

Daikin Altherma 3

Un pas uriaș pentru pompele de căldură



Ecologică

Emisii de CO₂ mai reduse cu ajutorul tehnologiei Blueevolution

Performanță superioară

Economii de energie marite, pentru cea mai bună clasă energetică

Arta controlului

Configurare, monitorizare și întreținere facile prin platforme intuitive

Design reinventat

Un design nou pentru a se integra perfect în orice spațiu

Se potrivește în orice locație

Suprafață ocupată mică și instalare ușoară



Beneficiezi de toate funcțiile noi 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



A+++



A+

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 R-32*.

Aceasta îți încălzește locuința și furnizează apă caldă pentru întreaga familie, reducând la un nivel minim emisiile de CO₂.

* 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 este mult mai 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!

Desigur, controlul zilnic cu ajutorul aplicației este foarte ușor și practic!



Maximizează perioada de liniște și înregistrează-te pe portalul nostru, Stand By Me, și urmărește schema de întreținere sau solicită 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 m².

Gama a fost completată cu două modele suplimentare:

- Unitatea de pardoseală integrată **ECH₂O**, renumită pentru maximizarea energiei din surse regenerabile datorită conexiunilor la panourile solare termice sau fotovoltaice, furnizează apă caldă proaspătă și sigură cu ajutorul rezervorului integrat de 300 sau 500 l și al posibilității de combinare cu alte surse de încălzire.
- Modelul **de perete**, utilizabil dacă spațiul de instalare este mai limitat, se poate combina cu un rezervor de apă caldă pentru o configurare flexibilă.

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



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
Unitate de pardoseală + unitate exterioră									
Capacitate de încălzire	Nom.			kW	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Putere absorbită	Încalzire	Nom.		kW	0,850 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Încalzire a spațiului	leșire apă la 55 °C, climat temperat	General	SCOP		3,26		3,32		
			ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiului)	%	127		130		
	Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului				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			
Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului				A+++ (3)					
Producere de apă caldă menajeră	General	Profil sarcină declarată			L / XL	L	XL	L	XL
	Climat	ηwh (eficiență de încălzire a apei)			125 / 133	125	133	125	133
	temperat	Clasa de eficiență energetică pentru încălzirea apei			A				

Unitate de pardoseală				EHVH	04S18D6V(G) / 04S23D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)
Greutate	ambalată			kg	119 / 128	119	128	119	128
Rezervor	Volum de apă			l	180 / 230	180	230	180	230
	Temperatură maximă a apei			°C			70		
	Presiune maximă a apei			bar			10		
Domeniu de funcționare	Încalzire	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 / Nivel de presiune sonoră (Nom.)						42 / 28			

Date privind eficiența (ECH ₂ O + OU)				EHS + ERGA	04P30D + 04DV	08P30D + 06DV	08P50D + 06DV	08P30D + 08DV	08P50D + 08DV
Unitate integrată ECH₂O									
Capacitate de încălzire	Nom.			kW	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Putere absorbită	Încalzire	Nom.		kW	0,85 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Încalzire a spațiului	leșire apă la 55 °C, climat temperat	General	SCOP		3,26		3,32		
			ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiului)	%	127		130		
	Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului				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			
Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului				A+++ (3)					
Producere de apă caldă menajeră	General	Profil sarcină declarată			L	XL		L	XL
	Climat	ηwh (eficiență de încălzire a apei)			108	106		108	106
	temperat	Clasa de eficiență energetică pentru încălzirea apei			A				

Unitate integrată ECH ₂ O				EHS	04P30D	08P30D	08P50D	08P30D	08P50D
Dimensiuni	ambalată	Înălțime x lățime x adâncime	mm		1891x595x615		1896x790x790	1891x595x615	1896x790x790
Greutate	ambalată		kg		73		93	73	93
			kg		294		477	294	477
Domeniu de funcționare	Încalzire	Ambiant	Min.~Max.	°C			-25~-25		
			Partea de apă	Min.~Max.	°C		18~-65		
	Apă caldă menajeră	Ambiant	Min.~Max.	°CDB			-25~-35		
			Partea de apă	Min.~Max.	°C		25~-55		
Nivel de putere sonoră / Nivel de presiune sonoră (Nom.)					39,1 / 28				

Date privind eficiența (de perete + UE)				EHBH + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV
Unitate de perete									
Capacitate de încălzire	Nom.			kW	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Putere absorbită	Încalzire	Nom.		kW	0,850 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Încalzire a spațiului	leșire apă la 55 °C, climat temperat	General	SCOP		3,26		3,32		
			ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiului)	%	127		130		
	Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului				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			
Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului				A+++ (3)					

Unitate de perete				EHBH	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	Încalzire	Partea de apă	Min.~Max.	°C			15~65		
			Apă caldă menajeră	Min.~Max.	°C		25~80		
Nivel de putere sonoră / Nivel de presiune sonoră (Nom.)					42 / 28				

Unitate exterioră				ERGA	04DV	06DV	08DV
Greutate	ambalată			kg		58,5	
Domeniu de funcționare	Răcire	Min.~Max.		°CDB		10~43	
			Apă caldă menajeră	Min.~Max.	°CDB		-25~-35
Agent frigorific	Tip/GWP/Cantitate (kg)				R-32 / 675,0 / 1,50		
Nivel de presiune/ putere sonoră	Încalzire	Nom.		dBA	58/44	60/47	62/49
				dBA	61/48	62/49	62/50
Alimentare electrică	Nume/fază/frecvență/tensiune				V3/1N~/50/230		
Curent	Siguranțe recomandate				20		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 București, România Tel.: 0040/21/307 97 00 - Fax: 0040/21/307 97 29 - E-mail: office@daikin.ro www.daikin.ro



Daikin Europe N.V. 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.

ECPRO18-724B

02/19

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.