

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

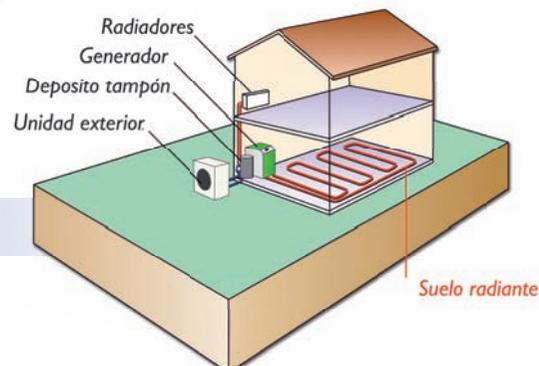
Ventajas del producto



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 | |



AVENIR ENERGIE
GEOTHERMIA & AEROTHERMIA
Member of the Danfoss Group

Ind : AA