

Daikin Altherma  
niskotemperaturna  
dizalica topline



Dizalica topline zrak-voda s najvišom učinkovitosti za novogradnju

# Zašto odabrat Daikin?

Kao predvodnici u industriji, u Daikinu koristimo široko iskustvo, tehničku inovativnost i odgovornu službu za korisnike kako bi vam pomogli da postignete svoje ciljeve.

## Ugodnost

Trebate optimalnu ugodnost tijekom cijelog vremena grijanja prostora i trebate potrošnu toplu vodu. Dizalica topline Daikin Altherma to vam osigurava na Daikin način.

## Upravljanje

Vi trebate imati potpunu kontrolu u ugodnosti i troškovima. Dizalica topline Daikin Altherma je praktična i jednostavna za korištenje, zahvaljujući našoj posebno razvijenoj upravljačkoj logici i inovativnim korisničkim sučeljem.

## Energetska učinkovitost

Korištenjem besplatne obnovljive energije zajedno sa našom visoko učinkovitom tehnologijom inverterske dizalice topline, Daikin Altherma isporučuje ultimativnu sezonsku učinkovitost.

## Pouzdanost

Pouzdanost je preduvjet za odabir novog sustava grijanja. Daikin tehnologija, dizajnirana i proizvedena prema najvišim standardima, dokazala je potpunu pouzdanost. Temeljem mnogo godina razvoja, iskustva i precizne proizvodnje, naša tehnologija osigurava godine rada bez poteškoća.

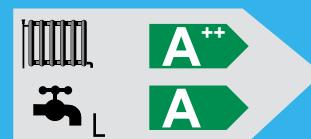
Sezonska učinkovitost, pametno korištenje energije



EU želi povećati svijest ljudi o potrošnji energije svih proizvoda te izbaciti neučinkovite proizvode s tržišta. Sezonski učinkovite jedinice odražavaju standardizirane uvjete koje možete očekivati tijekom cijele sezone grijanja i hlađenja.

Od rujna 2015. godine nadalje, svi sustavi za grijanje uključujući one koji koriste dizalice topline, imat će energetske naljepnice kako bi se kupcima omogućio najučinkovitiji odabir.

### Učinkovitost sustava\*:



\* EHVH04S18CB3V + ERLQ004CV3

## Daikin Altherma optimalno rješenje za sve klimatske uvjete

Godine testiranja i iskustva s ekstremnim temperaturama osigurale su tvrtki Daikin neusporedivo iskustvo u stvaranju dizalica topline koje jamče pružanje vrhunske učinkovitosti u najtežim vremenskim uvjetima. Zato naše vanjske jedinice imaju ugrađene učinkovite funkcije za zaštitu od smrzavanja. Sprečavaju nakupljanje leda, osiguravajući jedinicama kontinuirani optimalan rad pri svim temperaturama.

Bez obzira koji Daikin Altherma sustav odaberete, imat ćete savršeno rješenje za svoju klimu.



Zašto odabrat

# Daikin Altherma niskotemperaturnu dizalicu topline?

Dio inovativne palete proizvoda,  
niskotemperaturna dizalica topline  
Daikin Altherma dizajnirana je za isporuku  
samo najboljeg u kontroli klime.

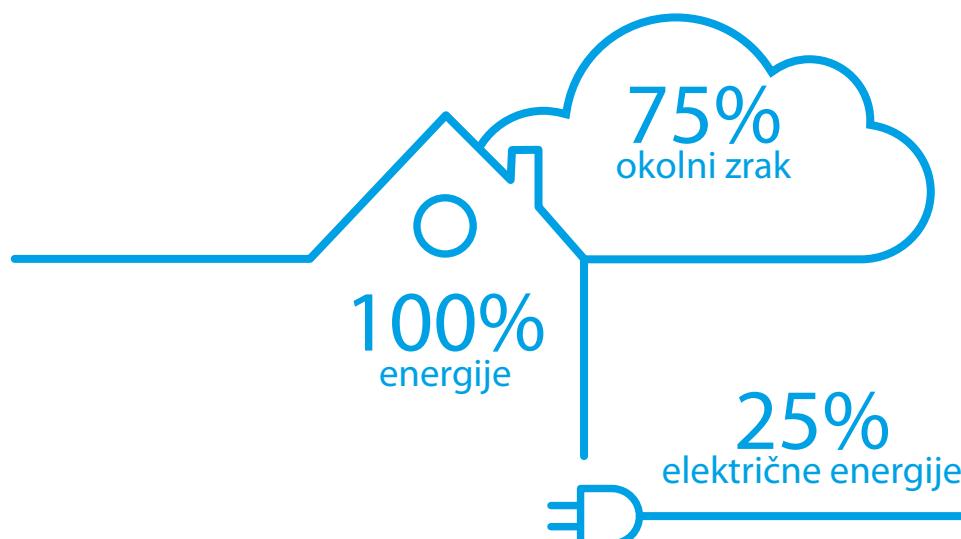
- › 3 u 1: Daikin Altherma je potpuni sustav **grijanja** i **pripreme potrošne tople vode** s opcijom hlađenja
- › Najbolja sezonska učinkovitost do A++, pruža najveće uštede u operativnim troškovima
- › Idealno rješenje za novogradnju i niskoenergetske kuće
- › Potpuno upravljanje komforom i troškovima preko suvremenog upravljača ili smartphone aplikacije
- › Optimalna ugodnost za grijanje i potrošnu toplu vodu čak i kod vanjskih temperatura do -25°C



## Što je tehnologija dizalice topline?

Dizalice topline izdvajaju toplinu iz vanjskog zraka, čak i u hladnim vremenskim uvjetima. Koriste električno napajani kompresor i izuzetno su učinkovite kod grijanja stana ili kuće. Tihe i diskretnе Daikin dizalice topline koriste najmoderniju tehnologiju kako bi vaše račune

za električnu energiju održale što je moguće manjim. Pomoću Daikin dizalice topline, 75% energije korištene za grijanje vašeg doma dolazi iz vanjskog zraka, koji je besplatan i neiscrpan izvor obnovljive energije! Za hlađenje, sustav je obrnut, toplina se izdvaja iz unutarnjeg zraka.



# Daikin Altherma niskotemperaturna dizalica topline Prirodni odabir

Nudimo rješenje za svaku primjenu



## Najbolja sezonska učinkovitost, pruža najveće uštede u operativnim troškovima

- > Izvrsne SCOP vrijednosti do 4.52 dobre za poticaje i certifikaciju
- > Nema (ili vrlo male) potrebe za pomoći električni grijач
- > Najbolje učinkovitosti dobivene su unutar najrelevantnijeg raspona temperatura



## Idealno rješenje za novogradnju i niskoenergetske kuće

- > Prilagođeni proizvod za vrlo niska opterećenja grijanja
- > Izrađen da izdrži najteže zimske uvjete
- > Grijanje, hlađenje i potrošna topla voda u jednom sustavu

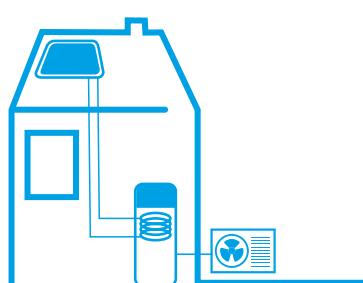


str. 5

Integrirana jedinica s ugrađenim spremnikom za potrošnu toplu vodu

### Kompaktna, a jamči 100% ugodnost

- ī Sve komponente i priključci tvornički su ugrađeni
- ī Potrebna je vrlo mala površina za instalaciju
- ī Minimalna potrošnja električne energije uz stalno dostupnu toplu vodu
- ī Dvo-zonska opcija: dvije temperaturne zone automatski regulirane putem iste unutarnje jedinice



str. 6

Integrirana solarna jedinica i spremnik za potrošnu toplu vodu

### Maksimizira obnovljivu energiju s vrhunskim komforom za pripremu tople vode

- ī Podrška za solarni sustav za proizvodnju potrošne tople vode
- ī Lagani plastični spremnik
- ī Bivalentna opcija: u kombinaciji s drugim izvorom topline
- ī Dostupno upravljanje preko aplikacije



str. 7

Zidna jedinica

### Velika prilagodljivost kod montaže i spoja za potrošnu toplu vodu

- ī Kompaktna jedinica s malom površinom za instalaciju jer skoro da nema potrebe za bočnim razmakom
- ī Može se kombinirati sa zasebnim spremnikom za potrošnu toplu vodu do 500 litara, s ili bez podrške solarnog sustava

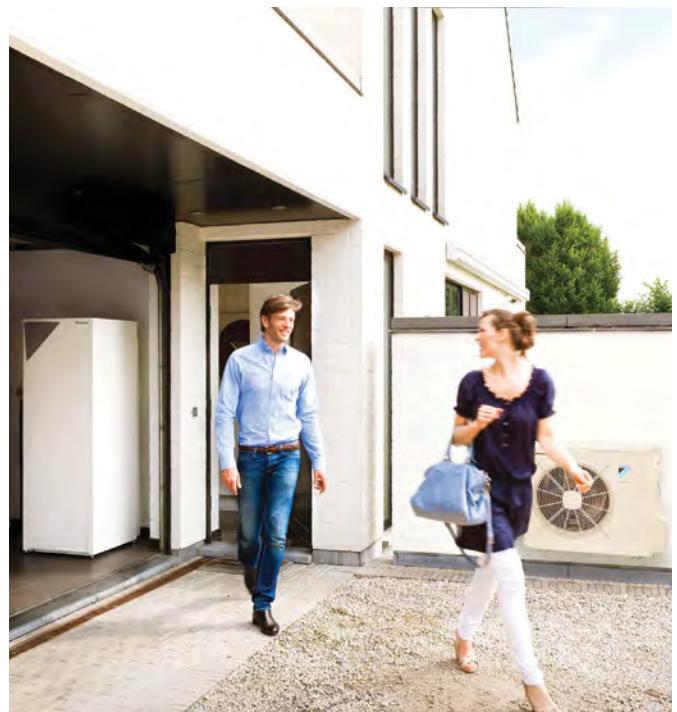
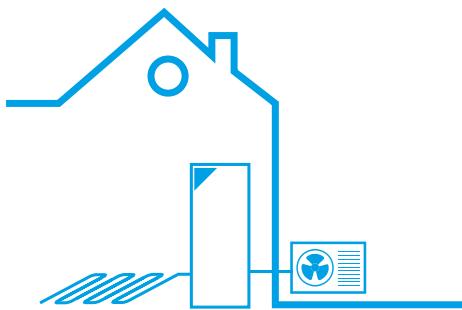


str. 8

Vanjska monoblok jedinica

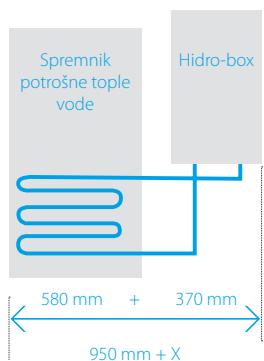
### Idealno kod ograničenog unutarnjeg prostora

- ī Kompaktni monoblok za grijanje i hlađenje prostora uz opciju pripreme potrošne tople vode
- ī Instalacija bez poteškoća: potrebni su samo priključci za vodu i električnu energiju
- ī Pouzdan rad do -25°C (vanjska) zahvaljujući učinkovitoj funkciji zaštite od smrzavanja



## Integrirana jedinica s ugrađenim spremnikom za potrošnu toplu vodu

Klasična instalacija:



VS Integrirana unutarnja jedinica:



Prostor je smanjen za više od 30%



Kompaktna, a jamči 100% ugodnost

- ✓ Sve-u-jednom podna jedinica uključuje spremnik potrošne tople vode
- ✓ Mala površina od samo 600 x 728 mm
- ✓ Dvo-zonska opcija za regulaciju dvije različite temperaturne zone

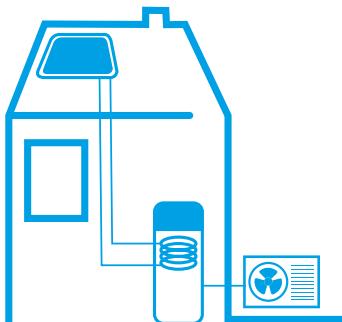
Zahvaljujući inovativnom i lijepom dizajnu **Daikin Altherma rješenje sve-u-jednom osigurava grijanje, hlađenje i potrošnu toplu vodu.**

Naše podne unutarnje jedinice imaju malu površinu: mogu se ugraditi u nizu na površini poda od samo 600 x 728 mm i sadrže spremnik za potrošnu toplu vodu od 180- ili 260-litara.

Spremnik već minimizira gubitak topline: **zadržava 50 % više topline u usporedbi sa standardnim spremnicima.** No za maksimalnu učinkovitost

kombinirali smo našu naprednu tehnologiju s novim korisničkim sučeljem. Intuitivni izbornici omogućuju prethodno postavljanje rasporeda i temperature za proizvodnju potrošne tople vode te programiranje potrebe za grijanjem ili hlađenjem.

Ako želite kombinirati drugačije tipove ogrijevnih tijela, primjerice za podno grijanje i radijatore, Daikin nudi dvo-zonsku opciju (EHVZ). Jedinica automatski regulira dvije različite temperaturne zone podešavanjem temperature vode koja u tom trenutku ide u radna ogrijevna tijela. Ovo rezultira niskim pogonskim troškovima, te je isto tako optimizirana učinkovitost dizalice topline.



## Integrirana solarna jedinica i spremnik za potrošnu toplu vodu



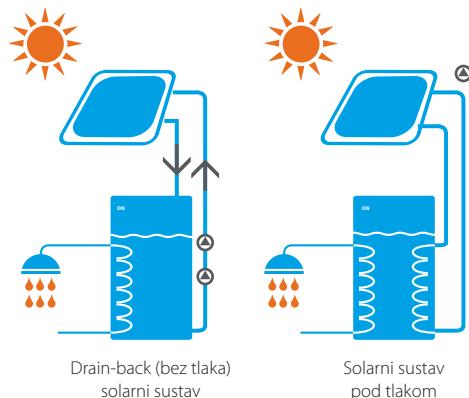
Maksimizira obnovljivi izvor energije s vrhunskim komforom za pripremu tople vode

- ─ Podrška solarnog sustava bez tlaka (ispust povrata) ili sustava pod tlakom u pripremi potrošne tople vode
- ─ Lagani plastični spremnik s iznimnim higijenskim svojstvima
- ─ Mogućnost upravljanja preko aplikacije za upravljanje u režimu grijanja, proizvodnji tople vode i hlađenja

Daikin Altherma integrirana solarna jedinica **koristi besplatnu Sunčevu energiju** za pomoći u pripremi potrošne tople vode. Za ovu primjenu, solarna energija i dizalice topline se savršeno nadopunjaju.

Ovisno o vašim potrebama možete odabratи sustav pod tlakom ili bez tlaka.

Kao opciju možete ga kombinirati sa sekundarnim izvorom topline, poput plinskog kotla, za grijanje i

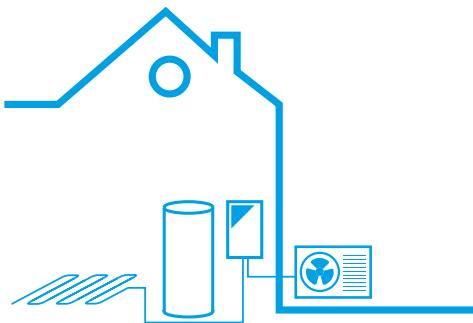


potrošnu toplu vodu.

Solarna jedinica koristi napredni lagani plastični spremnik, koji uključuje iznimna higijenska svojstva za zaštitu od onečišćenja. U slučaju solarnog sustava bez tlaka (drain-back), naš protočni dizajn sprječava pojavu i rast bakterija. Ovime se isključuje potreba za ciklusom toplinske dezinfekcije.

Nadalje, integrirana solarna jedinica može se kontrolirati preko njezinog upravljača ili smartphone aplikacije.





## Zidna jedinica

**Velika prilagodljivost kod montaže i spoja za potrošnu toplu vodu**

- ─ Kompaktna unutarnja jedinica
- ─ Može se kombinirati s odvojenim spremnikom potrošne tople vode
- ─ Moguća podrška za solarni sustav

Kada želite zadržati postojeći sustav za toplu vodu ili kada je ograničen prostor na podu, zidna jedinica Daikin Altherma može biti savršeno rješenje. Kompaktna jedinica sadrži sve **potrebne hidrauličke spojeve** unutar lijepog dizajna kako bi **osigurala brzu ugradnju i jednostavno održavanje**.

Upravljač je spojen na senzor temperature ugrađen na lokaciji koja najbolje omogućuje nadzor temperature prostorije kako bi se optimalno upravljalo grijanjem i hlađenjem.

Zidna jedinica Daikin Altherma može se kombinirati s podnim grijanjem, radijatorima i konvektorom dizalice topline. Također se može spojiti na različite spremnike za vodu:

- ─ emajlirani (150, 200 i 300 l)
- ─ nehrđajući čelik (150, 200 i 300 l)
- ─ PVC spremnici topline (300 i 500 l)





## Vanjska monoblok jedinica

Idealno kod ograničenog unutarnjeg prostora

- ─ Sve kombinirano u jednoj vanjskoj jedinici
- ─ Brza i jednostavna ugradnja: samo cijevi za vodu idu izravno iz vanjske jedinice
- ─ Potreban je samo vanjski prostor, unutarnji prostor je slobodan
- ─ Zaštita svih hidrauličnih dijelova od zamrzavanja



Za domove **s ograničenim prostorom**, nova niskotemperaturna monoblok Daikin Altherma ima samo unutarnje središnje ožičenje. **Kompaktna i tiha vanjska jedinica može se ugraditi gotovo svugdje** – ispod prozorskih klupica ili u najmanjim vrtovima. Savršena je za energetsku učinkovitost novogradnje. Za veće prostore na raspolaganju je od 11 do 16 kW.

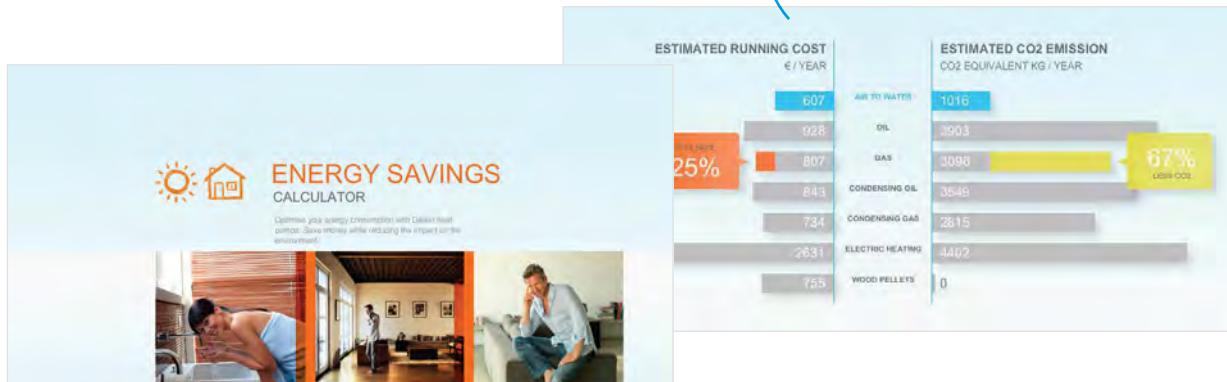
U kojem god domu se ugradi niskotemperaturna monoblok Daikin Altherma, održat će račune za električnu energiju što je moguće nižim, istovremeno pomažući smanjiti emisije CO<sub>2</sub> i utjecaja na okoliš. Vanjska jedinica, središnje ožičenje i opcionalni rezervni grijач učinkovito rade s podnim grijanjem, radijatorima i ventilokonvektorima, te se mogu kombinirati sa solarnim sustavima.



# Kalkulator

## za izračun uštede energije

Izračunajte svoje uštede u energiji.  
Na ecocalc.daikin.eu možete sami  
provjeriti kolike su uštede s  
Daikin dizalicom topline.



Daikin pruža internetski alat koji daje brzu procjenu uštede u pogonskim troškovima i emisijama CO<sub>2</sub>. Na temelju nekoliko unosa o korisniku (lokacija, vrsta kuće, površina poda, broj ljudi), radi se usporedba između dizalice topline Daikin Altherma sustava i klasičnih sustava za grijanje. Ova usporedba uključuje grijanje prostora i grijanje potrošne tople vode. Na raspolaganju za primjenu u novogradnji i obnovi.

- \* EHV(H/X)04C ili EHB(H/X)04C s ERLQ004CV3 (Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C))
- \* Simulacija za novu samostojecu kuću (prostorija u potkroviju) s niskotemperaturnim ogrjevnim tijelima, za 4 osobe i površinu grijanja od 125 m<sup>2</sup>, u obzir su uzeti klimatski uvjeti u Belgiji.

## Jednostavna kontrola

Grafički zaslon s pozadinskim osvjetljenjem



U slučaju da dođe do poteškoća, poruke s tekstom o pogrešci vode krajnjeg korisnika u poduzimanju odgovarajuće radnje u pokušaju rješavanja problema. Ako i dalje dolazi do problema i potrebna je intervencija na terenu, servisni tehničar moći će pregledati zadnjih 20 učestalih pogreški. Detaljnije informacije o uvjetima rada jedinice, poput radnih sati različitih elemenata, radnih temperatura ili broja pokretanja, mogu se jednostavno pročitati iz proširenog izbornika krajnjeg korisnika.

\* nije dostupno za EHSH/X(B)-A i E(D/B)(L/H)Q-BB6V3/W1

# Specifikacije

Niskotemperaturna split Daikin Altherma	Učin	Nazivni učin (kW)		Grijanje prostora		
		Grijanje	Hlađenje	Prosječna temperatura izlazne vode 55°C ηs (Sezonska učinkovitost grijanja prostora)	SCOP	Razred sezonske učinkovitosti grijanja prostora
Integrirana podna jedinica	04S18CB3V + 004CV3	4,40/4,03	-	125	3,20	A++
	08S18CB3V/08S26CB9W + 006CV3	6,00/5,57	-	124	3,17	A+
	08S18CB3V/08S26CB9W + 008CV3	7,40/6,89	-	126	3,23	A++
	11S18CB3V/11S26CB9W + 011CV3	11,20/11,00	-	124	3,18	A+
	16S18CB3V/11S26CB9W + 014CV3	14,50/13,60	-	120	3,07	A+
	16S18CB3V/11S26CB9W + 016CV3	16,00/15,20	-	122	3,13	A+
	11S18CB3V/11S26CB9W + 011CW1	11,20/11,0	-	124	3,18	A+
	16S18CB3V/11S26CB9W + 014CW1	14,50/13,60	-	120	3,07	A+
	16S18CB3V/11S26CB9W + 016CW1	16,00/15,20	-	122	3,13	A+
	11S18CB3V/11S26CB9W + 011BV3	11,20/10,30	-	114	2,93	A+
	16S18CB3V/11S26CB9W + 014BV3	14,00/13,10	-	113	2,91	A+
	16S18CB3V/11S26CB9W + 016BV3	16,00/15,20	-	115	2,94	A+
	11S18CB3V/11S26CB9W + 011BW1	11,32/10,98	-	117	3,00	A+
	16S18CB3V/11S26CB9W + 014BW1	14,50/13,57	-	116	2,98	A+
	16S18CB3V/11S26CB9W + 016BW1	16,05/15,11	-	118	3,03	A+
	04S18CB3V + 004CV3	4,40/4,03	4,1/4,2	125	3,20	A++
	08S18CB3V/08S26CB9W + 006CV3	6,00/5,57	5,9/4,8	124	3,17	A+
	08S18CB3V/08S26CB9W + 008CV3	7,40/6,89	6,2/5,4	126	3,23	A++
	11S18CB3V/11S26CB9W + 011CV3	11,20/11,00	12,1/11,7	124	3,18	A+
	16S18CB3V/11S26CB9W + 014CV3	14,50/13,60	12,7/12,6	120	3,07	A+
	16S18CB3V/11S26CB9W + 016CV3	16,00/15,20	13,8/13,1	122	3,13	A+
	11S18CB3V/11S26CB9W + 011CW1	11,20/11,0	12,1/11,7	124	3,18	A+
	16S18CB3V/11S26CB9W + 014CW1	14,50/13,60	12,7/12,6	120	3,07	A+
	16S18CB3V/11S26CB9W + 016CW1	16,00/15,20	13,8/13,1	122	3,13	A+
	11S18CB3V/11S26CB9W + 011BV3	11,20/10,30	13,9/10,0	114	2,93	A+
	16S18CB3V/11S26CB9W + 014BV3	14,00/13,10	17,3/12,5	113	2,91	A+
	16S18CB3V/11S26CB9W + 016BV3	16,00/15,20	17,8/13,1	115	2,94	A+
	11S18CB3V/11S26CB9W + 011BW1	11,32/10,98	15,1/11,7	117	3,00	A+
	16S18CB3V/11S26CB9W + 014BW1	14,50/13,57	16,1/12,6	116	2,98	A+
	16S18CB3V/11S26CB9W + 016BW1	16,05/15,11	16,8/13,1	118	3,03	A+
Integrirana solarna jedinica	04P30A + 004CV3	4,53/3,98/4,26	-	130	-	A++
	08P30A/P50A + 006CV3	6,06/5,78/5,14/4,60	-	125	-	A++
	08P30A/P50A + 008CV3	7,78/7,27/5,53/5,51	-	127	-	A++
	16P50A + 011CV3/W1	11,80/10,40	-	125	-	A++
	16P50A + 014CV3/W1	14,81/13,73	-	126	-	A++
	16P50A + 016CV3/W1	15,34/14,86	-	125	-	A++
	04P30A + 004CV3	4,53/3,98/4,26	-	130	-	A++
	08P30A/P50A + 006CV3	6,06/5,78/5,14/4,60	-	125	-	A++
	08P30A/P50A + 008CV3	7,78/7,27/5,53/5,51	-	127	-	A++
	16P50A + 011CV3/W1	11,80/10,40	-	126	-	A++
	16P50A + 014CV3/W1	14,81/13,73	-	125	-	A++
	16P50A + 016CV3/W1	15,34/14,86	-	125	-	A++
	04P30A + 004CV3	4,53/3,98/4,26	-	130	-	A++
	08P30A/P50A + 006CV3	6,06/5,78/5,14/4,60	-	125	-	A++
	08P30A/P50A + 008CV3	7,78/7,27/5,53/5,51	-	127	-	A++
	16P50A + 011CV3/W1	11,80/10,40	-	126	-	A++
	16P50A + 014CV3/W1	14,81/13,73	-	125	-	A++
	16P50A + 016CV3/W1	15,34/14,86	-	125	-	A++
	04P30A + 004CV3	4,53/3,98/4,26	4,4/4,0	132	-	A++
	08P30A/P50A + 006CV3	6,06/5,78/5,14/4,60	5,2/4,6	126	-	A++
	08P30A/P50A + 008CV3	7,78/7,27/5,53/5,51	5,2/4,6	128	-	A++
	16P50A + 011CV3/W1	11,80/10,40	15,1/11,7	128	-	A++
	16P50A + 014CV3/W1	14,81/13,73	16,1/12,6	130	-	A++
	16P50A + 016CV3/W1	15,34/14,86	16,8/13,1	127	-	A++
	04P30A + 004CV3	4,53/3,98/4,26	4,4/4,0	132	-	A++
	08P30A/P50A + 006CV3	6,06/5,78/5,14/4,60	5,2/4,6	126	-	A++
	08P30A/P50A + 008CV3	7,78/7,27/5,53/5,51	5,2/4,6	128	-	A++
	16P50A + 011CV3/W1	11,80/10,40	15,1/11,7	128	-	A++
	16P50A + 014CV3/W1	14,81/13,73	16,1/12,6	130	-	A++
	16P50A + 016CV3/W1	15,34/14,86	16,8/13,1	127	-	A++
Zidna jedinica	04CB3V + 004CV3	4,40	-	125	3,20	A++
	08CB3V/9W + 006CV3	6,00/5,67	-	124	3,17	A+
	08CB3V/9W + 008CV3	7,40/6,89	-	126	3,23	A++
	11CB3V/9W + 011CV3	11,20/11,00	-	124	3,18	A+
	16CB3V/9W + 014CV3	14,50/13,60	-	120	3,07	A+
	16CB3V/9W + 016CV3	16,00/15,20	-	122	3,13	A+
	11CB3V/9W + 011CW1	11,20/11,00	-	124	3,18	A+
	16CB3V/9W + 014CW1	14,50/13,60	-	120	3,07	A+
	16CB3V/9W + 016CW1	16,00/15,20	-	122	3,13	A+
	11CB3V/9W + 011BV3	11,20/10,30	-	114	2,93	A+
	16CB3V/9W + 014BV3	14,00/13,10	-	113	2,91	A+
	16CB3V/9W + 016BV3	16,00/15,20	-	115	2,94	A+
	11CB3V/9W + 011BW1	11,32/10,98	-	117	3,00	A+
	16CB3V/9W + 014BW1	14,50/13,57	-	116	2,98	A+
	16CB3V/9W + 016BW1	16,05/15,11	-	118	3,03	A+
	04CB3V + 004CV3	4,40/4,03	4,1/4,2	125	3,20	A++
	08CB3V/9W + 006CV3	6,00/5,67	6,76/4,84	124	3,17	A+
	08CB3V/9W + 008CV3	7,40/6,89	6,86/5,36	126	3,23	A++
	11CB3V/9W + 011CV3	11,20/11,00	12,1/11,7	124	3,18	A+
	16CB3V/9W + 014CV3	14,50/13,60	12,7/12,6	120	3,07	A+
	16CB3V/9W + 016CV3	16,00/15,20	13,8/13,1	122	3,13	A+
	11CB3V/9W + 011CW1	11,20/11,00	12,1/11,7	124	3,18	A+
	16CB3V/9W + 014CW1	14,50/13,60	12,7/12,6	120	3,07	A+
	16CB3V/9W + 016CW1	16,00/15,20	13,8/13,1	122	3,13	A+
	11CB3V/9W + 011BV3	11,20/10,30	13,9/10,0	114	2,93	A+
	16CB3V/9W + 014BV3	14,00/13,10	17,3/12,5	113	2,91	A+
	16CB3V/9W + 016BV3	16,00/15,20	17,8/13,1	115	2,94	A+
	11CB3V/9W + 011BW1	11,32/10,98	15,1/11,7	117	3,00	A+
	16CB3V/9W + 014BW1	14,50/13,57	16,1/12,6	116	2,98	A+
	16CB3V/9W + 016BW1	16,05/15,11	16,8/13,1	118	3,03	A+

Prosječna temperatura izlazne vode 35°C		Grijanje potrošne tople vode				Dimenzije unutarnje jedinice		Unutarnja razina jačine zvuka		Vanjska razina jačine zvuka		Radna tvar (R-410A)	
Učinkovitost (Sezonska učinkovitost grijanja prostora)	SCOP	Razred sezonske učinkovitosti grijanja prostora	Općenito	Prosječna klima				Grijanje	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	GWP	Punjene (kg/TCO <sub>2</sub> Eq)
			Deklarirani profil opterećenja	ηwh (učinkovitost grijanja vode)	Razred učinkovitosti grijanja vode	VxSxD (mm)							
-	4,52	-	L	95	A	1.732x600x728	42	-	61	63	2.087,5	7,1	
-	4,27	-	L/XL	86/90	A	1.732x600x728	42	-	61	63	2.087,5	7,1	
-	4,34	-	L/XL	86/90	A	1.732x600x728	42	-	62	63	2.087,5	7,1	
-	3,95	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	42	-	64	64	2.087,5	7,1	
-	3,83	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	44	-	64	66	2.087,5	7,1	
-	3,84	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	44	-	66	69	2.087,5	7,1	
-	3,95	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	42	-	64	64	2.087,5	7,1	
-	3,83	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	44	-	64	66	2.087,5	7,1	
-	3,84	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	44	-	66	69	2.087,5	7,1	
-	3,02	-	L/XL	91/95	A	1.732x600x728	42	-	64	-	2.087,5	7,1	
-	3,32	-	L/XL	91/95	A	1.732x600x728	44	-	64	-	2.087,5	7,1	
-	3,25	-	L/XL	91/95	A	1.732x600x728	44	-	66	-	2.087,5	7,1	
-	3,24	-	L/XL	84/87	A	1.732x600x728	42	-	64	-	2.087,5	7,1	
-	3,14	-	L/XL	84/87	A	1.732x600x728	44	-	64	-	2.087,5	7,1	
-	3,10	-	L/XL	84/87	A	1.732x600x728	44	-	66	-	2.087,5	7,1	
-	4,52	-	L	95	A	1.732x600x728	42	-	61	63	2.087,5	7,1	
-	4,27	-	L/XL	86/90	A	1.732x600x728	42	-	61	63	2.087,5	7,1	
-	4,34	-	L/XL	86/90	A	1.732x600x728	42	-	62	63	2.087,5	7,1	
-	3,95	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	42	-	64	64	2.087,5	7,1	
-	3,83	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	44	-	64	66	2.087,5	7,1	
-	3,84	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	44	-	66	69	2.087,5	7,1	
-	3,95	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	44	-	64	64	2.087,5	7,1	
-	3,83	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	44	-	64	66	2.087,5	7,1	
-	3,84	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	44	-	66	69	2.087,5	7,1	
-	3,02	-	L/XL	91/95	A	1.732x600x728	42	-	64	64	2.087,5	7,1	
-	3,32	-	L/XL	91/95	A	1.732x600x728	44	-	64	66	2.087,5	7,1	
-	3,25	-	L/XL	91/95	A	1.732x600x728	44	-	66	69	2.087,5	7,1	
-	3,24	-	L/XL	84/87	A	1.732x600x728	42	-	64	64	2.087,5	7,1	
-	3,14	-	L/XL	84/87	A	1.732x600x728	44	-	64	64	2.087,5	7,1	
-	3,10	-	L/XL	84/87	A	1.732x600x728	44	-	66	-	2.087,5	7,1	
-	4,52	-	L	95	A	1.732x600x728	42	-	61	63	2.087,5	7,1	
-	4,27	-	L/XL	86/90	A	1.732x600x728	42	-	61	63	2.087,5	7,1	
-	4,34	-	L/XL	86/90	A	1.732x600x728	42	-	62	63	2.087,5	7,1	
-	3,95	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	42	-	64	64	2.087,5	7,1	
-	3,83	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	44	-	64	66	2.087,5	7,1	
-	3,84	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	44	-	66	69	2.087,5	7,1	
-	3,95	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	44	-	64	64	2.087,5	7,1	
-	3,83	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	44	-	64	66	2.087,5	7,1	
-	3,84	-	L/XL	87/98	A	1.732x600x728	44	-	66	69	2.087,5	7,1	
-	3,02	-	L/XL	91/95	A	1.732x600x728	42	-	64	64	2.087,5	7,1	
-	3,32	-	L/XL	91/95	A	1.732x600x728	44	-	64	66	2.087,5	7,1	
-	3,25	-	L/XL	91/95	A	1.732x600x728	44	-	66	69	2.087,5	7,1	
-	3,24	-	L/XL	84/87	A	1.732x600x728	42	-	64	64	2.087,5	7,1	
-	3,14	-	L/XL	84/87	A	1.732x600x728	44	-	64	66	2.087,5	7,1	
-	3,10	-	L/XL	84/87	A	1.732x600x728	44	-	66	69	2.087,5	7,1	
-	4,52	-	L	103	A	1.945x615x595	40	-	61	-	2.087,5	7,1	
-	-	-	L/XL	98/102	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	61	-	2.087,5	7,1	
-	-	-	L/XL	90/96	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	62	-	2.087,5	7,1	
-	-	-	XL	83	A	1.945x790x790	40	-	64	-	2.087,5	7,1	
-	-	-	XL	83	A	1.945x790x790	40	-	64	-	2.087,5	7,1	
-	-	-	XL	83	A	1.945x790x790	40	-	66	-	2.087,5	7,1	
-	-	-	L	103	A	1.945x615x595	40	-	61	-	2.087,5	7,1	
-	-	-	L/XL	98/108	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	61	-	2.087,5	7,1	
-	-	-	L/XL	90/99	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	62	-	2.087,5	7,1	
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	64	-	2.087,5	7,1	
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	64	-	2.087,5	7,1	
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	66	-	2.087,5	7,1	
-	-	-	L	103	A	1.945x615x595	40	-	61	63	2.087,5	7,1	
-	-	-	L/XL	98/108	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	61	63	2.087,5	7,1	
-	-	-	L/XL	90/99	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	62	63	2.087,5	7,1	
-	-	-	XL	83	A	1.945x790x790	40	-	64	64	2.087,5	7,1	
-	-	-	XL	83	A	1.945x790x790	40	-	64	66	2.087,5	7,1	
-	-	-	XL	83	A	1.945x790x790	40	-	66	69	2.087,5	7,1	
-	-	-	L	103	A	1.945x615x595	40	-	61	63	2.087,5	7,1	
-	-	-	L/XL	98/108	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	61	63	2.087,5	7,1	
-	-	-	L/XL	90/99	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	62	63	2.087,5	7,1	
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	64	64	2.087,5	7,1	
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	64	66	2.087,5	7,1	
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	66	69	2.087,5	7,1	
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	66	69	2.087,5	7,1	
-	-	-	L	103	A	1.945x615x595	40	-	61	63	2.087,5	7,1	
-	-	-	L/XL	98/108	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	61	63	2.087,5	7,1	
-	-	-	L/XL	90/99	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	62	63	2.087,5	7,1	
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	64	64	2.087,5	7,1	
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	64	66	2.087,5	7,1	
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	66	69	2.087,5	7,1	
-	-	-	L	103	A	1.945x615x595	40	-	61	63	2.087,5	7,1	
-	-	-	L/XL	98/108	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	61	63	2.087,5	7,1	
-	-	-	L/XL	90/99	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	62	63	2.087,5	7,1	
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	64	64	2.087,5	7,1	
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	64	66	2.087,5	7,1	
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	66	69	2.087,5	7,1	
-	-	-	L	103	A	1.945x615x595	40	-	61	63	2.087,5	7,1	
-	-	-	L/XL	98/108	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	61	63	2.087,5	7,1	
-	-	-	L/XL	90/99	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	62	63	2.087,5	7,1	
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	64	64	2.087,5	7,1	
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	64	66	2.087,5	7,1	
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	66	69	2.087,5	7,1	
-	-	-	L	103	A	1.945x615x595	40	-	61	63	2.087,5	7,1	
-	-	-	L/XL	98/108	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	61	63	2.087,5	7,1	
-	-	-	L/XL	90/99	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	62	63	2.087,5	7,1	
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	64	64	2.087,5	7,1	
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	64	66	2.087,5	7,1	
-	-	-	XL	84	A	1.945x790x790	40	-	66	69</td			

Niskotemperaturna monoblok Daikin Altherma		Nazivni učin (kW)		Grijanje prostora						Dimenzijs vanjske jedinice	Vanjska razina jačine zvuka		Radna tvar (R-410A)			
model	Učin	Grijanje	Hlađenje	Prosječna temperatura izlazne vode 55°C		Prosječna temperatura izlazne vode 35°C		η <sub>s</sub> (Sezonksa učinkovitost grijanja prostora)	Razred sezonske učinkovitosti grijanja prostora	η <sub>s</sub> (Sezonksa učinkovitost grijanja prostora)	Razred sezonske učinkovitosti grijanja prostora	VxŠxD (mm)	Grijanje	Hlađenje	GWP	„Punjjenje (kg/ TCO <sub>2</sub> Eq)“
				05	4,40/4,03	3,9/4,2	125		3,20	A++	172	4,39	A++	735x1.085x350	61	63
EBLQ-CV3	07	7/00/6,90	5,2/5,4	126	3,22	A++	163		4,14	A++	735x1.085x350	62	63	2.087,5	3,0	
	05	4,40/4,03	-	125	3,20	A++	172		4,39	A++	735x1.085x350	61	-	2.087,5	2,7	
EDLQ-CV3	07	7/00/6,90	-	126	3,22	A++	163		4,14	A++	735x1.085x350	62	-	2.087,5	3,0	

Spremni potrošne tople vode		Kapacitet (l)	Razred energetske učinkovitosti	Gubitak topline (W)	Zapremina (l)	Dimenzijs	Zapremina vode (l)	Maksimalna temperatura vode (°C)
EKHWP-B	300	B	64	294	595x615	300	300	85
	500	B	72	477	790x790	500	500	85
EKHWS-B3V3	150	C	65	150	900x580x580	150	150	85
EKHWS-B3V3/B3Z2	200	C	74	200	1.150x580x580	200	200	85
EKHWE-A3V3	300	C	91	285	1.600x580x580	285	285	85
EKHWE-A3V3/A3Z2	150	C	71	150	1.205x545x545	150	150	75
EKHWE-A3V3/A3Z2	200	C	79	200	1.580x545x545	200	200	75
	300	C	104	300	1.572x660x660	300	300	75

Solarni kolektori	Toplinska učinkovitost   učinkovitost kolektora ( col ) %	Toplinska učinkovitost   Nulti gubitak učinkovitosti kolektora η0! %	Dimenzijs
EKS-V-P	21	-	0,781
	26	-	0,784
EKSH-P	26	-	0,784

## Certifikat Solar Keymark



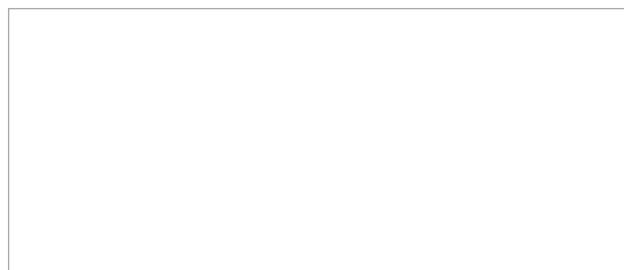
Daikin solarni kolektori nagrađeni su certifikatom Solar Keymark. Keymark za solarne termalne proizvode prepoznatljiv je širom Europe, te pomaže korisnicima odabrat kvalitetne solarne kolektore. U većini europskih zemalja ovaj certifikat je čak obvezan za proizvode kako bi bio prikladan za subvenciju.

## Zasluženo povjerenje

Daikin možda nije poznato ime za kućanstvo. Ne proizvodi automobile, TV prijamnike, hladnjake ili perilice rublja. Međutim, izrađuje dizalice topline svjetske klase. Od prvog predstavljanja 2006. godine, širom Europe ugrađeno je više od 275.000 dizalica topline Daikin Altherma. U Dakinu smo usredotočeni na ono u čemu smo najbolji - u izradi najučinkovitijih rješenja grijanja, ventilacije i klimatizacije, poznatih po izvrsnom dizajnu, kvaliteti i pouzdanosti. To je razlog zbog kojeg se naši korisnici pouzdaju u Daikin koji pruža potpuni komfor svakom domu.

### 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



LLOYD'S REGISTER - LRQA  
ISO 9001 - ISO 14001

ECPHR15-725

CD - 07/15



Ovaj letak sačinjen je samo radi informacije i ne predstavlja obvezujući ponudu tvrtke Daikin Europe N.V. Tvrтka Daikin Europe N.V. pripremila je sadržaj ovog letaka na osnovu svojih najboljih saznanja. Ne daje 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 prouzrokuju ili su vezane uz korištenje i/ili tumačenje ovog publikacija. Čitav je sadržaj zaštićen autorskim pravima tvrtke Daikin Europe N.V.

Ova publikacija zamjenjuje ECPHR14-725. Tiskano na nebijeljenom papiru. Priprema La Movida, Belgija.