

ARIA - ACQUA

Comodo

Il riscaldamento tradizionale ad acqua calda con pavimento radiante o con radiatori consente un comfort in tutte le stagioni

Economico

Il calore viene prelevato dall'aria. Non è necessaria nessuna energia fossile

Ecologico

Senza combustione, nessuna emissione inquinante : l'aerotermia utilizza una fonte di energia rinnovabile

Installazione facile

Semplice

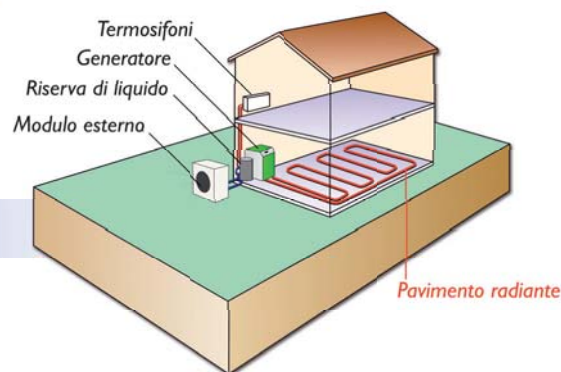
Ingombro ridotto
Rapporto qualità prezzo ottimizzato

Vantaggi prodotto



AVENIR ÉNERGIE
GEOTERMIA & AEROTERMIA

Member of the Danfoss Group



Vantaggi:

Questo sistema permette di installare all'interno di un'abitazione con un riscaldamento tradizionale ad acqua calda. Consente anche il raffreddamento a pavimento o con ventilconvettore.

Semplicità e comfort

Possibilità di installare in tutta l'abitazione un riscaldamento tradizionale ad acqua calda. La pompa di calore possiede l'opzione rinfrescamento di serie.

Dei vantaggi specifici

Ingombro ridotto, posizione facilitata, rapporto qualità prezzo ottimizzato. Le parti essenziali dei componenti sono posti nell'abitazione al riparo delle intemperie.

In Opzione

- Riscaldamento della piscina (kit esterno),
- kit per sollevare l'elemento esterno,
- kit evacuazione dei condensati (serbatoi di recupero, resistenza auto-regolante).

Caratteristiche tecniche:

Un generatore installato all'interno dell'abitazione in un locale tecnico. Questo generatore è attrezzato con uno o due compressori frigoriferi, di uno scambiatore, di un riduttore di pressione termostatico e di accessori di sicurezza.

Questo elemento è attrezzato con una batteria ad alette, ventilatori a velocità variabile.

Un kit idraulico comprendente un circolatore, un vaso d'espansione, mano-termometro ed una valvola di sicurezza.

Un modulo esterno compatto

Installato all'esterno dell'abitazione.

Un quadro elettrico comprendente degli interruttori automatici e tutti gli accessori di controllo e di sicurezza, posizionato nel generatore e facilmente accessibile.

Un termostato per una regolazione accurata della temperatura.

Elemento interno: modello	8	10	12	15	17	12	15	17
	<i>Mono-compressore</i>					<i>Tandem</i>		
Potenza Calorifica (W) Aria a +7 °C, acqua a 30 / 35 °C	8900	11150	12900	16100	18800	13000	16000	17800
Potenza elettrica assorbita* (W) Aria a +7 °C, acqua a 30 / 35 °C	2280	2850	3300	4120	4820	3333	4102	4560
Alimentazione elettrica (V / Hz / Fase) In opzione	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3		400 / 50 / 3 —			230 / 50 / 1 400 / 50 / 3		
Fluido refrigerante	R407C							
Tipo di scambiatore	Piastrine in Inox							
Tipo di compressore	Scroll spiro-orbitale							
Dimensioni L x H x P (mm)	610 x 1040 x 560							

*: modulo interno + modulo esterno

Elemento esterno: modello	8	10	12	15	17	12	15	17
Potenza elettrica assorbita dal ventilatore (W)	307	138 + 156		2 x 270 / 2 x 440		138 + 156	2 x 270 / 2 x 440	
Alimentazione elettrica (V/Hz/Fase)	230 / 50 / 1							
Fluido refrigerante	R407C							
Tipo di scambiatore	Batteria ad alette							
Dimensioni 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 ÉNERGIE
GEOTHERMIA & AEROTHERMIA
Member of the Danfoss Group

Ind : AA