Sin embargo, si produce fugas y éstas entran en contacto con llamas, como por ejemplo con las de un calentador con ventilador, un calentador con aire ambiente o una

cocina, se pueden generar gases tóxicos. Cuando le proporcionen algún servicio de reparación de fugas del refrigerante, asegúrese de comprobar con el personal de servicio que los puntos de fuga se han reparado correctamente.

Si es necesario mover o reinstalar la unidad, consulte a su distribuidor o a un especialista. Si el sistema de aire acondicionado se instala incorrectamente, se pueden producir fugas de agua, descargas eléctricas o incendios.

Antes de inspeccionar o reparar la unidad interior, asegúrese de desactivar el “disyuntor de alimentación de la unidad interior”.

El trabajo de inspección o reparación de la unidad interior activado podría ocasionar lesiones debido a descargas eléctricas o a la rotación del ventilador de dicha unidad.

Coloque los paneles que desmontó para repararlos o inspeccionarlos sobre una superficie estable.

De lo contrario, podrían caerse y ocasionar lesiones.

PRECAUCIONES PARA LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS

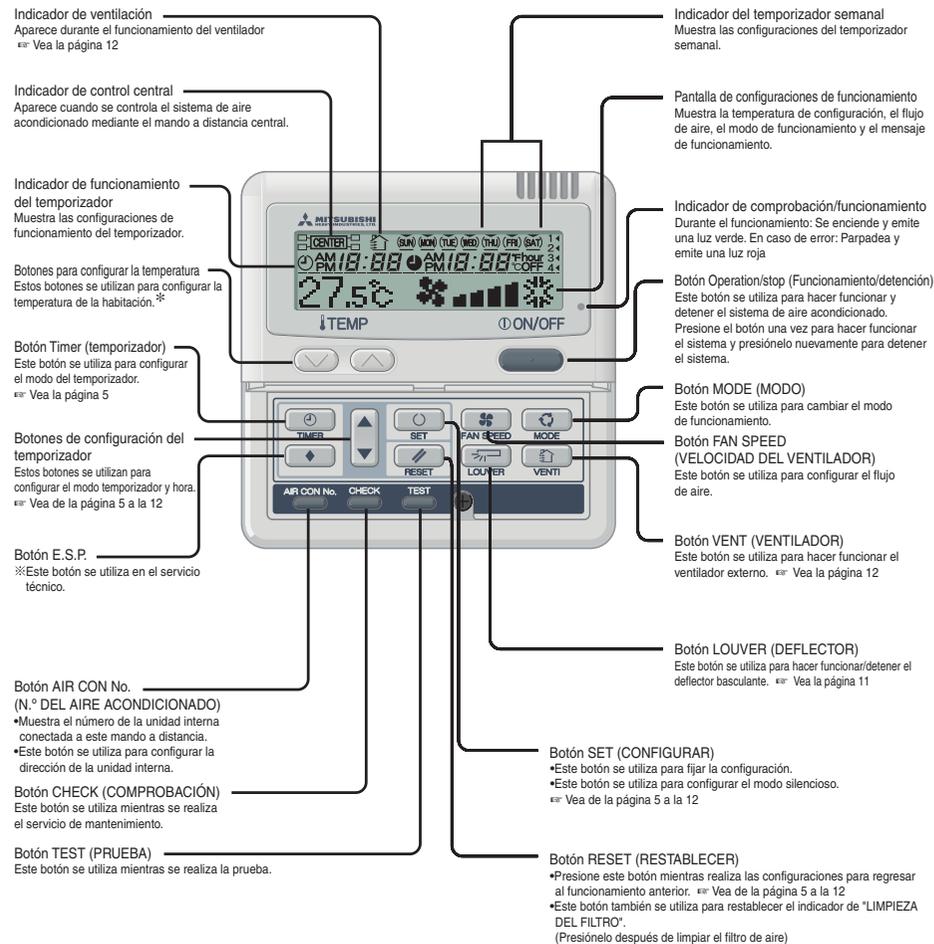


Puede que su equipo de aire acondicionado esté marcado con este símbolo. Significa que los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE tal como se establece en la directiva 2002/96/CE) no deberán mezclarse con los residuos domésticos generales. Los aires acondicionados deberán tratarse en una instalación de tratamiento autorizada para su reutilización, reciclaje y recuperación, y no deberán desecharse en la corriente de desechos municipal. Para obtener más información, póngase en contacto con el instalador o las autoridades locales.

CÓMO UTILIZAR < MANDO A DISTANCIA ALÁMBRICO >

NOMBRES Y FUNCIONES DE LOS BOTONES DEL MANDO A DISTANCIA (MANDO A DISTANCIA ALÁMBRICO)

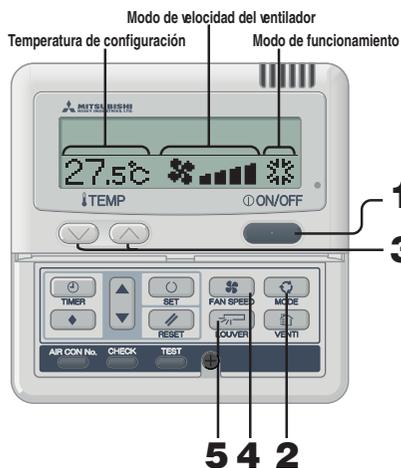
Mando a distancia alámbrico • La figura a continuación muestra el mando a distancia con la tapa abierta. Observe que todos los elementos que pueden aparecer en la pantalla de cristal líquido se muestran en la figura a efectos explicativos.
Tire de la cubierta hacia abajo para abrirla.



* En caso de FDU-F
La temperatura configurada en el control remoto indica la temperatura exterior cuando el termostato se ajusta en ON/OFF.

CÓMO UTILIZAR (Está prohibido realizar operaciones de deshumidificación para el FDU-F.) < MANDO A DISTANCIA ALÁMBRICO >

ATENCIÓN • Active el interruptor de encendido de la unidad interna y externa con una antelación de seis horas para proteger la unidad antes de ponerla en marcha. (El calentador de la caja del motor se debe activar para calentar el compresor.) No apague el suministro eléctrico. (Se suministra corriente al cárter y al calentador, y el compresor se detiene. De esta manera, evita fallos en el compresor debido a la acumulación de líquido refrigerante al mantener el compresor caliente.)



Directriz para la configuración de la temperatura de la habitación

- COOL (FRÍO)de 26 a 28°C
- DRY (SECO).....de 21 a 24°C
- HEAT (CALOR).....de 22 a 24°C
- FAN (VENTILADOR).....No necesita configuración

• Las configuraciones del conmutador de funcionamiento, la temperatura y el ajuste de la cantidad de flujo de aire pueden modificarse aun cuando el aire acondicionado está apagado. Si presiona un botón cuando la unidad está apagada, la pantalla correspondiente se enciende y usted puede modificar las configuraciones. La pantalla se mantiene encendida durante tres segundos después de modificar la configuración y a continuación se apaga automáticamente.

Modo de funcionamiento

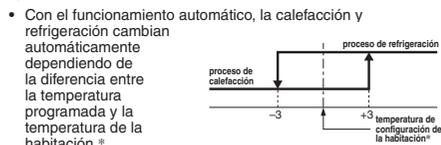
DRY	
COOL	
FAN	
HEAT	
AUTO	

AVISO

- La pantalla de "OPERATION MODE INVALID" (MODO DE OPERACIÓN INVÁLIDO) parpadea y la operación cambia a "Fan" (Ventilador) en el caso siguiente porque los modos de operación no coinciden.
- (1) Cuando hay unidades interiores operando en modos diferentes (con el sistema KXR, el multisistema calefactor/refrigerador de diseño libre, se pueden operar las unidades interiores en modos de refrigeración y calefacción diferentes).
- No encienda y apague el sistema de aire acondicionado con frecuencia.
- No utilice objetos punzantes para pulsar los botones del mando a distancia.

1 Presione el botón ON/OFF.
La unidad comienza a funcionar.

2 Presione el botón MODE (MODO).
Se muestran los diferentes modos de funcionamiento conforme al modelo de la unidad interior. Cada vez que presiona el botón, la pantalla cambia en el siguiente orden: secar → enfriar → ventilar → calentar. (→ auto)* (Puede seleccionarse la operación automática sólo en el caso del sistema de recuperación del calor KXR). No puede seleccionarse la operación automática en el caso del sistema de bomba de calor KX.



• Con el funcionamiento automático, la calefacción y refrigeración cambian automáticamente dependiendo de la diferencia entre la temperatura programada y la temperatura de la habitación.*

* En caso de FDU-F

La temperatura configurada en el control remoto indica la temperatura exterior cuando el termostato se ajusta en ON/OFF.

3 Presione el botón TEMP (TEMPERATURA).
Presione el botón (▲) o (▼) para configurar la temperatura de la habitación.*

* En caso de FDU-F

La temperatura configurada en el control remoto indica la temperatura exterior cuando el termostato se ajusta en ON/OFF.

4 Presione el botón FAN SPEED (VELOCIDAD DEL VENTILADOR).
El alcance de los modos de velocidad del ventilador se muestra conforme al modelo de la unidad interior.

- En el caso de 4 velocidades.....
- En el caso de 3 velocidades.....
- En el caso de 2 velocidades..... o
- En el caso de 1 velocidad.....La operación no es válida

a 4 velocidades
El ventilador de la unidad funciona a máxima potencia.

5 Presione el botón LOUVER (DEFLECTOR).
Si la unidad interior está equipada con la función autobasculante, presione el botón (SWING) LOUVER (DEFLECTOR) y se mostrará el estado actual del deflector.

Si la unidad interior no está equipada con la función autobasculante, se mostrará el mensaje "INVALID OPER".

- **Funcionamiento del deflector** . Vea las páginas 11 y 12.
 - Presione el botón (SWING) LOUVER (DEFLECTOR) y la pantalla cambiará a [SWING].
- **Detención del deflector** . Vea las páginas 11 y 12.
 - Presione una vez mientras el deflector se encuentra en funcionamiento para visualizar las posiciones de detención en orden.
 - Presione el botón nuevamente en la posición de detención deseada para detener el deflector en esa posición.

Posición de detención efectiva . Ver las páginas 11 y 12

En funcionamiento automático:.....Medio

En funcionamiento de refrigeración/deshumidificación:.....Horizontal

En funcionamiento de calefacción:.....Hacia abajo

Detener

Presione el botón ON/OFF

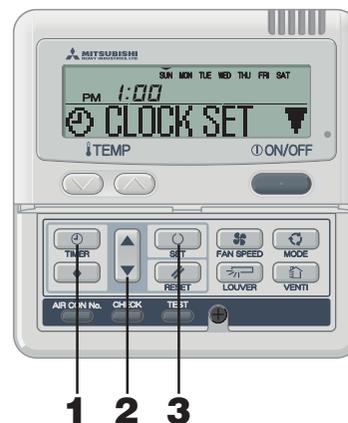
AVISO

- Cuando se presiona alguno de los botones mencionados anteriormente puede aparecer el mensaje "INVALID OPER", pero esto no significa que la unidad funciona mal. En ese caso, el botón no tiene ninguna función asignada.
- Cuando utiliza la unidad por primera vez después de encender el suministro eléctrico, el sistema comienza a funcionar de la siguiente manera. Modifique las configuraciones según sus preferencias.
 - Control central.....Apagado
 - Cambios de funcionamiento Con modo automático: auto/enfriar Sin modo automático: enfriar
 - Configuración de la temperatura 23°C
 - Velocidad del ventilador.....
 - Posición del deflector.....Horizontal

CÓMO UTILIZAR EL TEMPORIZADOR

< MANDO A DISTANCIA ALÁMBRICO >

SELECCIÓN DEL MODO DE TEMPORIZADOR



1 Presione el botón Timer (Temporizador).

Ingresa al modo de temporizador. Se muestra el "día de la semana" y la "hora actual". [EJEMPLO] Lunes: 10 de la mañana

Pantalla: [SUN MON TUE WED THU FRI SAT]
[PM 1:00]
[CLOCK SET] (se enciende)

2 Presione el botón ▲ o ▼.

Si presiona el botón ▼ o ▲, puede elegir el elemento que configurará.

- [CLOCK SET] (ajusta la hora actual)
- [SLEEP TIMER] (En cada funcionamiento, la unidad se detiene después de cierto período de tiempo.)
- [OFF TIMER] (La unidad se apaga a la hora programada.)
- [ON TIMER] (La unidad comienza a funcionar a la hora programada.)
- [WEEKLY TIMER] (Se selecciona el modo de temporizador semanal)
- [TIMER CANCEL] (Cancela la configuración del temporizador)

Si presiona el botón ▲, la pantalla de los siguientes modos del temporizador cambia en dirección ascendente. Si presiona el botón [RESET], el modo de temporizador finaliza y regresa al estado original.

3 Presione el botón SET (CONFIGURAR).

Se establece el modo de temporizador seleccionado. Para obtener información sobre cómo configurar el modo de temporizador, consulte las siguientes páginas.

La combinación posible de la función se menciona en la siguiente tabla.

Combinación de modos que pueden configurarse al mismo tiempo (○: posible x: imposible)

	Temporizador de autoapagado	Temporizador de apagado	Temporizador de encendido	Temporizador semanal
Temporizador de autoapagado	/	x	○	x
Temporizador de apagado	x	/	○	x
Temporizador de encendido	○	○	/	x
Temporizador semanal	x	x	x	/

- Si selecciona una combinación de modos que no puede configurarse al mismo tiempo y presiona el botón [SET], aparece el mensaje "INVALID OPER" ("operación no válida") durante 3 segundos y regresa a la pantalla seleccionada en el paso 2.

AVISO

- Si presiona el botón [ON/OFF] mientras el modo de temporizador está activado, este modo se detiene y regresa a la pantalla original. Tenga en cuenta que la configuración que no se completó se cancela.
- Si ha configurado el modo de temporizador de encendido y el modo de temporizador de apagado o de temporizador de autoapagado al mismo tiempo, tiene prioridad el modo de temporizador que apaga la unidad (el modo de temporizador de apagado o de temporizador de autoapagado).
- Si presiona el botón [Timer] (temporizador) y aparece el mensaje "INVALID OPER", el botón no podrá ejecutarse ya que está inhabilitado. Si desea habilitar el botón, consulte a su distribuidor.
- Si no presiona ningún botón durante varios minutos después de presionar el botón [Timer] (temporizador), el modo de temporizador finaliza y regresa a la pantalla original.
- Si se produce un fallo eléctrico, las configuraciones especificadas para el temporizador se cancelarán, excepto las del temporizador de autoapagado. Las configuraciones del temporizador semanal regresarán a la pantalla en que todos los días de la semana estarán seleccionados como "festivos" después del fallo eléctrico.

CONFIGURACIÓN DE LA HORA

El funcionamiento del temporizador se basa en el tiempo del reloj que se configura mediante los siguientes pasos. Asegúrese de programar la hora a la hora actual correctamente.



- 1
- 3
- 2
- 5
- 4
- 6

1 Presione el botón **TIMER (TEMPORIZADOR)**.

Ingresa al modo de temporizador. Se muestra el "día de la semana" y la "hora actual".

Pantalla: [SUN MON TUE WED THU FRI SAT]
[PM 1:00]
[CLOCK SET]

2 Presione el botón **SET (CONFIGURAR)**.

La pantalla muestra: [SUN MON TUE WED THU FRI SAT]
(▼ parpadea)
[PM 1:00] (hora actual)
[SET DAY]

3 Presione el botón **▲ o ▼**.

Alinee la marca ▼ sobre el día de la semana para indicar el día de la semana actual.

Presione las marcas ▲ y ▼ para desplazarse hacia la derecha y hacia la izquierda respectivamente.

Si presiona el botón **RESET (RESTABLECER)**, el mando a distancia regresará a la pantalla anterior y aparecerá **CLOCK SET**.

4 Presione el botón **SET (CONFIGURAR)**.

Se establece el día de la semana y la marca ▼ deja de parpadear y se ilumina.

La "hora actual" parpadea en la pantalla del temporizador de apagado y el mensaje **SET TIMER** aparece en la pantalla.



5 Presione el botón **▲ o ▼**.

Se ajusta a la hora actual.

Si presiona el botón **RESET (RESTABLECER)**, el mando a distancia regresará al paso 1.

6 Presione el botón **SET (CONFIGURAR)**.

El indicador de la hora deja de parpadear y se ilumina, y aparece el mensaje **CLOCK SET OK** para mostrar que se configuró la hora actual.

Al cabo de dos segundos, el mando a distancia regresa al paso 1 y aparece el mensaje **CLOCK SET** en la pantalla.

7 Presione el botón **ON/OFF**.

El modo de temporizador se ha completado.

AVISO

- Si presiona el botón **ON/OFF** durante el modo de configuración del temporizador, este modo se detiene y regresa a la pantalla original. Tenga en cuenta que la configuración que no se completó se cancela.
- Si no presiona ningún botón durante varios minutos después de ingresar al modo de temporizador, este modo finaliza y regresa a la pantalla original.

MODO DE TEMPORIZADOR DE AUTOAPAGADO

Después de un periodo de tiempo estipulado, la unidad se detiene.

• Temporizador de autoapagado

La unidad deja de funcionar al cabo de cada hora programada.



- 1
- 2•4
- 3•5

AVISO

- Si presiona el botón **ON/OFF** mientras el modo de temporizador está activado, este modo se detiene y regresa a la pantalla original.
- Si no presiona ningún botón durante varios minutos después de ingresar al modo de temporizador, este modo finaliza y regresa a la pantalla original.

1 Presione el botón **TIMER (TEMPORIZADOR)**.

2 Presione el botón **▼ una vez**.
[CLOCK SET] → [SLEEP TIMER]

3 Presione el botón **SET (CONFIGURAR)**.

[EJEMPLO] "1 OFF" parpadea,
[SET TIMER] se enciende.

4 Presione el botón **▲ o ▼**.

La pantalla cambia de la siguiente manera. Configure según sus preferencias.

"1 OFF" ← "2 OFF" → "3 OFF" ← "4 OFF"

5 Presione el botón **SET (CONFIGURAR)**.

El temporizador de autoapagado se ha configurado. El aire acondicionado comienza a funcionar si se detiene al configurar el temporizador de autoapagado. Después de que aparece **TIMER SET OK** en la pantalla, ésta regresa al paso 2.

<Si está configurado para "apagarse al cabo de diez horas">

"10 OFF" (se enciende)

[TIMER SET OK] (se enciende durante dos segundos)

↓

"10 OFF" (se enciende)

[SLEEP TIMER] (se enciende)

Después de la configuración, el tiempo restante se muestra en decrementos de 1 hora a medida que el tiempo transcurre. Al cabo de la hora programada, la unidad deja de funcionar. En cada funcionamiento, la unidad se detiene después de cierto periodo de tiempo.

6 Presione el botón **ON/OFF**. El modo de temporizador se ha completado.

MODO DE TEMPORIZADOR DE APAGADO

La unidad se apaga a la hora programada.

Esta configuración es válida sólo una vez.



- 1
- 2•4
- 3•5

ATENCIÓN Una vez que el temporizador de APAGADO se configuró, no es posible iniciar el funcionamiento. Si desea hacer funcionar el aire acondicionado, presione el botón **ON/OFF** (ENCENDIDO/APAGADO) antes de encender.

AVISO

- Si presiona el botón **ON/OFF** mientras el modo de temporizador está activado, este modo se detiene y regresa a la pantalla original.
- Si no presiona ningún botón durante varios minutos después de ingresar al modo de temporizador, este modo finaliza y regresa a la pantalla original.

1 Presione el botón **TIMER (TEMPORIZADOR)**.

2 Presione el botón **▼ dos veces**.
[CLOCK SET] → [SLEEP TIMER] → [OFF TIMER]

3 Presione el botón **SET (CONFIGURAR)**.

[EJEMPLO] "PM 4:00" parpadea,
[SET TIMER] encendido.

4 Presione el botón **▲ o ▼**.

Establezca la hora a la que desea que la unidad se detenga.

• Configuración de las "horas"

Mantenga el botón **▲ o ▼** presionado el tiempo suficiente para cambiar el indicador de la "hora" en incrementos o disminuciones de una hora. Suelte el botón para detener el cambio de las horas.

• Configuración de los "minutos"

Presione brevemente el botón **▲ o ▼** para aumentar o disminuir de a diez minutos el valor mostrado.

5 Presione el botón **SET (CONFIGURAR)**.

El temporizador de apagado se ha configurado.

Después de que aparece **TIMER SET OK** en la pantalla, ésta regresa al paso 2.

<Si está configurado a las 6 de la tarde>

"PM 6:00" (encendido)

[TIMER SET OK] (se enciende durante dos segundos)

↓

"PM 6:00" (encendido)

[OFF TIMER] (encendido)

La unidad deja de funcionar a las 6 de la tarde.

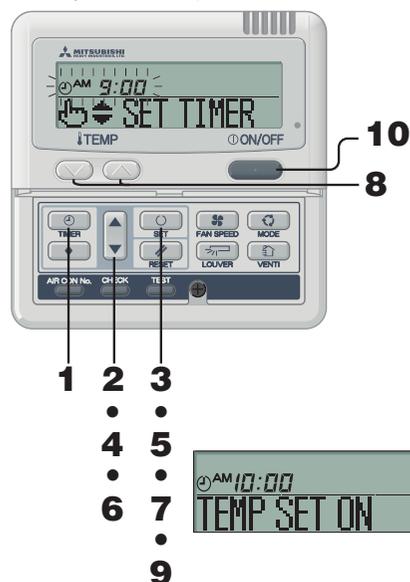
El indicador de la hora también se apaga.

6 Presione el botón **ON/OFF**. El modo de temporizador se ha completado.

MODO DE TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO

La unidad comienza a funcionar a la hora programada. Puede configurar la temperatura a la que desea que comience el funcionamiento.

Una configuración se utiliza para un solo funcionamiento.



1 Presione el botón **TIMER (TEMPORIZADOR).**

2 Presione el botón tres veces.
[CLOCK SET] → [SLEEP TIMER] → [OFF TIMER] → [ON TIMER]

3 Presione el botón **SET (CONFIGURAR).**
[EJEMPLO] "AM 9:00" parpadea,
 "SET TIMER" encendido.

4 Presione el botón o .

Especifique la hora a la que desea que la unidad comience a funcionar

- **Configuración de las "horas"**
Mantenga el botón o presionado el tiempo suficiente para cambiar el indicador de la "hora" en incrementos o disminuciones de una hora. Suelte el botón para detener el cambio de las horas.
- **Configuración de los "minutos"**
Presione brevemente el botón o para aumentar o disminuir de diez minutos el valor mostrado.

5 Presione el botón **SET (CONFIGURAR).**
El temporizador de encendido se ha configurado.
La indicación de la izquierda se muestra en la pantalla.
<Si está configurado a las 10 de la mañana>
"AM 10:00" (encendido)
"TEMP SET ON" (encendido)

Si presiona el botón **RESET (RESTABLECER)**, el mando a distancia regresará a la pantalla anterior.

6 Presione el botón o .

Si presiona el botón , aparecerá en la pantalla "TEMP SET OFF" .
Si presiona el botón , aparecerá en la pantalla "TEMP SET ON" .

Seleccione una de las opciones anteriores.

- Vaya al paso 7 para configurar la temperatura.
- Vaya al paso 9 si no desea configurar la temperatura.

7 Presione el botón **SET (CONFIGURAR).**
La indicación de la izquierda se muestra en la pantalla.
<Si está configurado a las 10 de la mañana>
"AM 10:00" (encendido)
"27°C" (La temperatura actual configurada parpadea)
 "SET UP" (encendido)

8 Presione el botón o para configurar la temperatura.
Presione el botón o para cambiar en incrementos o disminuciones de 1°C.
Establezca la temperatura a la que desea que la unidad comience a funcionar.

Si presiona el botón **RESET (RESTABLECER)**, el mando a distancia regresará a la pantalla anterior.

9 Presione el botón **SET (CONFIGURAR).**
Cuando el temporizador de apagado está configurado y después de que aparece "TIMER SET OK" en la pantalla, ésta regresa al paso 2.
<Si está configurado a las 10 de la mañana>
"AM 10:00" "27°C" (encendido)
"TIMER SET OK" (se enciende)
↓
"AM 10:00" "27°C" (encendido)
"ON TIMER" (se enciende)
La temperatura se muestra sólo cuando se configura.
La unidad comienza a funcionar a la hora programada con la temperatura programada.
El indicador de la hora se apaga.

10 Presione el botón **ON/OFF**.
El modo de temporizador se ha completado.

AVISO

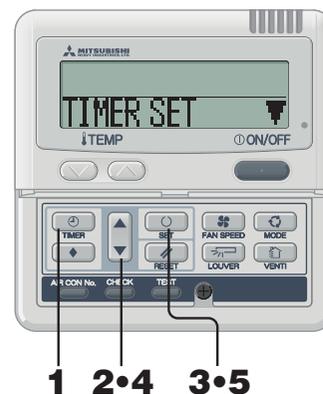
- Si presiona el botón mientras el modo de temporizador está accionado, este modo se detiene y regresa a la pantalla original.
- Si no presiona ningún botón durante varios minutos después de ingresar al modo de temporizador, este modo finaliza y regresa a la pantalla original.
- Si se combinan el temporizador de encendido y el temporizador de autoapagado o el temporizador de apagado, la temperatura del temporizador de encendido no se muestra.
- Si se combinan el temporizador de encendido y el temporizador de autoapagado o el temporizador de apagado, tiene prioridad el temporizador de apagado (o el temporizador de autoapagado).

MODO DE TEMPORIZADOR SEMANAL

Selección del modo de temporizador semanal

Se pueden realizar hasta cuatro programaciones con el temporizador (temporizador de encendido o de apagado) para cada día de la semana.

Comentario: Configure la hora mensualmente en el modo de temporizador semanal.



1 Presione el botón **TIMER (Temporizador).**

2 Presione el botón cuatro veces.
[CLOCK SET] → [SLEEP TIMER] → [OFF TIMER] → [ON TIMER] → [WEEKLY TIMER]

3 Presione el botón **SET (Configurar).**
"TIMER SET" aparece en pantalla.

4 Presione el botón o .

Si presiona el botón o , puede elegir el elemento que configurará.

"TIMER SET" (para configurar el temporizador)

"HOLIDAY SET" (para configurar como festivo el día de la semana seleccionado)

"CHECK/CANCEL" (para comprobar las configuraciones del temporizador y cancelar configuraciones)

5 Presione el botón **SET (Configurar).**
Se establece el modo seleccionado.

AVISO

- Si presiona el botón durante el modo de configuración del temporizador, este modo se detiene y regresa a la pantalla original.
- Si no presiona ningún botón durante varios minutos después de ingresar al modo de temporizador, este modo finaliza y regresa a la pantalla original.

CONFIGURACIÓN DEL TEMPORIZADOR SEMANAL



1 En el modo de temporizador semanal seleccione "TIMER SET" y presione el botón **SET (CONFIGURAR)** para confirmar.
^{EST} Vea los pasos del 1 al 5 en la "Selección del modo de temporizador semanal" mencionado anteriormente.

"SUN MON TUE WED THU FRI SAT" (parpadea)
 "SET DAY" aparece en pantalla.

2 Presione el botón o .

Establezca la marca sobre el día de la semana para indicar el día en el que desea configurar el temporizador. Presione los botones y para desplazarse hacia la derecha y hacia la izquierda respectivamente. Los botones y parpadearán. Si continúa presionando el botón , las marcas que aparecen sobre "MON" (LUN) a "FRI" (VIER) y "SUN" (DOM) a "SAT" (SAB) (todos los días) parpadearán simultáneamente. Puede establecer la misma configuración para esos días.

Presione el botón **RESET (restablecer)** para regresar a la pantalla de "selección del modo de temporizador semanal" y se mostrará "TIMER SET" .
^{EST} Vea el paso 3 anterior.

3 Presione el botón **SET (CONFIGURAR).**
La marca sobre el día de la semana deja de parpadear y se ilumina.
 "SELECT No." aparece en la pantalla tal como se muestra a la izquierda.

4 Presione el botón o .

Por cada día de la semana, pueden establecerse hasta cuatro configuraciones. Seleccione el número de configuración del temporizador que desee establecer. Para cada operación, establezca el temporizador de encendido o el temporizador de apagado. (Vea el EJEMPLO a la izquierda).
Presione el botón para que la marca ubicada junto al número parpadee y se desplace hacia abajo.
Presione el botón para desplazar la marca hacia arriba.

- 1
- 2
- 3
- 4

Presione el botón **RESET (RESTABLECER)** para regresar a la pantalla del paso 1.

2•4•6•8•10
3•5•7•9•11•13

<Si está configurado el lunes>



[EJEMPLO]

Número 1 : AM 9:00

Número 2 : 0:00

Número 3 : 1:00

Número 4 : 5:00

* Con sólo temporizadores de encendido o sólo temporizadores de apagado se pueden establecer cuatro operaciones.



5 Presione el botón SET (CONFIGURAR).
La marca ◀ junto al número se ilumina.
◀ ON TIMER ▼ o ◀ OFF TIMER ▲ se muestra en pantalla.
Las configuraciones hasta el momento son correctas y la pantalla cambia según se muestra a la izquierda.

6 Presione el botón ▲ o ▼.
Si presiona el botón ▼, se visualizará ◀ OFF TIMER ▲.
Si presiona el botón ▲, se visualizará ◀ ON TIMER ▲.
Seleccione una de las dos opciones anteriores.
Presione el botón RESET (restablecer) para regresar a la pantalla del paso 3.

7 Presione el botón SET (CONFIGURAR).
◀ SET TIMER se muestra en pantalla.

8 Presione el botón ▲ o ▼.
Establezca la hora.
Presione el botón RESET (restablecer) para regresar a la pantalla del paso 5.

9 Presione el botón SET (configurar).
El indicador de la hora deja de parpadear y se ilumina.
En caso de configurar el temporizador de apagado, el proceso de configuración finaliza en este paso.
La marca " " se ilumina (MON → MON) debajo del día de la semana que estableció y la pantalla aparece tal como se indica en el diagrama a la izquierda.
Vaya a la sección "A continuación: cómo configurar y salir del modo de temporizador semanal" en la página derecha.
En el caso de configurar el temporizador de encendido, se muestra "TEMP SET ON ▼". Continúe con el paso 10.

10 Presione el botón ▲ o ▼.
Seleccione "TEMP SET ON ▼" o "TEMP SET OFF ▲".

11 Presione el botón SET (configurar).
Si seleccionó "TEMP SET OFF ▲", el proceso de configuración del temporizador de encendido se ha completado.
La marca " " se ilumina (MON → MON) debajo del día de la semana que estableció y la pantalla aparece tal como se indica en el diagrama a la izquierda.
Vaya a la sección "A continuación: cómo configurar y salir del modo de temporizador semanal" en la página derecha.
Si seleccionó "TEMP SET ON ▼", se muestra "◀ V/A SET UP ". Continúe con el paso 12.

12 Presione los botones o para configurar la temperatura.
Presione el botón o para cambiar en incrementos o disminuciones de 1°C.
Establezca la temperatura a la que desea que comience el funcionamiento.
Presione el botón Reset (restablecer) para regresar a la pantalla "TEMP SET ON ▼".

13 Presione el botón SET (CONFIGURAR).
La configuración de encendido y la temperatura de inicio se han completado.
El indicador de temperatura deja de parpadear y se ilumina.
La marca " " se ilumina (MON → MON) debajo del día de la semana que estableció y la pantalla aparece tal como se indica en el diagrama a la izquierda.
Vaya a la sección "A continuación: cómo configurar y salir del modo de temporizador semanal" en la página derecha.

A continuación: cómo configurar y salir del modo de temporizador semanal
Después de que aparece "◀ SET SELECT ", se visualiza "SELECT No. ▼".



1 Presione el botón ▲ o ▼.
Si presiona el botón ▲ o ▼, puede elegir el elemento que configurará.

- "SELECT No. ▼" (selección del siguiente número de temporizador para el mismo día de la semana)
- "DAY SET ▲" (selección del día de la semana siguiente)
- "END ▲" (El modo de temporizador finaliza)

2 Presione el botón SET (CONFIGURAR).
Si seleccionó "SELECT No. ▼", se muestra "◀ SET SELECT No. ".
Repita el paso 3 y continúe con la configuración del temporizador semanal en la página 7.
Si seleccionó "DAY SET ▲", se muestra "◀ SET DAY ".
Repita el paso 1 y continúe con la configuración del temporizador semanal en la página 7.
Si seleccionó "END ▲", el modo de temporizador se ha completado.

<Cuando se selecciona ◀ OFF TIMER ▲>



AVISO

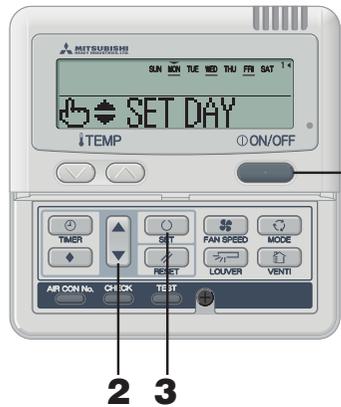
- Si presiona el botón ON/OFF durante el modo de configuración del temporizador, este modo se detiene y regresa a la pantalla original.
- Si no presiona ningún botón durante varios minutos después de ingresar al modo de temporizador, este modo finaliza y regresa a la pantalla original.
- Si selecciona un día de la semana para el que ya estableció las configuraciones, se mostrarán todos los números del temporizador que se hayan configurado. También se mostrarán los detalles de la configuración del temporizador para el número que se indica con la marca "◀". Puede reemplazar las configuraciones seleccionadas por configuraciones nuevas.
- Si configura el temporizador de encendido y el temporizador de apagado a la misma hora, se activará el temporizador de apagado.
- Si en el temporizador de encendido se configuran dos horas para el mismo día, tendrá prioridad el número más bajo.

Pantalla que se muestra después de la configuración del modo de temporizador semanal

- El día de la semana establecido aparece subrayado.
- La marca ▼ aparece sobre el día de la semana actual.
- Se encienden todos los números del temporizador configurados para el día actual. La marca ◀ indica el siguiente número de configuración que debe activarse y la hora de configuración aparece en pantalla.
- Los temporizadores se ejecutan en el orden estipulado y el indicador del número y la hora se apaga una vez que se completan las funciones del temporizador asignadas para el día actual.

Configuración de los días festivos con el temporizador semanal

Se puede aplicar una configuración de días festivos a un día de la semana en particular para inhabilitar temporalmente las configuraciones del temporizador que se hayan establecido. Si la configuración de días festivos se cancela, las configuraciones anteriores del temporizador se habilitan de nuevo.



- 1 En el modo de temporizador semanal, seleccione y establezca "HOLIDAY SET".
 En "Selección de las configuraciones de temporizador semanal", vea los pasos del 1 al 5 en la página 7.

"SUN MON TUE WED THU FRI SAT" se muestra en pantalla (▼ parpadea). Se muestra "SET DAY".

- 2 Presione el botón ▲ o ▼.
 Desplace la marca "▼" que se muestra sobre los días de la semana al día de la semana que desea visualizar como día festivo. Presione ▲ y ▼ para desplazarse hacia la derecha y hacia la izquierda respectivamente. Si continúa presionando el botón ▲, las marcas "▼" que se muestran sobre "MON" (LUN) a "FRI" (VIER) y "SUN" (DOM) a "SAT" (SÁB) (todos los días) parpadearán simultáneamente. Puede establecer la misma configuración para aplicar la configuración de días festivos en estos días.

Si presiona el botón RESET (RESTABLECER), el mando a distancia regresará a la pantalla anterior y aparecerá "HOLIDAY SET".

- 3 Presione el botón SET (CONFIGURAR).
 La marca "▼" sobre el día de la semana deja de parpadear y se ilumina. El día configurado como festivo se ilumina con () y la pantalla muestra lo siguiente.

[SUN (MON) TUE WED THU FRI SAT] (se enciende)
 "HOLIDAY SET OK" (se enciende durante dos segundos)

[SUN (MON) TUE WED THU FRI SAT] (se enciende)
 "SET DAY" (se enciende)

Una vez que la configuración de día festivo se completa, el mando a distancia regresa al paso 1. Repita los pasos 2 y 3 para continuar con la configuración de otros días festivos.

NOTA

Si ha seleccionado un día de la semana para el que no se estableció ninguna operación del temporizador, aparecerá "NO SETTING" durante dos segundos y la pantalla regresará a la que se muestra en el paso 1.

- 4 Presione el botón ON/OFF.
 El modo de temporizador finaliza.

Cancelación de la configuración de días festivos

- 1 En el modo de temporizador semanal, seleccione y establezca "HOLIDAY SET".
 En "Selección de las configuraciones de temporizador semanal", vea los pasos del 1 al 5 en la página 7.

- 2 Presione el botón ▲ o ▼.
 Desplace la marca "▼" que se muestra sobre el día de la semana al día de la semana en el que desea cancelar la configuración de día festivo. Seleccione un día de la semana que se haya configurado como día festivo.

- 3 Presione el botón SET (CONFIGURAR).
 El indicador () desaparece y aparece lo siguiente.

[SUN MON TUE WED THU FRI SAT] (se enciende)
 "HOLIDAY CANCEL" (se enciende durante dos segundos)

[SUN MON TUE WED THU FRI SAT] (se enciende)
 "SET DAY" (se enciende)

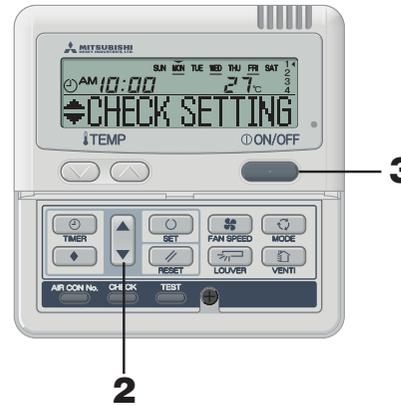
Una vez que la configuración de día festivo se cancela, el mando a distancia regresa al paso 1. Repita los pasos 2 y 3 para continuar con la cancelación de otras configuraciones de días festivos.

- 4 Presione el botón ON/OFF.
 El modo de temporizador finaliza.

AVISO

- Si presiona el botón ON/OFF durante el modo de configuración del temporizador, este modo se detiene y regresa a la pantalla original.
- Si no presiona ningún botón durante varios minutos después de ingresar al modo de temporizador, este modo finaliza y regresa a la pantalla original.

Comprobación del temporizador semanal



- 1 En el modo de temporizador semanal, seleccione y establezca "CHECK/CANCEL".

En "Selección de las configuraciones de temporizador semanal", vea los pasos del 1 al 5 en la página 7.

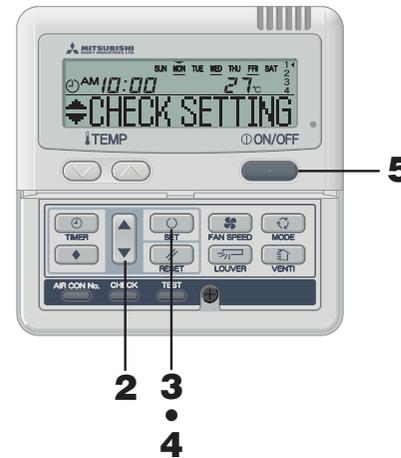
La pantalla que aparece a la izquierda muestra la información detallada sobre las configuraciones del número del temporizador del día de la semana más bajo. (Pero si no se configura, se muestra "NO SETTING".)

- 2 Presione el botón ▲ o ▼.
 En pantalla se muestran las configuraciones del temporizador detalladas según el temporizador seleccionado. Presione el botón ▼ para visualizar las configuraciones desde el domingo, a partir del número de configuración más bajo. Presione el botón ▲ para mostrar las configuraciones en el orden inverso.

- 3 Presione el botón ON/OFF.
 El modo de temporizador finaliza.

Cancelación de las configuraciones del modo de temporizador semanal

Es posible cancelar las configuraciones del modo de temporizador semanal de cada día de la semana, así como el número de funcionamiento individual del temporizador. Consulte la sección "Modo de cancelación del temporizador" en la página 10 para cancelar las configuraciones de todos los días de la semana.



- 1 En el modo de temporizador semanal, seleccione y establezca "CHECK/CANCEL".

En "Selección de las configuraciones de temporizador semanal", vea los pasos del 1 al 5 en la página 7. La pantalla que aparece a la izquierda muestra la información detallada sobre las configuraciones del número del temporizador del día de la semana más bajo.

- 2 Presione el botón ▲ o ▼.
 En pantalla se muestran las configuraciones del temporizador detalladas según el temporizador seleccionado. Presione el botón ▼ para visualizar las configuraciones desde el domingo, a partir del número de configuración más bajo. Presione el botón ▲ para mostrar las configuraciones en el orden inverso. Seleccione el número de temporizador en el día de la semana que desea cancelar.

Si presiona el botón RESET (RESTABLECER), el mando a distancia regresará a la pantalla anterior y aparecerá "CHECK/CANCEL".

- 3 Presione el botón SET (CONFIGURAR).
 "CANCEL?" se muestra en pantalla.

Si presiona el botón RESET (RESTABLECER), el mando a distancia regresará a la pantalla anterior y aparecerá "CHECK SETTING".

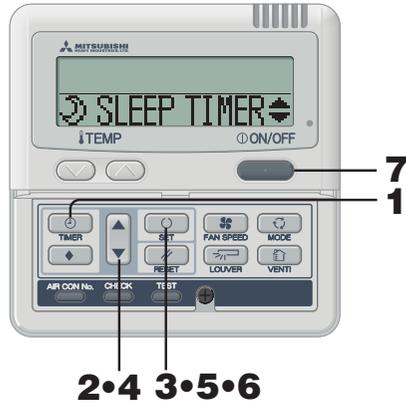
- 4 Presione el botón SET (configurar).
 "CANCELLED" se muestra en pantalla. La configuración que se muestra desaparece y se cancela. "CHECK SETTING" se muestra de nuevo en pantalla. Repita los pasos 2 y 4 para continuar con la cancelación de otras configuraciones.

- 5 Presione el botón ON/OFF.
 El modo de temporizador finaliza.

AVISO

- Si presiona el botón ON/OFF mientras el modo de temporizador está activado, este modo se detiene y regresa a la pantalla original.
- Si no presiona ningún botón durante varios minutos después de ingresar al modo de temporizador, este modo finaliza y regresa a la pantalla original.

MODO DE CANCELACIÓN DEL TEMPORIZADOR



1 Presione el botón **TIMER (temporizador)**.
Comienza el modo de temporizador.
Se muestra el "día de la semana" actual y la "hora actual".



2 Presione el botón **cinco veces**.
CLOCK SET (▼ primera pulsación)
SLEEP TIMER (▼ segunda pulsación)
OFF TIMER (▼ tercera pulsación)
ON TIMER (▼ cuarta pulsación)
WEEKLY TIMER (▼ quinta pulsación)
TIMER CANCEL (▼ quinta pulsación)

3 Presione el botón **SET (configurar)**.
Comienza el modo de cancelación del temporizador.

4 Presione el botón **▲** o **▼**.
Si presiona el botón **▲** o **▼** puede elegir el elemento que cancelará.
SLEEP TIMER **▲**
▼
OFF TIMER **▲**
▼
ON TIMER **▲**
▼
WEEKLY TIMER **▲** (para cancelar todos los días de la semana)

Si presiona el botón **RESET (RESTABLECER)**, el mando a distancia regresará a la pantalla anterior y aparecerá **"TIMER CANCEL ▲"**.
(paso 2 anterior)

Si seleccionó **SLEEP TIMER**, **OFF TIMER** o **ON TIMER**.

5 Presione el botón **SET (configurar)**.
Las configuraciones detalladas del modo de temporizador seleccionado se muestran de la siguiente manera.
(Pero si no se configura, se muestra, "NO SETTINGS")

<EJEMPLO de indicador cuando se selecciona **ON TIMER**>



Si desea detener la cancelación, presione el botón **RESET (RESTABLECER)** para regresar a la pantalla **"ON TIMER"**. (paso 4 anterior)

6 Presione el botón **SET (configurar)**.
El indicador de las configuraciones detalladas del temporizador desaparece y aparece de nuevo después de que se muestra el mensaje "CANCELLED" durante dos segundos, **SLEEP TIMER** durante dos segundos. (paso 4 anterior)
Repita los pasos del 4 al 6 para continuar con la cancelación de configuraciones del modo de temporizador.

AVISO

- Si presiona el botón **ON/OFF** mientras el modo de temporizador está activado, este modo se detiene y regresa a la pantalla original.
- Si no presiona ningún botón durante varios minutos después de ingresar al modo de temporizador, este modo finaliza y regresa a la pantalla original.

Si seleccionó **WEEKLY TIMER**.
Si continúa con los siguientes pasos, se cancelarán todas las configuraciones del temporizador semanal.
Para cancelar parte de las configuraciones del temporizador, vea la sección "Cancelación de las configuraciones del modo de temporizador semanal" en la página 9.

5 Presione el botón **SET (configurar)**.
Las configuraciones se muestran de la siguiente manera.
(Pero si no se configura, se muestra, "NO SETTING")



Si desea detener la cancelación, presione el botón **RESET (RESTABLECER)** para regresar a la pantalla **"WEEKLY TIMER"**. (paso 4 anterior)

6 Presione el botón **SET (configurar)** para confirmar.
La pantalla del día de la semana desaparece y, después de que se muestra el mensaje "CANCELLED" durante dos segundos, la pantalla regresa a **SLEEP TIMER**. (paso 4 anterior)
Mediante esta operación se cancelan las configuraciones de todos los días de la semana.

7 Presione el botón **ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO)**.
El modo de temporizador finaliza.

MODO SILENCIOSO

Quando se establece el modo silencioso, la unidad funciona más silenciosamente, es decir, disminuye el ruido de la unidad exterior. El sistema comienza a funcionar en el modo silencioso a la hora programada y deja de funcionar en este modo una vez transcurrido el periodo establecido.
Quando el sistema se configura para funcionar en modo silencioso, este modo se inicia y termina todos los días hasta que se cancela.

Configuración del modo silencioso



1 3 2
• •
5 4
• •
7 6
•
8

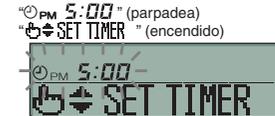
1 En el modo de temporizador, establezca el día de la semana actual y la hora actual.
* En la página 6, vea los pasos del 1 al 7

2 Presione el botón **SET (configurar)** durante al menos tres segundos.
El mando a distancia ingresa al modo silencioso y se muestra lo siguiente.
"SET SILENT ▼" o **"CANCEL SILENT ▲"** (encendido)

3 Presione el botón **▲** o **▼**.
Si presiona el botón **▼**, se mostrará **"CANCEL SILENT ▲"**.
Si presiona el botón **▲**, se mostrará **"SET SILENT ▼"**.
Seleccione **"SET SILENT ▼"**.

Si presiona el botón **RESET (RESTABLECER)**, el mando a distancia regresará a la pantalla original.

4 Presione el botón **SET (configurar)**.
Se muestra la siguiente configuración.



5 Presione el botón **▲** o **▼**.
Configuración de la hora de encendido.
• **Configuración de las "horas"**
Mantenga el botón **▲** o **▼** presionado el tiempo suficiente para cambiar el indicador de la "hora" en incrementos o disminuciones de una hora. Suelte el botón para detener el cambio de las horas.

• **Configuración de los "minutos"**
Presione brevemente el botón **▲** o **▼** para aumentar o disminuir de a diez minutos el valor mostrado.
Si presiona el botón **RESET (RESTABLECER)**, el mando a distancia regresará a la pantalla **"SET SILENT ▼"**.

6 Presione el botón **SET (configurar)**.
Se ha configurado la hora de encendido y la pantalla muestra lo siguiente.



7 Presione el botón **▲** o **▼** para configurar la cantidad de horas.
Seleccione la hora de apagado.

Si presiona el botón **▲**, la cantidad de horas configurada se muestra en incrementos de dos horas de la siguiente manera **"2 OFF"** → **"4 OFF"** → **"22 OFF"** → **"24 OFF"**

Si presiona el botón **▼**, la cantidad de horas configurada se muestra en disminuciones de dos horas.
Si presiona el botón **RESET (RESTABLECER)**, el mando a distancia regresará a la pantalla **"CONFIGURACIÓN DEL TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO"**.

8 Presione el botón **SET (configurar)**.
Las configuraciones quedan establecidas y aparecen en pantalla.
"SET COMPLETE" aparece en pantalla y la configuración del modo silencioso se cancela.
El indicador de las configuraciones desaparece y regresa a la pantalla original.

Cancelación del modo silencioso (configuración)
Seleccione **"CANCEL SILENT ▲"** en el paso 2, presione el botón **SET (configurar)** para cancelar la configuración del modo silencioso. **"CANCELLED"** se muestra en pantalla.

AVISO

- El mando a distancia posee subunidades principales, el modo silencioso no puede accionarse con subunidades.
- Después de configurar el modo silencioso, a la hora programada aparece la siguiente pantalla durante 3 segundos y la unidad regresa a la pantalla original.
A la hora de encendido: **"SILENT MODE ON"**
A la hora de apagado: **"SILENT MODE OFF"**
- Si selecciona **"24 OFF"**, puede continuar en el modo silencioso hasta que se cancele. A la primera hora de encendido, la pantalla muestra **"SILENT MODE ON"** durante tres segundos y regresa a la pantalla original.

• Si presiona el botón **ON/OFF** durante el modo silencioso, este modo se detiene y regresa a la pantalla original. Tenga en cuenta que la configuración que no se completó se cancela.

CÓMO AJUSTAR EL DEFLECTOR

<MANDO A DISTANCIA ALÁMBRICO>

AJUSTE CON EL BOTÓN LOUVER (DEFLECTOR) (Para unidades interiores con la función autobasculante)

Presione el botón LOUVER (DEFLECTOR) una vez para visualizar el estado actual del deflector.



Presione

La pantalla durante la autooscilación	SWING	
La pantalla con la posición de la rejilla fija	STOP	1
	STOP	2
	STOP	3
	STOP	4

Cuando utiliza el deflector basculante

1. Presione el botón LOUVER (DEFLECTOR) para visualizar "SWING" .



Presione

SWING

La función del deflector basculante durante la preparación del calentador es calentar/desempeñar "Calentar/desempeñar" o "Calentar/desempeñar" se muestra en pantalla, la posición del deflector basculante cambia automáticamente a posición horizontal.



posición horizontal

Cuando la operación regresa a su estado normal después de que finaliza la "Preparación del calentador" o la función "Calentar/desempeñar", el deflector basculante regresa a la posición en la que se lo configuró inicialmente.

PRECAUCIÓN

- El deflector basculante puede romperse si intenta moverlo manualmente a la fuerza.
- No dirija el flujo de aire hacia abajo durante períodos prolongados de refrigeración. El agua podría condensarse en el panel lateral y gotear. (En caso de un modelo FDE)

Se establece la posición del deflector basculante.

1. Presione el botón LOUVER (DEFLECTOR) una vez mientras el deflector está en movimiento. Las cuatro posiciones de detención se muestran en orden cada un segundo.

"SELECT 1 ↔ "SELECT 2 ↔
"SELECT 3 ↔ "SELECT 4

2. Presione el botón LOUVER (DEFLECTOR) una vez en la posición que desee detener el deflector. La pantalla se detiene y se fija la posición del deflector.

Posiciones recomendadas para fijar el deflector

COOL+DRY	SELECT	1
	SELECT	2
HEAT	SELECT	3
	SELECT	4

CÓMO CONFIGURAR LA DIRECCIÓN DEL FLUJO DE AIRE (EN CASO DE FDT, FDTc, FDE, FDK, FDFW) <MANDO A DISTANCIA ALÁMBRICO>

Se puede ajustar el ámbito móvil del deflector en la abertura de escape de aire. Si se configuran los límites superiores e inferiores en este modo, el deflector se mueve en el ámbito establecido.

Con cassette de techo –4 vías – FDT y FDTc, también permite aplicar ajustes distintos para cada deflector.

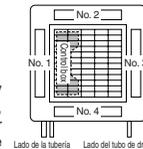


10

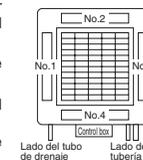
2•4•6•8 1
3•5•7•9

NOTA

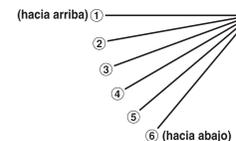
- En el caso del modelo FDT y FDTc, si no tiene el n.º de deflector, establezca cualquier límite superior e inferior temporalmente. Puede verificar la posición del deflector después de que se haya desplazado una vez a través del ámbito establecido. Después de verificar la posición, puede seleccionar el número nuevo que desee.
- Para los tipos FDE y FDK, configure el deflector n.º 1. Para el tipo FDFW, ajuste el deflector n.º 2. Cualquier otra configuración se considerará no válida.



Deflector n.º [para FDT]



Deflector n.º [para FDTc]



la posición del deflector

1 Detenga el aire acondicionado y presione los botones SET (configurar) y LOUVER (deflector) simultáneamente durante al menos tres segundos.

Si el número de la unidad interior conectada al mando de distancia es uno, aparece la siguiente pantalla. Vaya al paso 4.

"DATA LOADING "

"No.1 ▲"

Si el número de la unidad interior conectada al mando de distancia es mayor a dos, aparece la siguiente pantalla.

"SELECT I/U "

"I/U000 ▲"



2 Presione el botón ▲ o ▼. (selección de la unidad interior)

Seleccione la unidad interior para la que se configuró el deflector.

[EJEMPLO]

"I/U000 ▲ ↔ "I/U001 ▲ ↔ "I/U002 ▲ ↔ "

"I/U003 ▲ "

3 Presione el botón SET (configurar). (determinación de la unidad interior)

La unidad interior seleccionada queda establecida.

[EJEMPLO]

"I/U001 " (se enciende durante dos segundos)

"DATA LOADING "

"No.1 ▲"



4 Presione el botón ▲ o ▼. (selección del deflector n.º)

Consulte la figura ubicada a la izquierda para seleccionar la configuración del deflector n.º.

[EJEMPLO]

"No.1 ▲ ↔ "No.2 ▲ ↔ "No.3 ▲ ↔ "

"No.4 ▲ "

Comentario: Para FDE y FDK, seleccione "No.1 ▲". Para FDFW, seleccione "No.2 ▲". Cualquier otra configuración del deflector n.º se considerará no válida.

5 Presione el botón SET (configurar). (Determinación del deflector n.º)

Seleccione el límite superior del ámbito móvil del deflector.

[EJEMPLO] Si se selecciona el deflector n.º 1,

"No.1 UPPER2 ▲" ← posición actual del límite superior

6 Presione el botón ▲ o ▼. (selección de la posición del límite superior)

Seleccione el límite superior del ámbito móvil del deflector.

La "posición 1" es la que está ubicada más horizontalmente y la "posición 6" es la que está ubicada en la posición más descendente.

La "posición --" es el número que se utiliza para regresar a la posición de envío. Si desea regresar al estado de fábrica, seleccione la "posición --".

"No.1 UPPER1 ▼" (la que está ubicada más horizontalmente)

↔ "No.1 UPPER2 ▲"

↔ "No.1 UPPER3 ▲"

↔ "No.1 UPPER4 ▲"

↔ "No.1 UPPER5 ▲"

↔ "No.1 UPPER6 ▲" (la que está ubicada en la posición más descendente)

↔ "No.1 UPPER-- ▲" (Para regresar a la posición de envío)

CÓMO CONFIGURAR LA DIRECCIÓN DEL FLUJO DE AIRE < MANDO A DISTANCIA ALÁMBRICO >

7 Presione el botón SET (CONFIGURAR)

(Para configurar la posición del límite superior)

La posición del límite superior queda establecida y la posición configurada se muestra durante dos segundos. Después, continúe con la pantalla de selección de la posición del límite inferior.

[EJEMPLO]

"No.1 UPPER2 "

↓

"No.1 LOWER5 " (se enciende durante dos segundos)



8 Presione el botón o (Selección de la posición del límite inferior)

Seleccione la posición del límite inferior del deflector.

La "posición 1" es la que está ubicada más horizontalmente y la "posición 6" es la que está ubicada en la posición más descendente.

La "posición --" es el número que se utiliza para regresar a la posición de fábrica. Si desea regresar al estado de fábrica, seleccione la "posición --".

"No.1 LOWER1 " (la que está ubicada más horizontalmente)

⇔ "No.1 LOWER2 "

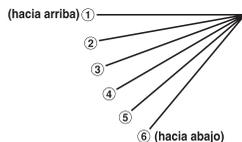
⇔ "No.1 LOWER3 "

⇔ "No.1 LOWER4 "

⇔ "No.1 LOWER5 "

⇔ "No.1 LOWER6 " (la que está ubicada en la posición más descendente)

⇔ "No.1 LOWER-- " (para regresar a la posición de fábrica)



la posición del deflector

9 Presione el botón SET (CONFIGURAR)

(Para configurar la posición del límite inferior)

Las posiciones del límite superior e inferior quedan establecidas y estas posiciones configuradas se muestran durante dos segundos. De esta manera, finaliza la configuración.

• Después de que se completa la configuración, el número del deflector establecido se mueve desde la posición de detención hasta la posición del límite inferior, luego regresa a la posición de detención. (Pero aun cuando el mando a distancia se encuentra en el modo de detención, esta operación no se realiza a menos que la unidad interior esté en funcionamiento).

[Ejemplo]

"No.1 U2 L6 "

↓

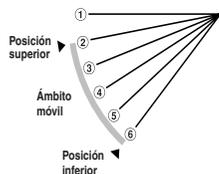
"SET COMPLETE "

↓

"No.1 "



[EJEMPLO] Para la posición superior 2, se requiere la posición inferior 6



Comentario: Si los números superior e inferior se configuran iguales, el deflector se fija en esa posición. El autobasculante no funciona.

AVISO

- Si presiona el botón RESET (RESTABLECER) mientras establece las configuraciones, regresará a la pantalla anterior. Si presiona el botón ON/OFF mientras establece las configuraciones, el modo se detendrá y regresará a la pantalla original. Sin embargo, tenga en cuenta que las configuraciones que no se hayan completado, se considerarán no válidas.
- Cuando los diferentes controles remotos están conectados, la configuración de posición del deflector no se puede configurar como control remoto esclavo.

SELECCIÓN DE SALIDA DE AIRE (EN CASO DE FDFW)

Es posible pasar de salida de aire superior e inferior combinadas a salida de aire superior.

No funciona mientras el aire acondicionado está en posición ON (encendido).

Cuando se selecciona el flujo de aire superior, el UPPER AIR FLOW LED (LED de flujo de aire superior) en la pantalla de la unidad, se iluminará en verde, sólo cuando esté en funcionamiento.

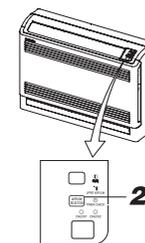
<MANDO A DISTANCIA INALÁMBRICO>

1. Parar el aire acondicionado.
2. Configure el límite de la posición superior e inferior del deflector n.º 1 desde el mando a distancia inalámbrico. Para modificar la configuración, consulte el apartado **CÓMO CONFIGURAR LA DIRECCIÓN DEL FLUJO DE AIRE** de la página 11.
 - ① Si selecciona el flujo de aire superior. Configure la posición límite superior e inferior en UPPER 2 (superior 2) y LOWER 2 (inferior 2) (n.º 1 UPPER 2 / LOWER 2).
 - ② Si selecciona el flujo de aire superior e inferior. Configure la posición límite superior e inferior en UPPER 5 (superior 5) y LOWER 5 (inferior 5) (n.º 1 UPPER 5 / LOWER 5).

<MANDO A DISTANCIA INALÁMBRICO>

El botón AIR SELECTION (selección de aire) puede cambiar las salidas de aire.

1. Parar el aire acondicionado.
2. Seleccione el flujo de aire mediante el botón AIR SELECTION (selección de aire) que se encuentra en la pantalla de la unidad.
 - ① Si selecciona el flujo de aire superior. Pulse el botón AIR FLOW SELECTION (selección flujo de aire) una vez. El UPPER AIR FLOW LED (LED de flujo de aire superior) se encenderá durante 10 segundos.
 - ② Si selecciona el flujo de aire superior e inferior. Cuando el UPPER AIR FLOW LED (LED de flujo de aire superior) se haya encendido tras pulsar el botón AIR FLOW SELECTION (selección de flujo de aire), pulse, de nuevo, el botón AIR FLOW SELECTION (selección de flujo de aire). El UPPER AIR FLOW LED (LED de flujo de aire superior) se apagará.



CÓMO UTILIZAR LA VENTILACIÓN(CUANDO SE INSTALA UN VENTILADOR) < MANDO A DISTANCIA ALÁMBRICO >

Cuando el ventilador se configura en "NO VENTI LINK" (VENTILACIÓN DESVINCULADA), el ventilador se puede encender y apagar de manera independiente, sin importar si el aire acondicionado se encuentra en funcionamiento o no. Cuando el ventilador se configura en "VENTI LINK" (VENTILACIÓN VINCULADA), el ventilador se encenderá cuando lo haga el aire acondicionado.



FUNCIONAMIENTO DEL VENTILADOR DESVINCULADO CON EL FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD

- 1 Presione el botón VENTI (VENTILACIÓN). "VENTI" se muestra en pantalla y la ventilación comienza a funcionar.

Detener Presione el botón VENTI (VENTILACIÓN) nuevamente.

NOTA

- Si no se conecta ningún ventilador, el botón de ventilación no funcionará al presionarlo. ("INVALID OPER" se muestra en pantalla).

FUNCIONAMIENTO DEL VENTILADOR VINCULADO CON EL FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD

- 1 Presione el botón ON/OFF . Si se conecta un ventilador, la ventilación funcionará automáticamente. "VENTI" se muestra en pantalla.

Detener Presione el botón ON/OFF nuevamente.

NOTA

- No se podrá realizar ninguna operación aunque se presione el botón de ventilación. ("INVALID OPER" se muestra en pantalla).

PARA UN USO CÓMODO

Limpie el filtro frecuentemente.

☞ Vea la página 16.

El filtro debe limpiarse cuando aparece el mensaje "Filter cleaning" (Limpieza del filtro) y al final de las temporadas de refrigeración y calefacción.

Si el filtro se obstruye...

- La eficacia del sistema de refrigeración/calefacción disminuirá. Además, se desperdicia electricidad y el funcionamiento es más ruidoso.
- Puede provocar fallos.
- Durante la temporada de refrigeración, el vapor de agua puede condensarse y gotear.

No bloquee los orificios de entrada y salida de las unidades interiores y exteriores.

Las cargas excesivas en la unidad pueden producir fallos.

Mantenga una temperatura moderada en la habitación
La refrigeración o calefacción excesiva no es buena para la salud. También supone un desperdicio de electricidad.

No deje que ingrese la luz directa del sol y evite las corrientes de aire

Bloquee la luz directa del sol con persianas y cortinas durante el periodo de refrigeración. Cierre las ventanas y puertas, a menos que sea necesario ventilar las habitaciones.

Ajuste adecuadamente la corriente de aire

No se exponga a la corriente de aire directa que genera la unidad durante periodos de tiempo prolongados. También es perjudicial para los animales pequeños y las plantas.

Si siente los pies fríos durante el proceso de calefacción

Si el techo es alto y el aire caliente no circula bien por las zonas bajas de la habitación, se recomienda usar un ventilador de circulación. Consulte a su distribuidor para obtener más información.

Detenga el funcionamiento de la unidad y desconecte el suministro eléctrico si existe peligro de que caiga un rayo durante una tormenta.

De lo contrario, se podrían producir fallos en el sistema de aire acondicionado.

< MANDO A DISTANCIA ALAMÁBRICO >

CUANDO EL INDICADOR DE COMPROBACIÓN (ROJO) PARPADEA



El aire acondicionado se detiene en el caso de que ocurra cualquier problema. Al mismo tiempo el indicador de comprobación parpadea en rojo y el código de error se muestra en la pantalla temporizador ON (encendido) y la pantalla muestra lo siguiente.
 1.0000 0.0000 ↔ "PROTECT STOP"
 (Número del aire acondicionado)
 ↑
 (encendido) 2 segundos de manera alternada)

Indicación de ERROR cuando se conectan varias unidades interiores

Si se han producido fallos en todas las unidades de aire acondicionado conectadas. Al principio, la indicación de error presenta la información sobre la unidad de aire acondicionado con el número más bajo. Los fallos de las otras unidades de aire acondicionado se pueden comprobar mediante el siguiente procedimiento.



1 Presione el botón AIR CON No. Ingrese al modo de indicación del n.º del aire acondicionado.
 2 Presione el botón ▲. Los n.º del aire acondicionado y los códigos de error aparecen en pantalla, empezando por el número más bajo. Presione el botón ▼ para mostrar el orden inverso.
 3 Presione el botón ON/OFF. Regrese al aire acondicionado con el número más bajo.

Si se han producido fallos en algunas de las unidades de aire acondicionado conectadas. Sólo las unidades que tiene fallos dejan de funcionar. El mando a distancia muestra las unidades en funcionamiento.



1 Presione el botón AIR CON No. Se muestra el modo de indicación del n.º del aire acondicionado.
 2 Presione el botón ▲. Los n.º del aire acondicionado aparecen en pantalla empezando por el número más bajo. Y los códigos de error se muestran en las unidades con fallos. Presione el botón ▼ para mostrar el orden inverso.
 3 Presione el botón ON/OFF. Regrese al aire acondicionado con el número más bajo.

AVISO

Si el botón ON/OFF se presiona una vez mientras los errores están en pantalla, se apaga la pantalla de errores y vuelve al modo de detención. Si el botón ON/OFF se presiona nuevamente, los errores aparecen en pantalla.

PANTALLA DE TEMPERATURA DE LA HABITACIÓN

Si la configuración de indicación de temperatura de la habitación se activa, la temperatura de la habitación se muestra en la pantalla del mando a distancia. La indicación de flujo de aire desaparece, pero el botón de ajuste del flujo de aire puede accionarse. Consulte la configuración con su distribuidor.



La pantalla de temperatura de la habitación

CUANDO APARECE EN PANTALLA EL MENSAJE DE LIMPIEZA DEL FILTRO



El mensaje "FILTER CLEANING" aparecerá en la pantalla cuando el número de horas de funcionamiento alcance el límite establecido con el fin de notificar que el filtro debe limpiarse.
 Limpie el filtro de aire. Véa la página 16.
 "FILTER CLEANING" aparece en pantalla. Se muestra durante un segundo cada cinco segundos mientras la unidad está en funcionamiento. Cuando el sistema está detenido, permanece encendido.

Después de la limpieza

1 Presione el botón RESET. Las horas de funcionamiento se restablecen y el mensaje "FILTER CLEANING" desaparece.

CÓMO MOSTRAR EL N.º DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO

Al presionar el botón AIR CON No., se muestran el número de la unidad de aire acondicionado conectado y los códigos de error de las unidades que han fallado.



1 Presione el botón AIR CON No.. Se muestra el modo de indicación de n.º de aire acondicionado y se visualiza el aire acondicionado con el número más bajo. Todas las demás indicaciones desaparecen.
 2 Presione el botón ▲. Los n.º del aire acondicionado aparecen en pantalla empezando por el número más bajo. Y los códigos de error se muestran en las unidades que anteriormente habían fallado. Presione el botón ▼ para mostrar en el orden inverso.
 3 Presione el botón ON/OFF. Vuelve a la pantalla original.

NOTA

- El n.º del aire acondicionado se puede visualizar sin importar sus modos de funcionamiento, detención o detención forzada debido a un error.
- No se puede accionar ningún otro botón excepto "AIR CON No." "▲" "▼" "ON/OFF".

PANTALLA DE ESPERA

Durante el primer funcionamiento después de un corte en la entrada del suministro eléctrico o después de la recuperación de un fallo eléctrico, se puede visualizar "PREPARATION" en el mando a distancia durante un máximo de 30 minutos.

El control de protección del aceite refrigerante se activa para proteger el compresor y esto no constituye un fallo. Espere hasta que la indicación desaparezca.



PANTALLA DE RESPALDO

Si aparece la pantalla de respaldo en la pantalla, póngase en contacto con el establecimiento en el que se adquirió la unidad. La pantalla de respaldo se indica mediante 1 segundo en intervalos de 5 segundos cuando el aparato de aire acondicionado está en funcionamiento.



MANDO A DISTANCIA INALÁMBRICO • Todas las pantallas se describen en la pantalla de cristal líquido para su explicación

Sección "Indicación"

- Indicador de TEMPERATURA DE LA HABITACIÓN: Indica la temperatura configurada.
- Indicador de VELOCIDAD DEL VENTILADOR: Indica la tasa de flujo seleccionada.
- Indicación TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO: Indica cuando el temporizador de encendido está configurado.
- Indicación de configuración de hora del TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO: Indica la hora de configuración del temporizador de encendido.
- Indica cuando el temporizador de encendido no está configurado.
- Transmisor: Envía la señal al aire acondicionado.
- Botón FAN SPEED: Sección de funcionamiento.
- Botón FILTER (FILTRO): Se utiliza para restablecer (apagar) la señal del filtro.
- Botón ON TIMER (TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO): Configurar el funcionamiento del temporizador de encendido.
- Botón OFF TIMER (TEMPORIZADOR DE APAGADO): Configurar el funcionamiento del temporizador de apagado.
- Botón TIME SET UP (CONFIGURACIÓN DE LA HORA): Configura la hora actual.
- Botón ACL (RESTABLECER): Se utiliza para restablecer el microordenador.
- Botón TIMER CANCEL (CANCELAR TEMPORIZADOR): Se utiliza para cancelar la configuración del temporizador.

Sección de funcionamiento

- Indicación AIR FLOW (FLUJO DE AIRE): Indica el estado del deflector basculante.
- Indicación OPERATION MODE (MODOS DE FUNCIONAMIENTO): Indica el funcionamiento seleccionado con el botón.
- Indicación FILTER (FILTRO): Indica durante dos segundos cuando se presiona el botón FILTER (FILTRO).
- Indicación OFF-TIMER (TEMPORIZADOR DE APAGADO): Indica cuando el temporizador de apagado está configurado.
- Indicación de configuración de hora del TEMPORIZADOR DE APAGADO: Indica la hora actual cuando el temporizador de apagado no se ha configurado.
- Botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO): Cuando se presiona una vez, el aire acondicionado comienza a funcionar y cuando se presiona nuevamente, se detiene.
- Botón ROOM TEMP/TIME SETTING (TEMP. DE LA HABITACIÓN/CONFIG. DE LA HORA): Ajusta la temperatura de la habitación al presionar el botón o.
- En caso de FDU-F: La temperatura configurada en el control remoto indica la temperatura exterior cuando el termostato se ajusta en ON/OFF.

Sección de configuración

- Indicación de configuración de hora del TEMPORIZADOR DE APAGADO: Indica la hora actual cuando el temporizador de apagado no se ha configurado.
- Botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO): Cuando se presiona una vez, el aire acondicionado comienza a funcionar y cuando se presiona nuevamente, se detiene.
- Botón ROOM TEMP/TIME SETTING (TEMP. DE LA HABITACIÓN/CONFIG. DE LA HORA): Ajusta la temperatura de la habitación al presionar el botón o.
- En caso de FDU-F: La temperatura configurada en el control remoto indica la temperatura exterior cuando el termostato se ajusta en ON/OFF.

NOTA Si la pantalla del mando a distancia posee errores, presione el botón RESET.

PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DEL MANDO A DISTANCIA INALÁMBRICO

PROCEDIMIENTO DE REEMPLAZO DE LAS PILAS

Los casos siguientes significan el agotamiento de las pilas. Reemplace las pilas agotadas por otras nuevas.

- Cuando la señal se transmite, el indicador AIR CON no muestra recepción.
- El indicador se vuelve borroso o no muestra nada.

- Retire la cubierta.
- Reemplace las pilas viejas con pilas nuevas. (R03x2)
- Cierre la cubierta.
- Ajuste la hora actual.

Veá la página 14.

Cuando ocurra cualquier error en la visualización, presione el botón ACL con la punta de un bolígrafo, etc.

AVISO

Si el mando a distancia está configurado con el "Ajuste para la prevención de interferencias de radio", vuelva a su estado predeterminado cuando se retiren las pilas. Será necesario volver a realizar los siguientes procedimientos.

Cuando se insertan las pilas, cada modo de funcionamiento se configura como en la figura de la derecha. Ajuste la hora actual según se describe en la página 12. (La figura es para el funcionamiento y sólo se muestra la hora actual para la detención)

AJUSTE DEL CAMBIO DE LA OPERACIÓN AUTOMÁTICA

No puede seleccionarse la operación automática del KX (excepto KXR). Cuando se seleccione la operación automática en esta unidad, ajuste el controlador remoto para desactivar la operación automática. Al presionar el botón [MODE] y el interruptor [ACL] a continuación, o mientras pulsa el botón [MODE] y al insertar las baterías en el controlador remoto, se desactivará la operación automática.

ATENCIÓN

Cuando se saquen las baterías del controlador remoto, el sistema regresa al ajuste inicial (ajuste automático habilitado). Si saca las baterías del controlador remoto, realice la operación anterior una vez más.

CÓMO OPERAR

Cuando presiona cada botón en el mando a distancia inalámbrico, apuntando directamente hacia la parte receptora del aire acondicionado, la señal se transmite. Si el aire acondicionado recibe correctamente la señal, la luz del indicador de funcionamiento parpadea.

ATENCIÓN

El mando a distancia deberá manejarse de manera lenta y constante.

ACERCA DEL SOPORTE DEL MANDO A DISTANCIA

El mando a distancia puede instalarse en una pared o columna con el soporte del mando a distancia. Deslice desde la parte superior del soporte para colocar o sacar el mando a distancia.

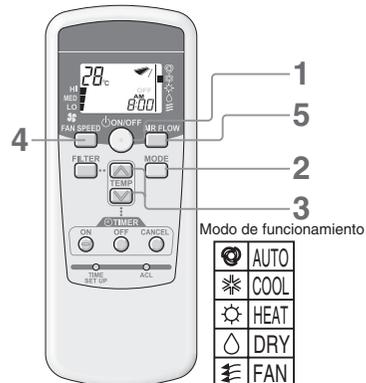
ATENCIÓN

- No coloque el mando a distancia en los siguientes lugares.
- En lugares expuestos a la luz solar directa o a otra iluminación intensa.
- En lugares expuestos a altas temperaturas, por EJEMPLO, en un cojín eléctrico o cerca de aparatos calefactores.
- Si la parte del aire acondicionado que recibe la señal está expuesta a la luz solar directa o a otra iluminación intensa, puede que no reciba la señal. En este caso, aisle la luz solar o apague la iluminación.
- No coloque ningún elemento entre el mando a distancia y la unidad.
- No utilice el mando a distancia para otros electrodomésticos que se puedan manejar mediante un mando a distancia.
- Manipule el mando a distancia con el mayor cuidado posible.
- Retire las pilas cuando el mando a distancia no se utilice durante un período de tiempo prolongado.
- Inclusive en el caso de que el mando a distancia se haya perdido o dañado, puede hacer funcionar el aire acondicionado por sí mismo. Consulte "Cómo utilizar el botón de respaldo" en la página 15.

CÓMO UTILIZAR <MANDO A DISTANCIA INALÁMBRICO>

CÓMO OPERAR (Está prohibido realizar operaciones de deshumidificación para el FDU-F.)

- ATENCIÓN**
- Active el interruptor de encendido de la unidad interna y externa con una antelación de seis horas para proteger la unidad antes de ponerla en marcha. (Se suministra corriente al cárter y se calienta el compresor) No apague el suministro eléctrico. (Se suministra corriente al cárter y al calentador, y el compresor se detiene. De esta manera, evita fallos en el compresor debido a la acumulación de líquido refrigerante al mantener el compresor caliente.)
 - El mando a distancia deberá manejarse de manera lenta y constante.



FUNCIONAMIENTO

- Presione el botón ON/OFF.**
La luz de funcionamiento (Verde) de la pantalla se enciende y la unidad comienza a funcionar.
El estado de configuración se muestra en la pantalla LCD en el mando a distancia.
- Presione el botón MODE (MODO).**
El modo actual de funcionamiento se indica con la marca ■ al lado de los iconos del modo de funcionamiento.
El modo cambiará a en el siguiente orden al presionar el botón.

☉ (AUTO)* → ❄️ COOL → 🔥 HEAT
☂️ FAN ← ☁️ DRY

(Puede seleccionarse la operación automática sólo en el caso del sistema de recuperación del calor KXR). No puede seleccionarse la operación automática en el caso del KX. En este caso, el ajuste lo cambia a operación automática).
* Ve a la página 13
- Presione el botón TEMP (TEMPERATURA).**
Ajuste la temperatura de la habitación al presionar el botón o .*
* En caso de FDU-F
La temperatura configurada en el control remoto indica la temperatura exterior cuando el termostato se ajusta en ON/OFF.
- Presione el botón FAN SPEED (VELOCIDAD DEL VENTILADOR).**
→ HI → MED → LO → La velocidad del ventilador se puede cambiar en orden.
- Presione el botón AIR FLOW (FLUJO DE AIRE).**
Dirección real del flujo de aire vea la página 15
Funcionamiento en modo automático.....Intermedio
Modo refrigeración, deshumidificación.....Horizontal
Calefacción.....Hacia abajo

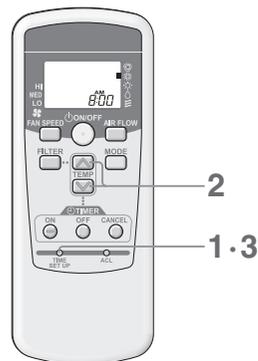
- Directriz para la configuración de la temperatura de la habitación**
- | |
|---|
| COOL (FRIO).....de 26 a 28°C |
| DRY (SECO).....de 21 a 24°C |
| HEAT (CALOR).....de 22 a 24°C |
| FAN (VENTILADOR) ...La configuración TEMP no es necesaria |

- El modo de funcionamiento puede cambiarse inclusive cuando la unidad se detiene.
- Si funciona bajo las mismas condiciones (modo de funcionamiento, ajuste de temperatura, flujo de aire, deflector) sólo siga el paso 1, no necesitará ninguna otra operación. Las condiciones que se hayan configurado previamente se indicarán en el mando a distancia

Detener Presione el botón ON/OFF

PROCEDIMIENTO DE AJUSTE DE LA HORA ACTUAL

El temporizador está configurado a la hora actual. Primero que nada, ajuste la hora actual correctamente.



[EJEMPLO] Ajuste a las 8:00 AM (mañana)

- Presione el botón TIME SET UP (CONFIGURACIÓN DE LA HORA).**
Presiónelo con la punta de un bolígrafo o similar. El indicador de la hora parpadea y se puede ajustar la hora actual.
- Presione el botón o para ajustar a 8:00 AM.**
Mañana: AM Después del mediodía: PM
La hora visualizada cambia de a 1 minuto al presionar el botón.
 - Si el botón o se presiona durante el parpadeo, la hora cambiará rápidamente hacia adelante o hacia atrás.

AVISO

- Si los botones no se presionan durante 60 segundos, la hora visualizada se configura como la hora actual sin realizar el paso 3.

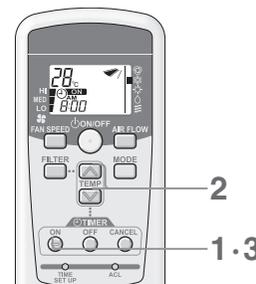
- Presione el botón TIME SET UP (CONFIGURACIÓN DE LA HORA).**

El indicador cambia de parpadeo a luz fija y el ajuste habrá finalizado.

OPERACIÓN DEL ON - TIMER (TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO) <MANDO A DISTANCIA INALÁMBRICO >

La operación comenzará a la hora programada

[EJEMPLO] Si desea que el aire acondicionado se ponga en marcha a las 8:00 AM



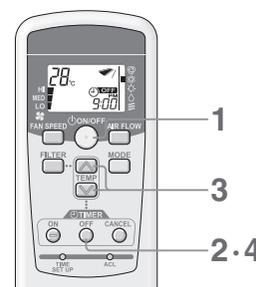
En caso de que se configure el temporizador de encendido mientras el aire acondicionado está en funcionamiento, se detendrá y estará listo para reiniciarse a la hora programada.

- Presione el botón ON timer (TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO).**
El indicador ON timer parpadea.
- Presione el botón o para ajustar a 8:00 AM.**
La hora visualizada cambiará a intervalos de 10 minutos al presionar los botones.
- Presione el botón ON timer (TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO).**
 - El indicador ON timer cambia de parpadeo a luz fija y el ajuste habrá finalizado.
 - El indicador TIMER/CHECK (TEMPORIZADOR/COMPROBACIÓN) del aire acondicionado se encenderá. (La parte receptora de la unidad interior)
 - Cuando llegue a las 8:00 AM, el indicador TIMER/CHECK (TEMPORIZADOR/COMPROBACIÓN) se apagará y el aire acondicionado comenzará a funcionar.
- Cancelación**
 - Presione el botón CANCEL (CANCELAR) para apagar la indicación TIMER (TEMPORIZADOR) y el temporizador se cancelará.
 - Si después de la configuración del temporizador se presiona el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) antes de la hora programada, el indicador TIMER (TEMPORIZADOR) se apagará y el temporizador se cancelará.
- Cambio de la hora**
Presione el botón ON TIMER (TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO) para configurar nuevamente.

OPERACIÓN DEL OFF-TIMER (TEMPORIZADOR DE APAGADO)

La operación se detendrá a la hora programada

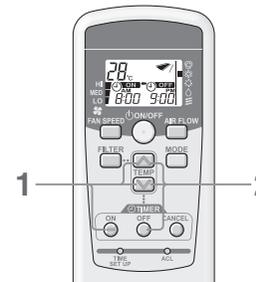
[EJEMPLO] Si desea que el aire acondicionado se apague a las 9:00 PM



- Cancelación**
 - Presione el botón CANCEL (CANCELAR) para apagar la indicación TIMER (TEMPORIZADOR) y el temporizador se cancelará.
 - Si después de la configuración del temporizador se presiona el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) antes de la hora programada, el indicador TIMER (TEMPORIZADOR) se apagará y el temporizador se cancelará.
- Cambio de la hora**
Presione el botón OFF TIMER (TEMPORIZADOR DE APAGADO) para configurar nuevamente.

OPERACIÓN PARA PROGRAMAR EL TEMPORIZADOR

Al configurar el temporizador de encendido y el temporizador de apagado, la configuración vuelve al modo de PROGRAMAR temporizador. El funcionamiento y la detención se pueden realizar a la misma hora cada día al configurar una vez la programación del temporizador.



- Configure el temporizador de encendido**
Presione el botón ON timer (TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO) y ajuste la hora con el botón o .
Presione el botón ON timer (TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO) nuevamente.
- Configure el temporizador de apagado**
Presione el botón OFF timer (TEMPORIZADOR DE APAGADO) y ajuste la hora con el botón o .
Presione el botón OFF timer (TEMPORIZADOR DE APAGADO) nuevamente.
Se muestran ON TIMER (TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO) y OFF TIMER (TEMPORIZADOR DE APAGADO). La dirección de la flecha cambia dependiendo de

(detener)	(funcionamiento)
-----------	------------------

- Cancelación**
 - Cada vez que se presione el botón (CANCEL) CANCELAR, las pantallas del temporizador de encendido y apagado se apagarán y se cancelará el modo PROGRAMAR temporizador. (La condición de funcionamiento se mantiene como antes de presionar el botón).
 - Cada vez que se presione el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO), las pantallas del temporizador de encendido y apagado se apagarán y se cancelará el modo PROGRAMAR temporizador. El aire acondicionado detiene su funcionamiento.

- Cambio de la hora programada**
Presione el botón OFF TIMER (TEMPORIZADOR DE APAGADO) o ON TIMER (TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO) para configurar nuevamente.

NOTA

No se puede configurar la misma hora para el OFF timer (TEMPORIZADOR DE APAGADO) y el ON timer (TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO).

CÓMO AJUSTAR EL DEFLECTOR <MANDO A DISTANCIA INALÁMBRICO>

AJUSTE HACIA ARRIBA Y HACIA ABAJO

Cómo mover el deflector giratorio

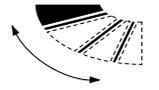


Presione el botón AIR FLOW (FLUJO DE AIRE) cuando el aire acondicionado esté en funcionamiento.

- El deflector giratorio se mueve hacia arriba y abajo, y el indicador también se mueve.

AVISO

La posición del deflector que la pantalla muestra no está sincronizada con la posición real cuando el deflector está en movimiento. Pero esto no es un fallo.



movimiento continuo del indicador

Para fijar la posición del deflector giratorio

Presione el botón AIR FLOW (FLUJO DE AIRE) cuando la indicación de posición del deflector llegue a la posición en la cual desea fijarlo.

- El indicador de giro automático se detiene en la posición y después el deflector de giro se detiene y queda fijo.

AVISO

Presione el botón y la indicación de función autobasculante se detendrá inmediatamente, después el deflector de giro se detendrá

pero no es un fallo. (La indicación de función autobasculante y el movimiento real del deflector del aire acondicionado no están sincronizados)



posición horizontal

Movimiento del deflector de giro durante la preparación del calentador

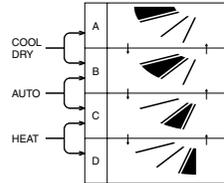
Cuando se visualiza "heat preparation" (preparación del calentador), la posición del deflector giratorio se ajusta automáticamente de manera horizontal. (La pantalla del mando a distancia mantiene la posición configurada)

Cuando la preparación del calentador finaliza y comienza el funcionamiento normal, la posición del deflector de giro vuelve a la posición configurada.

PRECAUCIÓN

No configure la posición del deflector giratorio hacia abajo durante un largo período. Puede caer agua debido a la formación de rocío en el panel lateral. (en caso de un modelo FDE)

Posición de dirección del flujo de aire recomendada (al estar fijo)



PARA UN USO CÓMODO

Vea la página 12.

INDICACIÓN DE COMPROBACIÓN, SEÑAL DEL FILTRO

< MANDO A DISTANCIA INALÁMBRICO >

cuando el temporizador/ indicador de COMPROBACIÓN (amarillo) emite una luz corta parpadeante (Se enciende 0,5 segundos, se apaga 0,5 segundos)

El aire acondicionado tiene un problema.

- Inmediatamente después de que el temporizador/ indicador de comprobación se encendió (se enciende 0,5 segundos, se apaga 0,5 segundos), el aire acondicionado se detiene.
- El N.º de dirección y código de error se muestran en la pantalla de la unidad interior.
- La pantalla del monitor se apaga después de que pasa el tiempo de visualización.
- Cuando no se visualice nada en el monitor, haga funcionar el mando a distancia o presione el botón BACKUP (RESPALDO) para reanudar.

Póngase en contacto con su distribuidor e infórmele el "número de la dirección y código de error", "el problema", "modelo del aire acondicionado" y "nombre del modelo", etc.

- Presione el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) para mantener el aire acondicionado en el modo de detención.

AVISO

Para FDTW, FDK y FDFW, el n.º de la dirección no aparece en el monitor.

CUANDO EL TEMPORIZADOR/ INDICADOR DE COMPROBACIÓN (AMARILLO) EMITE UNA LUZ LARGA PARPADANTE (Se enciende 2 segundos, se apaga 1 segundo)

Limpe el filtro.

- Cuando el tiempo de funcionamiento acumulado llega una determinada cantidad de horas, el temporizador/indicador de comprobación (amarillo) emite una luz larga parpadeante (se enciende 2 segundos, se apaga 1 segundo). Vea la página 16, 17
- Después de limpiar el filtro, presione el botón FILTER (FILTRO) en el mando a distancia para apagar la señal de limpieza del filtro. (Presione el botón durante un segundo o más)

AVISO

El tiempo de funcionamiento acumulativo para la señal del filtro puede modificarse. Consulte a su distribuidor para obtener más información.

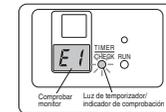
Detalle de la pantalla

Siga las instrucciones que aparecen a continuación según el tipo de unidad interior.

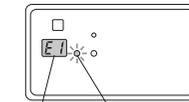
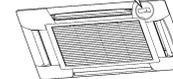
Cassette de techo-4 vías-(FDT)

Cassette de techo-4 vías compacto (600x600 mm)-(FDTC)

Modelo suspendido del techo(FDE)



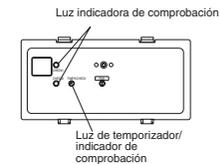
Comprobar monitor Luz de temporizador/ indicador de comprobación



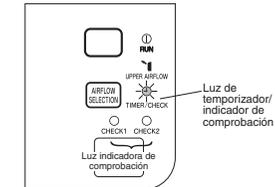
Comprobar monitor Luz de temporizador/ indicador de comprobación

Cassette de techo - 2 vías (Después FDTW-KXE6F)

Unidad de suelo -2 vías- (FDFW)



Luz indicadora de comprobación Luz de temporizador/ indicador de comprobación



Luz de temporizador/ indicador de comprobación

Modelo montado en pared (FDK)



Luz de temporizador/ indicador de comprobación Luz indicadora de comprobación

AVISO

Para FDTW, FDK y FDFW, la luz indicadora de comprobación "check1" / "check2" muestra un código de error.

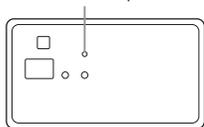
El número de parpadeos muestra el número de código de error mediante una cifra con decenas/unidades y check1/check2 corresponde a la posición de las decenas/unidades.

BOTÓN RESPALDO

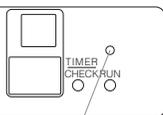
En caso de que se le agoten las pilas al mando a distancia o el mismo se pierda o dañe, el aire acondicionado puede ponerse en funcionamiento con el botón BACKUP (RESPALDO) en el monitor de la unidad interior.

Modelo suspendido del techo (FDE)

Botón de respaldo



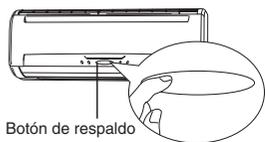
Cassette de techo-4 vías-(FDT) Cassette de techo-4 vías compacto (600x600 mm)-(FDTc)



Botón de respaldo

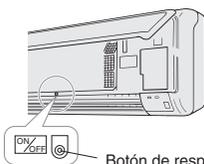
Modelo montado en pared (FDK)

• FDK22-56



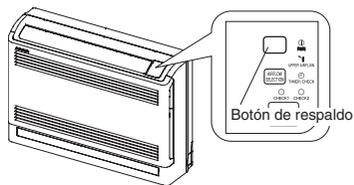
Botón de respaldo

• FDK71



Botón de respaldo

Unidad de suelo -2 vías- (DFW)



Botón de respaldo

En caso de FDE/FDT/FDTc/FDK/DFW

ON/OFF

Presione el botón de respaldo y no lo toque durante dos segundos. Comenzará a funcionar.

Presiónelo nuevamente para detener el funcionamiento.

CONFIGURACIÓN

MODO DE FUNCIONAMIENTO..... AUTO	VELOCIDAD DEL VENTILADORALTA
TEMPORIZADOR..... Sin configuración	CONFIG. DE TEMP.....23 °C
AUTOBASCULANTE..... DETENIDO (HORIZONTAL)	

CÓMO REALIZAR EL MANTENIMIENTO

Cómo limpiar el filtro de aire

Limpie el filtro frecuentemente para obtener un funcionamiento económico.

- ⚠ **Precaución** Antes de limpiar, detenga el funcionamiento del aparato y desenchufe el suministro eléctrico. De lo contrario, puede ocasionar lesiones ya que el ventilador interno gira a alta velocidad.
- ⚠ **Precaución** La escalera de mano utilizada para retirar y colocar el filtro deberá fijarse firmemente. De lo contrario, puede ocasionar lesiones debido a una caída.
- ⚠ **Precaución** Tenga cuidado de no permitir que ingrese polvo en sus ojos al retirar el filtro de aire.
- ⚠ **Precaución** No haga funcionar el aire acondicionado mientras el filtro de aire no esté colocado. El polvo acumulado puede ocasionar un funcionamiento defectuoso.

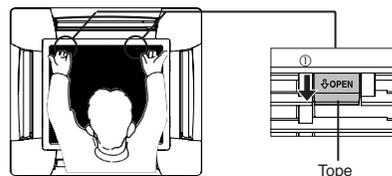
Cómo retirar

Siga las instrucciones mencionadas a continuación para el tipo de unidad interior.

Modelo oculto en el techo – 4 vías (FDT)

• Cómo manipular el filtro/rejilla de entrada

Cómo retirar



Tope

<Cómo retirar la rejilla>

1. Mantenga el tope (2 posiciones) de la rejilla de entrada y presione en la dirección "OPEN" (ABIERTO) (flecha ①), después tire hacia abajo para abrir la rejilla. Retire la bisagra de la rejilla y retire la rejilla.

<Cómo retirar el filtro>

2. Presione el gancho de la rejilla en la dirección indicada (flecha ②) y el gancho del filtro puede retirarse. Después deslice en la dirección indicada (③) para retirar la rejilla.

<Cómo colocar el filtro>

1. Inserte el filtro en la dirección de la flecha (④ 2 posiciones) según la parte delantera y trasera del filtro. Después, cuelgue la muesca del filtro en el gancho de la rejilla.
2. Ajuste el orificio del filtro al gancho (⑤ 2 posiciones) de la rejilla e coloque de manera segura hasta que calcen.

<Cómo colocar la rejilla>

1. Coloque la bisagra de la rejilla de entrada en el orificio de inserción de la bisagra en el panel de la unidad principal. (La bisagra de la rejilla se puede colocar en los 3 lados del panel).
2. Después de colocar la bisagra de la rejilla de entrada, cierre la rejilla mientras pulsa el tope (2 posiciones) de la rejilla en la dirección "OPEN" (ABIERTO) y compruebe que los dos topes calcen.

⚠ **Precaución** Coloque correctamente el filtro en la rejilla. De lo contrario, puede ocasionar una menor eficacia debido a la fuga de líquido debido a la separación.

⚠ **Precaución** Coloque la rejilla correctamente. De lo contrario, se puede caer.

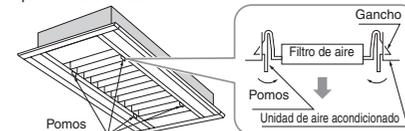
⚠ **Precaución** Cuando el tope esté deformado o dañado, repárelo o reemplácelo inmediatamente. De lo contrario, la rejilla se puede caer.

Modelo oculto en el techo – 2 vías (FDTW-KXE6D)

1. Empuje hacia arriba un lateral del panel interior (lado de la clavija A).
2. Desenganche el panel de la clavija A.
3. Desenganche el panel de la clavija B y despréndalo. ③ Desenganche el lado de la clavija B.
4. Apriete los pomos del filtro de aire hacia adentro, desprenda el gancho de la unidad de aire acondicionado, y quite el filtro de aire.



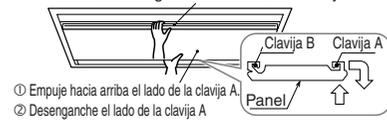
- ① Empuje hacia arriba el lado de la clavija A.
- ② Desenganche el lado de la clavija A.



CÓMO REALIZAR EL MANTENIMIENTO

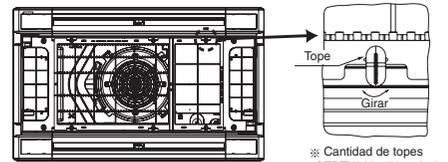
Modelo oculto en el techo – 2 vías (FDTW)

1. Empuje hacia arriba un lateral del panel interior (lado de la clavija A).
2. Desenganche el panel de la clavija A.
3. Desenganche el panel de la clavija B y despréndalo.
③ Desenganche el lado de la clavija B.



- ① Empuje hacia arriba el lado de la clavija A.
- ② Desenganche el lado de la clavija A.

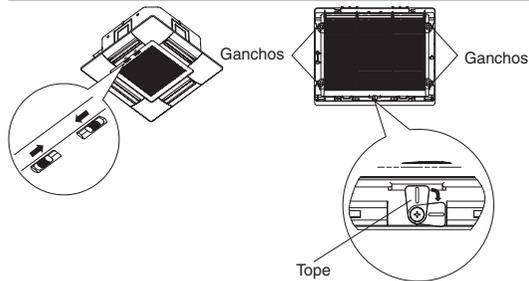
4. Presione el filtro de aire y gire el tope para retirar el filtro de aire.



Precaución

Instale el filtro de aire en el orden correcto.

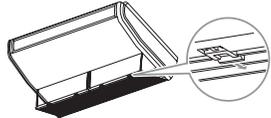
Modelo oculto en el techo – 4 vías compacto (600x600mm)- (FDTC)



1. Deslice las palancas de la rejilla de entrada en dirección a la flecha (⇒) y ábrala hacia abajo.
2. Gire el tope de la rejilla de entrada.
3. Tire del filtro hacia usted.
4. Cuando el filtro esté colocado correctamente, inserte el filtro en los ganchos de la rejilla interna y asegúrese de colocar el tope nuevamente en su posición original.
5. Al colocar la rejilla interna nuevamente en su lugar, deslice las palancas en las dirección opuesta y compruebe para asegurarse de que la rejilla no se abra.

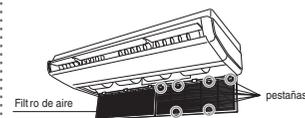
Modelo suspendido del techo (FDE)

1. Deslice la palanca de la rejilla de entrada hacia atrás (dirección (⇒)) y ábrala hacia abajo.



Al instalarlo, presione la palanca hacia adelante hasta que calce.

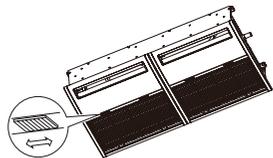
2. Al mismo tiempo que presiona la rejilla de entrada, presione el filtro para retirarlo de la pestaña y tírelo hacia abajo.



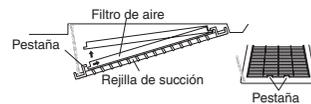
Al instalarlo, trabe el filtro en las pestañas de la rejilla de entrada.

Modelo oculto en el techo – 1 vía (FDTS)

1. Deslice la palanca de la rejilla de succión en la dirección de la flecha (⇒) para abrir la rejilla.

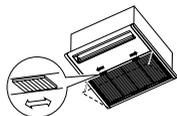


2. Aplicando una ligera presión hacia arriba, desprenda el filtro de las pestañas situadas a izquierda y derecha, y tire hacia la parte delantera.

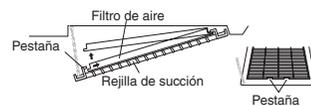


Modelo oculto en el techo – 1 vía compacto (FDTQ)

1. Deslice la palanca de la rejilla de succión en la dirección de la flecha (⇒) para abrir la rejilla.



2. Aplicando una ligera presión hacia arriba, desprenda el filtro de las pestañas situadas a izquierda y derecha, y tire hacia la parte delantera.



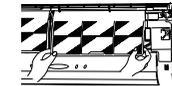
CÓMO REALIZAR EL MANTENIMIENTO

Modelo montado en pared (FDK)

1. Tire de la rejilla de succión hacia delante. Sujete por las secciones cóncavas a ambos lados con las manos y tire de la rejilla de succión hacia delante. Se detiene al alcanzar los 60° de apertura.



2. Sujete suavemente el asa del filtro de aire, levántela ligeramente hacia arriba, y luego sáquela hacia delante.



Unidad de suelo -2 vías- (FDFW)

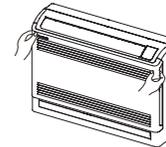
<Cómo abrir y cerrar el panel de entrada de aire>

Abrir

Sítue los dedos en los huecos que hay a ambos lados del panel y tire de él hacia delante, de modo que se abra unos 15 grados..

Cerrar

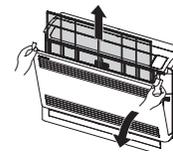
Empuje ambos extremos por igual y luego presione ligeramente en el centro.



<Cómo retirar y colocar el filtro>

Retirar

1. Levante y tire del panel de entrada de aire hacia delante.
2. Sujete los pomos con suavidad en ambos lados y levante ligeramente para retirar el panel.



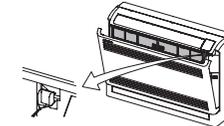
<Cómo retirar y colocar el panel de entrada de aire>

Retirar

Cuando retire el panel para efectuar la limpieza del interior u otras operaciones, abra el panel, retire la cuerda y, a continuación, tire de él hacia adelante.

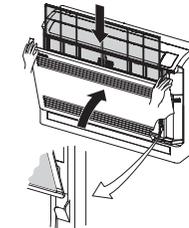
Colocar

Asegure el borde superior del panel presionándolo suavemente, coloque la cuerda, tal y como se muestra, y, a continuación, cierre el panel.



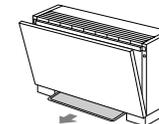
Colocar

1. Sujete firmemente el filtro por ambos lados, como se indica en la imagen de la derecha, e insértelo de forma segura.
2. Cierre el panel de entrada de aire.



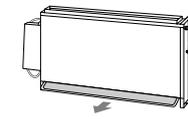
Modelo en suelo (con carcasa) (FDFL)

Desprenda el panel frontal y saque el filtro de aire por la parte inferior de la unidad.



Modelo en suelo (sin carcasa) (FDFU)

Saque el filtro de aire por la parte inferior de la unidad.



Modelo con conexión a conducto - alta presión estática - (FDU)

Modelo con conexión a conducto - presión estática media - (FDUM)

Modelo con conexión a conducto (ultrafino) - presión estática baja - (FDQS)

Modelo con conexión a conducto - Compacto y flexible - (FDUH)

Modelo con conexión a conducto - Unidad de procesamiento de aire exterior a alta presión estática (FDU-F)

Conexión por conducto -presión estática baja- (FDUT)

El filtro de aire se coloca cuando el aire acondicionado está instalado, por lo tanto consulte a su distribuidor sobre cómo retirarlo y limpiarlo.

CÓMO REALIZAR EL MANTENIMIENTO

Cómo limpiar

- Lávelo para limpiarlo. Si no está demasiado sucio, sacúdalo o utilice un limpiador. Si está muy sucio, disuelva un poco de detergente neutro en agua templada (aproximadamente a 30 °C), lave el filtro con dicha solución y enjuague el filtro de manera que no queden rastros de detergente.
- Después de que el filtro de aire se haya secado, colóquelo en la unidad principal y presione el botón DE REPOSICIONAMIENTO de filtro.

ATENCIÓN

- No seque el filtro de aire al sol ni al fuego. De lo contrario, el filtro resultará dañado.
- No haga funcionar el aire acondicionado cuando el filtro no está instalado. De lo contrario, podría dañarse.

MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD

- Limpie la unidad con un paño suave y seco. Si la unidad está muy sucia, límpiela con un paño húmedo empapado en una solución de detergente neutro en agua templada y después pase por encima un paño empapado en agua limpia.

AL FINALIZAR EL PERÍODO DE USO (después de un largo período de uso)

- Limpie el filtro de aire y colóquelo en su lugar.
- Limpie las unidades interiores y exteriores para quitarles cualquier suciedad.

AL COMENZAR EL PERÍODO DE USO (después de un largo período de uso)

- Inspeccione el filtro de aire. Si está sucio, límpielo y móntelo.
- Active el interruptor de encendido con una antelación de 6 horas respecto al momento de ponerlo en marcha.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Compruebe los siguientes elementos antes de solicitar reparaciones.

LA UNIDAD NO FUNCIONA EN ABSOLUTO

El interruptor de encendido está apagado?



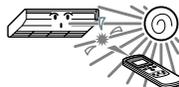
Ha ocurrido un apagón o el fusible está fundido?



El interruptor de fugas está activado?

Peligroso. Apague inmediatamente el interruptor de encendido y póngase en contacto con su distribuidor.

La unidad de recepción está en un lugar con luz solar directa u otra iluminación fuerte? (unidad inalámbrica)



NO REFRIGERA O CALIENTA CORRECTAMENTE

El filtro de aire está obstruido?



El deflector giratorio está en posición horizontal (durante la calefacción)?

Si el deflector giratorio está en posición horizontal, el flujo de aire puede que no llegue al piso.



Existen obstáculos que bloqueen la rejilla de entrada o salida de aire?



NO REFRIGERA CORRECTAMENTE

La habitación recibe la luz directa del sol?

- En la habitación hay fuentes de calor inesperadas?
- Hay demasiada gente en la habitación?

NO HAY FLUJO DE AIRE CON LA CALEFACCIÓN

La unidad se encuentra en el modo de preparación del calentador?

☞ Vea la página 18.



Si, después de comprobar los elementos anteriores, el aire acondicionado sigue sin funcionar correctamente o en los casos enumerados a continuación, detenga el funcionamiento de la unidad y póngase en contacto con su distribuidor.

- Si el fusible y el interruptor de fugas se activan frecuentemente.
- Si gotea agua durante las operaciones de refrigeración o deshumidificación.
- Si el funcionamiento o el ruido de funcionamiento no son normales.
- Si el indicador de comprobación parpadea.

Los siguientes fenómenos no implican un mal funcionamiento de la unidad.

El sistema de aire acondicionado hace ruido como si drenara agua.	Se pueden oír crujidos o burbujos cuando la unidad se pone en funcionamiento, cuando se activa o desactiva el compresor durante el funcionamiento o cuando la unidad se detiene. Estos son los ruidos normales del refrigerante que fluye a través del sistema.
Se pueden oír crujidos o burbujos en la unidad interior que está detenida.	Estos sonidos se pueden oír cuando el sistema de aire acondicionado está realizando el control automático.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Los siguientes fenómenos no implican un mal funcionamiento de la unidad.

El aire que sale de la unidad interior huele mal.	El aire que sale de la unidad interior puede oler mal si el sistema de aire acondicionado se ha saturado de olor a cigarrillo, cosméticos o muebles.
La unidad interior emite vapor blanco durante el funcionamiento.	El sistema puede generar vapor blanco durante su funcionamiento si se utiliza en un entorno en donde se utilizan de manera frecuente aceites y grasas, como por ejemplo en un restaurante. En dicho caso, consulte al distribuidor y limpie el intercambiador de calor.
El funcionamiento cambia al modo de ventilador durante el proceso de refrigeración.	El funcionamiento puede cambiarse al modo de ventilador automáticamente para evitar el empañamiento de la superficie del termocambiador. La unidad regresa enseguida al proceso de refrigeración.
El funcionamiento pasó a modo ventilador durante el proceso de refrigeración (en el tipo FDFW).	Si la humedad relativa es de un 73% o superior, el funcionamiento puede alternar entre modo ventilador y proceso de refrigeración, incluso si el termostato no ha sido activado. El objetivo de este modo de funcionamiento es evitar la formación de rocío y el goteo de agua desde el puerto de suministro de aire de la unidad interior.
El ventilador interior puede continuar funcionando aun cuando la unidad se detiene en el modo de calefacción.	El ventilador de la unidad interior puede continuar funcionando durante 40 minutos para eliminar el calor restante de la unidad interior. PRECAUCIÓN No desconecte el suministro eléctrico hasta que el ventilador se detenga.
El sistema de aire acondicionado no puede ponerse en marcha inmediatamente después de que se haya detenido.	Durante los primeros 3 minutos posteriores a la detención del funcionamiento de la unidad, no se puede realizar el proceso de refrigeración, deshumidificación ni calefacción, aunque se presione el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) para indicar el inicio del funcionamiento. Esto se debe a la activación de un circuito de protección del compresor (el ventilador funciona durante este periodo).
Durante el proceso de deshumidificación no se emite aire. El flujo de aire no se puede cambiar.	Durante el proceso de deshumidificación, se controla automáticamente la velocidad del ventilador en un ciclo de velocidad reducida/detención para evitar cambios bruscos de la temperatura y la humedad.
El deflector basculante se mueve solo.	El deflector basculante oscila dos veces automáticamente cuando se activa el interruptor de encendido. Esto no implica un fallo. El deflector también se mueve automáticamente hasta adoptar la posición horizontal cuando se muestra en pantalla "PREPARATION OF HEATING" (PREPARACIÓN DEL CALENTADOR).
La unidad exterior descarga agua o vapor durante el proceso de calefacción.	Se emite agua o vapor durante el proceso de desempañado que elimina el empañado de la superficie del termocambiador de la unidad exterior en el modo de calefacción.
No puede seleccionarse el modo de operación (en el caso del sistema de recuperación del calor KXR).	Cuando el modo de operación está ajustado a unidad principal y unidad secundaria de interior durante el sistema de recuperación del calor KXR, el modo de operación de la unidad secundaria no puede seleccionarse. (En este caso, el sistema sigue el modo de operación de la unidad principal).
El ventilador de la unidad exterior no gira cuando el sistema comienza a funcionar.	La velocidad del ventilador se controla automáticamente según la temperatura ambiente. Puede detenerse en la función temperatura ambiente alta en el caso del proceso de calefacción y en temperatura ambiente baja en el caso del proceso de refrigeración. Además, el ventilador se detiene durante el proceso de desempañado. PRECAUCIÓN El ventilador puede comenzar a funcionar de repente aun cuando esté apagado. No introduzca los dedos ni objetos alargados.
Se oyen sonidos como palmadas.	Estos sonidos se producen cuando los componentes de plástico se contraen o se expanden debido al calor y la fricción entre ellos.
Se oyen siseos cuando se detiene el funcionamiento o durante el proceso de desempañado.	Estos sonidos se producen cuando se activa la válvula del refrigerante en el sistema de aire acondicionado.
El aire acondicionado comienza a funcionar automáticamente en cuanto se acciona el interruptor de encendido.	Si la función de reinicio automático está habilitada, cuando el sistema vuelve a funcionar después del fallo eléctrico, lo hace en las mismas condiciones que funcionaba antes de que se produjera tal fallo. ☞ Vea la información a continuación
La temperatura de configuración no se puede cambiar (el indicador de la temperatura de configuración parpadea).	Si la configuración de la temperatura en el mando a distancia es fija, no se podrá cambiar aunque presione los botones ▼ o ▲. ☞ Vea la información a la derecha
La corriente de aire se debilita si el modo de operación se cambia con el aparato en marcha (en el caso del multisistema KXR calefactor/refrigerador de diseño libre).	Cuando el modo de operación se cambia de ENFRIAR a CALENTAR o de CALENTAR a ENFRIAR con el aparato en marcha, la corriente de aire se debilita durante 3 minutos.
En el caso del mando a distancia inalámbrico, la unidad no funciona cuando la luz del indicador de inspección de la unidad interior parpadea, aunque se presione cualquier botón del mando a distancia.	Si se controla el sistema mediante el otro mando a distancia central y no se permite que el sistema funcione desde el mando a distancia, la unidad no se podrá utilizar mediante este último dispositivo.

PREPARACIÓN DEL PROCESO DE CALEFACCIÓN

CASOS EN LOS QUE SE MUESTRA  (PREPARATION OF HEATING) (PREPARACIÓN PARA EL PROCESO DE CALEFACCIÓN)

 (PREPARATION OF HEATING) (PREPARACIÓN PARA EL PROCESO DE CALEFACCIÓN) se muestra en la pantalla del mando a distancia en los siguientes casos.

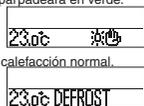
Para los dispositivos inalámbricos, la luz del indicador de funcionamiento/comprobación ubicada en la pantalla de la unidad principal parpadeará en verde. La configuración de la temperatura y la preparación para el proceso de calefacción se muestran en el mando a distancia alámbrico.

Al comienzo del proceso de calefacción

Para evitar que se emita aire frío, el flujo de aire que ingresa a la habitación puede detenerse dependiendo de la temperatura ambiente al principio del proceso de calefacción. Espere un momento hasta que la unidad cambie automáticamente al proceso de calefacción normal.

En el proceso de desempañado (durante el proceso de calefacción)

Cuando la unidad exterior se empaña fácilmente, el proceso de calefacción se detiene automáticamente (tanto la unidad interior como la exterior detienen el funcionamiento del ventilador) entre 5 y 10 minutos aproximadamente por hora para dar lugar al desempañado. Después de que finaliza el proceso de desempañado, la unidad vuelve automáticamente al funcionamiento normal.



PROCESO DE CALEFACCIÓN

Bomba de calor

La calefacción con bomba de calor aplica el mecanismo que obtiene el calor del aire del exterior para acondicionar la habitación mediante un refrigerante.

Proceso de desempañado

Durante el proceso de calefacción con un sistema de aire acondicionado de bomba de calor, si la temperatura fuera de la habitación disminuye, se empañará la unidad exterior. Si no se hace nada al respecto, la eficacia de la calefacción disminuirá. Para revertir esta situación, la unidad cambia automáticamente al proceso de desempañado para eliminar el empañado. Durante este periodo, el flujo de aire de la unidad interior y exterior se detiene, y se muestra "heating defrost" (desempañado de la calefacción).

Temperatura externa y capacidad calorífica

La capacidad calorífica del sistema de aire acondicionado de bomba de calor disminuye a medida que desciende la temperatura exterior. Si la capacidad calorífica del aire acondicionado no es suficiente, utilice otros calefactores.

Tiempo necesario para que la temperatura de la habitación aumente

Un sistema de aire acondicionado de bomba de calor hace circular el aire caliente para calentar la habitación, de manera que la temperatura demora en aumentar. Se recomienda prender la unidad más temprano en días muy fríos.

Dispositivo de ajuste de temperatura ambiente que funciona durante el proceso de calefacción

Si la temperatura de la habitación asciende y el dispositivo de ajuste de ésta se activa, el flujo de aire disminuye automáticamente. Cuando la temperatura de la habitación desciende, la unidad cambia automáticamente al funcionamiento normal.

REINICIO AUTOMÁTICO <MANDO A DISTANCIA ALÁMBRICO>

AVISO

El mando a distancia puede aplicar una función de reinicio automático que se desactiva en fábrica. Consulte con su distribuidor. Consulte a su distribuidor.

¿En qué consiste la función de reinicio automático?

■ Cuando se produce un fallo eléctrico o se desconecta el suministro eléctrico, esta función permite que el sistema reanude automáticamente el funcionamiento con las configuraciones del mando a distancia establecidas antes de que ocurriera dicho fallo o desconexión. Si el sistema se detiene antes de que se produzca el fallo eléctrico, permanece apagado hasta que se reanuda el suministro eléctrico.

• Tenga en cuenta que en los siguientes casos, es necesario establecer las configuraciones nuevamente con el mando a distancia.

① Las configuraciones del temporizador se cancelan. Pero el temporizador de autopagado se recupera después del fallo eléctrico. Las configuraciones del temporizador semanal se recuperan con las configuraciones de todos los días festivos. Y el temporizador se reanuda con las configuraciones predeterminadas. Para recuperar las configuraciones originales, después de las configuraciones del temporizador, ejecute la opción "holiday cancel" (cancelar configuraciones de días festivos).

② El deflector se detiene en posición horizontal.

PRECAUCIÓN

Asegúrese de detener el funcionamiento antes de apagar el suministro eléctrico cuando la función de reinicio automático está activada. (si el suministro eléctrico se apaga mientras el sistema se encuentra en funcionamiento, el ventilador de la unidad interior comenzará inmediatamente después de que se conecte el suministro eléctrico. Además, la unidad exterior comenzará a funcionar 3 minutos después de encender el suministro eléctrico).

CONFIGURACIÓN PARA LA INHABILITACIÓN DE BOTONES <Mando a distancia alámbrico>

AVISO

Se puede inhabilitar los siguientes botones. Si presiona el botón, "INVALID OPER" se muestra en pantalla e indica que el botón está inhabilitado, después regresa a la pantalla original. Consulte con su distribuidor acerca de la configuración "INVALID OPER".

- ① botón  ON/OFF
- ②  botón TEMP (TEMPERATURA)
- ③  botón LOUVER (DEFLECTOR)
- ④  botón MODE (MODO)
- ⑤  botón FAN SPEED (VELOCIDAD DEL VENTILADOR)
- ⑥  botón TIMER (TEMPORIZADOR)

INSTALACIÓN, TRASLADO E INSPECCIÓN DE MANTENIMIENTO

Cumpla con los siguientes puntos para utilizar el aire acondicionado de manera segura y cómoda.

Asegúrese de solicitarle al distribuidor que instale la unidad, no intente hacerlo usted mismo.

UBICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

¿Está el sistema instalado en un lugar bien ventilado?

¿Existe algún obstáculo? Si se obstruye el flujo de aire, la eficacia del sistema puede disminuir y el funcionamiento puede ser más ruidoso.

Evite instalar la unidad en lugares donde el aire frío o caliente y el ruido puedan molestar a sus vecinos.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

⚠ Precaución: Asegúrese de efectuar una correcta conexión a tierra.

No conecte el cable de tierra a ninguna tubería de gas, tubería de agua, conductores de pararrayos o teléfono. Si la conexión a tierra se realiza incorrectamente, pueden producirse descargas eléctricas.



⚠ Precaución: Asegúrese de instalar un interruptor de fugas.

Si la conexión a tierra se realiza incorrectamente, pueden producirse descargas eléctricas.

Los trabajos de instalación eléctrica deben ser realizados por un servicio de instalación debidamente cualificado por una empresa de suministro eléctrico del país. Los trabajos de instalación eléctrica deben ser llevados a cabo de acuerdo con las normas técnicas y demás regulaciones aplicables a las instalaciones eléctricas del país.

■ ¿Están los cables diseñados para el sistema de aire acondicionado?

■ ¿Está el interruptor del mando a distancia instalado correctamente?

- En el caso de que haya cables expuestos, ¿están sujetos los cables con los tornillos adjuntos?
- ¿Se utilizan las abrazaderas adjuntas del mando a distancia para sujetar el cable del mando a distancia?
- ¿Está el mando a distancia instalado a una altura lejos del alcance de los niños?

TRASLADO

⚠ Advertencia: Si necesita trasladar o reinstalar el sistema de aire acondicionado, asegúrese de consultar a un distribuidor o especialista.

Si el sistema de aire acondicionado se instala incorrectamente, se pueden producir fugas de agua, descargas eléctricas o incendios. Tenga en cuenta que se cobrará una tarifa de instalación por el traslado e instalación del aparato.

INSPECCIÓN DE MANTENIMIENTO

Normalmente, la eficacia del sistema de aire acondicionado disminuye con el transcurso del tiempo debido a la acumulación de suciedad dentro del sistema. Esto ocurre gradualmente a lo largo de 3 años de uso, dependiendo de las condiciones de utilización y del entorno. Por lo tanto, es necesario realizar una inspección de mantenimiento además del mantenimiento regular. Se recomienda consultar al distribuidor que le vendió el sistema y firmar un contrato de inspección periódica. (y abonar el coste correspondiente).

INTERVALO DE FUNCIONAMIENTO

PRECAUCIÓN Utilice el sistema en el siguiente intervalo de funcionamiento. Si el sistema funciona fuera de este intervalo de funcionamiento, pueden activarse los circuitos de protección para evitar un mal funcionamiento.

Condición Funcionamiento	Temperatura de la habitación	Temperatura exterior	Humedad en el interior de la habitación
Proceso de refrigeración Proceso de secado	Aproximadamente entre 21 y 32 °C Si funciona durante periodos de tiempo prolongados inferiores a aproximadamente 21 °C, pueden producirse fallos debido a la condensación de agua y goteo.	Aproximadamente entre -15 y 43 °C	Aproximadamente 80% o menos Si funciona durante periodos de tiempo prolongados en condiciones de humedad elevada, se pueden producir condensaciones de vapor de agua y goteos sobre la rejilla de suministro de aire.
Proceso de calefacción	Aproximadamente 27 °C o menos	Aproximadamente entre -20 y 21 °C Si la temperatura exterior desciende, la capacidad calorífica disminuye y se dificulta el proceso de calefacción.	

(Comentario) El intervalo de funcionamiento puede diferir dependiendo de los modelos. Consulte el catálogo.

FDU-F

Condición Funcionamiento	Temperatura del aire exterior
Proceso de refrigeración	20 ~ 40 °C (32 °C termómetro de bulbo húmedo) termómetro de bulbo seco
Proceso de calefacción	-10 ~ 24 °C termómetro de bulbo seco



AIR-CONDITIONING & REFRIGERATIONS DIVISION

3-1, Asahi, Nishibiwajima-cho, Kiyosu, Aichi, 452-8561, Japan
<http://www.mhi.co.jp>

mitsubishi heavy industries air-conditioning europe, ltd.

7 Roundwood Avenue, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex, UB11 1AX, United Kingdom
Tel : +44-20-7025-2750
Fax : +44-20-7025-2751
<http://www.mhiae.com>

mitsubishi heavy industries air-conditioners australia, Pty. Ltd.

9C Commercial Road Kingsgrove NSW 2208 PO BOX 318 Kingsgrove NSW 1480
Tel : +61-2-8571-7977
Fax : +61-2-8571-7992
<http://www.mhiao.com.au>

mitsubishi heavy industries - MAHAJAK AIR CONDITIONERS CO., LTD.

220, Soi Chalongkrung 31,
Kwang Lamplatiw, Khet Lad Krabang, Bangkok 10520, Thailand
Tel : +66-2-326-0401
Fax : +66-2-326-0419
<http://www.maco.co.th/>