

## Daikin Altherma ad Alta temperatura per progetti di ristrutturazione

Riscaldamento - Acqua calda sanitaria

- » **Riscaldamento fino a 80°C senza riscaldatore elettrico**
- » **Possibilità di sostituire la caldaia esistente, senza sostituire le tubazioni del riscaldamento**
- » **Può essere combinato con radiatori ad alte temperature**
- » **Consumi energetici contenuti: migliori livelli COP della sua classe (fino a 3,08)**



# Daikin Altherma Alta temperatura PER PROGETTI DI RISTRUTTURAZIONE

## Pompa di calore aria-acqua

### SISTEMA SPLIT:

#### A1/UNITÀ ESTERNA:

##### L'USO EFFICIENTE DELL'ENERGIA TRATTA DALL'ARIA

Daikin Altherma usa una fonte di energia naturale. L'unità esterna estrae calore dall'aria esterna e ne alza la temperatura ad un livello sufficientemente alto per provvedere al riscaldamento. Questo calore viene trasferito all'unità interna tramite il circuito frigorifero.

#### A2/ UNITÀ INTERNA:

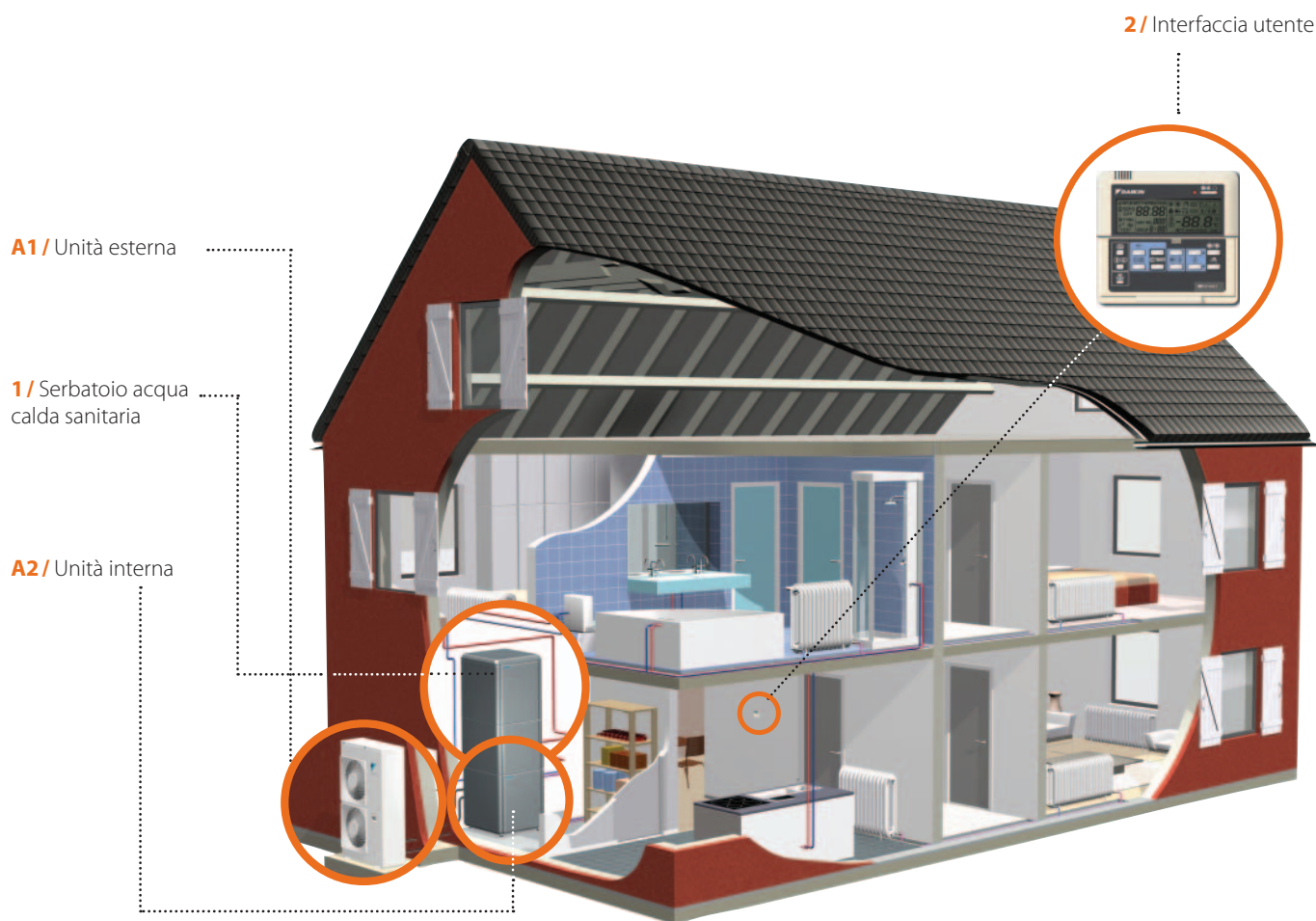
##### IL CUORE DEL SISTEMA DAIKIN ALTHERMA

L'unità interna riceve il calore dall'unità esterna e ne innalza ulteriormente la temperatura, portando la temperatura dell'acqua fino a 80°C per il riscaldamento con radiatori e l'utilizzo di acqua calda sanitaria. L'esclusivo approccio di Daikin ai sistemi a pompa di calore con compressori in cascata (uno nell'unità esterna/uno nell'unità interna) crea un comfort ottimale persino con le temperature esterne più basse, senza la necessità di un riscaldatore elettrico ausiliario.

### Capacità disponibili per Split Daikin Altherma ad alta temperatura

unità interna / unità esterna: EKHBRD-A / ER(R/S)Q-A

capacità di riscaldamento: 11~16 kW



## EXTRA COMFORT

### 1/ SERBATOIO ACQUA CALDA SANITARIA: BASSI CONSUMI ENERGETICI

L'elevata temperatura dell'acqua fornita da Daikin Altherma è la soluzione ideale per il riscaldamento dell'acqua calda sanitaria senza la necessità di un riscaldatore elettrico ausiliario. Il riscaldamento rapido dell'acqua sanitaria comporta anche l'utilizzo di caldaie più piccole. Per una famiglia di circa 4 persone il serbatoio standard (EKHTS200A) è la soluzione ideale. Per un utilizzo maggiore di acqua calda è disponibile anche un serbatoio più grande.

### 2/ INTERFACCIA UTENTE

Con l'interfaccia utente Daikin Altherma è possibile regolare la temperatura ideale in modo facile, comodo e rapido. Consente una regolazione più precisa e può regolare il livello di comfort in modo ottimale e con una maggiore efficienza energetica.

### 3/ RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA CON L'ENERGIA SOLARE

Il sistema di riscaldamento ad alta temperatura Daikin Altherma può utilizzare, se richiesto, l'energia solare per la produzione di acqua calda. Se l'utilizzo di energia solare non è richiesto nell'immediato, l'apposito serbatoio per l'acqua calda sanitaria (EKHWP) è in grado di contenere per un giorno intero grandi quantità di acqua riscaldata per un utilizzo successivo come acqua calda sanitaria o per il riscaldamento.



### SAPEVATE CHE...

I collettori solari Daikin hanno ottenuto



la certificazione Solar Keymark.

Il marchio Keymark per i prodotti termici solari è riconosciuto a livello europeo e guida gli utenti nella scelta di collettori solari di qualità. In molti paesi europei questa certificazione è obbligatoria per poter beneficiare di agevolazioni.

## DAIKIN, UN PARTNER AFFIDABILE

Daikin è lo specialista in sistemi di climatizzazione per abitazioni private e per grandi spazi commerciali e industriali. Facciamo del nostro meglio affinché siate soddisfatti al 100%.

## PRODOTTI INNOVATIVI DI GRANDE QUALITÀ

Innovazione e qualità sono da sempre i pilastri della filosofia Daikin. Tutto il team Daikin viene continuamente aggiornato per fornirvi i migliori consigli e informazioni.

## UN AMBIENTE PULITO

Quando portate un prodotto Daikin nella vostra casa, date anche un importante contributo all'ambiente. Nel produrre il vostro sistema di climatizzazione, ci impegniamo per un consumo dell'energia sostenibile, per il riciclaggio del prodotto e la riduzione dei rifiuti. Daikin applica con rigore i principi dell'eco-progettazione, riducendo l'uso di materiali dannosi per il nostro ambiente.



Il particolare ruolo di Daikin come costruttore di impianti di climatizzazione, compressori e refrigeranti ha coinvolto in prima persona l'azienda nelle problematiche ambientali. Gli ultimi anni hanno visto Daikin perseguire l'obiettivo di divenire leader nel settore della produzione di prodotti eco-compatibili. Questa sfida richiede un approccio ecologico alla progettazione e allo sviluppo di una vasta gamma di prodotti e sistemi di gestione energetica, basati su principi di conservazione dell'energia e di riduzione degli sprechi.

Le unità ad alta temperatura Daikin Altherma non rientrano nell'ambito del programma di certificazione Eurovent.



ECPIT10-726

Il presente opuscolo è fornito unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha redatto il presente opuscolo secondo le informazioni in proprio possesso. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita sulla completezza, precisione, affidabilità o adeguatezza per uno scopo specifico relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi presentati nello stesso. I dati tecnici ed elettrici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio dei termini, derivanti da o correlati all'uso e/o all'interpretazione del presente opuscolo. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.

I prodotti Daikin sono distribuiti da: