

## BLUEEVOLUTION

### 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+

### 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!



### Potrivire în orice locație

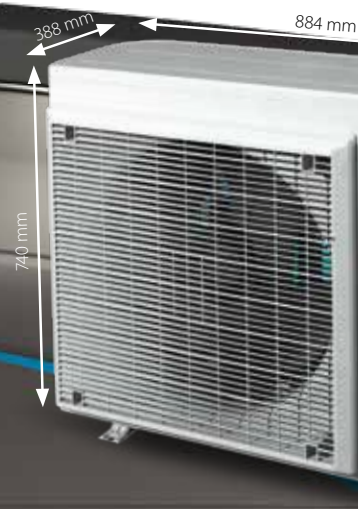


Unitatea de pardoseală integrată include un rezervor de apă caldă cu o capacitate de 180 sau 230 l, ocupând o **suprafață** mică de numai 0,37 m<sup>2</sup>.

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 exterioră, care este un exemplu de dimensiuni compacte.



Date privind eficiența				EHVX + ERGA		04S18E3V/E6V +04EV	04S23E3V/E6V +04EV	08S18E6V/E9W + 06EVH	08S23E6V/E9W + 06EVH	08S18E6V/E9W + 08EVH7	08S23E6V/E9W + 08EVH7		
<b>Unitate de pardoseală + unitate exterioară</b>													
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 Încălzire Nom.				kW		0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)			
Capacitate răcire Nom.				kW		4,86 (1) / 4,52 (2)		5,96 (1) / 5,09 (2)		6,25 (1) / 5,44 (2)			
Putere absorbită Răcire Nom.				kW		0,810 (1) / 1,36 (2)		1,06 (1) / 1,55 (2)		1,16 (1) / 1,73 (2)			
COP						5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)			
EER						5,98 (1) / 3,32 (2)		5,61 (1) / 3,28 (2)		5,40 (1) / 3,14 (2)			
	Încălzire a spațiului			leșire apă la 55°C, climat temperat		General SCOP		3,29		3,28			
			ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiului)		%		129		128		131		
			Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului						A++				
	leșire apă la 35°C, climat temperat			General SCOP		%		4,54		4,52		4,61	
		ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiului)		%		179		178		181			
		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 temperat		ηwh (eficiență de încălzire a apei)		%		127 125 134 133		125		133 125 133		
			Clasa de eficiență energetică pentru încălzirea apei								A+		

Unitate de pardoseală				EHVX		04S18E3V/E6V	04S23E3V/E6V	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W
Dimensiuni ambalată				Înălțime x lățime x adâncime		mm		1.650x595x625		1.850x595x625	
Greutate ambalată				kg		119		128		119	
Rezervor Volum de apă				l		180		230		180	
				Temperatură maximă a apei		°C		70		70	
				Presiune maximă a apei		bar		10		10	
				Protecție anticorozivă				Decapare			
Domeniu de funcționare	Încălzire Ambient Min.~Max.			°C		5~30		5~30		5~30	
	Partea de apă Min.~Max.			°C		15~65		15~65		15~65	
	Apă caldă menajeră Ambient Min.~Max.			°CDB		5~35		5~35		5~35	
	Partea de apă Max.			°C		70		70		70	
Nivel de putere sonoră Nom.				dBA		42		42		42	
Nivel de presiune sonoră Nom.				dBA		28		28		28	

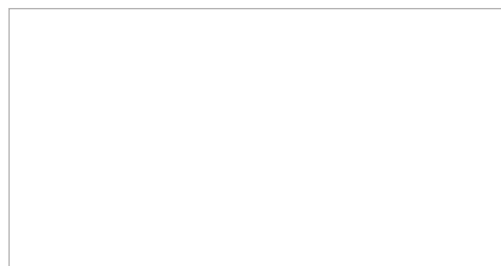
Unitate exterioară				ERGA		04EV		06EVH		08EVH7	
Dimensiuni ambalată				Înălțime x lățime x adâncime		mm		740x884x388		740x884x388	
Greutate ambalată				kg		58,5		58,5		58,5	
				Tip				Compresor swing etanșat ermetic			
Domeniu de funcționare	Răcire Min.~Max.			°CDB		10~43		10~43		10~43	
	Apă caldă menajeră Min.~Max.			°CDB		-25~35		-25~35		-25~35	
Agent frigorific	Tip					R-32		R-32		R-32	
	GWP					675,0		675,0		675,0	
	Cantitate			kg		1,50		1,50		1,50	
	Control					Valvă de expansiune		Valvă de expansiune		Valvă de expansiune	
Nivel de putere sonoră	Încălzire Nom.			dBA		58		60		62	
	Răcire Nom.			dBA		61		62		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		V3/1N~/50/230	
Curent				Siguranțe recomandate		A		25		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



Clima Center SRL

Calea Clujului Nr 219 Oradea, Romania · Tel.: 0771480551 · e-mail: office@warmtech.ro · www.warmtech.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](http://www.eurovent-certification.com).

ECPR18-724

03/18



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.