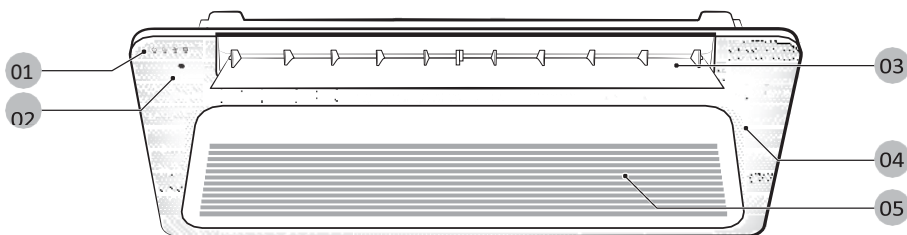


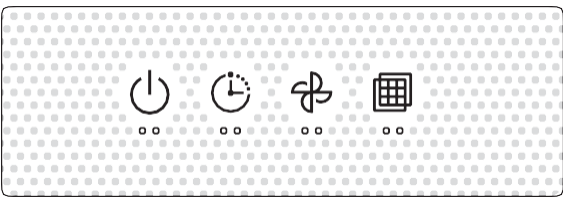
Descripción general de la unidad interior

Partes principales

La unidad interior y la pantalla pueden ser ligeramente distintos de los que se muestran en la ilustración a continuación dependiendo del modelo y el tipo de panel.



01 Pantalla



02 Sensor del mando a distancia

03 Deflector del flujo de aire

04 Panel Wind-Free

(Puede utilizar la función Wind-Free Cooling cuando el modo Cool, Dry o Fan estén en funcionamiento).

(Consulte el manual del mando a distancia para conocer el funcionamiento del producto.)

05 Entrada de aire

Indicación	Función
	Indicador de funcionamiento Funcionamiento (azul) / Descongelación (amarillo)
	Indicador del temporizador
	Indicador del ventilador
	Indicador de restablecimiento de filtro

Funciones de energía inteligentes

Temperatura y humedad de funcionamiento

Cuando se utiliza el aire acondicionado, tenga en cuenta los rangos de funcionamiento de temperatura y humedad.

Modo	Temperatura exterior	Temperatura interior	Humedad interior
Modo Cool	En función de las especificaciones de la unidad exterior	21 °C y 32 °C	80 % o menos
Modo Heat		27 °C o menos	-
Modo Dry		18°C y 32°C	-

PRECAUCIÓN

- Si utiliza el aire acondicionado con una humedad relativa superior al 80 %, puede producirse condensación y caer agua en el suelo.
- La capacidad de calefacción indicada se basa en una temperatura exterior de 7 °C. Si la temperatura exterior está por debajo de los 0 °C, eficiencia de calefacción puede disminuir en función de las condiciones de temperatura.
- Si la unidad interior está fuera del rango de temperatura y humedad de funcionamiento, es posible que el dispositivo de seguridad se active y que el aire acondicionado se detenga.

Limpieza y mantenimiento

⚠ Antes de limpiar la unidad interior, asegúrese de apagar el interruptor de alimentación auxiliar.

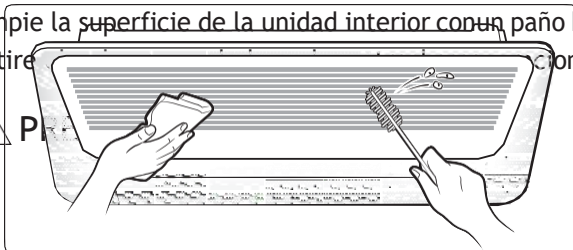
Limpieza del exterior de la unidad interior

Limpie la superficie de la unidad interior con un paño húmedo tibio.

Retire los residuos del producto con un cepillo suave.



PRECAUCIÓN



- No utilice detergentes alcalinos, ácido sulfúrico, ácido clorhídrico ni disolventes orgánicos (tales como disolvente, queroseno o acetona) para limpiar las superficies.
- No adhiera pegatinas en las superficies ya que pueden dañarlas.
- Para limpiar el intercambiador de calor de la unidad interior, es necesario desmontar la unidad interior. Por tanto, debe ponerse en contacto con el centro de servicio local para obtener ayuda.

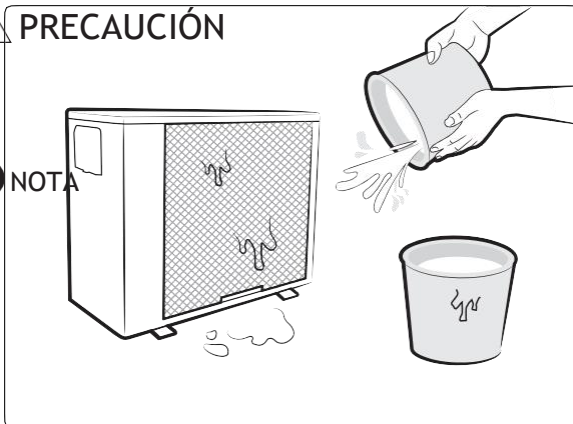
Limpieza del intercambiador de calor de la unidad exterior



PRECAUCIÓN



NOTA



- El intercambiador de calor de la unidad exterior presenta bordes afilados. Tenga cuidado cuando limpie su superficie.
- Si se le dificulta limpiar el intercambiador de calor de la unidad exterior, póngase en contacto con el centro de servicio local.

Limpieza del filtro de aire

⚠ PRECAUCIÓN

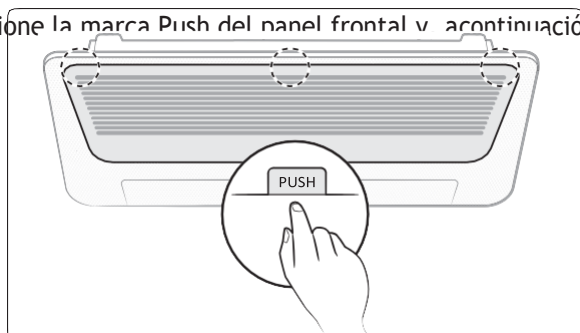
- Antes de limpiar la unidad interior, asegúrese de apagar el interruptor de alimentación auxiliar.
- Asegúrese de sujetar la rejilla frontal con una mano para evitar que se caiga al abrirla.

📖 NOTA

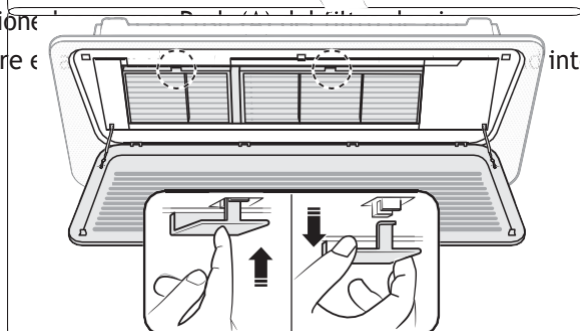
- Cuando retire completamente la rejilla, suelte los enganches de seguridad a ambos lados de la misma.

1 Retirada del filtro de aire

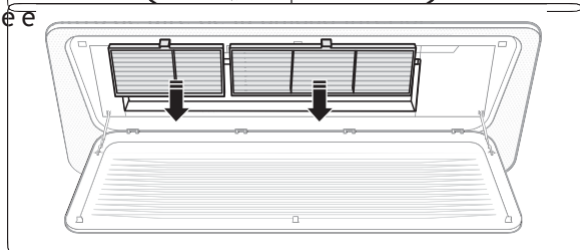
Presione la marca Push del panel frontal y, a continuación, abra la rejilla.



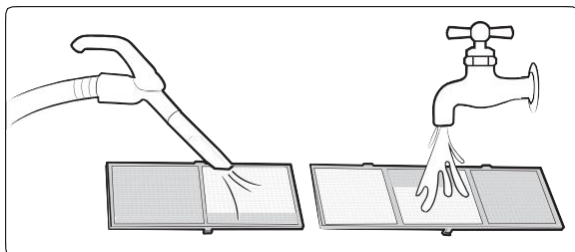
Presione y agarre el interior con la mano.



Saque el



2 Limpieza del filtro de aire



Limpie el filtro de aire con un aspirador o un cepillo suave. Si hay demasiado polvo, póngalo bajo el grifo y séquelo en un área bien ventilada.

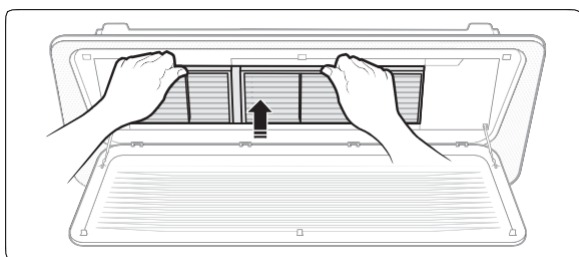
⚠ PRECAUCIÓN

No frote el filtro de aire con un cepillo ni otros utensilios de limpieza. Esto podría dañar el filtro.

📄 NOTA

- Si el filtro de aire se seca en un área húmeda, puede producir olores desagradables. Límpiolo de nuevo y séquelo en un área bien ventilada.
- El periodo de limpieza puede variar en función del uso y de las condiciones medioambientales, así que si utiliza el aire acondicionado en un área con mucho polvo límpiolo todas las semanas.
- Puede solicitar un servicio de limpieza de filtro. Tenga en cuenta que no es un servicio gratuito.

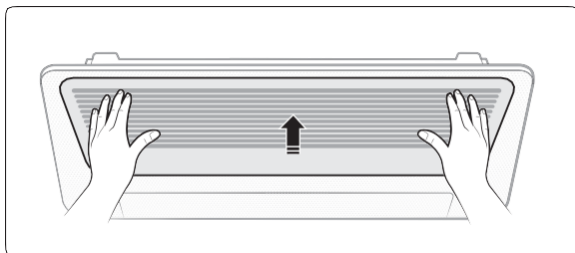
3 Montaje del filtro de aire



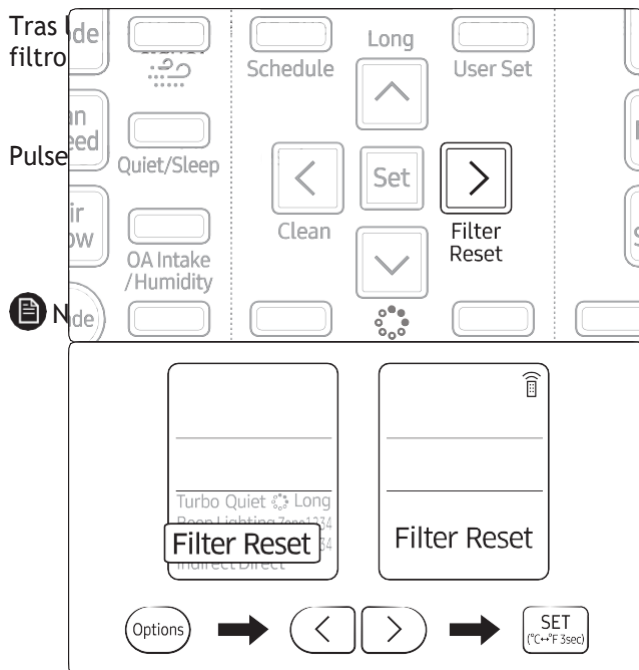
Para montar filtro de aire, proceda en orden inverso al desmontaje.

⚠ PRECAUCIÓN

- Si utiliza la unidad interior sin el filtro de aire, esta puede dañarse a causa del polvo.



4 Restablecimiento del filtro de aire (el mando a distancia inalámbrico es un elemento opcional.)



de restablecer el recordatorio de limpieza del

- Unidad interior con mando a distancia alámbrico:
- Unidad interior con mando a distancia inalámbrico: Pulse el botón Options. < o > . (Filter Reset) Parpadeo . pulse el botón SET.
- Asegúrese de restablecer el recordatorio de limpieza del filtro cada vez que lo limpie aunque el indicador de restablecimiento de filtro () no parpadee.

Mantenimiento periódico

Unidad	Tarea de mantenimiento	Intervalo	Requiere técnicos cualificados
Unidad interior	Limpiar el filtro de aire.	Una vez al mes como mínimo	
	Limpiar la bandeja de drenaje de condensación.	Una vez al año	Sí
	Limpiar el intercambiador de calor.	Una vez al año	Sí
	Limpiar la tubería de drenaje de condensación.	Una vez cada 4 meses	Sí
	Cambiar las pilas del mando a distancia.	Una vez al año como mínimo	
Unidad exterior	Limpiar el intercambiador de calor en la parte externa de la unidad.	Una vez cada 4 meses	Sí
	Limpiar el intercambiador de calor en la parte interna de la unidad.	Una vez al año	Sí
	Limpiar los componentes eléctricos mediante aire a propulsión.	Una vez al año	Sí
	Comprobar que todos los componentes eléctricos estén firmemente sujetos.	Una vez al año	Sí
	Limpiar el ventilador.	Una vez al año	Sí
	Comprobar que las unidades de ventilador estén firmemente sujetas.	Una vez al año	Sí
	Limpiar la bandeja de drenaje de condensación.	Una vez al año	Sí

Solución de problemas

Consulte la tabla siguiente si el aire acondicionado no funciona con normalidad. Esto puede ahorrarle tiempo y gastos innecesarios.

Problema	Solución
El aire acondicionado no funciona en absoluto.	• Compruebe si el enchufe está bien conectado. • Compruebe si el interruptor de alimentación auxiliar (interruptor magnetotérmico o diferencial) está activado. • Si el interruptor de alimentación auxiliar (interruptor magnetotérmico o diferencial) está desactivado, el aire acondicionado no funcionará aunque se pulse el botón  (Encendido). • Cuando limpie el aire acondicionado o no lo vaya a usar durante un periodo prolongado, desactive el interruptor de alimentación auxiliar (interruptor magnetotérmico o diferencial). • Después de no usar el aire acondicionado durante un periodo prolongado, asegúrese de activar el interruptor de alimentación auxiliar (interruptor magnetotérmico o diferencial) seis horas antes de iniciar el funcionamiento.  NOTA • El interruptor de alimentación auxiliar (interruptor magnetotérmico o diferencial) se vende por separado. • Asegúrese de que haya un interruptor de alimentación auxiliar (interruptor magnetotérmico o diferencial) instalado en la caja de distribución situada dentro del edificio. • Si el aire acondicionado se ha desactivado mediante la función Temporizador de apagado, para volver a encenderlo pulse el botón  (Encendido).
La temperatura no cambia.	• Compruebe si está activado el modo Fan. En el modo Fan, el aire acondicionado controla la temperatura establecida automáticamente y no es posible cambiarla.
No sale aire caliente del aire acondicionado.	• Compruebe si la unidad interior está diseñada únicamente para la refrigeración. En tal caso, no saldrá aire caliente aunque se seleccione el modo Heat. • Compruebe si el mando a distancia solo está diseñado para la refrigeración. Utilice un mando a distancia que admita tanto la refrigeración como la calefacción.
La velocidad del ventilador no cambia.	• Compruebe si están activos los modos Auto o Dry. En estos modos, el aire acondicionado controla la velocidad del ventilador automáticamente y no es posible cambiarla.
El mando a distancia inalámbrico no funciona.	• Compruebe si las pilas se han agotado. Sustituya las pilas por otras nuevas. • Asegúrese de que no haya nada que bloquee el sensor del mando a distancia. • Compruebe si hay fuentes de iluminación potentes cerca del aire acondicionado. La luz fuerte procedente de bombillas fluorescentes o tubos de neón puede interferir con el mando a distancia.
El mando a distancia alámbrico no funciona.	• Compruebe si aparece el indicador  en la esquina inferior derecha de la pantalla del mando a distancia. En tal caso, apague el aire acondicionado y el interruptor de alimentación auxiliar, y póngase en contacto con un centro de servicio.

Problema	Solución
El aire acondicionado no se enciende/apaga inmediatamente con el mando a distancia alámbrico.	Compruebe si el mando a distancia alámbrico está configurado para el control de grupo. En tal caso, los aires acondicionados conectados al mando a distancia alámbrico se encienden/apagan de forma secuencial. Esta operación puede tardar hasta 32 segundos.
La función de temporizador de encendido/apagado no funciona.	Verifique si ha pulsado el botón  (ESTABLECER) en el mando a distancia después de haber establecido el tiempo de encendido/apagado. Establezca el tiempo de encendido/apagado.
La pantalla de la unidad interior parpadea de forma continua.	- Encienda de nuevo el aire acondicionado mediante el botón  (Encendido). - Desactive y vuelva a activar el interruptor de alimentación auxiliar y, después, encienda el aire acondicionado. - Si la pantalla de la unidad interior sigue parpadeando, póngase en contacto con un centro de servicio.
Quiero que el aire salga más frío.	Utilice el aire acondicionado con un ventilador eléctrico para ahorrar energía y aumentar la eficiencia de refrigeración.
El aire no está suficientemente frío o caliente.	- En el modo Cool, no sale aire frío si la temperatura establecida es superior a la temperatura actual. - Mando a distancia: Pulse el botón Temperatura repetidamente hasta que la temperatura establecida (mínimo: 18 °C) sea inferior a la temperatura actual. - En el modo Heat, no sale aire caliente si la temperatura establecida es inferior a la temperatura actual. - Mando a distancia: Pulse el botón Temperatura repetidamente hasta que la temperatura establecida (máximo: 30 °C) sea superior a la temperatura actual. - En el modo Fan no funcionan ni la refrigeración ni la calefacción. Seleccione el modo Cool, Heat, Auto o Dry. - Compruebe si el filtro de aire está bloqueado por suciedad. Un filtro con polvo puede reducir la eficiencia de refrigeración y calefacción. Limpie el filtro de aire con frecuencia. - Si la unidad exterior tiene una cubierta o hay algún obstáculo cerca de ella, retírelos. - Instale la unidad exterior en un lugar bien ventilado. Evite los lugares expuestos a la luz directa del sol o cercanos a un aparato de calefacción. - Coloque un protector solar sobre la unidad exterior para resguardarla de la luz directa del sol. - Si la unidad interior está instalada en un lugar expuesto a la luz directa del sol, cierre las cortinas de las ventanas.

Problema	Solución
El aire no está suficientemente frío o caliente.	• Cierre las ventanas y las puertas para maximizar la eficiencia de refrigeración y calefacción. • Si el modo Cool se detiene y se vuelve a iniciar inmediatamente, el aire frío sale transcurridos unos tres minutos para proteger el compresor de la unidad exterior. • Cuando se inicia el modo Heat, no sale aire de inmediato para evitar el aire frío al principio. • Si la tubería de refrigerante es demasiado larga, la eficiencia de refrigeración y calefacción puede disminuir. Evite superar la longitud máxima de la tubería.
El aire acondicionado emite ruidos extraños.	• En ciertas condiciones (especialmente cuando la temperatura externa es inferior a 20 °C), puede escucharse un sonido siseante, sordo o borboteante cuando el refrigerante circula por el aire acondicionado. Se trata del funcionamiento normal. • Al pulsar el botón  (Encendido) del mando a distancia, puede escucharse el ruido de la bomba de drenaje dentro del aire acondicionado. Este ruido es normal.
Entran olores desagradables en la habitación.	• Si el aire acondicionado está funcionando en un área con humo o si el olor procede del exterior, ventile la habitación de forma adecuada. • Si tanto la temperatura como la humedad interiores son altas, utilice el aire acondicionado en los modos Clean o Fan durante una o dos horas. • Si el aire acondicionado no se ha utilizado durante un periodo prolongado, limpie la unidad interior y, después, active el modo Fan durante tres o cuatro horas para secar el interior de la unidad a fin de eliminar los olores desagradables. • Si el filtro de aire está bloqueado por suciedad, límpielo.
La unidad interior produce vapor.	• En invierno, si la humedad interior es elevada, puede producirse vapor alrededor de la salida de aire cuando está activa la función de descongelación. Se trata del funcionamiento normal.
El ventilador de la unidad exterior sigue funcionando cuando el aire acondicionado se apaga.	• Cuando se apaga el aire acondicionado, es posible que el ventilador de la unidad exterior siga funcionando para reducir el ruido producido por el gas refrigerante. Se trata del funcionamiento normal.
Gotea agua de las conexiones de tuberías de la unidad exterior.	• Es posible que se forme condensación debido a la diferencia de temperatura. Se trata de algo normal.
La unidad exterior produce vapor.	• En invierno, cuando el aire acondicionado funciona en el modo Heat, se derrite la escarcha del intercambiador de calor y se puede producir vapor. Se trata de algo normal; no implica un fallo de funcionamiento del producto ni la existencia de fuego.

Información sobre el refrigerante

Información importante: normativa acerca del refrigerante utilizado

Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero. No descargue estos gases en la atmósfera.

PRECAUCIÓN

- Si el sistema contiene 5 tCO₂e o más de gases fluorados de efecto invernadero, es necesario comprobar la existencia de fugas cada 12 meses como mínimo, de acuerdo con la normativa N.º 517/2014. Esto solo debe hacerlo personal cualificado. En el caso de la situación anterior, el instalador (o la persona autorizada que sea responsable de la comprobación final) debe proporcionar al usuario un manual de mantenimiento con toda la información relacionada con la NORMA (UE) N.º 517/2014 del PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 16 de abril de 2014 sobre determinados gases fluorados de efecto invernadero.

Esta unidad interior puede conectarse a una unidad exterior R-32 o R-410A.

Tipo de refrigerante	Valor PCA
R-32	675
R-410A	2088

- PCA: Potencial de calentamiento atmosférico
- Cálculo de tCO₂e: kg x PCA/1000