



# Daikin Altherma 3 GEO Bergvärme



Bergvärmepump med aktiv luftkonditionering

# Rätt värmepump för alla förhållanden

Tystgående Daikin Altherma 3 GEO är enkel för återförsäljaren att installera och ger en jämn inomhustemperatur dygnet runt, året om. Hemligheten bakom är bland annat en energieffektiv konstruktion med en patenterad swingkompressor som ger gott om både värme och kyla efter behov. Allt till låga driftskostnader. Med sitt breda effektområde på 0,85–9,6 kw passar Daikin Altherma 3 GEO de flesta hus. En fördel är också att kunder på utbytesmarknaden oftast slipper borra på nytt tack vare köldbärarövervakning. Styrning och övervakning sköts enkelt via en praktisk app.

## Många funktioner

### Husvärme

Framledningstemperatur upp till +65°C.

### Varmvattenproduktion

Integrerad varmvattentank på 180 liter. Ny konstruktion av tanken borgar för mer tillgängligt varmvatten.

### Redo för molnet

Inbyggd LAN-enhet för styrning\*\* och övervakning av systemet.

## Snygg design

När vi designade vår nya bergvärmepump var två saker särskilt viktiga för oss – form och funktion. Naturligtvis är de tekniska aspekterna det absolut viktigaste, men det ena behöver inte förta det andra.

### Modern look

Välj mellan två olika färger: silvergrå eller vit.

För att matcha den snygga inledningen har nu även väggkontrollen en stilren design. Du kan läsa mer om den på sida 4.



Silver (metallic)



Vit (höglblank)



Svart (matt)

### Topprestanda

Presterar på topp även i kalla klimat.

### Luftkonditionering

Maskinen är utrustad med möjligheten att aktivt kyla ner huset. Ordentligt med kapacitet, upp till 11 kW kyler ordentligt under varma sommarkvar.

### Enkel installation

Enkel att installera, driftsätta och underhålla.



Vit

Silvergrå

\*\* Rumstemperaturen kan endast ändras om kontrollpanelen är installerad som rumsgivare. Endast senaste felkoden kan läsas av.

BRP069A62: maskinens mjukvara måste vara ID4562 eller högre samt kontrollpanelen måste vara version V01.15 eller högre. Det är inte möjligt att ansluta LAN adaptorn om 2 st. kontrollpaneler finns installerade på maskinen. SG driftslägen: "Fritt arbetande" / "Tvingad AV" / "Rekommenderad PÅ" / "Tvingad PÅ"



3+3 års garanti ingår. 18 års trygghet med tecknad försäkring. Gäller konsumentmarknaden och garantiegistrerad produkt.



### Användarvänlig kontrollpanel

Högupplöst skärm  
Snabb översikt över systemet och prestandan

### Inställningar

Ställ in parametererna för ditt värmesystem och varmvatten och konfigurera systemet med snabbguiden

### Daikin Eye

Daikin Eye visar värmepumpens status. Blått betyder att enheten fungerar bra och rött betyder att ett fel uppstått.



### Tyst drift

Komfortabelt klimat i all ära, men hur kul är det när det kommer oväsen på köpet? Med vår nya bergvärmepump slipper du bekymra dig för det. Tack vare ett flertal smarta funktioner har den en så låg ljudnivå som 28 dBA, vilket är en fantastisk siffra.

Med Daikin Altherma 3 GEO kan du alltså avnjuta ett perfekt inomhusklimat utan att det stör hemfriden.

### Kompakt design

De kompakta måtten gör att pumpen är lätt att installera även i trånga utrymmen. Detta leder till billigare installationskostnader. Måtten är 1880 x 600 x 650 mm.

## Stor kylkapacitet

Med tanke på vårt allt mer föränderliga och extrema väder blir det allt viktigare att kunna tillhandahålla ordentlig kylkapacitet för att ett behagligt inomhusklimat ska kunna upprätthållas året runt. Daikins aktiva kylfunktion har ordentligt mycket mer kylkapacitet än passiv kyla. Tack vare detta kan vi upprätthålla en behaglig inomhustemperatur samtidigt som maskinen förbrukar ett minimum av energi (EER upp till 23).

- Integrerad funktion för aktiv kyla
- Kraftig kylkapacitet även vid mycket varma somrar
- Aktiv kyla har dubbelt så stor kylkapacitet som passiv kyla
- Mycket effektiv kylning och låga driftskostnader
- Aktiv kyla med en verkningsgrad som ligger i nivå med passiv kyla – EER upp till 23



# Trådansluten fjärrkontroll Unika fördelar



reddot design award

Användarvänlig trådansluten fjärrkontroll med premiumdesign **R-32**

Human control interface kombinerar avancerade funktioner med enkelhet.

Daikins nya intuitiva touch styrning. Med HCI kan du kontrollera din värmepump från rummet. Ändra rumstemperatur eller varmvattentemperatur. Stäng av eller starta systemet med ett enkelt knapptryck. Eventuella larm indikeras med en röd färg på displayen. Monteras utanpåliggande eller infällt i en väggdosa.

- Användarvänlig trådansluten fjärrkontroll
- Slank och elegant design
- Intuitiv touchscreen
- Två displayalternativ: standard och detaljerad
- Välj mellan tre olika färger (silver, svart eller vit)
- Kompakt, mäter bara 85 x 85 mm
- Kontrollera driftområdet och ställ in önskad temperatur
- Kontrollera statusen på ditt värmesystem
- Schemalägg temperatur och driftområde från appen
- Få information om felkoder och dina inställningar direkt i appen
- Vinnare av Design Award 2018 och Reddot Design Award 2018



Silver (metallic)



Svart (matt)



Vit (högblank)



# Teknisk data



Rumsuppvärmning och varmvattenproduktion

Modell EGSAX			Vit		Silvergrå	
			06D9W	10D9W	06D9WG	10D9WG
Värme kapacitet	Min-Nom-Max	kW	0,85-3,3-8,0	0,85-5,5-9,6	0,85-3,3-8,0	0,85-5,5-9,6
Kylkapacitet	Min-Nom-Max	kW	3,3-10		3,3-11	
COP*		W/W	4,74	4,89	4,74	4,89
Rumsuppvärmning**		kW	6	8,5	6	8,5
	P-design					
	SCOP kallt klimat 35°C/55°C	SCOP	5,73/4,33	5,73/4,42	5,73/4,33	5,73/4,42
	Energimärkning kallt klimat	Systemetikett	A+++			
		Effektivitetsklass	A++			
	SCOP medelklimat 35°C/55°C	SCOP	5,54/4,02	5,53/4,26	5,54/4,02	5,53/4,26
	Energimärkning medelklimat	Systemetikett	A+++			
		Effektivitetsklass	A++			
			L			
	Tappvattenvärmning	Allmänt	Tappprofil		L	
		Medelklimat	η <sub>S</sub> (årsverkningsgrad)	%	117	
			Energiklass	A+		
Dimensioner	Höjd x Bredd x Djup /Vikt	mm/kg	1880x600x650			
	Vikt	kg	222			
VVB	Vattenvolym	l	180			
	Max. temp.	°C	65			
	Värmeförlust	kWh/24 h	1,2			
	Korrosionsskydd		Pickling			
Elpatron	Effekt	kW	1/2/3/4/5/6/7/8/9			
Värmebärare	Framledning uppvärmning	°C	15~65			
	Framledning kompressordrift	°C	15~60			
	VB-flöde Min-Nom	l/min	2,4			
	Framledning rumsyla	°C	5~22			
Köldmedium	Typ / GWP		R32/675			
	Fyllning kg / TCO <sub>2</sub> eq		1,7/1150			
	Styrning		Elektronisk expansionsventil			
Köldbärare	KB-flöde Min-Nom-Max	l/min				
	Köldbärare Min-Max temperatur	°C	-10 till +30			
Anslutningar	Köldbärare	mm	28			
	Värmebärare	mm	22			
	VVB	mm	22			
Ljudeffektsnivå	Nom. ***	dB(A)	36-38-46	36-41-47	36-38-46	36-41-47
Ljudtrycksnivå	Nom. ***	dB(A)	23-26-29	23-29-34	23-26-29	23-29-34
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V	3N~/50/400			
	Rek. avsäkring	A	16			

\*Mätt enligt EN14511:2013. \*\*Mätt enligt EN14528:2013. \*\*\*Mätt enligt EN12102:2013.



# Bergvärme för alla fastigheter



## Bästa valet

Daikins bergvärme är det bästa valet för alla typer av installationer. Inverterstyrningen anpassar alltid effekten efter husets behov. Om familjen eller huset växer följer Daikins bergvärmepump det aktuella behovet av värme och varmvatten.

- **Nybyggnation** – enkel och snabb installation av ett mycket energisnålt värmesystem.

## Tips!

Passa på att installera ett magnetfilter i värmesystemet. Det är ett tillbehör som renar vattnet och som hjälper din värmepump att hålla sin höga effekt.

- **Utbyte av befintlig värmepump** – enkel och snabb installation av ett mycket energisnålt värmesystem.
- **Utbyte av värmepanna olja/el/pellets.** Kan sänka energiförbrukningen med upp till 80%.
- **Utbyte av fjärrvärme** – klokt val för stor besparing och snygg installation på liten plats.
- **Luftkonditionering** – genom att i sommartid aktivera kylfunktionen kan du kyla fastigheten och samtidigt återvärma borrhålet. Det ger en snabbare och billigare varmvattenproduktion på köpet.



## Varför behöver man köpa en flätkonvektor?

Genom att ansluta en flätkonvektor till din bergvärmepump kan du sprida den svala luften som genereras av den aktiva luftkonditioneringsfunktionen i ditt hus. På så sätt kan du få samma svalkande effekt som om du hade haft en luft/luftvärmepump installerad. Daikin tillhandahåller ett flertal olika flätkonvektorer som passar till olika behov. Om du är intresserad av att dra nytta av den aktiva kylfunktionen rekommenderar vi att du tar kontakt med närmaste återförsäljare som du kan hitta på [www.daikin.se](http://www.daikin.se). Denne kan hjälpa dig att hitta flätkonvektor för ditt hem.



# Återförsäljaren

## – din Daikinexpert

Daikins organisation är uppbyggd med återförsäljaren i centrum. Våra återförsäljare är välutbildade och tar ansvar före, under och efter installationen. De erbjuder även trygga serviceavtal.

**På [daikin.se](http://daikin.se) kan du boka ett kostnadsfritt hembesök med din närmaste återförsäljare.**

### Upp till 18 års trygghet

Daikin Bergvärme har mycket hög kvalitet och därför kan vi också ge en heltäckande och långtgående trygghet. Vid köp av Daikin Bergvärme ingår tre års garanti och en 3-årig försäkring som kan förlängas år för år upp till 12 år. Det innebär hela 18 års trygg värme för dig. Köper måste registreras hos Daikin för att försäkringen ska gälla.

### Det här är Daikin

- Japanska Daikin startade 1924 – världsledande inom kyl- och värmeteknik
- Daikin Europe etablerades 1967– sedan 1973 i Ostend Belgien
- Daikin har sålts i Sverige sedan 1969
- Elva fabriker i Europa – fyra huvudfabriker
- 90 procent av produkterna som säljs i Sverige tillverkas i Europa
- Nästan alla komponenter tillverkas inom koncernen = total kvalitetssäkring

### Din Daikin återförsäljare

