

# Daikin Altherma 3 EPGA-D 11-14-16 kW

Katalog proizvoda za 2019.



Sigurnost i učinkovitost zahvaljujući visokoučinkovitim komponentama sustava



EPGA-D

EAV(H/X/Z)-D

EAB(H/X)-D

EAB(H/X)-D



BRC1HHDK



EPGA-D



# Sadržaj

<b>Daikin Altherma 3 11-14-16 kW</b>	<b>4</b>
<b>Daikin Altherma 3 podna jedinica</b>	<b>6</b>
EAVH-D6V(G)/D9W(G) + EPGA-DV3	8
EAVX-D6V(G)/D9W(G) + EPGA-DV3	9
EAVZ-D6V/D9W + EPGA-DV3	10
Opcije	11
<b>Daikin Altherma 3 zidna jedinica</b>	<b>12</b>
EABH-D6V/D9W + EPGA-DV3	14
EABX-D6V/D9W + EPGA-DV3	15
Opcije	16
<b>Spremnici za akumuliranje topline</b>	<b>18</b>
<b>Upravljanje</b>	<b>22</b>
<b>Stand by me</b>	<b>24</b>

# Daikin Altherma 3 EPGA-D 11-14-16 kW Bluevolution tehnologija s R-32 radnom tvari



## R-32 ekološki prihvatljiva radna tvar

### Bluevolution tehnologija

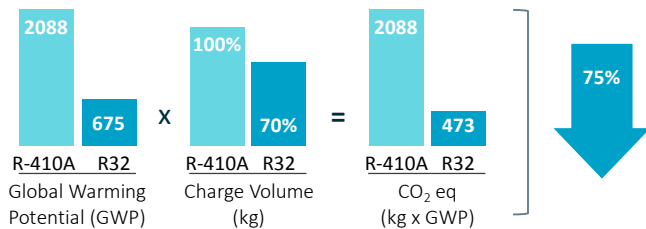
Bluevolution tehnologija koristi kombinaciju visokoučinkovitih Daikin kompresora i R-32 radne tvari budućnosti

BLUEEVOLUTION

**R-32**

### Ekološki prihvatljivo rješenje

R-32 radna tvar kombinira izrazito niski GWP s može smanjiti do 75% svojeg CO<sub>2</sub>, što je čini boljom za okoliš.

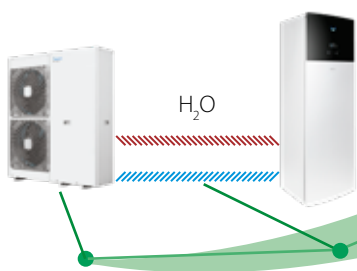


reddot award 2018  
winner



## Hidro-split koncept

Pogled u bolju budućnost



Zatvoreni krug R-32 radne tvari

Smanjenje opasnosti od propuštanja radne tvari.

Priključci na strani vode

Između unutarnjih i vanjskih jedinica.

Nema radne tvari unutar kuće

### Uz R-32 radnu tvar budućnost je stigla

Kao predvodnik u korištenju R-32 radne tvari u dizalicama topline zrak-voda, tvrtki Daikin je smanjenje utjecaja na okoliš apsolutni prioritet.



## Prednosti tehnologije ubrizgavanja plinske faze (Gas injection tehnologija)

### Visoki učin pri niskim okolnim temperaturama

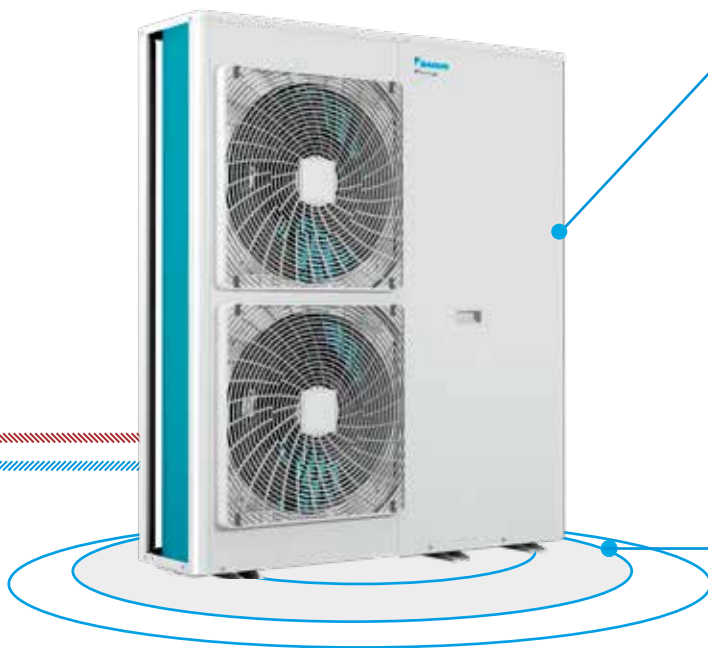
Daikin Altherma 3 vanjska jedinica od 11-16 kW opremljena je novim scroll kompresorom s tehnologijom ubrizgavanja plina što omogućuje da jedinica radi do  $-28^{\circ}\text{C}$ .

Učin grijanja je pri niskoj temperaturi okoline ( $-7/35^{\circ}\text{C}$ ) 35% veći u odnosu na prethodnu jedinicu.

## Pouzdan rad u gradskim područjima

### Instalaterske postavke za nisku razinu buke

Kako bi ispunili zahtjeve većine gradskih područja osjetljivih na buku, instalater može postaviti jedinicu u način rada s niskom bukom koja smanjuje razinu buke do  $-3\text{ dB(A)}$ .



## Visoka učinkovitosti

### Temperatura izlazne vode

Temperaturom izlazne vode od  $60^{\circ}\text{C}$  pri okolnoj temperaturi  $-10^{\circ}\text{C}$ , Daikin Altherma 3 od 11-14-16 kW je idealna za:

- Primjenu u novogradnji gdje se koristi podno grijanje;
- Primjenu u projektima rekonstrukcije gdje se koriste radijatori

### Vrhunska energetska učinkovitost

Jedinica koristi radnu tvar R-32 te postiže najveće energetske učinkovitosti i ostvaruje najbolje oznake energetske učinkovitosti.

### Daikin Altherma 3 vanjska jedinica od 11-14-16 kW

Vanjska jedinica EPGA-D dostupna je u veličini od 11-14-16 kW monofazno i može se spojiti na:

- EAB(H/X)-D zidne unutarnje jedinice;
- EAV(H/X)-D podne unutarnje jedinice s integriranim spremnikom;
- EAVZ-D podne unutarnje jedinice s integriranim spremnikom i bizonom.



(3) U skladu s EU n°811/2013 2019, na skali od G do A+++.



# Daikin Altherma 3

s integriranim spremnikom za potrošnu toplu vodu

## Zašto odabrati Daikin podnu jedinicu s integriranim spremnikom za potrošnu toplu vodu?

Daikin Altherma 3 H podna jedinica idealan je sustav **za grijanje, potrošnu toplu vodu i hlađenje** za novogradnju i niskoenergetske kuće.

### Jednostavna ugradnja

Mala površina i jednostavno rukovanje



Podna jedinica dizajnirana je za jednostavno rukovanje zahvaljujući praktičnim ručkama i bez oštrih rubova. Njezina mala površina omogućuje ugradnju u manjim prostorima a pristup svim hidrauličkim komponentama pomaže instalateru rad na jedinici bez napora.



# Napredno korisničko sučelje

## Daikin oko

Intuitivno Daikin oko prikazuje status vašeg sustava u stvarnom vremenu.



### Plavo:

Kada Daikin oko prikazuje plavu boju to znači da kotao pravilno radi. Daikin oko treperi kada radi u načinu rada pripravnosti.



### Crveno:

Kada Daikin oko prikazuje crvenu boju to znači da dizalica topline ne radi i potreban je popravak.



## Brza konfiguracija

Prijavite se i moći ćete potpuno konfigurirati jedinicu preko novog korisničkog sučelja u 9 koraka. Možete provjeriti je li jedinica spremna za korištenje pokretanjem ciklusa testova. Postavke možete učitati na USB stick i preuzeti ih izravno na jedinicu ili preko Cloud usluge.

## Jednostavan rad

Novo korisničko sučelje omogućava brzi rad jedinice. Jednostavno se koristi sa samo nekoliko tipki i 2 navigacijska gumba.

## Elegantan dizajn

Korisničko sučelje je projektirano da se može jednostavno koristiti. Visoki kontrast boja zaslona daje praktično vizualno sučelje koje pomaže vama kao i instalateru ili servisnom tehničaru.

# Potpuna paleta proizvoda kompletno rješenje za svaku primjenu

## EAVH-D - jedinice samo za grijanje

Samo grijanje u Daikin Altherma 3 modelima osigurava potrošnu toplu vodu i učinkovito grijanje prostora.

## Reverzibilne jedinice - EVAX-D

Osim ovih osnovnih funkcija, Daikin Altherma 3 može hladiti tijekom ljetne sezone.

Jedinica hladi prostor pomoću rashladnih tijela kao što su podni sustavi ili ventilokonvektori.

## Bizone jedinice - EVAZ-D

Tvrtka Daikin u svojoj paleti proizvoda ima treću opciju za potpuno rješenje: Daikin Altherma 3 bizone jedinice. Bizone znači da jedinica može istovremeno upravljati dvjema različitim temperaturama vode: radijatori (45°C) u spavaonici i podno grijanje (35°C) u dnevnom boravku.



## Boje jedinica



Bijela



Sivo-bijela



## Veličine jedinica



180 ili 230 L  
1.650 ili 1.850 mm

# Daikin Altherma 3

## - samo grijanje

Podna jedinica s dizalicom topline zrak-voda za grijanje i pripremu tople vode idealna je za niskoenergetske kuće

- › Ugrađeni spremnik potrošne tople vode od nehrđajućeg čelika od 180 ili 230 L
- › PCB ploča i hidrauličke komponente nalaze se na prednjoj strani radi lakšeg pristupa
- › Mala ugradbena površina od samo 595 x 600 mm
- › Integrirani dodatni grijač po izboru od 6 ili 9 kW
- › Vanjska jedinica uzima toplinu iz vanjskog zraka čak i na -28°C



Podaci o energetskej učinkovitosti				EAVH + EPGA	16S18D6V(G)/D9W(G) + 11DV	16S23D6V(G)/D9W(G) + 11DV	16S18D6V(G)/D9W(G) + 14DV	16S23D6V(G)/D9W(G) + 14DV	16S18D6V(G)/D9W(G) + 16DV	16S23D6V(G)/D9W(G) + 16DV
Učin grijanja	Nom.		kW		11,1 (1) / 11,3 (2)		14,5 (1) / 14,5 (2)		16,5 (1) / 15,6 (2)	
Priključna snaga	Grijanje	Nom.	kW		2,16 (1) / 2,91 (2)		2,91 (1) / 3,96 (2)		3,45 (1) / 4,21 (2)	
COP					5,15 (1) / 3,88 (2)		4,99 (1) / 3,65 (2)		4,78 (1) / 3,71 (2)	
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP		3,29		3,34		3,41	
			ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	129		130		133	
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP		4,38		4,45		4,56	
			ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	172		175		179	
			Razred sezonske učinkovitosti grijanja prostora		A++			A+++ (3)		
Grijanje potrošne tople vode	Općenito	Deklarirani profil opterećenja			L	XL	L	XL	L	XL
		Prospečna klima	ηwh (učinkovitost pri grijanju vode)	%	104	112	104	112	104	112
			Razred energetske učinkovitosti grijanja vode		A					

Unutarnja jedinica				EAVH	16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)	16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)	16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)
Kućiče	Boja	Bijelo + crno								
	Materijal	Smola / metalni lim								
Dimenzije	Uređaj	Visinaxširinaxdubina	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.850x595x625
Težina	Uređaj		kg	109	118	109	118	109	118	118
Spremnik	Volumen vode		l	180	230	180	230	180	230	230
	Maksimalna temperatura vode		°C	70						
	Maksimalni tlak vode		bara	10						
	Antikorozivna zaštita			Dekapiranje						
Radno područje	Grijanje	Okolina	Min.~Maks.	°C						
		Vodena strana	Min.~Maks.	°C						
	Potrošna topla voda	Okolina	Min.~Maks.	°CDB						
		Vodena strana	Maks.	°C						
Razina zvučne snage	Nom.		dBA	44						
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA	30						

Vanjska jedinica				EPGA	11DV	14DV	16DV
Dimenzije	Uređaj	Visinaxširinaxdubina	mm		1.440x1.160x380		
Težina	Uređaj		kg		143		
Kompresor	Količina				1		
	Tip				Hermetički scroll kompresor		
Radno područje	Hlađenje	Min.~Maks.	°CDB		10~43		
	Potrošna topla voda	Min.~Maks.	°CDB		-28~35		
Radna tvar	Tip				R-32		
	GWP				675,0		
	Punjenje		kg		3,50		
	Punjenje		TCO2Eq		2,36		
Razina zvučne snage	Grijanje	Nom.	dBA	64			66
				Hlađenje			68
	Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	48	49	52
					Hlađenje		
Napajanje	Naziv / faza / frekvencija / napon		Hz/V	V3/1N~/50/230			
Struja	Preporučeni osigurači		A	32			

(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., na skali od G do A+++.

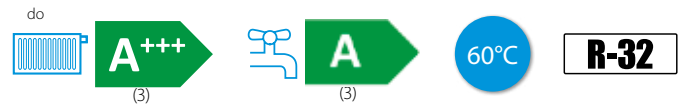


# Daikin Altherma 3

## - reverzibilna jedinica

Podna jedinica s dizalicom topline zrak-voda za **grijanje, hlađenje i pripremu tople vode** idealna je za niskoenergetske kuće

- › Ugrađeni spremnik potrošne tople vode od nehrđajućeg čelika od 180 ili 230 L
- › PCB ploča i hidrauličke komponente nalaze se na prednjoj strani radi lakšeg pristupa
- › Mala ugradbena površina od samo 595 x 600 mm
- › Integrirani dodatni grijač po izboru od 6 ili 9 kW
- › Vanjska jedinica uzima toplinu iz vanjskog zraka čak i na -28°C



Podaci o energetskejskoj učinkovitosti				EAVX + EPGA		16S18D6V(G)/ D9W(G) + 11DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 11DV	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 14DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 14DV	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 16DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 16DV
Učin grijanja	Nom.			kW		11,1 (1) / 11,3 (2)		14,5 (1) / 14,5 (2)		16,5 (1) / 15,6 (2)	
Priključna snaga	Grijanje	Nom.		kW		2,16 (1) / 2,91 (2)		2,91 (1) / 3,96 (2)		3,45 (1) / 4,21 (2)	
Rashladni učin	Nom.			kW		10,5 (1) / 10,7 (2)		11,1 (1) / 11,9 (2)		13,5 (1) / 11,9 (2)	
Priključna snaga	Hlađenje	Nom.		kW		2,21 (1) / 3,30 (2)		2,72 (1) / 3,97 (2)		3,42 (1) / 3,97 (2)	
COP						5,15 (1) / 3,88 (2)		4,99 (1) / 3,65 (2)		4,78 (1) / 3,71 (2)	
EER						4,75 (1) / 3,23 (2)		4,09 (1) / 2,99 (2)		3,94 (1) / 2,99 (2)	
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP		3,32		3,37		3,43		
			η <sub>s</sub> (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	130		132		134		
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP		4,44		4,51		4,61		
			η <sub>s</sub> (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	175		178		182		
			Razred sezonske učinkovitosti grijanja prostora		A++		A+++ (3)				
Grijanje potrošne tople vode	Općenito	Deklarirani profil opterećenja			L	XL	L	XL	L	XL	
		Prosječna klima	η <sub>wh</sub> (učinkovitost pri grijanju vode)	%	104	112	104	112	104	112	
		Razred energetske učinkovitosti grijanja vode			A						

Unutarnja jedinica				EAVX	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)
Kućiče	Boja	Bijelo + crno								
	Materijal	Smola / metalni lim								
Dimenzije	Uređaj	Visinaxširinaxdubina	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.850x595x625
Težina	Uređaj		kg	109	118	109	118	109	118	118
Spremnik	Volumen vode		l	180	230	180	230	180	230	230
	Maksimalna temperatura vode		°C	70						
	Maksimalni tlak vode		bara	10						
	Antikoroziivna zaštita			Dekapiranje						
Radno područje	Grijanje	Okolina	Min.~Maks.	°C						
		Vodena strana	Min.~Maks.	°C						
	Hlađenje	Okolina	Min.~Maks.	°CDB						
		Vodena strana	Min.~Maks.	°C						
	Potrošna topla voda	Okolina	Min.~Maks.	°CDB						
		Vodena strana	Maks.	°C						
Razina zvučne snage	Nom.		dBA	44						
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA	30						

Vanjska jedinica				EPGA	11DV	14DV	16DV
Dimenzije	Uređaj	Visinaxširinaxdubina	mm	1.440x1.160x380			
Težina	Uređaj		kg	143			
Kompresor	Količina			1			
	Tip			Hermetički scroll kompresor			
Radno područje	Hlađenje	Min.~Maks.	°CDB	10~43			
	Potrošna topla voda	Min.~Maks.	°CDB	-28~35			
Radna tvar	Tip			R-32			
	GWP			675,0			
	Punjenje		kg	3,50			
	Punjenje		TCO2Eq	2,36			
Razina zvučne snage	Grijanje	Nom.	dBA	64			
		Hlađenje	Nom.	dBA	68		
		Hlađenje	Nom.	dBA	66		
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	48			
	Hlađenje	Nom.	dBA	55			
Napajanje	Naziv / faza / frekvencija / napon		Hz/V	V3/1N~/50/230			
Struja	Preporučeni osigurači		A	32			

(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) 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., na skali od G do A+++.

# Daikin Altherma 3

## - Bizone jedinice

Integrirana podna jedinica koja **nadzire dvije temperaturne zone**

- › Ugrađeni spremnik potrošne tople vode od nehrđajućeg čelika od 180 ili 230 L
- › PCB ploča i hidrauličke komponente nalaze se na prednjoj strani radi lakšeg pristupa
- › Mala ugradbena površina od samo 595 x 600 mm
- › Integrirani dodatni grijač po izboru od 6 ili 9 kW
- › Vanjska jedinica uzima toplinu iz vanjskog zraka čak i na -28°C







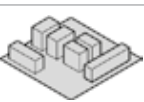





Podaci o energetskej učinkovitosti				EAVZ + EPGA	16S18D6V/D9W + 11DV	16S23D6V/D9W + 11DV	16S18D6V/D9W + 14DV	16S23D6V/D9W + 14DV	16S18D6V/D9W + 16DV	16S23D6V/D9W + 16DV
Učin grijanja	Nom.		kW		11,1 (1) / 11,3 (2)		14,5 (1) / 14,5 (2)		16,5 (1) / 15,6 (2)	
Priključna snaga	Grijanje	Nom.	kW		2,16 (1) / 2,91 (2)		2,91 (1) / 3,96 (2)		3,45 (1) / 4,21 (2)	
COP					5,15 (1) / 3,88 (2)		4,99 (1) / 3,65 (2)		4,78 (1) / 3,71 (2)	
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP		3,29		3,34		3,41	
			ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	129		130		133	
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP		4,38		4,45		4,56	
			ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	172		175		179	
					A++		A+++ (3)			
Grijanje potrošne tople vode	Općenito	Deklarirani profil opterećenja		L	XL	L	XL	L	XL	
		Prosjekna klima	Prosjekna klima	104	112	104	112	104	112	
				Razred energetske učinkovitosti grijanja vode						
				A						
Unutarnja jedinica				EAVZ	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W
Kućište	Boja	Bijelo + crno								
	Materijal	Smola / metalni lim								
Dimenzije	Uređaj	Visinaxširinaxdubina	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	
	Težina	Uređaj	kg	120	128	120	128	120	128	
Spremnik	Volumen vode		l	180	230	180	230	180	230	
	Maksimalna temperatura vode		°C	70						
	Maksimalni tlak vode		bara	10						
	Antikorozivna zaštita			Dekapiranje						
Radno područje	Grijanje	Okolina	Min.~Maks.	°C	5~30					
		Vodena strana	Min.~Maks.	°C	15~60					
	Potrošna topla voda	Okolina	Min.~Maks.	°CDB	5~35					
		Vodena strana	Maks.	°C	60					
Razina zvučne snage	Nom.		dBA	44						
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA	30						
Vanjska jedinica				EPGA	11DV	14DV	16DV			
Dimenzije	Uređaj	Visinaxširinaxdubina	mm		1.440x1.160x380					
	Težina	Uređaj	kg		143					
Kompresor	Količina			1						
	Tip			Hermetički scroll kompresor						
Radno područje	Hlađenje	Min.~Maks.	°CDB	10~43						
	Potrošna topla voda	Min.~Maks.	°CDB	-28~35						
Radna tvar	Tip			R-32						
	GWP			675,0						
	Punjenje		kg	3,50						
	Punjenje		TCO2Eq	2,36						
				Ekspanzijski ventil						
Razina zvučne snage	Grijanje	Nom.	dBA	64			66			
	Hlađenje	Nom.	dBA	68			68			
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	48		49		52		
	Hlađenje	Nom.	dBA	55		55		55		
Napajanje	Naziv / faza / frekvencija / napon		Hz/V	V3/1N~/50/230						
Struja	Preporučeni osigurači		A	32						

(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., na skali od G do A+++.

# Opcije

Tip	Naziv		Daikin Altherma 3 podna jedinica
Upravljanje	Daljinsko korisničko sučelje	BRC1HHDK/S/W	 ●
	LAN adapter + PV solarni spoj	BRP069A61	 ●
	Samo LAN	BRP069A62	 ●
	Sobni termostat (žičani)	EKRTWA	 ●
	Sobni termostat (bežični)	EKRTR1	 ●
	Vanjski senzor	EKRTETS	 ●
	Adapter	PCB na zahtjev	EKRP1AHTA
Digitalni I/O PCB		EKRP1HBAA	 ●
Instalacija	Oprema za bi-zonu (watts kit)	BZKA7V3	● (osim EHVZ)
	Oprema za spremnik treće strane sa odvojenim senzorom	EKHY3PART	
	Oprema za spremnik treće strane s ugrađenim termostatom	EKHY3PART2	
Senzori	Daljinski unutarnji senzor	KRCS01-1	 ●
	Daljinski vanjski senzor	EKRSCA-1	 ●
Ostalo	USB kabel za računalo	EKPCAB4	 ●
	Oprema za konverziju	EKHBCONV	
		EKHVCONV2	●
	Univerzalni središnji upravljač	EKCC8-W	●
	Ventil zaštite od zamrzavanja	AFVALVE1	●
Konvektor dizalice topline + oprema ventila	FWXV-A + EKVKHPC	●	

# Daikin Altherma 3

## zidna jedinica

### Zašto odabrati Daikin zidnu jedinicu?

Daikin Altherma 3 split zidna jedinica grije i hladi vaš prostor te se može brzo i jednostavno ugraditi. Također postoji mogućnost spoja za pripremu potrošne tople vode.

### Prilagodljiva ugradnja i spoj za potrošnu toplu vodu

- › Sve hidraulične komponente su uključene što znači nisu potrebne komponente treće strane
- › PCB ploča i hidrauličke komponente nalaze se na prednjoj strani radi lakšeg pristupa
- › Kompaktne dimenzije omogućuju malu površinu za ugradnju i skoro nema potrebe za bočnim razmakom
- › Elegantan dizajn jedinice uklapa se s ostalim kućanskim aparatima
- › Kombinacija sa spremnikom za akumuliranje topline od nehrđajućeg čelika ili ECH<sub>2</sub>O



# Napredno korisničko sučelje

## Daikin oko

Intuitivno Daikin oko prikazuje status vašeg sustava u stvarnom vremenu.



### Plavo:

Kada Daikin oko prikazuje plavu boju to znači da kotao pravilno radi. Daikin oko treperi kada radi u načinu rada pripravnosti.



### Crveno:

Kada Daikin oko prikazuje crvenu boju to znači da dizalica topline ne radi i potreban je popravak.



## Brza konfiguracija

Prijavite se i moći ćete potpuno konfigurirati jedinicu preko novog korisničkog sučelja u 9 koraka. Možete provjeriti je li jedinica spremna za korištenje pokretanjem ciklusa testova. Postavke možete učitati na USB stick i preuzeti ih izravno na jedinicu ili preko Cloud usluge.

## Jednostavan rad

Novo korisničko sučelje omogućava brzi rad jedinice. Jednostavno se koristi sa samo nekoliko tipki i 2 navigacijska gumba.

## Predivan dizajn

Korisničko sučelje je projektirano da se može jednostavno koristiti. Visoki kontrast boja zaslona daje praktično vizualno sučelje koje pomaže vama kao i instalateru ili servisnom tehničaru.

# Rješenje s više spremnika, neograničene mogućnosti

## ECH<sub>2</sub>O Spremnici za akumuliranje topline (EKHWP-(P)B)

Priključite spremnik za akumuliranje topline na Daikin Altherma 3 zidnu jedinicu i iskoristite prednosti energije sunca.

## Spremnici od nehrđajućeg čelika (EKHWS(U)-D)

Priključite spremnik od nehrđajućeg čelika na Daikin Altherma 3 zidnu jedinicu za učinkovitu pripremu potrošne vode.

## Prilagodljiva priprema potrošne tople vode

### EAVH-D - jedinice samo za grijanje

Samo grijanje u Daikin Altherma 3 modelima osigurava potrošnu toplu vodu i učinkovito grijanje prostora.



### Reverzibilne jedinice - EABX-D

Osim ovih osnovnih funkcija, Daikin Altherma 3 može hladiti tijekom ljetne sezone.

Jedinica hladi prostor pomoću rashladnih tijela kao što su podni sustavi ili ventilokonvektori.



> Više detalja o spremnicima za akumuliranje topline pogledajte na stranici 18.

# Daikin Altherma 3

## - samo grijanje

Zidna dizalica topline zrak-voda **samo za grijanje** idealna je za niskoenergetske kuće

- › U kombinaciji sa spremnikom od nehrđajućeg čelika ili ECH2O spremnikom jedinica je idealna za pripremu potrošne tople vode
- › PCB ploča i hidrauličke komponente nalaze se na prednjoj strani radi lakšeg pristupa
- › Kompaktne dimenzije omogućuju malu površinu za ugradnju i skoro nema potrebe za bočnim razmakom
- › Integrirani dodatni grijač po izboru od 6 ili 9 kW
- › Vanjska jedinica uzima toplinu iz vanjskog zraka čak i na -28°C



Podaci o energetskej učinkovitosti		EABH + EPGA		16D6V/D9W + 11DV		16D6V/D9W + 14DV		16D6V/D9W + 16DV				
Učin grijanja	Nom.	kW		11,1 (1) / 11,3 (2)		14,5 (1) / 14,5 (2)		16,5 (1) / 15,6 (2)				
Priključna snaga	Grijanje	Nom.	kW		2,16 (1) / 2,91 (2)		2,91 (1) / 3,96 (2)		3,45 (1) / 4,21 (2)			
COP				5,15 (1) / 3,88 (2)		4,99 (1) / 3,65 (2)		4,78 (1) / 3,71 (2)				
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP	3,29		3,34		3,41				
			η <sub>s</sub> (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	129		130		133				
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP	4,38		4,45		4,56				
			η <sub>s</sub> (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	172		175		179				
			Razred sezonske učinkovitosti grijanja prostora		A++		A+++ (3)					
			Razred sezonske učinkovitosti grijanja prostora		A++		A+++ (3)					
Unutarnja jedinica		EABH		16D6V		16D9W		16D6V		16D9W		
Kućiče	Boja							Bijelo + crno				
	Materijal							Smola, lim				
Dimenzije	Uređaj	Visina	Širina	Širina	dubina	mm		840x440x390				
Težina	Uređaj							38				
Radno područje	Grijanje	Vodena strana	Min.~Maks.	°C		15~60						
			Potrošna topla voda	Vodena strana	Min.~Maks.	°C	25~75					
Razina zvučne snage	Nom.							44				
Razina zvučnog tlaka	Nom.							30				
Vanjska jedinica		EPGA		11DV		14DV		16DV				
Dimenzije	Uređaj	Visina	Širina	Širina	dubina	mm		1.440x1.160x380				
Težina	Uređaj							143				
Kompresor	Količina							1				
								Hermetički scroll kompresor				
Radno područje	Hlađenje	Min.~Maks.	°CDB		10~43							
			Potrošna topla voda	Min.~Maks.	°CDB	-28~35						
Radna tvar	Tip							R-32				
	GWP							675,0				
	Punjenje							3,50				
	Punjenje			TCO2Eq				2,36				
Upravljanje								Ekspanzijski ventil				
Razina zvučne snage	Grijanje	Nom.	dBA		64						66	
			Hlađenje	Nom.	dBA		68					
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA		48						52	
			Hlađenje	Nom.	dBA		55					
Napajanje	Naziv / faza / frekvencija / napon							V3/1N~/50/230				
Struja	Preporučeni osigurači							32				

(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°81/1/2013 - izgled naljepnice 2019., na skali od G do A+++.

# Daikin Altherma 3

## - reverzibilna jedinica

Zidna **reverzibilna** dizalica topline zrak-voda idealna je za niskoenergetske kuće

- › U kombinaciji sa spremnikom od nehrđajućeg čelika ili ECH2O spremnikom jedinica je idealna za pripremu potrošne tople vode
- › PCB ploča i hidrauličke komponente nalaze se na prednjoj strani radi lakšeg pristupa
- › Kompaktne dimenzije omogućuju malu površinu za ugradnju i skoro nema potrebe za bočnim razmakom
- › Integrirani dodatni grijač po izboru od 6 ili 9 kW
- › Vanjska jedinica uzima toplinu iz vanjskog zraka čak i na -28°C















(3)

Podaci o energetskej učinkovitosti				EABX + EPGA	16D6V/D9W + 11DV	16D6V/D9W + 14DV	16D6V/D9W + 16DV	
Učin grijanja	Nom.		kW	11,1 (1) / 11,3 (2)	14,5 (1) / 14,5 (2)	16,5 (1) / 15,6 (2)		
Priključna snaga	Grijanje	Nom.	kW	2,16 (1) / 2,91 (2)	2,91 (1) / 3,96 (2)	3,45 (1) / 4,21 (2)		
Rashladni učin	Nom.		kW	10,5 (1) / 10,7 (2)	11,1 (1) / 11,9 (2)	13,5 (1) / 11,9 (2)		
Priključna snaga	Hlađenje	Nom.	kW	2,21 (1) / 3,30 (2)	2,72 (1) / 3,97 (2)	3,42 (1) / 3,97 (2)		
COP				5,15 (1) / 3,88 (2)	4,99 (1) / 3,65 (2)	4,78 (1) / 3,71 (2)		
EER				4,75 (1) / 3,23 (2)	4,09 (1) / 2,99 (2)	3,94 (1) / 2,99 (2)		
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP	3,32	3,37	3,43		
			ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	130	132	134		
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP	4,44	4,51	4,61		
			ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	175	178	182		
			Razred sezonske učinkovitosti grijanja prostora	A++		A+++ (3)		
<b>Unutarnja jedinica</b>				<b>EABX</b>	<b>16D6V</b>	<b>16D9W</b>	<b>16D6V</b>	<b>16D9W</b>
Kućiče	Boja	Bijelo + crno						
	Materijal	Smola, lim						
Dimenzije	Uređaj	Visinaxširinaxdubina	mm	840x440x390				
Težina	Uređaj			38				
	Radno područje	Grijanje	Vodena strana	Min.~Maks.	15~60			
Potrošna topla voda		Vodena strana	Min.~Maks.	25~75				
Razina zvučne snage	Nom.	44						
Razina zvučnog tlaka	Nom.	30						
<b>Vanjska jedinica</b>				<b>EPGA</b>	<b>11DV</b>	<b>14DV</b>	<b>16DV</b>	
Dimenzije	Uređaj	Visinaxširinaxdubina	mm	1.440x1.160x380				
Težina	Uređaj			143				
Kompresor	Količina			1				
	Tip			Hermetički scroll kompresor				
Radno područje	Hlađenje	Min.~Maks.	°CDB	10~43				
	Potrošna topla voda	Min.~Maks.	°CDB	-28~35				
Radna tvar	Tip			R-32				
	GWP			675,0				
	Punjenje			3,50				
	Punjenje			2,36				
Razina zvučne snage	Grijanje	Nom.	dBA	64		66		
	Hlađenje	Nom.	dBA	68				
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	48	49	52		
	Hlađenje	Nom.	dBA	55				
Napajanje	Naziv / faza / frekvencija / napon			V3/1N~/50/230				
Struja	Preporučeni osigurači			A				

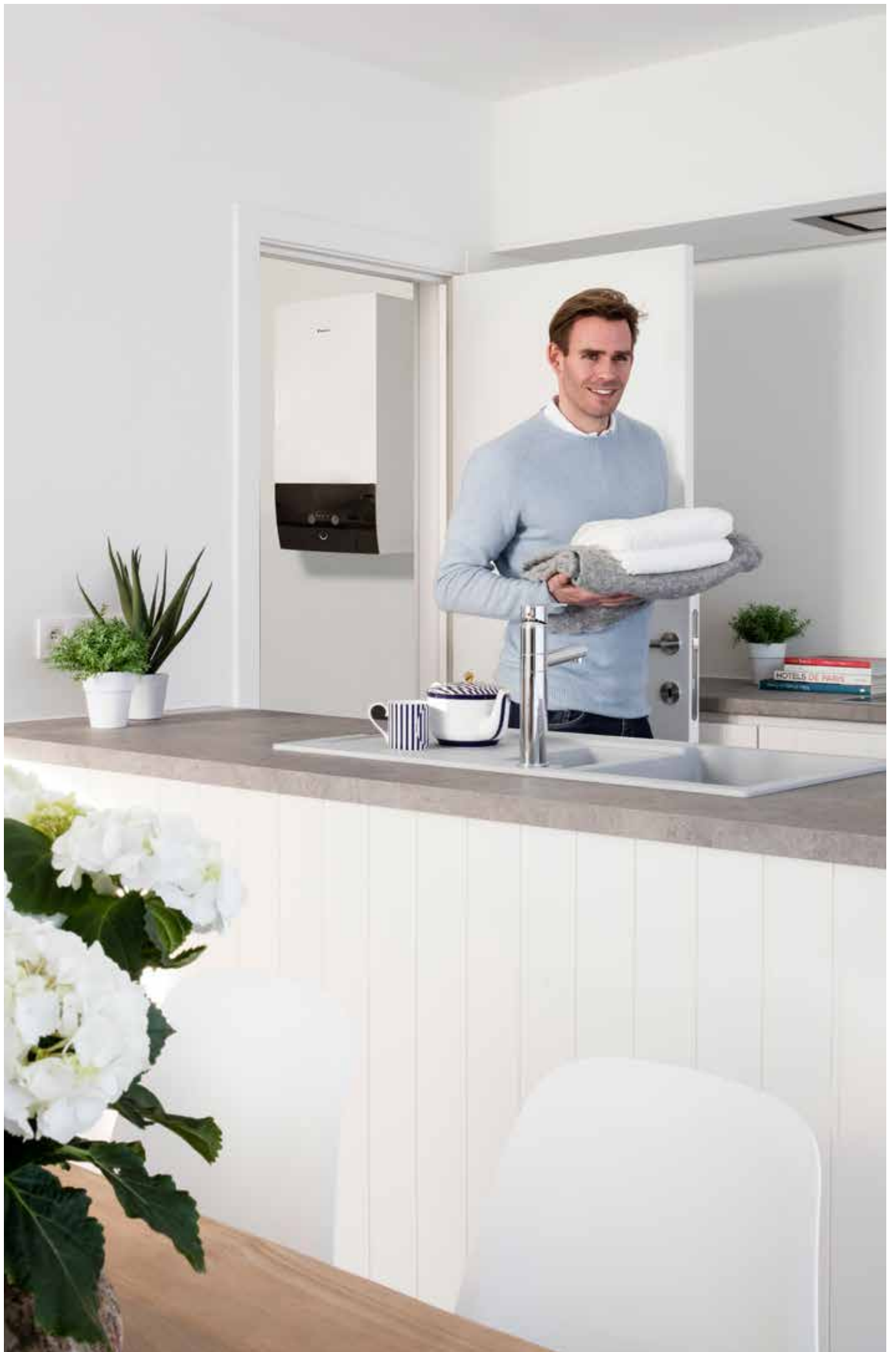
(1) Hlađenje Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); grijanje Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Hlađenje Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); grijanje Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) U skladu s EU n°811/2013 - izgled naljepnice 2019., na skali od G do A+++.

# Opcije

Tip	Naziv materijala		Daikin Altherma 3 zidna jedinica	
Upravljanje	Daljinsko korisničko sučelje	BRC1HHDK/S/W		<input checked="" type="checkbox"/>
	LAN adapter + PV solarni spoj	BRP069A61		<input checked="" type="checkbox"/>
	Samo LAN	BRP069A62		<input checked="" type="checkbox"/>
	Sobni termostat (žičani)	EKRTWA		<input checked="" type="checkbox"/>
	Sobni termostat (bežični)	EKRTR1		<input checked="" type="checkbox"/>
	Vanjski senzor	EKRTETS		<input checked="" type="checkbox"/>
	Adapter	PCB na zahtjev	EKRP1AHTA	
Digitalni I/O PCB		EKRP1HBAA		<input checked="" type="checkbox"/>
Instalacija	Oprema za bi-zonu (watts kit)	BZKA7V3		<input checked="" type="checkbox"/>
	Oprema za spremnik treće strane sa odvojenim senzorom	EKHY3PART		<input checked="" type="checkbox"/>
	Oprema za spremnik treće strane s ugrađenim termostatom	EKHY3PART2		<input checked="" type="checkbox"/>
Senzori	Daljinski unutarnji senzor	KRCS01-1		<input checked="" type="checkbox"/>
	Daljinski vanjski senzor	EKRSCA-1		<input checked="" type="checkbox"/>
Ostalo	USB kabel za računalo	EKPCAB4		<input checked="" type="checkbox"/>
	Oprema za konverziju	EKHBCONV		<input checked="" type="checkbox"/>
		EKHVCONV2		<input checked="" type="checkbox"/>
	Univerzalni središnji upravljač	EKCC8-W		<input checked="" type="checkbox"/>
	Ventil zaštite od zamrzavanja	AFVALVE1		<input checked="" type="checkbox"/>
HPC konvektor dizalice topline + kit ventila	FWXV-A + EKVKHPC		<input checked="" type="checkbox"/>	





# Toplinski spremnici

## Priprema potrošne tople vode

### Zašto odabrati spremnik za akumuliranje topline ili spremnik za potrošnu toplu vodu?

Bez obzira trebate li samo toplu vodu ili želite kombinirati toplu vodu sa solarnim sustavom nudimo vam najbolja rješenja uz najviše razine komfora, energetske učinkovitosti i pouzdanosti.



ECH<sub>2</sub>O spremnik za akumuliranje topline EKHWP-(P)B



Spremnici od nehrđajućeg čelika EKHWS(U)-D



### Spremnik za potrošnu toplu vodu

#### Spremnik od nehrđajućeg čelika

##### Komfor

- › EKHWS(U)-D spremnici od nehrđajućeg čelika dostupni su u veličinama od 150, 180, 200, 250 i 300 litara

##### Učinkovitost

- › Visokokvalitetna izolacija sprječava gubitak topline
- › Učinkovito grijanje na temperaturi od 10°C do 50°C u samo 60 minuta
- › Na raspolaganju kao integrirano rješenje ili odvojeni spremnik

##### Pouzdanost

- › Kako bi se spriječio razvoj bakterije Legionelle jedinica vodu može zagrijavati u potrebnim intervalima do i preko 60°C



# ECH<sub>2</sub>O paleta spremnika za akumuliranje topline

## ECH<sub>2</sub>O spremnik: komfor pripreme potrošne tople vode

Kombinacija jedinica sa spremnikom za akumuliranje topline za postizanje vrhunskog komfora u kući.

- › Načelo svježe vode: priprema potrošne vode
- › po zahtjevu i istovremena eliminacija opasnost od kontaminacije i nakupljanja taloga
- › Optimalna učinkovitost potrošne tople vode: niskotemperaturni režim rada omogućuje visokoučinkovito grijanje
- › Za budućnost: mogućnost integracije s obnovljivom solarnom energijom i drugim izvorima topline npr. kamin
- › Mala težina i robusni izgled jedinice kombiniran s kaskadnim načelom rada nudi prilagodljive opcije ugradnje

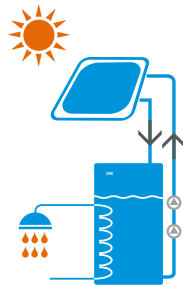
Projektirano za male i velike primjene a korisnici mogu odabrati između drain back i tlačnog sustava tople vode.

## Učinkovitost

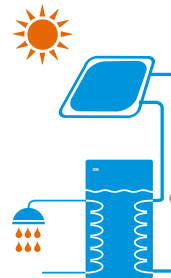
- › Budućnost: maksimalna iskorištenost obnovljivih izvora topline
- › Inteligentno upravljanje akumulacijom topline: kontinuirano grijanje tijekom odležavanja i korištenje akumulirane topline za grijanje prostora
- › Visokokvalitetna izolacija sprječava gubitak topline

## Pouzdanost

- › Spremnik gotovo da nije potrebno održavati: nema korozije, anoda, naslaga kamenca ili vapnenca te gubitka vode kroz sigurnosni ventil



Drain Back sustav



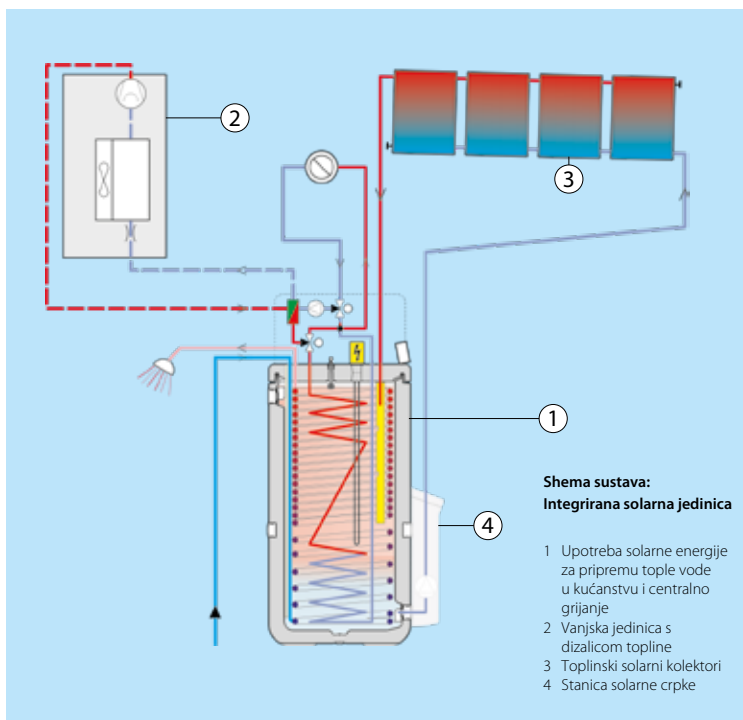
Tlačni solarni sustav

## Drain back solarni sustav

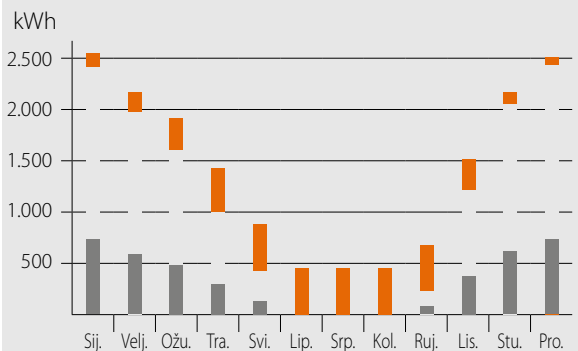
- › Solarni kolektori pune se vodom tek kada sunce osigura dovoljno topline
- › Pumpe na upravljačkoj jedinici nakratko uključuju i pune kolektore vodom iz spremnika topline
- › Nakon punjenja, druga pumpa održava cirkulaciju vode

## Tlačni solarni sustav

- › Sustav je ispunjen tekućinom za prijenos topline s točnom količinom antifrizu radi izbjegavanja zamrzavanja tijekom zime
- › Potom je cijeli sustav stavljen pod tlak i zabrtvljen



## Prosječna mjesečna potrošnja energije kućanstva



■ Upotreba solarne energije za pripremu tople vode u kućanstvu i centralno grijanje

■ Dizalica topline (grijanje iz okoliša)

■ Pomoćna energija (električna)

# Spremnik za akumuliranje topline

Plastični spremnik za potrošnu toplu vodu sa solarnim spojem

- › Spremnik je namijenjen za spajanje s drain-back ili tlačnim termalnim solarnim sustavom
- › Dostupno samo sa spremnikom od 500 litara
- › Veliki spremnik tople vode omogućuje korištenje potrošne tople vode u bilo kojem trenutku
- › Gubici topline smanjeni su na minimum zahvaljujući visoko kvalitetnoj izolaciji
- › Moguća podrška grijanju prostora



Dodatna oprema		EKHWP	500B	500PB	
Kućiče	Boja		Čista bijela (RAL9016)/tamnosiva (RAL7011)		
	Materijal		Polipropilen otporan na udarce		
Dimenzije	Uređaj	Širina	790		
		Dubina			
Težina	Uređaj	Prazno	82	89	
Spremnik	Volumen vode		477		
	Materijal		Polipropilen		
	Maksimalna temperatura vode		85		
	Izolacija Gubici topline		1,7		
	Razred energetske učinkovitosti		B		
	Gubitak topline		72		
	Zapremina		477		
	Izmjenjivač topline	Potrošna topla voda	Količina	1	
Materijal cijevi			Nehrđajući čelik (DIN 1.4404)		
Čeona površina			5,800	5,900	
Volumen unutarnjih zavojnica			28,1		
Radni tlak			6		
Prosječni specifični toplinski učin		2.825			
Punjenje		Količina	1		
		Materijal cijevi	Nehrđajući čelik (DIN 1.4404)		
		Čeona površina	4		
		Volumen unutarnjih zavojnica	18		
		Radni tlak	3		
Prosječni specifični toplinski učin		1.800			
Tlačni sustav		Prosječni specifični toplinski učin		-	840,00
Pomoćno solarno grijanje		Materijal cijevi		Nehrđajući čelik (DIN 1.4404)	
	Čeona površina		1		
	Volumen unutarnjih zavojnica		4		
	Radni tlak		3		
	Prosječni specifični toplinski učin		280		


# Spremnik za potrošnu toplu vodu

Spremnik za potrošnu toplu vodu od nehrđajućeg čelika

› EKHWS(U)-D spremnici od nehrđajućeg čelika dostupni su u veličinama od 150, 180, 200, 250 i 300 litara



EKHWS(U)-D

Dodatna oprema		EKHWS	150(U)D3V3	180(U)D3V3	200(U)D3V3	250(U)D3V3	300(U)D3V3	
Kućište	Boja		Neutralno bijela					
	Materijal		Čelik prevučen epoksidom / epoksidni meki čelik					
Težina	Uređaj	Prazno	kg	45	50	53	58	63
Spremnik	Volumen vode		l	145	174	192	242	292
	Materijal		Nehrđajući čelik (EN 1.4521)					
	Maksimalna temperatura vode		°C	75				
	Izolacija	Gubici topline	kWh/24 h	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6
	Razred energetske učinkovitosti			B				
	Gubitak topline		W	45	50	55	60	68
	Zapremina		l	145	174	192	242	292
Izmjenjivač topline	Potrošna topla voda	Količina		1				
	Materijal cijevi		Nehrđajući čelik (EN 1.4521)					
	Čeona površina		m <sup>2</sup>	1,050	1,400	1,800		
	Volumen unutarnjih zavojnica		l	4,9	6,5	8,2		
	Radni tlak		bara	10				
Dodatni grijač	Učin		kW	3				
Napajanje	Faza/frekvencija/napon		Hz/V	1~/50/230				

# Pametno upravljanje bilo kada i bilo gdje



## Daikin Online Controller

Aplikacija Daikin Online Controller može upravljati i nadzirati status vašeg sustava grijanja te vam omogućuje sljedeće:

### Nadzor

- › Uvid u status vašeg sustava grijanja
- › Grafički prikaz potrošnje energije

### Izrada rasporeda

- › Izradite različite rasporede zadane temperature\* i načina rada s po **6 radnji dnevno tijekom 7 dana**
- › Aktivirajte **način rada tijekom godišnjeg odmora**
- › Prikaz u intuitivnom načinu

### Regulacija \*

- › **Način rada** i zadana temperatura
- › Upravljajte svojim sustavom s bilo koje lokacije

- \*Upravljanje pomoću aplikacije
- › Regulacija grijanja prostora i potrošne tople vode sobnim termostatom
- › Regulacija temperature izlazne vode za potrošnu toplu vodu
- › Vanjska kontrola za pripremu potrošne tople vode



### Daikin Online Heating Control

Aplikacija Daikin Online Control Heating je višenamjenski program koji omogućuje korisnicima upravljanje i nadzor statusa njihovog sustava grijanja.

### Glavne značajke

- › „Daikin oko“ (intuitivna postavka)
- › Nadziranje temperature spremnika
- › Opremljeno s GDPR (zaštita podataka)
- › Daljinsko ažuriranje firmvera LAN adaptera
- › Upravljanje preko lokacija različitim jedinicama

## EKRTR/EKRTW

### Upravljanje

LCD zaslon termostata u prostoriji trenutno prikazuje sve potrebne informacije vezano za postavke sustava.

### Komfor

Kao opciju uz bežični termostat možete postaviti vanjski senzor (EKRTETS) između podnog grijanja i poda.

### Opće funkcije

- › Postavlja temperaturu u prostoriji na temelju mjerenja ugrađenog ili dislociranog osjetnika
- › Funkcija isključivanja (s integriranom funkcijom zaštite od smrzavanja)
- › Način rada s funkcijom za godišnji odmor
- › Ugodan i štedni način rada
- › Vrijeme (sat, dan i mjesec)
- › Tjeni tajmer s 2 korisnički definirana i 5 pretpostavljenih programa sa do 12 radnji po danu
- › Funkcija zaključavanja
- › Postavljanje limita: instalater može promijeniti gornje i donje granice
- › Zaštita podne temperature



# Madoka



reddot award 2018  
winner



## Novi način upravljanja i regulacije



Srebrna boja  
RAL 9006 (metalik)  
BRC1HHDS



Crna boja  
RAL 9005 (mat)  
BRC1HHDK



Bijela boja  
RAL9003 (sjajna)  
BRC1HHDW

## Praktični žičani daljinski upravljač eleganbnog dizajna

Madoka je kombinacija elegancije i jednostavnosti

### Intuitivna kontrola vrhunskog dizajna:

Blage linije Madoka upravljača nude elegantan, profinjen oblik koji se ističe svojim upečatljivim plavim kružnim zaslonom. Upravljač ima zaslon jasnog izgleda s velikim brojevima koji se lako čitaju. Značajkama upravljača se pristupa putem tri dodirna gumba, koji kombiniraju intuitivnu kontrolu i jednostavno podešavanje za poboljšano iskustvo korisnika.

### Jednostavno ažuriranje preko Bluetootha:

Izričito preporučamo da korisničko sučelje ima najnoviju verziju softvera. Za ažuriranje softvera ili provjeru dostupnosti ažuriranja trebate mobilni uređaj i aplikaciju Madoka Assistant. Aplikacija je dostupna na Google Play i Apple Store

### Tri boje odgovaraju svakom dizajnu interijera:

Bez obzira na interijer Madoka će se savršeno uklopiti. Srebrna boja se ističe u bilo kojem interijeru ili primjeni, dok je crna boja idealna za tamnije i elegantne interijere. Bijela boja nudi jednostavan i moderan izgled

### Jednostavno upravljanje:

Postavljanje upravljača je jednostavno i pomaže vam postići veće energetske uštede i komfor. Sustav omogućuje odabir načina rada u prostoru (grijanje, hlađenje ili automatsko), podešavanje željene temperature u prostoriji i upravljanje temperaturom potrošne tople vode.



[www.daikin.hr/madoka](http://www.daikin.hr/madoka)

# Stand By Me, Zadovoljstvo korisnika



Vrijeme je za opuštanje. S novim Daikinovim instalacijama i servisnim programom Stand By Me, možete biti sigurni da korisnici imaju najbolji komfor, energetska učinkovitost, dostupnost i najnovije usluge koje su trenutno na tržištu. Aplikacija Stand By Me omogućava klijentima bezbrižnost i besplatno, produljeno jamstvo, brzo praćenje Daikin usluga, te dodatna jamstva za određene dijelove.



**Besplatno produljenje jamstva**



Prva prednost koju pruža **Stand By Me** je besplatno produljenje jamstva:

- primjenjuje se na rad i na dijelove
- počinje odmah nakon registracije



**Brzo praćenje od strane Daikin servisnih partnera**

Daikin servisni partneri automatski su obaviješteni kada korisnik registrira svoju instalaciju na [www.standbyme.daikin.eu](http://www.standbyme.daikin.eu) i treba održavanje.

Vašem korisniku se jamči:

- brz i pouzdan servis
- upravljanje svim informacijama vezanim za njihovu instalaciju poput dokumenata za registraciju, zabilješke o posjetima, evidencije održavanja, itd.
- šifre kodova u stvarnom vremenu informiraju servisnog partnera o mogućim problemima



**Produljeno jamstvo**

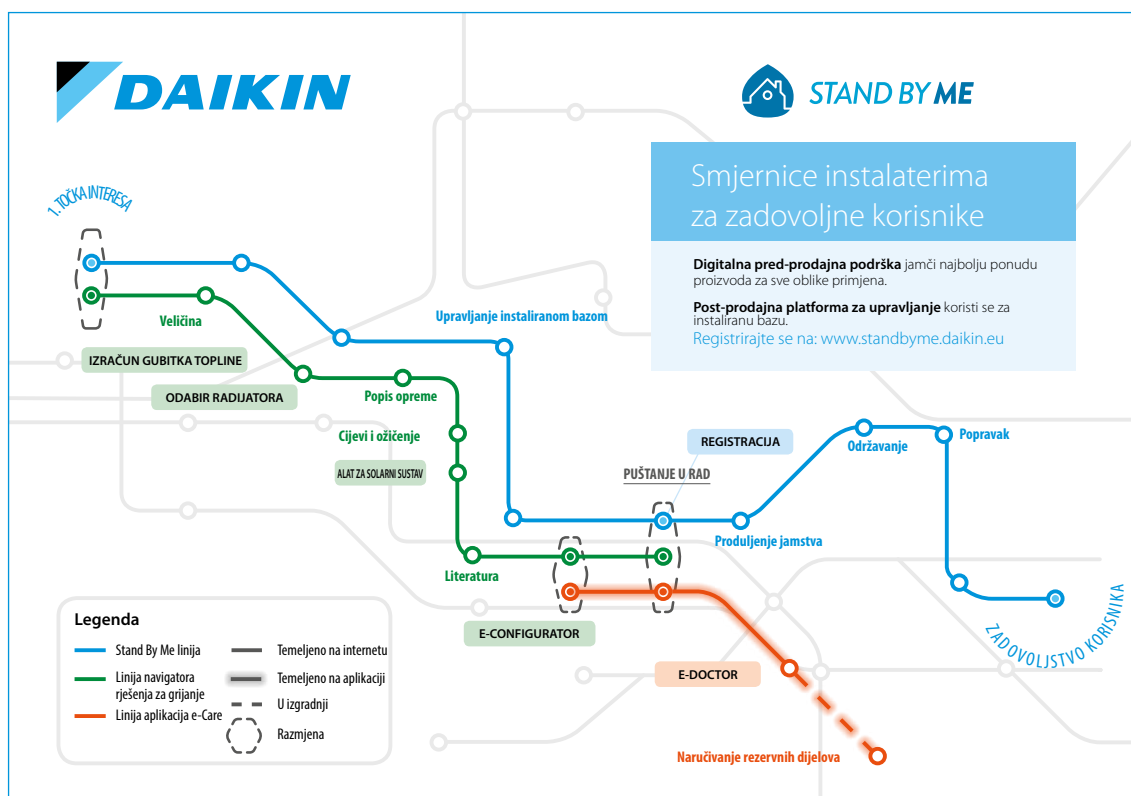
Uz minimalnu naknadu kupci mogu produljiti jamstvo za određene dijelove. Obratite se lokalnom Daikin predstavniku kako biste dobili više informacija o specifičnoj ponudi u svojoj zemlji.

**Stand By Me** jamči:

- da se svaka komponenta brzo zamjenjuje
- pomoć pri izbjegavanju financijskih izdataka
- dug vijek trajanja i rad bez poteškoća te sve prednosti Daikin instalacije
- pouzdan servis od službenih Daikin servisnih partnera

Daikin servisni partneri rade isključivo s originalnim Daikin dijelovima i raspolažu potrebnim tehničkim znanjem za rješavanje svakog problema do kojeg može doći

## Pregled smjernica Stand By Me





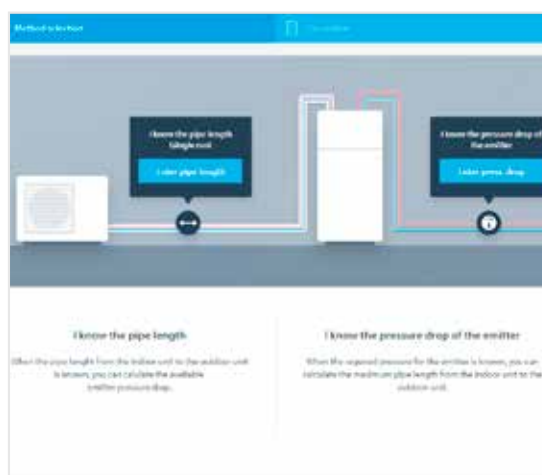


## Heating Solutions Navigator



Želite li saznati više o Heating Solutions Navigator-u?

- › Navigator rješenja za grijanje je digitalni alat razvijen za Daikin stručnjake s ciljem da im pomogne osigurati najbolje rješenje za dom klijenta.
- › Pomoću ovog alata možete konfigurirati instalaciju, izraditi prilagođene dijagrame cjevovoda i ožičenja, postaviti konfiguraciju na instalaciju i još puno toga.
- › Preko ugrađenog alata za dimenzioniranje cijevi možete izračunati maksimalnu duljinu vodenog cjevovoda od unutarnje jedinice do vanjske jedinice na temelju pada tlaka ogrijevnog tijela ili obrnuto.



## Aplikacija e-Care



Daikin aplikacija e-Care želi olakšati rad Daikin instalatera ponudom Stand By Me registracija preko skeniranja QR koda, jednostavnom konfiguracijom sustava grijanja i rješavanjem problema putem e-Doctor.





# STAND BY ME

www.standbyme.daikin.eu

Stand By Me i Heating Solutions Navigator su dizajnirani za vaš jednostavan kontakt s Daikinom.

Zanima vas kako platforma radi? Skenirajte QR-kodove kako biste pogledali demo snimak za svaki alat.



**DEMO**

**HEATING SOLUTIONS NAVIGATOR (HSN)**  
professional.standbyme.daikin.eu

Navigator rješenja za grijanje je digitalni alat razvijen za Daikin stručnjake s ciljem da im pomogne osigurati najbolje rješenje za domove klijenata. Pomoću ovog alata možete konfigurirati instalaciju, izraditi prilagođene dijagrame cjevovoda i ožičenja, postaviti konfiguraciju na instalaciju i još puno toga.

**DEMO**

**ODABIR VELIČINE**  
**HSN alat za izračun gubitka topline/ prostoriju po prostoriju**  
Opcionalni alat za izračun gubitak topline „prostoriju po prostoriju“ je alat koji omogućuje izračun opterećenja grijanja u nekretnini. Uz „prostorija po prostorija“ dostupan je jednostavan izračun toplinskog opterećenja.

**DEMO**

**RADIJATOR**  
**HSN selekcijski alat za odabir radijatora**  
Ovaj selekcijski alat za odabir radijatora podrška je klijentima u odabiru odgovarajuće veličine radijatora za svaku sobu.

### SOLARNI SUSTAV

#### HSN selekcijski alat za solarni sustav

Selekcijski alat za odabir solarnog sustava prikazuje prednosti DAIKIN solarnog sustava i podršku stručnjaka u odabiru pravog solarnog sustava za kuću.



### CIJEVI I OŽIČENJE

Prilagođeni dijagrami cjevovoda i ožičenja generiraju se za svaki projekt zajedno s mnogim parametrima kao što su generator topline, zoniranje, vrsta ogrijevnih tijela i opcije.

### LITERATURA

#### KONFIGURACIJSKI ALAT

E-Configurator je internetski alat i aplikacija koja omogućuje instalaterima da daljinski konfiguriraju postavke Daikin Altherma dizalice topline. Zahvaljujući praktičnim i intuitivnim sučeljima, konfiguracija se može završiti u nekoliko koraka. Može se spremiti kao pdf ili na USB stick/ SD karticu za učitavanja u dizalicu topline na licu mjesta.

### UPRAVLJANJE INSTALIRANOM BAZOM



## REGISTRACIJA

### Registracija instalacije

SBM je post-prodajni servisni alat u kojem krajnji korisnici produžuju jamstvo instalacije ili naručuju pakete održavanja. Svi Daikin stručnjaci imaju bitnu ulogu u ovim servisnim ponudama.

Pomoću Stand By Me, Vi, kao Daikin stručnjak možete čuvati potpuni digitalni dnevnik instalirane baze Daikin proizvoda i pogledati ga preko bilo kojeg mobilnog uređaja.

## PRODULJENJE JAMSTVA

PUŠTANJE U RAD



OBRATITE SE LOKALNOM  
SBN/HSN STRUČNJAKU

ODRŽAVANJE

POPRAVAK



DEMO

## E-DOCTOR

### Dio e-Care

Daikin e-Doctor je dio e-Care, aplikacije koja vodi naše Daikin kolege i instalatere u rješavanju problema jedinice.

NARUČIVANJE REZERVNIH DIJELOVA

ZADOVOLJSTVO KORISNIKA



DEMO

## E-CARE



**DAIKIN**  
Stand By Me  
Zadovoljstvo korisnika



**DAIKIN HRVATSKA d.o.o.**

Strojarska cesta 20, 10 000 Zagreb, Croatia · Tel.: + 385 1 60 65 85-0 · Fax: + 385 1 60 65 870 · e-mail: office@daikin.hr · www.daikin.hr

Daikin Europe N.V. sudjeluje u programu certifikacije Eurovent za pakete rashladne uređaje, hidrauličke dizalice topline, ventilokonvektorske jedinice i sustave s varijabilnim protokom radne tvari. Valjanost certifikata provjerite na sljedećoj adresi: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

ECPHR19-712

06/19

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. Citav je sadržaj zaštićen autorskim pravima tvrtke Daikin Europe N.V.



Tiskano na nebijeljenom papiru.