

Mini-Split

Manual de usuario

MFMD***S6-1P

- Gracias por adquirir esta unidad de Producto Lennox.
- Antes de utilizar la unidad, lea este manual con detenimiento y consérvelo como referencia para el futuro.



Contenido

Información de seguridad	3
Información de seguridad	3
Preparación	14
Descripción general de la unidad interior	14
Pantalla	14
Descripción general del control remoto	15
Uso del control remoto	16
Funcionamiento del mini-split	16
Initial Settings - Model Selection / Temp. Unit	16
Ajustar el rango de calefacción	17
Modos de funcionamiento • Regulación de temperatura • Control de la velocidad del ventilador	18
Control de la dirección del flujo de aire	19
Funciones inteligentes de encendido	20
Modo AI Comfort	20
Modo Auto • Función Auto Mode	21
Modo Cool • Modo Dry	22
Modo Fan • Modo Heat	23
Variedad de funciones inteligentes	24
Función Turbo	24
Función Auto Clean	25
Función Quiet • Función de sonido Beep • Función Iluminación	26
Borrar el recordatorio de limpieza del filtro • Función encendido/apagado programado	27
Función Good Sleep	30
Limpieza y mantenimiento	31
Limpieza del mini-split	31
Mantener su mini-split	33
Apéndice	34
Aplicación SmartThings	34
Solución de problemas	37
Rangos de operación	41
Aviso Reglamentario	42

Información de seguridad

Advertencia de la propuesta 65 del Estado de California (EE.UU.)

 **ADVERTENCIA:** Cáncer y daño reproductivo:
www.P65Warnings.ca.gov.

Antes de usar el nuevo mini-split, lea detenidamente este manual para asegurarse de saber cómo manipular las amplias características y funciones de su nuevo aparato de manera segura y eficiente.

Debido a que las siguientes instrucciones de funcionamiento cubren varios modelos, las características de su mini-split podrían diferir ligeramente de las descritas en este manual. Si tuviese alguna pregunta, llame a su centro de contacto más cercano o busque ayuda e información en línea en www.lennox.com para propietarios y www.lennoxpros.com para concesionario/contratista.

Solo modelo calificado ENERGY STAR

El dimensionamiento y la instalación adecuados del equipo son críticos para lograr el desempeño óptimo. Los mini-split con sistema split y las bombas de calor (sauf les systèmes sans conduit) deben ser emparejados con componentes de bobina apropiados para cumplir con el criterio de ENERGY STAR. Pídale información a su contratista o visite www.energystar.gov.



Información de seguridad

⚠ ADVERTENCIA

Peligros o prácticas inseguras que pueden provocar lesiones graves

⚠ PRECAUCIÓN

Peligros o prácticas inseguras que pueden provocar lesiones menores o daños materiales.

- ❗ Siga las instrucciones.
- 🚫 NO lo intente.
- 🔌 Asegúrese de que el dispositivo esté conectado a tierra para evitar descargas eléctricas.
- 🔌 Corte el suministro de energía.
- 🚫 NO desarmar.

Símbolo	Significado
	Gas inflamable
	Materiales inflamables
	Grupo de seguridad de refrigerantes
	Leer el manual de funcionamiento
	Consultar el manual de funcionamiento
	Leer el manual de servicio

INSTALACIÓN

ADVERTENCIA

 **Utilice la línea eléctrica con las especificaciones de alimentación del producto o superiores, y utilice la línea eléctrica únicamente para este electrodoméstico. Además, no utilice una línea de extensión.**

- Extender la línea eléctrica puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilice un transformador eléctrico. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- Si la condición de tensión/frecuencia/corriente nominal es diferente, se puede provocar un incendio.

La instalación de este electrodoméstico debe estar a cargo de un técnico calificado o una empresa de servicios.

- De lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas, incendios, explosiones, problemas con el producto o lesiones.

Instale un interruptor y un disyuntor exclusivos para el mini-split.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

Fije la unidad exterior firmemente de modo que la parte eléctrica de la unidad exterior no quede expuesta.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

 **No instale este electrodoméstico cerca de un calefactor o material inflamable. No instale este electrodoméstico en un lugar húmedo, aceitoso o polvoriento, ni en un lugar expuesto a la luz solar directa y al agua (gotas de lluvia). No instale este electrodoméstico en un ubicación donde pueda haber fuga de gas.**

Información de seguridad

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

Nunca instale la unidad exterior en un lugar como una pared exterior alta donde pueda caerse.

- Si la unidad exterior se cae, puede provocar lesiones, la muerte o daños materiales.



Este electrodoméstico debe estar correctamente conectado a tierra. No conecte a tierra el electrodoméstico a una tubería de gas, de agua de plástico o línea telefónica.

- De lo contrario, se podrían producir descargas eléctricas, incendios, explosiones u otros problemas con el producto.



PRECAUCIÓN



Instale el electrodoméstico en un piso nivelado y duro que pueda soportar su peso.

- De lo contrario, podrían producirse vibraciones, ruidos o problemas con el producto.

Instale la manguera de drenaje de manera adecuada para que el agua se drene de manera correcta.

- De lo contrario, el agua podría desbordarse y provocar daños materiales. No añada drenaje en las tuberías de desagüe porque podrían producirse olores en el futuro.

El producto debe almacenarse en una habitación sin fuentes de ignición (por ejemplo, llamas abiertas, aparato de gas, calentador eléctrico, etc.).

- Tenga en cuenta que el refrigerante no tiene olor.

Cuando instale la unidad exterior, asegúrese de conectar la manguera de desagüe de modo que el drenaje se realice correctamente.

- El agua generada durante el funcionamiento de calefacción en la unidad exterior puede desbordarse y provocar daños materiales.
En invierno, si cae un bloque de hielo, puede provocar lesiones, la muerte o daños materiales.

Asegúrese de que la conexión del suministro principal se realice a través de un interruptor que desconecte todos los polos, con un espacio de contacto de al menos 0.12 pulg. (3 mm).

PARA LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA



ADVERTENCIA



Si el disyuntor se daña, comuníquese con el centro de servicio más cercano.



No tire ni doble la línea eléctrica de manera excesiva. No retuerza ni ate el cable de alimentación. No enganche el cable de alimentación sobre un objeto metálico ni coloque encima de este un objeto pesado. No inserte el cable de alimentación entre objetos. No empuje el cable de alimentación en el espacio situado detrás del electrodoméstico.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.



PRECAUCIÓN



Si no va a utilizar el mini-split durante un período prolongado o durante una tormenta eléctrica, apague el disyuntor.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

Información de seguridad

PARA EL USO



ADVERTENCIA



Si el electrodoméstico se inunda, comuníquese con el centro de servicio más cercano.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

Si el electrodoméstico genera un ruido extraño, olor a quemado o humo, corte el suministro de energía inmediatamente y comuníquese con el centro de servicio más cercano.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

En caso de mal funcionamiento, detenga el funcionamiento del mini-split inmediatamente y desconecte todo el sistema de alimentación. A continuación, consulte a personal de servicio autorizado.

En caso de fuga de gas (como gas propano, gas licuado de petróleo, etc.), ventile inmediatamente el área sin tocar la línea eléctrica. No toque el electrodoméstico ni la línea eléctrica.

- No utilice ventiladores.
- Una chispa puede provocar una explosión o un incendio.

Para reinstalar el mini-split, comuníquese con el centro de servicio más cercano.

- De lo contrario, podrían producirse problemas con el producto, fugas de agua, descargas eléctricas o incendios.
- No se ofrece un servicio de entrega del producto. Si reinstala el producto en otro lugar, se cobrarán gastos de construcción adicionales y una tarifa de instalación.

- En especial cuando desee instalar el producto en una ubicación inusual, como en una zona industrial o cerca de la playa donde esté expuesto a la sal del aire, comuníquese con el centro de servicio más cercano.



No toque el disyuntor con las manos mojadas.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica.

No apague el mini-split con el disyuntor mientras esté funcionando.

- Si apaga el mini-split y lo vuelve a encender con el disyuntor, puede producirse una chispa y provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Después de desembalar el mini-split, mantenga todos los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños, ya que pueden ser peligrosos para ellos.

- Si un niño se coloca una bolsa en la cabeza, puede sufrir asfixia.

No toque el panel frontal con las manos o los dedos durante el funcionamiento de calefacción.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o usted podría sufrir quemaduras.

No introduzca los dedos ni sustancias extrañas en el enchufe cuando el mini-split esté en funcionamiento o el panel frontal se esté cerrando.

- Tenga especial cuidado de que los niños no se lesionen por introducir los dedos en el producto.

No introduzca los dedos ni sustancias extrañas en la entrada/salida de aire del mini-split.

- Tenga especial cuidado de que los niños no se lesionen por introducir los dedos en el producto.

No golpee ni tire del mini-split con fuerza excesiva.

Información de seguridad

- Esto podría provocar un incendio, lesiones o problemas con el producto.

No coloque ningún objeto cerca de la unidad exterior que permita a los niños subirse a la máquina.

- Podrían lesionarse gravemente.

No utilice este mini-split durante períodos prolongados en lugares mal ventilados o cerca de personas enfermas.

- Como esto puede ser peligroso debido a la falta de oxígeno, abra una ventana al menos cada una hora.

No utilice ningún medio ajeno a los recomendados por Samsung para acelerar la operación de descongelación o la limpieza.

No perfore ni queme.

Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden no tener olor.



Si alguna sustancia extraña, como agua, ha entrado en el electrodoméstico, corte el suministro de energía y comuníquese con el centro de servicio más cercano.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.



No intente reparar, desarmar ni modificar el electrodoméstico usted mismo.

- No utilice ningún fusible (como los de cobre, alambre de acero, etc.) que no sea el estándar.
- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.



PRECAUCIÓN



No coloque objetos o dispositivos debajo de la unidad interior.

- El goteo de agua de la unidad interior puede provocar incendios o daños materiales.

Compruebe al menos una vez al año que el marco de instalación de la unidad exterior no esté roto.

- De lo contrario, podrían producirse lesiones, la muerte o daños materiales.

Cuando el mini-split no funciona correctamente para enfriar o calentar, existe la posibilidad de una fuga de refrigerante. Si se produce alguna fuga, detenga el funcionamiento, ventile la habitación y consulte con su distribuidor para recargar el refrigerante.

El refrigerante no es nocivo. Sin embargo, si entra en contacto con el fuego, puede generar gases nocivos y existe riesgo de incendio.

- ❗ **Durante el transporte de la unidad interior, las tuberías deberán cubrirse con bridas para su protección. No mueva el producto sujetando las conexiones de las tuberías de refrigerante o de desagüe.**

- Podría provocar una fuga de gas.

No instale el producto en un barco o un vehículo (como una autocaravana).

- La sal, las vibraciones u otros factores ambientales pueden provocar un mal funcionamiento del producto, así como descargas eléctricas o incendios.

- ⊘ **No se pare encima del electrodoméstico ni coloque objetos (como ropa sucia, velas encendidas, cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.) sobre el electrodoméstico.**

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.

Información de seguridad

No toque el electrodoméstico con las manos mojadas.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica.

No rocíe material volátil, como insecticida, sobre la superficie del electrodoméstico.

- Además de ser perjudicial para las personas, puede provocar descargas eléctricas, incendios o problemas con el producto.

No beba el agua del mini-split.

- El agua puede ser perjudicial para las personas.

No golpee el control remoto con fuerza ni lo desarme.

No toque las tuberías conectadas al producto.

- Podría sufrir quemaduras o lesiones.

No corte ni queme el contenedor ni las tuberías de refrigerante.

No apunte la dirección del aire hacia una chimenea o un calentador.

No utilice este mini-split para conservar equipos de precisión, alimentos, animales, plantas o cosméticos, ni para ningún otro fin inusual.

- Podría causar daños materiales.

Evite exponer directamente a personas, animales o plantas al flujo de aire del mini-split durante largos periodos de tiempo.

- Esto puede causar daños a personas, animales o plantas.

Este electrodoméstico no está diseñado para que lo usen personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable por su seguridad los haya supervisado o instruido sobre el uso del electrodoméstico. Los niños pequeños deben estar bajo supervisión para garantizar que no jueguen con el electrodoméstico.

PARA LA LIMPIEZA

ADVERTENCIA

 **No limpie el electrodoméstico rociando agua directamente sobre él. No utilice benceno, diluyente, alcohol o acetona para limpiar el electrodoméstico.**

- Esto puede provocar decoloración, deformación, daños, descargas eléctricas o incendios.

Antes de limpiarlo o realizar tareas de mantenimiento, corte el suministro de energía y espere hasta que el ventilador se detenga.

- De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

PRECAUCIÓN

 **Tenga cuidado al limpiar la superficie del intercambiador de calor de la unidad exterior, ya que tiene bordes afilados.**

- Para evitar cortarse los dedos, utilice guantes gruesos de algodón al limpiarlo.
- Esta operación debe estar a cargo de un técnico calificado. Póngase en contacto con el instalador o el centro de mantenimiento.

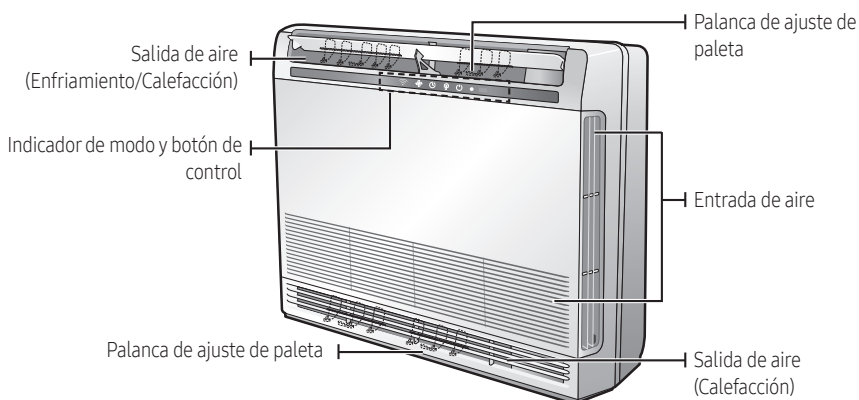
 **No limpie el interior del mini-split usted mismo.**

- Para limpiar el interior del electrodoméstico, contacte el centro de servicio más cercano.
- Al limpiar el filtro interno, consulte las descripciones en la sección "Limpieza y mantenimiento".
- De lo contrario, podrían producirse daños, descargas eléctricas o incendios.
- Al manipular el intercambiador de calor, asegúrese de no herirse con los bordes afilados de la superficie.

Descripción general de la unidad interior

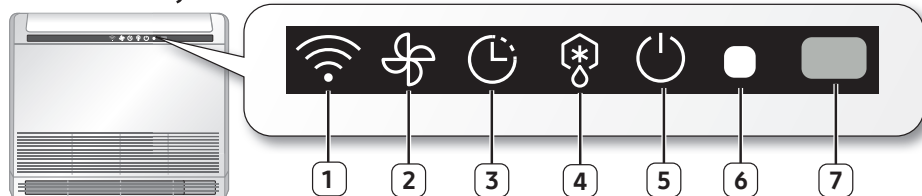
La apariencia del producto real puede diferir ligeramente de la imagen a continuación.

Piezas principales



Pantalla

Indicador de modo y botón de control

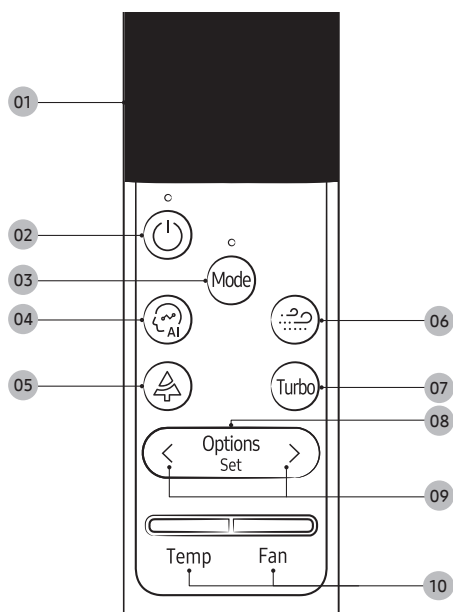


1	INDICADOR Wi-Fi		Este icono se iluminará cuando la unidad habilite el Wi-Fi.
2	INDICADOR DEL MODO VENTILADOR		Este icono se iluminará cuando la unidad se encuentre operando en el Modo Ventilador.
3	INDICADOR DEL TEMPORIZADOR		El icono del temporizador se iluminará cuando se ajuste la función de encendido / apagado del temporizador.
4	INDICADOR DEICE		Este icono se iluminará cuando la unidad se comience a descongelar.
5	BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO		Encender/apagar el mini-split. El mini-split de aire funcionará en modo automático.
6	INDICADOR DE ENCENDIDO		El icono de energía se iluminará cuando la unidad se encuentre en funcionamiento.
7	SENSOR DE CONTROL REMOTO		Apunte el control remoto hacia este punto en el mini-split.

NOTA

- Su mini-split y pantalla pueden verse ligeramente diferentes a los de la ilustración dependiendo de su modelo.
- Cada vez que presione el botón, escuchará un pequeño zumbido para informarle de que la unidad está funcionando adecuadamente.

Descripción general del control remoto



- 01 Pantalla
- 02 Botón de encendido
- 03 Botón Mode
- 04 Botón AI Comfort
- 05 Botón de Reinicio del filtro
 - Mantenga presionado el botón durante 3 segundos para restablecer el recordatorio de limpieza del filtro.
- 06 Botón WindFree
 - Aunque la opción WindFree aparece en la pantalla del mando a distancia, no está disponible en este modelo.
- 07 Botón Turbo
- 08 Botón Options/Set/Auto Clean
 - Mantenga el botón presionado durante 3 segundos para activar o desactivar la función de Auto Clean.
- 09 Botón de dirección
- 10 Botón de temperatura/velocidad del ventilador
 - Pulse el botón hacia arriba o hacia abajo para ajustar la temperatura o la velocidad del ventilador.
 - Para ajustar la dirección del flujo de aire a Vertical u Fix, pulse el botón **[Fan]**.

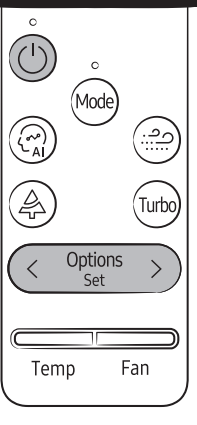
NOTA

- En el caso de un modelo que no admite calefacción, el modo **Heat** se muestra en el control remoto y suena un pitido cuando se presiona el botón correspondiente, pero la calefacción no funciona en el mini-split.
- Si apaga el control remoto y luego lo enciende, se cancelan los ajustes de encendido/apagado temporizado y otras opciones que haya configurado previamente. No se cancelarán los ajustes de dirección del flujo de aire.
- La pantalla se apaga si no se pulsa ningún botón del control remoto durante 5 segundos.
- Si presiona cualquier botón del control remoto, la pantalla de este se encenderá. Si presiona dos veces cualquier botón del control remoto, se activa el modo correspondiente.
- Para seleccionar una función, apunte el control remoto al sensor de control remoto en una unidad interior.
- Si presiona un botón en el control remoto cerca de una luz intensa, como una lámpara fluorescente compacta o un cartel de neón, es posible que el mini-split no funcione. En ese caso, mueva la unidad interior y, luego, utilice el control remoto.
- Si los demás aparatos responden al control remoto, póngase en contacto con el personal de un centro de servicio.
- Los círculos grises de los botones del control remoto que aparecen en el manual de usuario indican las regiones que deben pulsarse para que los botones funcionen.

Por ejemplo: 

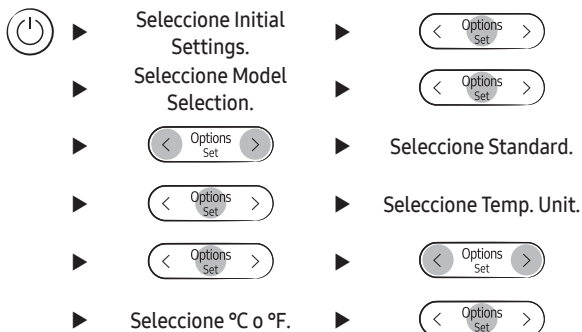
Funcionamiento del mini-split

Initial Settings



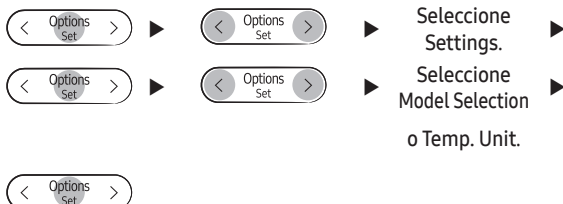
Initial Settings - Model Selection / Temp. Unit

Antes de utilizar el producto, asegúrese de especificar el modelo del mini-split (a través del menú Model Selection) y la unidad de temperatura (a través del menú Temp. Unit).



NOTA

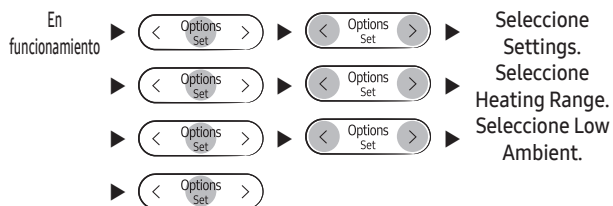
- Configure la Model Selection y la Temp. Unit, mediante las instrucciones proporcionadas.
- El control remoto funciona de forma correcta cuando Model Selection y Temp. Unit están configurados correctamente.
- Si la batería del control remoto se descarga, esta función se cancela. En este caso, ejecute la función nuevamente.
- Para cambiar el modelo o la unidad de temperatura, utilice el siguiente :





Ajustar el rango de calefacción

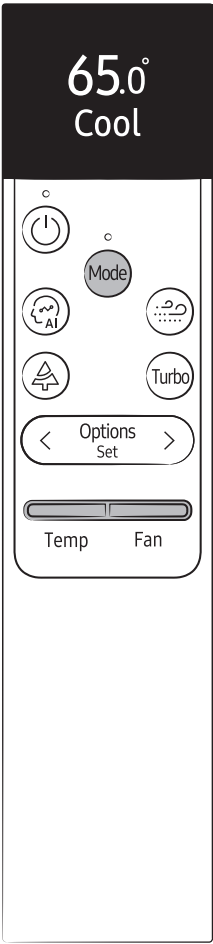
Puede cambiar el rango de temperatura al modo Heat.



NOTA

- El rango de regulación de la temperatura en el modo Heat varía entre los 47 °F a 86 °F (8 °C a 30 °C). Seleccione este modo si utiliza el modelo Low Ambient que admite ajustes de regulación.
- Si el sistema no es un modelo de calefacción de ambiente bajo y el ajuste de ambiente bajo está activado en el controlador inalámbrico, el punto de ajuste de calefacción de la unidad interior no permitirá al usuario ajustarlo tan bajo como permita el controlador.

Funcionamiento del mini-split



Modos de funcionamiento

Puede cambiar el modo actual entre Auto, Cool, Dry, Fan y Heat presionando el botón .

Regulación de temperatura

Para controlar la temperatura en cada modo, pulse el botón **[Temp]** hacia arriba o hacia abajo:

Modo	Regulación de la temperatura
Auto/Cool/Dry	Ajuste a 1 °F (0.5 °C) entre 65 °F (18 °C) y 86 °F (30 °C).
Fan	No puede regular la temperatura.
Heat	Ajuste a 1 °F (0.5 °C) entre 47 °F (8 °C) y 86 °F (30 °C).

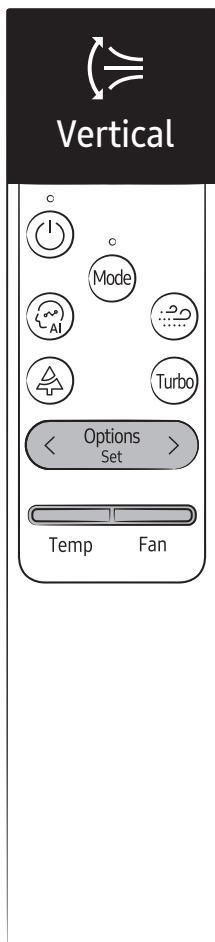
NOTA

- Los indicadores de temperatura de la unidad interior no se cambian.

Control de la velocidad del ventilador

Para controlar la velocidad del ventilador en cada modo, presione el botón **[Fan]** de dirección hacia arriba o hacia abajo:

Modo	Velocidades del ventilador disponibles
Auto/Dry	 (Auto)
Cool/Heat	 (Auto),  (Low),  (Med),  (High)
Fan	 (Low),  (Med),  (High)



Control de la dirección del flujo de aire

Puede cambiar la dirección del flujo de aire presionando los botones Temp y Fan.

- Se seleccionó "Standard" en Model Selection durante los ajustes iniciales

En funcionamiento ► Presione el botón  ► Seleccione Vertical o Fix.

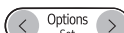
La horizontal no está disponible.

NOTA

- Para establecer el flujo de aire en la dirección deseada, vuelva a presionar el botón  cuando los deflectores de flujo de aire estén en la posición prevista.
- Las unidades interiores de tipo conducto no tienen la opción de dirección del flujo de aire hacia arriba o hacia abajo.
- Puede seleccionar la dirección del flujo de aire presionando el botón Options.

- Se seleccionó "Standard" en Model Selection durante Initial Settings

En funcionamiento ►  ►  ►

Seleccione Direction. ►  ►  ►

Seleccione Fix, Vertical. ►  ►

Funciones inteligentes de encendido



Modo AI Comfort

Utilice el modo AI Comfort para aprender los patrones de uso del mini-split de los usuarios, y ajusta el nivel de temperatura y cambia entre los modos Cool, Dry de manera automática.



NOTA

- El modo AI Comfort solo está disponible para la unidades interiores que lo admiten.
- Para cancelar este modo, presione el botón  o .
- Si cancela este modo, el mini-split funcionará en el modo Auto.
- Asegúrese de conectarse a Wi-Fi para utilizar este modo.
- No puede cambiar la velocidad del ventilador.
- Cuando se utiliza el modo AI Comfort, los botones  y  no responden al presionarlos.

Si está conectado a Wi-Fi

- La temperatura establecida cambia automáticamente, según los patrones de uso del mini-split que se hayan aprendido. Durante las horas de sueño, la temperatura y la velocidad del ventilador cambian automáticamente a niveles óptimos para dormir.
 - Las horas de sueños puede configurarse desde la aplicación SmartThings.
- Incluso si cambia la temperatura establecida durante el modo AI Comfort, esta cambia automáticamente al nivel aprendido una vez transcurrido un tiempo determinado.

Si no está conectado a Wi-Fi

- El mini-split funciona en el modo Auto.

75.0°
Auto

Modo Auto

Utilice el modo Auto cuando quiera que el mini-split controle el modo (Heat o Cool) automáticamente. El mini-split proporcionará el ambiente más agradable posible.



NOTA

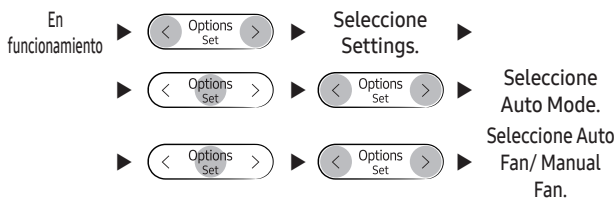
- No puede cambiar la velocidad del ventilador.
- Mientras el modo Cool está en funcionamiento, el mini-split produce un aire frío intenso si hay una gran diferencia entre la temperatura establecida y la temperatura actual. Cuando la diferencia de temperatura se reduce, el mini-split cambia automáticamente la dirección del flujo de aire a Amplia y mantiene la habitación en una temperatura agradable.

Auto
Mode

Función Auto Mode

Utilice la función Auto Mode para configurar la velocidad del ventilador en el modo Auto.

Esta función solo está disponible para la unidades interiores que la admiten.



NOTA

- Si selecciona Auto Fan, la velocidad del ventilador se ajusta automáticamente.
- Si selecciona Manual Fan, puede elegir la velocidad del ventilador entre Low, Med y High.

Funciones inteligentes de encendido

65.0°
Cool

Modo Cool

Utilice el modo Cool para mantenerse fresco cuando hace calor.



NOTA

- El rango de temperatura establecida adecuado para el modo Cool es de 75 °F a 79 °F (24 °C a 26 °C).
- Después de seleccionar el modo Cool, seleccione la temperatura y la velocidad del ventilador.
 - Para enfriar más rápidamente, seleccione una temperatura más baja y una velocidad del ventilador más rápida.
 - Para ahorrar energía, seleccione una temperatura más alta y una velocidad del ventilador más lenta.
 - A medida que la temperatura ambiente se acerca a la temperatura seleccionada, el motor del compresor se ralentizará para ahorrar energía.

Modo Dry

Utilice el modo Dry en días lluviosos o húmedos.



NOTA

- No puede cambiar la velocidad del ventilador.
- Una gran diferencia entre la temperatura establecida y la temperatura actual aumenta la cantidad de deshumidificación.

75.0°
Dry

Fan

Modo Fan

Utilice el modo Fan para hacer funcionar el mini-split como un ventilador de suelo, proporcionando una brisa sin calentar ni enfriar.



NOTA

- Si el mini-split no se va a utilizar durante un periodo prolongado de tiempo, hágalo funcionar en modo Fan durante 3 o 4 horas para secar los componentes internos.

75.0° Heat

Modo Heat

Utilice el modo Heat para mantenerse caliente.



NOTA

- Mientras el mini-split se calienta, puede que el ventilador no funcione durante un tiempo al principio para evitar viento frío.
- Si la temperatura exterior es baja y la humedad es alta mientras el modo Heat está en funcionamiento, el rendimiento de la calefacción del mini-split puede disminuir debido a la escarcha y el hielo formado en el intercambiador de calor exterior. Cuando esto sucede, el mini-split activa la función de descongelación durante 5 a 12 minutos para quitar la escarcha y el hielo, y se libera vapor de agua de la unidad exterior.
- Mientras la función de descongelación se está ejecutando, la unidad interior no expulsa aire, para evitar que salga aire frío. El aire sale una vez finalizado el modo de descongelación.
- El tiempo de funcionamiento de la función de descongelación varía dependiendo de la cantidad de escarcha, hielo y humedad.
- Mientras la función de descongelación se está ejecutando, ninguna de las demás funciones trabajará, incluso si las selecciona en el control remoto.

Variedad de funciones inteligentes

Turbo
Cool

Función Turbo

Utilice la función Turbo para proporcionar refrigeración o calefacción intensivas para disminuir o aumentar bruscamente la temperatura interna en 30 minutos.

En modo Cool o Heat ▶ 

NOTA

- Después de 30 minutos de funcionamiento, el mini-split cambia automáticamente al modo estándar Cool o Heat.
- Puede cambiar la dirección del flujo de aire.
- No puede cambiar temperatura establecida ni la velocidad del ventilador.
- Si selecciona la función Turbo mientras las funciones Quiet o Good Sleep se están ejecutando, estas funciones se cancelarán.



Función Auto Clean

Utilice la función Auto Clean para quitar la humedad del interior del mini-split para evitar la propagación de hongos, bacterias, etc.

 Mantenga pulsado durante 3 segundos o más.

o

 ►  ► Seleccione Auto Clean. ►



NOTA

- Dependiendo del estado de la unidad interior, la operación 'Limpieza' se detiene después de funcionar durante 10 minutos.
- La función Auto Clean funciona durante un tiempo adecuado dependiendo de qué tan seco esté el interior de la unidad interior.
- Cuando la función Auto Clean está configurada, la luz LED del Temporizador de la unidad interior parpadea 3 veces durante 3 segundos (APAGADO → ENCENDIDO → APAGADO → ENCENDIDO → APAGADO → ENCENDIDO → APAGADO → vuelve al estado anterior). Cuando la función Auto Clean se cancela, la luz LED del Temporizador de la unidad interior parpadea una vez durante 1 segundo (APAGADO → ENCENDIDO → APAGADO → vuelve al estado anterior).
- Si enciende y apaga el mini-split antes de que transcurran 20 segundos, la función Auto Clean no funcionará.
- Cuando el mini-split se apaga, la función Auto Clean se activa automáticamente. Cuando se enciende, la función Auto Clean se activa después de detenerla.
- Una vez que la función Auto Clean comienza, continuará funcionando automáticamente hasta que se cancele.

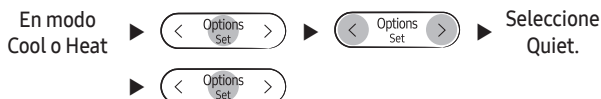
Variedad de funciones inteligentes



Quiet

Función Quiet

Utilice la función Quiet para reducir el ruido de funcionamiento. Puede seleccionar esta función en el modo Cool y Heat.



NOTA

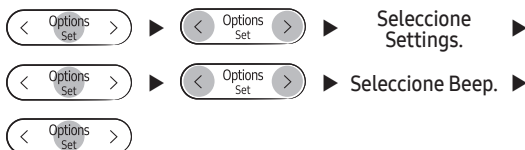
- Esta función puede activarse cuando se selecciona "Standard" en Model Selection durante Initial Settings.
- Puede cambiar la temperatura establecida y la dirección del flujo de aire.
- No puede cambiar la velocidad del ventilador.
- Si selecciona la función Quiet mientras las funciones Turbo, o Good Sleep se están ejecutando, estas funciones se cancelarán.



Beep

Función de sonido Beep

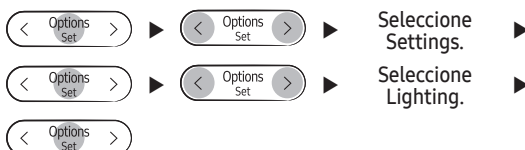
Utilice la función de sonido Beep para activar o desactivar el sonido que se produce al presionar un botón del control remoto.



Lighting

Función Iluminación

Utilice la función Iluminación de pantalla para activar o apagar la iluminación de pureza de aire de la pantalla de la unidad interior.





Filter
Reset

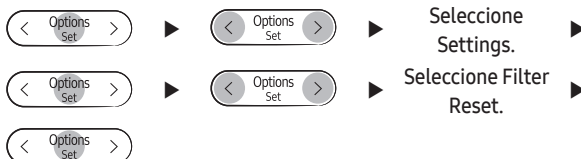
Borrar el recordatorio de limpieza del filtro

Utilice la función Filter Reset para restablecer el recordatorio de limpieza del filtro después de limpiar o reemplazar el filtro.



Mantenga pulsado durante 3 segundos o más.

0



On
Timer

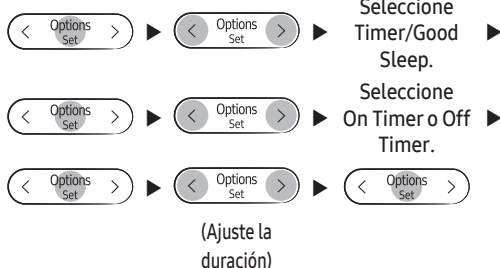


Off
Timer

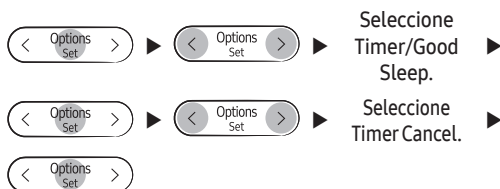
Función encendido/apagado programado

Utilice la función encendido/apagado programado para encender o apagar el mini-split después de un tiempo definido por el usuario. La programación de tiempo antes de que el mini-split se encienda o se apague ayuda a utilizar el mini-split de forma económica.

Configurar un
temporizador



Cancelar un
temporizador



El método de cancelación del temporizador puede variar en función del control remoto.

Variedad de funciones inteligentes

 NOTA

- Puede ajustar la duración entre 30 minutos y 24 horas.
- Después de comenzar la función de encendido temporizado, puede cambiar el modo y la temperatura establecida. Cuando aplique la función de encendido/apagado temporizado en el modo Fan, no puede cambiar la temperatura establecida.
- No se puede ajustar la misma duración para las funciones encendido y apagado programado.
- Si el control remoto está apagado y usted selecciona Timer/Good Sleep, aparecerá On Timer en la pantalla del control remoto. Si el control remoto está encendido y selecciona Timer/Good Sleep, aparecerá Off Timer.
- Si el mini-split se apaga y se enciende, los temporizadores programados se cancelarán.

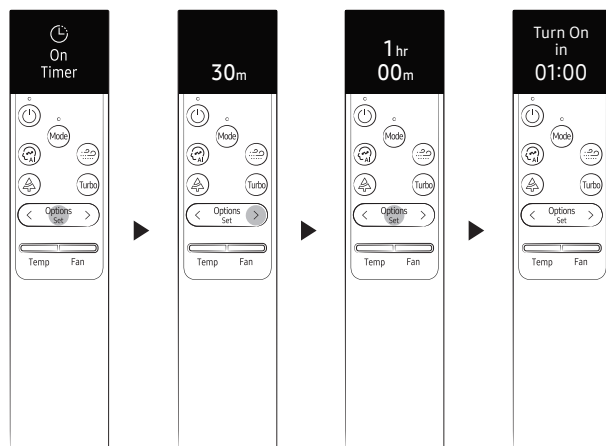
Combinación de encendido y apagado programado

Cuando el mini-split está apagado	Ejemplo: Encendido 3 horas, apagado 5 horas El mini-split se enciende 3 horas después de la última vez que pulsó el botón  para iniciar la función encendido/apagado programado, permanece encendido durante 2 horas y luego se apaga de nuevo.
Cuando el mini-split está encendido	Ejemplo: Encendido 3 horas, apagado 1 hora El mini-split se apaga 1 hora después de la última vez que pulsó el botón  para iniciar la función encendido/apagado programado, permanece apagado durante 2 horas y luego se enciende de nuevo.

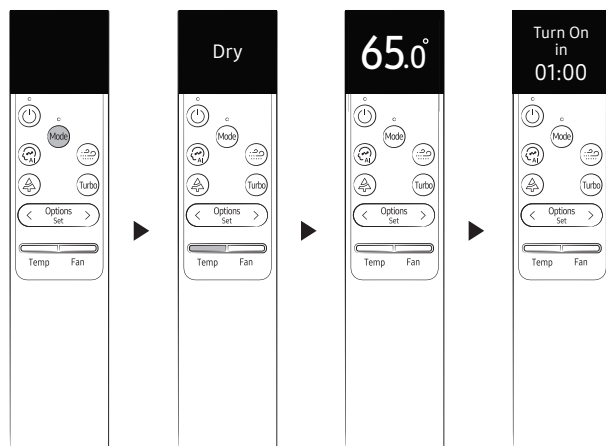
Función encendido/apagado programado

Si ajusta la función encendido, puede cambiar el modo o la temperatura mientras el control remoto está apagado.

Selección básica



Selección adicional



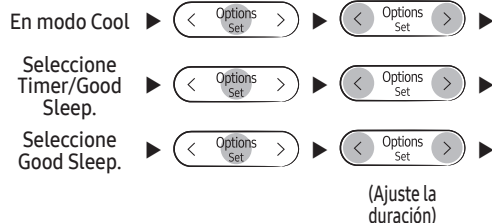
Variedad de funciones inteligentes



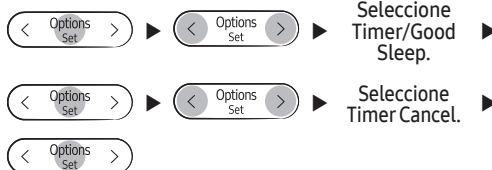
Función Good Sleep

Utilice la función Good Sleep para ahorrar energía mientras duerme. Puede seleccionar esta función en modo Cool o Heat.

Configurar un temporizador



Cancelar un temporizador



NOTA

- La velocidad del ventilador y de las direcciones del flujo de aires se ajustan automáticamente.
- Puede ajustar la temperatura establecida en 1 °F (0.5 °C) entre 65 °F (18 °C) y 86 °F (30 °C).
- La temperatura recomendada en la función Good Sleep es de 77 °F a 81 °F (25 °C a 27 °C).
- Puede ajustar la duración entre 30 minutos y 12 horas.
- El tiempo de funcionamiento predeterminado de la función Good Sleep en el modo Cool es de 8 horas. Si el tiempo de funcionamiento se configuran a más de 5 horas, la función Despertar comienza 1 hora antes de la hora configurada. El mini-split se detiene automáticamente cuando el tiempo de funcionamiento se termina.
- La función Good Sleep y la función de encendido/apagado temporizado no pueden activarse al mismo tiempo. Cuando las funciones de encendido/apagado temporizado y Good Sleep coinciden, el mini-split hace funcionar su temporizador solo con la función que usted haya iniciado más recientemente.
- Si selecciona la función Good Sleep mientras las funciones Turbo o Quiet se están ejecutando, estas funciones se cancelarán.
- Es posible que este modo no funcione, dependiendo de las especificaciones de la unidad interior.

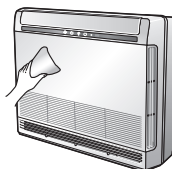
Limpieza del mini-split

Cómo limpiar el exterior de la unidad interior

Limpie la superficie de la unidad con un paño ligeramente húmedo o seco cuando sea necesario. Limpie la suciedad de las áreas con formas irregulares con un cepillo suave.

⚠ PRECAUCIÓN

- No utilice detergentes alcalinos, ácido sulfúrico, ácido clorhídrico ni disolventes orgánicos (como diluyente, queroseno y acetona) para limpiar las superficies.
- No ponga pegatinas ya que podrían dañar la superficie de la unidad interior.



Cómo limpiar el filtro de aire

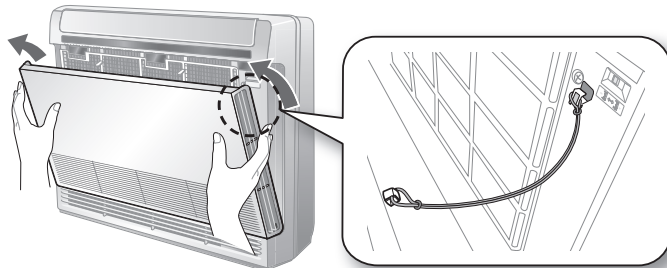
Al limpiar el filtro, asegúrese de desconectar la alimentación de la unidad. No se necesitan herramientas especiales para limpiarlo.

Filtro de aire

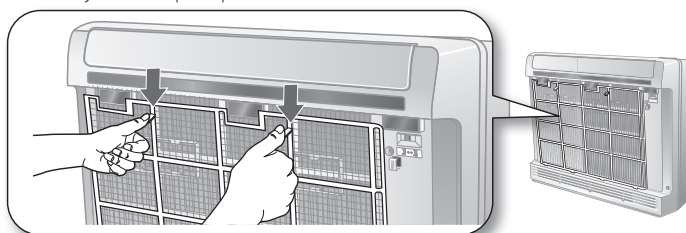
El filtro de aire lavable captura las partículas nocivas del aire. El filtro se limpia con una aspiradora o por lavado a mano. Cada vez que el filtro de aire necesite ser limpiado, se encenderá la luz del indicador.

1. Abra el panel frontal.

Agarre la parte superior del panel frontal y tire de la cubierta delantera hacia usted mismo. Desenganche la cadena de seguridad y levante el panel frontal.

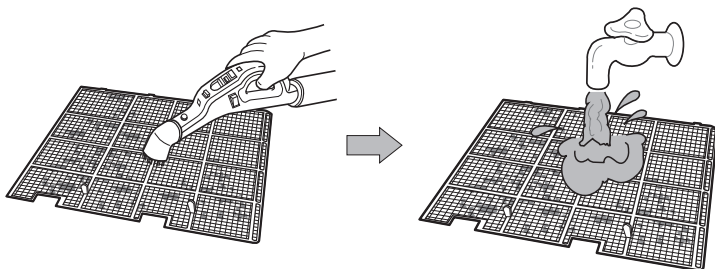


2. Agarre el mango y presione ligeramente el filtro de aire hacia abajo para doblarlo. Entonces, a continuación, tire del filtro del aire hacia usted y levántelo para quitar el filtro del aire.



Limpeza del mini-split

3. Limpie el filtro de aire con una aspiradora o un cepillo suave. Si el polvo es demasiado denso, se recomienda enjuagar el filtro con agua corriente y secarlo en un lugar ventilado.



NOTA

- Para obtener las mejores condiciones, repita cada dos semanas.
- Si el filtro de aire se seca en un área confinada (o húmeda), puede generar olores. Si esto ocurre, vuelva a limpiar el filtro y séquelo en un área bien ventilada.

4. Inserte el filtro de aire de nuevo en su posición original.

5. Cierre el panel frontal.

Tome del lateral del panel frontal y coloque la parte trasera primero, entonces empuje el panel.

6. Presione el botón de reinicio del filtro en el control remoto.

Mantener su mini-split

Chequeos periódicos

Refiérase a la lista siguiente para mantener el mini-split de aire adecuadamente.

Unidad	Artículo de mantenimiento	Intervalo	Requiere técnicos calificados
Unidad interior	Limpie el filtro de aire.	Al menos una vez al mes	
	Limpie el depósito de drenaje de condensado.	Una vez al año	Requerido
	Limpie el intercambiador de calor.	Una vez al año	Requerido
	Limpie la tubería de drenaje de condensado.	Una vez cada 4 meses	Requerido
	Reemplazar el sensor de detección R-32.	10 años	Obligatorio
Unidad exterior	Limpie el intercambiador de calor en el exterior de la unidad.	Una vez cada 4 meses	Requerido
	Limpie el intercambiador de calor en el interior de la unidad.	Una vez al año	Requerido
	Limpie los componentes eléctricos con chorros de aire.	Una vez al año	Requerido
	Verifique que todos los componentes eléctricos estén apretados de manera firme.	Una vez al año	Requerido
	Limpie el ventilador.	Una vez al año	Requerido
	Verifique que los ensamblajes de ventiladores estén apretados de manera firme.	Una vez al año	Requerido
	Limpie el depósito de drenaje de condensado.	Una vez al año	Requerido

NOTA

- Los controles y las operaciones de mantenimiento descritas anteriormente son esenciales para garantizar la eficiencia en el funcionamiento del mini-split. La frecuencia de estas operaciones puede variar dependiendo de las características de la zona, la cantidad de polvo que haya, etc.
 - Las operaciones antes mencionadas deberán llevarse a cabo con mayor frecuencia si el área de la instalación es muy polvorienta.
 - Estas operaciones deberán ser siempre realizadas por profesional cualificado. Para obtener información más detallada, consulte el Manual de Instalación.
 - En algunos casos, si el período de uso del sensor de detección R-32 supera los 5 años, se muestra “E695” en el control remoto por cable. el producto no funciona. Seis meses antes de la fecha de caducidad del período de uso, se muestra “E699” en el control remoto por cable, y el producto funciona nominalmente. Si la fecha de uso supera los 10 años, el control remoto por cable muestra “E700” y el producto no funciona. Debe ser reemplazado a través del Centro de Servicio Lennox antes de la fecha de caducidad del período de uso.

Aplicación SmartThings

Para usar la aplicación SmartThings, conecte el producto a la red en la secuencia que se describe a continuación. Las imágenes que se muestran pueden variar según el modelo de su teléfono inteligente, la versión del sistema operativo y el fabricante.

Debe configurar el punto de acceso Wi-Fi solo cuando conecte el producto a una red Wi-Fi. Una vez conectado el producto, puede usar la aplicación SmartThings a través de Wi-Fi, 3G, LTE u otras redes inalámbricas. Podrá instalar fácilmente la aplicación SmartThings o usar el producto con su smartphone escaneando el código QR de SmartThings que se encuentra en la etiqueta.

1 Comprobación de las conexiones eléctricas

Compruebe que la alimentación está conectada al producto y al punto de acceso.

2 Configurar y conectarse a un punto de acceso Wi-Fi usando su Smartphone

1 Para conectar el producto a una red Wi-Fi, active Wi-Fi en "Configuración > Wi-Fi", y luego seleccione el punto de acceso para conectarse

- Solo se admiten caracteres alfanuméricos para los nombres de puntos de acceso inalámbrico (SSIDs). Si un SSID tiene un carácter especial, cámbiele el nombre antes de conectarse.
- Este producto solo es compatible con Wi-Fi de 2,4 GHz.



2 Desactivar "Cambiar a datos móviles" en "Configuración > Wi-Fi" en su Smartphone.

- Si "Cambiar a datos móviles" o "Wi-Fi adaptativo" estuviese activado, no podrá conectarse a la red. Asegúrese de desactivar estas funciones antes de conectarse a la red.



NOTA

- La configuración puede variar según el modelo de su Smartphone, la versión del sistema operativo y el fabricante.

3 Comprobación de la conectividad a internet

- Después de conectarse a Wi-Fi, compruebe que su Smartphone esté conectado a Internet.

NOTA

- Un cortafuegos (firewall) podría estar evitando que su teléfono inteligente se conecte a Internet. Póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para la resolución de problemas.

3 Descarga de la aplicación SmartThings y registro de su cuenta Samsung

1 Descargar la aplicación SmartThings

- Busque "SmartThings" en Play Store o App Store, y descargue la aplicación SmartThings en su smartphone.
- Si la aplicación SmartThings ya estuviese instalada en su smartphone, actualícela a la última versión.

NOTA

- La aplicación SmartThings es compatible con el sistema operativo Android 7.0 o posterior (con al menos 2 GB de RAM) y con iOS 12.0 o posterior. La aplicación está optimizada para iPhone 6s o posterior y teléfonos smartphones Samsung (series Galaxy S y Note).

Las actualizaciones de la aplicación SmartThings o las funciones admitidas por ella pueden interrumpirse para las versiones del sistema operativo compatibles anteriormente debido a la compatibilidad en la facilidad de uso y motivos relacionados con la seguridad.

- La aplicación SmartThings puede cambiar sin previo aviso para mejorar el uso y el rendimiento del producto.

2 Registrar su cuenta de Samsung

- Se requiere una cuenta Samsung para usar la aplicación SmartThings. Para crear su cuenta Samsung e iniciar sesión en su cuenta, siga las instrucciones que se muestran en la aplicación SmartThings. No necesita instalar una aplicación adicional.

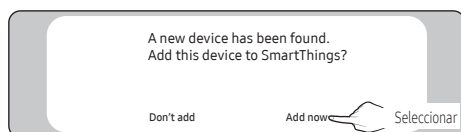
NOTA

- Si ya tiene una cuenta Samsung, inicie sesión en la cuenta. Si tiene un teléfono inteligente que es un dispositivo Samsung y tiene una cuenta Samsung, su smartphone se registra automáticamente en su cuenta.
- Si iniciase sesión desde un smartphone fabricado para otro país, deberá iniciar sesión con su código de país cuando cree su cuenta Samsung. Es posible que la aplicación SmartThings no sea compatible con algunos smartphones.

4 Conectar la aplicación SmartThings a su producto.

1 Seleccionar el producto para conectar

- 1) Inicie la aplicación SmartThings aproximadamente un minuto después de encender el producto para conectarse.
- 2) Después de iniciar la aplicación SmartThings, seleccione "ADD NOW" cuando aparezca una ventana emergente que dice que se encontró un producto al que conectarse.



- 3) Si la ventana emergente no aparece, seleccione "+" y, a continuación, seleccione "Add Device".



Puede agregar un producto al que desea conectarse seleccionándolo manualmente o seleccionando "Escanear".

- Seleccionar manualmente: Partner devices > Lennox
- Escanear: Scan nearby > Otros tipos



2 Conectar la aplicación SmartThings a su producto.

- Siga las instrucciones que se muestran en la aplicación SmartThings para conectarse a su producto.
- Para obtener información sobre cómo usar la aplicación SmartThings seleccione el menú Cómo en la aplicación.

NOTA

- Si aparece alguna ventana emergente en la parte superior del teléfono inteligente mientras se conecta a su producto, no la seleccione.
- Si al conectar el producto, aparece una ventana emergente para notificar que el dispositivo ya está registrado, obtenga autorización usando "REQUEST PERMISSION" de un usuario que ya esté conectado al producto o cree una cuenta nueva usando "REGISTER MY ACCOUNT" para conectar el producto de manera independiente.

Aplicación SmartThings

- Si se produjese un error de país relacionado con la cuenta Samsung durante la conexión a su producto, cierre la sesión de su cuenta Samsung actual, inicie sesión en su cuenta Samsung anterior y luego elimine todos los dispositivos que se hayan conectado previamente. Luego, vuelva a iniciar sesión en su cuenta Samsung actual y luego configure los ajustes.
- Si aparece un mensaje de error al agregar un dispositivo, consulte "Configurar y conectarse a un punto de acceso Wi-Fi usando su Smartphone" en la página 34. La conexión podría fallar temporalmente debido a un problema de ubicación de instalación del punto de acceso u a otros problemas.
- Si aparece un mensaje en la aplicación SmartThings, siga las instrucciones.

NOTA

- Para los protocolos de seguridad para puntos de acceso inalámbricos / cableados, se recomiendan WPA-PSK y WPA2-PSK. Para los métodos de autenticación, se recomienda AES. Las nuevas especificaciones de autenticación de Wi-Fi y los métodos de autenticación de Wi-Fi no estándar son incompatibles.
- El producto es compatible con el protocolo de comunicación IEEE802.11 b / g / n (2,4 GHz). (Samsung recomienda IEEE802.11n.)
- Si su proveedor de servicios de Internet ha registrado permanentemente la dirección MAC (un número de identificación único) de su PC o módem, es posible que no pueda conectar su producto a Internet. Póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet y pregunte cómo conectar dispositivos que no sean su PC (como un mini-split y un purificador de aire) a Internet.

Anuncio de código abierto

El software incluido en este producto contiene software de código abierto.

La siguiente URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 proporciona información sobre la licencia de código abierto relacionada con este producto.



Información de actualizaciones de seguridad

Las actualizaciones de seguridad se proporcionan para fortalecer la seguridad de su dispositivo y proteger su información personal. Para obtener más información sobre las actualizaciones de seguridad, visite <https://security.samsungda.com>.

* El sitio web solo admite algunos idiomas.

Solución de problemas

Si el mini-split no funciona con normalidad, consulte la tabla siguiente para ahorrar tiempo y gastos innecesarios.

Problema	Solución
El producto no funciona. Error E696	- El objetivo es determinar si hay una fuga, ya que se detecta refrigerante R-32. - La unidad interior determina nuevamente si hay una fuga de refrigerante o no mientras funciona durante 2 minutos utilizando el modo Fan (específicamente a velocidad High). Si no hay fuga de refrigerante, la unidad interior dejará de funcionar, el error se borrará y el producto podrá funcionar con normalidad. - El sensor de R-32 incrustado en la unidad interior, reacciona no solo al refrigerante R-32, sino también a productos químicos de alta concentración (p. ej., disolventes orgánicos, laca para el pelo y pintura). No utilice productos químicos de alta concentración cerca de la unidad interior, ya que pueden provocar que el sensor funcione incorrectamente.
El producto no funciona. Error E697	- Este error ocurre cuando la unidad interior detecta fugas de refrigerante R-32. - Ventile la habitación en la que se ha activado la alarma. - Para obtener ayuda, comuníquese con el servicio técnico de Lennox.
El producto no funciona. Error E116, E695, E698, E699, E700	- Este error se produce cuando el sensor de refrigerante R-32 tiene un mal funcionamiento o la vida del sensor ha expirado. - Mostrar "E116" o "E698" cuando se produzca un fallo del sensor. - La vida útil del sensor R-32 es de 10 años. Si no se puede predecir la vida útil del sensor de fuga de refrigerante, aparece "E695", y el producto no funciona. El controlador con cable muestra "E699" 6 meses antes de que expire la vida útil del sensor. Una vez que expira la vida útil del sensor, el controlador con cable muestra "E700" y el producto no funciona. - Para obtener ayuda, comuníquese con el servicio técnico de Lennox.
El producto no funciona. Error E797	- Este error se produce cuando otra unidad interior que comparte la unidad exterior detecta el refrigerante R-32. - Ventile la habitación en la que se ha activado la alarma. - Para obtener ayuda, comuníquese con el servicio técnico de Lennox.
El mini-split no funciona en absoluto.	- Compruebe que el mini-split esté encendido y, después, vuelva a intentarlo. - Conecte el disyuntor, enchufe el cable de alimentación del mini-split y vuelva a intentarlo. - Asegúrese de que el aislador esté activado. - Verifique si está activada la función de temporizador de apagado. Opere el mini-split nuevamente al presionar el botón Encendido y apagado.

Solución de problemas

Problema	Solución
No puedo cambiar la temperatura.	• Compruebe que el Modo Fan o Fast se encuentren en funcionamiento. En estos modos, el mini-split controla la temperatura establecida automáticamente y no podrá cambiarla.
No sale aire frío/caliente del mini-split o el rendimiento es deficiente.	• Verifique si la temperatura establecida es superior (en el modo Cool) o inferior (en el modo Heat) a la temperatura actual. Presione el botón Temp. en el control remoto para cambiar la temperatura establecida. • Compruebe si el filtro de aire está obstruido por suciedad. Si el filtro de aire está bloqueado, la capacidad de refrigeración y calefacción puede disminuir. Elimine la suciedad con regularidad. • Verifique si la unidad exterior está cubierta o instalada cerca de alguna obstrucción. Quite la cubierta y retire la obstrucción. Al quitar el obstáculo (por ejemplo nieve o hielo), utilice las herramientas adecuadas con el fin de tener cuidado de no dañar el producto durante proceso. • Compruebe si la función de descongelación está activada en el mini-split. Cuando se forma hielo en invierno o la temperatura exterior es demasiado baja, el mini-split activa la función de descongelación de forma automática. Cuando esta función está activada, el ventilador interior se detiene y no sale aire caliente. • Verifique si hay puertas o ventanas abiertas. Esto puede ocasionar un rendimiento insuficiente de refrigeración o calefacción. Cierre puertas y ventanas. • Compruebe si el mini-split se ha encendido inmediatamente después de detener el funcionamiento de refrigeración o calefacción. En tal caso, sólo funcionará el ventilador para proteger el compresor de la unidad exterior. • Verifique si la longitud de la tubería es demasiado larga. Cuando la longitud de la tubería excede la longitud máxima, el rendimiento de refrigeración y calefacción puede disminuir.
No puedo cambiar la dirección del flujo de aire.	• Cuando están activos los modos Auto, Dry o Fast, o bien está activa la función good'sleep en el modo Cool, el mini-split controla la velocidad del ventilador y no es posible cambiarla.
No puedo cambiar la velocidad del ventilador.	• Compruebe si el modo Fan se está ejecutando. En el modo Fan, el mini-split controla la temperatura establecida automáticamente y no es posible cambiarla.

Problema	Solución
El mando a distancia inalámbrico no funciona.	- Asegúrese de que el mando a distancia esté cargado. Utilice el puerto USB-C o la célula solar en la parte posterior del controlador para cargar el controlador. - Asegúrese de que nada esté bloqueando el sensor del control remoto. - Compruebe si hay fuentes de iluminación potentes cerca del mini-split. La luz intensa procedente de lámparas fluorescentes o letreros de neón puede interferir con el control remoto.
La función de encendido/apagado temporizado no funciona.	Verifique si ha pulsado el botón FIJAR en el mando a distancia después de haber establecido el tiempo.
El indicador parpadea continuamente.	Pulse el botón Encendido para apagar el mini-split o desconecte el cable de alimentación. Si el indicador sigue parpadeando, contacte al centro de servicio.
Entran olores en la habitación durante el funcionamiento.	- Compruebe si el mini-split está funcionando en un área con humo. Ventile la habitación o active el modo Fan del mini-split durante tres o cuatro horas. (en el mini-split no se han empleado componentes que emitan olores fuertes.) - Compruebe que los desagües estén limpios. Límpielos con regularidad.
Se indica un error.	Si el indicador de la unidad interior parpadea, póngase en contacto con el centro de servicio más cercano. Asegúrese de informar el código de error al centro de servicio.
Se genera ruido.	Cuando cambia el flujo de refrigerante, se puede generar ruido, en función del estado del mini-split. Esto está dentro del funcionamiento normal.
“Se genera un ruido excesivo” y “Rendimiento deficiente”	Si se generase un ruido excesivo / irregular y este se relacionase con un rendimiento deficiente del producto, consulte con el servicio técnico para asegurarse que el producto está funcionando correctamente.
Se genera humo en la unidad exterior.	Es posible que no se trate de fuego, sino de vapor generado por la función de descongelación del intercambiador de calor exterior en el modo Heat durante el invierno.
El agua cae por las conexiones de las tuberías de la unidad exterior.	Puede que se genere condensación cuando hay un cambio radical en la temperatura ambiente. Esto está dentro del funcionamiento normal.

Solución de problemas

Problema		Solución
La aplicación SmartThings no puede acceder al mini-split.		Asegúrese de haber conectado el mini-split a un enrutador inalámbrico.
No puedo iniciar sesión con mi cuenta Samsung.		Intente recuperar su ID y contraseña desde la página de la cuenta Samsung.
Agregar dispositivo(s)	Aparece un mensaje de error al agregar dispositivos.	Esto puede fallar temporalmente debido a la distancia del enrutador o a alguna interferencia. Vuelva a intentarlo más tarde.
	Mientras agrega el dispositivo, el progreso se detiene en 0 %-1 % y aparece un mensaje que dice que no se pudo agregar el dispositivo.	No puede agregar ningún dispositivo sin eliminarlo una vez que el dispositivo ya se haya agregado a la aplicación SmartThings. Para volver a agregar el dispositivo conectado, primero elimínelo y luego continúe con el proceso.
	Mientras agrega el dispositivo, el progreso se detiene en 99 % y aparece un mensaje que dice que no se pudo agregar el dispositivo.	- Si está utilizando un teléfono inteligente Samsung, es posible que el servidor no esté conectado temporalmente. Reinicie la aplicación SmartThings y luego intente agregar el dispositivo nuevamente. - Si su teléfono no es un producto Samsung, verifique que no haya ingresado una contraseña de Wi-Fi incorrecta. Intente agregar dispositivos nuevamente.
	La aplicación muestra un error de autorización antes de presionar el botón de acuerdo de usuario.	Compruebe si ya hay un kit Wi-Fi conectado desde la aplicación SmartThings. Cuando se agreguen dispositivos, primero elimínelos y luego vuelva a intentarlo.
	La aplicación muestra un error de autorización en la pantalla del acuerdo de usuario.	Asegúrese de presionar el botón [Encendido] dentro de los 2 minutos posteriores a que aparezca la pantalla. Intente agregar dispositivos nuevamente.
	La pantalla solicita inicializar la cuenta de usuario.	Esto sucede cuando el usuario ya ha agregado dispositivos. Siga las instrucciones proporcionadas en la aplicación SmartThings.
Después de agregar un dispositivo, la aplicación SmartThings muestra el evento de desconexión.		Esto sucede cuando se agrega un dispositivo al servidor o se desconecta temporalmente del enrutador. Finalice la aplicación SmartThings y luego ejecútela nuevamente.

Rangos de operación

Temperatura y humedad de funcionamiento

Cuando se utiliza el mini-split, tenga en cuenta los rangos de funcionamiento de temperatura y humedad.

Unidad interior/unidad exterior: MFMD***S6-1P / MMLD***S6S-1P

Modo	Temperatura interior	Temperatura exterior	Humedad interior
Refrigeración	64 °F a 90 °F (18 °C a 32 °C)	0 °F a 122 °F (-18 °C a 50 °C)	80 % o menos
Deshumidificación	64 °F a 90 °F (18 °C a 32 °C)	0 °F a 122 °F (-18 °C a 50 °C)	80 % o menos
Calefacción	86 °F o menos (30 °C o menos)	-13 °F a 75 °F (-25 °C a 24 °C)	-

Unidad interior/unidad exterior: MFMD***S6-1P / MM*D***S6M-1P

Modo	Temperatura interior	Temperatura exterior	Humedad interior
Refrigeración	64 °F a 90 °F (18 °C a 32 °C)	Según las especificaciones de la unidad exterior	80 % o menos
Deshumidificación	64 °F a 90 °F (18 °C a 32 °C)		80 % o menos
Calefacción	86 °F o menos (30 °C o menos)		-

PRECAUCIÓN

- Si utiliza el mini-split con una humedad relativa superior al 80 %, puede formarse condensación y gotear agua en el suelo.
- La temperatura estandarizada para calefacción es 47 °F (8 °C). Si la temperatura exterior llega a 32 °F (0 °C) o debajo, la capacidad de calefacción puede reducirse dependiendo de la condición de temperatura. Si la operación de enfriamiento se usa por sobre los 90 °F (32 °C) (temperatura interior), no enfría en su máxima capacidad.
- Si la unidad interior está fuera del rango de temperatura y humedad de funcionamiento, es posible que el dispositivo de seguridad actúe y el mini-split se apague.

Aviso Reglamentario

Aviso de la FCC

Especificaciones según la FCC:

Los cambios o modificaciones que se le hagan a este equipo y que no estén expresamente aprobados por la parte responsable de la observancia de lo antedicho podrían invalidar la autorización que tiene el usuario para operar el equipo.

Este aparato contiene el módulo transmisor.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluidas las que causen un funcionamiento no deseado.

Para los productos disponibles en los mercados de EE. UU. y Canadá, solo están disponibles los canales 1 a 11.

No se pueden seleccionar otros canales.

Declaración de la FCC:

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están definidos para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia por lo que, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. No obstante, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la

interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente que esté en un circuito diferente al del receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio y TV para obtener ayuda.

DECLARACIÓN DE EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN DE LA FCC:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado.

Este equipo debe instalarse y operarse de manera que haya al menos 8 pulgadas (20 cm) de separación entre el radiador y su cuerpo. Este dispositivo y sus antenas no deben ubicarse ni operarse conjuntamente con ninguna otra antena o transmisor, excepto si se cumple con los procedimientos para productos con transmisores múltiples establecidos por la FCC.

Aviso de la IC

Este aparato contiene el módulo transmisor.

El término "IC" antes del número de certificación de radio solo significa que se cumplieron las especificaciones técnicas de Industry Canada.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no causa interferencias y (2) debe aceptar cualquier interferencia, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Este equipo digital clase B cumple con las normas canadienses ICES-003.

Para los productos disponibles en los mercados de EE. UU. y Canadá, solo están disponibles los canales 1 a 11.

Aviso Reglamentario

No se pueden seleccionar otros canales.

DECLARACIÓN DE EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN DE LA IC:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación IC RSS-102 establecidos para un entorno no controlado.

Este equipo debe instalarse y operarse de manera que haya al menos 8 pulgadas (20 cm) de separación entre el radiador y su cuerpo. Este dispositivo y sus antenas no deben ubicarse ni operarse conjuntamente con ninguna otra antena o transmisor, excepto si se cumple con los procedimientos para productos con transmisores múltiples establecidos por la FCC.

GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES

Visite nuestra página: www.lennox.com

Para obtener la información técnica más reciente, www.lennoxcommercial.com

Comuníquese con nosotros al 1-800-4-LENNOX

PAÍS	LLÁMENOS	O VISÍTENOS EN LÍNEA EN
AMERICA	800-953-6669	www.lennox.com para propietarios, www.lennoxpros.com para concesionario/contratista