

Perfecting the Air





Nuevo

MiniChiller Inverter

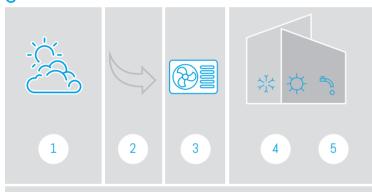
Bomba de Calor

¿Qué es la Aerotermia?

La Aerotemia es una energía renovable, inagotable y gratuita que proviene del aire y que nos permite obtener calefacción, aire acondicionado y agua caliente sanitaria.



¿Cómo funciona?



- 1. La atmósfera capta la energía que emite el sol.
- 2. La tecnología Bomba de Calor captura esa energía renovable del
- 3. Esa energía es utilizada en nuestro hogar a través de la unidad exterior que la envía a la unidad interior.
- 4. La unidad interior calienta el agua y produce calefacción y agua caliente sanitaria.
- 5. En verano, el calor de nuestra vivienda se envía al exterior para producir aire acondicionado.



Qué es el COP de una bomba de calor?

«Coefficient of Performance» (coeficiente de rendimiento)

El COP es la relación de la potencia (en kW) que consume el equipo, y la potencia (en kW) que es capaz de suministrar. COP de 4, quiere decir que por cada kW de energía eléctrica que consume, es capaz de ofrecernos 4 kW de energía térmica, 75% de energía renovable y 25% de energía, nosotros pagamos ¼ parte de la energía que obtenemos.

Daikin Inverter

¿Estás buscando un equipo eléctrico generador de agua caliente para climatizar tu hogar?

MiniChiller Inverter

Todo en un solo sistema: Calefacción y Aire acondicionado



Calefacción y refrigeración en un único sistema.

Tecnología Inverter para el ahorro de energía.



Máxima calificación energética.



Reducción en la factura de calefacción.



Confort garantizado durante todo el año.



Combinable con otras fuentes de energía.



100% eléctrico. La solución a la falta de gas.



No requiere chimenea, no a los olores por gases de combustión.



No contamina. Reduce notablemente las emisiones de CO2.



Apta para casi todas las zonas climáticas, trabaja con temp. de -15 °C.



Bajo Nivel Sonoro.



Equipos modulares hasta 8 unidades.

Mini Chillers Inverter Heat Pump (Modular Expandible) con kit







Nota: El filtro de agua, la válvula de seguridad y la válvula automática de llenado de agua son accesorios de estas unidades

Compresor inverter DC de alta eficiencia.

Reducción de consumo: El más alto COP reconocido y certificado por National Saving Certificate.

Modelo UALO80ERS (Temp. Ambiente: 7°C / Temp. Impulsión: 35°C) = COP Heating 4.18

Bajo nivel de ruido: 8 puntos en la tecnología de reducción de ruido con doble modo silencioso.

Rangos de temperatura -15 a 45 °C la convierte en la solución para diferentes regiones.

Rango de trabajo desde el 15 al 120% en la salida de calefacción para aumentar la respuesta en pisos radiantes.

Confiabilidad: Tres medidas de protección para evitar congelamiento de la unidad y preservarla.

Intercambiador de calor de placas de alta eficiencia.

Equipos modulares de 1 hasta 8 unidades.



Faincoil: Acondicionamiento frío-calor, rápido y silencioso

Un fancoil es un climatizador de ambiente que recibe agua enfriada o caliente.

Posee un ventilador de 3 velocidades para conseguir mayor confort, controlado por un termostato ambiente digital.

Amplio rango de potencias y un diseño modular que hace que sea apto para cualquier tipo de ambiente.

Climatizacion rápida y eficiente.

Funcionamiento con una optima distribución del aire.

Mínima fluctuación de la temperatura de aire y la humedad relativa.

Extremadamente silenciosos.

Reducción de hasta el 70% del consumo de energía.

Sencillo tanto de instalar como de mantener.

Sistema de filtrado que mejora la calidad del aire interior.



Piso Radiante: Máximo confort en calefaccción con distribución uniforme

Aerotermia y Piso Radiante: la combinación perfecta.

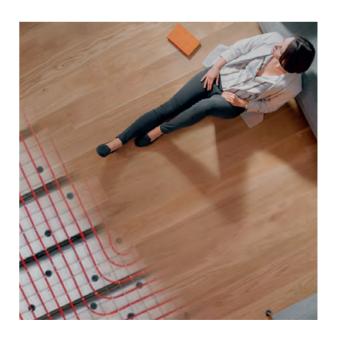
Un suelo radiante ofrece muchas ventajas que permiten sacarle el máximo partido a un sistema de climatización por aerotermia.

La inversión inicial es amortizada en pocos años gracias al ahorro de energía del sistema por bomba de calor inverter.

El funcionamiento del piso radiante se basa en un circuito de cañerías de agua que recorre el suelo de la vivienda y que es capaz de calentar el hogar con temperaturas bajas entre los 30 y 40 °C.

Ahorra espacio al instalarse debajo del suelo.

- -Distribución uniforme del calor. Logrando el mayor confort. -La inercia térmica del sistema permite retener el calor durante más tiempo, lo que hace que sea el sistema más eficiente.
- -Baja temperatura de trabajo, entre 30 y 40 °C, que genera un importante ahorro energético respecto a otros sistemas.



DAIKIN AIR CONDITIONING ARGENTINA S.A. Tel.: (54 11) 7090-4400 E-mail: daikin@daikin-argentina.com www.daikin-argentina.com

Por consultas:

