

# AIRE - AGUA

## Confortable

La calefacción tradicional de agua caliente por suelo radiante o radiadores aporta comodidad en todas las estaciones

## Económica

El calor se extrae del aire. No se requiere ninguna energía fósil.

## Ecológica

Sin combustión, ni residuos contaminantes: uso de una energía renovable



Facilidad de instalación

## Sencilla

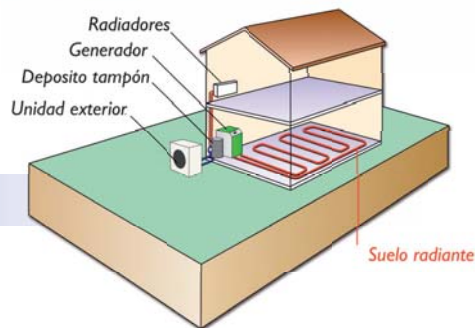
Dimensiones reducidas  
Excelente relación calidad / precio

## Ventajas del producto



**AVENIR ÉNERGIE**  
GEOTERMIA & AEROTERMIA

Member of the Danfoss Group



## Ventajas:

Este sistema sirve para equipar el interior de una casa con una calefacción tradicional de agua caliente. También permite la refrigeración por suelo o mediante ventilos-convectores.

### Sencillez y comodidad

Posibilidad de equipar toda la casa con una calefacción tradicional de agua caliente. Todas nuestras bombas de calor poseen una opción de refrigeración.

### Ventajas específicas

Dimensiones reducidas, instalación simplificada, excelente relación calidad / precio. Los componentes fundamentales se ubican dentro de la casa, al resguardo de la intemperie.

### Opciones

- Calefacción de piscina (kit exterior),
- Kit para elevar la unidad exterior;
- Kit de evacuación de la condensación (bandeja de recogida, resistencia autoajustable).

## Características técnicas:

**Una unidad interior** instalada dentro de la casa, en un recinto técnico.

La unidad interior dispone de uno o dos compresores de refrigeración, un intercambiador, un regulador termostático y accesorios de seguridad.

### Unidad exterior

compacta instalada fuera de la casa. La unidad cuenta con una batería de aletas y ventiladores de velocidad variable.

**Cuadro eléctrico** con los disyuntores y todos los accesorios de control y seguridad, colocado en la unidad interior y fácilmente accesible.

**Conjunto hidráulico** que incluye circulador, tanque de dilatación, manotermómetro y válvula de seguridad.

**Termostato**, para una regulación muy precisa de la temperatura ambiente.

Unidad interior: modelo	8	10	12	15	17	12	15	17
	<i>Monocompresor / Tandem</i>					<i>Tandem</i>		
Potencia calorífica (W) Aire a +7 °C, agua a 30 / 35 °C	8900	11150	12900	16100	18800	13000	16000	17800
Potencia eléctrica absorbida* (W) Aire a +7 °C, agua a 30 / 35 °C	2280	2850	3300	4120	4820	3333	4102	4560
Alimentación eléctrica (V / Hz / Fase) Opciones:	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3		400 / 50 / 3 —			230 / 50 / 1 400 / 50 / 3		
Fluido refrigerante	R407C							
Tipo de intercambiador	De placas de acero inoxidable							
Tipo de compresor	Scroll espiro-orbital							
Dimensiones L x H x P (mm)	610 x 1040 x 560							

\*: Unidad interior + unidad exterior

Unidad exterior: modelo	8	10	12	15	17	12	15	17
Potencia eléctrica absorbida por el ventilador (W)	307	138 + 156		2 x 270 / 2 x 440		138 + 156	2 x 270 / 2 x 440	
Alimentación eléctrica (V / Hz / Fase)	230 / 50 / 1							
Fluido refrigerante	R407C							
Tipo de intercambiador	De batería de aletas							
Dimensiones L x H x P (mm)	990 x 960 x 360	940 x 1245 x 340		1290 x 1540 x 750		940 x 1245 x 340	1290 x 1540 x 750	

