

Daikin Altherma

niskotemperaturna dizalica topline



Dizalica topline zrak-voda s najvišom učinkovitošću za novogradnju

Zašto odabrati Daikin?

Kao predvodnici u industriji, Daikin kombinira 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 ultimativnu pouzdanost. Temeljem mnogo godina razvoja, iskustva i precizne proizvodnje, naša tehnologija osigurava Vam godine rada bez poteškoća.

Sezonska učinkovitost, pametno korištenje energije



EU želi informirati ljude o količini energije koju proizvodi potroše te izbaciti neučinkovite proizvode s tržišta. Jedinice sa sezonskom učinkovitošću optimizirane su da budu energetske učinkovite za prosječne uvjete koje možete očekivati tijekom cijele sezone grijanja i hlađenja.

Od rujna 2015. godine, svi sustavi grijanja, uključujući one koji koriste dizalice topline, imati će energetske naljepnice za pomoć kupcima da izvrše najučinkovitiji odabir.

Učinkovitost sustava*:



* EHVH04518CB3V + ERLQ004CV3

Daikin Altherma optimalno rješenje za sve klimatske uvjete

Godine testiranja i iskustva s ekstremnim temperaturama osigurale se 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 odabrati

Daikin Altherma niskotemperaturnu dizalicu topline?

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

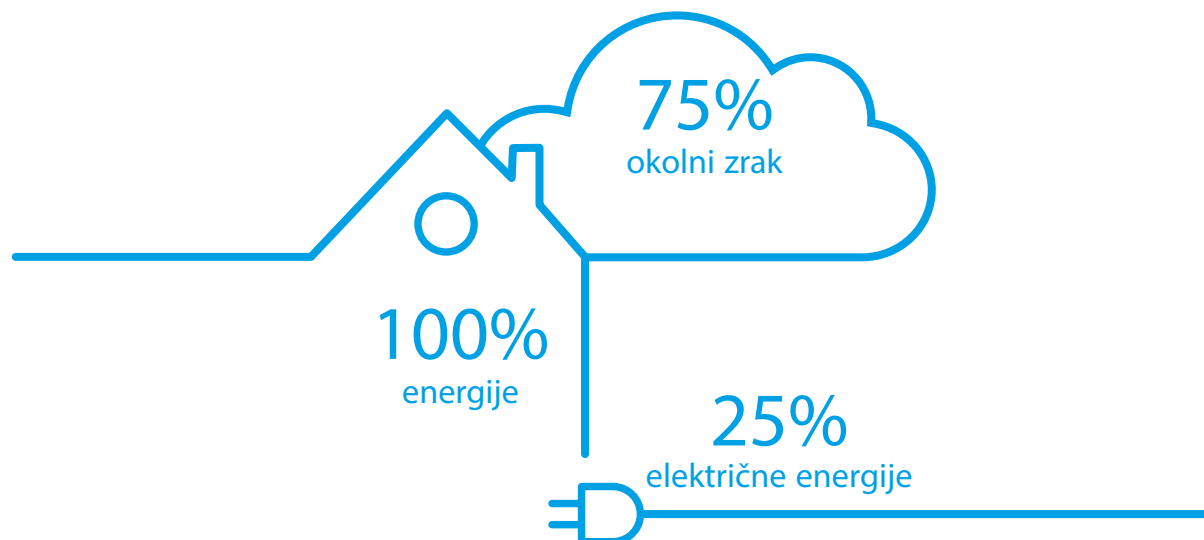
- › 3 u 1: Daikin Altherma je potpuni sustav **grijanja** i **pripreme potrošne tople vode** s opcijom hlađenja
- › Najbolja sezonska učinkovitost do A++, pruža najveće uštede u operativnim troškovima
- › Idealno rješenje za novogradnju i niskoenergetske kuće
- › Potpuno upravljanje komforom i troškovima 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 diskretne 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 pomoćni električni grijač
- › 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

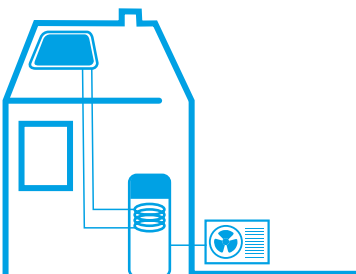


str. 5

Stojeća podna jedinica s ugrađenim spremnikom za potrošnu toplu vodu

Kompaktna, a jamči 100% ugodnost

- › Sve komponente i priključci tvornički su ugrađeni
- › Potrebna je vrlo mala površina za instalaciju
- › Minimalna potrošnja električne energije uz stalno dostupnu toplu vodu
- › 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

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

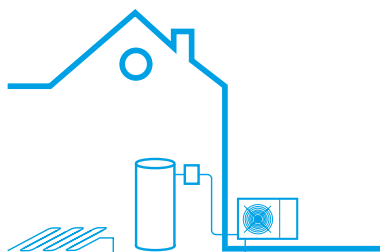


str. 7

Zidna jedinica

Velika prilagodljivost kod montaže i spoja za potrošnu toplu vodu

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



str. 8

Vanjska monoblok jedinica

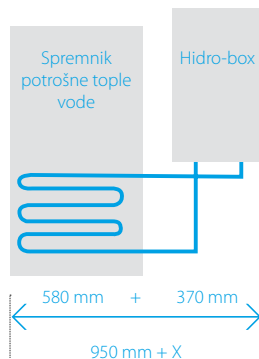
Idealno kod ograničenog unutarnjeg prostora

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

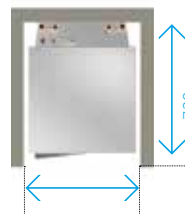


Stojeća podna jedinica s ugrađenim spremnikom za potrošnu toplu vodu

Klasična instalacija:



VS Integrirana unutarnja jedinica:



600 mm + 10 mm zazora na obje strane



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-jedan osigurava grijanje, hlađenje i potrošnu toplu vodu.**

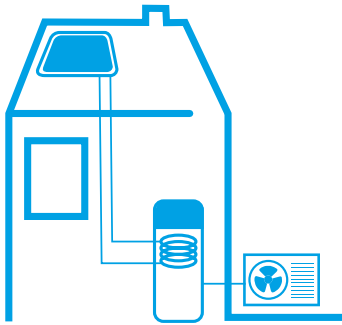
Naše podne unutarnje jedinice imaju malu površinu: mogu se ugraditi u nizu na površini poda od samo 600 x 728 mm i sadrže spremnik za potrošnu toplu vodu od 180- ili 260-litara.

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

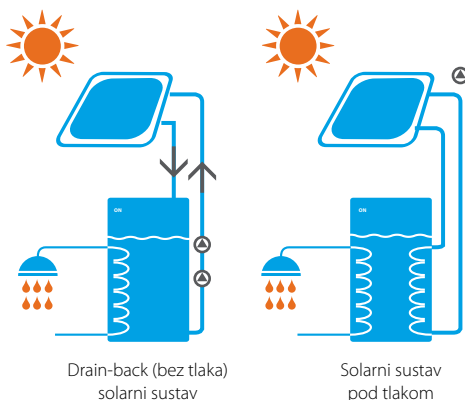
✓ Maksimizira obnovljivi izvor energije s vrhunskim komforom za pripremu tople vode

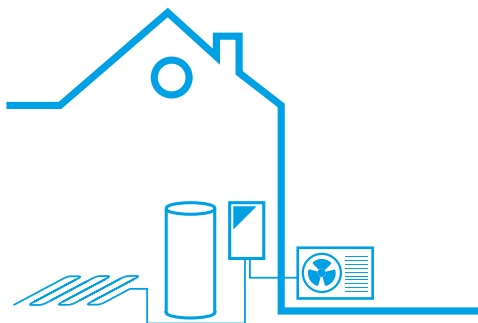
- › Podrška solarnog sustava bez tlaka (ispust povrata) ili sustava pod tlakom u pripremi potrošne tople vode
- › Lagani plastični spremnik s iznimnim higijenskim svojstvima
- › Mogućnost upravljanja preko aplikacije za upravljanje u režimu grijanja, proizvodnji tople vode i hlađenja

Daikin Altherma integrirana solarna jedinica **koristi besplatnu Sunčevu energiju** za pomoć u pripremi potrošne tople vode. Za ovu primjenu, solarna energija i dizalice topline se savršeno nadopunjuju. Ovisno o vašim potrebama možete odabrati 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 uspostavljanje 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

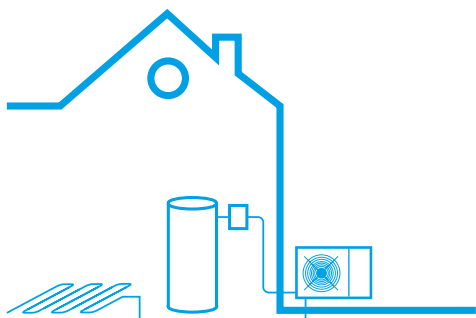
Kada želite zadržati postojeći sustav za toplu vodu ili kada je ograničen prostor na podu, zidna jedinica Daikin Altherma može biti savršeno rješenje. Kompaktna jedinica sadrži sve **potrebne hidrauličke spojeve** unutar lijepog dizajna kako bi **osigurala brzu ugradnju i jednostavno održavanje**.

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 monobloc 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 energetske učinkovitost novogradnje. Za veće prostore na raspolaganju je od 11 do 16 kW.

U kojem god domu se ugradi niskotemperaturna monobloc Daikin Altherma, održat će račune za električnu energiju što je moguće nižim, istovremeno pomažući smanjiti emisije CO₂ i utjecaja na okoliš. Vanjska jedinica, središnje ožičenje i opcijski rezervni grijač 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.
Idite na ecocalc.daikin.eu i sami pogledajte koliko možete uštedjeti s Daikin dizalicom topline.

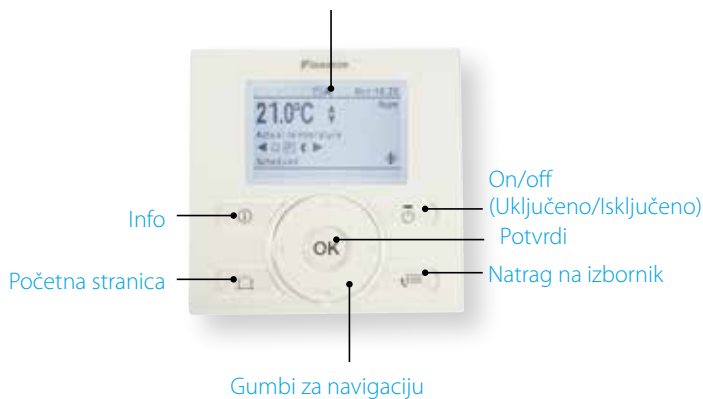


Daikin pruža internetski alat koji daje brzu procjenu uštede u pogonskim troškovima i emisijama CO₂. Na temelju nekoliko unosa o korisniku (lokacija, vrsta kuće, površina poda, broj ljudi), vrši se usporedba između dizalice topline Daikin Altherma sustava i klasičnih sustava za grijanje. Ova usporedba 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 samostojeću kuću (prostorija u potkrovlju) s niskotemperaturnim ogrjevnim tijelima, za 4 osobe i površinu grijanja od 125 m², 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 EHSX(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 stojeća podna jedinica 	EHSV-CB + ERLQ-CV3/W1	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+
	EHSV-CB + ERHQ-BV3/BW1	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+
	EHSV-CB + ERHQ-BV3/BW1	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+
	EHSV-CB + ERHQ-BV3/BW1	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++
	EHSV-CB + ERLQ-CV3/W1	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+
	EHSV-CB + ERLQ-CV3/W1	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+
	EHSV-CB + ERHQ-BV3/BW1	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+
	EHSV-CB + ERHQ-BV3/BW1	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+
		04P30A + 004CV3	4,53/3,98/4,26	-	130	-	A++
		08P30A/P50A + 006CV3	6,06/5,78/5,14/4,60	-	125	-	A++
	EHSV-A + ERLQ-CV3/W1	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++
	EHSV-B + ERLQ-CV3/W1	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++
	EHSV-B + ERLQ-CV3/W1	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++
EHSV-A + ERLQ-CV3/W1	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++	
EHSV-B + ERLQ-CV3/W1	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++	
EHSV-B + ERLQ-CV3/W1	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++	
EHSV-B + ERLQ-CV3/W1	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 	EHBH-CB + ERLQ-CV3/W1	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+
	EHBH-CB + ERHQ-BV3/W1	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+
	EHBH-CB + ERHQ-BV3/W1	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+
	EHBH-CB + ERHQ-BV3/W1	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++
	EHBX-CB + ERLQ-CV3/W1	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+
	EHBX-CB + ERLQ-CV3/W1	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+
	EHBX-CB + ERHQ-BV3/W1	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+
	EHBX-CB + ERHQ-BV3/W1	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)		
	SCOP	Razred sezonske učinkovitosti grijanja prostora	Općenito Deklarirani profil opterećenja	Prosječna klima			VxŠxD (mm)	Grijanje	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	GWP	Punjenje (kg/TCO ₂ Eq)
				ηwh (učinkovitost grijanja vode)	Razred učinkovitosti grijanja vode								
-	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	66	2.087,5	7,1	
-	3,10	-	L/XL	84/87	A	1.732x600x728	44	-	66	69	2.087,5	7,1	
-	-	-	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	98/102	A	1.945x615x595/1.945x790x790	40	-	61	63	2.087,5	7,1	
-	-	-	L/XL	90/96	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	
178	4,52	A+++	-	-	-	735x832x307	40	-	61	-	2.087,5	7,1	
168	4,27	A++	-	-	-	735x832x307	40	-	61	-	2.087,5	7,1	
171	4,34	A++	-	-	-	735x832x307	40	-	62	-	2.087,5	7,1	
155	3,95	A++	-	-	-	735x832x307	41	-	64	-	2.087,5	7,1	
150	3,83	A++	-	-	-	735x832x307	44	-	64	-	2.087,5	7,1	
150	3,84	A++	-	-	-	735x832x307	44	-	66	-	2.087,5	7,1	
155	3,94	A++	-	-	-	735x832x307	41	-	64	-	2.087,5	7,1	
150	3,83	A++	-	-	-	735x832x307	44	-	64	-	2.087,5	7,1	
150	3,84	A++	-	-	-	735x832x307	44	-	66	-	2.087,5	7,1	
155	3,94	A++	-	-	-	735x832x307	41	-	64	64	2.087,5	7,1	
150	3,83	A++	-	-	-	735x832x307	44	-	64	66	2.087,5	7,1	
150	3,84	A++	-	-	-	735x832x307	44	-	66	69	2.087,5	7,1	
118	3,02	A+	-	-	-	735x832x307	41	-	64	-	2.087,5	7,1	
130	3,32	A+	-	-	-	735x832x307	44	-	64	-	2.087,5	7,1	
127	3,25	A+	-	-	-	735x832x307	44	-	66	-	2.087,5	7,1	
127	3,24	A+	-	-	-	735x832x307	41	-	64	-	2.087,5	7,1	
123	3,14	A+	-	-	-	735x832x307	44	-	64	-	2.087,5	7,1	
118	3,10	A+	-	-	-	735x832x307	44	-	66	-	2.087,5	7,1	
178	4,52	A+++	-	-	-	735x832x307	40	-	61	63	2.087,5	7,1	
168	4,27	A++	-	-	-	735x832x307	40	-	61	63	2.087,5	7,1	
171	4,34	A++	-	-	-	735x832x307	40	-	62	63	2.087,5	7,1	
155	3,95	A++	-	-	-	735x832x307	41	-	64	64	2.087,5	7,1	
150	3,83	A++	-	-	-	735x832x307	44	-	64	66	2.087,5	7,1	
150	3,84	A++	-	-	-	735x832x307	44	-	66	69	2.087,5	7,1	
155	3,94	A++	-	-	-	735x832x307	41	-	64	64	2.087,5	7,1	
150	3,83	A++	-	-	-	735x832x307	44	-	64	66	2.087,5	7,1	
150	3,84	A++	-	-	-	735x832x307	44	-	66	69	2.087,5	7,1	
118	3,02	A+	-	-	-	735x832x307	41	-	64	64	2.087,5	7,1	
130	3,32	A+	-	-	-	735x832x307	44	-	64	66	2.087,5	7,1	
127	3,25	A+	-	-	-	735x832x307	44	-	66	69	2.087,5	7,1	
127	3,24	A+	-	-	-	735x832x307	41	-	64	64	2.087,5	7,1	
123	3,14	A+	-	-	-	735x832x307	44	-	64	66	2.087,5	7,1	
118	3,10	A+	-	-	-	735x832x307	44	-	66	69	2.087,5	7,1	

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

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

Solarni kolektori		Toplinska učinkovitost učinkovitost kolektora (col)! %	Toplinska učinkovitost Multi gubitak učinkovitosti kolektora η! %	Dimenzije
	EKSV-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 odabrati kvalitetne solarne kolektore. U većini europskih zemalja ovaj certifikat je čak obavezan za proizvode kako bi bio prikladan za subvenciju.

Vjerujte u Daikin

Daikin možda nije neko ime u kućanstvu. Na kraju krajeva mi ne izrađujemo automobile, TV prijamnike, hladnjake ili perilice rublja. No mi izrađujemo dizalice topline svjetske klase. U stvari, više od 275.000 Daikin Altherma dizalica topline ugrađeno je širom Europe od njenog predstavljanja 2006. godine. Zašto? Budući da smo usredotočeni na rad smo onog u čemu smo najbolji: izrada najučinkovitijih rješenja grijanja, ventilacije i klimatizacije, poznatih po izvrsnom dizajnu, kvaliteti i pouzdanosti. Možete se pouzdati u Daikin za ultimativnu ugodnost, što vam ostavlja mogućnost usredotočenja na druge bitne stvari u životu.

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

Ovaj letak sačinjen je samo radi informacije i ne predstavlja obvezujuću ponudu tvrtke Daikin Europe N.V. Tvrtka Daikin Europe N.V. pripremila je sadržaj ovog letka 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 proizlaze iz ili su vezane uz korištenje i/ili tumačenje ovog publikacija. Čitav je sadržaj zaštićen autorskim pravima tvrtke Daikin Europe N.V.

ECPHR15-725

CD · 07/15



Ova publikacija zamjenjuje ECPEN14-725. Tiskano na nebijeljenom papiru. Priprema La Movida, Belgija.