

AIRE ACONDICIONADO MONO SPLIT

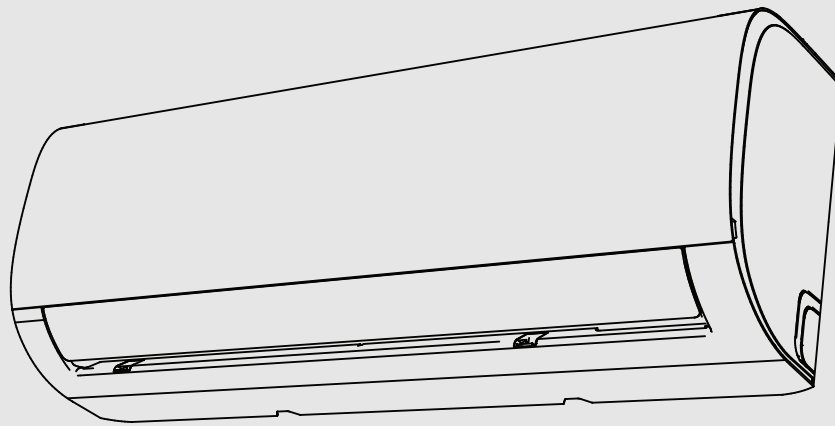
Comfort Star

Comfort Star UI-R32 Mural 2,6 /Comfort Star UE-R32 2,6

Comfort Star UI-R32 Mural 3,5 /Comfort Star UE-R32 3,5

Comfort Star UI-R32 Mural 5,3 /Comfort Star UE-R32 5,3

Comfort Star UI-R32 Mural 7 /Comfort Star UE-R32 7



Manual del usuario

NOTA IMPORTANTE:

Leer el manual cuidadosamente antes de instalar o de activar el nuevo aparato de climatización. Asegurarse de guardar el manual para referencia futura.

Contenido

1	Precauciones de seguridad.....	2
2	Datos técnicos y funciones de la unidad.....	4
2.1	Piezas de unidad.....	4
2.2	Alcanzar el rendimiento óptimo.....	4
2.3	Tipo inverter	5
2.4	Otras funciones	5
3	Modo manual (sin mando a distancia).....	7
4	Cuidado y mantenimiento.....	7
4.1	Limpieza de la unidad interior	7
4.2	Limpiar el filtro de aire	7
4.3	Recordatorio de filtro de aire (opcional)	8
4.4	Mantenimiento - Periodos mayores de parada	8
4.5	Mantenimiento - Inspección antes de la temporada	8
5	Eliminación de fallos	9
6	Directivas europeas de eliminación de residuos	11

1 Precauciones de seguridad

Leer las precauciones de seguridad antes de proceder con la instalación

La instalación incorrecta debido a ignorar instrucciones puede causar daños y lesiones severas.

La seriedad de daños o lesiones potenciales es clasificada como **ADVERTENCIA** o **ATENCIÓN**.



ADVERTENCIA

El símbolo indica que, en caso de ignorar las instrucciones, se puede correr riesgos de morir o sufrir lesiones severas.



ATENCIÓN

El símbolo indica que, en caso de ignorar las instrucciones, se puede correr el riesgo de sufrir lesiones moderadas o daños materiales en el aparato o en otras propiedades.



ADVERTENCIA

Este aparato puede ser usado por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o por personas con poca experiencia y conocimientos si han obtenido las instrucciones correctas acerca de cómo utilizar el aparato de una manera segura y conocen los peligros implicados. No dejar que los niños jueguen con el aparato. No dejar que los niños realicen los trabajos de limpieza y de mantenimiento que le corresponden al usuario sin la debida supervisión.

ADVERTENCIA DE INSTALACIÓN

- Pedir a un instalador autorizado instalar el equipo. La instalación inapropiada puede causar una fuga de agua, una descarga eléctrica o un incendio.
- Todas las reparaciones, trabajos de mantenimiento o de reubicación de la unidad deben ser realizadas por un técnico autorizado. Reparaciones inapropiadas pueden causar serias lesiones o fallos del producto.

ADVERTENCIAS CONTRA EL USO DEL PRODUCTO

- En caso de que se de una situación anormal (como olor a quemado) desconectar inmediatamente la unidad y desenchufar el cable de alimentación. Avisar al servicio técnico para evitar una descarga eléctrica, un incendio o cualquier lesión.
- **NO** ingresar dedos, varillas u otros objetos en la entrada o salida de aire. Esto puede causar un daño debido a que el ventilador puede estar girando a altas velocidades.
- **NO** usar esprays inflamables como fijador de pelo, laca o pintura cerca de la unidad. Esto puede causar un incendio o una combustión.
- **NO** utilizar el equipo en lugares cercanos a gases combustibles. Gas emitido puede fluir alrededor de la unidad y causar una explosión.
- **NO** activar el equipo en una habitación húmeda (p.ej. en el baño o en la lavandería). Esto puede causar una descarga eléctrica y causar que se deteriore el producto.
- **NO** exponer el cuerpo propio directamente a la corriente de aire frío durante un tiempo mayor.



ADVERTENCIA

El servicio técnico sólo debe ser realizado según es recomendado por el fabricante del aparato. El mantenimiento y la reparación requiere la asistencia de personal preparado y debe ser realizado bajo la supervisión de la persona competente en el uso de refrigerantes inflamables. Para mayores detalles, véase las "Informaciones acerca del servicio" en el "MANUAL DE INSTALACIÓN".

ADVERTENCIAS ELÉCTRICAS

- Utilizar únicamente el cable de corriente especificado. En caso de que el cable de corriente esté dañado, debe ser sustituido por el fabricante o por un servicio técnico certificado.
- Mantener el enchufe limpio. Retirar cualquier tipo de suciedad o de residuos que se puedan acumular alrededor del enchufe. Enchufes sucios pueden causar un incendio o una descarga eléctrica.
- **No** tirar del cable para desenchufarlo. Sostener el enchufe firmemente y tirar de él para desenchufarlo. Tirando directamente del cable puede dañarlo que puede tener por consecuencia o una descarga eléctrica.
- **No** utilizar una extensión de cable, ni extender el cable manualmente o conectar otras cosas a la misma salida que el equipo. Malas conexiones eléctricas, mal aislamiento y voltaje insuficiente puede causar un incendio.


ADVERTENCIAS DE LIMPIEZA Y DE MANTENIMIENTO

- Desconectar el dispositivo y desconectar el enchufe antes de proceder con la limpieza. Puede causar una malfuncionamiento o una descarga eléctrica.
- **No** limpiar el equipo con cantidades excesivas de agua.
- **No** limpiar el equipo con productos de limpieza con combustible. Productos de limpieza con base en combustible puede causar un incendio o una deformación.

⚠ ATENCIÓN

- En caso de que el equipo se utilice junto con quemadores u otro tipo de dispositivos de calefacción, ventilar a fondo la habitación para evitar una falta de oxígeno.
- Desconectar el equipo y desenchufar la unidad si no se lo está utilizando durante un tiempo mayor.
- Desconectar y desenchufar la unidad durante tormentas.
- Asegurarse que la condensación de agua pueda drenarse sin problemas de la unidad.
- **NO** utilizar el equipo con manos mojadas. Puede causar una descarga eléctrica.
- **No** utilizar el dispositivo para ningún otro motivo que el uso destinado.
- **NO** subirse a la unidad exterior o ubicar objetos sobre ésta.
- **No** permitir que el equipo funcione durante periodos mayores con puertas o ventanas abiertas o si la humedad es muy alta.

Explicación de símbolos visualizados en la unidad interior o exterior:

	ADVERTENCIA	Este símbolo indica que este equipo utiliza un refrigerante inflamable. Si hay una fuga de refrigerante junto a una fuente externa de encendido, se corre riesgo de un fuego.
	ATENCIÓN	Este símbolo indica que debe leerse cuidadosamente el manual de uso.
	ATENCIÓN	Este símbolo indica que personal de servicio debe manejar este equipo según lo indicado en el manual de instalación.
	ATENCIÓN	
	ATENCIÓN	Este símbolo indica que la información está disponible en el manual de uso o en el de instalación.

Tabl. 1.

2 Datos técnicos y funciones de la unidad

2.1 Piezas de unidad

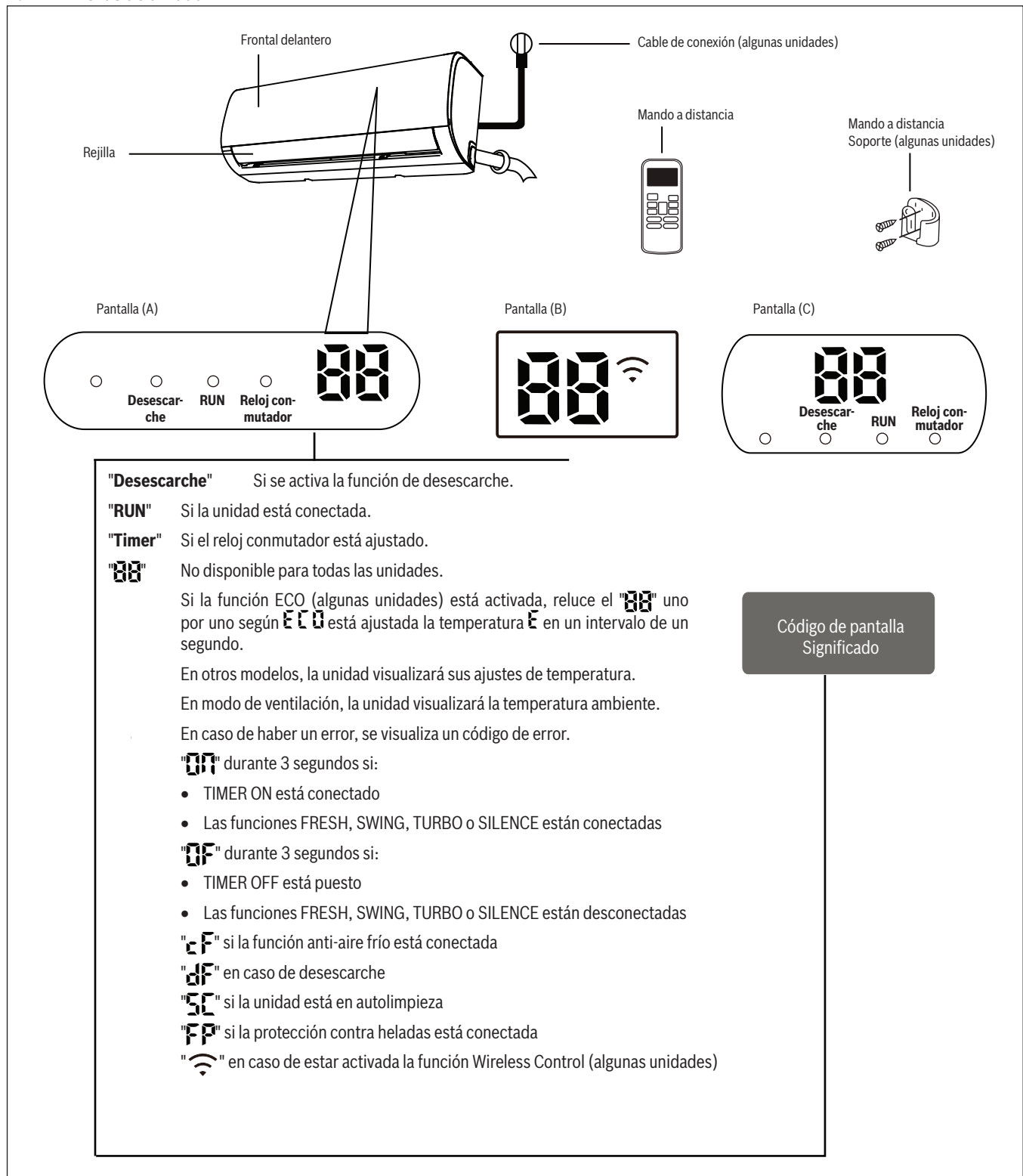


Fig. 1.

NOTA:

Una guía acerca del uso del mando a distancia infrarrojo no está incluida en el paquete de documentación.

2.2 Alcanzar el rendimiento óptimo

En los siguientes rangos de temperatura se puede alcanzar el óptimo rendimiento para los modos COOL, HEAT y DRY. En caso de que el

equipo se utilice fuera de estos rangos, se activarán ciertas funciones de protección de seguridad y conllevar un rendimiento menor que lo óptimo.

2.3 Tipo inverter

	Modo COOL	Modo HEAT	Modo DRY
Temperatura ambiente	17 °C - 32 °C (63 °F - 90 °F)	0 °C - 30 °C (32 °F - 86 °F)	10 °C - 32 °C (50 °F - 90 °F)
Temperatura exterior	-15 °C - 50 °C (5 °F - 122 °F)	-15 °C - 30 °C (5 °F - 86 °F)	0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F)

Tabl. 2.

Para optimizar aún más el rendimiento de la unidad, proceder de la siguiente manera:

- Mantener las puertas y ventanas cerradas.
- Ahorrar energía usando las funciones TIMER ON y TIMER OFF.
- No bloquear entradas o salidas de aire.
- Inspeccionar y limpiar con regularidad filtros de aire.

Para una explicación detallada de cada función, véase el **manual del mando a distancia**.

2.4 Otras funciones

• Reinicio automático

En caso de que la unidad pierda alimentación se reiniciará automáticamente con los ajustes anteriores, una vez que se restauró la corriente.

• Anti-moho (algunas unidades)

Al desconectar los modos COOL, AUTO (COOL) o DRY, el equipo continuará funcionando a muy bajo rendimiento para secar agua condensada y evitar la formación de hongos.

• Detección de fuga de refrigerante (algunas unidades)

La unidad interior automáticamente visualizará el código "EC" en caso de detectar una fuga de refrigerante.

• Termostato ambiente inalámbrico (algunas unidades)

El termostato ambiente inalámbrico permite controlar el equipo de aire usando el teléfono móvil y una conexión inalámbrica. El acceso, cambio y el mantenimiento del dispositivo USB debe ser realizado por personal profesional.

• Memoria de ángulo de rejilla (algunas unidades)

Al girar la unidad, la rejilla retornará automáticamente a su ángulo anterior.

Para una explicación detallada de las funciones avanzadas (como el modo TURBO o las funciones de autolimpieza), véase el **manual del mando a distancia**.

NOTA ACERCA DE LAS ILUSTRACIONES

Las ilustraciones en este manual sirven como explicación. La forma real de la unidad interior individual puede ser ligeramente diferente. La forma actual debe prevalecer.

Ajustar el ángulo vertical de la corriente de aire

Mientras la unidad está conectada, usar la tecla SWING/DIRECT para ajustar la dirección (ángulo vertical) del flujo de aire.

1. Pulsar la tecla **SWING/DIRECT** una vez para activar la rejilla. Cada vez que se pulse el botón, se ajustará la rejilla por 6°. Pulsar la tecla hasta que el sistema haya alcanzado la dirección deseada.
2. Para que la rejilla oscile continuamente hacia arriba y hacia abajo, pulsar y mantener pulsada la tecla **SWING/DIRECT** durante 3 segundos. Pulsarla nuevamente para detener la función automática.

Ajustar el ángulo horizontal de la corriente de aire

El ángulo horizontal de la corriente de aire debe ser ajustada manualmente. Agarrar la varilla reflectora (véase **fig. 3**) y ajustarla manualmente según la dirección preferida.

En algunas unidades, el ángulo horizontal del flujo horizontal de aire puede ajustarse con el mando a distancia. Véase el manual del mando a distancia.

NOTA ACERCA DE LOS ÁNGULOS DE LA REJILLA

Al usar el modo COOL o DRY, no ajustar el ángulo de la rejilla en un ángulo demasiado inclinado durante un periodo grande. Esto puede causar que la condensación del agua gotée en su sistema, la cual caerá en el suelo o en los muebles. (Véase **fig.2**)

En caso de utilizar el modo COOL o HEAT, ajustar la rejilla en un ángulo demasiado inclinado puede reducir el rendimiento de la unidad, debido a una limitación del flujo de aire.

No desplazar la rejilla con la mano. Esto causará que la rejilla quede fuera de sincronización. Si esto ocurre, desconectar la unidad, desenchufarla durante unos pocos segundos y reiniciarla nuevamente. Esto reseteará la rejilla.



ATENCIÓN

Atención: no tener la rejilla demasiado en un ángulo demasiado inclinado durante un periodo mayor. Esto puede causar que la condensación del agua gotée en su sistema.

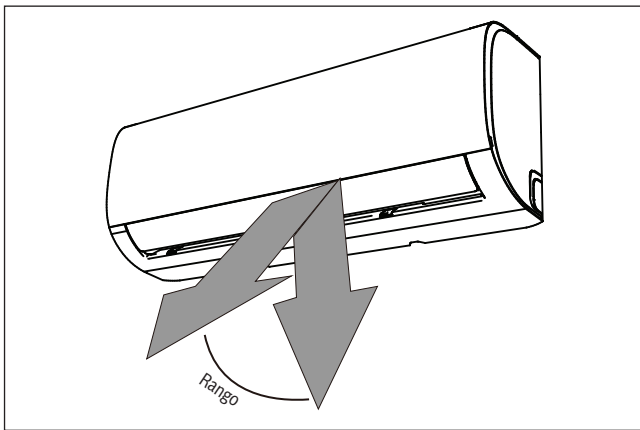


Fig. 2.

ATENCIÓN

No colocar los dedos en o cerca del lado de aspiración y de soplado de la unidad. El ventilador a alta velocidad dentro de la unidad puede causar lesiones.

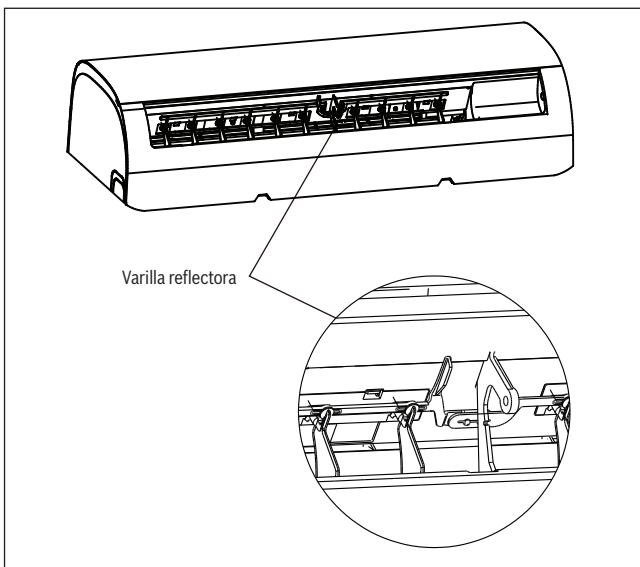


Fig. 3.

Funcionamiento SLEEP

La función SLEEP se utiliza para reducir el consumo de energía mientras se está durmiendo (y no se necesita de los mismos ajustes de temperatura para sentirse confortable). Esta función sólo puede ser activada vía mando a distancia.

Pulsar la tecla **SLEEP** cuando se esté listo para ir a dormir. Cuando el sistema está en el modo COOL, la unidad incrementará la temperatura por 1 °C (2 °F) después de 1 hora e incrementará adicionalmente 1 °C (2 °F) después de una hora adicional. Cuando el sistema está en el modo HEAT, la unidad reducirá la temperatura por 1 °C (2 °F) después de 1 hora y reducirá adicionalmente 1 °C (2 °F) después de una hora adicional.

El sistema mantendrá la misma temperatura durante 5 horas hasta que se desconecte la unidad automáticamente.

NOTA:

Nota: la función SLEEP no está disponible en los modos FAN ni DRY.

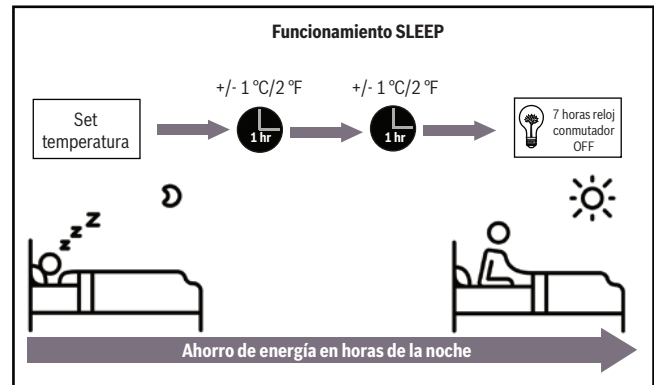


Fig. 4.

3 Modo manual (sin mando a distancia)

Cómo operar la unidad sin el mando a distancia

En caso de que el mando a distancia no funcione, es posible utilizar la unidad manualmente con la tecla **CONTROL MANUAL**, ubicada en la unidad interior. Notar que el funcionamiento manual no es una solución a largo plazo y que se recomienda ampliamente utilizar el mando a distancia para manejar la unidad.

ANTES DEL FUNCIONAMIENTO MANUAL

La unidad debe estar desconectada antes de activar el funcionamiento manual.

Para operar la unidad de manera manual:

1. Abrir el panel frontal de la unidad interior.
2. Ubicar la tecla del **MANDO MANUAL** en el lado derecho de la unidad.
3. Pulsar la tecla del **MANDO MANUAL** una vez para activar el modo AUTO FORZADO.
4. Pulsar la tecla del **MANDO MANUAL** nuevamente para activar el modo AUTO FORZADO.
5. Pulsar la tecla del **MANDO MANUAL** por tercera vez para desconectar la unidad.
6. Cerrar el panel frontal.

ATENCIÓN

La tecla manual únicamente sirve para pruebas y para funcionamiento en modo de emergencia. No utilizar esta función, a o ser que se haya perdido el mando a distancia o sea absolutamente necesario. A fin de restaurar el funcionamiento regular, utilizar el mando a distancia para activar la unidad.

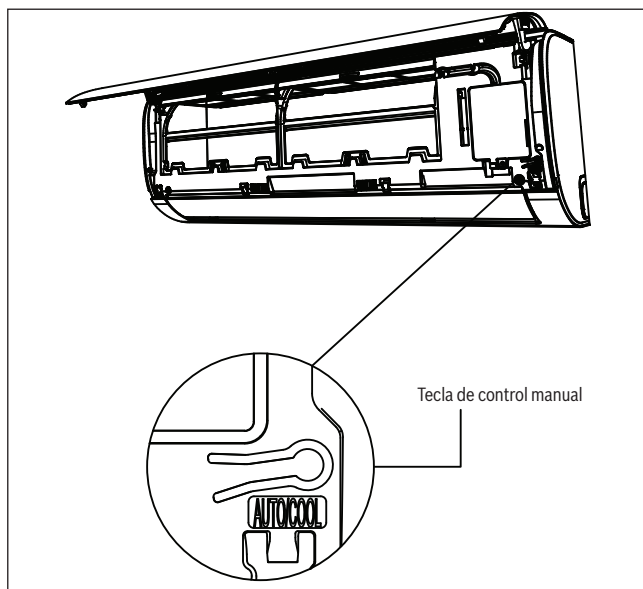


Fig. 5.

4 Cuidado y mantenimiento

4.1 Limpieza de la unidad interior

ADVERTENCIA

ANTES DE REALIZAR TRABAJOS DE LIMPIEZA O DE MANTENIMIENTO DESCONECTAR SIEMPRE EL EQUIPO Y DESENCHUFARLO ANTES DE PROCEDER CON LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA O DE MANTENIMIENTO.

ATENCIÓN

Utilizar únicamente un paño suave y seco para limpiar la unidad. En caso de que la unidad esté muy sucia, se puede utilizar también un paño con agua caliente para limpiarla.

- **NO** utilizar agentes químicos o paños químicamente tratados para limpiar la unidad
- **NO** utilizar benceno, diluyente, polvos de pulido u otros disolventes para limpiar la unidad. Pueden causar fisuras o deformaciones en la superficie de plástico.
- **NO** utilizar agua más caliente que 40 °C (104 °F) para limpiar el panel frontal. Esto puede tener por consecuencia que se deforme o decolore el panel.

4.2 Limpiar el filtro de aire

Un equipo congestionado puede reducir la eficiencia de enfriamiento de la unidad y también puede ser nocivo para la salud. Asegurarse de limpiar el filtro una vez cada dos semanas.

1. Levantar el panel frontal de la unidad interior.
2. Pulsar primero la lengüeta al final del filtro para soltar el bucle, levantarlo y tirar de él.
3. Retirar el filtro.
4. Si el filtro tiene un pequeño filtro refrescante de aire, retirarlo del filtro más grande. Limpiar este filtro refrescante de aire con una aspiradora manual.
5. Limpiar el filtro de aire más grande con agua caliente y jabonosa. Asegurarse de utilizar un detergente suave.
6. Enjuagar el filtro con agua fresca y retirar el exceso de agua.
7. Secarlo en un lugar seco y templado y no exponerlo directamente a la luz del sol.
8. Una vez que esté seco, colocar nuevamente el filtro de refrescamiento en el filtro más grande y colocarlo nuevamente en la unidad interior.
9. Cerrar el panel frontal de la unidad interior.

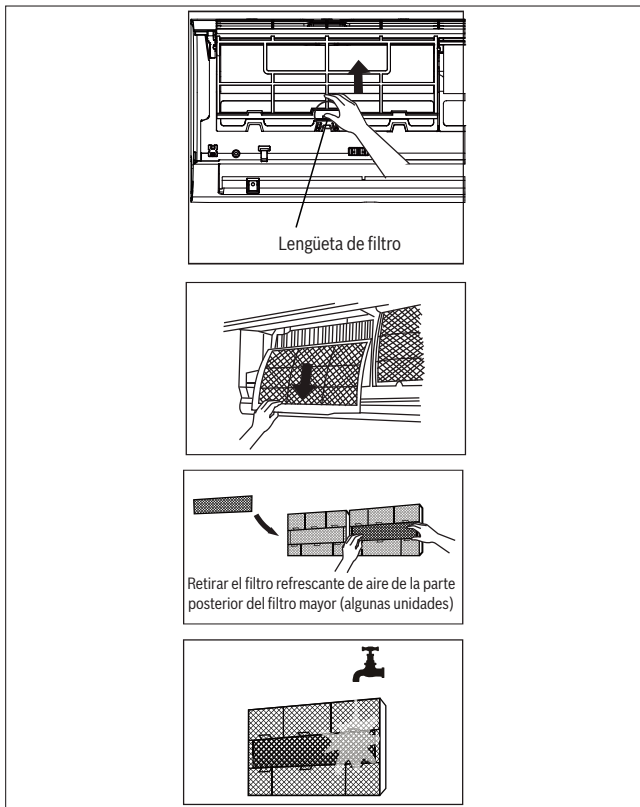


Fig. 6.

ATENCIÓN

No tocar el filtro refrescante de aire (plasma) durante por lo menos 10 minutos después de desconectar la unidad.

ATENCIÓN

- Antes de cambiar el filtro o realizar un trabajo de limpieza, desconectar la unidad y desenchufarla de la red eléctrica.
- No tocar las partes metálicas de la unidad al retirar el filtro. Los bordes metálicos afilados pueden causar cortes.
- No utilizar agua para limpiar el interior de la unidad interior. Esto puede destruir el aislamiento y causar una descarga eléctrica.
- No exponer el filtro directamente al sol cuando se esté secando. Esto puede contraer el filtro.

4.3 Recordatorio de filtro de aire (opcional)

Recordatorio de filtro de aire

Después de 240 horas de uso, la pantalla en la unidad interior visualizará el mensaje "CL." Esto sirve como recordatorio para limpiar el filtro. Después de 15 segundos, la unidad retornará a su visualización previa.

Para resetear el recordatorio, pulsar la tecla **LED** en el mando a distancia 4 veces o pulsar la tecla del **MANDO MANUAL** 3 veces. En caso de no resetear el recordatorio, el testigo luminoso "CL" parpadeará nuevamente cuando se reinicie la unidad.

Recordatorio de sustitución de filtro de aire

Después de 2.880 horas de uso, la pantalla en la unidad interior visualizará el mensaje "nF." Esto sirve como recordatorio para sustituir el filtro. Después de 15 segundos, la unidad retornará a su visualización previa.

Para resetear el recordatorio, pulsar la tecla **LED** en el mando a distancia 4 veces o pulsar la tecla del **MANDO MANUAL** 3 veces. En caso de no resetear el recordatorio, el testigo luminoso "nF" parpadeará nuevamente cuando se reinicie la unidad.

ATENCIÓN

- Cualquier trabajo de mantenimiento y de limpieza de la unidad exterior debe ser realizada por el servicio técnico oficial o una empresa de servicio autorizada.
- Cualquier tipo de trabajos de reparación deben ser realizados por un vendedor autorizado o por un proveedor de servicios licenciado.

4.4 Mantenimiento - Periodos mayores de parada

En caso de no utilizar el equipo durante un tiempo grande, proceder de la siguiente manera:

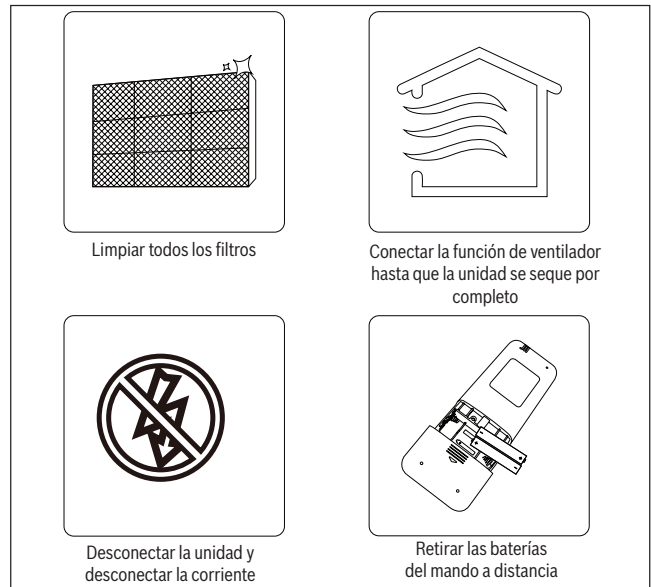


Fig. 7.

4.5 Mantenimiento - Inspección antes de la temporada

Después de un periodo mayor de no utilización o antes de iniciar el periodo de frecuentes usos, proceder de la siguiente manera:

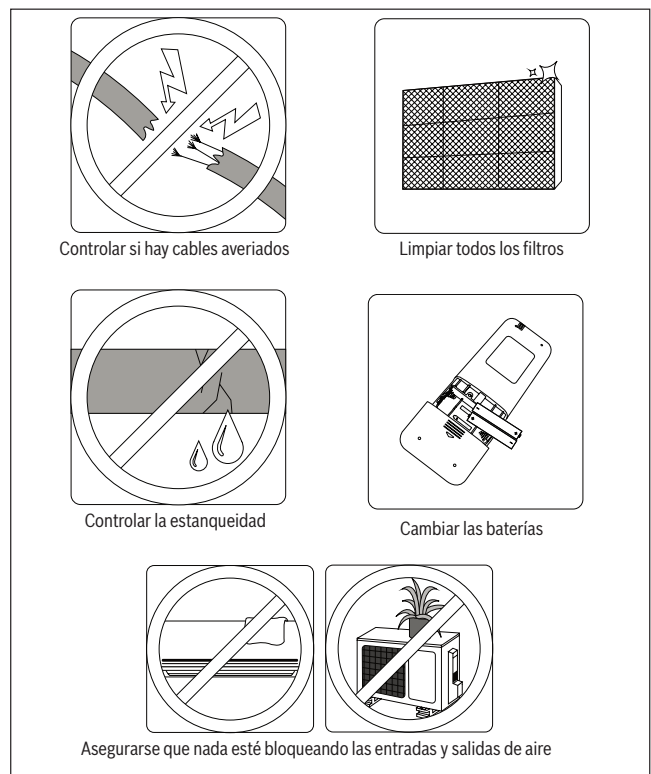


Fig. 8.

5 Eliminación de fallos



ATENCIÓN

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

En caso de ocurrir cualquiera de las siguientes condiciones, desconectar la unidad de inmediato.

- El cable de corriente está dañado o anormalmente caliente
- Hay un olor a quemado
- La unidad emite un ruido fuerte o anormal
- Un fusible protector o un guardacircuitos salta a menudo
- Agua u otros objetos cayeron dentro de la unidad o se cayeron de ésta

¡NO INTENTAR REPARAR LA UNIDAD POR CUENTA PROPIA! CONTACTAR INMEDIATAMENTE AL SERVICIO TÉCNICO OFICIAL!

Problemas generales

Los siguientes problemas no se deben a un malfuncionamiento y en la mayoría de las situaciones no requiere de una reparación.

Problema	Posibles causas
La unidad no se enciende cuando se pulsa la tecla ON/OFF	La unidad tiene una función de protección de 3 minutos que evita que se sobrecargue la unidad. No es posible reiniciar la unidad en los primeros tres minutos después de haberla desconectado.
La unidad cambia del modo COOL/HEAT al modo FAN	La unidad puede cambiar su ajuste para prevenir que se congele el sistema. Una vez que aumente la temperatura, la unidad reiniciará su funcionamiento en el modo seleccionado. Se ha alcanzado la temperatura teórica en la que la unidad desconecta el compresor. La unidad continuará operando cuando la temperatura fluctúe nuevamente.
De la unidad interior sale niebla	En regiones húmedas, una diferencia térmica mayor entre el aire de la habitación y el equipo puede causar niebla blanca.
Tanto la unidad interior como la unidad exterior emite niebla blanca	En caso de que la unidad reinicie en el modo HEAT después del desescarche, puede emitirse una niebla blanca debido a la humedad generada durante el proceso de desescarche.
La unidad interior genera ruidos	El sonido de un flujo de aire puede ocurrir cuando las rejillas retornan a su posición. Un sonido chirriante puede ocurrir después de activar la unidad en el modo HEAT debido a la expansión y a la contracción de las piezas de plástico de la unidad.
Tanto la unidad interior como la unidad exterior generan ruidos	Un suave sonido silbante durante la operación: esto es normal y es causado por el flujo de gas refrigerante a través de la unidad interior y exterior. Un suave sonido silbante cuando inicia el sistema, cuando acabó de detenerse o cuando está descongelándose: este ruido es normal y es causado por la parada del flujo del gas refrigerante o por el cambio de dirección de éste. Sonido chirriante: expansión y contracción normal de piezas de plástico y de metal, causada por cambios de temperatura durante el funcionamiento puede causar ruidos chirriantes.
La unidad exterior genera ruidos	La unidad generará diferentes sonidos, debido a su modo operativo actual.
Se emite polvo, tanto de la unidad interior como de la exterior	La unidad puede acumular polvo durante periodos mayores de parada, el cual será emitido cuando se conecte la unidad. Esto puede evitarse, cubriendo la unidad durante periodos mayores de inactividad.
La unidad emite un mal olor	La unidad puede absorber olores del entorno (como p.ej. de los muebles, de la cocina, de cigarrillos, etc.) que serán emitidos durante el funcionamiento. Los filtros de la unidad han quedado enmohecidos y deben ser limpiados.
El ventilador de la unidad exterior no funciona	Durante el funcionamiento, las revoluciones del ventilador son controladas para optimizar el funcionamiento del producto.
El funcionamiento es errático, impredecible o la unidad no responde	Interferencias por parte de torres de telefonía móvil y transmisores remoto pueden causar el malfuncionamiento de la unidad. En este caso intentar lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Desconectar la corriente y reconectarla. • Pulsar la tecla ON/OFF en el mando a distancia para reiniciar el funcionamiento.

Tabl. 3.

NOTA:

En caso de persistir el problema, contactar con el servicio técnico más cercano. Proveerles con una descripción detallada del malfuncionamiento de la unidad así como del número del modelo.

Eliminación de fallos

En caso de haber algún problema, controlar primero los siguientes puntos antes de contactar con el servicio técnico.

Problema	Posibles causas	Solución
Bajo rendimiento de enfriamiento	El ajuste de temperatura puede ser mayor que la temperatura ambiente de la habitación	Bajar la temperatura ajustada
	El intercambiador de calor en la unidad interior o exterior está sucio	Limpiar el intercambiador de calor afectado
	El filtro de aire está sucio	Retirar el filtro y limpiarlo según las instrucciones
	La entrada o la salida de la unidad está bloqueada	Desconectar la unidad, retirar la obstrucción y conectarla nuevamente
	Puertas y ventanas están abiertas	Asegurarse que todas las puertas y ventanas estén cerradas mientras se maneja la unidad
	La luz solar genera demasiado calor	Cerrar las ventanas y las cortinas durante periodos mayores de alto calor o de fuerte sol
	Demasiadas fuentes de calor en la habitación (personas, ordenadores, sistemas electrónicos, etc.)	Reducir el monto de fuentes de calor
	Baja cantidad de refrigerante	Controlar si hay alguna fuga y sellarlas y rellenar de refrigerante
	Función SILENCE está activada (función opcional)	La función SILENCE puede reducir el rendimiento del producto, reduciendo la frecuencia de operación. Desactivar la función SILENCE.
La unidad no funciona	Corte de corriente	Esperar a que retorne la corriente
	La corriente está desconectada	Conectar la corriente
	El fusible está quemado	Cambiar el fusible
	Las baterías del mando a distancia están gastadas	Cambiar las baterías
	Se ha activado la protección de 3 minutos de la unidad	Esperar tres minutos antes de reiniciar la unidad
	Se ha activado el reloj conmutador	Desconectar el reloj conmutador
La unidad arranca y se detiene frecuentemente	Hay demasiado o insuficiente refrigerante en el sistema	Controlar las fugas y recargar el sistema con refrigerante.
	Gas incompresible o humedad ingresó en el sistema.	Evacuar y recargar el sistema con refrigerante
	El compresor está dañado	Sustituir el compresor
	La tensión es demasiado alta o demasiado baja	Instalar un manostato para regular el voltaje
Rendimiento calefactor insuficiente	La temperatura exterior es extremadamente baja	Utilizar algún dispositivo de calefacción auxiliar
	Aire frío ingresa a través de puertas y ventanas	Asegurarse que las ventanas y puertas estén cerradas durante el uso
	Baja cantidad de refrigerante	Controlar si hay alguna fuga y sellarlas y rellenar de refrigerante

Problema	Posibles causas	Solución
Lámparas indicadoras continúan parpadeando	La unidad puede dejar de funcionar o continua funcionando de manera segura. En caso de que las lámparas indicadoras continúan parpadeando o se visualizan códigos de error, esperar durante aprox. 10 minutos. El problema puede resolverse por cuenta propia. Caso contrario, desconectar la corriente y reconectarla. Conectar la unidad. En caso de persistir el problema, desconectar la corriente y contactar al servicio técnico más cercano.	
El código de error aparece en la pantalla de la unidad interior: <ul style="list-style-type: none"> • E0, E1, E2... • P1, P2, P3... • F1, F2, F3... 		

Tabl. 4.

NOTA:

Si el problema persiste después de realizar las pruebas y los diagnósticos arriba mencionados, desconectar inmediatamente la unidad y contactar un servicio técnico autorizado.

6 Directivas europeas de eliminación de residuos

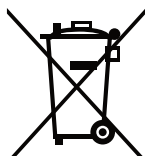
Esta unidad contiene refrigerante y otros materiales con potencial peligro. En caso de deseschar este producto, la ley requiere una recolección y un tratamiento especial. **NO** deseschar este producto con los desechos caseros o en un vertedero municipal.

En caso de eliminar este producto se tiene las siguientes opciones:

- Eliminar el producto en una unidad municipal para la eliminación de desechos electrónicos.
- Al comprar un nuevo producto, el instalador se encarga del producto a retirar.

Nota especial

Eliminar este producto en un bosque o en la naturaleza puede ser nocivo para la salud y es malo para el medio ambiente. Sustancias nocivas pueden acceder a las aguas freáticas e ingresar a la cadena alimenticia.



Información de contacto

Aviso de Averías

Tel.: 91 175 90 92

Email: asistencia-tecnica.junkers@es.bosch.com

Apoyo técnico para el profesional

Tel.: 902 410 014

Email: junkers.tecnica@es.bosch.com

Información general para el usuario final

Tel.: 91 175 90 92 / 902 100 724

Email: asistencia-tecnica.junkers@es.bosch.com

Robert Bosch España S.L.U.

Bosch Termotecnia

Av. Institución Libre de Enseñanza, 19

28037 Madrid

www.junkers.es

