



MANUAL DE USUARIO Y DE INSTALACIÓN

Controlador central de temporizador semanal



MODELO: MD-CCM09/E



IMPORTANT NOTE:

Por favor, guarde este manual de especificaciones correctamente. Lea este manual de especificaciones cuidadosamente antes de usar el equipo.

- Este manual aporta descripciones detalladas de las precauciones que se deben tomar durante la manipulación del producto.
- Con el objetivo de un correcto funcionamiento del mando, por favor lea detenidamente este manual antes de usar el mando.
- Para futuras dudas o consultas, guarde este manual después de leerlo.

CONTENTS

1. MEDIDAS DE SEGURIDAD	1
2. INSTRUCCIONES CABLEADO DEL SISTEMA	2
3. LISTA DE ACCESORIOS Y ARTÍCULOS	3
4. INSTRUCCIONES DE MONTAJE	4
5. MÉTODO DE INSTALACIÓN	4
6. INDICADOR DESCRIPCIÓN DEL TEMPORIZADOR-WEEKLY CENTRAL CONTROLLER	8
7. DESCRIPCIÓN DE LA TECLA DEL TEMPORIZADOR-WEEKLY CENTRAL CONTROLLER	10
8. FLUJO DE OPERACIÓN DESCRIPCIÓN DE LAS SEMANALES-TIMER CENTRAL DEL CONTROLADOR	18
9. OTROS	29
10. CÓDIGO DE ERROR Y CÓDIGO PROTEJA LA TABLA	30
11. ÍNDICES, TÉCNICAS Y REQUISITOS	32
12. CONDICIONES BÁSICAS DE OPERACIÓN DEL CONTROLADOR CENTRALIZADO SEMANAL	32

1. MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Asegúrese de estar en conformidad con las leyes y regulaciones locales, nacionales e internacionales.
- Lea las “Precauciones” cuidadosamente antes de la instalación.
- Las siguientes precauciones incluyen importantes elementos de seguridad. Téngalos en cuenta y no los olvide nunca.
- Mantenga este manual con el manual de instrucciones en un lugar accesible para futuras consultas.

Las precauciones de seguridad que aparecen aquí se dividen en dos categorías. En cualquier caso, la información de seguridad importante está en la lista que se debe leer con atención.



ADVERTENCIA

El incumplimiento de una advertencia puede causar la muerte.

Los distribuidores o el personal profesional deberán estar consignados para llevar a cabo la instalación, de lo contrario, una instalación incorrecta podría causar una descarga eléctrica o un incendio.

Llevar a cabo la instalación estrictamente de acuerdo con estas instrucciones de montaje. Una instalación incorrecta puede provocar descargas eléctricas o accidente de fuego.

La reinstalación se llevará a cabo por personal profesional, de lo contrario, se podría causar una descarga eléctrica o un incendio por una instalación incorrecta.

No desmontar o montar al azar. Un desmontaje y montaje aleatorio pueden hacer que haya un funcionamiento anormal y el calentamiento del aire acondicionado, lo que conduce al fuego accidente.



PRECAUCIÓN

No hacer caso de una precaución puede causar lesiones o daños en el equipo.

No lo instale en el lugar con la fuga de gas inflamable. Una vez que el gas inflamable gotea, la fuga se mantendrá entre los alrededores de la semana. temporizador y causar un accidente de fuego.

El cableado deberá adaptarse a la corriente del controlador central semanal automático, de lo contrario es fácil de provocar la fuga y calefacción, lo que conduce al fuego accidente.

Después de completar la instalación, asegúrese de que la unidad funciona correctamente durante la operación de puesta en marcha. Por favor, dé instrucciones al cliente sobre el funcionamiento de la unidad y manténgala cuidada. Asimismo, informe a los clientes de que deben guardar este manual de instalación junto con el manual de instrucciones para futuras consultas.

2. INSTRUCCIONES CABLEADO DEL SISTEMA

2.1 Diagrama de conexión para la red central del aire acondicionado

- Diagrama de conexión correcto 1

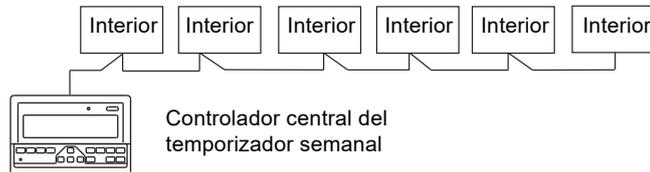


Fig.2-1

- Diagrama de conexión correcto 2

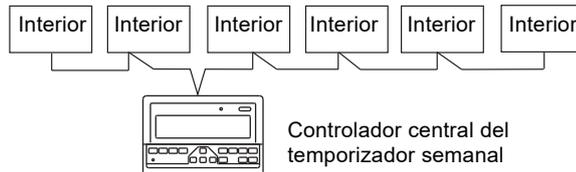


Fig.2-2

2.2 Otras explicaciones pertinentes

(Hay dos tipos de unidad interior, es decir, la unidad interior con módulo de red integrado o el módulo de red externa.)

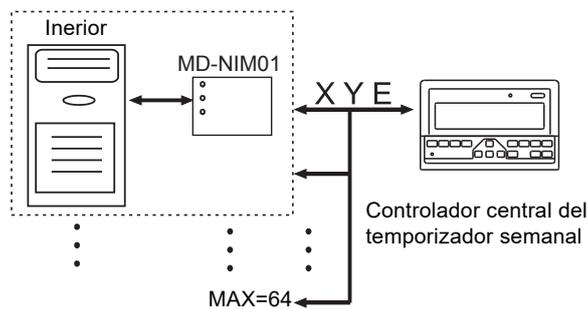


Fig.2-3

3. LISTA DE ACCESORIOS Y ARTÍCULOS

La siguiente es la lista de contenido del controlador central semanal del temporizador. Confirmar si contiene todos los accesorios.

Num	Nombre	Ct.	Observaciones
1	Controlador central de temporizador semanal	1	Según el modelo aplicable
2	Cruz empotrada tornillo de cabeza troncocónica tocando	6	GB845 / ST3.9X25-CH (S)
3	tubo de expansión de plástico	6	Φ6X30
4	Instalación y funcionamiento instrucciones	1	Este manual
5	Resistencia de adaptación	2	120Ω

Accesorios de instalación de campo preparadas.

Num	Nombre	Ct.	Modelo	Observaciones
1	Tres-núcleos del cable blindado	1	RVVP-300/300 3×1mm ²	Se utiliza para la comunicación con la unidad interior del sistema de aire acondicionado
2	Cable de tres núcleos	1	RVV-300/500 3×1.5mm ²	Se utiliza para el suministro de energía al controlador central semanal del temporizador
3	Interruptor caso	1	_____	_____
4	tubos de cable (manguito tapón, tornillo antiaflojamiento)	3	_____	_____
5	Abrazadera de cables	varios	_____	Se utiliza para el cable de unión. (De acuerdo con la situación específica).

4. INSTRUCCIONES DE MONTAJE

4.1 Instrucciones de instalación para el controlador central:

1. Asegúrese de conectar el cableado de alimentación al bloque de terminales de alimentación.

Fuente de alimentación	MD-CCM09/E MD-CCM09/E(H)	MD-CCM09(A) MD-CCM09/E(H)-A	Single phase, 50Hz,220V-240V
	UL-CCM09(A)/E		Single phase, 60Hz,208V-230V

2. Cuando se ejecute el suministro de energía y los cables de transmisión en paralelo entre sí, ejecutados a través de conductos separados o mantener una distancia adecuada entre ellos.
3. El cableado de transmisión debe realizarse dentro de las siguientes limitaciones. Si se exceden, pueden presentarse problemas de transmisión. Longitud máxima de cableado: 1.200 m o 3.940 ft.
4. Asegúrese de que no hay un conjunto en el medio del cable blindado. Si existe tal unión, utilice un enchufe para conectarlo.
5. Después de terminar la conexión del controlador central semanal de disparador automático, no utilice megóhmetro para comprobar el aislamiento del cable de señal.
6. El modo de conexión entre el controlador central semanal-temporizador y de interfaz de red:
El puerto de comunicación entre el controlador central y la interfaz de red del sistema de aire acondicionado es polar. Los pasadores de X, Y, y E en ambos lados se corresponden.

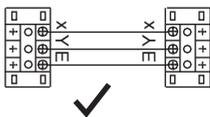


Fig.4-1

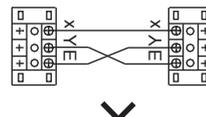
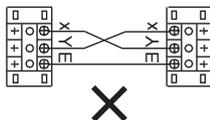
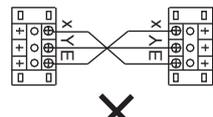


Fig.4-2



5. MÉTODO DE INSTALACIÓN

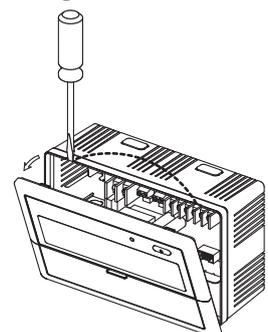
5.1 El método de instalación de la central del controlador utilizando una caja de interruptor de electricista.

El espesor del cable controlador central se ajustará de acuerdo con la longitud del cable. Un tubo de cable adecuado se utiliza para instalar el cable del controlador central.

Insertar el destornillador de punta plana en el rebaje en el panel superior de la caja y ligeramente girar para abrir la tapa superior del controlador central.

Note:

El procedimiento de instalación que se muestra en Fig.5-1 ~ Fig.5-5 es para MD-CCM09(A) UL-CCM09(A)/E and MD-CCM09/E(H)-A



5. MÉTODO DE INSTALACIÓN

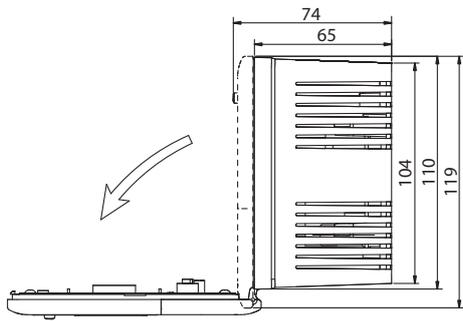


Fig.5-2

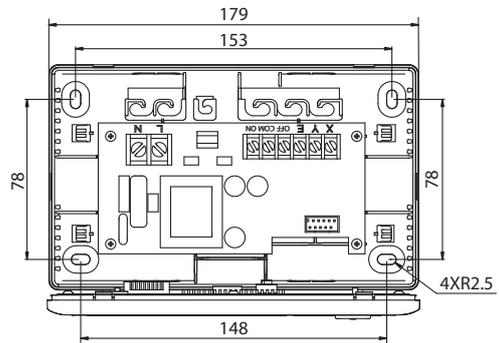


Fig.5-3

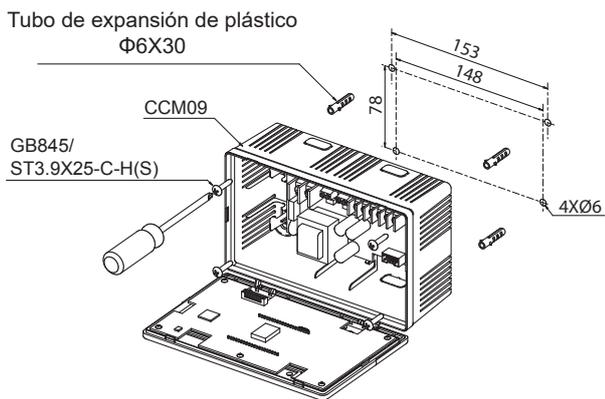


Fig.5-4

Abrir el switch de emergencia, que se utiliza a la estrella de seguridad de todos los acondicionadores de aire

Parada de emergencia Swich, que se utiliza para apagar todos los aparatos de aire acondicionado

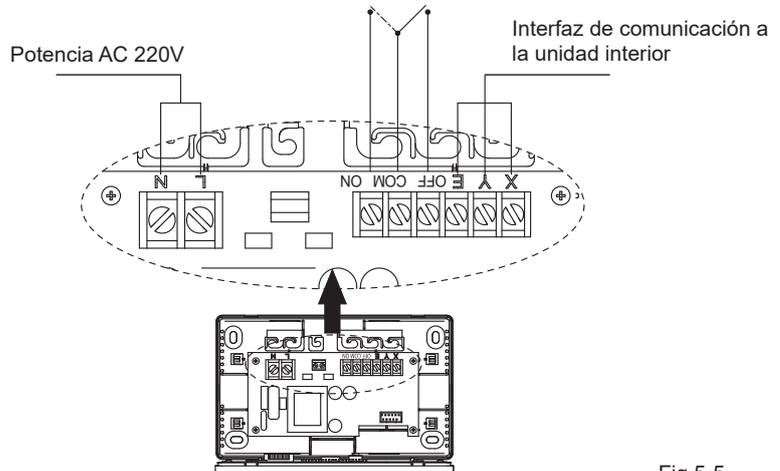


Fig.5-5

5. MÉTODO DE INSTALACIÓN

Note:

El procedimiento de instalación en la Fig.5-6 Fig.5-8 ~ es para MD-CCM09 / E y MD-CCM09 / E (H)

Medidas de montaje: Como se muestra en la figura de la derecha.

Orificios de los tornillos de instalación (4 agujeros)

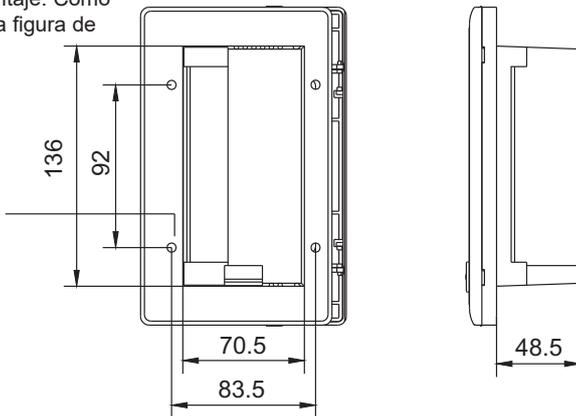


Fig.5-6

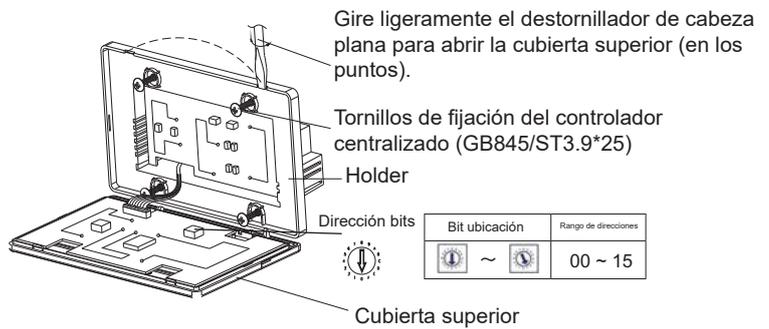


Fig.5-7

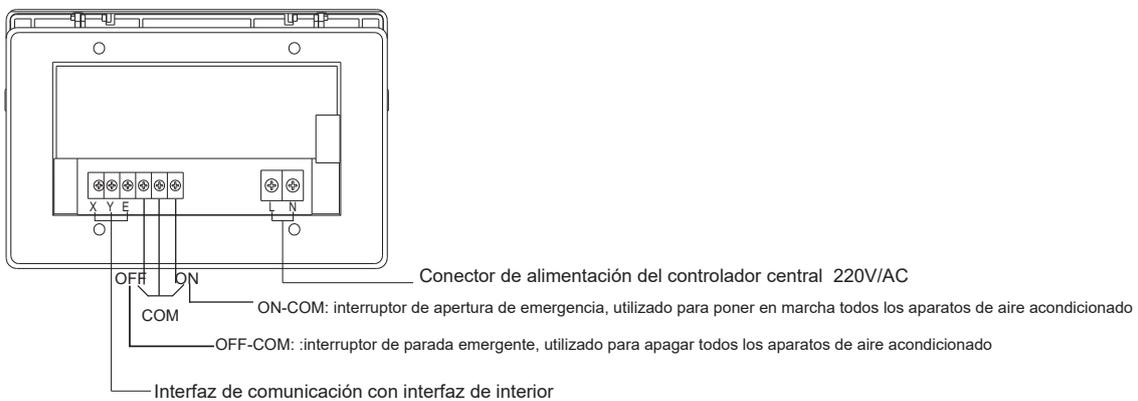


Fig.5-8

5. MÉTODO DE INSTALACIÓN

5.2 Diagrama de conexión de sistema de aire acondicionado basado en red

(Hay dos tipos de unidades interiores, a saber, la unidad interior con el módulo de interfaz de red externa en el tablero de control principal o incorporado en el módulo de interfaz de red en el cuadro de control principal.)

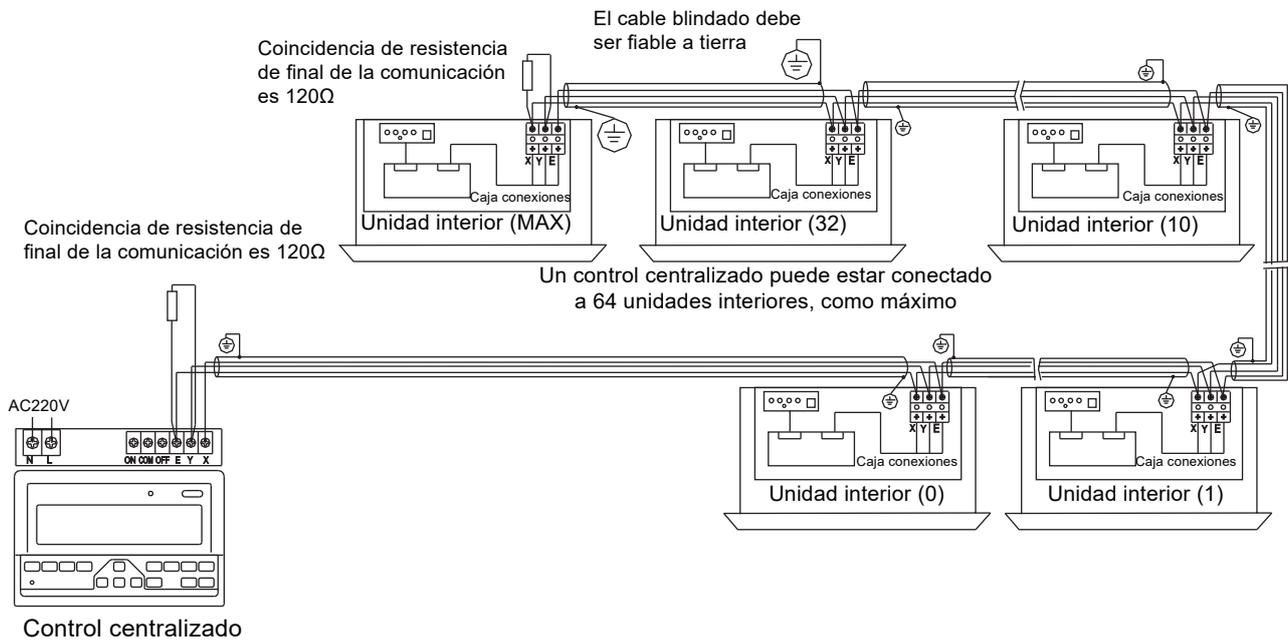


Fig. 5-8

6. INDICADOR DESCRIPCIÓN DEL TEMPORIZADOR-WEEKLY CENTRAL CONTROLLER

6.1 Dibujo general de la pantalla de cristal líquido del controlador central del temporizador semanal

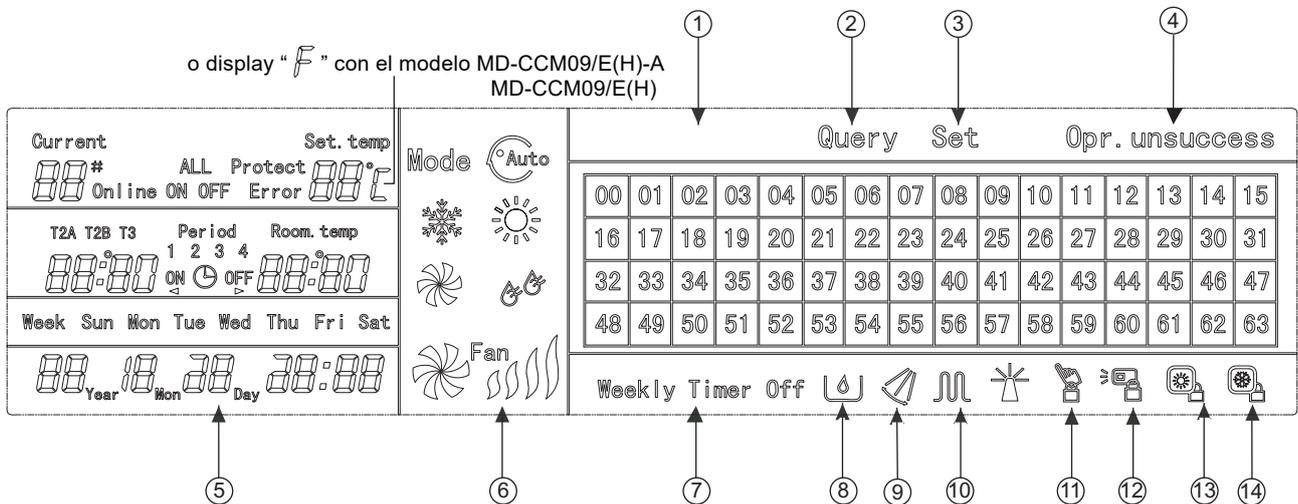


Fig.6-1

1	Tabla de matriz de estado en línea de los acondicionadores
2	Consulta
3	Conjunto
4	Operar el resultado
5	Fecha y hora
6	Modo de ejecución: Ventilador fresco auto calor seco
7	Temporizador semanal apagado
8	economía Run
9	Oscilación
10	Calentador eléctrico auxiliar
11	Bloqueo: Todos los botones desactivados excepto el botón de bloqueo.
12	Bloqueo controlador remoto: controlador remoto desactivado.
13	Bloqueo a modo de calefacción: sólo el modo de calefacción eficaz.
14	Bloqueo al modo de refrigeración: sólo el modo de refrigeración eficaz.

6. INDICADOR DESCRIPCIÓN DEL TEMPORIZADOR-WEEKLY CENTRAL CONTROLLER

6.2 Descripción del icono LCD del controlador central del temporizador semanal

Table 6-1

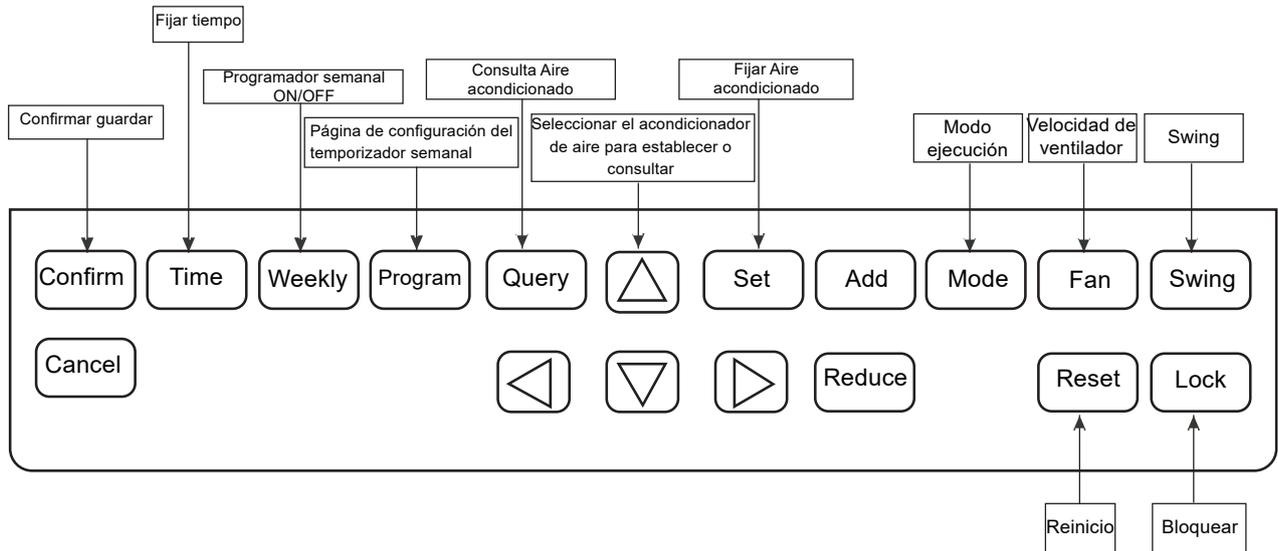
Icon	Significado	Icon	Significado
	Modo automático		Solo modo ventilación
	Modo frío		Modo seco
	Modo calor		Velocidad del ventilador Alto / medio / bajo / Auto
	Calentador eléctrico auxiliar		Bloqueo calor
	Bloqueo frío		Bloqueo remoto
	Bloqueo teclado	Set	Ajustes
Query	Pregunta	Opr. unsuccess	Resultado de la operación
Weekly Timer Off	Temporizador semanal apagado	ALL	Todo

Table 6-2

Icon	Significado	Icon	Significado
Online	En línea	Protect	Protección
Error	Error	Set. temp	Temperatura establecida
Period 1 2 3 4	Period 1,2,3,4	Room. temp	Temperatura de la habitación
T2A T2B T3	T2A: Temperatura interior tubería T2B: cubierta de tubería de temperatura T3B: Temperatura al aire libre tubería	Mon	Lunes
Tue	Martes	Wed	Miércoles
Thu	Jueves	Fri	Viernes
Sat	Sábado	Sun	Domingo

7. DESCRIPCIÓN DE LA TECLA DEL TEMPORIZADOR-WEEKLY CENTRAL CONTROLLER

7.1 Disposición de la llave general del controlador central semanal del temporizador



7. DESCRIPCIÓN DE LA TECLA DEL TEMPORIZADOR-WEEKLY CENTRAL CONTROLLER

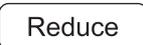
7.2 Key instructions of the weekly-timer central controller

Table 7-1

NOMBRE CLAVE	USO
	<p>Pulse el botón ON / OFF. Todos los acondicionadores de aire se cerrarán si se están ejecutando, por el contrario, se pondrán en marcha suficientemente si se pulsa el botón durante menos de 5 segundos, el modo de inicio es el último modo de funcionamiento del aparato de aire acondicionado. Si pulsa el botón durante más de 5 segundos, el modo de inicio estará enfriando, alta velocidad, a 24 grados.</p>
	<p>Pulse el botón "SET" y, a continuación, seleccione "Establecimiento sencillo" o "Establecer todo". "Establecimiento sencillo" indica para ajustar el parámetro (como el modo / temperatura / velocidad del ventilador / temporizador semanal) de un acondicionador de aire seleccionado. "Establecer todo" es para establecer el parámetro de todos los acondicionadores de aire controlada por el controlador central.</p>
	<p>Presione el botón de "consulta" para consultar el estado de funcionamiento del acondicionador de aire, tales como encendido / apagado, ajuste de temperatura, la temperatura interior, el modo de funcionamiento y la velocidad del ventilador. Pulse la tecla "arriba", "abajo", "izquierda" y "derecha" para seleccionar el aparato de aire acondicionado que desea consultar.</p>
	<p>Cuando se consulta o se establece la unidad interior, pulse la tecla "arriba" para seleccionar la unidad interior para establecer o consultar.</p>
	<p>Cuando se consulta o la creación de la unidad interior, pulse "hacia abajo" para seleccionar la unidad interior que desea establecer o consulta.</p>
	<p>Cuando se consultan o la creación de la unidad interior, pulse "Izquierda" para seleccionar la unidad interior para establecer o consultar. Al establecer el temporizador semanal, que se utiliza para seleccionar el día de la semana y la hora de inicio y apagado.</p>
	<p>Cuando se consultan o la creación de la unidad interior, pulse "derecha" para seleccionar la unidad interior para establecer o consultar. Al establecer el temporizador semanal, que se utiliza para seleccionar el día de la semana y la hora de inicio y apagado.</p>
	<p>Cuando se consulta la unidad interior, presione el botón "Añadir" para consultar más parámetros de la unidad interior. En el establecimiento de la unidad interior, es para la modificación de la temperatura ambiente. Al establecer el temporizador semanal, es para modificar el tiempo de arranque y apagado.</p>

7. DESCRIPCIÓN DE LA TECLA DEL TEMPORIZADOR-WEEKLY CENTRAL CONTROLLER

Table 7-2

NOMBRE CLAVE	USO
	<p>Cuando se consulta la unidad interior, presione el botón “Reducir” para consultar más parámetros de la unidad interior. En el establecimiento de la unidad interior, es para la modificación de la temperatura ambiente. Al establecer el temporizador semanal, es para modificar el tiempo de arranque y apagado.</p>
	<p>En el establecimiento de la unidad interior, que se utiliza para ajustar el modo de funcionamiento de la unidad interior que incluye Automatización, frío, calor, ventilador único, seco y apagado. Puede seleccionar entre ellos.</p>
	<p>En el establecimiento de la unidad interior, que sirve para ajustar la velocidad del viento de la unidad interior que incluye alta velocidad, velocidad media, velocidad y baja velocidad automática. Puede seleccionar uno de ellos.</p>
	<p>En el establecimiento de la unidad interior, que se utiliza para configurar el swing-función de la unidad interior. El modo de funcionamiento se selecciona entre el “swing-on” y “swing-off”.</p>
	<p>Cuando ajuste, presione el botón “Bloquear” para bloquear el control remoto de todas o de una sola unidad interior. presione el mantenga presionado el botón debajo de la página principal y luego vuelva a presionar el botón “Bloquear” para bloquear el teclado del controlador central; presione el botón “Modo” y luego presione el botón “Bloquear” para bloquear el modo de funcionamiento.</p>
	<p>El controlador central re-escanea la unidad interior en la red como la recarga después de apagarlo.</p>
	<p>En la página principal, pulse el botón “Programa” para ajustar el temporizador semanal de “unidad interior único” o “todas las unidades interiores”. Presione el botón “Consulta” y mantenga, y luego presione el botón “Programa” para consultar los parámetros del temporizador semanal de la unidad interior.</p>

7. DESCRIPCIÓN DE LA TECLA DEL TEMPORIZADOR-WEEKLY CENTRAL CONTROLLER

Table 7-3

NOMBRE CLAVE	USO
	En la página principal, pulse el botón “semanal” para poner en marcha o apagar la función de temporizador semanal.
	En la página principal, pulse el botón “Time” durante 5 segundos para entrar en el estado de tiempo de modificar y presione “Añadir” o “reducir” botón para modificar el tiempo. Pulse “Izquierda” o “Derecha” para seleccionar minuto / hora / día / mes / año. Por último, pulse el botón “OK” para guardar la modificación.
	Guardar los datos y enviar el comando necesario para la unidad interior, tales como el ajuste del modo del aparato de aire acondicionado.
	Cancelar la última operación y volver a la última interfaz.

7. DESCRIPCIÓN DE LA TECLA DEL TEMPORIZADOR-WEEKLY CENTRAL CONTROLLER

7.3 La interfaz principal del controlador central semanal automático (interfaz de usuario)

- 1) Bajo las otras páginas, pulse para volver a la interfaz principal.
- 2) Bajo las otras páginas, volverá automáticamente a la interfaz principal cuando se realiza ninguna operación durante un período de tiempo.
- 3) La interfaz principal muestra la condición en línea de la unidad interior.

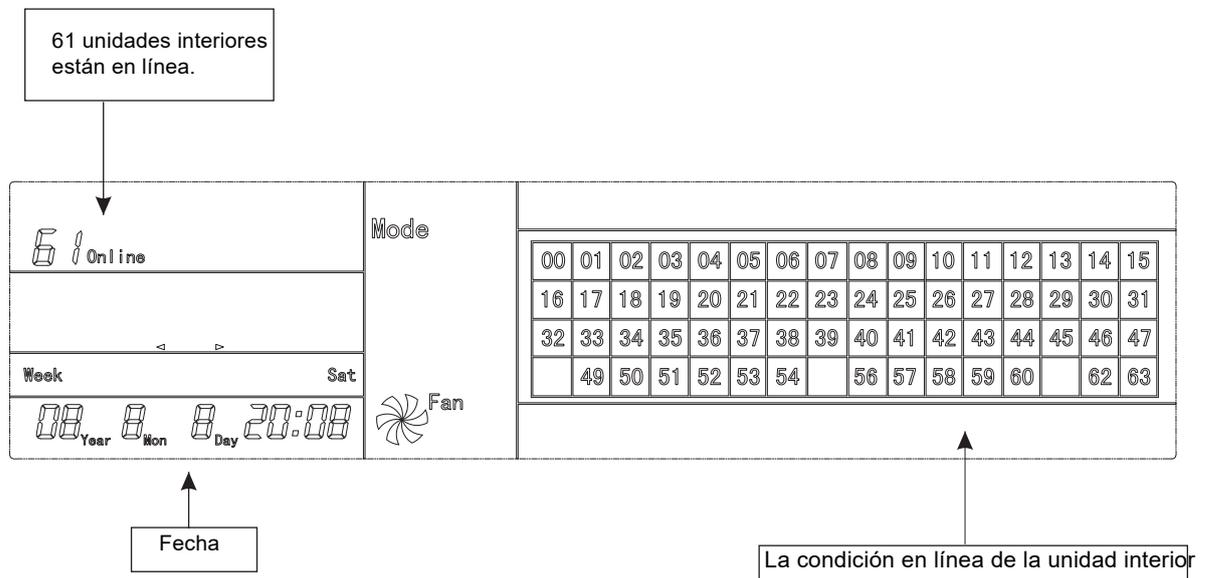


Fig.7-2

7. DESCRIPCIÓN DE LA TECLA DEL TEMPORIZADOR-WEEKLY CENTRAL CONTROLLER

7.4 Configuración de interfaz de controlador central semanal-solo temporizador

- 1) Bajo la interfaz principal, pulse para seleccionar a la interfaz de configuración única.
- 2) Volverá automáticamente a la interfaz principal cuando se realiza ninguna operación durante un período de tiempo.
- 3) Establecer el estado de ejecución de un solo aparato de aire acondicionado en virtud de esta página.

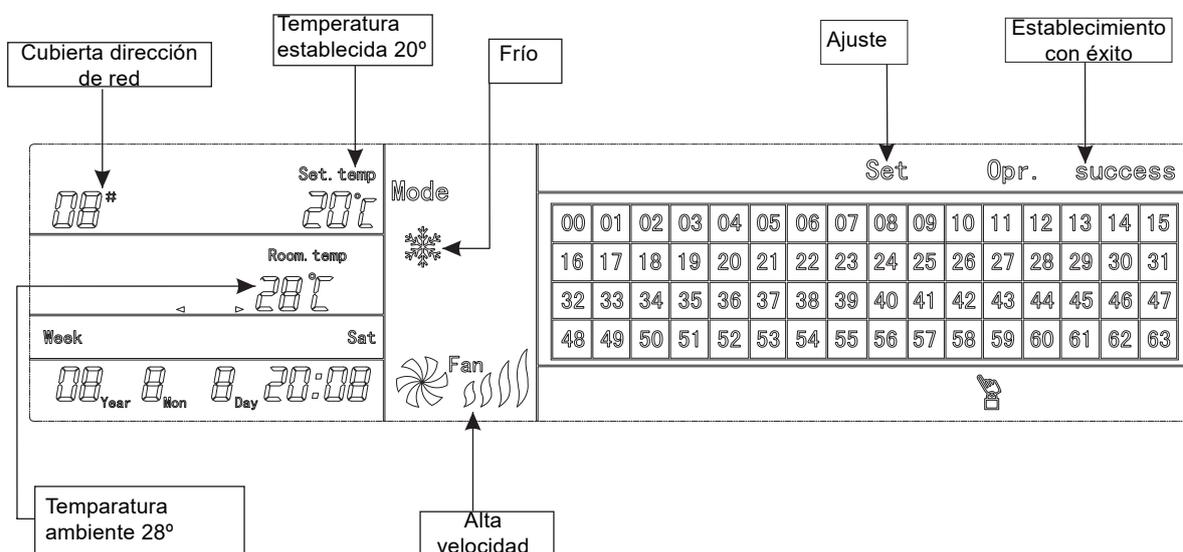


Fig.7-3 con Centígrados "°C"

7. DESCRIPCIÓN DE LA TECLA DEL TEMPORIZADOR-WEEKLY CENTRAL CONTROLLER

7.5 Configuración de interfaz de parámetros de temporizador semanales de controlador central única semanal-timer

- 1) Bajo la interfaz principal, pulse **Program** para mostrar la interfaz de ajuste de parámetros de tiempo semanal solar.
- 2) Volverá automáticamente a la interfaz principal si no se realiza ninguna operación durante un período de tiempo.
- 3) Bajo esta página, configurar los parámetros del temporizador semanal de un solo aparato de aire acondicionado, incluyendo el tiempo de inicio, tiempo de apagado, el modo de funcionamiento de este periodo de velocidad, temperatura y viento.
- 4) Un aparato de aire acondicionado puede ser como máximo fijado con cuatro periodos en un día de lunes a domingo, siete días en total.
Automatically return to the main interface if no operation is performed for a period of time.

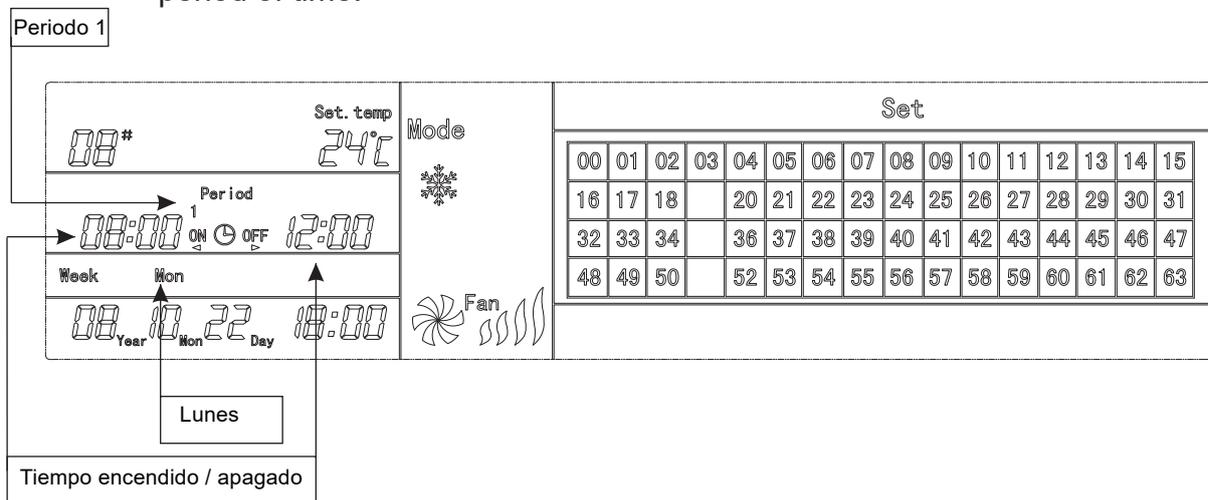


Fig.7-4 on Centígrados "°C"

7. DESCRIPCIÓN DE LA TECLA DEL TEMPORIZADOR-WEEKLY CENTRAL CONTROLLER

7.6 Interfaz de configuración unificada del controlador central semanal-timer

- 1) Bajo la interfaz principal, pulse para mostrar la interfaz de configuración unificada.
- 2) Volverá automáticamente a la interfaz principal si no se realiza ninguna operación durante un período de tiempo.
- 3) Ajuste el modo de funcionamiento de todos los aparatos de aire acondicionado bajo esta página, incluyendo el modo, la temperatura y la velocidad del ventilador.

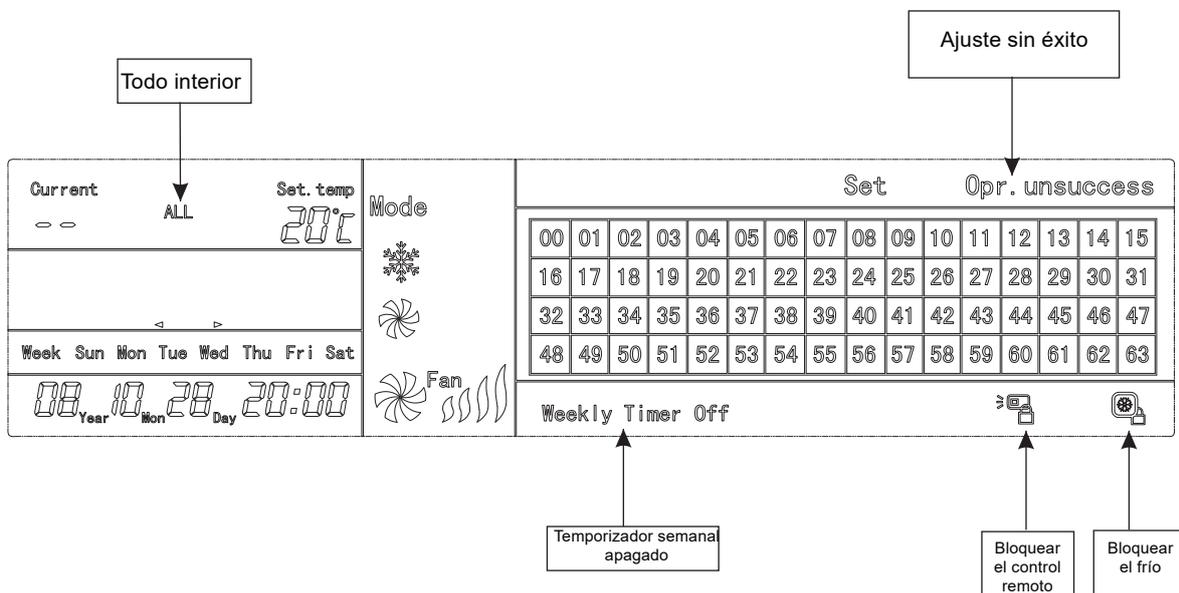


Fig.7-5 on Centígrados “°C”

8. FLUJO DE OPERACIÓN DESCRIPCIÓN DE LAS SEMANALES-TIMER CENTRAL DEL CONTROLADOR

8.1 ¿Cómo establecer el estado de funcionamiento del aparato de aire acondicionado?

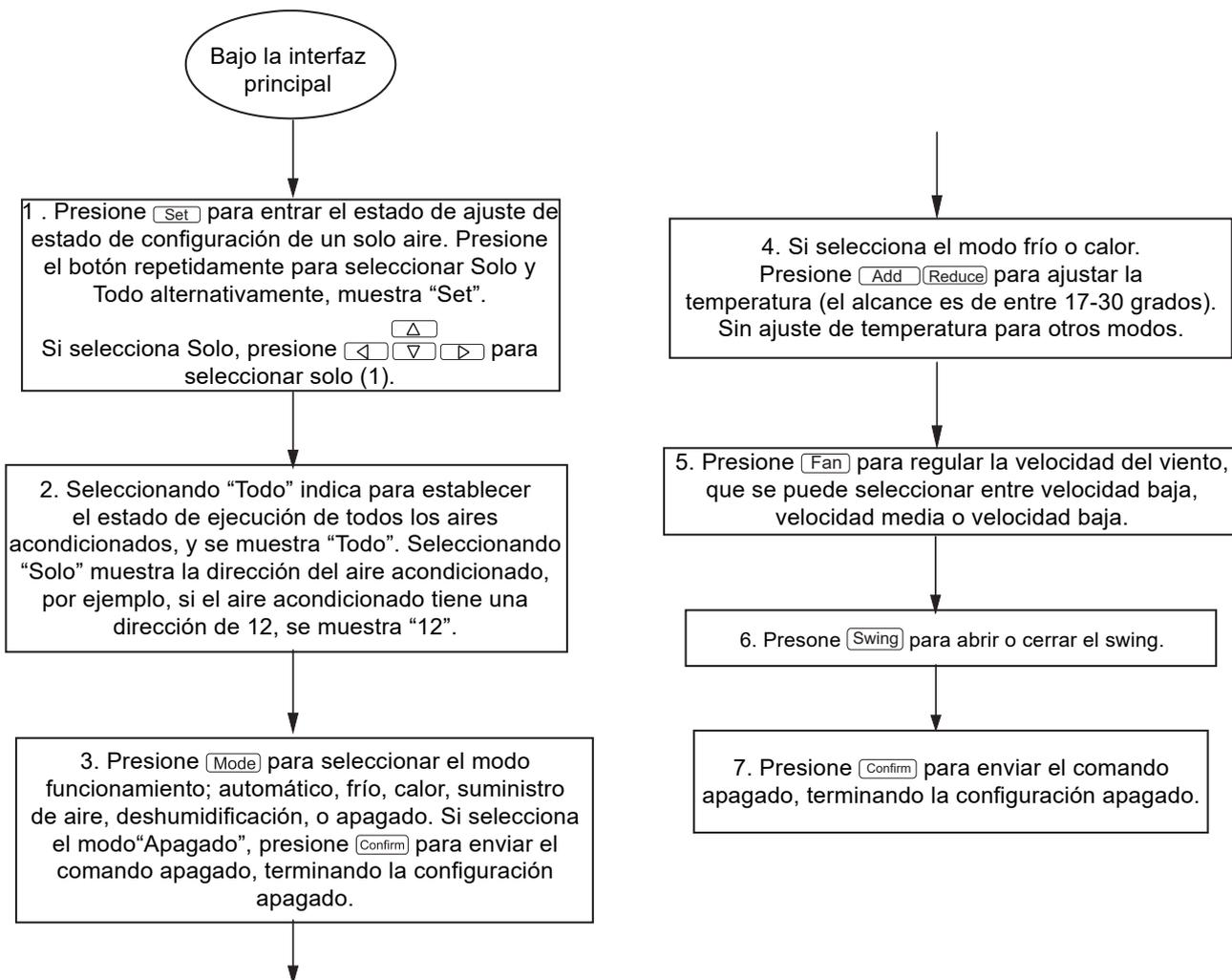


Fig.8-1

8. FLUJO DE OPERACIÓN DESCRIPCIÓN DE LAS SEMANALES-TIMER CENTRAL DEL CONTROLADOR

8.2 ¿Cómo consultar el estado de funcionamiento del aparato de aire acondicionado?

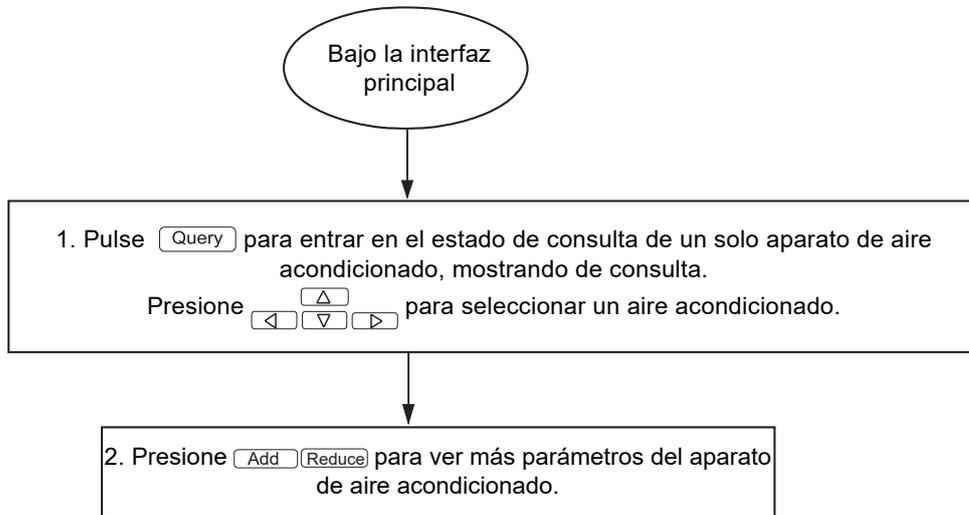


Fig.8-2

8.3 ¿Cómo bloquear y desbloquear el mando a distancia del aparato de aire acondicionado?

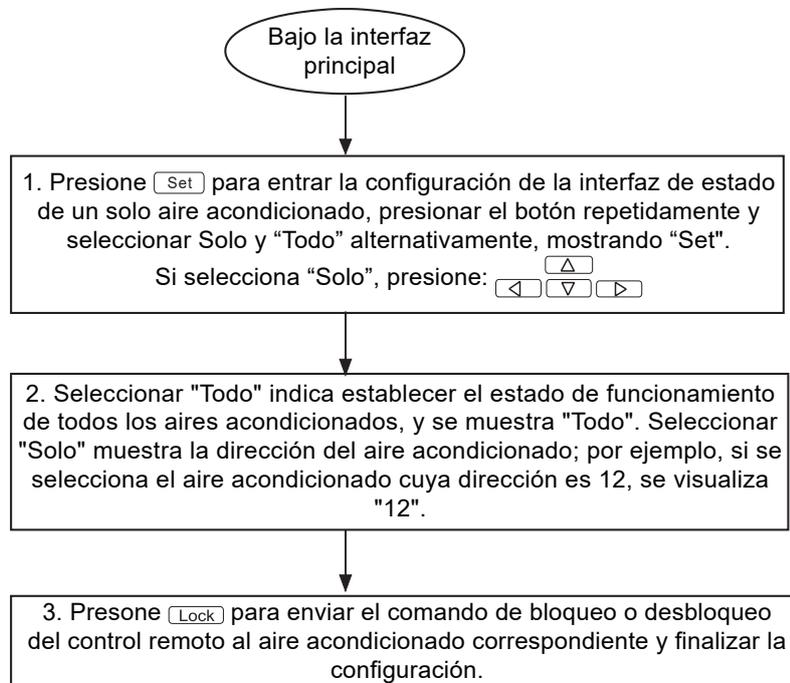


Fig.8-3

8. FLUJO DE OPERACIÓN DESCRIPCIÓN DE LAS SEMANALES-TIMER CENTRAL DEL CONTROLADOR

8.4 ¿Cómo bloquear y desbloquear el modo del aparato de aire acondicionado?

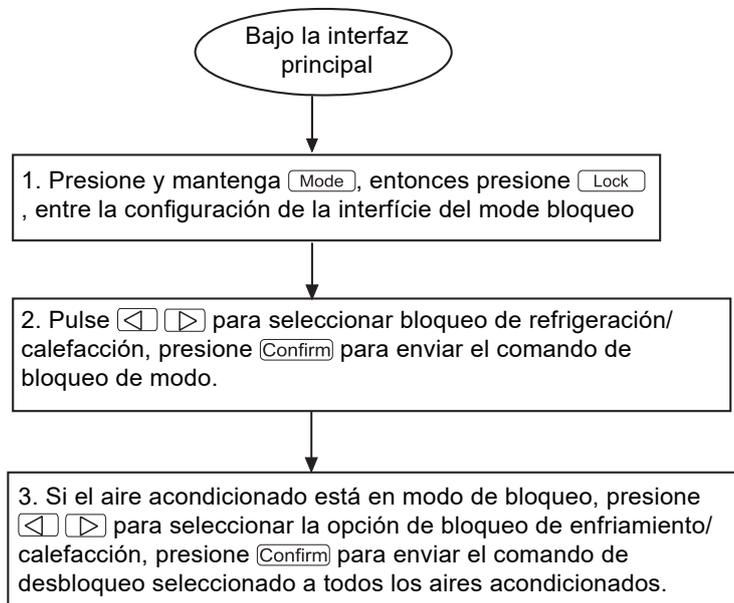


Fig.8-4

8.5 ¿Cómo bloquear y desbloquear el teclado del controlador central semanal del temporizador?

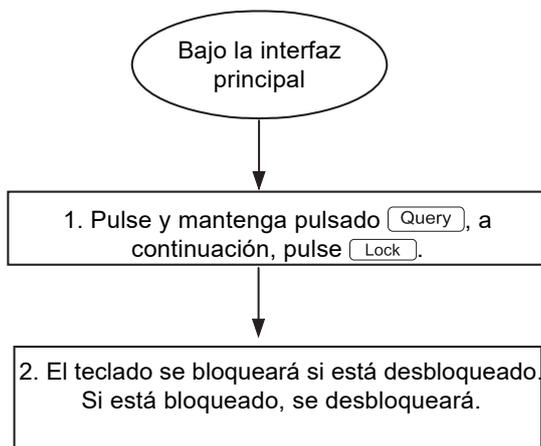


Fig.8-5

8. FLUJO DE OPERACIÓN DESCRIPCIÓN DE LAS SEMANALES-TIMER CENTRAL DEL CONTROLADOR

8.6 ¿Cómo establecer la función y los parámetros pertinentes del temporizador semanal del acondicionador de aire?

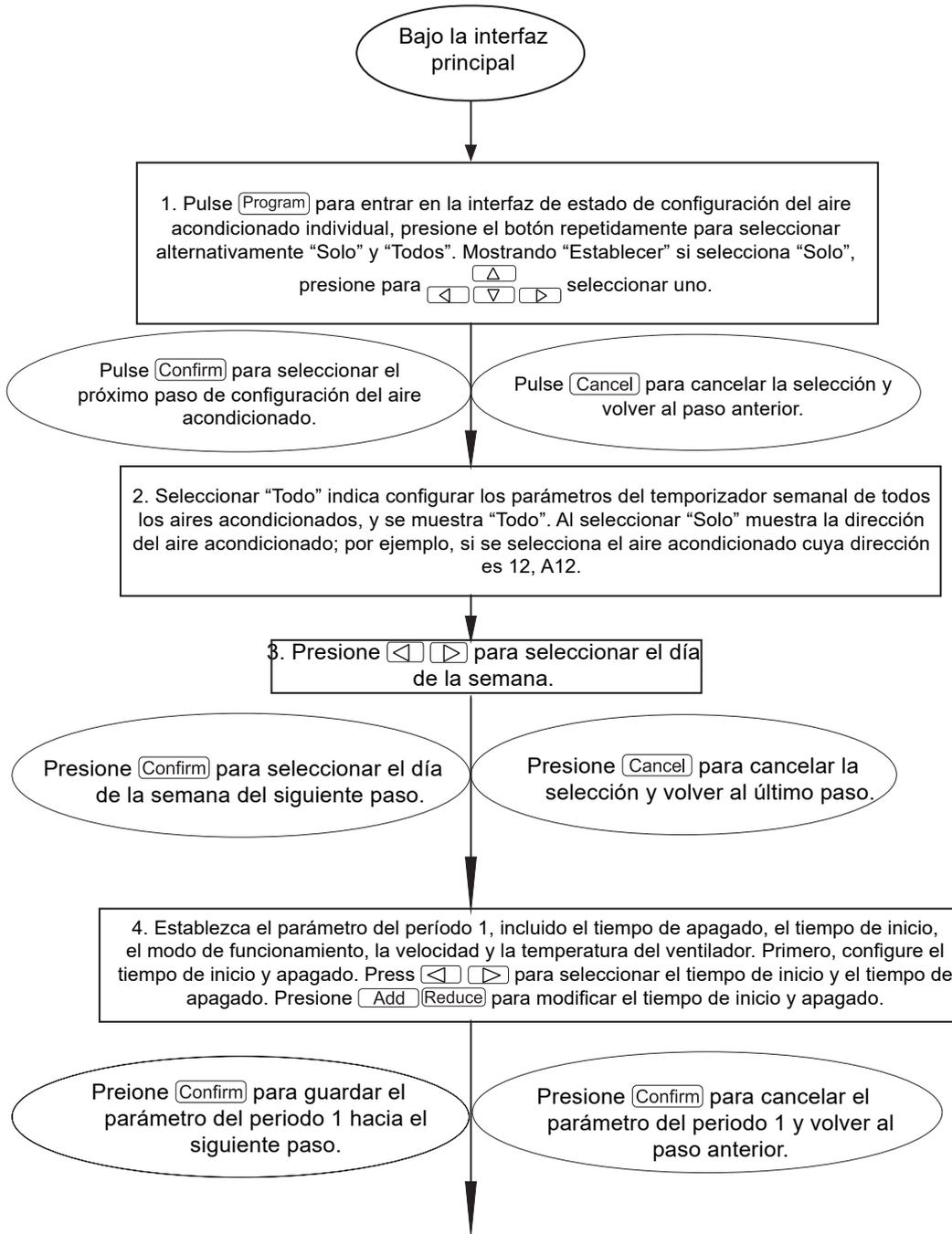


Fig.8-6.1

8. FLUJO DE OPERACIÓN DESCRIPCIÓN DE LAS SEMANALES-TIMER CENTRAL DEL CONTROLADOR

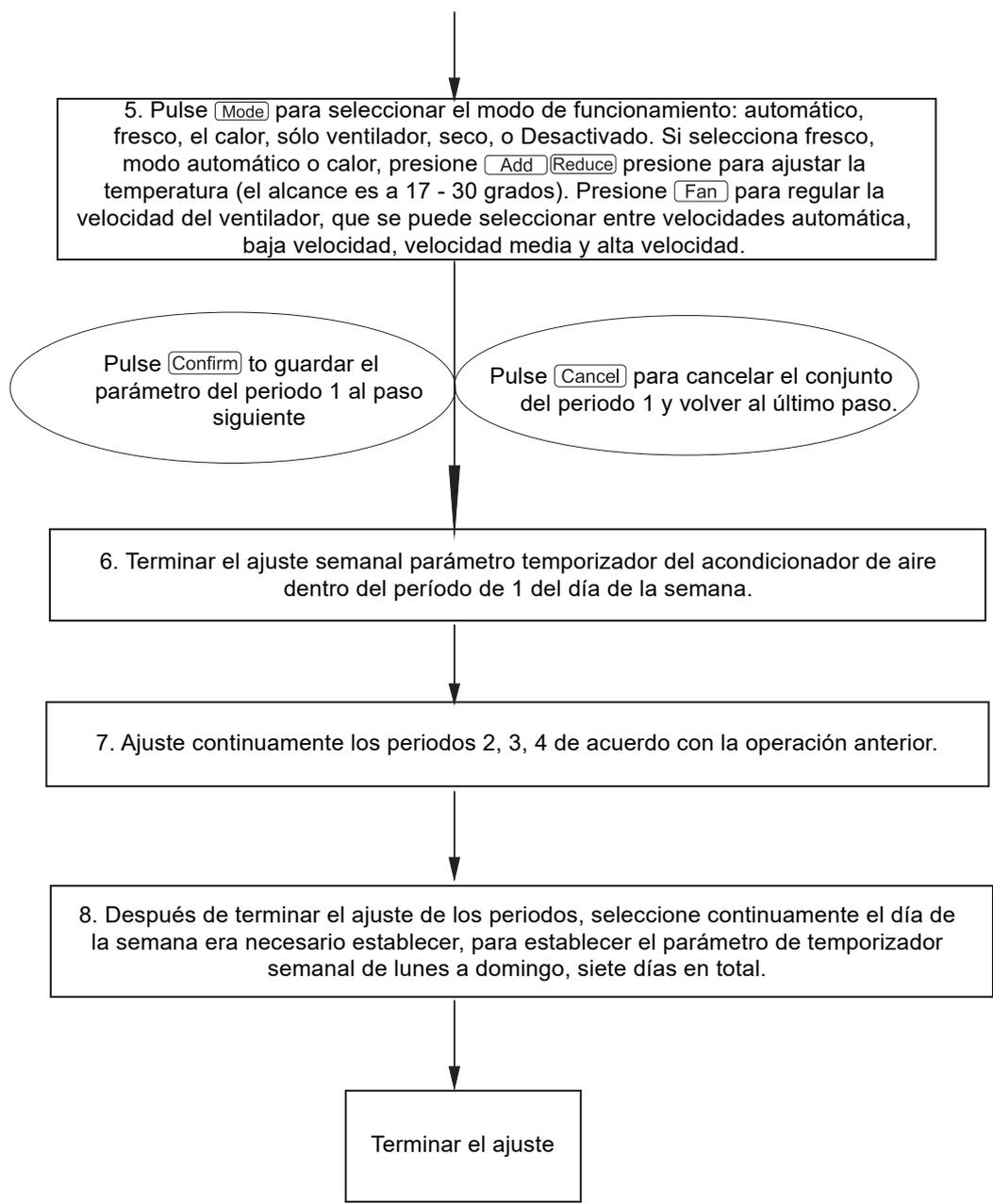


Fig.8-6.2

8. FLUJO DE OPERACIÓN DESCRIPCIÓN DE LAS SEMANALES-TIMER CENTRAL DEL CONTROLADOR

8.7 ¿ Cómo cerrar el ajuste del temporizador semanal de un período de un acondicionador de aire?

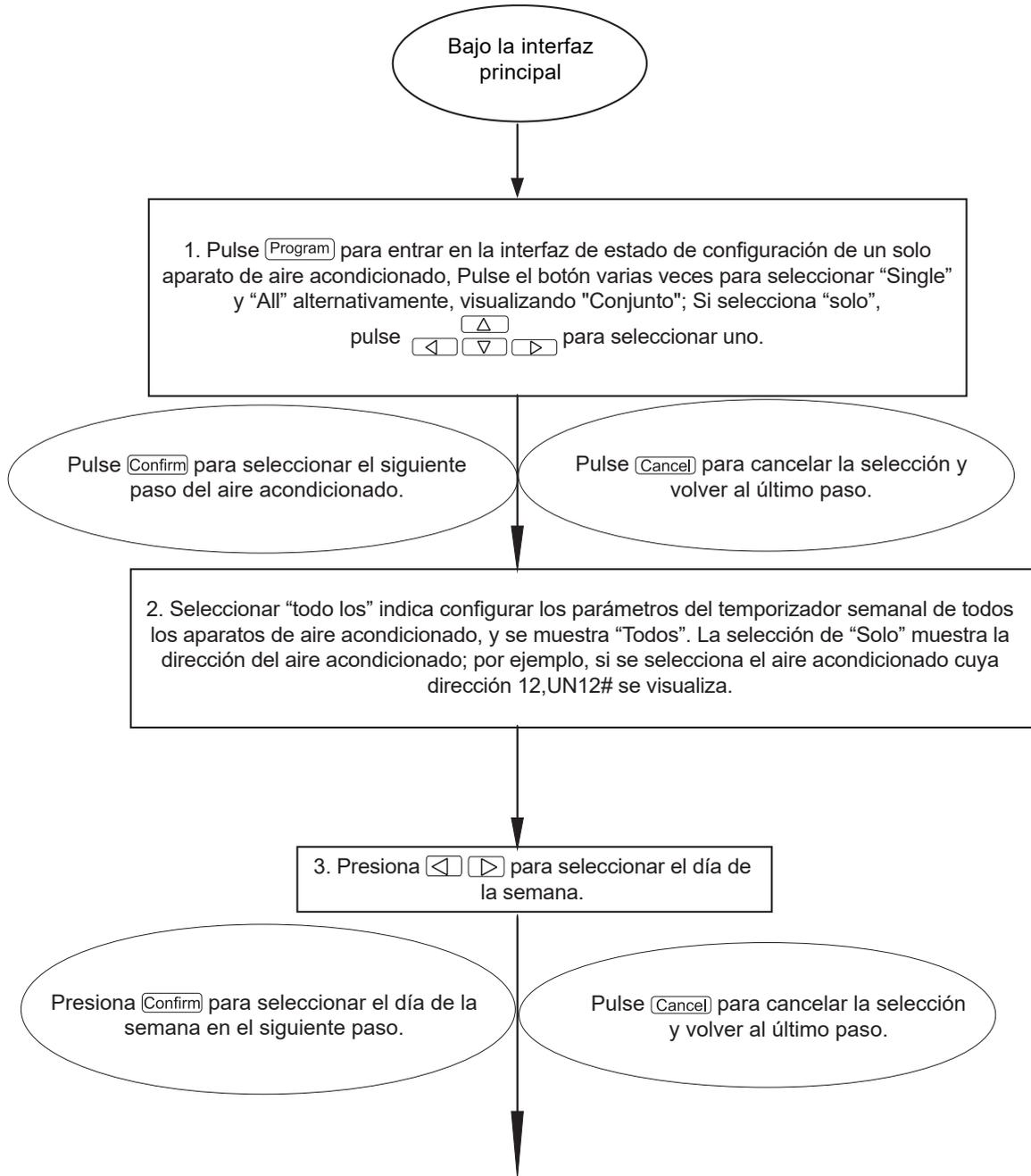


Fig.8-7.1

8. FLUJO DE OPERACIÓN DESCRIPCIÓN DE LAS SEMANALES-TIMER CENTRAL DEL CONTROLADOR

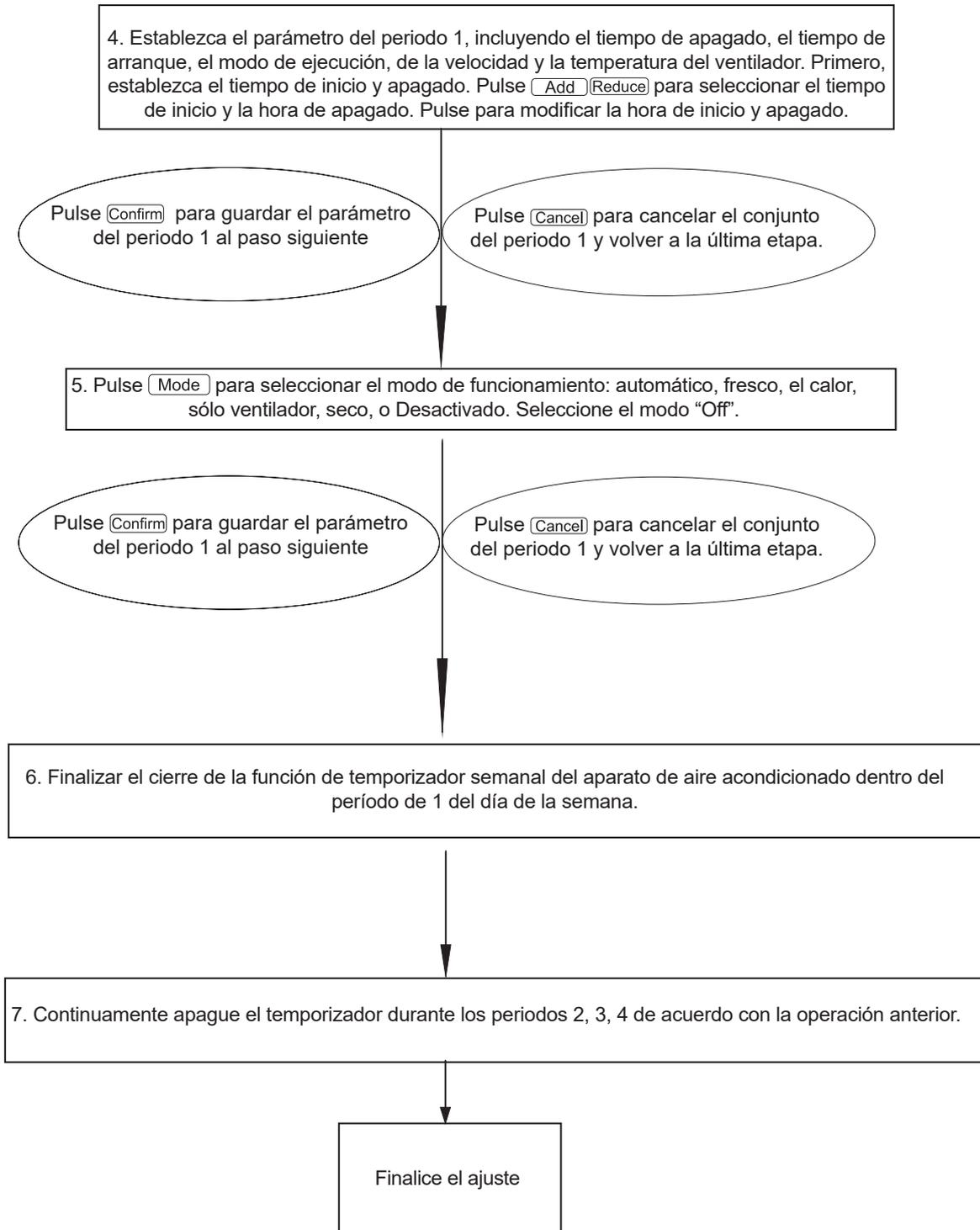


Fig.8-7.2

8. FLUJO DE OPERACIÓN DESCRIPCIÓN DE LAS SEMANALES-TIMER CENTRAL DEL CONTROLADOR

8.8 ¿ Cómo consultar el parámetro de configuración del temporizador semanal del aparato de aire acondicionado?

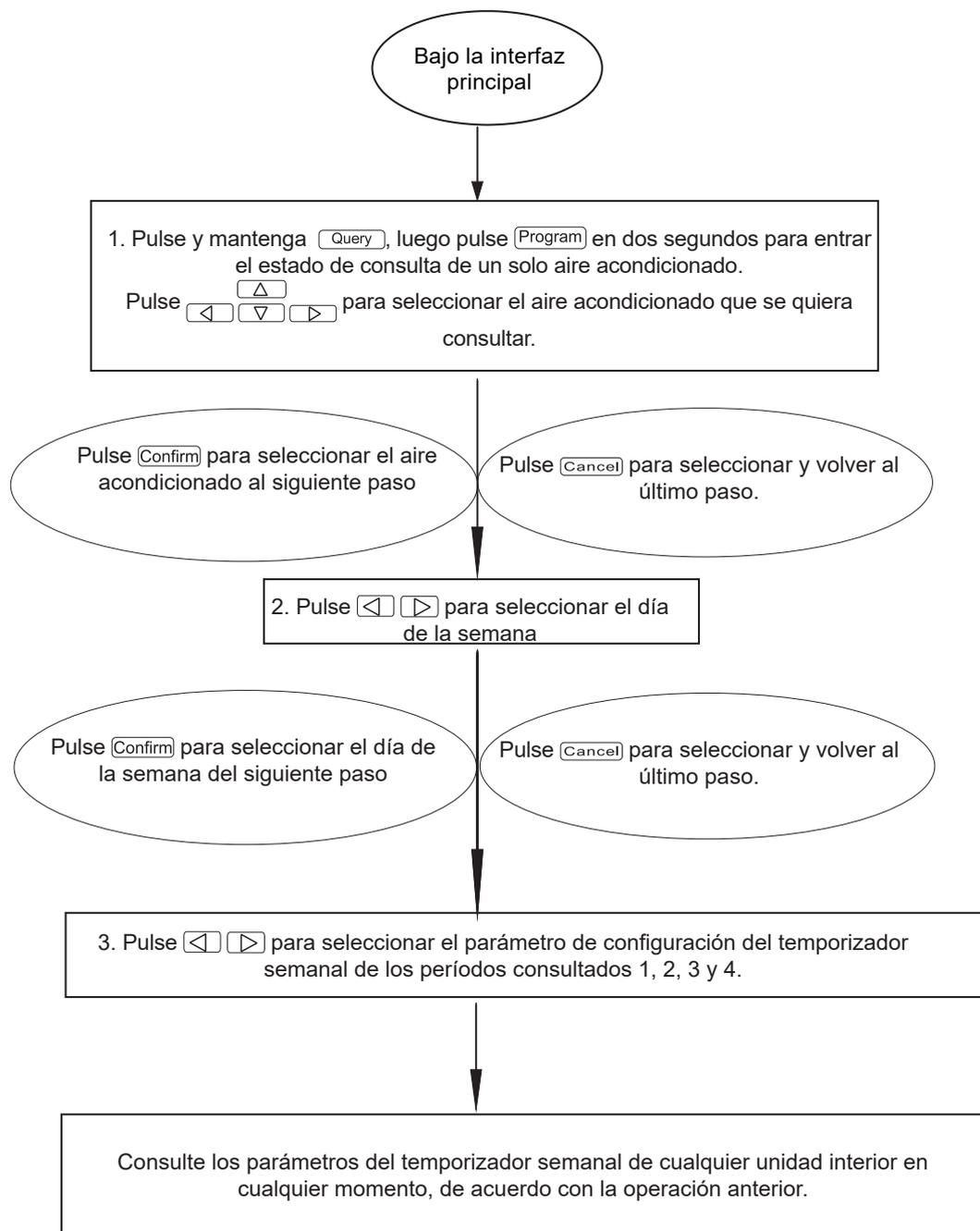


Fig.8-8

8. FLUJO DE OPERACIÓN DESCRIPCIÓN DE LAS SEMANALES-TIMER CENTRAL DEL CONTROLADOR

8.9 ¿Cómo poner en marcha o apagar la función de temporizador semanal de todos los aparatos de aire acondicionado?

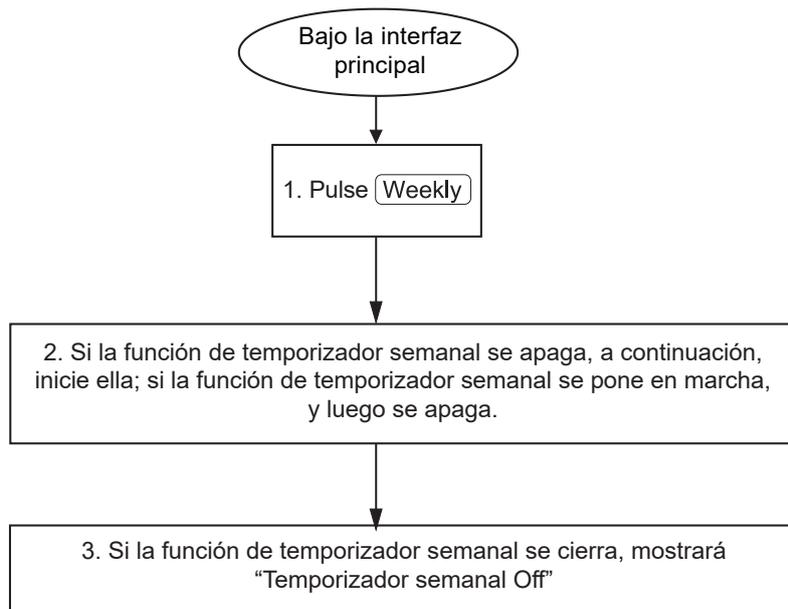


Fig.8-9

8. FLUJO DE OPERACIÓN DESCRIPCIÓN DE LAS SEMANALES-TIMER CENTRAL DEL CONTROLADOR

8.10 ¿Cómo modificar la hora del sistema?

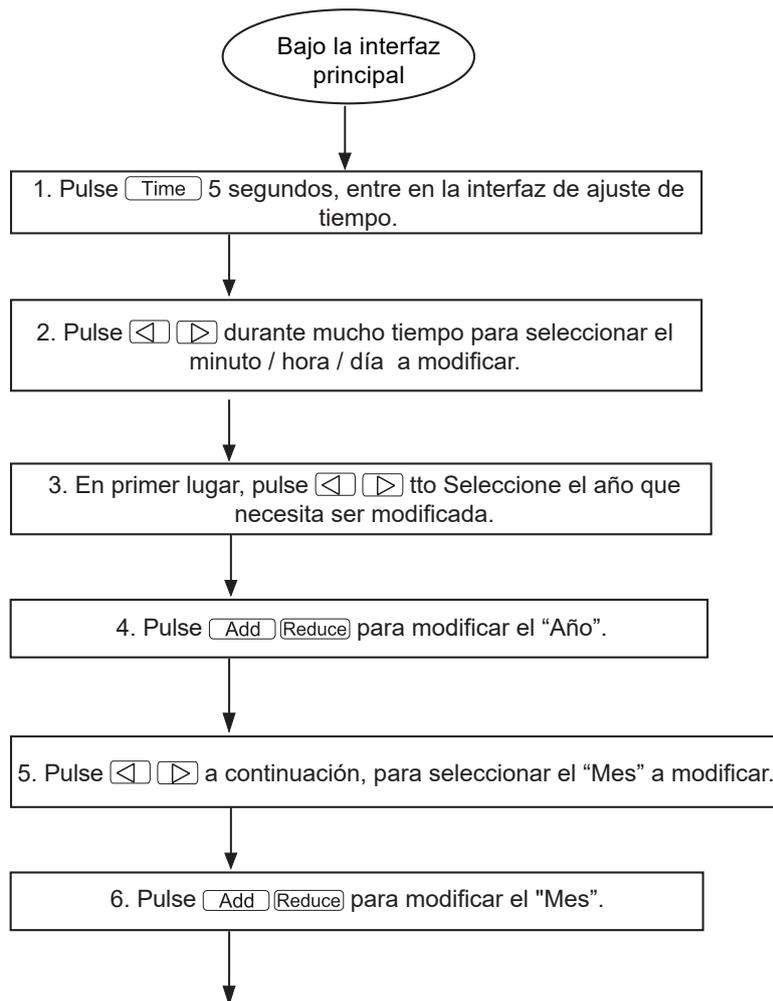


Fig.8-10.1

8. FLUJO DE OPERACIÓN DESCRIPCIÓN DE LAS SEMANALES-TIMER CENTRAL DEL CONTROLADOR

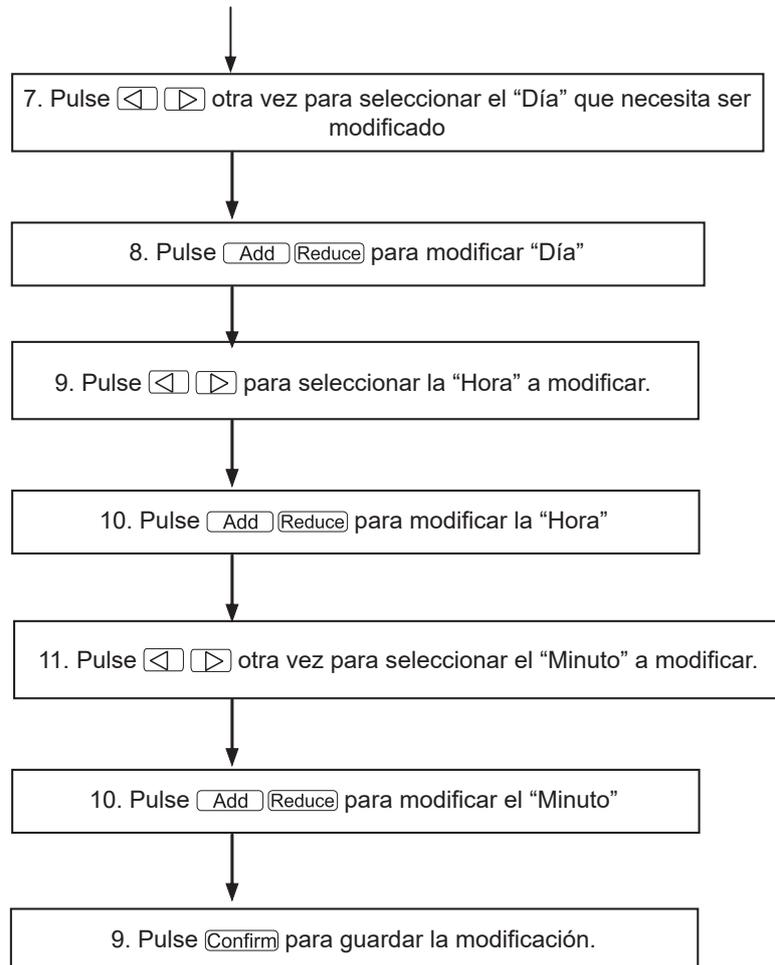


Fig.8-10.2

9. OTROS

9.1 Un ejemplo para mostrar la función del temporizador semanal

1) Tomar la unidad interior del acondicionador de aire con una dirección "04", por ejemplo, establecer los parámetros del temporizador semanal y poner en marcha el temporizador semanal de acuerdo con la operación anterior. El parámetro de configuración específica es como se muestra en la tabla siguiente:

Table 9-1

	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Lunes	Time on =07:30 Time off =18:00 Modo = cool Temp = 24 Ventilador = Alto	Time on =18:30 Time off =21:00 Modo = Fan-only Temp = Ventilador = Alto	Time on =21:30 Time off =23:30 Modo = cool Temp = 24 Ventilador = Alto	
Martes	Time on =07:30 Time off =18:00 Modo = cool Temp = 24 Ventilador = Bajo	Time on =18:30 Time off =19:00 Modo = Off Temp = Fan =		

A partir de la tabla anterior, podemos ver que en la unidad interior se han establecido parámetros de temporizador semanal durante dos días a la semana, es decir, el periodo 1, 2, 3 del lunes y el período de 1 de martes. Si la función de temporizador semanal se pone en marcha, el aire acondicionado funcionará de acuerdo con la configuración del periodo correspondiente cuando se encuentra dentro del período específico.

Notas para el parámetro de tiempo de 1 Lunes: La hora de inicio es 07:30 y la hora de cierre es 18:30. El modo de funcionamiento es fresco con 24 grados y alta velocidad.

Si el aire acondicionado está funcionando dentro del período fijado del temporizador semanal y hay otro dispositivo de control para controlar el aparato de aire acondicionado, el aire acondicionado funcionará de acuerdo con el conjunto de parámetros de los dispositivos de control (como controlador remoto, el controlador de línea y controlador central semanal-timer) hasta el siguiente periodo de temporizador semanal.

Si el modo de configuración de un período del aire acondicionado está apagado, significa que la función de temporizador semanal del periodo no es válido. Por ejemplo, el modo de ajuste del periodo de 2 Martes es apagado, lo que muestra que el conjunto de funciones de temporizador semanal del período no es válido.

10. CÓDIGO DE ERROR Y CÓDIGO PROTEJA LA TABLA

Table 10-1

Código	Contenido
EF	Otros fallos
EE	Fallo de detección de nivel del agua
ED	Error de protección de la unidad exterior
EC	Falla de la frescura
EB	Protección del módulo inversor
EA	El exceso de flujo del compresor (cuatro veces)
E9	Fallo de comunicación entre la tarjeta principal y la placa de la pantalla
E8	Perder el control de la velocidad del viento examen
E7	error EEPROM
E6	error de detección de cruce por cero
E5	sensor de temperatura de escape defectuoso de T3 o T4 o compresor digitales
E4	Fallo del sensor de T2B
E3	Fallo del sensor de T2A
E2	Fallo del sensor de T1
E1	fallo de comunicación
E0	Error de secuencia de fase o fase-fracaso
07#	
06#	
05#	
04#	
03#	
02#	
01#	Fallo de comunicación entre el controlador central y el módulo de interfaz de red
00#	Fallo de comunicación entre el módulo de interfaz de red y el tablero de control principal

10. CÓDIGO DE ERROR Y CÓDIGO PROTEJA LA TABLA

Table 10-2

Código	Contenido
PF	Otras medidas de protección
PE	Reservado
PD	Reservado
PC	Reservado
PB	Reservado
PA	Reservado
P9	Reservado
P8	El exceso de flujo del compresor
P7	El exceso de tensión o bajo voltaje de protección
P6	protección de bajo voltaje de salida de aire
P5	Protección de alto voltaje de salida de aire
P4	Tprotección emperatura de tubo de escape
P3	Tprotección emperatura de compresor
P2	Protección de alta temperatura de condensador
P1	Protección a prueba de aire frío o descongelación
P0	Tprotección emperatura de evaporador

11. ÍNDICES, TÉCNICAS Y REQUISITOS

1. cumple con los requisitos de certificación CE.
2. Modelo UL-CCM09 (A) / E cumple con UL 60730-1.

12. CONDICIONES BÁSICAS DE OPERACIÓN DEL CONTROLADOR CENTRALIZADO SEMANAL

12.1 Gama aplicable de tensión de alimentación:

Fuente de alimentación	MD-CCM09/E MD-CCM09(A) MD-CCM09/E(H) MD-CCM09/E(H)-A	Fase única, 50Hz,220V-240V
	UL-CCM09(A)/E	Fase única, 60Hz,208V-230V

12.2 Condiciones de operación:

Temperatura ambiente: -15°C~+43°C(+5°F~+109°F).
Medio Ambiente Humedad relativa: RH40%~RH90%.

12.3 Requisitos de UL60730-1:

(sólo para el modelo UL-CCM09 (A) / E)

Grados de contaminación: Grado de Contaminación 2.

Acción automática: 1 Tipo de Acción.

Voltaje nominal de impulso: 1500V.

La temperatura de presión de bola de prueba de la caja de plástico: 125 ° C
(257 ° F).

Los controles deben estar contruidos de manera que sea instalable de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional, NFPA 70.

MDV11IU-013BW
202055100706

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para la mejora del producto. Se recomienda consultar con el distribuidor o el fabricante, para obtener más detalles.



Distribuido por **frigicoll**

OFICINA CENTRAL
Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)
Tel. +34 93 480 33 22
<http://home.frigicoll.es>
<http://www.midea.es>

MADRID
Senda Galiana, 1
Poligono Industrial Coslada
Coslada (Madrid)
Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es