

## Daikin Altherma lågtemperatursystem

Värme - Varmvatten för hushållet - Kyla

- » **Värme och kyla**
- » **Flexibla inställningar för värmeavgivning**
- » **Låg energiförbrukning: bästa COP-nivåerna i sin klass (upp till 4,56)**
- » **Eco-märkning för delat lågtemperatursystem**



# Två lågtemperaturlösningar som inkluderar ett inbyggt varmvattensystem

## 1 Delade system

### ETT DELAT SYSTEM BESTÅR AV EN UTMOMHUSDEL OCH EN INOMHUSDEL

Daikin Althermas utomhusdel består av en värmepump som utvinnet värme ur utomhusluften, vilket betyder att två tredjedelar av värmen som används kommer från en hållbar och kostnadsfri källa. Om en kombination av värme och kyla önskas kan inomhusdelen sänka temperaturen för att sprida en uppfriskande svalka. Daikin Altherma sköter uppvärmningen upp till 5 gånger effektivare än ett traditionellt uppvärmningssystem. På detta sätt uppnås ett behagligare inomhusklimat till en lägre driftskostnad.\*

Tillgängliga kapaciteter för delade system: 6, 7, 8 kW och 11, 14, 16 kW

## Ny

Utomhusdelar med värme i bottenplattan är optimerade för kalla klimat med utomhustemperaturer på ner till -25 °C. Under dessa förhållanden bibehåller enheten sin funktionsduglighet genom att het ånga förs genom bottenplattan och håller ventilationshålen öppna genom att se till att nedre delen av konvektorn är isfri och genom att det inte finns några metallgaller på sidorna som kan frysa på.\*

\* COP (Värmefaktor) på upp till 4,56



b - Utomhusdel

c - Varmvattentank  
a - Inomhusdel

Ny  
golvstående  
modell



## Tillbehör för lågtemperaturapplikationer

### FLEXIBLA INSTÄLLNINGAR FÖR VÄRMEAVGIVNING

Daikin Altherma-systemet är kompatibelt med alla typer av värmeavgivare såsom golvvärme, element och fläktkonvektorer, men den optimala lösningen är värmepumpkonvektorn som är så mycket mer än bara en fläktkonvektor eller en typ av värmeavgivare. Den kan tillhandahålla både värme och kyla efter behov och levererar en optimal energieffektivitet på cirka 25 % när den är ansluten till ett Daikin Altherma lågtemperatursystem i kombination med golvvärme.



Värmepumpkonvektor



Endast utomhusdel

**Nytt** extra  
kompakt  
hölje



## 2 Monoblocksystem

### ALLTIHOP KOMBINERAT I EN UTMOMHUSDEL

Som ett alternativ till det delade systemet har Daikin lanserat en monoblockversion där all hydraulik sitter i utomhusdelen. Detta innebär att vattenrören löper inomhus vilket underlättar installationen, och systemet är optimerat för ett kallt klimat genom frostskydd, extra isolering och datorstyrd aktivering av pumpen och reservelementet.

Tillgängliga kapaciteter för monoblocksystem: 6, 8 kW och 11, 14, 16 kW



Ett reservelement på upp till 6 kW kan installeras som tillbehör. Styrenheten innehåller kontaktorena, programmet och användargränssnittet som kan monteras separat eller på styrenheten.



## Varmvattentank

Daikin Altherma är lika smart vad gäller varmvattnet. Vattnet i tanken värms inledningsvis upp med hjälp av värmen i utomhusluften, tack vare kopplingen till inomhusdelen.

Standardtanken med en ytbeläggning av rostfritt stål finns i storlekarna 200 och 260 liter.

### ENKEL KONTROLL

Med en trådkopplad eller trådlös rumstermostat, är det lätt, snabbt och bekvämt att kontrollera temperaturen. Det möjliggör en mer exakt mätning vilket låter användaren optimera bekvämlighetsnivån på ett optimalt och energieffektivt sätt.

### SOLCELLSANSLUTNING

För att spara ännu mer energi på varmvattenproduktionen kan Daikin Altherma-systemet anslutas till Daikin solfångare.







## ECO-MÄRKNING

Daikin är den första tillverkaren att erhålla Eco-märkningen för värmepumpar!

Daikin Altherma lågtemperatursystem med golvvärme fick EU:s ECO-märkning p.g.a. att den har högre energieffektivitet och mindre påverkan på den globala uppvärmningen än andra värmepumpsprodukter i sin klass.

Läs mer om de certifierade produkterna på <http://www.daikinaltherma.eu/eco-label.jsp>.



Daikins solfångare har belönats med Solar Keymark-certifiering. Solar Keymark för termiska solpaneler är erkänt över hela Europa och hjälper användare att välja solpaneler av hög kvalitet. I de flesta europeiska länderna är denna certifiering obligatorisk för att produkterna ska vara kvalificerade för bidrag från staten.



Daikins unika position som tillverkare av luftkonditioneringsutrustning, kompressorer och koldmedier har lett till att företaget är djupt engagerat i miljöfrågor. Sedan flera år tillbaka strävar Daikin efter att bli den främsta leverantören av produkter som har liten påverkan på miljön. För att möta den utmaningen krävs ekologisk design och utveckling av ett brett utbud produkter och ett energihanteringsystem, som resulterar i energibesparing och minskad mängd avfall.



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovents certifieringsprogram för luftkonditionering (AC), vätskekylare (LCP) och fläktkonvektorer (FCU). Kontrollera certifikatets nuvarande giltighet på nätet: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) eller via: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)



Den här publikationen är bara skapad i informationssyfte och utgör inget bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna broschyr efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte av innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras här. Specifikationer kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. fransäger sig uttryckligen allt ansvar för eventuell direkt eller indirekt skada, i den vidaste bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna broschyr. Allt innehåll är upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.

FSC

ECPSV11-725

Daikins produkter distribueras av: