

# Daikin Altherma 3

Katalog za leto 2018



Postavljamo nova merila za toplotne črpalke



## Daikin Altherma 3 R-32 s tehnologijo Bluevolution



### Zakaj izbrati toplotno črpalko Daikin Altherma 3?

Tehnologija Bluevolution kombinira izredno učinkovite kompresorje, ki jih je razvilo podjetje Daikin, s hladilnim sredstvom prihodnosti: R32.



#### Velika zmogljivost

- › Toplotna črpalka R32 Daikin Altherma 3 zagotavlja izhodne temperature do 65 °C z visoko učinkovitostjo, tako da je primerna hkrati za radiatorje in za talno ogrevanje, pri tem pa ohranja svojo znano odpornost proti nizkim temperaturam do -25 °C, tako da lahko zanesljivo deluje tudi v najhladnejših podnebjih.
- › Optimalna kombinacija tehnologije Bluevolution zagotavlja največjo mogočo zmogljivost:
  - » Razred sezonske učinkovitosti do A+++
  - » Učinkovito ogrevanje z vrednostjo COP kar 5,1 (pri 7 °C/35 °C)
  - » Učinkovita proizvodnja gospodinjske tople vode z vrednostjo COP 3,3 (EN16147)
- › Na voljo z močmi 4, 6 in 8 kW

#### Preprosta vgradnja

- › Ob dobavi je že pripravljena za delovanje: vsi ključni hidravlični elementi so vgrajeni tovarniško
- › Nova zasnova omogoča celotno servisiranje s sprednje strani, vse cevne napeljave pa so dostopne z vrha enote
- › Elegantna sodobna zasnova
- › Zunanja enota je preizkušena in napolnjena s hladivom, kar skrajša vgradnjo

#### Preprost zagon:

- › Vgrajen barvni prikazovalnik visoke ločljivosti
- › Čarovnik, ki omogoča zagon v največ 9 preprostih korakih
- › Možna je konfiguracija enote na daljavo s pošiljanjem nastavitvev v enoto tudi po vgradnji.

#### Preprosto upravljanje

- › Kombinacija nastavitvev vremenskega vodenja Daikin Altherma in inverterskih kompresorjev zagotavlja največjo mogočo učinkovitost delovanja nove toplotne črpalke R32 Daikin Altherma 3 pri vsaki temperaturi na prostem, tako da je vedno zagotovljena stalna temperatura prostorov.
- › Temperaturo svojega doma lahko upravljate kjer koli in kadar koli z aplikacijo Daikin Online Controller. S tem spletnim krmilnikom lahko udobje svojega doma prilagodite svojim željam, pri tem pa dosežete še dodatne prihranke energije. Serijo R32 Daikin Altherma 3 je mogoče v celoti integrirati z drugimi sistemi za upravljanje doma



Upravljanje z aplikacijo

## Daikin Altherma 3

ponuja širok nabor izdelkov za prilagajanje potrebam strank

- **Najboljše sezonske učinkovitosti** zagotavljajo največje prihranke pri obratovalnih stroških
- Odlična rešitev za **novogradnje**, pa tudi za nizkoenergijske hiše
- Izhodna temperatura vode lahko znaša do 65 °C, tako da je to **odlična izbira tudi za adaptacije**



Za pokritje vseh možnih načinov uporabe so toplotne črpalke

Daikin Altherma 3 na voljo z

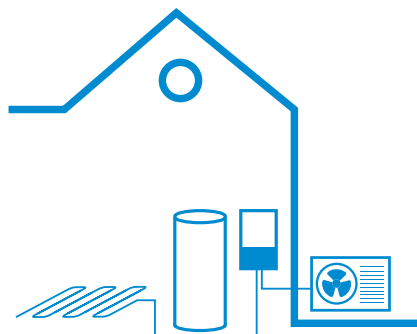
**dvema različnima notranjima enotama:**



### Samostoječa enota z vgrajenim grelnikom za toplo vodo

#### Majhna velikost, vendar zagotovljeno 100-odstotno udobje

- › Vsi sestavni deli in priključki so vgrajeni tovarniško
- › Zelo majhen tloris vgradnje, le 600 x 600
- › Minimalna potrebna električna moč z vedno razpoložljivo toplo vodo
- › Na voljo so namenski dvoconski modeli: ista notranja enota samodejno regulira dve temperaturni območji
- › Sodobna elegantna oblika je na voljo v beli in srebrnosivi barvi



### Stenska enota

#### Velika prilagodljivost pri vgradnji

- › Kompaktna enota z majhnim prostorom za vgradnjo (ob straneh dodaten prostor skorajda ni potreben)
- › Mogoča kombinacija z ločenim grelnikom za toplo vodo do 500 litrov, z ali brez solarne podpore
- › Elegantna sodobna zasnova

## Samostoječa enota z vgrajenim grelnikom tople vode



### Zakaj izbrati samostoječo enoto Daikin z vgrajenim grelnikom tople vode?

Samostoječa toplotna črpalka Daikin Altherma 3 je idealen sistem za **ogrevanje, toplo vodo in hlajenje** novogradenj ter nizkoenergijskih hiš.

#### Sistem »vse v enem« prihrani prostor in čas pri vgradnji

- › Kombinirana grelnik za toplo vodo iz nerjavečega jekla s prostornino 180 ali 230 l in toplotna črpalka zagotavljata hitrejšo vgradnjo kot pri tradicionalnih sistemih.
- › Ker so vgrajeni vsi hidravlični sestavni deli, ni treba vgrajevati delov drugih ponudnikov.
- › Za preprost dostop so tiskano vezje in hidravlični sestavni deli vgrajeni spredaj
- › Majhen tloris vgradnje, le 600 x 600 mm
- › Možnost integriranega pomožnega grelnika moči 3, 6 ali 9 kW ali brez
- › Na voljo so namenski dvoobmočni modeli, s katerimi lahko za optimalen izkoristek v enem sistemu z dvema območjema združite talno ogrevanje in radiatorje

#### Gospodinjstva topla voda

#### Ogrevanje

#### Klimatizacija



#### Tipična uporaba:

- › Kraj: Pariz
- › Projektna temperatura:  $-7^{\circ}\text{C}$
- › Toplotna moč: 7 kW
- › Izklonpa temperatura pri ogrevanju:  $16^{\circ}\text{C}$

# Zasnova »vse v enem«

## Zmanjša tloris in višino inštalacije

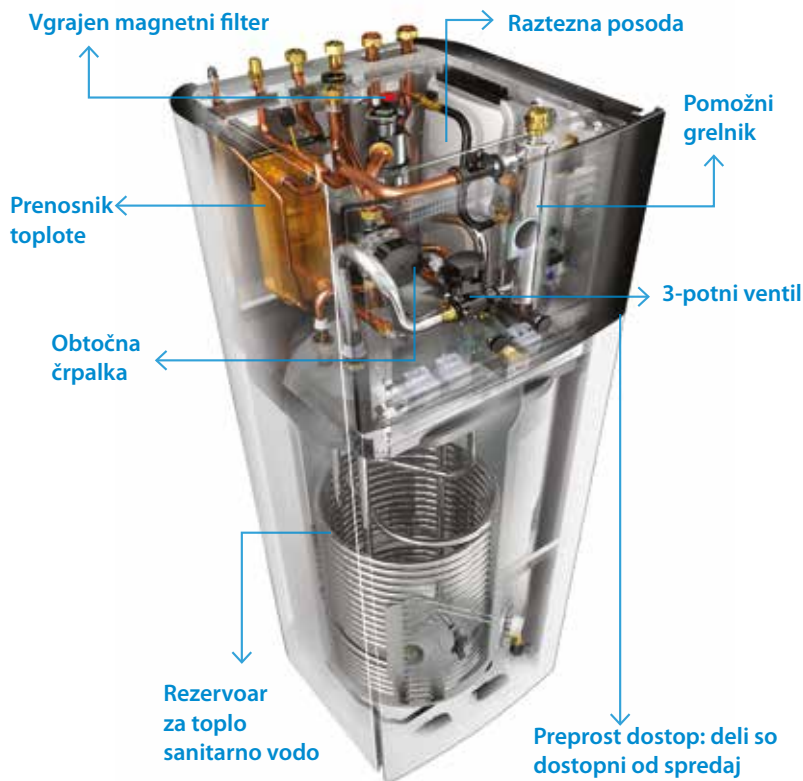
V primerjavi s tradicionalno deljeno izvedbo s stensko notranjo enoto in ločenim grelnikom za toplo vodo integrirana notranja enota bistveno zmanjša potrebo po prostoru za vgradnjo.

Tloris integrirane notranje enote znaša le 600 x 600 mm, kar je podobno kot druge gospodinjske naprave.

Za vgradnjo skorajda ne potrebujete dodatnega prostora ob strani, saj so cevne napeljave na vrhu enote.

Vgradna višina znaša 1,65 m za grelnik prostornine 180 l in 1,85 m za grelnik prostornine 230 l, tako da je potrebna vgradna višina manjša od 2 m.

Majhno velikost integrirane notranje enote še dodatno poudarjata elegantno oblikovanje in sodoben videz, ki se lepo ujmeta z drugimi gospodinjskimi napravami.



## Napredna enota MMI



### Oko Daikin

Intuitivno oko Daikin vam kaže stanje sistema v realnem času.

Modra barva pomeni popolno delovanje! Če se oko obarva rdeče, je prišlo do napake.

### Hitra konfiguracija

Prijavite se in sistem boste lahko z novo enoto MMI konfigurirali v manj kot 10 korakih. Z izvajanjem preizkusnih ciklov lahko celo preverite pripravljenost enote za uporabo!

### Preprosto upravljanje

Izredno hitro delo z novo enoto MMI. Uporaba je izredno preprosta, le nekaj tipk in 2 vrtljiva gumba za premikanje.

### Čudovito oblikovanje

Še posebej enota MMI je zasnovana za izredno intuitivno uporabo. Barvni prikazovalnik z visokim kontrastom zagotavlja čudovite in hkrati praktične vizualizacije, ki vam kot inštalaterju ali serviserju resnično pomagajo.

## Integrirana notranja enota



## Stenska enota



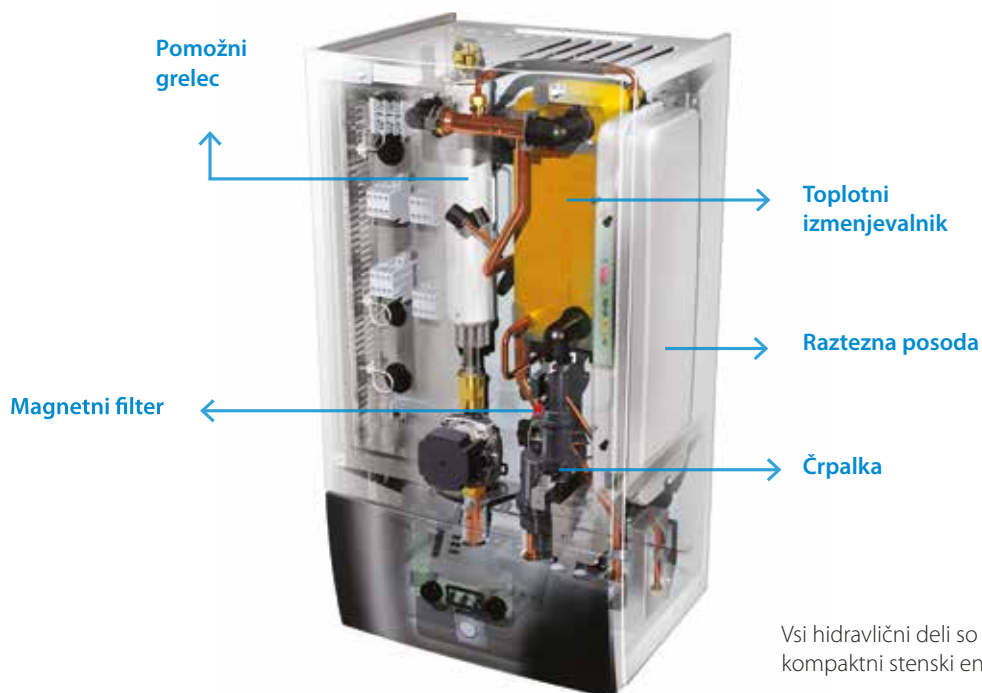
### Zakaj izbrati stensko enoto Daikin?

Deljena stenska toplotna črpalka

Daikin Altherma 3 ponuja zelo prilagodljivo ogrevanje in hlajenje za hitro ter preprosto vgradnjo z dodatnim priključkom za toplo vodo.

#### Velika prilagodljivost pri vgradnji in priključitvi tople vode

- › Ker so vgrajeni vsi hidravlični sestavni deli, dodatni deli drugih ponudnikov niso potrebni
- › Za preprost dostop so tiskano vezje in hidravlični sestavni deli vgrajeni spredaj
- › Majhne mere omogočajo majhen prostor vgradnje, saj ob straneh ni treba skoraj nič dodatnega prostora.
- › Elegantno oblikovanje enote se lepo ujame z drugimi gospodinjskimi napravami.
- › Kombinirajte jo z grelnikom iz nerjavečega jekla ali zalogovnikom ECH<sub>2</sub>O



Vsi hidravlični deli so vključeni v kompaktni stenski enoti

## Prilagodljivo zagotavljanje tople vode

Če končni uporabnik potrebuje le toplo vodo in ima omejeno višino vgradnje, zagotavlja potrebno prilagodljivost vgradnje ločeni grelnik iz nerjavečega jekla.

Serija zalogovnikov ECH<sub>2</sub>O: dodatno udobje za toplo vodo

Svojo stensko enoto lahko kombinirate z zalogovnikom za dodatno udobje za toplo vodo.

- › Delovanje po načelu sveže vode: topla voda na zahtevo, pri tem pa je odpravljeno tveganje onesnaženja in usedanja
- › Optimalna zmogljivost gospodinjske tople vode: velika zmogljivost odvzema
- › Prilagojeno prihodnosti z možnostjo vključitve obnovljivih virov energije, kot je sončna, in drugih virov toplote, na primer kamina
- › Lahka in robustna zgradba enote skupaj z možnostjo kaskadne vgradnje omogoča prilagodljive možnosti vgradnje



## Kako to deluje?

Na voljo so rešitve za majhne in velike zgradbe, kjer lahko kupci izbirajo med breztlakim ter tlačnim sistemom za toplo vodo

Primer inštalacije z grelnikom za toplo vodo iz nerjavečega jekla.



# Integrirana nizekotemperaturna samostoječa toplotna črpalka Daikin Altherma 3

Samostoječa toplotna črpalka zrak-voda za ogrevanje, hlajenje in toplo vodo, idealna za nizkoenergijske hiše

- › Kombinirana grelnik za toplo vodo iz nerjavečega jekla s prostornino 180 ali 230 l in toplotna črpalka za preprosto vgradnjo
- › Ker so vgrajeni vsi hidravlični sestavni deli, ni treba vgrajevati delov drugih ponudnikov
- › Za preprost dostop so tiskano vezje in hidravlični sestavni deli vgrajeni spredaj
- › Majhen tloris vgradnje, le 600 x 600 mm
- › Možnost integriranega pomožnega grelnika moči 3, 6 ali 9 kW
- › Zunanja enota črpa toploto iz zunanjega zraka tudi pri -25 °C



A+++

(3)

65 °C

R-32

Podatki o učinkovitosti				EHVH / EHVX + ERGA		04S18D3V(G)/D6V(G) + 04DV	04S23D3V(G)/D6V(G) + 04DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV	
Grelna kapaciteta	Nazivno					4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)		
Vhodna moč	Ogrevanje	Nazivno					0,850 (1) / 1,16 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)	
Hladilna kapaciteta	Nazivno					5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)		
Vhodna moč	Hlajenje	Nazivno					0,940 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)	
COP							5,10 (1) / 3,62 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER							5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)	
Ogrevanje prostorov	Povprečno podnebje, odvod vode pri 55 °C	Splošno	SCOP			3,26				3,32		
			η <sub>s</sub> (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)			127				130		
			Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov					A++				
Povprečno podnebje, odvod vode pri 35 °C	Splošno	SCOP			4,48				4,47		4,56	
		η <sub>s</sub> (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)			176						179	
		Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov					A+++ (3)					
Segrevanje gospodinjske tople vode	Splošno	Deklarirani profil obremenitve		L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	
		Povprečno podnebje	Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje vode		127	134	127	134	127	134	127	134
Notranja enota	Ohišje	EHVH / EHVX		04S18D3V(G)/D6V(G)	04S23D3V(G)/D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	Bela + črna		
		Material		Umetna masa/pločevina								
	Mere	Enota	Višina x širina x globina		1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	131	139
		Teža	Enota		131	139	131	139	131	139	131	139
	Rezervoar	Prostornina vode		180	230	180	230	180	230	180	230	
		Najvišja temperatura vode		60								
		Največji tlak vode		10								
	Območje delovanja	Ogrevanje	Okolje	Od najmanj do največ		Fosfatiranje						
				Vodna stran		5~30						
		Hlajenje	Okolje	Od najmanj do največ		15~65						
				Vodna stran		5~35						
		Gospodinjska topla voda	Okolje	Od najmanj do največ		5~22						
				Vodna stran		5~35						
	Raven zvočne moči	Nazivno		60								
	Raven zvočnega tlaka	Nazivno		42								
Zunanja enota	ERGA		04DV		06DV		08DV					
	Mere	Višina x širina x globina		740x884x388								
	Teža	Enota		58,5								
	Kompresor	Količina		1								
		Tip		Hermetično zatesnjeni nihajni kompresor								
	Območje delovanja	Hlajenje	Od najmanj do največ		10~43							
			Gospodinjska topla voda		-25~35							
	Hladilno sredstvo	Tip		R-32								
		GWP		675,0								
		Polnitev		1,50								
	Raven zvočne moči	Ogrevanje	Nazivno		58		60				62	
			Hlajenje		61				62			
Nazivno			44		47				49			
Raven zvočnega tlaka	Ogrevanje	Nazivno		48		49				50		
		Hlajenje										
Napajanje	Ime/faze/frekvenca/napetost		V3/1N~/50/230									
Tok	Priporočene varovalke		A									

(1) Hlajenje Ta 35 °C – LWE 18 °C (DT = 5 °C); ogrevanje Ta DB/WB 7 °C/6 °C – LWC 35 °C (DT = 5 °C). (2) Hlajenje Ta 35 °C – LWE 7 °C (DT = 5 °C); ogrevanje Ta DB/WB 7 °C/6 °C – LWC 45 °C (DT = 5 °C).

(3) Skladno z uredbo EU 811/2013, postavitev nalepke za 2019, razredi od G do A+++.



# Integrirana nizkotemperaturna dvoobmočna deljena toplotna črpalka Daikin Altherma 3

## Samostoječa integrirana enota z dvoobmočnim nadzorom temperature

- › Kombinirana grelnik za toplo vodo iz nerjavečega jekla s prostornino 180 ali 230 l in toplotna črpalka za preprosto vgradnjo
- › Ker so vgrajeni vsi hidravlični sestavni deli, ni treba vgrajevati delov drugih ponudnikov
- › Za preprost dostop so tiskano vezje in hidravlični sestavni deli vgrajeni spredaj
- › Majhen tloris vgradnje, le 600 x 600 mm
- › Možnost integriranega pomožnega grelnika moči 6 ali 9 kW
- › Zunanja enota črpa toploto iz zunanjega zraka tudi pri  $-25^{\circ}\text{C}$



A+++

65°C

R-32

(3)

Podatki o učinkovitosti			EHVZ + ERGA		04S18D6V(G) + 04DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV
Grelna kapaciteta	Nazivno		kW		4,30 (1) / 4,20 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)	
Vhodna moč	Ogrevanje	Nazivno	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)	
Ogrevanje prostorov	Povprečno podnebje, odvod vode pri 55 °C	Splošno	SCOP		3,26		3,32		
			$\eta_s$ (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)	%	127		130		
	Povprečno podnebje, odvod vode pri 35 °C	Splošno	SCOP		4,48	4,47		4,56	
			$\eta_s$ (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)	%	176		179		
Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov					A++		A+++ (3)		
Segrevanje gospodinjske tople vode	Splošno	Deklarirani profil obremenitve			L	XL	L	XL	
	Povprečno podnebje	$\eta_{wh}$ (učinkovitost ogrevanja vode)	%		127	134	127	134	
	Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje vode					A+			
Notranja enota			EHVZ		04S18D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)
Ohišje	Barva			Bela + črna					
	Materijal			Umetna masa/pločevina					
Mere	Enota	Višina x širina x globina		mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	
Teža	Enota			kg	136	144	136	144	
Rezervoar	Prostornina vode		l		180	230	180	230	
	Najvišja temperatura vode		°C		60				
	Največji tlak vode		bar		10				
	Zaščita pred korozijo				Fosfatiranje				
Območje delovanja	Ogrevanje	Okolje	Od najmanj do največ	°C	5~30				
		Vodna stran	Od najmanj do največ	°C	15~65				
	Gospodinjska topla voda	Okolje	Od najmanj do največ	°CDB	5~35				
		Vodna stran	Največ	°C	60				
Raven zvočne moči	Nazivno			dBA	42				
Raven zvočnega tlaka	Nazivno			dBA	28				
Zunanja enota			ERGA		04DV	06DV	08DV		
Mere	Enota	Višina x širina x globina		mm	740x884x388				
Teža	Enota			kg	58,5				
Kompresor	Količina				1				
	Tip				Hermetično zatesnjeni nihajni kompresor				
Območje delovanja	Hlajenje	Od najmanj do največ	°CDB	10~43					
	Gospodinjska topla voda	Od najmanj do največ	°CDB	-25~35					
Hladilno sredstvo	Tip				R-32				
	GWP				675,0				
	Polnitev			kg	1,50				
	Krmiljenje				Ekspanzijski ventil				
Raven zvočne moči	Ogrevanje	Nazivno	dBA	58	60		62		
	Hlajenje	Nazivno	dBA	61		62			
Raven zvočnega tlaka	Ogrevanje	Nazivno	dBA	44	47		49		
	Hlajenje	Nazivno	dBA	48	49		50		
Napajanje	Ime/faze/frekvenca/napetost		Hz/V	V3/1N~/50/230					
Tok	Priporočene varovalke		A	25					

(1) Hlajenje Ta 35 °C – LWE 18 °C (DT = 5 °C); ogrevanje Ta DB/WB 7 °C/6 °C – LWC 35 °C (DT = 5 °C). (2) Hlajenje Ta 35 °C – LWE 7 °C (DT = 5 °C); ogrevanje Ta DB/WB 7 °C/6 °C – LWC 45 °C (DT = 5 °C).

(3) Skladno z uredbo EU 811/2013, postavitev nalepke za 2019, razredi od G do A+++.

# Stenska nizkotemperaturna deljena toplotna črpalka Daikin Altherma 3

Stenska toplotna črpalka zrak-voda, ki je idealna za nizkoenergijske hiše

- › Ker so vgrajeni vsi hidravlični sestavni deli, ni treba vgrajevati delov drugih ponudnikov
- › Za preprost dostop so tiskano vezje in hidravlični sestavni deli vgrajeni spredaj
- › Majhne mere omogočajo majhen prostor vgradnje, saj ob straneh ni treba skoraj nič dodatnega prostora.
- › Elegantno oblikovanje enote se lepo ujame z drugimi gospodinjskimi napravami.
- › Kombinirajte jo z grelnikom iz nerjavečega jekla ali zalogovnikom ECH2O
- › Zunanja enota črpa toploto iz zunanjega zraka tudi pri -25 °C



Podatki o učinkovitosti			EHBH / EHBX + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV	
Grelna kapaciteta	Nazivno		kW	4,30 (1) / 4,20 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)		
Vhodna moč	Ogrevanje	Nazivno	kW	0,850 (1) / 1,16 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)		
Hladilna kapaciteta	Nazivno		kW	5,56 (1) / 4,37 (2)	5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)		
Vhodna moč	Hlajenje	Nazivno	kW	0,940 (1) / 1,14 (2)	1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)		
COP				5,10 (1) / 3,62 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		
EER				5,94 (1) / 3,84 (2)	5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)		
Ogrevanje prostorov	Povprečno podnebje, odvod vode pri 55 °C	Splošno	SCOP	-	3,26		3,32		
			ηs (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)		127		130		
	Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov			A++					
	Povprečno podnebje, odvod vode pri 35 °C	Splošno	SCOP	4,48	4,47		4,56		
ηs (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)				176		179			
Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov			A+++ (3)						
Notranja enota			EHBH / EHBX	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W	
Ohišje	Barva			Bela + črna					
	Material			Umetna masa, pločevina					
Mere	Enota	Višina x širina x globina	mm	840x440x390					
Teža	Enota		kg	42,0		42,4	42,0	42,4	
Območje delovanja	Ogrevanje	Vodna stran	Od najmanj do največ	°C					
				15 ~65					
Gospodinjska topla voda	Vodna stran	Od najmanj do največ		°C					
				25~80					
Raven zvočne moči	Nazivno		dB(A)	42					
Raven zvočnega tlaka	Nazivno		dB(A)	28					
Zunanja enota			ERGA	04DV	06DV	08DV			
Mere	Enota	Višina x širina x globina	mm	740x884x388					
Teža	Enota		kg	58,5					
Kompresor	Količina			1					
	Tip			Hermetično zatesnjeni nihajni kompresor					
Območje delovanja	Hlajenje	Od najmanj do največ	°CDB	10~43					
			°CDB	-25~35					
Hladilno sredstvo	Tip			R-32					
	GWP			675,0					
	Polnitev		kg	1,50					
	Krmiljenje			Ekspanzijski ventil					
Raven zvočne moči	Ogrevanje	Nazivno	dB(A)	58	60		62		
			dB(A)	61	62				
Raven zvočnega tlaka	Ogrevanje	Nazivno	dB(A)	44	47		49		
			dB(A)	48	49		50		
Napajanje	Ime/faze/frekvenca/napetost		Hz/V	V3/1N~/50/230					
Tok	Priporočene varovalke		A	25					

(1) Hlajenje Ta 35 °C – LWE 18 °C (DT = 5 °C); ogrevanje Ta DB/WB 7 °C/6 °C – LWC 35 °C (DT = 5 °C). (2) Hlajenje Ta 35 °C – LWE 7 °C (DT = 5 °C); ogrevanje Ta DB/WB 7 °C/6 °C – LWC 45 °C (DT = 5 °C).

(3) Skladno z uredbo EU 811/2013, postavitev nalepke za 2019, razredi od G do A+++.

## NIZKOTEMPERATURNE TOPLOTNE ČRPALKE ZRAK-VODA DAIKIN ALTHERMA 3

ZUNANJE ENOTE - delovanje do -25°C temperature zunanjega zraka, nazivna moč do -10°C

MODEL	Grelna moč [kW]	Hladilna moč [kW]	En. oznaka <sup>(3)</sup>	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
ERGA04DV <sup>(1)</sup>	4,30 -	5,56	A++ / A+++	1.813,32 €	2.020,32 €	<b>1.656, -€</b>
ERGA06DV	6,00 -	5,59	A++ / A+++	1.996,19 €	2.224,06 €	<b>1.823, -€</b>
ERGA08DV	7,50 -	6,25	A++ / A+++	2.473,61 €	2.755,98 €	<b>2.259, -€</b>

NOTRANJE VODNE ENOTE ALTHERMA 3 (STENSKA MONTAŽA) - brez rezervoarja za TSV

MODEL	Grelnik [kW]	Vrsta priklopa	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EHBH04D6V <sup>(1)</sup>	6 (1-f)	enofazni	ogrevanje	3.049,58 €	3.397,70 €	<b>2.785, -€</b>
EHBH08D6V	6 (1-f)	enofazni	ogrevanje	3.210,54 €	3.577,04 €	<b>2.932, -€</b>
EHBH08D9W	6   3/6   3/9 (3-f)	enofazni / trifazni	ogrevanje	3.373,70 €	3.758,82 €	<b>3.081, -€</b>
EHBX04D6V	6 (1-f)	enofazni	ogr. + hlaj.	3.328,80 €	3.708,80 €	<b>3.040, -€</b>
EHBX08D6V	6 (1-f)	enofazni	ogr. + hlaj.	3.504,00 €	3.904,00 €	<b>3.200, -€</b>
EHBX08D9W	6   3/6   3/9 (3-f)	enofazni / trifazni	ogr. + hlaj.	3.671,54 €	4.090,66 €	<b>3.353, -€</b>

NOTRANJE VODNE ENOTE ALTHERMA 3 (PROSTOSTOJEČA MONTAŽA)<sup>(2)</sup> - z rezervoarjem za TSV

MODEL	Grelnik [kW]	En. oznaka <sup>(4)</sup>	TSV	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EHVH04S18D6V <sup>(1)</sup>	6 (1-f)	A(L)	180l	ogrevanje	4.451,18 €	4.959,30 €	<b>4.065, -€</b>
EHVH04S23D6V <sup>(1)</sup>	6 (1-f)	A(XL)	230l	ogrevanje	4.539,87 €	5.058,12 €	<b>4.146, -€</b>
EHVH08S18D6V	6 (1-f)	A(L)	180l	ogrevanje	4.611,05 €	5.137,42 €	<b>4.211, -€</b>
EHVH08S18D9W	6   3/6   3/9 (3-f)	A(L)	180l	ogrevanje	4.722,74 €	5.261,86 €	<b>4.313, -€</b>
EHVH08S23D6V	6 (1-f)	A(XL)	230l	ogrevanje	4.703,03 €	5.239,90 €	<b>4.295, -€</b>
EHVH08S23D9W	6   3/6   3/9 (3-f)	A(XL)	230l	ogrevanje	4.959,26 €	5.525,38 €	<b>4.529, -€</b>
EHVX04S18D6V <sup>(1)(5)</sup>	6 (1-f)	A(L)	180l	ogr. + hlaj.	4.731,50 €	5.271,62 €	<b>4.321, -€</b>
EHVX04S23D6V <sup>(1)(5)</sup>	6 (1-f)	A(XL)	230l	ogr. + hlaj.	4.825,67 €	5.376,54 €	<b>4.407, -€</b>
EHVX08S18D6V	6 (1-f)	A(L)	180l	ogr. + hlaj.	4.905,60 €	5.465,60 €	<b>4.480, -€</b>
EHVX08S18D9W	6   3/6   3/9 (3-f)	A(L)	180l	ogr. + hlaj.	5.005,25 €	5.576,62 €	<b>4.571, -€</b>
EHVX08S23D6V	6 (1-f)	A(XL)	230l	ogr. + hlaj.	5.004,15 €	5.575,40 €	<b>4.570, -€</b>
EHVX08S23D9W	6   3/6   3/9 (3-f)	A(XL)	230l	ogr. + hlaj.	5.256,00 €	5.856,00 €	<b>4.800, -€</b>

NOTRANJE VODNE ENOTE ALTHERMA 3 - KRMILJENJE DVEH CON (PROSTOSTOJEČA MONTAŽA)<sup>(2)</sup> - z rezervoarjem za TSV

MODEL	Grelnik [kW]	En. oznaka <sup>(4)</sup>	TSV	Tip	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
EHVZ04S18D6V <sup>(1)</sup>	6 (1-f)	A(L)	180l	ogrevanje	5.429,01 €	6.048,76 €	<b>4.958, -€</b>
EHVZ08S18D6V	6 (1-f)	A(L)	180l	ogrevanje	5.589,96 €	6.228,10 €	<b>5.105, -€</b>
EHVZ08S18D9W	6   3/6   3/9 (3-f)	A(L)	180l	ogrevanje	5.589,96 €	6.228,10 €	<b>5.105, -€</b>
EHVZ08S23D6V	6 (1-f)	A(XL)	230l	ogrevanje	5.701,67 €	6.352,54 €	<b>5.207, -€</b>
EHVZ08S23D9W	6   3/6   3/9 (3-f)	A(XL)	230l	ogrevanje	5.701,67 €	6.352,54 €	<b>5.207, -€</b>

Opombe:

(1) ... 4kW zunanjo enoto ERGA04DV je možno kombinirati le s 4kW notranjo enoto (stensko ali prostostoječo)

(2) ... Vse notranje enote so dobavljive tudi v srebrni barvi, za ceno se obrnite na prodajalca.

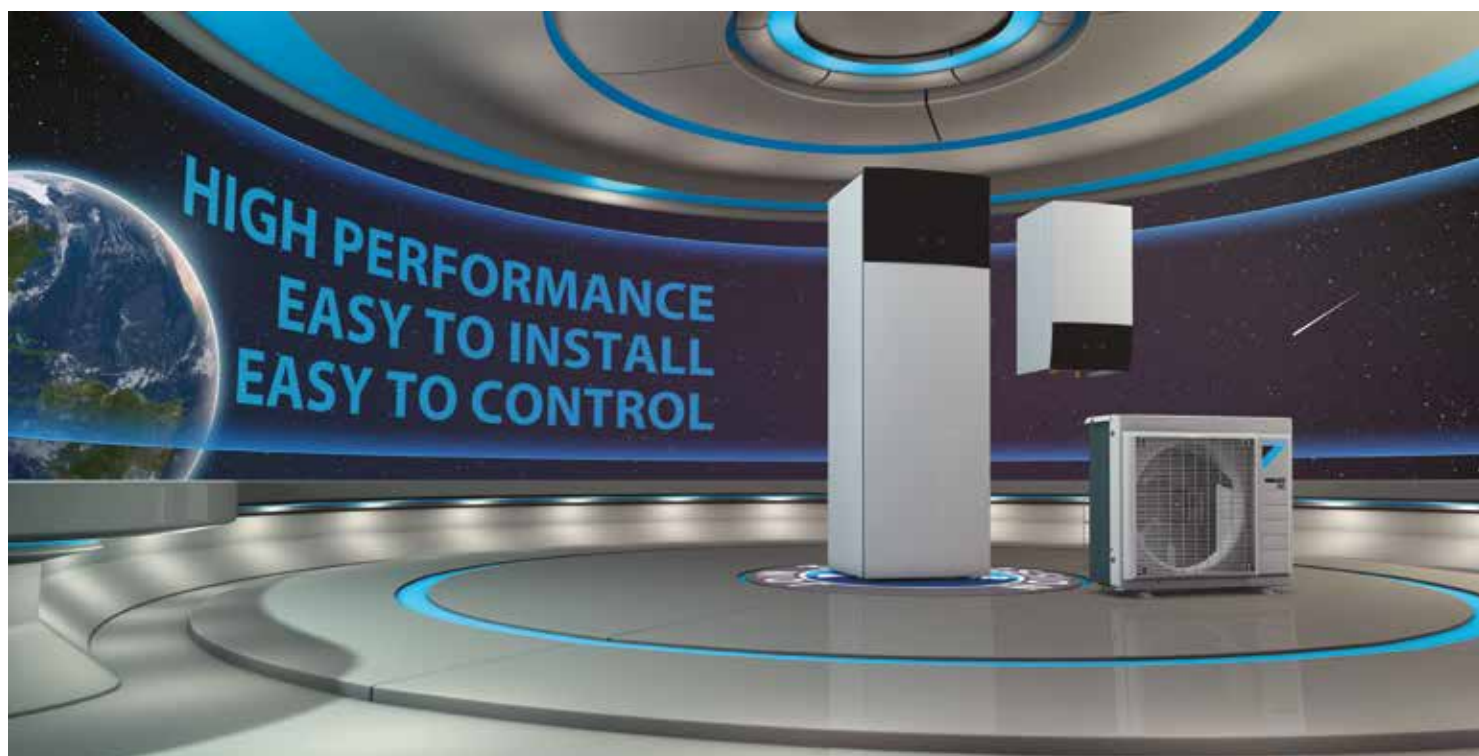
(3) ... Oznaka sezonske energijske učinkovitosti je podana za temperaturo izhodne vode 7°C / 35°C, v kombinaciji zunanje enote z ustrezno notranjo enoto.

(4) ... Oznaka energijske učinkovitosti je podana za razred energijske učinkovitosti pri ogrevanju vode v povprečnih podnebnih razmerah glede na profil rabe.

(5) ... Notranje enote na voljo tudi s 3kW grelcem, za ceno se obrnite na prodajalca.

## DODATNA OPREMA

TIP	OPIS	IME MATERIALA	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
Dodatna oprema	Digitalno tiskano vezje	EKRP1HBAA	170,82 €	190,32 €	<b>156,-€</b>
	Tiskano vezje za porabo	EKRP1AHTA	169,73 €	189,10 €	<b>155,-€</b>
	Uporabniški vmesnik	EKRUDAS	104,03 €	115,90 €	<b>95,-€</b>
	LAN vmesnik	BRP069A61	202,58 €	225,70 €	<b>185,-€</b>
	LAN vmesnik	BRP069A62	131,40 €	146,40 €	<b>120,-€</b>
	Daljinsko notranje tipalo	KRCS01-1	89,79 €	100,04 €	<b>82,-€</b>
	Daljinsko zunanje tipalo	EKRSCA1	102,93 €	114,68 €	<b>94,-€</b>
	Kabel USB za osebni računalnik	EKPCCAB3	340,55 €	379,42 €	<b>311,-€</b>
Sobni termostat	Žični	EKRTWA	163,16 €	181,78 €	<b>149,-€</b>
	Brezžični	EKRTR1	320,84 €	357,46 €	<b>293,-€</b>
	Zunanje tipalo	EKRTESS	18,62 €	20,74 €	<b>17,-€</b>



### DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsGmbH

campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge, Avstrija · Tel.: +43/2236/32557 · Faks: +43/2236/32557-910 · E-pošta: office@daikin.at · www.daikin-ce.com

Uvoz in distribucija:

**airabela**  
trgovina in storitve d.o.o.  
Šmartinska cesta 58a  
1000 Ljubljana  
info@airabela.si  
www.airabela.si

Prodaja, montaža in servis:

**STAGOJ**  
Toplotne črpalke · klima naprave

Višnja vas 15c, 3212 Vojnik  
Telefon: 03 781 22 61  
E-mail: info@stagoj.si | www.stagoj.si

02/18  
ECPSL17-529



Podjetje Daikin Europe N.V. sodeluje v programu Eurovent Certified Performance za pakete za tekočinsko hlajenje, toplotne črpalke za vodno centralno ogrevanje, konvektorje in sisteme s spremenljivim pretokom hladilnega sredstva. Trenutne veljavnosti certifikata preverite na naslovu [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Ta prospekt je namenjen samo informiranju in nikakor ne predstavlja zavezujoče ponudbe za podjetje Daikin Europe N.V. Podjetje Daikin Europe N.V. je sestavilo vsebino te publikacije po svojem najboljšem vedenju. Za celovitost, natančnost, zanesljivost ali primernost za določen namen vsebine ter izdelkov in storitev, ki so predstavljeni tu, ne dajemo nikakršne garancije. Specifikacije se lahko spremenijo brez vnaprejšnjega opozorila. Podjetje Daikin Europe N.V. v najširšem smislu izrecno zavrača vsakršno odgovornost za posredno ali neposredno škodo, ki bi lahko nastala ali bila povezana z rabo in/ali interpretacijo te publikacije. Vsa vsebina je avtorsko delo Daikin Europe N.V.

Natisnjeno na papirju brez klora. Pripravilo podjetje La Movida