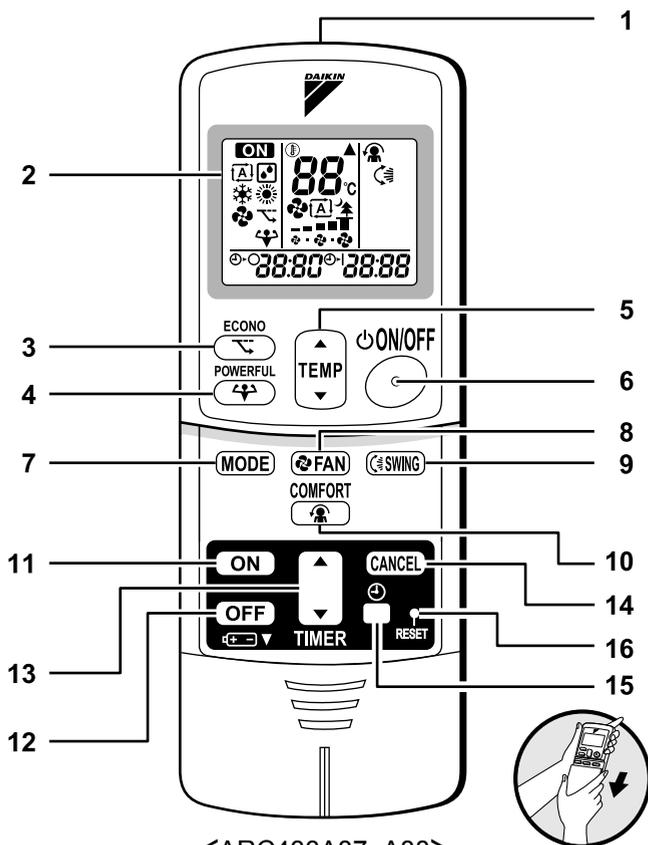


■ Control remoto



<ARC433A87, A88>

1. Transmisor de señal:

- Envía señales a la unidad interior.

2. Pantalla:

- Muestra los ajustes actuales.
(En esta ilustración, cada sección se muestra con sus pantallas activadas con fines explicativos).

3. Botón ECONO:

- Funcionamiento en el modo ECONO (página 15.)

4. Botón POWERFUL:

- Funcionamiento en el modo POWERFUL (página 14.)

5. Botones de ajuste de TEMPERATURA:

- Cambian los ajustes de temperatura.

6. Botón de ENCENDIDO/APAGADO:

- Pulse este botón una vez para iniciar el funcionamiento.
Púlselo otra vez para detener el funcionamiento.

7. Botón selector de MODO:

- Selecciona el modo de funcionamiento.
(AUTO/SECO/REFRIGERACIÓN/CALEFACCIÓN/VENTILADOR) (página 10.)

8. Botón de ajuste de FAN:

- Selecciona el ajuste de caudal de aire.

9. Botón SWING:

- Ajusta la dirección del flujo de aire.
(página 12.)

10. Botón de FLUJO DE AIRE DE CONFORT:

- Funcionamiento en el modo de FLUJO DE AIRE DE CONFORT (página 13.)

11. Botón ON TIMER:

- (página 17.)

12. Botón OFF TIMER:

- (página 16.)

13. Botón de ajuste del TEMPORIZADOR:

- Cambia los ajustes del temporizador.

14. Botón TIMER CANCEL:

- Cancela el ajuste del temporizador.

15. Botón RELOJ:

- (página 9.)

16. Botón RESET:

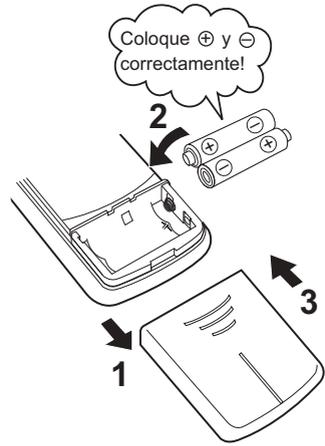
- Reinicia la unidad si queda bloqueada.

- Utilice un objeto puntiagudo para presionarlo.

Preparativos antes de la utilización

■ Colocación de las pilas

1. Deslice la tapa frontal para extraerla.
2. Coloque dos pilas secas AAA.LR03 (alcalinas).
3. Coloque la tapa frontal tal como estaba.



ATENCIÓN

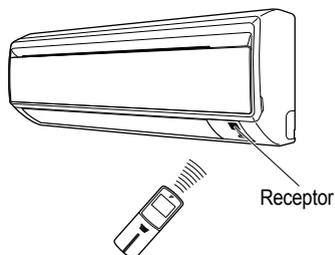
■ Acerca de las pilas

- Cuando sustituya las pilas, utilice pilas del mismo tipo y retire las dos pilas anteriores conjuntamente.
- Cuando no vaya a utilizar el sistema durante un largo periodo de tiempo, extraiga las pilas.
- Las pilas duran aproximadamente un año. Si la pantalla del mando a distancia comienza a apagarse y la recepción de señales empeora antes de un año, sustituya las dos pilas por pilas nuevas de tamaño AAA.LR03 (alcalinas).
- Las pilas que se suministran con la unidad son para el uso inicial del sistema.
El periodo de utilización de las pilas puede acortarse en función de la fecha de fabricación del equipo de aire acondicionado.

Preparativos antes de la utilización

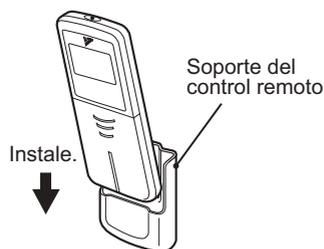
■ Para utilizar el mando a distancia a distancia

- Para utilizar el mando a distancia, dirija el transmisor hacia la unidad interior. Si hay algo que bloquea las señales entre la unidad y el mando a distancia, p. ej. cortinas, la unidad no funcionará.
- No deje caer el mando a distancia. No lo moje.
- La distancia máxima de comunicación es de aproximadamente 7 m.



■ Fijación del soporte del mando a distancia en la pared

1. Seleccione un lugar donde las señales alcancen la unidad.
2. Fije el soporte en una pared, columna o lugar similar con los tornillos suministrados.
3. Coloque el mando a distancia en el soporte del mando a distancia.



- Para extraer, empuje hacia arriba.

ATENCIÓN

■ Acerca del mando a distancia

- Nunca exponga el mando a distancia a la luz directa del sol.
- Si se acumula polvo en el transmisor o receptor de señal se reducirá la sensibilidad. Retire el polvo con un paño suave.
- La comunicación de señales puede deshabilitarse si hay una lámpara fluorescente de arranque electrónico (tipo inverter) en la habitación. Consulte al establecimiento si es este el caso.
- Si las señales del mando a distancia hacen que funcione otro aparato, mueva dicho aparato a otro lugar o consulte con el establecimiento.

■ Ajuste del reloj

1. Pulse el botón RELOJ.

0:00 podrá visualizarse.

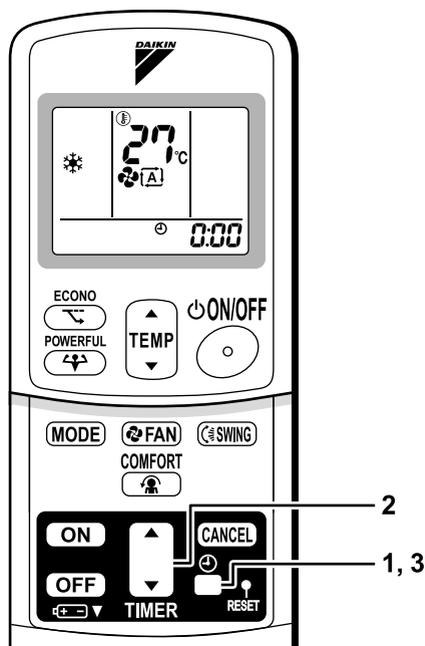
☉ parpadea.

2. Pulse el botón de ajuste TIMER para ajustar el reloj a la hora actual.

Manteniendo pulsados los botones "▲" o "▼" se aumenta o disminuye la hora.

3. Pulse el botón RELOJ.

☉ parpadea.



■ ENCENDIDO del disyuntor

- El ENCENDIDO del disyuntor abre la aleta y vuelve a cerrarla. (Se trata de una operación normal.)

NOTA

■ Consejos para ahorrar energía

- No refrigere (ni caliente) demasiado la habitación. Mantener la temperatura en un nivel moderado ayuda a ahorrar energía.
- Cubra las ventanas con persianas o cortinas. El bloqueo de la luz del sol y del aire del exterior aumenta el efecto de refrigeración (calefacción).
- Los filtros de aire obstruidos provocan un funcionamiento ineficaz y un desperdicio de energía. Límpielos cada dos semanas aproximadamente.

Ajuste de temperatura recomendado

Para refrigeración: 26°C – 28°C
Para calefacción: 20°C – 24°C

■ Nota importante

- El equipo de aire acondicionado siempre consume unos 15-35 vatios de electricidad incluso si no está funcionando.
- Si no va a utilizar el equipo de aire acondicionado durante un largo periodo de tiempo, por ejemplo en primavera u otoño, sitúe el disyuntor en APAGADO.
- No utilice el equipo de aire acondicionado en las siguientes condiciones.
- El uso fuera de las condiciones de humedad o temperatura especificadas en esta tabla puede provocar que el dispositivo de seguridad deshabilite el sistema.

| Modo | Condiciones de funcionamiento | Si el funcionamiento continúa fuera de este rango |
|---------------|--|---|
| REFRIGERACIÓN | Temperatura exterior: de 10 a 46°C Temperatura interior: de 18 a 32°C Humedad interior: 80% máx. | <ul style="list-style-type: none"> • Se puede poner en funcionamiento un dispositivo de seguridad para detener el funcionamiento. • Se puede producir condensación en la unidad interior con el consiguiente goteo. |
| CALEFACCIÓN | Temperatura exterior: de -15 a 20°C Temperatura interior: de 10 a 30°C | <ul style="list-style-type: none"> • Se puede poner en funcionamiento un dispositivo de seguridad para detener el funcionamiento. |
| SECO | Temperatura exterior: de 10 a 46°C Temperatura interior: de 18 a 32°C Humedad interior: 80% máx. | <ul style="list-style-type: none"> • Se puede poner en funcionamiento un dispositivo de seguridad para detener el funcionamiento. • Se puede producir condensación en la unidad interior con el consiguiente goteo. |

AUTO · SECO · REFRIGERACIÓN · CALEFACCIÓN · VENTILADOR

El equipo de aire acondicionado funciona con el modo de funcionamiento que elija.

A partir de entonces, el equipo de aire acondicionado funcionará con el mismo modo de funcionamiento.

■ Inicio del funcionamiento

1. Pulse el botón selector de MODE y seleccione el modo de funcionamiento.

- Cada pulsación del botón hace avanzar el ajuste de modo en orden.

: AUTO

: SECO

: REFRIGERACIÓN

: CALEFACCIÓN

: VENTILADOR



2. Pulse el botón ENCENDIDO/APAGADO.

- La luz de FUNCIONAMIENTO se enciende.



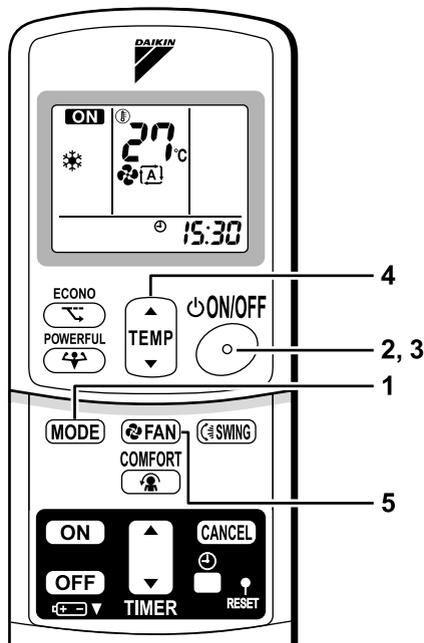
■ Parada del funcionamiento

3. Pulse de nuevo el botón ENCENDIDO/APAGADO.

- La luz de FUNCIONAMIENTO se apaga.

■ Modificación del ajuste de temperatura

4. Pulse el botón de ajuste de TEMPERATURA.



| Modo SECO o VENTILADOR | Modo AUTO, REFRIGERACIÓN O CALEFACCIÓN |
|---|--|
| El ajuste de la temperatura no es variable. | Pulse "▲" para aumentar la temperatura y pulse "▼" para reducir la temperatura. Seleccione la temperatura que desee.  |

■ Para modificar el ajuste del caudal de aire

5. Botón de ajuste FAN

| | |
|--|---|
| Modo SECO | Modo AUTO, REFRIGERACIÓN, CALEFACCIÓN o VENTILADOR |
| El ajuste del caudal de aire no es variable. | Hay disponibles cinco niveles de ajuste del caudal de aire, desde "🌀" a "🌀" además de "🌀" "🌀".  |

- Funcionamiento silencioso de la unidad interior
Si el caudal de aire está ajustado en "🌀", se reducirá el ruido de la unidad interior. Utilice esta opción para reducir el ruido.
Si el caudal de aire está ajustado en un nivel bajo, la unidad puede perder capacidad.

NOTA

■ Nota sobre la función de CALEFACCIÓN

- Puesto que el equipo de aire acondicionado calienta la habitación extrayendo el calor del aire exterior hacia el interior, la capacidad de calefacción se reduce a temperaturas ambiente bajas. Si el efecto de calefacción es insuficiente, se recomienda utilizar otro aparato de calefacción en combinación con el equipo de aire acondicionado.
- El sistema de bomba de calor calienta la habitación haciendo circular el aire caliente por todos los rincones de la habitación. Tras iniciar la operación de calefacción, la habitación tardará algo de tiempo en calentarse.
- En la operación de calefacción, se puede producir escarcha en la unidad exterior con la consiguiente reducción de la capacidad de calefacción. En ese caso, el sistema cambia a descongelación para eliminar la escarcha.
- Durante la descongelación, no fluye aire caliente de la unidad interior.

■ Nota sobre la función de REFRIGERACIÓN

- El equipo de aire acondicionado enfría el ambiente desplazando el aire caliente del interior hacia el exterior, por lo que si la temperatura del exterior es muy elevada, el rendimiento del equipo de aire acondicionado disminuye.

■ Nota sobre la función SECO

- El chip del ordenador funciona para eliminar la humedad de la habitación manteniendo la temperatura lo máximo posible. Controla automáticamente la temperatura y el caudal de aire, por lo que el ajuste manual de estas funciones no está disponible.

■ Nota sobre el modo AUTO

- En el modo AUTO, el sistema selecciona un modo de funcionamiento apropiado (REFRIGERACIÓN o CALEFACCIÓN) en función de la temperatura ambiente al inicio de la operación.
- El sistema vuelve a seleccionar automáticamente el ajuste a intervalos regulares para llevar la temperatura ambiente al nivel de ajuste del usuario.
- Si no desea utilizar el modo AUTO, cambie manualmente la temperatura definida.

■ Nota sobre el ajuste del caudal de aire

- Con caudales de aire inferiores, el efecto de refrigeración (calefacción) también es menor.

Ajuste de la dirección del flujo de aire

Puede ajustar la dirección del flujo de aire para aumentar el confort.

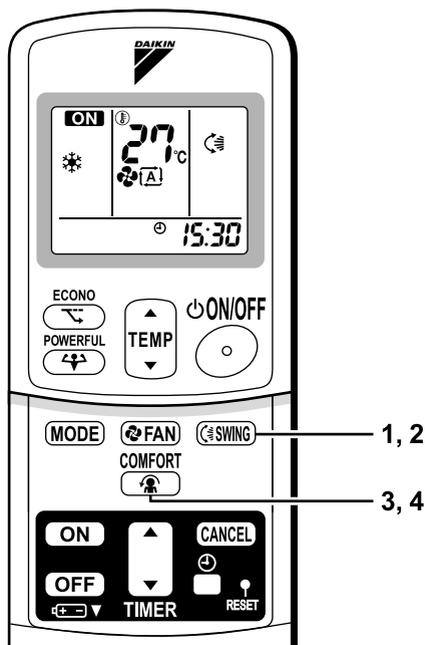
■ Para ajustar la paleta horizontal (aletas)

1. Pulse el botón SWING.

- Aparece "☞" en la pantalla LCD y la aleta empieza a oscilar.

2. Cuando la aleta haya alcanzado la posición deseada, pulse el botón "SWING" una vez más.

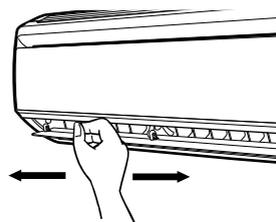
- Las aletas dejarán de moverse.
- "☞" desaparece de la pantalla LCD.



■ Para ajustar las paletas verticales (rejillas)

Utilice la manecilla para mover las rejillas.
(Encontrará una manecilla en los extremos izquierdo y derecho de las palas.)

- Cuando la unidad está instalada en la esquina de una habitación, las rejillas no pueden estar orientadas hacia la pared.
De lo contrario, la pared bloqueará el aire y, por tanto, disminuirá la eficiencia de la refrigeración (o calefacción).



■ Inicio del modo FLUJO DE AIRE DE CONFORT

3. Pulse el botón FLUJO DE AIRE DE CONFORT.

- La posición de la aleta cambiará para evitar que el aire toque directamente a las personas que se encuentran en la habitación.
- "👤" se muestra en la pantalla LCD.
- El ajuste del caudal de aire es "AUTO".
(REFRIGERACIÓN/SECO): la aleta subirá.
(CALEFACCIÓN): la aleta bajará.

■ Cancelación del funcionamiento FLUJO DE AIRE CONFORTABLE

4. Pulse de nuevo el botón FLUJO DE AIRE DE CONFORT.

- La aleta regresará a la posición de la memoria activada antes de seleccionar el modo FLUJO DE AIRE CONFORTABLE.
- "👤" desaparece de la pantalla LCD.

Notas sobre el funcionamiento de FLUJO DE AIRE CONFORTABLE

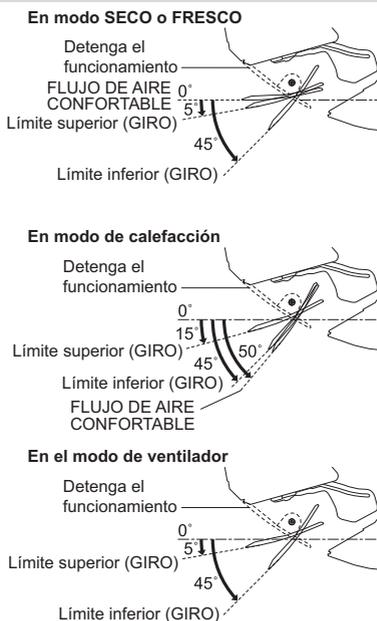
- La función POWERFUL y la función FLUJO DE AIRE CONFORTABLE no se pueden utilizar al mismo tiempo. El modo POWERFUL tiene prioridad.

Notas sobre los ángulos de las aletas y las rejillas

- Al seleccionar el botón "SWING", el intervalo de oscilación de la aleta depende del modo de funcionamiento. (Consulte la figura).

■ ATENCIÓN

- Utilice siempre el mando a distancia para ajustar el ángulo de la aleta. Si intenta mover la aleta a la fuerza con la mano cuando está oscilando, el mecanismo puede romperse.
- Tenga cuidado cuando ajuste las rejillas. Dentro de la salida de aire, hay un ventilador girando a gran velocidad.
- Si el equipo de aire acondicionado se encuentra en el modo de refrigeración o seco con la aleta detenida en dirección descendente, la aleta empezará a funcionar automáticamente cuando haya transcurrido aproximadamente una hora para evitar la condensación de rocío.



Funcionamiento POWERFUL

La función POWERFUL aumenta rápidamente el efecto de refrigeración (calefacción) en cualquier modo de funcionamiento. Se puede obtener la máxima capacidad.

■ Para iniciar la función POWERFUL

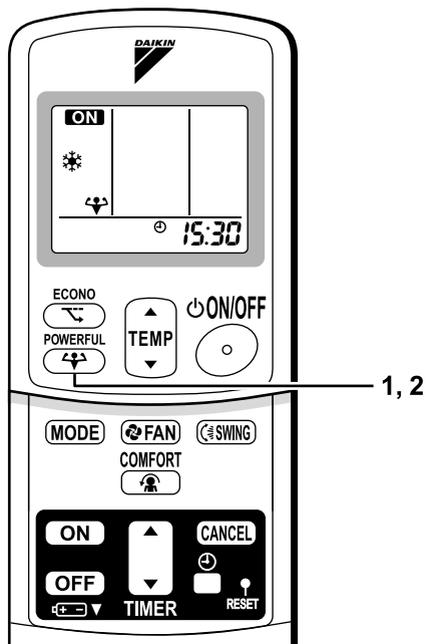
1. Pulse el botón POWERFUL.

- La función POWERFUL termina en 20 minutos. A continuación, el sistema funciona de nuevo con los ajustes anteriores antes de iniciar la función POWERFUL.
- "↕" se muestra en la pantalla LCD.
- Cuando se utiliza la función POWERFUL, hay algunas funciones que no están disponibles.

■ Cancelación de la función POWERFUL

2. Pulse de nuevo el botón POWERFUL.

- "↕" desaparece de la pantalla LCD.



NOTA

■ Notas sobre la función POWERFUL

- La función POWERFUL no puede utilizarse simultáneamente con los modos AHORRO DE ENERGÍA ni FLUJO DE AIRE DE CONFORT. Tendrá prioridad la función cuyo botón se pulse en último lugar.
- La función POWERFUL solo se puede ajustar cuando la unidad está funcionando. Al pulsar el botón de parada se cancelan los ajustes y "↕" desaparece de la pantalla LCD.
- **En los modos de CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN**
Para aumentar el efecto de refrigeración (calefacción), la capacidad de la unidad exterior debe aumentarse y el caudal de aire debe fijarse en el ajuste máximo.
Los ajustes de temperatura y flujo de aire no son variables.
- **En el modo SECO**
El ajuste de temperatura baja en 2,5°C y el caudal de aire aumenta ligeramente.
- **En el modo VENTILADOR**
El caudal de aire se fija al ajuste máximo.

Modo AHORRO DE ENERGÍA

El modo AHORRO DE ENERGÍA permite un funcionamiento eficiente reduciendo el valor máximo de consumo energético.

■ Inicio del funcionamiento AHORRO DE ENERGÍA

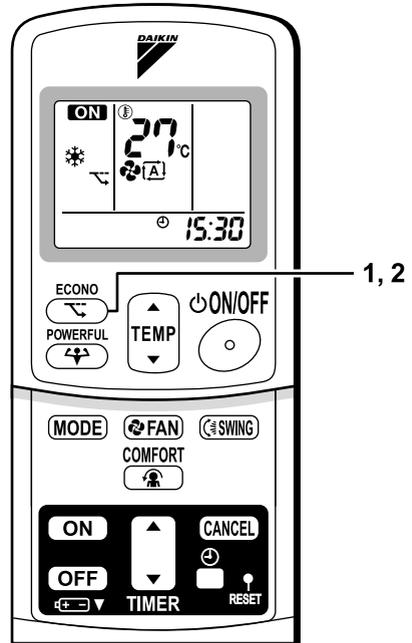
1. Pulse el botón ECONO.

- "E" se muestra en la pantalla LCD.

■ Cancelación del funcionamiento AHORRO DE ENERGÍA

2. Pulse de nuevo el botón ECONO.

- "E" desaparece de la pantalla LCD.



NOTA

- La función AHORRO DE ENERGÍA solo se puede ajustar cuando la unidad está funcionando. Al pulsar el botón de parada se cancelan los ajustes y "E" desaparece de la pantalla LCD.
- La función AHORRO DE ENERGÍA permite un funcionamiento eficiente limitando el consumo energético de la unidad exterior (frecuencia de funcionamiento).
- La función AHORRO DE ENERGÍA se puede utilizar en los modos AUTO, REFRIGERACIÓN, SECO y CALEFACCIÓN.
- Las funciones POWERFUL y AHORRO DE ENERGÍA no se pueden utilizar al mismo tiempo.
Tendrá prioridad la función cuyo botón se pulse en último lugar.
- Aunque se utilice el modo AHORRO DE ENERGÍA, es posible que el consumo energético no se reduzca si el nivel de consumo energético ya es bajo.

Funcionamiento del TEMPORIZADOR

Las funciones del temporizador son útiles para encender o apagar el equipo de aire acondicionado por la noche o por la mañana. También puede utilizar el TEMPORIZADOR DE APAGADO y el TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO y el TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO en combinación.

■ Utilización del TEMPORIZADOR DE APAGADO

- Compruebe que la hora del reloj sea la correcta. Si no es así, ajuste el reloj a la hora actual. (página 9.)

1. Pulse el botón OFF TIMER.

0:00 podrá visualizarse.

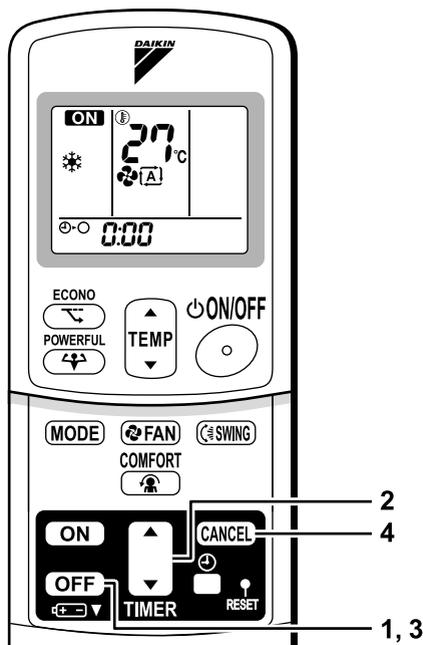
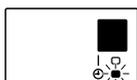
⊕-⊖ parpadea.

2. Pulse el botón de ajuste del TEMPORIZADOR hasta que el ajuste de hora alcance el punto que desee.

- Cada pulsación de los botones hace avanzar o retroceder la hora en 10 minutos. Si se mantiene pulsado cualquiera de los botones, el ajuste cambia rápidamente.

3. Pulse de nuevo el botón OFF TIMER.

- La luz del TEMPORIZADOR se enciende.



■ Cancelación del TEMPORIZADOR DE APAGADO

4. Pulse el botón CANCEL.

- La luz del TEMPORIZADOR de apaga.

NOTA

- Cuando se ajusta el TEMPORIZADOR, no se muestra la hora actual.
- Una vez que ajuste el TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO/APAGADO, el ajuste de la hora se guardará en la memoria. (La memoria se borra cuando se sustituyen las pilas del mando a distancia.)
- Cuando se controla la unidad mediante el temporizador de ENCENDIDO/APAGADO, la duración real de la operación puede variar en relación con la hora introducida por el usuario.

■ MODO NOCTURNO

Cuando se establece el TEMPORIZADOR DE APAGADO, el equipo de aire acondicionado ajusta automáticamente el ajuste de temperatura (0,5°C arriba en REFRIGERACIÓN, 2,0°C abajo en CALEFACCIÓN) para evitar una refrigeración (calefacción) excesiva y hacer que su descanso sea más agradable.

■ Utilización del TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO

- Compruebe que la hora del reloj sea la correcta. Si no es así, ajuste el reloj a la hora actual (página 9).

1. Pulse el botón ON TIMER.

6:00 podrá visualizarse.

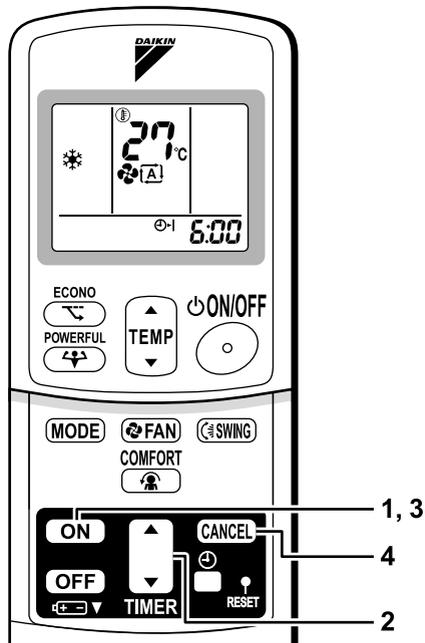
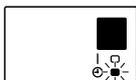
- El símbolo de la hora parpadea.

2. Pulse el botón de ajuste del TEMPORIZADOR hasta que el ajuste de hora alcance el punto que desee.

- Cada pulsación de los botones hace avanzar o retroceder la hora en 10 minutos. Si se mantiene pulsado cualquiera de los botones, el ajuste cambia rápidamente.

3. Pulse de nuevo el botón ON TIMER.

- La luz del TEMPORIZADOR se enciende.



■ Cancelación del TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO

4. Pulse el botón CANCEL.

- La luz del TEMPORIZADOR se apaga.

■ Combinación del TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO y del TEMPORIZADOR DE APAGADO

- A continuación, se muestra un ejemplo de combinación de los dos temporizadores.



ATENCIÓN

■ En los siguientes casos, establezca el temporizador de nuevo.

- Después de que se haya APAGADO el disyuntor.
- Después de fallo de alimentación eléctrica.
- Después de sustituir las pilas del mando a distancia.