

## Bombas de calor de aire-aire

Las bombas de calor de fuente de aire son de una manera eficiente, económica y ecológica para calentar y enfriar su hogar. Dado que las bombas de calor funcionan con electricidad, son una forma ideal de actualizar los sistemas de calefacción y refrigeración por ductos proporcionando comodidad a un costo más bajo.

Las bombas de calor de fuente de aire utilizan hasta un 40% menos de energía que los sistemas de calefacción por resistencia eléctrica, como los hornos, los calentadores de pared y de rodapié. También proporcionan refrigeración, por lo que un solo sistema puede ofrecer comodidad durante todo el año para su hogar. Las bombas de calor para climas fríos pueden funcionar a temperaturas más bajas, lo que las hace una buena opción para todos los climas.

Las bombas de calor utilizan electricidad y líneas de refrigerante para mover el aire caliente de un lugar a otro, lo que es más eficiente energéticamente que la creación de calor. Transfieren el calor fuera de la casa en verano y dentro de la casa durante el invierno.

### Costo e incentivos

El costo total depende del tamaño y de la eficiencia del sistema y de la complejidad de la instalación.

Es posible que haya incentivos de hasta \$1,200 disponibles. Las cantidades varían según el tipo de sistema de calefacción existente y el tipo de sistema que se está instalando. Consulte con su empresa de servicios públicos local para conocer cantidades y requisitos de incentivos específicos.



### ¿Está calentando su casa con tecnología de tostador?



Usar tecnología antigua podría estar aumentando el costo de sus facturas de electricidad mientras intenta mantener su casa cómoda en el invierno. Afortunadamente, existe una alternativa más eficiente. Vea el vídeo (solo en inglés): <https://www.youtube.com/watch?v=nJ6thVIw0NE>

## Beneficios para el cliente

- Reduce el consumo de energía de calefacción hasta un 40% en comparación a los sistemas típicos de calefacción por resistencia eléctrica como hornos, calentadores de rodapié y calentadores de pared, según el Departamento de Energía de EE. UU.
- Proporciona calefacción y refrigeración en una sola unidad.
- Los ventiladores de alta eficiencia reducen el ruido dentro de la casa y estabilizan la temperatura interior.
- Muchos son compatibles con los termostatos inteligentes.

## Recomendado para

- Residencias con ductos.
- Residencias con sistemas de calefacción antiguos.
- Propietarios de residencias que buscan añadir aire acondicionado.
- Calefacción y refrigeración para toda la residencia.

Para aprovechar al máximo la instalación de su bomba de calor, trate de mejorar la eficiencia energética de su hogar realizando actividades de climatización adicionales como agregar sellado de aire y aislamiento. Esto ayudará a que su sistema funcione de manera más efectiva y le permitirá ahorrar en sus costos de calefacción y refrigeración a la vez que mejora su comodidad. Consulte con su empresa de electricidad local para conocer los incentivos y reembolsos disponibles.

