

# Daikin Altherma

Un pas uriaș pentru pompele de căldură



## Ecologică

Emisii de CO<sub>2</sub> mai reduse cu ajutorul tehnologiei Blueevolution

## Performanță superioară

Economii de energie mai mari, pentru cea mai bună clasă energetică

## Arta controlului

Configurare, monitorizare și întreținere ușoare prin platforme intuitive

## Design reinventat

Un design nou pentru a se integra perfect în spațiile de zi

## Potrivire în orice locație

Suprafață ocupată mică și instalare ușoară garantate



# Beneficiezi de toate funcțiile noii pompe de căldură Daikin Altherma

## Performanță superioară



Daikin Altherma 3 este echipată cu **Bluevolution**, tehnologia noastră proprietară, care optimizează tehnologia noului compresor și utilizarea agentului frigorific R32.

Factura de energie electrică va fi limitată datorită eficienței superioare a pompei de căldură, clasificată în cea mai eficientă clasă energetică, până la A+++\*.

În plus, Daikin Altherma 3 a primit certificatul european HP Keymark.

\* etichetarea energetică 2019



## Ecologică



Pompa de căldură Daikin Altherma 3 beneficiază din plin de aerul exterior, ca sursă regenerabilă de energie. Este **prima** pompă de căldură aer-apă care funcționează cu noul agent frigorific R32\*.

Aceasta îți încălzește locuința și furnizează apă caldă pentru întreaga familie, reducând la un nivel minim emisiile de CO<sub>2</sub>.

\* R-32 este agentul frigorific cu cel mai mic GWP (potențial de încălzire globală), de numai 32% în comparație cu agenții frigorifici actuali.





## Design reinventat

Soluția de încălzire este în centrul spațiului de zi. Pentru a se integra mai bine, Daikin Altherma 3 vine cu un aspect **complet nou**.

Alege culoarea dorită: alb sau gri argintiu!



## Arta controlului



Vei observa că noua interfață cu utilizatorul are o utilizare intuitivă. Odată configurat, **Daikin Eye** semnalizează către Daikin Altherma 3 funcționarea în încălzire sau de producere a apei calde și îți confirmă confortul conform cerințelor!

Bineînțeles, controlul zilnic prin aplicație este, de asemenea, la îndemână!



## **STAND BY ME**

Maximizează perioada de liniște și înregistrează-te pe portalul nostru, Stand By Me, și urmărește schema de întreținere sau solicitați o prelungire a perioadei de garanție



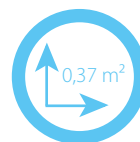
## Potrivire în orice locație

Unitatea de pardoseală integrată include un rezervor de apă caldă cu o capacitate de 180 sau 230 l, ocupând o **suprafață** mică de numai 0,37 m<sup>2</sup>.

Se va integra perfect în cele mai multe locuințe. Acolo unde spațiul de instalare este limitat, este disponibilă și o versiune echivalentă de perete. În combinație cu un rezervor de apă caldă separat, permite o configurare flexibilă.

De asemenea, Daikin Altherma 3 a fost reproiectată pentru a optimiza timpul de lucru al instalatorului, garantând o instalare rapidă și ușoară și o întreținere punctuală.

În plus, este simplu de conectat la unitatea exterioară, care este un exemplu de dimensiuni compacte.



# Daikin Altherma, generația 3 - Specificații EH(V/B)H-D6V/D9W

Date privind eficiența				EHVH + ERGA		04S18D6V(G)+04DV	04S23D6V(G)+04DV	08S18D6V(G)/D9W(G)+06DV	08S23D6V(G)/D9W(G)+06DV	08S18D6V(G)/D9W(G)+08DV	08S23D6V(G)/D9W(G)+08DV
<b>Unitate de pardoseală + unitate exterioară</b>											
Capacitate de încălzire Nom.				kW		4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)	
Putere absorbită Încălzire Nom.				kW		0,850 (1) / 1,16 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)	
COP						5,10 (1) / 3,62 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Încălzire a spațiului	leșire apă la 55 °C, climat temperat	General	SCOP			3,26				3,32	
			ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiului)	%		127				130	
								A++			
	leșire apă la 35 °C, climat temperat	General	SCOP	4,48		4,47				4,56	
			ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiului)		%		176		179		
							A+++ (3)				
Producere de apă caldă menajeră	General	Profil sarcină declarată		L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
	Climat temperat	ηwh (eficiență de încălzire a apei)		127	134	127	134	127	134	127	134
			Clasa de eficiență energetică pentru încălzirea apei						A+		

Unitate de pardoseală				EVBH		04S18D6V(G)	04S23D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	
Dimensiuni	ambalată	Înălțime x lățime x adâncime	mm	1.650x595x625		1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	
Greutate	ambalată		kg	131		139	131	139	131	139	139	
Rezervor	Volum de apă	Temperatură maximă a apei	Presiune maximă a apei	Protecție anticorozivă			60				Decapare	
							10					
							5~30					
							15~65					
Domeniu de funcționare	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°C		5~30						
		Partea de apă	Min.~Max.	°C		15~65						
		Apă caldă menajeră	Ambiant	Min.~Max.	°CDB		5~35					
		Partea de apă	Max.	°C		60						
Nivel de putere sonoră Nom.				dBA		42						
Nivel de presiune sonoră Nom.				dBA		28						

Date privind eficiența				EVBH + ERGA		04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV	
<b>Unitate de perete + unitate exterioară</b>											
Capacitate de încălzire Nom.				kW		4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)	
Putere absorbită Încălzire Nom.				kW		0,85 (1) / 1,16 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)	
COP						5,10 (1) / 3,62 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Încălzire a spațiului	leșire apă la 55 °C, climat temperat	General	SCOP			3,26				3,32	
			ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiului)	%		127				130	
								A++			
	leșire apă la 35 °C, climat temperat	General	SCOP	4,48		4,47				4,56	
			ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiului)		%		176		179		
							A+++ (3)				

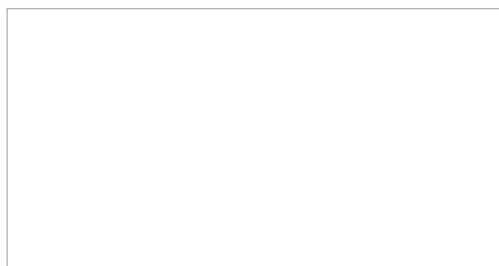
Unitate de perete				EVBH		04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W	
Dimensiuni	ambalată	Înălțime x lățime x adâncime	mm			840x440x390					
Greutate	ambalată		kg	42,0		42,4		42,0		42,4	
Domeniu de funcționare	Încălzire	Partea de apă	Min.~Max.	°C		15~65					
		Apă caldă menajeră	Partea de apă	Min.~Max.	°C		25~80				
Nivel de putere sonoră Nom.				dBA		42					
Nivel de presiune sonoră Nom.				dBA		28					

Unitate exterioară				ERGA		04DV	06DV	08DV			
Dimensiuni	ambalată	Înălțime x lățime x adâncime	mm	740x884x388							
Greutate	ambalată		kg	58,5							
Domeniu de funcționare	Răcire	Min.~Max.	°CDB		10~43						
		Apă caldă menajeră	Min.~Max.	°CDB		-25~35					
		Tip			R-32						
Agent frigorific	GWP			675,0							
		Control			1,50						
Nivel de putere sonoră	Încălzire	Nom.	dBA		58		60		62		
		Răcire	Nom.	dBA		61		62			
Nivel de presiune sonoră	Încălzire	Nom.	dBA		44		47		49		
		Răcire	Nom.	dBA		48		49		50	
Alimentare electrică	Nume/fază/frecvență/tensiune		Hz/V		V3/1N~/50/230						
Curent	Siguranțe recomandate		A		25						

(1) Ta de răcire 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); Ta de încălzire DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Ta de răcire 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); Ta de încălzire DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C) (3) Conform Regulamentului (UE) nr. 811/2013 - etichetarea energetică 2019

## Daikin Airconditioning Central Europe - Romania SRL

Corp B, etaj 8., RO-014459 Bucuresti, Romania · Tel.: 0040/21/307 97 - 00 · Fax: 0040/21/307 97 29 · e-mail: office@daikin.ro · www.daikin.ro



ECPRO18-724

03/18



Daikin Europe NV, este parte a Programului de Certificare Eurovent pentru echipamente de răcire a lichidelor și pompe de căldură hidronice, unități ventilconvectoroare și sisteme cu debit variabil al agentului frigorific. Verificați online valabilitatea continuă a certificatului la adresa: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

Prezenta publicație este numai informativă și nu reprezintă o ofertă cu caracter de obligativitate din partea Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a alcătuit conținutul acestei publicații cât mai adecvat posibil. Nu se oferă niciun fel de garanție, explicită sau implicită, cu privire la completitudinea, acuratețea, gradul de încredere sau adecvarea pentru un anumit scop a conținutului broșurii sau a produselor și serviciilor prezentate aici. Specificațiile pot fi modificate fără o notificare prealabilă. Daikin Europe N.V. respinge explicit orice răspundere legală pentru orice pierderi directe sau indirecte, în cel mai larg sens, ca rezultat al utilizării sau în legătură cu utilizarea și/sau interpretarea acestei publicații. Întregul conținut cade sub incidența drepturilor de autor ale Daikin Europe N.V. Imprimat pe hârtie albă fără clor.