



Manual de Usuario

Serie Blanc (R-32)

BLANC 26(09)N8

BLANC 35(12)N8

BLANC 52(18)N8

BLANC 71(24)N8

BLANC 26(09)N8-I

BLANC 35(12)N8-I

BLANC 52(18)N8-I

BLANC 71(24)N8-I



NOTA IMPORTANTE:

Lea detenidamente este manual antes de instalar o poner en marcha su nuevo equipo de aire acondicionado. Asegúrese de guardar este manual para futuras consultas.

Tabla de contenidos

Página

0. Precauciones de seguridad.....	4
1. Especificaciones y características del equipo.....	6
2. Funcionamiento manual (sin mando a distancia).....	11
3. Cuidado y mantenimiento	12
4. Resolución de problemas	14
5. Normativas europeas sobre la eliminación de residuos	18



Atención: Riesgo de incendio

(Refrigerante R-32)

ADVERTENCIA: Las tareas de mantenimiento se llevarán a cabo conforme a las especificaciones del fabricante. Las tareas de mantenimiento y reparación que requieran la ayuda de personal cualificado se llevarán a cabo bajo la supervisión de una persona especializada en el manejo de gases refrigerantes inflamables. Para más información, consulte el apartado Tareas de mantenimiento del MANUAL DE INSTALACIÓN.

0. Precauciones de seguridad

Lea el apartado Precauciones de seguridad antes de instalar el equipo.

Si el equipo se instala sin prestar atención a las presentes instrucciones, dicha instalación será incorrecta y podría ocasionar graves lesiones y daños materiales.

La gravedad de los posibles daños materiales y personales se determina con los indicadores ADVERTENCIA o ATENCIÓN



ADVERTENCIA

Este símbolo indica que desobedecer las instrucciones puede conllevar graves lesiones.



ATENCIÓN

Este símbolo indica que obviar estas instrucciones puede ocasionar daños personales moderados o daños materiales a su equipo o a otros objetos.



ADVERTENCIA

Este equipo puede ser utilizado por niños de 8 años en adelante, por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o bien carentes de experiencia y conocimientos en su manejo, siempre y cuando sean supervisados o hayan recibido las correspondientes instrucciones para utilizar este aparato de manera segura y entender los riesgos que implica el uso del mismo. Asegúrese de que los niños no jueguen con este aparato. Los niños no deben realizar ninguna tarea de limpieza o mantenimiento sin supervisión

ADVERTENCIAS DE INSTALACIÓN

- Solicite a un distribuidor autorizado que lleve a cabo la instalación de este equipo. Una instalación inadecuada podría ser el origen de posibles fugas de agua, descargas eléctricas, o de incendio.
- Las tareas de reparación, mantenimiento y reubicación de este equipo deberán llevarlas a cabo un técnico autorizado. Una reparación inadecuada puede ocasionar daños personales graves o fallos de funcionamiento en el equipo.

ADVERTENCIAS DE USO DEL PRODUCTO

- Si se produce una situación anormal (por ejemplo, empieza a oler a quemado), apague inmediatamente el equipo y desconéctelo de la red eléctrica. Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, incendio o daños personales, solicite instrucciones a su distribuidor.
- **No** introduzca los dedos, varillas u otros objetos en la salida o entrada de aire. Esto podría causarle heridas graves, ya que es posible que el ventilador esté girando a gran velocidad.
- **No** utilice aerosoles inflamables, como laca de pelo o laca de uñas, cerca de la unidad. Esto podría provocar un incendio o riesgo de combustión.
- **No** utilice el aire acondicionado en entornos cargados de gases combustibles. El gas podría acumularse alrededor del equipo y provocar una explosión.
- **No** utilice su equipo de aire acondicionado en zonas húmedas, como baños o estancias con lavadoras o secadoras. Esto podría provocar una descarga eléctrica o el deterioro del equipo.
- **No** se exponga directamente durante mucho tiempo al aire frío.

ADVERTENCIAS SOBRE LA ELECTRICIDAD

- Utilice solo el cable de suministro especificado. Si el cable de alimentación está dañado, deberá sustituirlo el fabricante o por su servicio técnico.
- Mantenga limpio el enchufe de alimentación. Retire el polvo o la suciedad acumulados en el enchufe. Un enchufe sucio puede ser la causa de incendios o descargas eléctricas.
- **No** tire del cable de suministro para desconectar el equipo. Sujete con fuerza el enchufe y extráigalo con cuidado de la toma de corriente. Si tira directamente del cable se puede estropear y provocar incendios o descargas eléctricas.
- **No** utilice alargadores, ni extienda a mano la longitud del cable de suministro, ni conecte otros aparatos en la misma toma de corriente destinada al equipo. Si las conexiones eléctricas, el aislamiento y la tensión son insuficientes, se puede provocar un incendio.

ADVERTENCIAS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Apague el aparato y desenchufe el cable de alimentación antes de proceder con las tareas de limpieza. De lo contrario podría provocar una descarga eléctrica.
- **No** limpie el equipo con mucha agua.
- **No** limpie el equipo con productos de limpieza inflamables, ya que pueden provocar incendios o deformar la superficie del equipo.

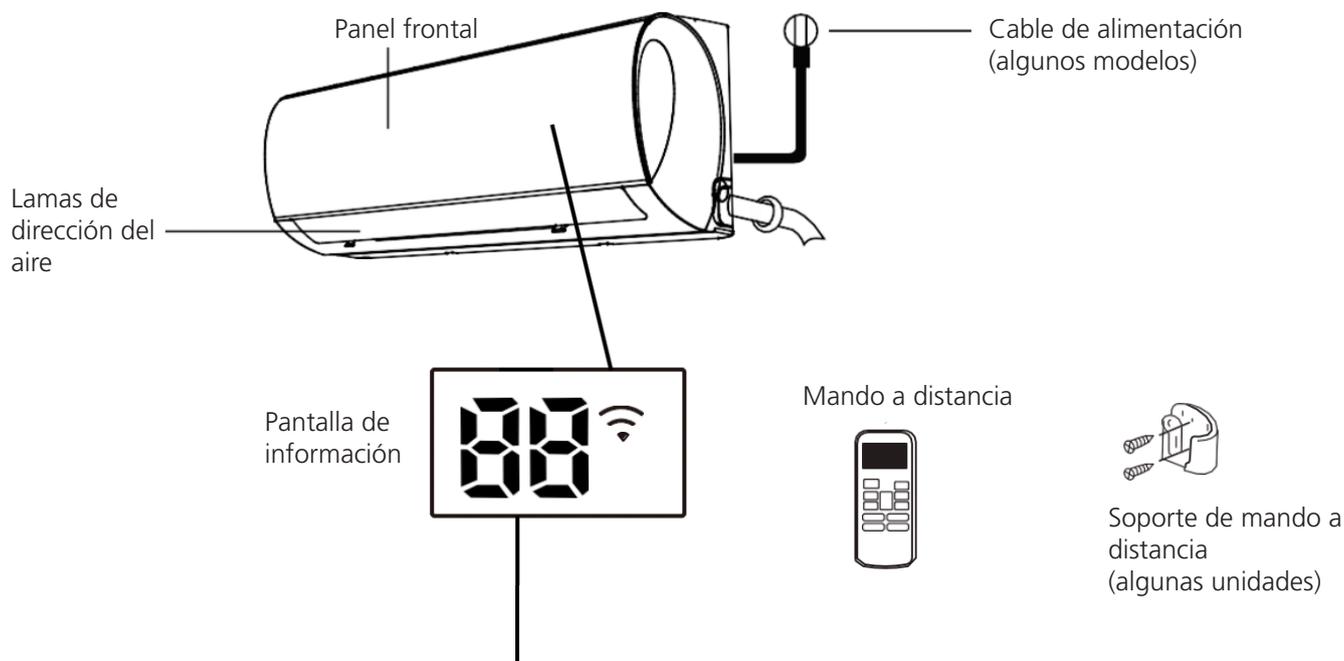


PRECAUCIÓN

- Si el equipo de aire acondicionado se encuentra cerca de hornillos u otras fuentes de calor, procure que la estancia esté bien ventilada para evitar la falta de oxígeno.
- Cuando vaya a pasar un período largo de tiempo sin utilizar el equipo, apáguelo y desconéctelo de la red eléctrica.
- Cuando haya tormenta, apague el equipo y desconéctelo de la red eléctrica.
- Asegúrese de que el agua acumulada sale del equipo con fluidez a través del sistema de desagüe.
- **No** manipule el equipo de aire acondicionado con las manos mojadas. Esto podría provocar una descarga eléctrica.
- **No** utilice el equipo para otros fines.
- **No** trepe por la unidad exterior ni coloque objetos en su parte superior.
- **No** mantenga en funcionamiento el equipo con puertas o ventanas abiertas, o cuando el nivel de humedad sea muy alto.

1. Especificaciones y características del equipo

Despiece



"**ON**" se muestra durante 3 segundos cuando:

- La función TIMER ON (activar temporizador) está activada
- Las funciones FRESH, SWING, TURBO, o SILENCE están activadas

"**OF**" se muestra durante 3 segundos cuando:

- La función TIMER OFF (desactivar temporizador) está activada
- Las funciones FRESH, SWING, TURBO, o SILENCE están desactivadas

"**dF**" se muestra cuando la función descongelación está activada

"**SC**" se muestra cuando la función autolimpieza está activada

"**FP**" cuando la función calefacción a 8°C está activada

"**Wi**" se muestra cuando la función Control Inalámbrico está activada (en algunos modelos)

En otros modelos, la pantalla muestra los valores de temperatura configurados. Cuando el modo FAN (ventilador) está activado, la pantalla mostrará la temperatura ambiente

Descripción de códigos de pantalla

NOTA: Este manual no incluye instrucciones sobre cómo manejar el mando a distancia infrarrojo

Cómo obtener un rendimiento óptimo

El rendimiento óptimo de los modos COOL (aire frío), HEAT (aire caliente) y DRY (aire seco) se obtiene con los rangos de temperatura que indican las tablas siguientes. Si utiliza rangos de temperatura distintos, se activarán ciertas medidas de protección que reducirán el rendimiento del equipo

Modelos Split con compresor Inverter

	Modo COOL	Modo HEAT	Modo DRY
Temperatura ambiente	16°C - 32°C (60°F - 90°F)	0°C - 30°C (32°F - 86°F)	10°C - 32°C (50°F - 90°F)
Temperatura exterior	0°C - 50°C (32°F - 122°F)	-15°C - 30°C (5°F - 86°F)	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
	-15°C - 50°C (5°F - 122°F) (Para modelos con sist. de refrigeración a baja temp.)		
	0°C - 60°C (32°F - 140°F) (Para modelos diseñados para zonas tropicales)		0°C - 60°C (32°F - 140°F) (Para modelos diseñados para zonas tropicales)

UNIDADES EXTERIORES CON CALENTADOR ELÉCTRICO AUXILIAR

Cuando la temperatura exterior es inferior a 0°C (32°F), recomendamos encarecidamente mantener el equipo conectado a la red permanentemente para garantizar un buen funcionamiento.

Modelos con velocidad fija

	Modo COOL	Modo HEAT	Modo DRY
Temperatura ambiente	16°C - 32°C (60°F - 90°F)	0°C - 30°C (32°F - 86°F)	13°C - 32°C (50°F - 90°F)
Temperatura exterior	18°C - 43°C (64°F - 109°F)	-7°C - 24°C (19°F - 75°F)	18°C - 43°C (64°F - 109°F)
	-7°C - 43°C (19°F - 109°F) (Para modelos con sist. de refrigeración a baja temp.)		18°C - 43°C (64°F - 109°F)
	18°C - 54°C (64°F - 129°F) (Para modelos diseñados para zonas tropicales)		18°C - 54°C (64°F - 129°F) (Para modelos diseñados para zonas tropicales)

Para optimizar aún más el rendimiento de su equipo, haga lo siguiente:

- Mantenga cerradas puertas y ventanas.
- Limite el gasto de energía con las funciones TIMER ON (temporizador activado) y TIMER OFF (temporizador desactivado).
- No obstruya las entradas y salidas de aire.
- Inspeccione y limpie los filtros de aire con frecuencia.

Para más información sobre las características de cada función, consulte el **Manual del mando a distancia**

Otras funciones

- **Reinicio automático**

En caso de fallo de suministro, esta función permite que el equipo se reinicie con la misma configuración cuando el suministro eléctrico se restablece.

- **Función antimoho** (algunos modelos)

Cuando desactive cualquiera de los modos de funcionamiento COOL, AUTO (COOL), o DRY, el equipo seguirá funcionando a una potencia muy baja para secar el agua que haya podido quedar acumulada y evitar así la aparición de moho.

- **Ahorro de energía** (solo para modelos con tecnología Inverter)

Pulse el botón "Mode" del mando a distancia para activar la función Ahorro de energía. El consumo de energía se reducirá dependiendo del modo de funcionamiento que haya seleccionado. Para más información, consulte la imagen del mando a distancia incluida en este manual.

- **Mando inalámbrico** (disponible en algunas unidades)

La función Mando inalámbrico le permite controlar el equipo desde su teléfono móvil y con una conexión inalámbrica a Internet.

Las tareas de acceso, sustitución y mantenimiento del dispositivo USB deberá llevarlas a cabo personal autorizado.

- **Memoria de posición de las lamas** (algunos modelos)

Cuando encienda el equipo, las lamas volverán a su posición exterior.

Para más información sobre las funciones avanzadas de la unidad (como el modo TURBO y la función de Autolimpieza), consulte el **Manual del mando a distancia**.

NOTA SOBRE LAS IMÁGENES

Las imágenes de este manual se incluyen exclusivamente a título aclaratorio. El aspecto real de la unidad interior puede ser ligeramente diferente. El aspecto real es el que tiene precedencia.

- **Ajuste del ángulo del flujo de aire**

Ajuste del ángulo vertical del flujo de aire

Cuando el equipo esté encendido, pulse el botón **SWING/DIRECT** para determinar la dirección (ángulo vertical) del flujo de aire.

1. Pulse una vez el botón **SWING/DIRECT** para activar el movimiento de las lamas. Cada vez que pulse el botón, la posición de las lamas se ajustará 6°. Pulse el botón hasta obtener la posición que usted desea.
2. Para activar el movimiento vertical continuo de las lamas, mantenga pulsado el botón **SWING/DIRECT** durante 3 segundos. Para cancelar el movimiento automático, vuelve a pulsar este botón. (La oscilación automática de la lama vertical es una función opcional).

Ajuste del ángulo horizontal del flujo de aire

El ángulo horizontal del flujo de aire se debe ajustar manualmente. Para ello, deberá manipular la varilla del deflector de aire (ver **Fig. B**) y ajustarla manualmente en la dirección deseada.

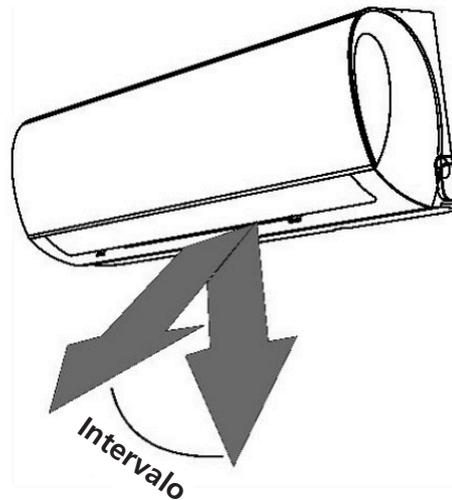
En algunas unidades, el ángulo horizontal del flujo del aire se puede ajustar con el mando a distancia. Para más información, consulte el **Manual del mando a distancia**.

AVISO SOBRE EL ÁNGULO DE LAS LAMAS

Cuando los modos de funcionamiento COOL o DRY estén activados, evite que las lamas permanezcan en ángulo vertical durante demasiado tiempo. Esto podría provocar la condensación de agua en las lamas y el consiguiente goteo sobre sus muebles (Ver **Fig. A**).

Cuando los modos de funcionamiento COOL o HEAT estén activados, evite que el ángulo de las lamas sea demasiado vertical, ya que esto reduciría el rendimiento de la unidad debido a la limitación de caudal.

No mueva las lamas con la mano. Esto podría afectar a su sincronización. Si esto sucede, apague el equipo y desconéctelo de la red eléctrica unos segundos. A continuación, reinicie el equipo. Esta operación le ayudará a reiniciar la oscilación de las lamas.



! ATENCIÓN: No mantenga la posición de las lamas en ángulo vertical durante demasiado tiempo. Esto podría provocar la condensación de agua sobre la superficie de sus muebles.

Fig. A

! ATENCIÓN

No acerque ni introduzca los dedos en la zona del ventilador de impulsión ni en la zona de aspiración. El ventilador que se encuentra en su interior gira a gran velocidad y puede provocar daños personales

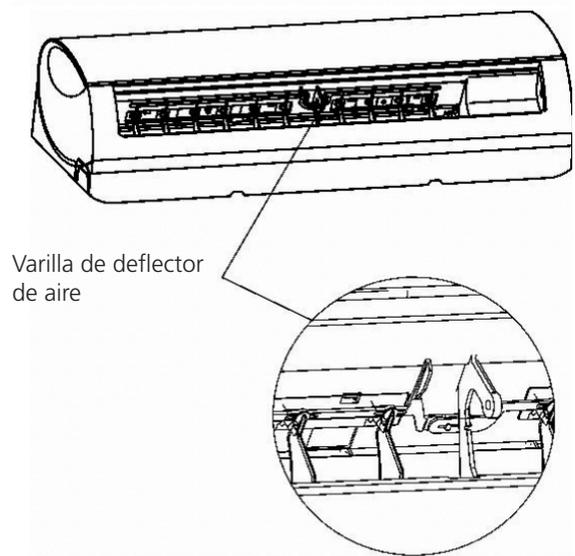


Fig. B

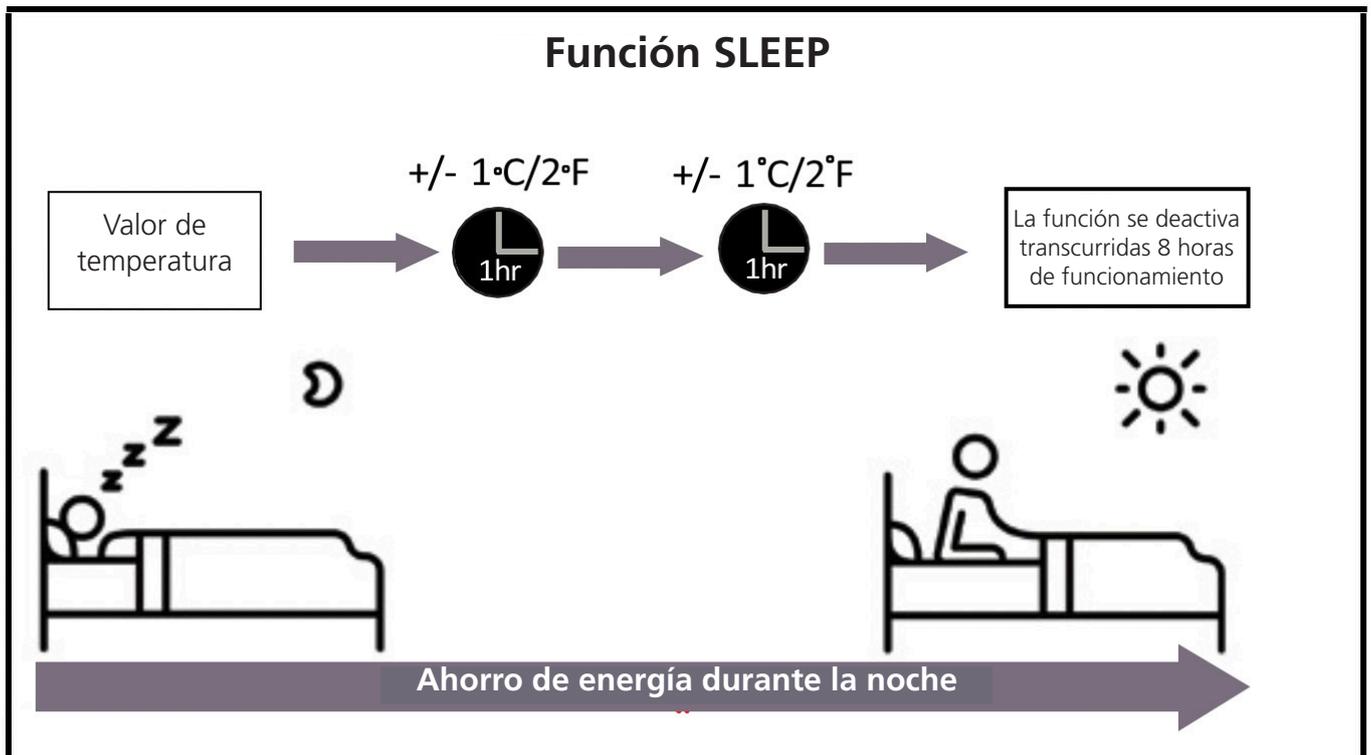
- **Función SLEEP**

La función SLEEP se utiliza para reducir el gasto de energía mientras usted duerme (ya que no necesita la misma configuración de temperatura). Esta función solo se puede activar desde el mando a distancia

Cuando esté listo para irse a la cama, activa la función **SLEEP**. Cuando el modo COOL (frío) esté activado, el equipo aumentará en 1°C (2°F) la temperatura transcurrida 1 hora, el equipo volverá a aumentar la temperatura 1°C (2°F) una hora después. Cuando el modo HEAT esté activado, el equipo reducirá en 1°C (2°F) la temperatura transcurrida 1 hora, el equipo volverá a reducir la temperatura 1°C (2°F) una hora después.

El equipo mantendrá la temperatura durante 6 horas. Cuando desactive la función SLEEP, el equipo volverá al modo de funcionamiento anterior, pero la temperatura será la misma.

NOTA: La función SLEEP no está disponible en el modo FAN ni el modo DRY.



2. Funcionamiento manual (sin mando a distancia)

Cómo manejar su equipo sin el mando a distancia

Si le falla el mando a distancia puede manejar su equipo manualmente pulsando el botón **MANUAL CONTROL** (control manual) que encontrará situado en la unidad interior.

Tenga en cuenta que el funcionamiento manual es una solución temporal y que recomendamos encarecidamente que maneje su equipo con ayuda del mando a distancia.

ANTES DE UTILIZAR EL FUNCIONAMIENTO MANUAL

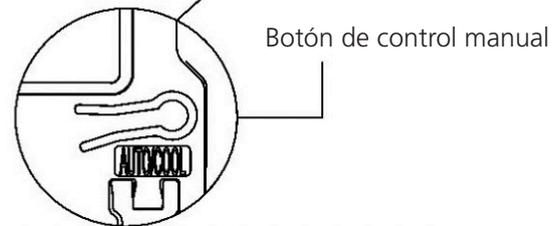
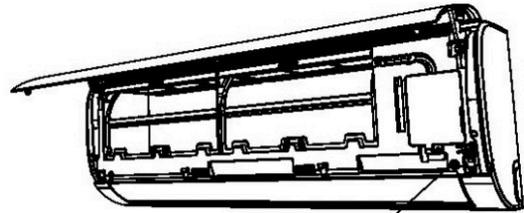
Apague el equipo. No abra el panel frontal cuando la unidad esté en funcionamiento.

Para manejar su equipo manualmente

1. Abra el panel frontal de la unidad interior.
2. Localice el botón **MANUAL CONTROL** situado en el lado derecho de la unidad.
3. Pulse una vez el botón **MANUAL CONTROL** para activar el modo FORCED AUTO (modo automático forzado).
4. Pulse una vez el botón **MANUAL CONTROL** para activar el modo FORCED COOLING (refrigeración forzada).
5. Pulse el botón **MANUAL CONTROL** una tercera vez para apagar la unidad.
6. Cierre el panel frontal.

! PRECAUCIÓN

El botón de control manual está pensado solo para llevar a cabo comprobaciones y operaciones de emergencia. No utilice esta función a menos que el mando a distancia se haya perdido. Para volver al funcionamiento normal, active el equipo desde el mando a distancia.



Botón de control manual

3. Cuidado y mantenimiento

Limpieza de la unidad interior



APAGUE EL EQUIPO Y DESCONÉCTELO DE LA RED ELÉCTRICA. NO ABRA EL PANEL FRONTAL CUANDO LA UNIDAD ESTÉ EN FUNCIONAMIENTO



Utilice un trapo suave y seco para limpiar la unidad. Si la unidad está especialmente sucia puede utilizar un trapo mojado en agua caliente.

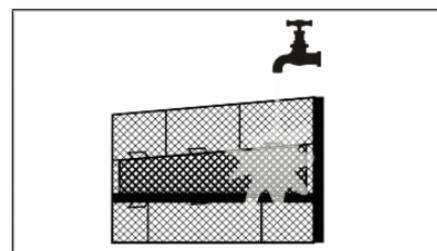
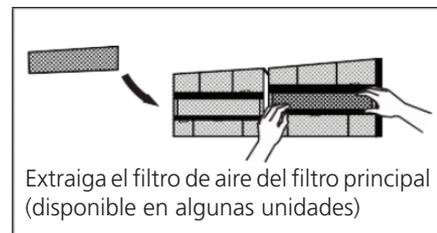
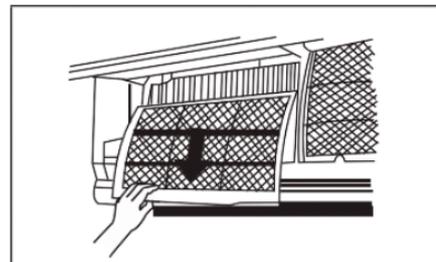
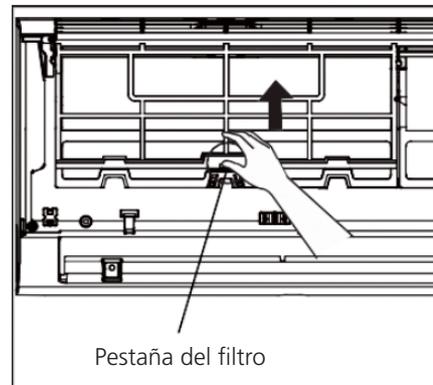
- **No** utilice productos químicos, ni trapos tratados con productos químicos, para limpiar la unidad.
- **No** utilice bencina, diluyentes, polvo de pulir o productos similares para limpiar la unidad. Esto podría agrietar o deformar las superficies de plástico.
- **No** utilice agua cuya temperatura supere los 40°C (104°F) para limpiar el panel frontal. Esto podría deformar o decolorar el panel.

Limpieza del filtro de aire

Un filtro obstruido puede reducir la capacidad frigorífica de su equipo y puede ser nocivo para su salud. Procure limpiar el filtro una vez cada dos semanas.

1. Abra el panel frontal de la unidad interior.
2. Primero presione la pestaña del extremo del filtro para soltar la hebilla, levante el filtro y tire hacia usted.
3. Ahora saque el filtro.
4. Si el filtro principal contiene un filtro de aire, sepárelo. Limpie el filtro de aire con una aspiradora de mano.
5. Limpie el filtro principal con agua jabonosa templada. Utilice un detergente no abrasivo.
6. Limpie el filtro de agua fría y sacuda el exceso de agua.
7. Consérvelo en un lugar frío y seco y evite exponerlo a la luz directa del sol.

8. Cuando se haya secado, coloque el filtro de aire sobre el filtro principal y deslícelo hacia el interior de la unidad principal.
9. Cierre el panel frontal de la unidad interior.



No toque el filtro de aire (plasma) durante al menos 10 minutos después de haber apagado la unidad.

! ATENCIÓN

- Antes de cambiar el filtro o de limpiarlo, apague el equipo y desconéctelo de la red eléctrica.
- Cuando extraiga el filtro no toque las partes metálicas de la unidad. Los bordes afilados pueden causar heridas.
- No utilice agua para limpiar el interior de la unidad interior. Esto podría destruir el aislamiento y provocar descargas eléctricas.
- No exponga el filtro a la luz directa del sol para secar el exceso de humedad. El filtro podría escoger,

Recordatorio de limpieza de filtro (opcional)

Recordatorio de limpieza de filtro

Después de 240 horas de uso, la pantalla de la unidad interior mostrará el código "CL". Este código es un recordatorio de que se debe limpiar el filtro. Transcurridos 15 segundos, la pantalla volverá al modo anterior.

Para reiniciar el recordatorio, pulse el botón **LED** /  de su mando a distancia 4 veces, o bien pulse el botón **MANUAL CONTROL** 3 veces. Si no reinicia el recordatorio, el indicador "CL" volverá a parpadear en la pantalla cuando encienda el equipo de nuevo.

Recordatorio de sustitución de filtro

Después de 2880 horas de uso, la pantalla de la unidad interior mostrará el código "nF".

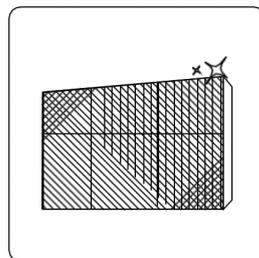
Para reiniciar el recordatorio, pulse el **LED** /  de su mando a distancia 4 veces, o pulse el botón **MANUAL CONTROL** 3 veces. Si no reinicia el recordatorio, el indicador "nF" volverá a parpadear en la pantalla cuando encienda el equipo de nuevo.

! ATENCIÓN

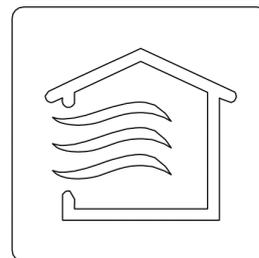
- Las tareas de mantenimiento y limpieza de la unidad exterior debiera llevarlas a cabo un distribuidor autorizado o un proveedor de servicios autorizados.
- Las reparaciones del equipo deberá llevarlas a cabo un distribuidor autorizado o un proveedor de servicios autorizados.

Mantenimiento - Largos periodos sin usar el equipo

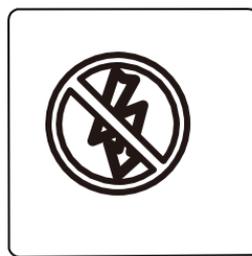
Si tiene pensado no utilizar su equipo de aire acondicionado durante un largo periodo de tiempo, haga lo siguiente:



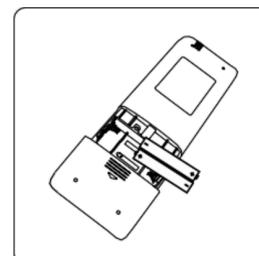
Limpie todos los filtros



Active la función FAN hasta que el equipo se seque por completo



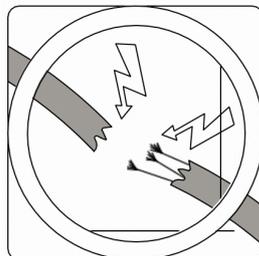
Apague la unidad y desconecte el suministro eléctrico



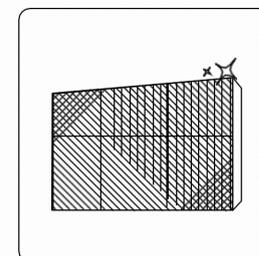
Quite las pilas del mando a distancia

Mantenimiento - Inspección de pretemporada

Después de no haber utilizado el equipo durante mucho tiempo, o antes de periodos de uso frecuente, haga lo siguiente:



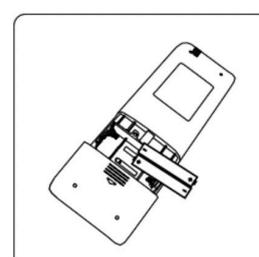
Revise los cables y compruebe que están estropeados



Limpie todos los filtros



Verifique la presencia de fugas



Cambie las pilas



Asegúrese de que no hay objetos bloqueando las entradas y salidas de aire

4. Resolución de problemas



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Si tiene lugar CUALQUIERA de las condiciones siguientes, apague el equipo inmediatamente.

- El cable de alimentación está dañado o excepcionalmente caliente.
- Nota olor a quemado.
- El equipo emite sonidos extraños o hace mucho ruido.
- Salta un fusible o el disyuntor salta con frecuencia.
- Agua u otros objetos caen dentro o por fuera del equipo.

NO INTENTE ARREGLAR ESTOS PROBLEMAS USTED SOLO. PÓNGASE EN CONTACTO INMEDIATAMENTE CON UN PROVEEDOR DE SERVICIOS AUTORIZADO

Problemas frecuentes

Los problemas siguientes no son fallos de funcionamiento y, en la mayoría de los casos, no necesitan reparación.

Problema	Causa posible
El equipo no se enciende al pulsar el botón ON/OFF	El equipo cuenta con una protección de 3 minutos que evita que se sobrecargue. El equipo no se puede volver a encender hasta que hayan transcurrido 3 minutos desde el apagado.
La unidad cambia del modo COOL/HEAT al modo FAN	La unidad puede cambiar su configuración para evitar que se form escarcha. Cuando la temperatura haya aumentado, el equipo volverá a funcionar en el modo seleccionado anteriormente.
	Se ha alcanzado la temperatura a la cual el equipo apaga el compresor. El equipo seguirá funcionando cuando la temperatura vuelva a fluctuar.
Sale humo blanco de la unidad interior	En regiones húmedas, los equipos de aire acondicionado puede soltar humo blanco cuando existe una gran diferencia entre la temperatura ambiente y la temperatura del aire acondicionado
Sale humo blanco de la unidad interior y de la unidad exterior	Cuando el equipo vuelve a encenderse en el modo HEAT tras haber realizado el proceso de descongelación, es posible que suelte humo blanco como consecuencia de la humedad que genera el proceso de descongelación.
La unidad interior hace ruidos extraños	Cuando las lamas de ventilación reinician su posición, se puede oír ruido de aire.
	Después de haber funcionado en modo HEAT, la unidad puede emitir un chirrido procedente de la expansión y contracción de las piezas de plástico.
La unidad interior y la unidad exterior hacen ruido	Durante el funcionamiento, se oye un siseo: este sonido corresponde al refrigerante que circula por la unidad interior y la unidad exterior.
	Cuando el sistema se enciende, acaba de parar o está realizando el proceso de descongelación, se oye un siseo muy flojo: este ruido es normal y se produce cuando el gas refrigerante para o cambia de dirección
	Chirrido: procede de la expansión y contracción normal que sufren las piezas de plástico y de metal cuando se cambia la temperatura durante el funcionamiento del equipo.

Problema	Causa posible
La unidad exterior hace ruidos extraños	La unidad hará distintos ruidos dependiendo del modo de funcionamiento en el que se encuentre el equipo.
Sale polvo de la unidad interior y de la unidad exterior	Las unidades pueden acumular polvo si pasan mucho tiempo inactivas. Cuando de vuelve a poner en marcha, es probable que expulsen todo el polvo y la suciedad. Este problema se puede atenuar cubriendo las unidades durante los periodos largos de inactividad.
La unidad emite malos olores	La unidad puede absorber olores de su entorno (como muebles, cocinas, cigarrillos, etc.) y emitirlos cuando se pone en marcha.
	Los filtros de la unidad se han enmohecido y deberían limpiarse.
El ventilador de la unidad exterior no funciona	Durante el funcionamiento se puede controlar la velocidad del ventilador para optimizar el rendimiento del equipo.
El funcionamiento es erróneo, impredecible, o la unidad no responde	<p>Las interferencias procedentes de torres de telefonía móvil y de amplificadores pueden provocar fallos de funcionamiento de la unidad.</p> <p>En ese caso, intente lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desconecte el suministro eléctrico y vuelva a conectarlo. • Pulse el botón ON/OFF del mando a distancia para reiniciar el equipo.

NOTA: Si el problema continúa, póngase en contacto con un distribuidor local o con su servicio de atención al cliente más cercano. Describa con detalle el problema y facilite el número del modelo.

Resolución de problemas

Cuando tenga algún problema con el equipo, compruebe los puntos siguientes antes de llamar a una empresa de reparaciones:

Problema	Causa posible	Solución
Refrigeración insuficiente	Es posible que la temperatura programada sea más alta que la temperatura ambiente	Programa una temperatura más baja
	El intercambiador de calor de la unidad interior o de la unidad exterior está sucio	Limpie el intercambiador de calor afectado
	El filtro de aire está sucio	Saque el filtro y límpielo siguiendo las instrucciones
	La entrada o la salida de aire de cualquiera de las unidades está bloqueada	Apague la unidad, elimine la obstrucción y vuelva a encenderla
	Puertas y ventanas están abiertas	Asegúrese de que todas las puertas y ventanas están cerradas cuando el equipo está en marcha
	La luz del sol genera demasiado calor	Cierre las ventanas y corra las cortinas en los momentos de más calor o de mayor luminosidad
	Demasiadas fuentes de calor en la estancia (personas, ordenadores, aparatos electrónicos, etc.)	Reduzca el número de fuentes de calor
	Nivel bajo de refrigerante debido a una fuga o a un uso demasiado prolongado	Compruebe la presencia de fugas, vuelva a sellar las juntas si es necesario y vuelva a llenar el sistema de refrigerante
	Está activado el modo SILENCE (función opcional)	La función SILENCE puede afectar al rendimiento del equipo reduciendo la frecuencia de funcionamiento. Desactive el modo SILENCE.
El equipo no funciona	Falta de corriente	Espera a que la red eléctrica se restablezca
	El equipo está apagado	Pulse el interruptor de encendido
	El fusible se ha quemado	Cambie el fusible por uno nuevo
	Las pilas del mando a distancia se han agotado	Cambie las pilas
	La protección de 3 minutos de la unidad se ha activado	Vuelva a encender el equipo y espere tres minutos
	El temporizador está activado	Desactive el temporizador

Problema	Causa posible	Solución
El equipo se enciende y apaga con frecuencia	Hay demasiado, o muy poco, refrigerante en el sistema	Compruebe que no hay ninguna fuga y vuelva a llenar el sistema de refrigerante
	Se han introducido en la unidad flujos incomprensibles	Elimine estas intrusiones del sistema y vuelva a llenar el sistema de refrigerante
	El compresor es defectuoso	Sustituya el compresor
	Tensión demasiado alta o demasiado baja	Instale el manostato para regular la tensión
Calefacción insuficiente	La temperatura exterior es extremadamente baja	Utilice un aparato de calefacción auxiliar
	El aire frío entra por puertas y ventanas	Asegúrese de que todas las puertas y ventanas están cerradas cuando el equipo está en marcha
	Nivel bajo de refrigerante debido a una fuga o a un uso demasiado prolongado	Compruebe la presencia de fugas, vuelva a sellar las juntas si es necesario y vuelva a llenar el sistema de refrigerante
Los indicadores luminosos siguen parpadeando	<p>El equipo puede dejar de funcionar o seguir funcionando de forma segura. Si los indicadores luminosos siguen parpadeando o la pantalla muestra códigos de error, espere unos 10 minutos. Es posible que el problema se resuelva.</p> <p>Si no es así, desconecte la alimentación y vuelva a conectarla. Encienda el equipo.</p> <p>Si el problema continúa, desconecte el equipo de la red eléctrica y póngase en contacto con su servicio de atención al cliente más cercano.</p>	
Códigos de error que muestra la pantalla de la unidad interior: <ul style="list-style-type: none"> • E0, E1, E2 ... • P1, P2, P3 ... • F1, F2, F3 ... 		

NOTA: Si tras realizar las comprobaciones y diagnósticos indicados anteriormente el problema persiste, apague el equipo inmediatamente y póngase en contacto con un centro de reparaciones autorizado.

5. Directrices europeas sobre la eliminación de residuos

Este equipo contiene refrigerante y otros materiales potencialmente peligrosos. Cuando se deshaga de él, deberá tener en cuenta la normativa vigente sobre su recogida y tratamiento. **No** elimine este producto como si se tratara de un residuo urbano no seleccionado.

Para desechar este producto dispone de las siguientes opciones:

- Deseche el producto en el punto de recogida de residuos electrónicos designado por las autoridades locales.
- Cuando se compra un nuevo equipo de aire acondicionado, el distribuidor se encargará de recoger el equipo usado sin coste alguno.
- El fabricante recogerá el equipo usado sin coste alguno.
- Venda el producto a comerciantes de chatarra autorizados.

Aviso especial

Desechar este producto en el campo o en otros entornos naturales pone en riesgo su salud y es perjudicial para el medio ambiente. Las sustancias peligrosas que contiene pueden filtrarse en las aguas subterráneas y afectar a la cadena alimentaria.



El diseño y las especificaciones pueden variar sin previo aviso y con el fin de mejorar el producto. Consulte más información al vendedor o al fabricante

CS78421-548-754

CS424U-MA(GA)

16122000004958

20170828



Distribuido por **frigicoll**

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

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