

PROBLEMAS DE CONGELAMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO

Ponga su unidad de A/C en modo "SÓLO VENTILADOR" para derretir el hielo. Todo el hielo debe derretirse por completo antes de pasar por la siguiente lista de verificación.

NOTA: Si su unidad está en el modo "SÓLO VENTILADOR" o "APAGADO (pero todavía enchufado a la pared)" y sigue congelando las aletas, el compresor podría estar atascado en la posición ENCENDIDO. Intente restablecer su unidad de A/C desde el enchufe y vuelva a ejecutar en el modo FAN. Si el problema persiste, su A/C necesita reparación.

VERIFICAR LA INSTALACIÓN DEL COOLBOT				
#	Parte	Solución	Causa Posible	Notas
1	Sensor de Aletas	Posición incorrecta	Inserte el sensor de aleta a solo 1/4 "de profundidad entre la tubería de enfriamiento horizontal más baja y la segunda, asegurándose de que el sensor toque solo las aletas y NO toque las tuberías de enfriamiento	Si sus aletas de A/C comienzan a congelarse de arriba hacia abajo, coloque su sensor de aletas en la parte superior de las aletas.
		Ef (o Er) parpadea en la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> Desenchufe el cable del sensor de aletas y vuelva a enchufarlo firmemente en el puerto de aletas Si el error persiste, desenchufe el cable del sensor de aletas y deséchelo Como solución temporal, use el cable del sensor de la habitación para reemplazar el sensor de aletas (se mostrará Er hasta que se instale un nuevo sensor en el puerto de la habitación, ¡está bien!) 	<ul style="list-style-type: none"> Vea el video sobre la solución de CoolBot Ef en: https://www.youtube.com/watch?v=Coc6DAInG6E Si CoolBot está en garantía (1 año) contáctenos en support@storeitcold.com Si CoolBot está fuera de garantía (1 año), solicite un sensor de reemplazo en: https://www.storeitcold.com/product/new-style-sensor/
		El sensor de aletas es fuera de calibración	<ul style="list-style-type: none"> Deslice suavemente el sensor de aletas fuera de las aletas del A/C Deje que la punta cuelgue justo al lado de la punta del sensor de habitación Espere 2 minutos para que el sensor ajuste su lectura de temperatura Compare la lectura de temperatura ambiente con la lectura de temperatura Fins usando las flechas para alternar entre el modo Room y el modo Fins Su sensor de habitación y su sensor de aletas deben leerse a menos de 3 grados entre sí 	<p>Si el sensor de aletas está a más de 3 grados del sensor de su habitación, deseche su sensor de aletas</p> <ul style="list-style-type: none"> Si CoolBot está en garantía (1 año) contáctenos en support@storeitcold.com Si CoolBot está fuera de garantía (1 año) solicite un sensor de reemplazo en: https://www.storeitcold.com/product/new-style-sensor/ Siempre se recomienda tener un termómetro externo calibrado confiable en su refrigerador para compararlo con las lecturas de su sensor de habitación
2	Cable Calentador (Heater)	Aislamiento sobre la lámina de aluminio.	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de utilizar SOLO un cuadrado de papel de aluminio de 2 "x 2" 	<ul style="list-style-type: none"> NO USE cinta aislante, cinta adhesiva ni ningún material aislante sobre la conexión de papel de aluminio

VERIFICAR LA CONFIGURACIÓN DE COOLBOT

#	Parte	Solución	Causa Posible	Notas
1	Temperatura	Establecer demasiado bajo (32F / 0C)	<ul style="list-style-type: none"> • Espere 30 segundos sin presionar ningún botón. • Presione la marca de verificación • Mientras la pantalla parpadea, ajuste la temperatura con flechas al valor deseado • Presione la marca de verificación para guardar la nueva configuración de temperatura 	<ul style="list-style-type: none"> • Vea el video sobre la configuración de ajustes en: https://www.youtube.com/watch?v=-o_70wClxjc
2	Fins	Establecer demasiado bajo	<ul style="list-style-type: none"> • Espere 30 segundos sin presionar ningún botón. • Presione la flecha derecha una vez • Presione la marca de verificación • Mientras la pantalla parpadea, ajuste la configuración de aletas con flechas al valor deseado • Presione la marca de verificación para guardar la nueva configuración de Aletas 	<ul style="list-style-type: none"> • El ajuste de aletas predeterminado de fábrica es 1 • La mayoría de los usuarios encuentran los mejores resultados entre 1 y 4 • 1 es más frío y 4 es más cálido
3	Retraso del calentador	Establecer demasiado bajo	<ul style="list-style-type: none"> • Espere 30 segundos sin presionar ningún botón. • Presione la flecha derecha 2 veces • Presione la marca de verificación 3 veces • Mientras la pantalla parpadea, ajuste la configuración de retraso con las flechas al valor deseado • Presione la marca de verificación para guardar la nueva configuración de Retardo del calentador 	<ul style="list-style-type: none"> • La configuración predeterminada de retardo del calentador de fábrica es d1 • La mayoría de los usuarios encuentran los mejores resultados entre d1 y d4 • d1 es un tiempo de descongelamiento más corto y d4 es un tiempo de descongelamiento más largo
4	¿Quiere reiniciar su CoolBot a la configuración de fábrica?			<ul style="list-style-type: none"> • Vea el video sobre cómo reiniciar su CoolBot en: https://www.youtube.com/watch?v=fDyjA214kdo

VERIFICAR EL AIRE ACONDICIONADO (A/C)

#	Parte	Solución	Causa Posible	Notas
1	Configuraciones	No está en modo FRÍO Ventilador en BAJA velocidad A/C en modo AHORRO DE ENERGÍA	<ul style="list-style-type: none"> • Establezca A/C en modo FRÍO • Ajuste el ventilador a ALTO 	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de quitar el filtro de A/C
2	Bobina de aire acondicionado	Aletas sucias de A/C	<ul style="list-style-type: none"> • Limpie las aletas internas del aire acondicionado 	<ul style="list-style-type: none"> • Las aletas sucias reducen drásticamente la potencia de enfriamiento y pueden causar hielo. • Use un cepillo de plástico con cerdas largas. • Use agua corriente - NO use jabón • Sumerja las cerdas en agua y limpie las aletas con un movimiento de lado a lado que comienza en la parte superior y se mueve hacia abajo • Las tiendas de suministros de A/C también venden limpiadores de aletas (bobinas). Siga las instrucciones del fabricante.
3	Drenaje del aire acondicionado	El aire acondicionado NO está inclinado hacia atrás	<ul style="list-style-type: none"> • Correcto posicionamiento del aire acondicionado 	<p>La unidad de A/C debe instalarse nivelada de lado a lado</p> <ul style="list-style-type: none"> • La unidad de A/C debe instalarse de modo que esté entre 1/2 "y 1" más abajo en la parte posterior que en la parte delantera • Algunas unidades de A/C tienen un tapón en la parte posterior de la bandeja que debe retirarse para que el agua se drene • Asegúrese de que el agua recolectada en la bandeja debajo de las aletas esté drenando hacia la parte posterior de la unidad
4	Marca	Marca de A/C no compatible (para Frigidaire ver notas)	<ul style="list-style-type: none"> • Reemplazar A/C con una marca compatible 	<ul style="list-style-type: none"> • Para obtener una lista de marcas y modelos compatibles, visite: https://www.storeitcold.com/acselection/ • El Frigidaire A/C tiene una duración mínima de 5 minutos. • En un enfriador bien aislado, o en un enfriador con un Frigidaire A/C de gran tamaño, el enfriador puede ir por debajo de su temperatura "establecida" y puede causar problemas de congelación. • Cuando use un Frigidaire A/C, use el aire acondicionado del tamaño recomendado para reducir las posibilidades de formación de hielo.
5	Compresor funcionando constantemente	A/C mal funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Reemplace o repare la unidad de A/C 	<ul style="list-style-type: none"> • Si su unidad está en el modo "SÓLO VENTILADOR" o "APAGADO (pero todavía enchufado a la toma de corriente)" y sigue congelando la bobina, el compresor puede estar atascado en la posición ENCENDIDO • Si su A/C tiene un botón de reinicio en el enchufe, reinicie la unidad y vuelva a funcionar en el modo VENTILADOR • Si el problema persiste, su A/C necesita reparación o reemplazo

VERIFICAR LA CÁMARA O CUARTO FRÍO

#	Parte	Solución	Causa Posible	Notas
1	Aislamiento	Bajo valor R, viejo, empapado.	<ul style="list-style-type: none"> • Inspeccionar el aislamiento. • Aumenta el aislamiento • Reemplazar si es necesario 	<ul style="list-style-type: none"> • Recomendamos una construcción más fría a un valor R de al menos R25 • Nuestro aislamiento preferido es de al menos 4 "de espesor de aislamiento de espuma de celda cerrada dura como uretano, poliestireno o poliisocianurato • El aislamiento Roxul también es aceptable • NO recomendamos bloques de fibra de vidrio o aislamiento soplado • Asegúrese de que la habitación sea hermética al sellar todas las grietas, huecos y juntas. Inspeccione si hay fugas alrededor del aire acondicionado y revise las juntas de su puerta.
2	Construcción	No hermético	<ul style="list-style-type: none"> • Selle los espacios, grietas y reemplace las juntas de la puerta si es necesario 	<ul style="list-style-type: none"> • La espuma en aerosol como "Grandes cosas" sella bien las grietas • Las costuras se deben pegar con cinta adhesiva de aluminio. • El área (espacios) alrededor del aire acondicionado debe llenarse con espuma extraíble
3	Tamaño	Habitación demasiado pequeña para el aire acondicionado.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la configuración de CoolBot o reemplace el A/C por un A/C más pequeño 	<ul style="list-style-type: none"> • Una unidad de aire acondicionado de gran tamaño puede enfriar la habitación demasiado rápido mientras retiene mucho enfriamiento residual en las aletas después de cada ciclo • Este enfriamiento residual puede hacer que la temperatura de la habitación baje por debajo del punto de ajuste y provoque la formación de hielo en las aletas (especialmente si está usando un Frigidaire A/C)