

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

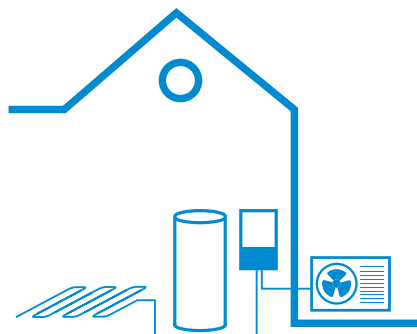
dvema različnima notranjima enotama:



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°C
- › Toplotna moč: 7 kW
- › Izklonpa temperatura pri ogrevanju: 16°C

Zasnova »vse v enem«

Zmanjša tloris in višino inštalacije

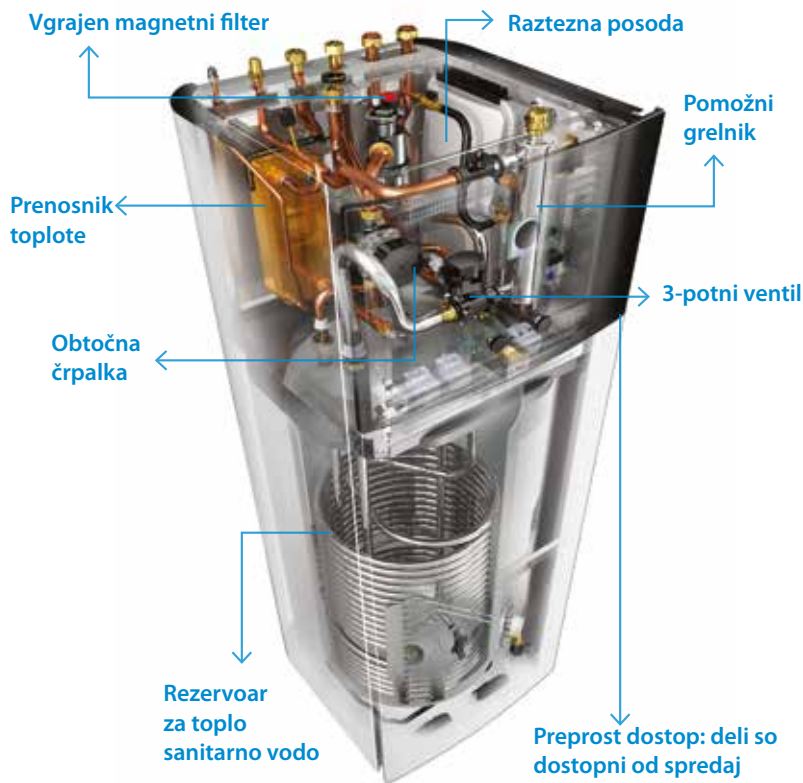
V primerjavi s tradicionalno deljeno izvedbo s stensko notranjo enoto in ločenim grelnikom za toplo vodo integrirana notranja enota bistveno zmanjša potrebo po prostoru za vgradnjo.

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



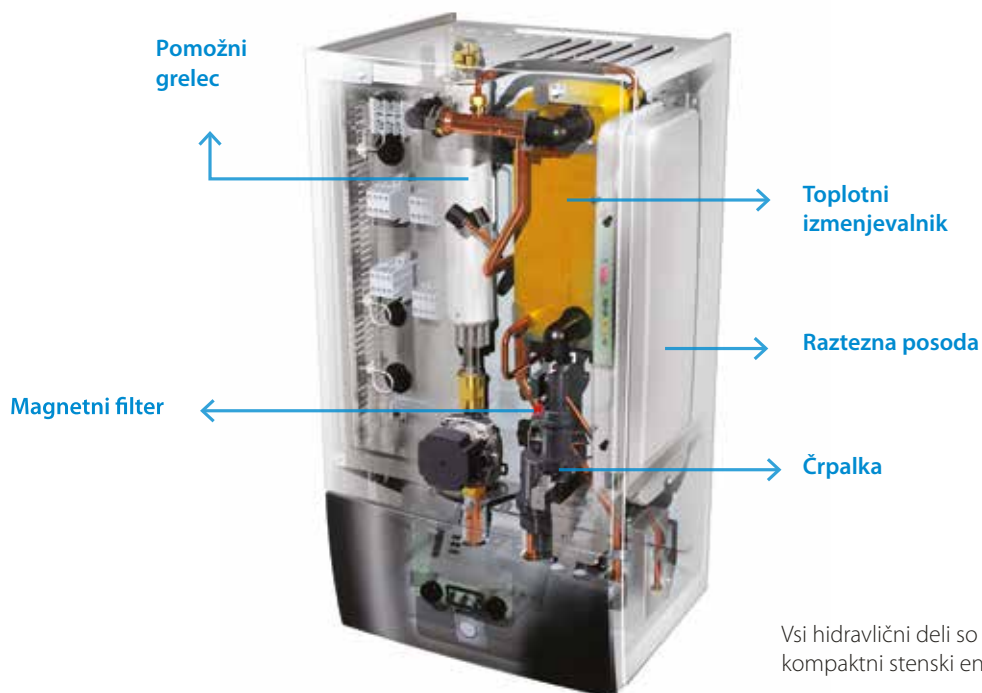
Zakaj izbrati stensko enoto Daikin?

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 ECH₂O



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 ECH₂O: 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 nízkotemperaturna 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			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	
			η _s (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)			127				130	
	Povprečno podnebje, odvod vode pri 35 °C	Splošno	SCOP			4,48		A++		4,47	
			η _s (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	η _{wh} (učinkovitost ogrevanja vode)			127		134		127	
Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje vode							A+				
Notranja enota				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)
Ohišje	Barva									Bela + črna	
	Material									Umetna masa/pločevina	
Mere	Enota	Višina x širina x globina	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
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	
	Zaščita pred korozijo									Fosfatiranje	
Območje delovanja	Ogrevanje	Okolje	Od najmanj do največ							5~30	
		Vodna stran	Od najmanj do največ							15~65	
	Hlajenje	Okolje	Od najmanj do največ							5~35	
		Vodna stran	Od najmanj do največ							5~22	
	Gospodinjska topla voda	Okolje	Od najmanj do največ							5~35	
		Vodna stran	Največ							60	
Raven zvočne moči	Nazivno									42	
Raven zvočnega tlaka	Nazivno									28	
Zunanja enota				ERGA		04DV		06DV		08DV	
Mere	Enota	Višina x širina x globina	mm					740x884x388			
Teža	Enota							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	Polnitev							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							V3/1N~/50/230			
Tok	Priporočene varovalke							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+++.

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 °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			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		
		η _s (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 _s (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
	Povprečno podnebje	η _{wh} (učinkovitost ogrevanja vode)	%	127		134		127	
	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	
Teža	Enota		kg	136		144		136	
	Rezervoar		kg	180		230		180	
Rezervoar	Prostornina vode		l	180		230		180	
	Najvišja temperatura vode		°C	60		60		60	
	Največji tlak vode		bar	10		10		10	
	Zaščita pred korozijo		Fosfatiranje						
Območje delovanja	Ogrevanje	Okolje	Od najmanj do največ	°C	5~30		5~30		
		Vodna stran	Od najmanj do največ	°C	15~65		15~65		
	Gospodinjska topla voda	Okolje	Od najmanj do največ	°CDB	5~35		5~35		
		Vodna stran	Največ	°C	60		60		
Raven zvočne moči	Nazivno		dBA	42		42		42	
Raven zvočnega tlaka	Nazivno		dBA	28		28		28	
Zunanja enota			ERGA		04DV	06DV	08DV		
Mere	Enota	Višina x širina x globina	mm	740x884x388		740x884x388		740x884x388	
Teža	Enota		kg	58,5		58,5		58,5	
Kompresor	Količina			1		1		1	
	Tip		Hermetično zatesnjeni nihajni kompresor						
Območje delovanja	Hlajenje	Od najmanj do največ	°CDB	10~43		10~43		10~43	
	Gospodinjska topla voda	Od najmanj do največ	°CDB	-25~35		-25~35		-25~35	
Hladilno sredstvo	Tip			R-32		R-32		R-32	
	GWP			675,0		675,0		675,0	
	Polnitev		kg	1,50		1,50		1,50	
	Krmiljenje		Ekspanzijski ventil						
Raven zvočne moči	Ogrevanje	Nazivno	dBA	58		60		62	
	Hlajenje	Nazivno	dBA	61		62		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		V3/1N~/50/230		V3/1N~/50/230	
Tok	Priporočene varovalke		A	25		25		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 nízkotemperaturna 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 zunanje 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	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	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		
			η_s (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_s (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					
Teža	Enota			kg					
Območje delovanja	Ogrevanje	Vodna stran	Od najmanj do največ	°C					
			Od najmanj do največ	15 ~65					
Raven zvočne moči	Nazivno	Gospodinjska topla voda		°C					
		Od najmanj do največ	25~80						
Raven zvočnega tlaka	Nazivno			dBA					
Raven zvočnega tlaka	Nazivno			dBA					
Raven zvočne moči	Nazivno			dBA					
Raven zvočnega tlaka	Nazivno			dBA					
Zunanja enota		ERGA		04DV	06DV	08DV			
Mere	Enota	Višina x širina x globina		mm					
Teža	Enota			kg					
Kompresor	Količina			1					
	Tip			Hermetično zatesnjeni nihajni kompresor					
Območje delovanja	Hlajenje	Gospodinjska topla voda	Od najmanj do največ	°CDB					
			Od najmanj do največ	10~43					
Hladilno sredstvo			Od najmanj do največ	°CDB					
			Od najmanj do največ	-25~35					
	Tip			R-32					
	GWP			675,0					
Raven zvočne moči	Ogrevanje	Nazivno			dBA				
					58				
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Nazivno			dBA				
					61				
Raven zvočnega tlaka	Ogrevanje	Nazivno			dBA				
					44				
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Nazivno			dBA				
					48				
Napajanje	Ime/faze/frekvenca/napetost				Hz/V				
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+++.

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 ⁽³⁾	CENA z 9,5% DDV	CENA z 22% DDV	CENA
ERGA04DV ⁽¹⁾	4,30 -	5,56	A++ / A+++	1.813,32 €	2.020,32 €	1.656, -€
ERGA06DV	6,00 -	5,59	A++ / A+++	1.996,19 €	2.224,06 €	1.823, -€
ERGA08DV	7,50 -	6,25	A++ / A+++	2.473,61 €	2.755,98 €	2.259, -€

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 ⁽¹⁾	6 (1-f)	enofazni	ogrevanje	3.049,58 €	3.397,70 €	2.785, -€
EHBH08D6V	6 (1-f)	enofazni	ogrevanje	3.210,54 €	3.577,04 €	2.932, -€
EHBH08D9W	6 3/6 3/9 (3-f)	enofazni / trifazni	ogrevanje	3.373,70 €	3.758,82 €	3.081, -€
EHBX04D6V	6 (1-f)	enofazni	ogr. + hlaj.	3.328,80 €	3.708,80 €	3.040, -€
EHBX08D6V	6 (1-f)	enofazni	ogr. + hlaj.	3.504,00 €	3.904,00 €	3.200, -€
EHBX08D9W	6 3/6 3/9 (3-f)	enofazni / trifazni	ogr. + hlaj.	3.671,54 €	4.090,66 €	3.353, -€

NOTRANJE VODNE ENOTE ALTHERMA 3 (PROSTOSTOJEČA MONTAŽA) ⁽²⁾ - z rezervoarjem za TSV

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

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

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

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 €	156,-€
	Tiskano vezje za porabo	EKRP1AHTA	169,73 €	189,10 €	155,-€
	Uporabniški vmesnik	EKRUDAS	104,03 €	115,90 €	95,-€
	LAN vmesnik	BRP069A61	202,58 €	225,70 €	185,-€
	LAN vmesnik	BRP069A62	131,40 €	146,40 €	120,-€
	Daljinsko notranje tipalo	KRCS01-1	89,79 €	100,04 €	82,-€
	Daljinsko zunanje tipalo	EKRSCA1	102,93 €	114,68 €	94,-€
	Kabel USB za osebni računalnik	EKPCCAB3	340,55 €	379,42 €	311,-€
Sobni termostat	Žični	EKRTWA	163,16 €	181,78 €	149,-€
	Brezžični	EKRTR1	320,84 €	357,46 €	293,-€
	Zunanje tipalo	EKRTESS	18,62 €	20,74 €	17,-€



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:



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

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