

Un mediu mai curat

## Daikin prezintă pompa de căldură de înaltă eficiență

**București, 26 iunie '09:** Reducerea consumului de combustibili fosili este una dintre cele mai mari provocări pentru fiecare utilizator privat și pentru întreaga Europă în viitorul apropiat. Sistemele de încălzire joacă un rol-cheie, în special când este vorba despre renovare. Cu noua Altherma HT, o pompă de căldură aer-apă de temperatură înaltă, Daikin prezintă primul sistem perfect eficient pentru acest scop.

Altherma™ este foarte cunoscută în toată Europa pentru sistemele de pompe de căldură. Începând din vara anului 2009, Daikin oferă prima versiune rezidențială de înaltă temperatură aer-apă cu opțiunea producerii apei calde, perfect adaptată tuturor nevoilor de reînnoire a sistemelor de încălzire existente.

O caracteristică unică a folosirii Altherma HT este eficiența sistemului cu compimare mecanică în cascadă utilizând compresorul inverter care garantează temperatura apei în radiatoare până la 80°C. Astfel, este posibilă conectarea noii Altherma HT la radiatoare existente. Nu este nevoie de alte schimbări sau cheltuieli ulterioare.

Iată cum funcționează: prima pompă de căldură din unitatea exterioară asigură o temperatură intermediară ca sursă pentru a doua pompă de căldură din unitatea interioară, care încălzește apa la 80°C. Suprafața acestei unități de interior este de mărimea unei mașini de spălat.

Temperatura de 80°C a apei este atinsă numai pe baza principiilor termodinamice, de aceea Altherma HT este foarte eficientă. Mai mult decât atât, Altherma HT funcționează și la temperaturi exterioare de până la -25°C. Acesta este motivul pentru care nu mai este nevoie de încălzire electrică. Rezervorul de apă, ce asigură până la 500 de litri de apă pentru baie și duș, poate fi plasat cu ușurință deasupra unității interioare. Opțiunea pentru utilizarea pe timp de noapte reduce nivelul sunetului cu până la 9dB(A). O telecomandă inteligentă asigură o operare optimă în parametrii de confort.

*“Odată cu lansarea sistemului rezidențial al pompei de căldură de înaltă temperatură Altherma HT, Daikin se adresează nevoii în creștere pentru un sistem susținut de mare eficiență, pentru a înlocui cazanele cu gaz sau cu petrol”, subliniază ing. Ileana Popescu, Managing Director România. “Este eficient din punct de vedere al costurilor, convenabil și protejează mediul înconjurător”.*

DAIKIN Industries este una dintre companiile de elită pe segmentul tehnologiilor de aer condiționat. Fondată în 1924 în Osaka, Japonia, compania și-a început exinderea la nivel internațional cu prima ramură de peste ocean în Ostende/Belgium în 1972.



În anii '90 au urmat companii subsidiare în Austria, Republica Cehă, Slovacia și Ungaria. 1999 Daikin Airconditioning Central Europe s-a fondat în Brunn la Gebirge/Austria. Acest sediu coordonează piețele din Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croația, Macedonia, Moldova, Muntenegru, Austria, România, Serbia, Slovacia, Republica Cehă și Ungaria.

**Pentru mai multe informații vizitați:** [www.daikin.ro](http://www.daikin.ro)

### **Daikin prezintă pompa de căldură ideală în cazul în care vă renoați casa**

Daikin Central Europe (sau companiile afiliate) și-a extins gama premiată Altherma™ de pompe de căldură. După versiunile de temperaturi joase și monobloc, Daikin Central Europe (sau afiliatele locale) au prezentat în iunie 2009 versiunea rezidențială Altherma™ de înaltă temperatură aer-apă (Altherma HT).

Prin lansarea acestui sistem de încălzire pentru temperaturi înalte (cu opțiunea producerii apei calde), Daikin și-a îndreptat atenția către o piață orientată spre pompele de căldură. Caracteristicile unice ale folosirii Altherma HT sunt eficiența sistemului cu comprimare mecanică în cascadă utilizând compresorul inverter - ce garantează temperatura apei din radiatoare de până la 80°C pentru temperaturi exterioare de -20°C, fără a fi nevoie de alte îmbunătățiri pentru încălzire - posibilitatea integrării modului hidraulic inteligent și a rezervorului și utilizarea modului de noapte (reducând nivelul de zgomot cu până la 9dBA).

**Pentru mai multe informații vizitați:** [www.daikin.ro](http://www.daikin.ro)

**Press Contact**  
Mariana NEGUT  
DAIKIN Airconditioning  
Central Europe – România

M.: +40 724 283 839  
T.: +40/21/307 9720  
[Negut.m@daikin.ro](mailto:Negut.m@daikin.ro)