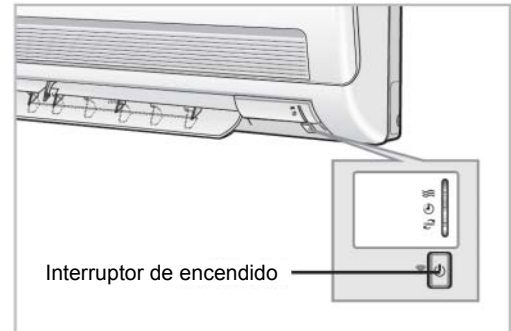


3. Alineaciones y ajustes

3-1 Modo de prueba

■ Cómo activar el modo de prueba

El modo de prueba puede activarse pulsando el botón de encendido de la unidad interior durante 5 segundos.



■ Opción de funcionamiento en modo de prueba

Una vez instalado el climatizador, puede activar el modo de prueba para comprobar si las unidades auxiliares funcionan con normalidad.

- **Cuando se produce un error, muestra el modo de error.**
- **Modo de funcionamiento:** modo de refrigeración. El modo de refrigeración se inicia al accionar manualmente el compresor (sin el interruptor de encendido) en función de la temperatura definida/interior (no seguir el control anticongelante).
- **Aletas deflectoras de regulación vertical:** modo de oscilación vertical.
- **Ventilador interior:** alta.



- Dado que el modo de prueba activa el modo de refrigeración sea cual sea la temperatura definida/interior, compruebe si las unidades auxiliares funcionan o no con normalidad una vez finalizada su instalación y después apague el climatizador.

3-2 Indicadores de error de la unidad interior y método de comprobación

Descripción	INDICADOR			Punto de control principal
	FUNCIONA-MIENTO	TEMPORI-ZADOR	TURBO	
				
Error del sensor de temperatura ambiente de la unidad interior (circuito abierto o cortocircuito)	○	●	○	3-2P
Error del sensor de temperatura del intercambiador de calor de la unidad interior (circuito abierto o cortocircuito)	●	●	○	3-3P
Funcionamiento defectuoso del motor del ventilador interior	○	○	●	3-4P
Error de EEPROM	●	●	●	Ajuste de las opciones
Error de opción (opción no configurada o error de datos de opción)	●	●	●	Ajuste de las opciones
Error de la unidad exterior	●	○	●	Encendido/apagado con el mando a distancia Restablecimiento de la alimentación eléctrica de la unidad exterior

●: indicador encendido, ○: indicador apagado, ◐: indicador parpadeando

3-3 Indicadores LED de error de la unidad exterior y método de comprobación





Nº	Indicadores luminosos (LED)			Explicación
	Amarillo	Verde	Rojo	
1	○	○	○	Apagado/VDD defectuoso
2	○	○	⊙	Sobretensión en IPM
3	○	○	●	Comunicación serie anormal
	○	●	●	
4	○	⊙	○	Error de inicio de compresor
5	○	⊙	●	Funcionamiento normal
6	○	●	○	Error de bloqueo de compresor
7	○	●	⊙	Error de exceso/defecto de tensión en el enlace de CC
8	⊙	○	⊙	Error del sensor de temperatura exterior
9	⊙	○	●	Exceso de temperatura de descarga
10	⊙	⊙	○	Error del sensor de temperatura de descarga
11	⊙	⊙	●	Error del sensor de corriente
12	⊙	●	○	Error de límite del compresor
13	⊙	●	⊙	Error del sensor de temperatura del serpentín
14	⊙	●	●	Error de temporización en la comunicación de 1 min
15	●	○	○	Error del ventilador
16	●	○	⊙	Error OTP
17	●	○	●	Error de rotación del compresor
18	●	⊙	○	Sin condición de funcionamiento (sólo doble)
19	●	⊙	⊙	Error del sensor de tensión del enlace de CC
20	●	⊙	●	Error _Trip/sobretensión de PFC (corrector de factor de potencia)
21	●	●	○	Error de fuga de gas
22	●	●	⊙	Señal de paso por cero de la línea de CA desactivada
23	●	●	●	Reinicialización del encendido (1 s)
24	⊙	○	○	Falta de correspondencia en la capacidad
25	○	⊙	⊙	Funcionamiento de prueba en modo de refrigeración
26	⊙	⊙	⊙	Funcionamiento de prueba en modo de calefacción

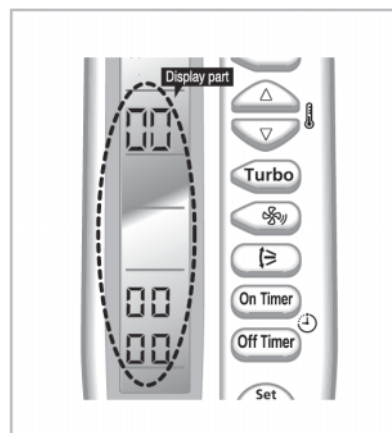
●: indicador encendido, ○: indicador apagado, ⊙: indicador parpadeando

3-4 Ajuste de las opciones


Ej.) N° de opción: 084777-17524E











Paso 1: Active el modo de ajuste de opciones.

1. Retire las pilas del mando a distancia.
2. Pulse el botón de temperatura  simultáneamente e inserte de nuevo las pilas.
3. Asegúrese de que la pantalla del mando a distancia se muestra como  .






Paso 2: Active el modo de ajuste de opciones y seleccione la opción que desee según este procedimiento.









- 1 El valor predeterminado es  .

 .
En caso contrario, pulse el botón  (Modo) hasta que aparezca  .
Cada vez que pulse el botón, la pantalla mostrará *1* o *0* consecutivamente.
- 2 Pulse el botón  hasta que la pantalla muestre *8*.
Cada vez que pulse el botón, la pantalla mostrará *0* = *1* = *2* = *3* = ... = *9* = *A* = *b* = *c* = *d* = *E* = *F* consecutivamente.
- 3 Pulse el botón  hasta que la pantalla muestre *4*.
Cada vez que pulse el botón, la pantalla mostrará *0* = *1* = *2* = *3* = ... = *9* = *A* = *b* = *c* = *d* = *E* = *F* consecutivamente.
- 4 Pulse el botón  hasta que la pantalla muestre *7*.
Cada vez que pulse el botón, la pantalla mostrará *0* = *1* = *2* = *3* = ... = *9* = *A* = *b* = *c* = *d* = *E* = *F* consecutivamente.
- 5 Pulse el botón  hasta que la pantalla muestre *7*.
Cada vez que pulse el botón, la pantalla mostrará *0* = *1* = *2* = *3* = ... = *9* = *A* = *b* = *c* = *d* = *E* = *F* consecutivamente.
- 6 Pulse el botón  hasta que la pantalla muestre *7*.
Cada vez que pulse el botón, la pantalla mostrará *0* = *1* = *2* = *3* = ... = *9* = *A* = *b* = *c* = *d* = *E* = *F* consecutivamente.


* No es necesario ningún ajuste si debe configurar el valor *0*, pues es el que aparece de forma predeterminada.





* No es necesario ningún ajuste si debe configurar el valor 0, pues es el que aparece de forma predeterminada.


7	Pulse el botón  (Modo); el valor predeterminado es 
8	Pulse el botón  hasta que la pantalla muestre 7. Cada vez que pulse el botón, la pantalla mostrará 0 = 1 = 2 = 3 = ... 9 = A = b = c = d = E = F consecutivamente.
9	Pulse el botón  hasta que la pantalla muestre 5. Cada vez que pulse el botón, la pantalla mostrará 0 = 1 = 2 = 3 = ... 9 = A = b = c = d = E = F consecutivamente.
10	Pulse el botón  hasta que la pantalla muestre 2. Cada vez que pulse el botón, la pantalla mostrará 0 = 1 = 2 = 3 = ... 9 = A = b = c = d = E = F consecutivamente.
11	Pulse el botón  hasta que la pantalla muestre 4. Cada vez que pulse el botón, la pantalla mostrará 0 = 1 = 2 = 3 = ... 9 = A = b = c = d = E = F consecutivamente.
12	Pulse el botón  hasta que la pantalla muestre E. Cada vez que pulse el botón, la pantalla mostrará 0 = 1 = 2 = 3 = ... 9 = A = b = c = d = E = F consecutivamente.

Paso 3: Al finalizar la selección, compruebe si ha elegido las opciones correctas.


Pulse el botón de selección de modo,  (Modo) para que en la pantalla aparezca el valor 0 y compruebe la pantalla.

→ La pantalla muestra 

Pulse el botón de selección de modo,  (Modo) para que en la pantalla aparezca el valor 7 y compruebe la pantalla.

→ La pantalla muestra 

Paso 4: Pulse el botón de encendido ().

Al pulsar el botón de encendido con el mando dirigido hacia la unidad, se oye el sonido "Ding" o "Diriring" y el icono del indicador de funcionamiento () parpadea a la vez; esto indica que la opción seleccionada ha quedado establecida. (Si no se oye el sonido, pulse de nuevo el botón de encendido/apagado.)

Paso 5: Prueba de funcionamiento de la unidad

En primer lugar, extraiga las pilas del mando a distancia.

A continuación, vuelva a insertar las pilas en el mando a distancia.

Finalmente, pulse el botón de encendido/apagado apuntando el mando hacia la unidad.

• Modo de error

1. Si parpadean todos los indicadores de la unidad interior, desenchufe el cable de alimentación, vuelva a enchufarlo y pulse el botón de encendido/apagado.
2. Si la unidad no funciona correctamente o siguen parpadeando todos los indicadores después de establecer el código de opción, compruebe si se ha configurado el código de opción correcto para su modelo.

■ OPCIONES

MANDO A DISTANCIA MODELO	SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6	SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
	AQV09NSAN AQV09FCN	0	8	4	7	7	7	1	7	5	2	4
AQV12NSAN AQV12FCN	0	9	4	7	7	7	1	7	5	2	4	E