



Aerothermics Bomba de Calor 16 kW Monoblock 380V Aire/Agua para Calefacción

Descripción

La bomba de calor es un sistema termodinámico que funciona absorbiendo energía del aire y transfiriéndola a un fluido para proporcionar calefacción y climatización.

Este innovador sistema no solo ofrece calefacción y climatización, sino que también puede generar agua caliente sanitaria para su hogar. Puede operar de forma autónoma e independiente gracias a su bomba de calor, o puede complementarse con otras fuentes de energía ya instaladas, como paneles solares o calderas. En el caso del sistema Monobloc, todos los componentes se encuentran integrados en una unidad exterior compacta.

Las Bombas de Calor Monofásicas y Trifásicas pueden combinarse con suelo radiante, radiadores y depósitos de agua sanitaria. Además, se pueden conectar a paneles solares, calderas y otras fuentes de calor, brindando una mayor flexibilidad y eficiencia en su funcionamiento.

1. **Eficiencia energética:** Las bombas de calor son conocidas por su alta eficiencia energética. Utilizan energía renovable del aire o de otras fuentes naturales, como el suelo o el agua, para generar calor. Comparadas con sistemas de calefacción tradicionales, las bombas de calor pueden ahorrar hasta un 50% en consumo energético.
2. **Versatilidad:** Las bombas de calor para calefacción son muy versátiles, ya que pueden adaptarse a diferentes sistemas de distribución de calor, como suelo radiante, radiadores o ventilación forzada, y radiadores dimensionados adecuadamente. Esto las convierte en una opción flexible para diversos tipos de viviendas y necesidades de calefacción.
3. **Funcionamiento reversible:** Una de las ventajas de las bombas de calor es que pueden proporcionar tanto calefacción como refrigeración. Estas unidades son capaces de invertir su ciclo de funcionamiento, extrayendo el calor del interior de la vivienda y disipándolo hacia el exterior durante los meses cálidos.
4. **Bajas emisiones de carbono:** Al utilizar fuentes de energía renovable, las bombas de calor generan bajas emisiones de carbono. Esto contribuye a reducir el impacto ambiental y promover

la sostenibilidad. Al elegir una bomba de calor, estás optando por una alternativa más ecológica y respetuosa con el medio ambiente.

5. Ahorro económico: Aunque la instalación inicial de una bomba de calor puede tener un costo un poco más elevado que otros sistemas de calefacción, a largo plazo, puede generar un ahorro significativo en los costos de energía. La eficiencia energética y el menor consumo de combustibles fósiles se traducen en facturas de calefacción más bajas, lo que te permitirá ahorrar dinero a largo plazo.

PRODUCT TYPE

1. simple

PRODUCT CAT

1. Bombas de Calor para Calefacción Aerotermia Aire/Agua

Fecha

2026/09/02

Fecha de creación

2023/09/25

Autor

editor01

default watermark