

# Guía del propietario de la bomba de calor de fuente de aire **con** conductos

*Esta guía puede ayudarle a aprovechar al máximo su bomba de calor por conductos, con consejos sobre comodidad, eficiencia energética, mantenimiento y más.*

## Cómo aprovechar al máximo su bomba de calor

Las bombas de calor son muy eficientes, pero si no se usan correctamente, puede experimentar impactos en la comodidad o en la factura de servicios públicos.

- **"Configúralo y olvídale"**. Elija una temperatura que le resulte cómoda; es posible que necesite ajustar el termostato entre 1 y 2 grados más de lo que está acostumbrado. Una vez cuajado, procura no hacer más de 2° de cambio en un periodo de 24 horas.
  - Las bombas de calor cambian la temperatura lentamente; Mantenga su hogar cómodo todo el tiempo, en lugar de bajar la temperatura cuando está fuera o durmiendo.
  - Si le gusta dormir en una habitación más fría por la noche, considere agregar diferentes zonas de calefacción a sus conductos o simplemente cierre el respiradero de su dormitorio por la noche y luego ábralo por la mañana, dejando el resto de nuestra casa a una temperatura uniforme.
- **Evite encender y apagar su bomba de calor durante todo el día.** Las bombas de calor, especialmente las bombas de calor para climas fríos, están diseñadas para funcionar continuamente a un nivel bajo. ¡No asuma que están usando más energía sólo porque corren mucho!
  - Sólo apague su sistema en días templados que no necesiten calefacción o refrigeración.
- **Configure su termostato en "calor" o "enfriamiento", no en "automático"**. El modo "Automático" podría hacer que su bomba de calor cambie entre calefacción y refrigeración a lo largo del día.
  - Si se controla por separado, configure su ventilador en "automático" para que solo funcione cuando sea necesario.
- **¡Utilice su bomba de calor durante todo el año!** Las bombas de calor son los aparatos de control climático más eficientes y pueden soportar el día más caluroso o más frío del año.
- **Aísle y selle todos los conductos.** En una casa típica, alrededor del 20-30% del aire que se mueve a través del sistema de conductos se pierde debido a fugas, agujeros y conductos mal conectados. Eso es aire extra que tienes que pagar para calentar y enfriar.



## Cuidando su bomba de calor

Las bombas de calor modernas generalmente necesitan muy poca reparación. Sin embargo, el cuidado y mantenimiento estacional pueden ayudarle a evitar problemas mayores en el futuro:

- **Asegure un flujo de aire libre para las unidades interiores y exteriores.** Mantenga las unidades exteriores libres de vegetación, nieve y otros desechos, y limpie la suciedad acumulada con regularidad. No intente ocultar ni cubrir las unidades.
- **Verifique su sistema una vez por temporada o más.** Busque daños obvios en las unidades y cubiertas de tuberías o signos de goteo entre las conexiones de las tuberías. Retire cualquier suciedad que pueda estar obstruyendo la batería exterior.
- **Mantenga sus filtros limpios.** Las bombas de calor circulan y filtran más aire que las calderas. Revise y reemplace/limpie sus filtros cada 1 a 3 meses.
- **Esté atento a las luces indicadoras o los íconos en la pantalla que puedan indicar una falla.** Estos podrían ser visibles desde el controlador o la propia unidad. Consulte a su instalador o manual para conocer los próximos pasos.
- **Programe un mantenimiento profesional** en el intervalo recomendado por su fabricante.

---

## Administrar un sistema de respaldo

Si bien las bombas de calor para climas fríos pueden satisfacer el 100% de las necesidades de calefacción de una casa, los propietarios pueden optar por tener otro sistema de calefacción como respaldo. Si está utilizando un sistema de calefacción de respaldo, **úselo solo cuando sea necesario** y siga estos consejos:

- Si su sistema de calefacción de respaldo tiene un termostato diferente al de su bomba de calor, mantenga su termostato de calefacción de respaldo entre 5 y 10 grados más bajo que el termostato de su bomba de calor, para que la bomba de calor sea su principal fuente de calefacción. Puede reducir ligeramente esta brecha cuando el clima sea muy frío.
- Si su sistema de calefacción de respaldo funciona con el mismo termostato que su bomba de calor, consulte a su instalador acerca de:
  - la temperatura de conmutación más baja que recomiendan para su unidad.
  - configuraciones para ejecutar el sistema de calefacción de respaldo cuando su bomba de calor está en modo de descongelación, para evitar que entre aire frío a través de sus registros.

