

# Daikin Altherma

Velik korak za dizalice topline



## Ekološko rješenje

Niže emisije CO<sub>2</sub> zahvaljujući Blueevolution tehnologiji

## Vrhunska učinkovitost

Veće energetske uštede, najbolji energetski razred

## Umjetnost upravljanja

Lako podešavanje, nadzor i održavanje preko intuitivnih platformi

## Potpuno nov dizajn

Potpuno nov dizajn koji se neprimjetno uklapa u životni prostor

## Ugradnja na bilo kojem mjestu

Najmanja ugradbena površina i jednostavna ugradnja



# Iskoristite prednosti koje nudi nova Daikin Altherma

## Ekološko rješenje



Dizalica topline Daikin Altherma 3 u potpunosti iskorištava energiju vanjskog zraka kao obnovljivi izvor energije. To je **prva dizalica** topline zrak-voda koja radi s novom radnom tvari R-32\*.

Zagrijat će vaš dom i osigurati potrošnu toplu vodu uz istodobno najveće moguće smanjene emisije CO<sub>2</sub>!

\* R-32 je radna tvar s najnižim GWP-om (potencijal globalnog zagrijavanja), koji iznosi samo 32 % u usporedbi s trenutačnim radnim tvarima.

## Vrhunska učinkovitost



Daikin Altherma 3 opremljena je **Bluevolution** tehnologijom, razvijenom u Daikinu, kojom se objedinjuje nova tehnologija kompresora i rad s radnom tvari R-32.

Vaši će računi za energiju biti manji zahvaljujući vrhunskoj učinkovitosti dizalice topline koja nosi oznaku razreda energetske učinkovitosti do A+++\*.

Osim toga, sustav Daikin Altherma 3 nagrađen je certifikatom European HP Keymark.

\*izgled naljepnice o energetske učinkovitosti 2019.



A+++



A+





## Potpuno nov dizajn

Sustav za grijanje predstavlja srce vašeg životnog prostora. Da bi se što bolje uklopio, sustav Daikin Altherma 3 dolazi s potpuno **novim izgledom**.

Odaberite boju: bijela ili srebrno-siva!



## Umjetnost upravljanja



Korištenje novog praktičnog sučelja vrlo je jednostavno. Kada se podesi, **Daikin Eye** signalizira rad sustava Daikin Altherma 3 u grijanju i proizvodnji potrošne tople vode i potvrđuje da je komfor prilagođen vašim potrebama!

Svakodnevno upravljanje putem aplikacije nova je prednost.



**STAND BY ME**

Osigurajte si miran san tako što ćete se registrirati na našem portalu „Stand By Me“ i ondje pratiti naš plan održavanja ili zatražiti produljenje jamstva.

## Ugradnja na bilo kojem mjestu



Naša ugrađena podna jedinica sadrži spremnik za toplu vodu od 180 ili 230 litara, a i dalje zauzima malu **tloctnu površinu** od 0,37 m<sup>2</sup>.

Daikin Altherma 3 uklapa se u svaki interijer. U slučaju da ne postoji dovoljno prostora za ugradnju dostupna je zidna jedinica. U kombinaciji sa zasebnim spremnikom za toplu vodu omogućuje fleksibilnu ugradnju.

Daikin Altherma 3 redizajnirana je i kako bi se optimizirao rad instalatera pa tako omogućuje laku i brzu ugradnju te jednostavno održavanje.

Osim toga, jednostavno se povezuje s vanjskom jedinicom koja je izrazito kompaktna.



# Daikin Altherma 3 - specifikacije EH(V/B)H-D6V/D9W

Podaci o energetske učinkovitosti				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	
Učin grijanja		Nom.		kW		4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)		
Prikjučna snaga		Grijanje 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)		
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP			3,26				3,32		
			η <sub>s</sub> (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%		127				130		
								A++				
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP			4,48		4,47		4,56		
η <sub>s</sub> (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)			%		176				179			
									A+++ (3)			
Grijanje potrošne tople vode	Općenito	Deklarirani profil opterećenja				L	XL	L	XL	L	XL	
		Prosječna klima	Razred energetske učinkovitosti pri grijanju vode		%		127	134	127	134	127	134
									A+			

Podna jedinica				EHVH		04S18D6V(G)	04S23D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	
Dimenzije	Jedinica	Visina x širina x dubina		mm		1.650x595x625		1.850x595x625		1.650x595x625		
Težina	Jedinica			kg		131		139		131		
Spremnik	Zapremina vode				l		180		230		180	
	Maksimalna temperatura vode				°C						60	
	Maksimalni tlak vode				bara						10	
	Antikorozivna zaštita										Dekapiranje	
Radno područje	Grijanje	Okolina	Min.~Maks.	°C						5~30		
		Vodena strana	Min.~Maks.	°C						15~65		
	Potrošna topla voda	Okolina	Min.~Maks.	°CDB						5~35		
		Vodena strana	Maks.	°C						60		
Razina zvučne snage	Nom.				dBA						42	
Razina zvučnog tlaka	Nom.				dBA						28	

Podaci o energetske učinkovitosti				EHBH + ERGA		04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV	
Učin grijanja		Nom.		kW		4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)	
Priključna snaga		Grijanje 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)	
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP			3,26				3,32	
			η <sub>s</sub> (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%		127				130	
										A++	
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP			4,48		4,47		4,56	
η <sub>s</sub> (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)			%		176				179		
									A+++ (3)		

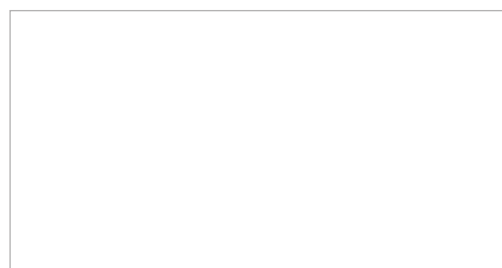
Zidna jedinica				EHBH		04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W		
Dimenzije	Jedinica	Visina x širina x dubina		mm				840x440x390				
Težina	Jedinica			kg		42,0		42,4		42,4		
Radno područje	Grijanje	Vodena strana		Min.~Maks.		°C		15~65				
	Potrošna topla voda	Vodena strana		Min.~Maks.		°C		25~80				
Razina zvučne snage	Nom.				dBA						42	
Razina zvučnog tlaka	Nom.				dBA						28	

Vanjska jedinica				ERGA		04DV	06DV	08DV			
Dimenzije	Jedinica	Visina x širina x dubina		mm		740x884x388					
Težina	Jedinica			kg		58,5					
Radno područje	Hlađenje		Min.~Maks.		°CDB		10~43				
	Potrošna topla voda		Min.~Maks.		°CDB		-25~35				
Radna tvar	Tip						R-32				
	GWP						675,0				
	Punjenje		kg				1,50				
Upravljanje								Ekspanzijski ventil			
Razina zvučne snage	Grijanje	Nom.		dBA		58		60		62	
	Hlađenje	Nom.		dBA		61				62	
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.		dBA		44		47		49	
	Hlađenje	Nom.		dBA		48		49		50	
Električno napajanje	Naziv / faza / frekvencija / napon			Hz/V				V3/1N~/50/230			
Struja	Preporučeni osigurači			A				25			

(1) Hlađenje Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); grijanje Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Hlađenje Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); grijanje Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) U skladu s EU n°811/2013 - izgled naljepnice 2019.

DAIKIN HRVATSKA d.o.o. Strojarska cesta 20, 10 000 Zagreb, Croatia Tel.: + 385 1 60 65 85-0 · Faks: + 385 1 60 65 870 · e-pošta: office@daikin.hr · www.daikin.hr (odgovorni urednik)



ECPHR18-724

03/18



Daikin Europe N.V. sudjeluje u programu certifikacije „Eurovent“ (engl. Eurovent Certification Programme) za pakete rashladne uređaje (engl. Liquid Chilling Packages - LCP) i vodene dizalice topline (engl. - Hydronic Heat Pumps), ventilokonvektorske jedinice (engl. Fan Coil Units - FCU) i sustave s varijabilnim protokom radne tvari (engl. - Variable Refrigerant Flow systems). Valjanost certifikata provjerite na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Ovaj letak izrađen je samo radi pružanja informacija i ne predstavlja obavezujuću ponudu tvrtke Daikin Europe N.V. Tvrtka Daikin Europe N.V. pripremila je sadržaj ovog letka na temelju svojih najboljih saznanja. Ne daje se nikakvo izričito ili prešutno jamstvo za cjelovitost, točnost, pouzdanost ili prikladnost sadržaja kao ni u njemu predstavljenih proizvoda i usluga za određenu svrhu. Specifikacije podliježu izmjenama bez prethodne najave. Daikin Europe N.V. izričito odbacuje svaku odgovornost za sve izravne ili neizravne štete, u najširem smislu, koje proizlaze iz ili su povezane s korištenjem i/ili tumačenjem ove publikacije. Čitav je sadržaj zaštićen autorskim pravima tvrtke Daikin Europe N.V.

Tiskano na nebijeljenom papiru.