

**DAIKIN**  
altherma

Pompa de căldură cu  
sursă geotermală

**Altherma 3 GEO**

# Daikin Altherma 3 GEO

Tehnologia Bluevolution,  
cu agent frigorific R-32

Pompele noastre de căldură se remarcă atât prin utilizarea agentului frigorific R-32, cât și prin designul unic.

Pompa de căldură geotermală Daikin Altherma utilizează energia geotermală și tehnologia inverter pentru a furniza încălzire, prepararea apei calde menajere și răcire, indiferent de climatul exterior. Din această categorie face parte și pompa de căldură Daikin Altherma 3 GEO. Remarcându-se prin designul compact și elegant, pompa de căldură se potrivește perfect în orice cameră. Este compatibilă atât pentru încălzirea/răcirea prin pardoseală și radiatoare, cât și prin ventiloconvectoare.



O temperatură a apei de ieșire de până la 65 °C permite unității să funcționeze cu sistemele de încălzire prin pardoseală și radiatoare.

Un foraj de 80-100 m în subteran creează o temperatură de intrare constantă.



## Încălzire a spațiului

Pe timp de iarnă



## Răcire a spațiului

Răcire activă cu eficiență ridicată



## Producere de apă caldă menajeră

Include un rezervor din oțel inoxidabil de 180 l



## Renovări și construcții noi

Adecvată pentru construcții noi sau proiecte de renovare.

### Tehnologia Bluevolution

Agentul frigorific R-32 ecologic și cu GWP mai scăzut permite reducerea echivalentului de CO<sub>2</sub> cu 73% în comparație cu predecesorul său, R-410A.



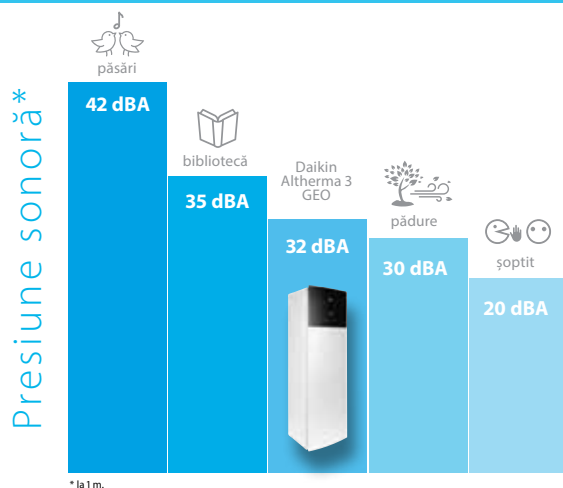
## Economisirea energiei electrice

Domeniu ridicat de modulație de până la 0,85 kW, evitând consumul de energie pentru opriri și porniri.

### Soluții complete de încălzire pentru aplicații rezidențiale și comerciale

Denumire veche a produsului	Denumire nouă a produsului	Modele
Centrala termică în condensare Daikin Altherma 3C Gas	<b>Daikin Altherma 3C Gas</b>	D2CND / D2TND
Daikin Altherma de temperatură scăzută split integrată	<b>Daikin Altherma R F</b>	EHVH/X/Z-C
Daikin Altherma 3 de temperatură scăzută split integrată	<b>Daikin Altherma 3 R F</b>	EHVH/X/Z-D
Daikin Altherma de temperatură scăzută split de perete	<b>Daikin Altherma R W</b>	EHBH/X-C
Daikin Altherma 3 de temperatură scăzută split de perete	<b>Daikin Altherma 3 R W</b>	EHBH/X-D
Daikin Altherma de temperatură scăzută split integrată ECH <sub>2</sub> O	<b>Daikin Altherma R ECH<sub>2</sub>O</b>	EHSX/X(B)-B
Daikin Altherma 3 de temperatură scăzută split integrată ECH <sub>2</sub> O	<b>Daikin Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O</b>	EHSX/X(B)-D
Daikin Altherma monobloc	<b>Daikin Altherma M</b>	EB/DLQ-C
Daikin Altherma 3 11-16 kW de pardoseală	<b>Daikin Altherma 3 H F</b>	EAVH/X/Z-D
Daikin Altherma 3 11-16 kW de perete	<b>Daikin Altherma 3 H W</b>	EABH/X-D
Daikin Altherma de temperatură ridicată	<b>Daikin Altherma 3 HT HT</b>	EPRA-DV3/W1
Pompă de căldură pentru preparare ACM	<b>Daikin Altherma R HW</b>	EKHHP-A2V3
Pompă de căldură monobloc pentru preparare ACM	<b>Daikin Altherma M HW</b>	EKHH2E-(P)AV3
Pompă de căldură hibridă Daikin Altherma	<b>Daikin Altherma R Hybrid</b>	EHYHBH/X + EHYKOMB-A + CHYHBH-A
Pompă de căldură cu sursă subterană Daikin Altherma	<b>Daikin Altherma GEO</b>	EGSQH-A

# Inovație revoluționară



## Funcționare extrem de silențioasă

Daikin Altherma 3 GEO a fost concepută pentru a funcționa în cel mai silențios mod.



## Conectivitate integrată

Controlezi climatizarea de oriunde, în orice moment

## Conectivitate prin LAN



Mereu în control.

Controlezi climatizarea de oriunde, în orice moment

- Monitorizează starea sistemului de încălzire
- Controlează modul de funcționare și setează temperatura
- Programează temperatura setată și modul de funcționare

## Telecomandă cu fir Madoka pentru Daikin Altherma

Interfață de utilizare de generație nouă, re-proiectată și mai intuitivă.



BRC1HHDW



BRC1HHDS



BRC1HHDK

- Control intuitiv cu un design premium
- Trei culori pentru a se potrivi în orice interior
- Parametri de funcționare ușor de configurat

# Daikin Altherma 3 GEO

BLUEvolution

Pompă de căldură geotermală pentru încălzire, apă caldă menajeră și răcire

Prețuri (TVA inclus)	EGSA	H06D9W	H10D9W	X06D9W	X10D9W	X06D9WG	X10D9WG
Preț pentru unitatea interioară	Lei	36.289,-	46.375,-	38.436,-	48.521,-	39.364,-	49.445,-

Unitate interioară		EGSA	H06D9W	X06D9W(G)	H10D9W	X10D9W(G)		
Capacitate de încălzire	Min.	kW	0,85					
	Nom.	kW	3,34		5,48			
	Max.	kW	7,5		9,10			
Putere absorbită	Nom.	kW	0,7		1,12			
COP			4,74		4,89			
Încălzire a spațiului	leșire apă la 55 °C, climat temperat	General	$\eta_{fs}$ (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului) Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului	%	150	153	160	162
					A+++ (1)			
Încălzire a spațiului	leșire apă la 35 °C, climat temperat	General	$\eta_{fs}$ (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului) Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului	%	214	219	210	213
					A+++ (1)			
Producere de apă caldă de consum	General	Profil sarcină declarată			L			
	Climat temperat	$\eta_{wh}$ (eficiența de încălzire a apei) Clasa de eficiență energetică pentru încălzirea apei	%		117			
Răcire a spațiului	UFH	General	SEER		-	15	-	15
			Pdesign	kW	-	8	-	8
	Ventiloconvector	General	SEER		-	14	-	14
			Pdesign	kW	-	8	-	8
Carcasă	Culoare	Alb sau gri argintiu						
	Material	Tablă pretrată						
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	1.891x597x666				
Greutate	Unitate		kg	222				
Rezervor	Volum de apă		l	180				
	Izolație	Pierdere de căldură	kWh/24 h	1,2				
	Protecție anticoroziune			Decapare				
Domeniu de funcționare	Spațiu de instalare		Min.~Max.	°C	5 / 35			
	Partea de soluție antiîngheț		Min.~Max.	°C	-10 / 30			
	Încălzire	Partea de apă	Min.~Max.	°C	5 / 65			
	Apă caldă menajeră	Partea de apă	Min.~Max.	°C	25 / 60			
Agent frigorific	Tip			R-32				
	GWP			675				
	Cantitate		kg	1,70				
	Cantitate		TCO <sub>2</sub> Eq	1,15				
Nivel de putere sonoră	Nom.	dB(A)	39,0			41,0		
Nivel de presiune sonoră la 1 m	Nom.	dB(A)	27,0			29,0		
Alimentare electrică	Nume/fază/frecvență/tensiune		Hz/V	3~/50/400 sau 1~/50/230				
Curent	Siguranțe recomandate		A	3F 16 A sau 1F 32 A				

(1) În conformitate cu Regulamentul UE nr. 811/2013 - format etichetă 2019, pe o scară de la G la A+++.

# Interfață ușor de utilizat

Instalare rapidă și ușoară datorită conductelor montate din fabrică în partea de sus a unității, conexiuni electrice precablate și greutate totală redusă.

## Daikin Eye

Poți monitoriza starea de funcționare a pompei de căldură Daikin Altherma 3 cu Daikin Eye



### Albastru:

Când Daikin Eye indică culoarea albastră, înseamnă că pompa de căldură funcționează corect. Daikin Eye va lumina intermitent în timpul funcționării.



### Roșu:

Când Daikin Eye indică o culoare roșie, pompa de căldură nu funcționează și necesită o verificare de către tine sau centrul de service Daikin, în funcție de complexitatea codului de eroare.

## Ușor de configurat

Conectează-te și vei putea configura unitatea de la interfață în mai puțin de 9 pași. Poți verifica dacă unitatea este pregătită de funcționare rulând cicluri de testare. Poți încărca setările pe un stick USB și descărca direct în unitate sau prin cloud.

## Funcționare ușoară

Interfață ușor de utilizat

## Design elegant

Interfața cu utilizatorul a fost special concepută pentru a fi foarte intuitivă.



Toate racordurile de țevi sunt în partea de sus, împerecheate pe ieșire și intrare

Conexiuni electrice standard precablate

Se poate instala ușor în spații mici datorită suprafeței ocupate reduse și mânerelor integrate.



Modul compresor demontabil, reduce greutatea totală cu 70 kg





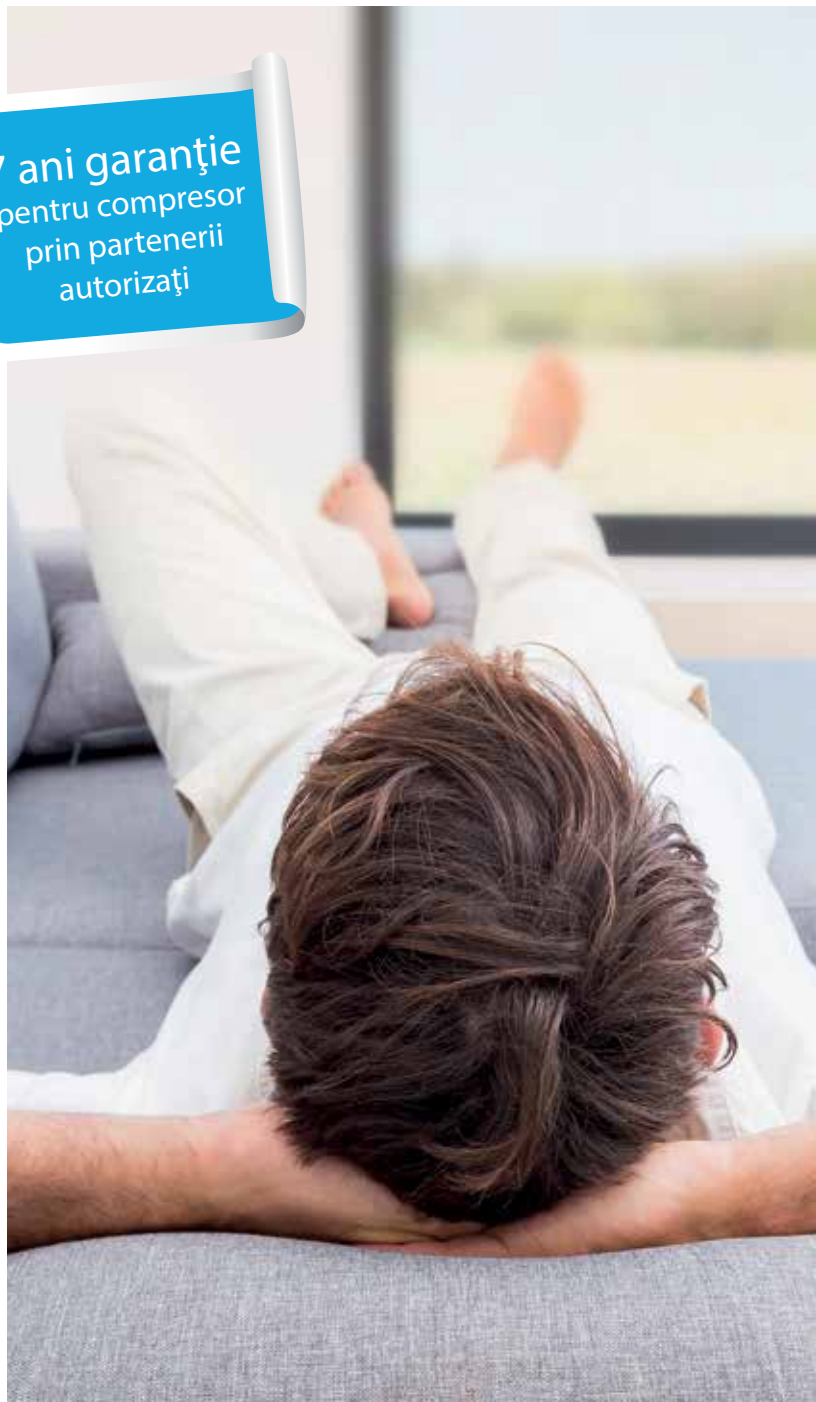
**STAND BY ME**

Daikin Stand By Me este platforma online prin intermediul căreia oferim clienților noștri suport și servicii suplimentare post-vânzare. Stand By Me este dedicată clienților care au achiziționat și instalat un echipament de uz rezidențial prin intermediul unui Partener Daikin Home Comfort Expert. Pentru a înțelege cum te poți bucura de beneficiile Stand By Me, vizitează site-ul oficial Daikin sau platforma Stand By Me:

**[www.standbyme.daikin.ro](http://www.standbyme.daikin.ro)**



**7 ani garanție  
pentru compresor  
prin partenerii  
autorizați**





**Daikin Airconditioning Central Europe - Romania SRL**

Calea Floreasca 169A, Corp B, Etaj 8, București, România

Tel.: 0040/21/307 97 00 · e-mail: [office@daikin.ro](mailto:office@daikin.ro)