PREPORUČENI CJENIK 2026.

Dizalice topline i sustavi s izgaranjem

Zašto odabrati Home Comfort Expert partnera?

Daikin već preko devedeset godina razvija i proizvodi visoko-kvalitetna rješenja za vaš dom.

Donosimo savršen osjećaj ugodnosti i potpuna rješenja za grijanje, hlađenje, pripremu tople vode i pročišćavanje zraka u domovima širom svijeta.

Daikin Home Comfort Expert partneri su ogledni primjer naših standarda i predstavljaju kvalitetu kojoj vjerujete.

Zahvaljujući specijalnoj potpori i intezivnim treninzima, naši Home Comfort Experti su u mogućnosti ponuditi ekskluzivne servisne i personalizirane usluge, s više atraktivnih ponuda.

Pri kupnji kod naših Home Comfort Expert partnera možete očekivati:

- Odgovor na vaše upite unutar 24 sata
- Brzu dostavu rezervnih djelova
- Instalaciju uređaja unutar 5 radnih dana
- Profesionalne servisne tehničare izuzetnih tehničkih znanja i vještina
- Informacije o Daikin proizvodima iz prve ruke

Daikin Home Comfort Expert, mreža profesionalaca koja stavlja vas na prvo mjesto.

NAPOMENA: Sve jedinice navedene u ovom cjeniku (osim pročistača zraka i dodatne opreme) koriste radnu tvar R-32 i sadrže fluorinirane stakleničke plinove. Potencijal globalnog zatopljenja (GWP) radne tvari R-32 je 675. Istjecanje radne tvari negativno utječe na klimatske promjene. Istjecanje radne tvari s manjim GWP u atmosferu ima značajno manji utjecaj na klimatske promjene. Navedeni uređaji koriste rashladno sredstvo koje ima GWP 675(R 32). To znači da bi u slučaju da dođe do istjecanja 1 kg tekuće radne tvari u atmosferu, učinak globalnog zatopljenja bio 675 puta veći od 1 kg CO_2, tijekom razdoblja od 100 godina. Molimo da instalaciju i servis Vašeg sustava za grijanje i hlađenje prepustite isključivo ovlaštenim osobama.

Preporučene cijene važeće su od 01.02.2026. Svi prethodni cjenici prestaju važiti. Cijene su izražene u hrvatskim kunama i eurima s uključenim PDV-om. Daikin opći uvjeti prodaje se nalaze na www.daikin.hr/hr_hr/terms-conditions.html. Zadržavamo pravo na tiskarske pogreške i tehničke promjene bez prethodne najave.

Sadržaj

Pregled rješenja....4

Visokotemperaturne i srednjetemperaturne dizalice topline....8

- Daikin Altherma 4 H....8
- Daikin Altherma 3 H MT....20
- Daikin Altherma 3 H HT....21
- Daikin Altherma 3 R MT....25

Niskotemperaturne dizalice topline....29

- Daikin Altherma 3 R....29
- Daikin Altherma 3 R 4 – 8 kW....30
- Daikin Altherma 3 M klasa 09-16....34
- Daikin Altherma 3 M klasa 04-08....38

Geotermalne dizalice topline....42

- Daikin Altherma 3 GEO....42

Sustavi s izgaranjem....44

- Daikin Altherma R Hybrid....44
- Daikin Altherma 3 C Gas W....48
- Daikin Altherma 3 C Gas W (osnovni model)....54

Daikin Altherma 3 WS....62

Daikin spremnik za potrošnu toplu vodu.. 64

Daikin Altherma M HW....65

Ventilacija za stambene prostore.... 66

Konvektor dizalice topline.... 80

Pregled rješenja

Grijanje prostora i potrošna topla voda

		Zrak-voda						
		R-290	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Proizvodi		Daikin Altherma 4 H	Daikin Altherma 3 H MT	Daikin Altherma 3 H HT	Daikin Altherma 3 R MT	Daikin Altherma 3 R	Daikin Altherma 3 M	Daikin Altherma 3 M
Grijanje prostora (do)		A+++ / A++ ↑ D	A+++ / A++ ↑ D	A+++ / A++ ↑ D	A+++ / A++ ↑ D	A+++ / A++ ↑ D	A+++ / A++ ↑ D	A+++ / A++ ↑ D
Potrošna topla voda (do)		A+ / A+ ↑ F	A+ / A+ ↑ F	A+ / A+ ↑ F	A+ / A+ ↑ F	A+ / A+ ↑ F	/	/
Obnova doma		•	•	•	•	/	/	/
Novogradnja		•	•	•	•	•	•	•
spremnici	EKHWS(P)-D	•	•	•	•	•	•	•
spremnici	EKHW(D/C)(H/B)-B/PB	•	•	•	•	•	•	•
upravljači	LAN/WLAN	WLAN (stand.)	WLAN (stand.)	WLAN (stand.)	WLAN (stand.)	WLAN*	WLAN (opc.)	WLAN (opc.)
upravljači	Madoka BRC1HHDK/W/S(7)	•	•	•	•	•	•	•
upravljači	EKRUC	/	/	/	/	/	/	/
upravljači	Standardni termostati [EKRT(RB/W)]	•	•	•	•	•	•	•
upravljači	Žičani termostati [EKWCTR(DI/AN)1V3]	•	•	•	•	•	•	•
Solarne termalne ploče		•	•	•	•	•	•	•
Konvektori dizalice topline		•	•	•	•	•	•	•

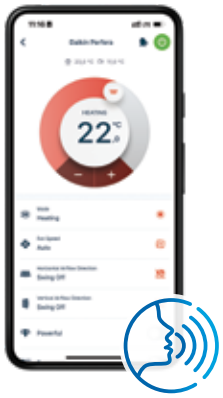
*Mrežni (WLAN) umetak standardni je dio obitelji proizvoda Altherma 3 R ERGA i izborni dodatak za obitelj proizvoda Altherma 3 R ERLA.

	Geotermalno	Hibridno (dizalica topline + plinski kotao)		Izgaranje (plinski kotao)		Topla voda	Kolektivno grijanje i topla voda
	R-32	R-410A	R-32	/	/	R-134a	R-32
	Daikin Altherma 3 GEO	**Daikin Altherma R Hybrid**	**Daikin Altherma R Hybrid+Multi**	**Daikin Altherma 3 C Gas W**	**Daikin Altherma 3 C Gas W – osnovni model**	**Daikin Altherma M HW**	**Daikin Altherma 3 WS**
	A+++ A+++ ↑ D	A++ A++ ↑ D	*	A+++ A+++ ↑ D	A+++ A+++ ↑ D	-	A+++ A+++ ↑ D
	A+ A+ ↑ F	A A+ ↑ F	A A+ ↑ F	A A+ ↑ F	A A+ ↑ F	A+ A+ ↑ F	A+ A+ ↑ F
	●	●	●	●	●	●	●
	●	/	/	●	●	●	●
	/	/	/	/	/	/	/
	/	●	●	●	●	/	/
	LAN (stand.)	LAN (opc.)	LAN (opc.)	LAN (opc.)	/	WLAN (opc.)	LAN (opc.)
	●	/	/	/	/	/	/
	/	●	●	/	/	/	●
	●	●	●	●	/	/	●
	●	●	●	●	/	/	●
	/	●	●	/	/	●	/
	●	●	●	/	/	/	●

Aplikacija Onecta

Upravljajte udobnošću svog doma putem telefona.

Aplikacija Onecta dostupna je ekskluzivno svim vlasnicima Daikin uređaja, a omogućuje potpuno upravljanje jedinicama za grijanje, hlađenje i toplu vodu na vašem dlanu.



Glasovne naredbe

Upravljanje jedinicama za grijanje i hlađenje s pomoću glasa.

- Kompatibilno sa značajkama Google Assistant i Amazon Alexa
- Besprijekorna integracija s postojećom funkcijom pametnog doma

Jednostavna personalizacija

Postavite program prema kojem će raditi vaše jedinice.

- Stvorite do šest radnji dnevno za temperaturu ili način rada
- Dostupan je dodatni način rada za praznike kako biste uštedjeli energiju

Jednostavno upravljanje

Upravljajte svojim jedinicama ovisno o životnom stilu i potrebama tijekom godine.

- Odredite temperaturu prostorija i potrošne tople vode
- Postavite načine rada jedinice za grijanje i hlađenje

Nadzor učinkovitosti

Pregledajte performanse i energetsku učinkovitost jedinica.

- Jednostavan pristup izvješćima o potrošnji energije
- Status vaših jedinica za grijanje i hlađenje uživo

Dostupno na: Available on the App Store | GET IT ON Google Play

Skenirajte QR kod da biste preuzeli aplikaciju

Daikin Altherma 4 H

Made in Europe.
For Europe.

-28°

Jednostavna ugradnja
→ rad s visokotemepraturnim ogrijevnim tijelima čak do -28°C vanjske temperature

Učinkovitost
→ visok ogrijevni učin: 13,3kW pri -7°C/55°C

Tihi rad
→ samo 28dBa na 3m

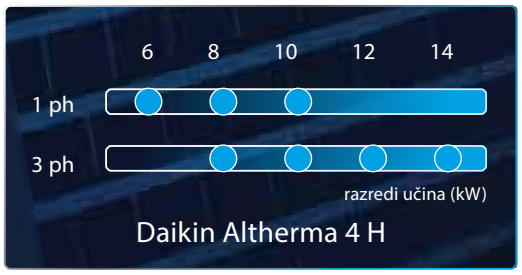
www.daikin.hr

Daikin Altherma 4 H

Nova visokotemperaturna dizalica topline zrak-voda, savršena za modernizaciju svake kuće

Daikin Altherma 4 H izuzetno je učinkovita visokotemperaturna dizalica topline izrađena za pokrivanje potreba postojećih kuća s tradicionalnim grijaćim emiterima.

Izrađena je za jednostavan prijelaz na učinkovitiji, održiviji, ugodniji i sigurniji sustav za grijanje.



Tehnologija osmišljena za podizanje karakteristika na višu razinu

Projektirana je s interno razvijenim i proizvedenim ključnim komponentama, uključujući kompresor i mikrokanalni izmjenjivač topline, te stvara sinergiju koja osigurava neusporedive karakteristike u svim vremenskim uvjetima.

Visoki učin u hladnoj okolini Do 13 kW pri -7/55 °C

Do 75 °C

Izlazna temperatura vode (LWT) na 75 °C do -15 °C

Niska buka: do 28 dBA na udaljenosti od 3 metra

Pouzdan rad u hladnim klimama Daikin Altherma 4 H s najboljim učinom grijanja u klasi isporučuje 13 kW pri -7/55 °C (za jedinicu od 14 kW), čime osigurava toplinu kada je najpotrebnija.

Daikin Altherma 4 radi do -28 °C čak i u najtežim uvjetima te osigurava dosljednu udobnost bez obzira na vremenske uvjete.

Najbolje rješenje za zamjenu Daikin Altherma 4 H savršen je za zamjenu kotlova na fosilna goriva jer se besprijekorno uklapa s postojećim radijatorima te pruža izvanredne izlazne temperature vode (LWT) od 70 do 75 °C čak i pri -15 °C.

-28°

Radno područje do -28 °C.

do A+++ A++ ↑ D

Pri prosječnoj temperaturi od 55 °C

do A+ A+ ↑ F

Potrošna topla voda

Postavljanje novih granica u tehnologiji dizalice topline

Predstavljamo vam prvu dizalicu topline u ovoj 4. generaciji s radnom tvari R-290.

Svaki dom zaslužuje održiv i ekonomičan sustav za grijanje. Zato smo u dizalicu topline Daikin Altherm 4 stavili ekološki prihvatljivu radnu tvar R-290, kompresor koji je razvio Daikin i ventilator za visoku učinkovitost. Uživajte u cjenovno pristupačnoj toplini bez brige o računima za energiju. Troškove grijanja kuće možete smanjiti čak i do 70 %!

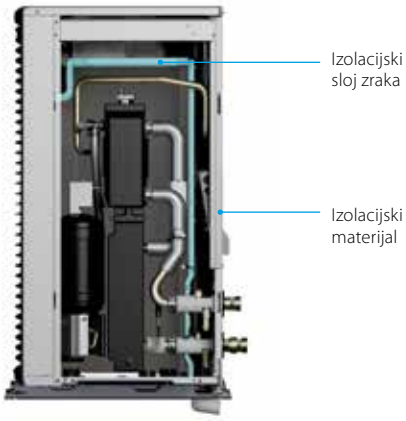
Radna tvar R-290

R-290

- R-290 je radna tvar kategorije A3 (prema normi DIN EN 378).
- R-290 je slične prirode kao radna tvar A3 R-600A (izobutan), koja se također široko upotrebljava i koju obično upotrebljavaju proizvođači bijele tehnike i odgovorna logistička poduzeća.
- Rukovanje radnim tvarima A3 stoga nije ni novo ni neuobičajeno. Međutim, tijekom skladištenja i transporta potrebno je poduzeti neke osnovne mjere opreza.

Projektirana za nečujno tihi rad.

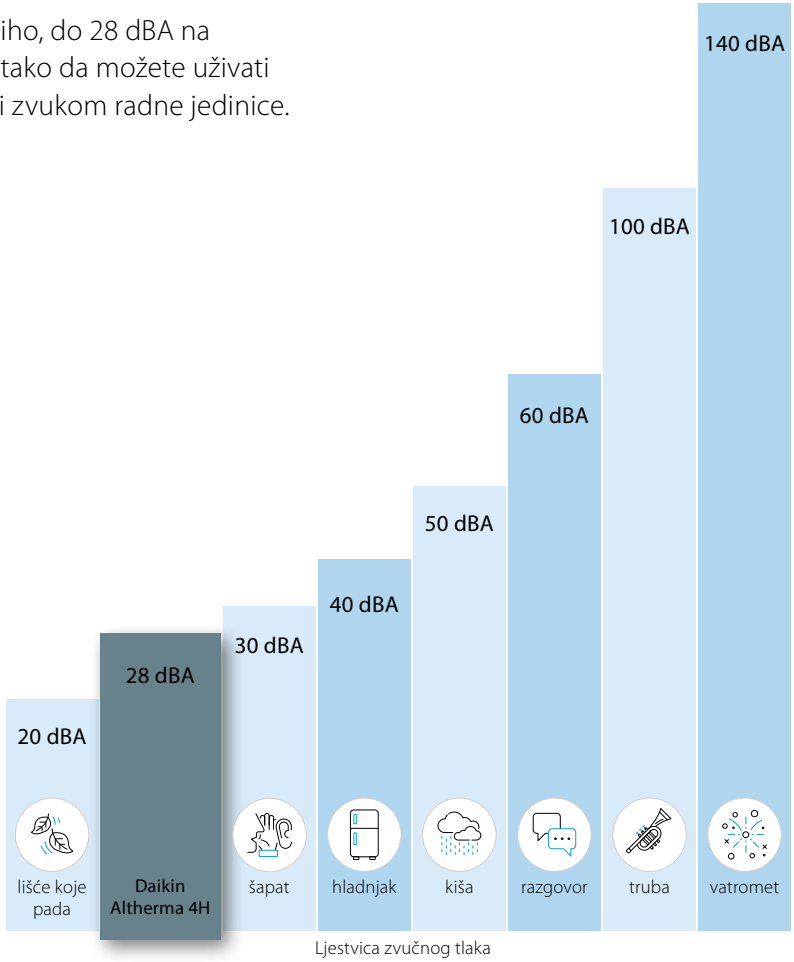
Opremljena je novom zvučnom kutijom i poboljšanom tehnologijom izolacije kako bi se osiguralo mirno okruženje. Zvučna kutija montirana je na donju ploču umjesto na antivibracijsku ploču s povećanom izolacijom.



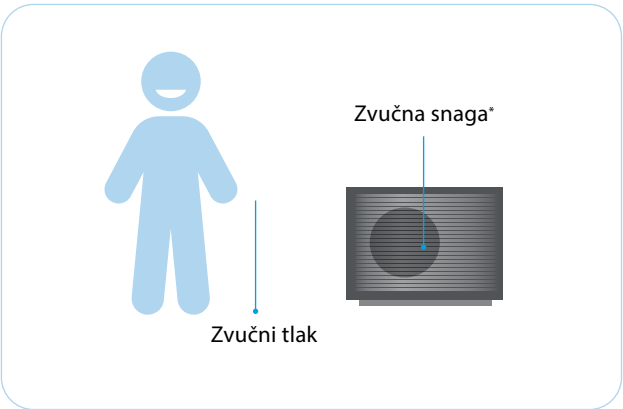
Inovativna rešetka s lamelama posebno je osmišljena kako bi se smanjila zvučna snaga na impresivnu razinu od 45 do 52 dBA, čime se osigurava nesmetan mir.

- Suvremeni elegantni dizajn temeljen na nagrađivanom dizajnu dizalice topline Daikin Altherme 3.
- Crna rešetka s lamelama smanjuje vidljivost ventilatora (izrađen od >50 % reciklirane plastike iz industrijskog otpada).
- Besprijekorno se uklapa u okolinu reflektirajući okruženje na svom poklopcu i bočnim pločama.

Daikin Altherma 4 radi tiho, do 28 dBA na udaljenosti od 3 metra, tako da možete uživati danju i noću neometani zvukom radne jedinice.



Ljestvica zvučnog tlaka



Razina zvuka može se procijeniti na dva načina

- **Zvučnu snagu** generira sama jedinica, neovisno o udaljenosti i okolini.
- **Zvučni tlak** zvuk je koji se percipira na određenoj udaljenosti. Zvučni tlak obično se izračunava na udaljenosti između 1 i 5 metara od jedinice.

* Zvučna snaga za Erp:
- klasa 06-08 – 45 dBA
- klasa 10 – 47 dBA
- klasa 12-14 – 52 dBA

Najviši sigurnosni standardi u industriji

U Daikinu je sigurnost glavni prioritet. Dizalica topline Daikin Altherma 4 H osmišljena je kako bi postavila nove sigurnosne standarde u industriji, uključujući napredne značajke kao što su visokoučinkoviti separator plina i tvornički montiran ventil protiv smrzavanja.

Te komponente, razvijene posebno za Daikin, osiguravaju neusporedivu sigurnost i karakteristike.

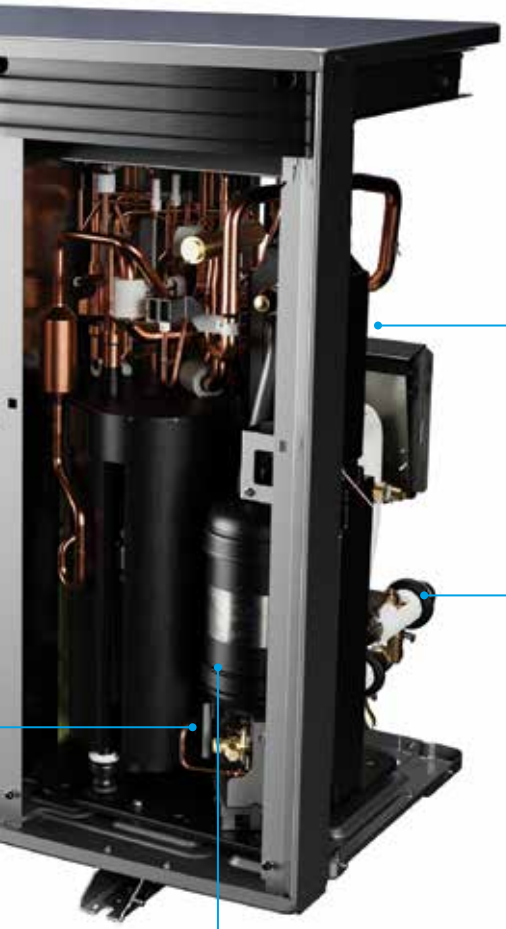
Zabrtvljena razvodna kutija:
- Postavljena je dalje od priključaka radne tvari, na vrhu ventilatora.
- Potpuno brtvljenje sprječava ulazak radne tvari R-290 u razvodnu kutiju.

Senzor curenja plina:
- Otkriva potencijalna curenja radne tvari
- U slučaju otkrivanja curenja senzor automatski pokreće ventilator na maksimalnu brzinu, čime se učinkovito provjetrava prostor kako bi se spriječilo nakupljanje oblaka zapaljivog plina.
- Samoinspekcijska provjera najmanje svakih sat vremena osigurava kontinuiranu zaštitu.

Spremnik radne tvari:
- Štiti radnu tvar od mogućih oštećenja tijekom skladištenja i transporta, što bi moglo uzrokovati curenje.
- Nakon ugradnje R-290 se ispušta u ciklus radne tvari.
- **Može preživjeti pad s visine od 10 metara bez curenja.**

Separator plina:

- U vanjskoj jedinici sprječava dolazak radne tvari R-290 do unutarnje jedinice putem vodenog kruga.



Ventil protiv smrzavanja:

- Štiti pločasti izmjenjivač topline od smrzavanja.
- Sprječava curenje radne tvari R-290 iz rashladnog kruga u vodeni krug.

Inteligentno upravljanje

Jednostavno i lako za upravljanje

Novi inteligentni upravljački sustav dizalice topline Daikin Altherma 4 H osmišljen je za poboljšanje korisničkog iskustva i učinkovitosti instalatera.

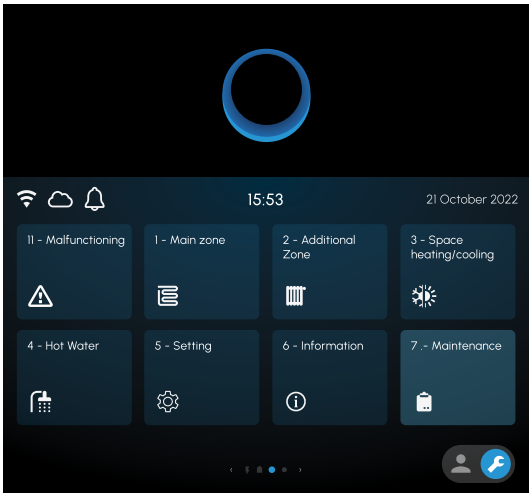
Taj sustav s naprednim značajkama poput 5-inčnog zaslona u boji osjetljivog na dodir, pojednostavljenog puštanja u rad i funkcija rješavanja problema na daljinu, osigurava pouzdane karakteristike i jednostavno upravljanje.

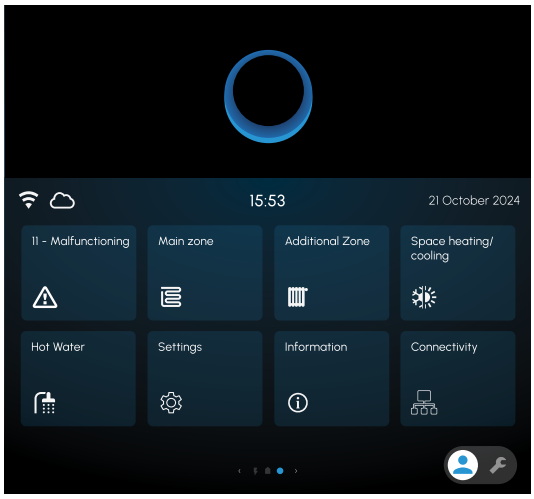
Prilagođen je instalaterima, a nudi siguran pristup postavkama i naprednu tehnologiju, što ga čini idealnim izborom za besprijekornu ugradnju i održavanje.

Novi intuitivni **5-inčni zaslon MMI osjetljiv na dodir** za bolje korisničko iskustvo.

NOVO

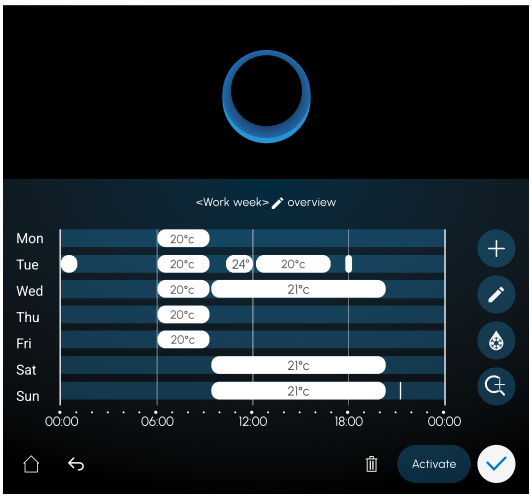
Jednostavan pristup korisnika glavnim funkcijama.

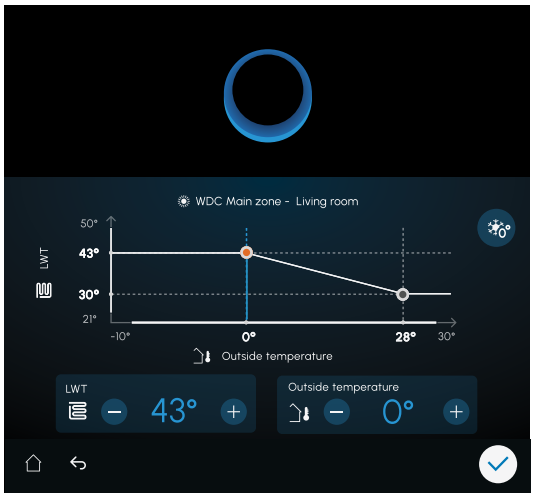




Postavke instalatera vidljive su samo u načinu rada za instalatera.

Jednostavno raspoređivanje hlađenja i grijanja temeljeno na blokovima.





Zahvaljujući krivulji ovisnoj o vremenskim uvjetima dobiva se optimalna udobnost i visoka učinkovitost s automatski određenim željenim temperaturama.

Daikin Altherma 4 H

Visokotemperaturna split dizalica topline zrak-voda

do A+++ ↑ D

A+ ↑ F

75°C

R-290

Daikin Altherma 4 H

Visokotemperaturna hidro split vanjska jedinica klase 06 – 14		Klasa	Napajanje	Vrsta / Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
• Hidro split vanjska jedinica dizalice topline s radnom tvari R-290 • Ultra niska zvučna snaga od 45 do 52 dBA • Daikin mikrokanalni aluminijski izmjenjivač topline za veću učinkovitost • Kompresor Daikin usavršen za R-290 • Suvremeni elegantan dizajn, uključujući crnu rešetku s lamelama, osigurava minimalnu vidljivost ventilatora • Izlazna temperatura vode do 75 °C čak i pri temperaturi okoline od -15 °C. • Uzima toplinu iz vanjskog zraka čak i na -28 °C. Dimenzije (V x Š x D): 1.123 x 1.330 x 604 mm	Jednofazno	6	1~230 V, 25 A	**EPSK06AV3**	**6.100,-**	**7.625,-**
		8	1~230 V, 25 A	**EPSK08AV3**	**6.500,-**	**8.125,-**
		10	1~230 V, 25 A	**EPSK10AV3**	**7.000,-**	**8.750,-**
	Trofazno	8	3~400 V, 16 A	**EPSK08AW1**	**6.900,-**	**8.625,-**
		10	3~400 V, 16 A	**EPSK10AW1**	**7.500,-**	**9.375,-**
		12	3~400 V, 16 A	**EPSK12AW1**	**8.400,-**	**10.500,-**
		14	3~400 V, 16 A	**EPSK14AW1**	**9.300,-**	**11.625,-**

Daikin Altherma 4 H F

Hidro split podna unutarnja jedinica		Spremnik Litara	Pomoćni grijač kW	Napajanje Br. faza / V	Vrsta Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
• Integrirani spremnik od nehrđajućeg čelika zapremnine 180 ili 230 litara • Grijanje, hlađenje i priprema tople vode • Novo korisničko sučelje MMI-4 s 5-inčnim zaslonom u boji osjetljivim na dodir • Integrirani višestupanjski pomoćni grijač s koracima od 0,5 kW (4 V) i 1 kW (9 W) • Visokoučinkovita cirkulacijska pumpa • Ekspanzijska posuda, senzor protoka, magnetski filtar sa sigurnosnim ventilom i odzračivanjem, pomoćni grijač i 3-smjerni ventil. Dimenzije (V x Š x D) • spremnik od 180 l: 1.655 x 595 x 634 mm • spremnik od 230 l: 1.855 x 595 x 634 mm	Klasa 6-8-10	180	4,5	1~ / 3~ 230 V*	**EPVX10S18A4V**	**3.750,-**	**4.687,50**
			9	3~400 V*	**EPVX10S18A9W**	**3.800,-**	**4.750,-**
		230	4,5	1~ / 3~ 230 V*	**EPVX10S23A4V**	**3.900,-**	**4.875,-**
			9	3~400 V*	**EPVX10S23A9W**	**4.000,-**	**5.000,-**
	Klasa 12-14	180	4,5	1~ / 3~ 230 V*	**EPVX14S18A4V**	**4.300,-**	**5.375,-**
			9	3~400 V*	**EPVX14S18A9W**	**4.500,-**	**5.625,-**
		230	4,5	1~ / 3~ 230 V*	**EPVX14S23A4V**	**4.550,-**	**5.687,50**
			9	3~400 V*	**EPVX14S23A9W**	**4.700,-**	**5.875,-**

Daikin Altherma 4 H ECH$_2$O

Hidro split podna unutarnja jedinica ECH2O		Spremnik Litara	Pomoćni grijač kW	Napajanje Br. faza / V	Vrsta Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
• Integrirani spremnik od polipropilena zapremnine 300 ili 500 litara • Grijanje, hlađenje i priprema tople vode • Novo korisničko sučelje MMI-4 s 5-inčnim zaslonom u boji osjetljivim na dodir • Ugrađeni magnetski filtar • Integrirani višestupanjski pomoćni grijač od 9 kW s koracima od 1 kW • Visokoučinkovita cirkulacijska pumpa • Preklopni ventili (HE/CO/PTV), integrirana regulacija temperature vode u povratni tok, ventil za odljev, sigurnosni modul s manometrom i sigurnosnim ventilom, senzor protoka. • Bivalentna verzija uključuje izmjenjivač topline za solarne toplinske sustave ili vanjske generatore topline. Dimenzije (V x Š x D) spremnik od 300 l: 1.910 x 640 x 595 mm spremnik od 500 l: 1.915 x 790 x 815 mm	Klasa 6-8-10 Standardno	300	9 kW	3~400 V	**EPSX10P30A**	**4.900,-**	**6.125,-**
		500	9 kW	3~400 V	**EPSX10P50A**	**5.100,-**	**6.375,-**
	Klasa 6-8-10 Bivalentno	300	9 kW	3~400 V	**EPSXB10P30A**	**5.050,-**	**6.312,50**
		500	9 kW	3~400 V	**EPSXB10P50A**	**5.350,-**	**6.687,50**
	Klasa 12-14 Standardno	300	9 kW	3~400 V	**EPSX14P30A**	**5.100,-**	**6.375,-**
		500	9 kW	3~400 V	**EPSX14P50A**	**5.350,-**	**6.687,50**
	Klasa 12-14 Bivalentno	300	9 kW	3~400 V	**EPSXB14P30A**	**5.250,-**	**6.562,50**
		500	9 kW	3~400 V	**EPSXB14P50A**	**5.800,-**	**7.250,-**

Daikin Altherma 4 H W

Hidro split zidna unutarnja jedinica		Spremnik Litara	Pomoćni grijač kW	Napajanje Br. faza / V	Vrsta Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
• Grijanje i hlađenje • Novo korisničko sučelje MMI-4 s 5-inčnim zaslonom u boji osjetljivim na dodir • Integrirani višestupanjski pomoćni grijač s koracima od 0,5 kW (4 V) i 1 kW (9 W) • Visokoučinkovita cirkulacijska pumpa • Ekspanzijska posuda, senzor protoka, magnetski filtar sa sigurnosnim ventilom i odzračivanjem, pomoćni grijač, cirkulacijska pumpa i 3-smjerni ventil. Dimenzije (V x Š x D) 840 x 440 x 390 mm	Klasa 6-8-10	-	4,5	1~ / 3~ 230 V*	**EPBX10A4V**	**2.700,-**	**3.375,-**
		-	9	3~400 V*	**EPBX10A9W**	**2.800,-**	**3.500,-**
	Klasa 12-14	-	4,5	1~ / 3~ 230 V*	**EPBX14A4V**	**2.900,-**	**3.625,-**
		-	9	3~400 V*	**EPBX14A9W**	**3.100,-**	**3.875,-**

Unutarnje jedinice dostupne su samo u reverzibilnoj verziji (grijanje i hlađenje). Ako funkcija hlađenja nije potrebna, može se onemogućiti putem sučelja MMI-4.
*Navedeno napajanje hidro-boxa namijenjeno je samo za pomoćni grijač. Razvodna kutija i pumpa hidro-boxa napajaju se putem vanjske jedinice. Opcionalni spremnik potrošne tople vode ima odvojeno napajanje.

		Vrsta	Vrsta / Br. za naručivanje	Daikin Altherma 4 H				Cijena u €	
				F	ECH_2O	W	EPSK	bez PDV-a	s PDV-om
Upravljači		Madoka daljinski upravljač, bijeli	BRC1HHDW(7)	●[1]	●[1]	●[1]		150,-	187,50
		Madoka daljinski upravljač, srebrni	BRC1HHDS(7)	●[1]	●[1]	●[1]		150,-	187,50
		Madoka daljinski upravljač, crni	BRC1HHDK(7)	●[1]	●[1]	●[1]		150,-	187,50
		Žičani sobni termostat	EKRTWA	●	●	●		190,-	237,50
		Bežični sobni termostat	EKRTRB	●	●	●		370,-	462,50
		Mrežni (LAN) adapter	Bit će dostupno kasnije					-	
		Mrežni (WLAN) umetak	BRP069A78	●[2]	●[2]	●[2]		50,-	62,50
		Bežično upravljanje prostorijama	Daikin Home Controls	●	●	●		-	
		Relej za pametnu mrežu[3]	EKRELSG	●	●	●		120,-	150,-
Montaža		Protusmrzavajući ventil 1"	AFVALVE1[4]				●	140,-	175,-
		Protusmrzavajući ventil 1 1/4"	AFVALVE125				●	230,-	287,50
		Komplet za generički Bizone (samo PCB)	EKMIKPOA	●	●	●		280,-	350,-
		Komplet za generički Bizone	EKMIKPHA	●	●	●		950,-	1.187,50
		Razdjelnik za hidrauličnu skretnicu	EKMIKDIA	●	●	●		220,-	275,-
		Ožičena osnovna stanica za podno grijanje	EKWUFHTA1V3	●	●	●		160,-	200,-
		Ventilski pogon	EKWCVATR1V3	●	●	●		30,-	37,50
		Komplet za priključivanje za EKHWP500(P)B samo za reverzibilne unutarnje jedinice	EKEPRHLT5X			●		450,-	562,50
		Komplet za priključivanje za EKHWP300(P)B sa solarnim konektorom	EKEPRHLT3HX			●		260,-	325,-
		Komplet spremnika treće strane	EKHY3PART			●		260,-	325,-
			EKHY3PART2			●		320,-	400,-
		Hidraulička skretnica DN 25	156025	●	●	●		1.110,-	1.387,50
		Komplet DB priključka	EKECDBCO3A		●			na upit	

(1) Potrebno je ažuriranje firmvera Madoka
(2) Mrežni (WLAN) umetak isporučuje se u torbi s priborom jedinice => za umetanje u SD-utor na sučelju MMI-4 (u slučaju slabog prijema signala, WLAN umetak može se ukloniti i zamijeniti mrežnim (WLAN) modulom
(3) Samo za visoki napon (u slučaju bez napona, nije potrebno)
(4) Za jednu vanjsku jedinicu potrebna su dva ventila AFVALVE1

		Vrsta	Vrsta / Br. za naručivanje	Daikin Altherma 4 H				Cijena u €	
				F	ECH_2O	W	EPSK	bez PDV-a	s PDV-om
Pumpna grupa		Pumpna grupa s miješanjem	EKMIKHMA		●			570,-	712,50
		Pumpna grupa bez miješanja	EKMIKHUA		●			410,-	512,50
Dodatni priključci		Caleffi odvajač mulja i magnetita SAS1	156021		●			270,-	337,50
		Caleffi odvajač mulja i magnetita SAS2	156023		●			230,-	287,50
Senzori		Opcionalni daljinski senzor unutarnje temperature	KRCS01-1	●(1)	●(1)	●(1)		100,-	125,-
		Opcionalni žičani senzor unutarnje temperature	EKRTETS	●	●	●		30,-	37,50
		Opcionalni daljinski senzor vanjske temperature	EKRSC1	●(1)	●(1)	●(1)		130,-	162,50
Ostalo		USB sučelje za povezivanje jedinice Altherma i računala	EKPCCAB4	●	●	●		400,-	500,-
		Postolje za montažu vanjske jedinice	EKMST4				●	450,-	562,50
		Gumene nožice	K.FF800H150				●	na upit	

(1) Može biti spojiti samo jedan senzor: unutarnji ili vanjski

Najbolja udobnost

uz najbolje funkcije

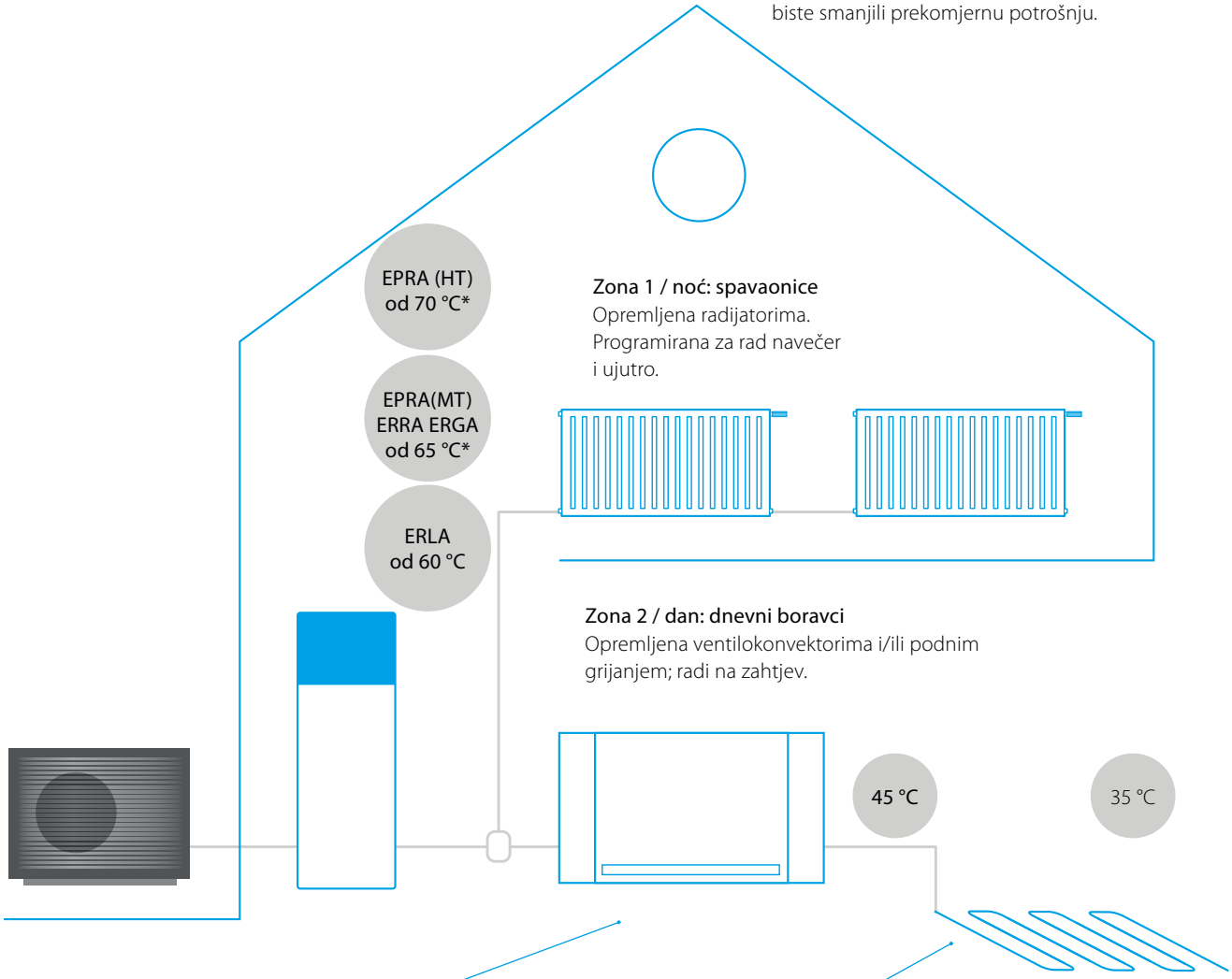
Podne unutarnje jedinice dolaze u tri moguće verzije: samo grijanje, reverzibilna i dvozonska, što vam daje mogućnost prilagodbe sustava za grijanje Daikin.

Model za samo grijanje
Model za samo grijanje standardan je u asortimanu proizvoda Daikin i dostupan je za sve tri unutarnje jedinice. To znači da vaš sustav za grijanje osigurava grijanje prostora i potrošnu toplu vodu.

Reverzibilni model
Ako je potrebno hlađenje, sve tri unutarnje jedinice imaju namjenske reverzibilne modele. Reverzibilno znači da sustav može obrnuti svoj način rada i osigurati hlađenje umjesto grijanja. Za funkciju hlađenja potreban je podni cjevovodni sustav ili su potrebni ventilokonvektori.

Dvozonski model
Integrirani podni model također ima namjenski dvozonski model: možete odabrati dvije neovisne zone s različitim emiterima kojima je potrebna različita razina temperature u različitim prostorijama (primjer: podni sustav u dnevnom boravku i radijatori u spavaonici na katu).

Dvjema zonama može se upravljati i neovisno: deaktivirajte grijanje na prvom katu tijekom dana kako biste smanjili prekomjernu potrošnju.



Daikin Altherma HPC (konvektori dizalice topline) hidronički su emiteri koji mogu osigurati hlađenje ili grijanje. Mogu se kombinirati i savršeno se uklapaju u podne sustave.

Vaš **podni cjevovodni sustav** osmišljen je za primanje vode srednje temperature za grijanje vašeg doma, ali ljeti cijevi mogu primati i hladniju vodu za osvježavanje vaše okoline.

Izlazna temperatura vode (LWT) do 70 °C dostupna za dizalicu topline Daikin Altherma 3 H HT (razred učina 14/16/18).
LWT do 65 °C dostupan za dizalice topline Daikin Altherma 3 H MT (razred učina 08/10/12), Daikin Altherma 3 R ERGA (razred učina 4/6/8) i Daikin Altherma 3 R MT (razred učina 8/10/12).
LWT do 60 °C dostupan za dizalicu topline Daikin Altherma 3 R ERLA (razred učina 11/14/16).

Daikin Altherma 3 H MT

Srednjetemperaturna split dizalica topline zrak-voda

do A+++ ↑ D | A+ ↑ F | 65 °C | R-32

Daikin Altherma 3 H MT

Srednjetemperaturna hidro split vanjska jedinica klase 08 – 12

- Vanjska jedinica split dizalice topline s radnom tvari R-32
- Inverterski hermetički zabrtvljen spiralni scroll kompresor s tehnologijom ubrizgavanja plina i proširenim rasponom modulacije.
- Kućište izrađeno od pocinčanog čeličnog lima otpornog na vremenske uvjete, premazano temeljnim premazom i premazom od smole i praha.
- Uzima toplinu iz vanjskog zraka čak i na -28 °C.

Veličina (V x Š x D):
1.003 x 1.270 x 533 mm

Vanjska jedinica		Klasa	Napajanje	Vrsta Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
	Jednofazno	8	1 ~ 230 V, 32 A	**EPRA08EV3**	**3.950,-**	**4.937,50**
		10	1 ~ 230 V, 32 A	**EPRA10EV3**	**4.500,-**	**5.625,-**
		12	1 ~ 230 V, 32 A	**EPRA12EV3**	**5.050,-**	**6.312,50**
	Trofazno	8	3 ~ 400 V, 16 A	**EPRA08EW1**	**4.400,-**	**5.500,-**
		10	3 ~ 400 V, 16 A	**EPRA10EW1**	**4.950,-**	**6.187,50**
		12	3 ~ 400 V, 16 A	**EPRA12EW1**	**5.500,-**	**6.875,-**

Daikin Altherma 3 H MT F

Hidro split podna unutarnja jedinica

- Integrirani spremnik od nehrđajućeg čelika zapremnine 180 ili 230 litara
- Visokoučinkovita cirkulacijska pumpa
- Ekspanzijska posuda, senzor protoka, magnetski filtar sa sigurnosnim ventilom i odzračivanjem, pomoćni grijač i 3-smjerni ventil.
- Dvozonski modeli opremljeni su svim komponentama za praćenje temperature u 2 zone (samo grijanje).
- Uključeno korisničko sučelje MMI.

Veličina (V x Š x D)
spremnik od 180 l: 1.650 x 595 x 625 mm
spremnik od 230 l: 1.850 x 595 x 625 mm

Unutarnje jedinice		Spremnik Litara	BUH kW	Napajanje Br. faza / V	Vrsta Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
	Samo grijanje	180	6	1 ~ 230 V	**ETVH12S18E6V**	**5.050,-**	**6.312,50**
			9	3 ~ 400 V	**ETVH12S18E9W**	**5.300,-**	**6.625,-**
		230	6	1 ~ 230 V	**ETVH12S23E6V**	**5.400,-**	**6.750,-**
			9	3 ~ 400 V	**ETVH12S23E9W**	**5.300,-**	**6.625,-**
	Dvozonski, samo grijanje	180	6	1 ~ 230 V	**ETVZ12S18E6V**	**5.950,-**	**7.437,50**
			9	3 ~ 400 V	**ETVZ12S18E9W**	**6.100,-**	**7.625,-**
		230	6	1 ~ 230 V	**ETVZ12S23E6V**	**6.150,-**	**7.687,50**
			9	3 ~ 400 V	**ETVZ12S23E9W**	**6.250,-**	**7.812,50**
	Grijanje i hlađenje	180	6	1 ~ 230 V	**ETVX12S18E6V**	**5.600,-**	**7.000,-**
			9	3 ~ 400 V	**ETVX12S18E9W**	**5.750,-**	**7.187,50**
		230	6	1 ~ 230 V	**ETVX12S23E6V**	**5.800,-**	**7.250,-**
			9	3 ~ 400 V	**ETVX12S23E9W**	**5.900,-**	**7.375,-**

Daikin Altherma 3 H MT ECH$_2$O

Hidro split podna unutarnja jedinica ECH$_2$O

- Integrirani spremnik od polipropilena zapremnine 300 ili 500 litara
- Visokoučinkovita cirkulacijska pumpa
- Preklopni ventili (HE/CO/PTV), integrirana regulacija temperature vode u povratni tok, ventil za odljev, sigurnosni modul s manometrom i sigurnosnim ventilom, senzor protoka.
- Bivalentna verzija uključuje izmjenjivač topline za tlačne solarne sustave ili vanjske generatore topline.
- Uključeno korisničko sučelje MMI.

Veličina (V x Š x D)
spremnik od 300 l: 1.892 x 594 x 644 mm
spremnik od 500 l: 1.910 x 792 x 816 mm

Unutarnje jedinice		Spremnik Litara	BUH kW	Napajanje Br. faza / V	Vrsta Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
	Samo grijanje	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**ETSH12P30E**	**5.000,-**	**6.250,-**
		500	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**ETSH12P50E**	**5.750,-**	**7.187,50**
	Samo grijanje, bivalentni sustav	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**ETSHB12P30E**	**5.450,-**	**6.812,50**
		500	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**ETSHB12P50E**	**6.200,-**	**7.750,-**
	Grijanje i hlađenje	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**ETSX12P30E**	**5.500,-**	**6.875,-**
		500	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**ETSX12P50E**	**6.300,-**	**7.875,-**
	Grijanje i hlađenje, bivalentni sustav	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**ETSXB12P30E**	**6.000,-**	**7.500,-**
		500	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**ETSXB12P50E**	**6.750,-**	**8.437,50**

Daikin Altherma 3 H MT W

Hidro split zidna unutarnja jedinica

- Visokoučinkovita cirkulacijska pumpa
- Ekspanzijska posuda, senzor protoka, magnetski filtar sa sigurnosnim ventilom i odzračivanjem, pomoćni grijač, cirkulacijska pumpa i 3-smjerni ventil.
- Uključeno korisničko sučelje MMI.

Veličina (V x Š x D):
840 x 440 x 390 mm

Unutarnje jedinice		Spremnik Litara	BUH kW	Napajanje Br. faza / V	Vrsta Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
	Samo grijanje	-	6	1~ / 3~ 230 V**	**ETBH12E6V**	**3.600,-**	**4.500,-**
		-	9	3 ~ 400 V**	**ETBH12E9W**	**3.800,-**	**4.750,-**
	Grijanje i hlađenje	-	6	1~ / 3~ 230 V**	**ETBX12E6V**	**4.250,-**	**5.312,50**
		-	9	3 ~ 400 V**	**ETBX12E9W**	**4.450,-**	**5.562,50**

*Linijski pomoćni grijač (3, 6 ili 9 kW) i razvodna kutija moraju se zasebno naručiti.
**Navedeno napajanje hydroboxa namijenjeno je samo za pomoćni grijač. Razvodna kutija i pumpa hydroboxa napajaju se putem vanjske jedinice. Opcionalni spremnik potrošne tople vode ima odvojeno napajanje.

Daikin Altherma 3 H HT

Visokotemperaturna split dizalica topline zrak-voda

do A+++ ↑ D

A A+ ↑ F

70 °C

R-32

Daikin Altherma 3 H HT

Visokotemperaturna hidro split vanjska jedinica klase 14 – 18

- Vanjska jedinica split dizalice topline s radnom tvari R-32
- Inverterski hermetički zabrtvljen spiralni scroll kompresor s tehnologijom ubrizgavanja plina i proširenim rasponom modulacije.
- Kućište izrađeno od pocinčanog čeličnog lima otpornog na vremenske uvjete, premazano temeljnim premazom i premazom od smole i praha.
- Temperatura polaznog voda do 70 °C uz visoku razinu učinkovitosti.
- Uzima toplinu iz vanjskog zraka čak i na -28 °C.

Veličina (V x Š x D):
1.003 x 1.270 x 533 mm

Vanjska jedinica		Klasa	Napajanje	Vrsta / Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
	Jednofazno	14	1 ~ 230 V, 32 A	**EPRA14DV37**	**5.600,-**	**7.000,-**
		16	1 ~ 230 V, 32 A	**EPRA16DV37**	**6.300,-**	**7.875,-**
		18	1 ~ 230 V, 32 A	**EPRA18DV37**	**7.100,-**	**8.875,-**
	Trofazno	14	3 ~ 400 V, 16 A	**EPRA14DW17**	**6.100,-**	**7.625,-**
		16	3 ~ 400 V, 16 A	**EPRA16DW17**	**6.850,-**	**8.562,50**
		18	3 ~ 400 V, 16 A	**EPRA18DW17**	**7.600,-**	**9.500,-**

Daikin Altherma 3 H HT F

Hidro split podna unutarnja jedinica

- Integrirani spremnik od nehrđajućeg čelika zapremnine 180 ili 230 litara
- Visokoučinkovita cirkulacijska pumpa
- Ekspanzijska posuda, senzor protoka, magnetski filtar sa sigurnosnim ventilom i odzračivanjem, pomoćni grijač i 3-smjerni ventil.
- Dvozonski modeli opremljeni su svim komponentama za praćenje temperature u 2 zone (samo grijanje).
- Uključeno korisničko sučelje MMI.

Veličina (V x Š x D)
spremnik od 180 l: 1.650 x 595 x 625 mm
spremnik od 230 l: 1.850 x 595 x 625 mm

Unutarnje jedinice		Spremnik Litara	BUH kW	Napajanje Br. faza / V	Vrsta Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
	Samo grijanje	180	6	1~ / 3~ 230 V**	**ETVH16S18E6V7**	**5.500,-**	**6.875,-**
			9	3 ~ 400 V**	**ETVH16S18E9W7**	**5.700,-**	**7.125,-**
		230	6	1~ / 3~ 230 V**	**ETVH16S23E6V7**	**5.750,-**	**7.187,50**
			9	3 ~ 400 V**	**ETVH16S23E9W7**	**5.850,-**	**7.312,50**
	Dvozonski, samo grijanje	180	6	1~ / 3~ 230 V**	**ETVZ16S18E6V7**	**6.500,-**	**8.125,-**
			9	3 ~ 400 V**	**ETVZ16S18E9W7**	**6.800,-**	**8.500,-**
		230	6	1~ / 3~ 230 V**	**ETVZ16S23E6V7**	**6.850,-**	**8.562,50**
			9	3 ~ 400 V**	**ETVZ16S23E9W7**	**6.900,-**	**8.625,-**
	Grijanje i hlađenje	180	6	1~ / 3~ 230 V**	**ETVX16S18E6V7**	**6.200,-**	**7.750,-**
			9	3 ~ 400 V**	**ETVX16S18E9W7**	**6.350,-**	**7.937,50**
		230	6	1~ / 3~ 230 V**	**ETVX16S23E6V7**	**6.400,-**	**8.000,-**
			9	3 ~ 400 V**	**ETVX16S23E9W7**	**6.600,-**	**8.250,-**

Daikin Altherma 3 H HT ECH_2O

Hidro split podna unutarnja jedinica ECH_2O

- Integrirani spremnik od polipropilena zapremnine 300 ili 500 litara
- Visokoučinkovita cirkulacijska pumpa
- Preklopni ventili (HE/CO/PTV), integrirana regulacija temperature vode u povratni tok, ventil za odljev, sigurnosni modul s manometrom i sigurnosnim ventilom, senzor protoka.
- Bivalentna verzija uključuje izmjenjivač topline za tlačne solarne sustave ili vanjske generatore topline.
- Uključeno korisničko sučelje MMI.

Veličina (V x Š x D)
spremnik od 300 l: 1.892 x 594 x 644 mm
spremnik od 500 l: 1.910 x 792 x 816 mm

Unutarnje jedinice		Spremnik Litara	BUH kW	Napajanje Br. faza / V	Vrsta Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
	Samo grijanje	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**ETSH16P30E7**	**5.650,-**	**7.062,50**
		500	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**ETSH16P50E7**	**6.500,-**	**8.125,-**
	Samo grijanje, bivalentni sustav	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**ETSHB16P30E7**	**6.150,-**	**7.687,50**
		500	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**ETSHB16P50E7**	**7.000,-**	**8.750,-**
	Grijanje i hlađenje	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**ETSX16P30E7**	**6.250,-**	**7.812,50**
		500	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**ETSX16P50E7**	**7.050,-**	**8.812,50**
	Grijanje i hlađenje, bivalentni sustav	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**ETSXB16P30E7**	**6.800,-**	**8.500,-**
		500	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**ETSXB16P50E7**	**7.600,-**	**9.500,-**

Daikin Altherma 3 H HT W

Hidro split zidna unutarnja jedinica

- Visokoučinkovita cirkulacijska pumpa
- Ekspanzijska posuda, senzor protoka, magnetski filtar sa sigurnosnim ventilom i odzračivanjem, pomoćni grijač, cirkulacijska pumpa i 3-smjerni ventil.
- Uključeno korisničko sučelje MMI.

Veličina (V x Š x D):
840 x 440 x 390 mm

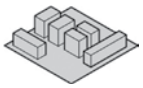
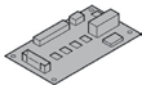
Unutarnje jedinice		Spremnik Litara	BUH kW	Napajanje Br. faza / V	Vrsta Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
	Samo grijanje	-	6	1~ / 3~ 230 V**	**ETBH16E6V7**	**4.000,-**	**5.000,-**
		-	9	3 ~ 400 V**	**ETBH16E9W7**	**4.200,-**	**5.250,-**
	Grijanje i hlađenje	-	6	1~ / 3~ 230 V**	**ETBX16E6V7**	**4.700,-**	**5.875,-**
		-	9	3 ~ 400 V**	**ETBX16E9W7**	**4.900,-**	**6.125,-**

*Linijski pomoćni grijač (3, 6 ili 9 kW) i razvodna kutija moraju se zasebno naručiti.
**Navedeno napajanje hydroboxa namijenjeno je samo za pomoćni grijač. Razvodna kutija i pumpa hydroboxa napajaju se putem vanjske jedinice. Opcionalni spremnik potrošne tople vode ima odvojeno napajanje.

		Vrsta	Vrsta / Br. za naručivanje	Daikin Altherma 3 H MT				Daikin Altherma 3 H HT				Cijena u €	
				F	ECH_2O	W	EPRA-E	F	ECH_2O	W	EPRA-D7	bez PDV-a	s PDV-om
Upravljači		Madoka daljinski upravljač, bijeli	BRC1HHDW	●	●	●		●	●	●		150,-	187,50
		Madoka daljinski upravljač, srebrni	BRC1HHDS	●	●	●		●	●	●		150,-	187,50
		Madoka daljinski upravljač, crni	BRC1HHDK	●	●	●		●	●	●		150,-	187,50
		Žičani sobni termostat	EKRTWA	●	●	●		●	●	●		190,-	237,50
		Bežični sobni termostat	EKRTRB	●	●	●		●	●	●		370,-	462,50
		Mrežni (LAN) adapter (sa sučeljem MMI od verzije 6.8.0)	BRP069A62	●	●	●		●	●	●		180,-	225,-
		Mrežni (WLAN) umetak	BRP069A78	●[1]	●[1]	●[1]		●[1]	●[1]	●[1]		50,-	62,50
		Žičani digitalni sobni termostat	EKWCTRDI1V3	●	●	●		●	●	●		70,-	87,50
		Žičani analogni sobni termostat	EKWCTRAN1V3	●	●	●		●	●	●		50,-	62,50
		Mrežni (WLAN) modul	BRP069A71	●	●	●		●	●	●		70,-	87,50
		Pristupnik DCOM u verziji U/I	DCOM-LT/IO	●	●	●		●	●	●		430,-	537,50
		Pristupnik DCOM u verziji Modbus	DCOM-LT/MB	●	●	●		●	●	●		410,-	512,50
		Sekvencijski upravljač	EKCC-W	●	●	●		●	●	●		1.330,-	1.662,50

(1) Mrežni (WLAN) umetak isporučuje se u torbi s priborom jedinice => za umetanje u SD-utor na sučelju MMI-2 (u slučaju slabog prijema signala, WLAN umetak može se ukloniti i zamijeniti mrežnim (WLAN) modulom

Daikin Altherma 3 H MT/HT

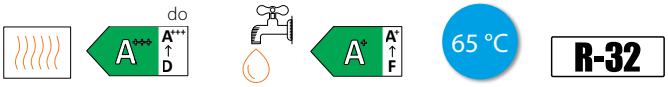
		Vrsta	Vrsta / Br. za naručivanje	Daikin Altherma 3 H MT				Daikin Altherma 3 H HT				Cijena u €	
				F	ECH_2O	W	EPRA-E	F	ECH_2O	W	EPRA-D7	bez PDV-a	s PDV-om
Adapter		Tiskana pločica (PCB) s digitalnim U/I-jevima	EKRP1HBA	●	●	●		●	●	●		190,-	237,50
		Komunikacijska tiskana pločica (PCB)	EKRP1AHT	●	●	●		●	●	●		200,-	250,-
		Relej za pametnu mrežu*	EKRELSG	●	●	●		●	●	●		120,-	150,-
Postavljanje		Protusmrzavajući ventil 1“	AFVALVE1 *				●				●	140,-	175,-
		Protusmrzavajući ventil 1 1/4"	AFVALVE125				●				●	230,-	287,50
		Balansirajući ventil	KBLNVALVE				●				●	150,-	187,50
		Odvajač	KDECOUP				●				●	490,-	612,50
		Komplet za generički Bizone (samo PCB)	EKMIKPOA	● (osim ETVZ)	●	●		● (osim ETVZ)	●	●		280,-	350,-
		Komplet za generički Bizone	EKMIKPHA	● (osim ETVZ)	●	●		● (osim ETVZ)	●	●		950,-	1.187,50
		Linijski pomoćni grijač od 3 kW	EKECBUAF3V		●				●			630,-	787,50
		Linijski pomoćni grijač od 6 kW	EKECBUAF6V		●				●			720,-	900,-
		Linijski pomoćni grijač od 9 kW	EKECBUAF9W		●				●			780,-	975,-
		Linijski BUH - komplet za priključak (ETS*-E)	EKECBUCO1AF		●				●			120,-	150,-
		Razdjelnik za balansirajuću posudu	EKMIKDIA	●	●	●		●	●	●		220,-	275,-
		Ožičena osnovna stanica za podno grijanje	EKWUFHTA1V3	●	●	●		●	●	●		160,-	200,-
		Ventilski pogon	EKWCVATR1V3	●	●	●		●	●	●		30,-	37,50

* Za jednu vanjsku jedinicu potrebna su dva ventila AFVALVE1

		Vrsta	Vrsta / Br. za naručivanje	Daikin Altherma 3 H MT				Daikin Altherma 3 H HT				Cijena u €	
				F	ECH_2O	W	EPRA-E	F	ECH_2O	W	EPRA-D7	bez PDV-a	s PDV-om
Hidraulika		Komplet za priključivanje za EKHWP500(P)B samo za unutarnje jedinice za grijanje	EKEPRHLT5H			●				●		330,-	412,50
		Komplet za priključivanje za EKHWP500(P)B samo za reverzibilne unutarnje jedinice	EKEPRHLT5X			●				●		450,-	562,50
		Komplet za priključivanje za EKHWP300(P)B sa solarnim konektorom	EKEPRHLT3HX			●				●		260,-	325,-
		Komplet spremnika treće strane	EKHY3PART			●				●		260,-	325,-
			EKHY3PART2			●				●		320,-	400,-
		Hidraulička skretnica DN 25	156025	●	●	●		●	●	●		1.110,-	1.387,50
		Hidraulička skretnica DN 125	172900	●	●	●		●	●	●		670,-	837,50
		Toplinska izolacija za preklopnik 172900	172901	●	●	●		●	●	●		430,-	537,50
		Komplet bivalentnog priključka	EKECBIV-CO1AF		● (samo za bivalentne jedinice)				● (samo za bivalentne jedinice)			na upit	na upit
		Komplet DB priključka	EKECDB-CO1AF		●				●			na upit	na upit
Pumpna grupa		Pumpna grupa s miješanjem	EKMIKHMAF		●				●			na upit	na upit
		Pumpna grupa bez miješanja	EKMIKHUAF		●				●			na upit	na upit
Dodatni priključci		Fernox magnetski filtar bez aditiva	K.FERNOXTF1	●	●	●		●	●	●		260,-	325,-
		Fernox magnetski filtar s aditivom (500 ml sredstva F1)	K.FERNOXTF1FL	●	●	●		●	●	●		300,-	375,-
		Caleffi odvajač mulja i magnetita SAS1	156021		●				●			270,-	337,50
		Caleffi odvajač mulja i magnetita SAS2	156023		●				●			230,-	287,50
Senzori		Opcionalni daljinski senzor unutarnje temperature	KRCS01-1	●	●	●		●	●	●		100,-	125,-
		Opcionalni žičani senzor unutarnje temperature	EKRTETS	●	●	●		●	●	●		30,-	37,50
		Opcionalni daljinski senzor vanjske temperature	EKRSC1	●	●	●		●	●	●		130,-	162,50
Ostalo		USB sučelje za povezivanje jedinice Altherma i računala	EKPCCAB4	●	●	●		●	●	●		400,-	500,-
		Postolje za montažu vanjske jedinice	EKMST1				●				●	550,-	687,50
		Postolje za montažu vanjske jedinice s nožicama	EKMST2				●				●	610,-	762,50

Daikin Altherma 3 R MT

Srednjetemperaturna split dizalica topline s radnom tvari



Daikin Altherma 3 R MT

Srednjetemperaturna split vanjska jedinica s radnom tvari klase 08 – 12

Vanjska jedinica		Klasa	Napajanje	Vrsta / Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
• Vanjska jedinica split dizalice topline s radnom tvari R-32 • Inverterski upravljani hermetički swing kompresor s tehnologijom ubrizgavanja plina i proširenim rasponom modulacije. • Kućište izrađeno od pocinčanog čeličnog lima otpornog na vremenske uvjete, premazano temeljnim premazom i premazom od smole i praha. • Uzima toplinu iz vanjskog zraka čak i na -25 °C. Veličina (V x Š x D): 1.003 x 1.270 x 533 mm	Jednofazno	8	1 ~ 230 V, 32 A	**ERRA08EV3**	**4.350,-**	**5.437,50**
		10	1 ~ 230 V, 32 A	**ERRA10EV3**	**5.000,-**	**6.250,-**
		12	1 ~ 230 V, 32 A	**ERRA12EV3**	**5.600,-**	**7.000,-**
	Trofazno	8	3 ~ 400 V, 16 A	**ERRA08EW1**	**4.900,-**	**6.125,-**
		10	3 ~ 400 V, 16 A	**ERRA10EW1**	**5.500,-**	**6.875,-**
		12	3 ~ 400 V, 16 A	**ERRA12EW1**	**6.200,-**	**7.750,-**

Daikin Altherma 3 R MT F

Split podna unutarnja jedinica s radnom tvari

Unutarnje jedinice		Spremnik Litara	Back-up grijač kW	Napajanje Br. faza / V	Vrsta Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
• Integrirani spremnik od nehrđajućeg čelika zapremnine 180 ili 230 litara • Visokoučinkovita cirkulacijska pumpa • Ekspanzijska posuda, senzor protoka, magnetski filtar sa sigurnosnim ventilom i odzračivanjem, back-up grijač i 3-smjerni ventil. • Dvozonski modeli opremljeni su svim komponentama za praćenje temperature u 2 zone (samo grijanje). • Uključeno korisničko sučelje MMI. Veličina (V x Š x D) spremnik od 180 l: 1.655 x 595 x 634 mm spremnik od 230 l: 1.855 x 595 x 634 mm	Samo grijanje	180	6	1 ~ 230 V	**ELVH12S18E6V**	**5.600,-**	**7.000,-**
			9	3 ~ 400 V	**ELVH12S18E9W**	**5.850,-**	**7.312,50**
		230	6	1 ~ 230 V	**ELVH12S23E6V**	**5.900,-**	**7.375,-**
			9	3 ~ 400 V	**ELVH12S23E9W**	**5.900,-**	**7.375,-**
	Dvozonski, samo grijanje	180	6	1 ~ 230 V	**ELVZ12S18E6V**	**6.500,-**	**8.125,-**
			9	3 ~ 400 V	**ELVZ12S18E9W**	**6.800,-**	**8.500,-**
		230	6	1 ~ 230 V	**ELVZ12S23E6V**	**6.900,-**	**8.625,-**
			9	3 ~ 400 V	**ELVZ12S23E9W**	**6.950,-**	**8.687,50**
	Grijanje i hlađenje	180	6	1 ~ 230 V	**ELVX12S18E6V**	**6.250,-**	**7.812,50**
			9	3 ~ 400 V	**ELVX12S18E9W**	**6.350,-**	**7.937,50**
		230	6	1 ~ 230 V	**ELVX12S23E6V**	**6.400,-**	**8.000,-**
			9	3 ~ 400 V	**ELVX12S23E9W**	**6.550,-**	**8.187,50**

Daikin Altherma 3 R MT ECH$_2$O

Split podna unutarnja jedinica ECH$_2$O s radnom tvari

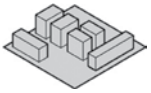
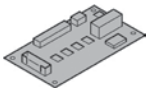
Unutarnje jedinice		Spremnik Litara	Back-up grijač kW	Napajanje Br. faza / V	Vrsta Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
• Integrirani spremnik od polipropilena zapremnine 300 ili 500 litara • Visokoučinkovita cirkulacijska pumpa • Preklopni ventili (HE/CO/PTV), integrirana regulacija temperature vode u povratni tok, ventil za odljev, sigurnosni modul s manometrom i sigurnosnim ventilom, senzor protoka. • Bivalentna verzija uključuje izmjenjivač topline za tlačne solarne sustave ili vanjske generatore topline. • Uključeno korisničko sučelje MMI. Veličina (V x Š x D) spremnik od 300 l: 1.893 x 594 x 680 mm spremnik od 500 l: 1.910 x 792 x 817 mm	Samo grijanje	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**ELSH12P30E**	**5.600,-**	**7.000,-**
		500	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**ELSH12P50E**	**6.400,-**	**8.000,-**
	Samo grijanje, bivalentni sustav	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**ELSHB12P30E**	**6.100,-**	**7.625,-**
		500	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**ELSHB12P50E**	**6.900,-**	**8.625,-**
	Grijanje i hlađenje	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**ELSX12P30E**	**6.150,-**	**7.687,50**
		500	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**ELSX12P50E**	**6.950,-**	**8.687,50**
	Grijanje i hlađenje, bivalentni sustav	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**ELSXB12P30E**	**6.650,-**	**8.312,50**
		500	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**ELSXB12P50E**	**7.500,-**	**9.375,-**

Daikin Altherma 3 R MT W

Split zidna unutarnja jedinica s radnom tvari

Unutarnje jedinice		Spremnik Litara	Back-up grijač kW	Napajanje Br. faza / V	Vrsta Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
• Visokoučinkovita cirkulacijska pumpa • Ekspanzijska posuda, senzor protoka, magnetski filtar sa sigurnosnim ventilom i odzračivanjem, pomoćni grijač, cirkulacijska pumpa i 3-smjerni ventil. • Uključeno korisničko sučelje MMI. Veličina (V x Š x D): 840 x 440 x 390 mm	Samo grijanje	-	6	1~ / 3~ 230 V**	**ELBH12E6V**	**4.000,-**	**5.000,-**
		-	9	3 ~ 400 V**	**ELBH12E9W**	**4.200,-**	**5.250,-**
	Grijanje i hlađenje	-	6	1~ / 3~ 230 V**	**ELBX12E6V**	**4.750,-**	**5.937,50**
		-	9	3 ~ 400 V**	**ELBX12E9W**	**4.900,-**	**6.125,-**

*Linijski back-up grijač (3, 6 ili 9 kW) i razvodna kutija moraju se zasebno naručiti.
**Navedeno napajanje hydroboxa namijenjeno je samo za back-up grijač. Razvodna kutija i pumpa hydroboxa napajaju se putem vanjske jedinice. Opcionalni spremnik potrošne tople vode ima odvojeno napajanje.

		Vrsta	Naziv materijala	Daikin Altherma 3 R MT				Cijena u €	
				F	ECH_2O	W	ERRA-E	bez PDV-a	s PDV-om
Upravljači		Daljinski upravljač, bijeli	BRC1HHDW	●	●	●		150,-	187,50
		Daljinski upravljač, srebrni	BRC1HHDS	●	●	●		150,-	187,50
		Daljinski upravljač, crni	BRC1HHDK	●	●	●		150,-	187,50
		Opcionalni žičani sobni termostat	EKRTWA	●	●	●		190,-	237,50
		Bežični sobni termostat	EKRTRB	●	●	●		370,-	462,50
		Mrežni (LAN) adapter (sa sučeljem MMI od verzije 6.8.0)	BRP069A62	●	●	●		180,-	225,-
		Mrežni (WLAN) umetak	BRP069A78	●1)	●1)	●1)		50,-	62,50
		Žičani digitalni sobni termostat	EKWCTRDI1V3	●	●	●		70,-	87,50
		Žičani analogni sobni termostat	EKWCTRAN1V3	●	●	●		50,-	62,50
		Mrežni (WLAN) modul	BRP069A71	●	●	●		70,-	87,50
		Pristupnik DCOM u verziji U/I	DCOM-LT/IO	●	●	●		na upit	na upit
		Pristupnik DCOM u verziji Modbus	DCOM-LT/MB	●	●	●		na upit	na upit
		Sekvencijski upravljač	EKCC-W	●	●	●		1.330,-	1.662,50
		Bežično upravljanje prostoriju po prostoriju	Daikin Home Controls	●	●	●		na upit	na upit
Adapteri		Tiskana pločica (PCB) s digitalnim U/I-jevima	EKRP1HBA	●2)		●2)		190,-	237,50
		Komunikacijska tiskana pločica (PCB)	EKRP1AHT	●	●	●		200,-	250,-
		Relej za pametnu mrežu*	EKRELSG	●	●	●		120,-	150,-

(1) Mrežni (WLAN) umetak isporučuje se u torbi s priborom jedinice => za umetanje u SD-utor na sučelju MMI-2 (u slučaju slabog prijema signala, WLAN umetak može se ukloniti i zamijeniti mrežnim (WLAN) modulom
(2) Dodatne releje koji omogućuju bivalentno upravljanje u kombinaciji s vanjskim termostatom za prostoriju dobavlja instalater

	Vrsta	Naziv materijala	Daikin Altherma 3 R MT				Cijena u €	
			F	ECH_2O	W	ERRA-E	bez PDV-a	s PDV-om
	Balansirajući ventil	KBLNVALVE				●	150,-	187,50
	Odvajač	KDECOUP				●	490,-	612,50
	Komplet za generički Bizone (samo PCB)	EKMIKPOA	● (osim ELVZ)	●	●		280,-	350,-
	Komplet za generički Bizone	EKMIKPHA	● (osim ELVZ)	●	●		950,-	1.187,50
	Linijski pomoćni grijač od 3 kW	EKECBUAF3V		● 3)			630,-	787,50
	Linijski pomoćni grijač od 6 kW	EKECBUAF6V		● 3)			720,-	900,-
	Linijski pomoćni grijač od 9 kW	EKECBUAF9W		● 3)			780,-	975,-
	Linijski BUH - komplet za priključak (ELS*-E)	EKECBUCO2AF		●			120,-	150,-
	Razdjelnik za balansirajuću posudu	EKMIKDIA	●	●	●		220,-	275,-
	Ožičena osnovna stanica za podno grijanje	EKWUFHTA1V3	●	●	●		160,-	200,-
	Ventilski pogon	EKWCVATR1V3	●	●	●		30,-	37,50
Hidraulika	Komplet za priključivanje za EKHWP500(P)B samo za unutarnje jedinice za grijanje	EKEPRHLT5H			●		330,-	412,50
Hidraulika	Komplet za priključivanje za EKHWP500(P)B samo za reverzibilne unutarnje jedinice	EKEPRHLT5X			●		450,-	562,50
Hidraulika	Komplet za priključivanje za EKHWP300(P)B sa solarnim konektorom	EKEPRHLT3HX			●		260,-	325,-
Hidraulika	Komplet spremnika treće strane	EKHY3PART			●		260,-	325,-
Hidraulika		EKHY3PART2			●		320,-	400,-
Hidraulika	Hidraulička skretnica DN 25	156025	●	●	●		1.110,-	1.387,50
Hidraulika	Hidraulička skretnica DN 125	172900	●	●	●		670,-	837,50
Hidraulika	Toplinska izolacija za preklopnik 172900	172901	●	●	●		430,-	537,50
Hidraulika	Komplet bivalentnog priključka	EKECBIVCO2AF		● (samo za bivalentne jedinice)			160,-	200,-
Hidraulika	Komplet DB priključka	EKECDBCO2AF		●			120,-	150,-

(3) Na jednu jedinicu može se priključiti samo jedan back-up grijač: 3 ili 6* ili 9 kW
(*Nije primjenjiv model 6T1). Potreban je EKECBUCO1AF za priključivanje back-up grijača na glavnu jedinicu

* Za jednu vanjsku jedinicu potrebna su dva ventila AFVALVE1

		Vrsta	Naziv materijala	Daikin Altherma 3 R MT				Cijena u €	
				F	ECH_2O	W	ERRA-E	bez PDV-a	s PDV-om
Pumpna grupa		Pumpna grupa s miješanjem	EKMIKHMAF		●			na upit	na upit
		Pumpna grupa bez miješanja	EKMIKHUAF		●			na upit	na upit
		Solarni kit HT sa crpkom	EKSRPS4A		●			na upit	na upit
Dodatni priključci		Fernox magnetski filtar bez aditiva	K.FERNOXTF1	●	●	●		260,-	325,-
		Fernox magnetski filtar s aditivom (500 ml sredstva F1)	K.FERNOXTF1FL	●	●	●		300,-	375,-
		Caleffi odvajač mulja i magnetita SAS1	156021		●			270,-	337,50
		Caleffi odvajač mulja i magnetita SAS2	156023		●			230,-	287,50
Senzori		Opcionalni daljinski senzor unutarnje temperature	KRCS01-1	●4)	●4)	●4)		100,-	125,-
		Opcionalni žičani senzor unutarnje temperature	EKRTETS	●	●	●		30,-	37,50
		Opcionalni daljinski senzor vanjske temperature	EKRSC1	●4)	●4)	●4)		130,-	162,50
Ostalo		USB sučelje za povezivanje jedinice Altherma i računala	EKPCCAB4	●	●	●		400,-	500,-
		Postolje za montažu vanjske jedinice	EKMST1				●	550,-	687,50
		Postolje za montažu vanjske jedinice s nožicama	EKMST2				●	610,-	762,50

(4) Moguće je spojiti samo jedan osjetnik: unutarnji ili vanjski

Daikin Altherma 3 R

Niskotemperaturna split dizalica topline
s radnom tvari

do A+++ ↑ D

A+ ↑ F

60 °C

R-32

Daikin Altherma R

Niskotemperaturna split vanjska jedinica s radnom tvari klase 11 – 16

- Vanjska jedinica split dizalice topline s radnom tvari R-32
- Inverterski kompresor i prošireni raspon modulacije
- Kućište izrađeno od pocinčanog čeličnog lima otpornog na vremenske uvjete, premazano temeljnim premazom i premazom od smole i praha
- Temperatura polaznog voda do 60 °C uz visoku razinu učinkovitosti.
- Uzima toplinu iz vanjskog zraka čak i na -25 °C.

Veličina (V x Š x D): 870 x 1.100 x 460 mm

Vanjska jedinica		Klasa	Napajanje	Vrsta / Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
	Jednofazno	11	1 ~ 230 V, 32 A	**ERLA11DV3**	**4.150,-**	**5.187,50**
		14	1 ~ 230 V, 32 A	**ERLA14DV3**	**5.100,-**	**6.375,-**
		16	1 ~ 230 V, 32 A	**ERLA16DV37**	**6.000,-**	**7.500,-**
	Trofazno	11	3 ~ 400 V, 16 A	**ERLA11DW1**	**4.850,-**	**6.062,50**
		14	3 ~ 400 V, 16 A	**ERLA14DW1**	**5.750,-**	**7.187,50**
		16	3 ~ 400 V, 16 A	**ERLA16DW17**	**6.750,-**	**8.437,50**

Daikin Altherma 3 R F

Split podna unutarnja jedinica s radnom tvari

- Integrirani spremnik od nehrđajućeg čelika zapremnine 180 ili 230 litara
- Visokoučinkovita cirkulacijska pumpa
- Ekspanzijska posuda, senzor protoka, magnetski filtar sa sigurnosnim ventilom i odzračivanjem, pomoćni grijač i 3-smjerni ventil.
- Dvozonski modeli opremljeni su svim komponentama za praćenje temperature u 2 zone (samo grijanje).
- Uključeno korisničko sučelje MMI.

Veličina (V x Š x D)
spremnik od 180 l: 1.650 x 595 x 625 mm
spremnik od 230 l: 1.850 x 595 x 625 mm

Unutarnje jedinice		Klasa	Spremnik Litara	BUH kW	Napajanje Br. faza / V	Vrsta Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
	Samo grijanje	11	180	6	1~ / 3~ 230 V**	**EBVH11S18D6V**	**4.750,-**	**5.937,50**
			230	6	1~ / 3~ 230 V**	**EBVH11S23D6V**	**5.000,-**	**6.250,-**
		16	180	6	1~ / 3~ 230 V**	**EBVH16S18D6V**	**5.650,-**	**7.062,50**
			230	6	1~ / 3~ 230 V**	**EBVH16S23D6V**	**5.900,-**	**7.375,-**
		11	180	9	3 ~ 400 V**	**EBVH11S18D9W**	**4.900,-**	**6.125,-**
			230	9	3 ~ 400 V**	**EBVH11S23D9W**	**5.200,-**	**6.500,-**
		16	180	9	3 ~ 400 V**	**EBVH16S18D9W**	**5.800,-**	**7.250,-**
			230	9	3 ~ 400 V**	**EBVH16S23D9W**	**6.000,-**	**7.500,-**
	Dvozonski, samo grijanje	16	180	6	1~ / 3~ 230 V**	**EBVZ16S18D6V**	**6.600,-**	**8.250,-**
			230	6	1~ / 3~ 230 V**	**EBVZ16S23D6V**	**6.900,-**	**8.625,-**
			180	9	3 ~ 400 V**	**EBVZ16S18D9W**	**6.900,-**	**8.625,-**
			230	9	3 ~ 400 V**	**EBVZ16S23D9W**	**7.000,-**	**8.750,-**
	Grijanje i hlađenje	11	180	6	1~ / 3~ 230 V**	**EBVX11S18D6V**	**5.500,-**	**6.875,-**
			230	6	1~ / 3~ 230 V**	**EBVX11S23D6V**	**5.700,-**	**7.125,-**
		16	180	6	1~ / 3~ 230 V**	**EBVX16S18D6V**	**6.100,-**	**7.625,-**
			230	6	1~ / 3~ 230 V**	**EBVX16S23D6V**	**6.450,-**	**8.062,50**
		11	180	9	3 ~ 400 V**	**EBVX11S18D9W**	**5.650,-**	**7.062,50**
			230	9	3 ~ 400 V**	**EBVX11S23D9W**	**5.900,-**	**7.375,-**
		16	180	9	3 ~ 400 V**	**EBVX16S18D9W**	**6.400,-**	**8.000,-**
			230	9	3 ~ 400 V**	**EBVX16S23D9W**	**6.800,-**	**8.500,-**

Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O

Split podna unutarnja jedinica ECH$_2$O s radnom tvari

- Integrirani spremnik od polipropilena zapremnine 300 ili 500 litara
- Visokoučinkovita cirkulacijska pumpa
- Preklopni ventili (HE/CO/PTV), integrirana regulacija temperature vode u povratni tok, ventil za odljev, sigurnosni modul s manometrom i sigurnosnim ventilom, senzor protoka.
- Bivalentna verzija uključuje izmjenjivač topline za tlačne solarne sustave ili vanjske generatore topline.
- Uključeno korisničko sučelje MMI.

Veličina (V x Š x D)
spremnik od 300 l: 1.893 x 594 x 680 mm
spremnik od 500 l: 1.910 x 792 x 817 mm

Unutarnje jedinice		Klasa	Spremnik Litara	BUH kW	Napajanje Br. faza / V	Vrsta Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
	Samo grijanje	11	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EBSH11P30D**	**4.300,-**	**5.375,-**
			500	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EBSH11P50D**	**5.100,-**	**6.375,-**
		16	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EBSH16P30D**	**4.900,-**	**6.125,-**
			500	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EBSH16P50D**	**5.600,-**	**7.000,-**
	Samo grijanje, bivalentni sustav	11	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EBSHB11P30D**	**4.800,-**	**6.000,-**
			500	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EBSHB11P50D**	**5.600,-**	**7.000,-**
		16	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EBSHB16P30D**	**5.400,-**	**6.750,-**
			500	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EBSHB16P50D**	**6.200,-**	**7.750,-**
	Grijanje i hlađenje	11	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EBSX11P30D**	**4.900,-**	**6.125,-**
			500	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EBSX11P50D**	**5.800,-**	**7.250,-**
		16	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EBSX16P30D**	**5.600,-**	**7.000,-**
			500	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EBSX16P50D**	**6.300,-**	**7.875,-**
	Grijanje i hlađenje, bivalentni sustav	11	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EBSXB11P30D**	**5.400,-**	**6.750,-**
			500	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EBSXB11P50D**	**6.400,-**	**8.000,-**
		16	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EBSXB16P30D**	**6.000,-**	**7.500,-**
			500	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EBSXB16P50D**	**6.800,-**	**8.500,-**

Daikin Altherma 3 H MT W

Hidro split zidna unutarnja jedinica

- Visokoučinkovita cirkulacijska pumpa
- Ekspanzijska posuda, senzor protoka, magnetski filtar sa sigurnosnim ventilom i odzračivanjem, pomoćni grijač, cirkulacijska pumpa i 3-smjerni ventil.
- Uključeno korisničko sučelje MMI.

Veličina (V x Š x D): 840 x 440 x 390 mm

Unutarnje jedinice		Klasa	Spremnik Litara	BUH kW	Napajanje Br. faza / V	Vrsta Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
	Samo grijanje	11	-	6	1~ / 3~ 230 V**	**EBBH11D6V**	**4.400,-**	**5.500,-**
		16	-	6	1~ / 3~ 230 V**	**EBBH16D6V**	**5.000,-**	**6.250,-**
		11	-	9	3 ~ 400 V**	**EBBH11D9W**	**4.600,-**	**5.750,-**
		16	-	9	3 ~ 400 V**	**EBBH16D9W**	**5.200,-**	**6.500,-**
	Grijanje i hlađenje	11	-	6	1~ / 3~ 230 V**	**EBBX11D6V**	**5.000,-**	**6.250,-**
		16	-	6	1~ / 3~ 230 V**	**EBBX16D6V**	**5.600,-**	**7.000,-**
		11	-	9	3 ~ 400 V**	**EBBX11D9W**	**5.200,-**	**6.500,-**
		16	-	9	3 ~ 400 V**	**EBBX16D9W**	**5.800,-**	**7.250,-**

*Linijski pomoćni grijač (3, 6 ili 9 kW) i razvodna kutija moraju se zasebno naručiti.
**Navedeno napajanje hydroboxa namijenjeno je samo za pomoćni grijač. Razvodna kutija i pumpa hydroboxa napajaju se putem vanjske jedinice. Opcionalni spremnik potrošne tople vode ima odvojeno napajanje.

Daikin Altherma 3 R

Niskotemperaturna split dizalica topline s radnom tvari 4 – 8 kW

do A+++ ↑ D | A+ ↑ F | 65 °C | R-32

Daikin Altherma R

Niskotemperaturna split vanjska jedinica s radnom tvari 4 – 8 kW

Vanjska jedinica		Klasa	Napajanje	Vrsta / Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
• Vanjska jedinica split dizalice topline s radnom tvari R-32 • Inverterski kompresor i prošireni raspon modulacije. • Kućište izrađeno od pocinčanog čeličnog lima otpornog na vremenske uvjete, premazano temeljnim premazom i premazom od smole i praha • Temperatura polaznog voda do 65 °C uz visoku razinu učinkovitosti. • Uzima toplinu iz vanjskog zraka čak i na -25 °C. Veličina (V x Š x D): 740 x 884 x 388 mm	Standardna serija	4	1 ~ 230 V, 20 A	**ERGA04EV**	**2.150,-**	**2.687,50**
		6	1 ~ 230 V, 20 A	**ERGA06EVH**	**2.300,-**	**2.875,-**
		8	1 ~ 230 V, 25 A	**ERGA08EVH7**	**3.100,-**	**3.875,-**

Daikin Altherma 3 R F

Split podna unutarnja jedinica s radnom tvari

Unutarnje jedinice		Klasa	Spremnik Litara	BUH kW	Napajanje Br. faza / V	Vrsta Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
• Integrirani spremnik od nehrđajućeg čelika zapremnine 180 ili 230 litara • Visokoučinkovita cirkulacijska pumpa • Ekspanzijska posuda, senzor protoka, magnetski filtar sa sigurnosnim ventilom i odzračivanjem, pomoćni grijač i 3-smjerni ventil. • Dvozonski modeli opremljeni su svim komponentama za praćenje temperature u 2 zone (samo grijanje). • Uključeno korisničko sučelje MMI. Veličina (V x Š x D) • spremnik od 180 l: 1.650 x 595 x 625 mm spremnik od 230 l: 1.850 x 595 x 625 mm	Samo grijanje	4	180	6	1~ / 3~ 230 V**	**EHVH04S18E6V**	**4.850,-**	**6.062,50**
		4	230	6	1~ / 3~ 230 V**	**EHVH04S23E6V**	**5.000,-**	**6.250,-**
		8	180	6	1~ / 3~ 230 V**	**EHVH08S18E6V**	**5.100,-**	**6.375,-**
		8	180	9	3 ~ 400 V**	**EHVH08S18E9W**	**5.250,-**	**6.562,50**
		8	230	6	1~ / 3~ 230 V**	**EHVH08S23E6V**	**5.200,-**	**6.500,-**
		8	230	9	3 ~ 400 V**	**EHVH08S23E9W**	**5.400,-**	**6.750,-**
	Dvozonski, samo grijanje	4	180	6	1~ / 3~ 230 V**	**EHVZ04S18E6V**	**6.000,-**	**7.500,-**
		8	180	6	1~ / 3~ 230 V**	**EHVZ08S18E6V**	**6.250,-**	**7.812,50**
		8	180	9	3 ~ 400 V**	**EHVZ08S18E9W**	**6.200,-**	**7.750,-**
		8	230	6	1~ / 3~ 230 V**	**EHVZ08S23E6V**	**6.300,-**	**7.875,-**
		8	230	9	3 ~ 400 V**	**EHVZ08S23E9W**	**6.300,-**	**7.875,-**
		4	180	6	1~ / 3~ 230 V**	**EHVX04S18E6V**	**5.200,-**	**6.500,-**
		4	230	6	1~ / 3~ 230 V**	**EHVX04S23E6V**	**5.250,-**	**6.562,50**
		8	180	6	1~ / 3~ 230 V**	**EHVX08S18E6V**	**5.400,-**	**6.750,-**
		8	180	9	3 ~ 400 V**	**EHVX08S18E9W**	**5.500,-**	**6.875,-**
		8	230	6	1~ / 3~ 230 V**	**EHVX08S23E6V**	**5.500,-**	**6.875,-**
		8	230	9	3 ~ 400 V**	**EHVX08S23E9W**	**5.700,-**	**7.125,-**

Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O

Split podna unutarnja jedinica ECH$_2$O s radnom tvari

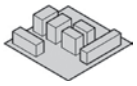
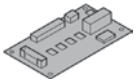
Unutarnje jedinice		Klasa	Spremnik Litara	BUH kW	Napajanje Br. faza / V	Vrsta Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
• Integrirani spremnik od polipropilena zapremnine 300 ili 500 litara • Visokoučinkovita cirkulacijska pumpa • Preklopni ventili (HE/CO/PTV), integrirana regulacija temperature vode u povratni tok, ventil za odljev, sigurnosni modul s manometrom i sigurnosnim ventilom, senzor protoka. • Bivalentna verzija uključuje izmjenjivač topline za tlačne solarne sustave ili vanjske generatore topline. • Uključeno korisničko sučelje MMI. Veličina (V x Š x D) spremnik od 300 l: 1.892 x 594 x 644 mm spremnik od 500 l: 1.905 x 792 x 812 mm	Samo grijanje	4	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EHSH04P30E**	**5.300,-**	**6.625,-**
		8	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EHSH08P30E**	**5.600,-**	**7.000,-**
			500	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EHSH08P50E**	**7.550,-**	**9.437,50**
	Samo grijanje, bivalentni sustav	4	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EHSHB04P30E**	**5.600,-**	**7.000,-**
		8	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EHSHB08P30E**	**6.250,-**	**7.812,50**
			500	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EHSHB08P50E**	**8.100,-**	**10.125,-**
	Grijanje i hlađenje	4	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EHSX04P30E**	**5.550,-**	**6.937,50**
		8	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EHSX08P30E**	**6.300,-**	**7.875,-**
		4	500	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EHSX04P50E**	**6.300,-**	**7.875,-**
		8	500	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EHSX08P50E**	**5.100,-**	**6.375,-**
	Grijanje i hlađenje, bivalentni sustav	4	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EHSXB04P30E**	**6.000,-**	**7.500,-**
		8	300	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EHSXB08P30E**	**6.500,-**	**8.125,-**
		4	500	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EHSXB04P50E**	**6.700,-**	**8.375,-**
		8	500	3, 6 ili 9 kW*	1 ~ 230 V	**EHSXB08P50E**	**5.100,-**	**6.375,-**

Daikin Altherma 3 R W

Split zidna unutarnja jedinica s radnom tvari

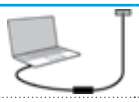
Unutarnje jedinice		Klasa	Spremnik Litara	BUH kW	Napajanje Br. faza / V	Vrsta Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
• Visokoučinkovita cirkulacijska pumpa • Ekspanzijska posuda, senzor protoka, magnetski filtar sa sigurnosnim ventilom i odzračivanjem, pomoćni grijač, cirkulacijska pumpa i 3-smjerni ventil. • Uključeno korisničko sučelje MMI. Veličina (V x Š x D): 840 x 440 x 390 mm	Samo grijanje	4	-	6	1~ / 3~ 230 V**	**EHBH04E6V**	**3.350,-**	**4.187,50**
		8	-	6	1~ / 3~ 230 V**	**EHBH08E6V**	**3.500,-**	**4.375,-**
		8	-	9	3 ~ 400 V**	**EHBH08E9W**	**3.700,-**	**4.625,-**
	Grijanje i hlađenje	4	-	6	1~ / 3~ 230 V**	**EHBX04E6V**	**3.650,-**	**4.562,50**
		8	-	6	1~ / 3~ 230 V**	**EHBX08E6V**	**3.850,-**	**4.812,50**
		8	-	9	3 ~ 400 V**	**EHBX08E9W**	**4.000,-**	**5.000,-**

*Linijski pomoćni grijač (3, 6 ili 9 kW) i razvodna kutija moraju se zasebno naručiti.
**Navedeno napajanje hydroboxa namijenjeno je samo za pomoćni grijač. Razvodna kutija i pumpa hydroboxa napajaju se putem vanjske jedinice. Opcionalni spremnik potrošne tople vode ima odvojeno napajanje.

		Vrsta	Vrsta / Br. za naručivanje	Daikin Altherma 3 R ERLA				Daikin Altherma 3 R ERGA				Cijena u €	
				F	ECH_2O	W	ERLA-D	F	ECH_2O	W	ERGA-E	bez PDV-a	s PDV-om
Upravljači		Madoka daljinski upravljač, bijeli	BRC1HHDW	●	●	●		●	●	●		150,-	187,50
		Madoka daljinski upravljač, srebrni	BRC1HHDS	●	●	●		●	●	●		150,-	187,50
		Madoka daljinski upravljač, crni	BRC1HHDK	●	●	●		●	●	●		150,-	187,50
		Žičani sobni termostat	EKRTWA	●	●	●		●	●	●		190,-	237,50
		Bežični sobni termostat	EKRTRB	●	●	●		●	●	●		370,-	462,50
		Žičani digitalni sobni termostat	EKWCTRDI1V3	●	●	●		●	●	●		70,-	87,50
		Žičani analogni sobni termostat	EKWCTRAN1V3	●	●	●		●	●	●		50,-	62,50
		Mrežni (LAN) adapter (sa sučeljem MMI od verzije 6.8.0)	BRP069A62	●	●	●		●	●	●		180,-	225,-
		Mrežni (WLAN) modul	BRP069A71	●	●	●		●[1]	●[1]	●[1]		70,-	87,50
		Mrežni (WLAN) umetak	BRP069A78	●		●		●		●		50,-	62,50
		Pristupnik DCOM u verziji U/I	DCOM-LT/IO	●	●	●		●	●	●		430,-	537,50
		Pristupnik DCOM u verziji Modbus	DCOM-LT/MB	●	●	●		●	●	●		410,-	512,50
		Sekvencijski upravljač	EKCC-W	●	●	●		●	●	●		1.330,-	1.662,50
Adapter		Tiskana pločica (PCB) s digitalnim U/I-jevima	EKRP1HBA	●	●	●		●	●	●		190,-	237,50
		Komunikacijska tiskana pločica (PCB)	EKRP1AHT	●	●	●		●	●	●		200,-	250,-
		Relej za pametnu mrežu	EKRELSG	●	●	●			●	●		120,-	150,-

(1) Mrežni (WLAN) umetak isporučuje se u torbi s priborom jedinice => za umetanje u SD-utor na sučelju MMI-2 (u slučaju slabog prijema signala, WLAN umetak može se ukloniti i zamijeniti mrežnim (WLAN) modulom

		Vrsta	Vrsta / Br. za naručivanje	Daikin Altherma 3 R ERLA				Daikin Altherma 3 R ERGA				Cijena u €	
				F	ECH_2O	W	ERLA-D	F	ECH_2O	W	ERGA-E	bez PDV-a	s PDV-om
Postavljanje		Dodatni komplet za dvozonske primjene	BZKA7V3	● (osim EBVZ)	●	●		● (osim EBVZ)	●	●		na upit	na upit
		Komplet za generički Bizone (samo PCB)	EKMIKPOA	● (osim EBVZ)	●	●			●			280,-	350,-
		Komplet za generički Bizone	EKMIKPHA	● (osim EBVZ)	●	●			●			950,-	1.187,50
		Ožičena osnovna stanica za podno grijanje	EKWUFHTA1V3	●	●	●		●	●	●		160,-	200,-
		Ventilski pogon	EKWCVATR1V3	●	●	●		●	●	●		30,-	37,50
		Balansirajući ventil	KBLNVALVE				●					150,-	187,50
		Odvajač	KDECOUP				●					490,-	612,50
		Linijski pomoćni grijač od 3 kW	EKECBUAF3V		●				●			630,-	787,50
		Linijski pomoćni grijač od 6 kW	EKECBUAF6V		●				●			720,-	900,-
		Linijski pomoćni grijač od 9 kW	EKECBUAF9W		●				●			780,-	975,-
		Linijski BUH - komplet za priključak (EBS*)	EKECBUCO2AF		●							120,-	150,-
		Linijski BUH - komplet za priključak (EBS*)	EKECBUCO3AF						●			120,-	150,-
Hidraulika		Komplet za priključivanje za EKHWP500(P)B samo za unutarnje jedinice za grijanje	EKEPRHLT5H			●				●		330,-	412,50
		Komplet za priključivanje za EKHWP500(P)B samo za reverzibilne unutarnje jedinice	EKEPRHLT5X			●				●		450,-	562,50
		Komplet za priključivanje za EKHWP300(P)B sa solarnim konektorom	EKEPRHLT3HX			●				●		260,-	325,-
		Komplet spremnika treće strane	EKHY3PART			●				●		260,-	325,-
			EKHY3PART2			●				●		320,-	400,-
		Hidraulička skretnica DN 25	156025	●	●	●		●	●	●		1.110,-	1.387,50
		Hidraulička skretnica DN 125	172900	●	●	●		●	●	●		670,-	837,50
		Toplinska izolacija za preklopnik 172900	172901	●	●	●		●	●	●		430,-	537,50
		Komplet bivalentnog priključka	EKECBIV-CO2AF		● (samo za bivalentne jedinice)				● (samo za bivalentne jedinice)			na upit	na upit
		Komplet DB priključka	EKECDB-CO2AF		●				●			na upit	na upit
Pumpna grupa		Pumpna grupa s miješanjem	EKMIKHMAF		●				●			na upit	na upit
		Pumpna grupa bez miješanja	EKMIKHUAF		●				●			na upit	na upit

		Vrsta	Vrsta / Br. za naručivanje	Daikin Altherma 3 R ERLA				Daikin Altherma 3 R ERGA				Cijena u €	
				F	ECH_2O	W	ERLA-D	F	ECH_2O	W	ERGA-E	bez PDV-a	s PDV-om
Dodatni priključci		Fernox magnetski filtar bez aditiva	K.FERNOXTF1	●	●	●		●	●	●		260,-	325,-
		Fernox magnetski filtar s aditivom (500 ml sredstva F1)	K.FERNOXTF1FL	●	●	●		●	●	●		300,-	375,-
		Caleffi odvajač mulja i magnetita SAS1	156021		●				●			270,-	337,50
		Caleffi odvajač mulja i magnetita SAS2	156023		●				●			230,-	287,50
Senzori		Opcionalni daljinski senzor unutarnje temperature	KRCS01-1	●	●	●		●	●	●		100,-	125,-
		Opcionalni žičani senzor unutarnje temperature	EKRTETS	●	●	●		●	●	●		30,-	37,50
		Opcionalni daljinski senzor vanjske temperature	EKRSC1	●	●	●		●	●	●		130,-	162,50
Ostalo		USB sučelje za povezivanje jedinice Altherma i računala	EKPCCAB4	●	●	●		●	●	●		400,-	500,-
		Postolje za montažu vanjske jedinice	EKMST1				●					550,-	687,50
		Postolje za montažu vanjske jedinice s nožicama	EKMST2				●					610,-	762,50
		Posuda za odvod kondenzata za vanjsku jedinicu	EKDP008D								●	250,-	312,50
		Grijač posude za odvod kondenzata vanjske jedinice	EKDPH008C								●	360,-	450,-
		Nožice za montažu vanjske jedinice	EKFT008D								●	120,-	150,-
		Poklopac za prigušivanje buke	EKLN08A1								●	1.950,-	2.437,50

Daikin Altherma 3 M

Monoblok jedinica klase 09 – 16

E(B/D)LA09-14DV3/DW1
E(B/D)LA16DV37/DW17

do A+++ ↑ D

60 °C

R-32

Daikin Altherma 3 M

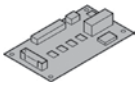
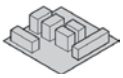
Monoblok dizalica topline

- Monoblok dizalica topline s radnom tvari R-32
- Inverterski kompresor i proširenj raspon modulacije.
- Sveobuhvatna izvedba koja sadrži sve hidrauličke dijelove.
- Dostupna sa ili bez integriranog pomoćnog grijača od 3 kW.
- Kućište izrađeno od pocinčanog čeličnog lima otpornog na vremenske uvjete, premazano temeljnim premazom i premazom od smole i praha.
- Temperatura polaznog voda do 60 °C uz visoku razinu učinkovitosti.
- Uzima toplinu iz vanjskog zraka čak i na -25 °C.

Veličina (V x Š x D):
870 x 1.380 x 460 mm

Vanjska jedinica		Br. faza	Klasa	BUH kW	Napajanje	Vrsta Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
	Samo grijanje	Jednofazno	9	-	1 ~ 230 V, 32 A	**EDLA09DV3**	**6.800,-**	**8.500,-**
			11	-	1 ~ 230 V, 32 A	**EDLA11DV3**	**7.200,-**	**9.000,-**
			14	-	1 ~ 230 V, 32 A	**EDLA14DV3**	**7.500,-**	**9.375,-**
			16	-	1 ~ 230 V, 32 A	**EDLA16DV37**	**8.000,-**	**10.000,-**
			9	3	1 ~ 230 V, 32 A	**EDLA09D3V3**	**7.400,-**	**9.250,-**
			11	3	1 ~ 230 V, 32 A	**EDLA11D3V3**	**7.800,-**	**9.750,-**
			14	3	1 ~ 230 V, 32 A	**EDLA14D3V3**	**8.200,-**	**10.250,-**
			16	3	1 ~ 230 V, 32 A	**EDLA16D3V37**	**8.500,-**	**10.625,-**
		Trofazno	9	-	3 ~ 400 V, 16 A	**EDLA09DW1**	**7.000,-**	**8.750,-**
			11	-	3 ~ 400 V, 16 A	**EDLA11DW1**	**7.400,-**	**9.250,-**
			14	-	3 ~ 400 V, 16 A	**EDLA14DW1**	**7.800,-**	**9.750,-**
			16	-	3 ~ 400 V, 16 A	**EDLA16DW17**	**8.100,-**	**10.125,-**
			9	3	3 ~ 400 V, 16 A	**EDLA09D3W1**	**7.600,-**	**9.500,-**
			11	3	3 ~ 400 V, 16 A	**EDLA11D3W1**	**8.000,-**	**10.000,-**
			14	3	3 ~ 400 V, 16 A	**EDLA14D3W1**	**8.400,-**	**10.500,-**
			16	3	3 ~ 400 V, 16 A	**EDLA16D3W17**	**8.800,-**	**11.000,-**
	Grijanje i hlađenje	Jednofazno	9	-	1 ~ 230 V, 32 A	**EBLA09DV3**	**7.250,-**	**9.062,50**
			11	-	1 ~ 230 V, 32 A	**EBLA11DV3**	**7.600,-**	**9.500,-**
			14	-	1 ~ 230 V, 32 A	**EBLA14DV3**	**7.900,-**	**9.875,-**
			16	-	1 ~ 230 V, 32 A	**EBLA16DV37**	**8.300,-**	**10.375,-**
			9	3	1 ~ 230 V, 32 A	**EBLA09D3V3**	**7.900,-**	**9.875,-**
			11	3	1 ~ 230 V, 32 A	**EBLA11D3V3**	**8.250,-**	**10.312,50**
			14	3	1 ~ 230 V, 32 A	**EBLA14D3V3**	**8.600,-**	**10.750,-**
			16	3	1 ~ 230 V, 32 A	**EBLA16D3V37**	**9.000,-**	**11.250,-**
		Trofazno	9	-	3 ~ 400 V, 16 A	**EBLA09DW1**	**7.400,-**	**9.250,-**
			11	-	3 ~ 400 V, 16 A	**EBLA11DW1**	**7.800,-**	**9.750,-**
			14	-	3 ~ 400 V, 16 A	**EBLA14DW1**	**8.100,-**	**10.125,-**
			16	-	3 ~ 400 V, 16 A	**EBLA16DW17**	**10.100,-**	**12.625,-**
			9	3	3 ~ 400 V, 16 A	**EBLA09D3W1**	**8.000,-**	**10.000,-**
			11	3	3 ~ 400 V, 16 A	**EBLA11D3W1**	**8.500,-**	**10.625,-**
			14	3	3 ~ 400 V, 16 A	**EBLA14D3W1**	**8.800,-**	**11.000,-**
			16	3	3 ~ 400 V, 16 A	**EBLA16D3W17**	**9.200,-**	**11.500,-**

Daikin Altherma 3 M klasa 09 – 16

		Vrsta	Naziv materijala	BEZ BUH		BUH		Cijena u €	
				H/O	H/C	H/O	H/C		
				EDLA-D	EBLA-D	EDLA-D3	EBLA-D3	bez PDV-a	s PDV-om
Upravljači		Daljinski upravljač, bijeli	BRC1HHDW	●	●	●	●	150,-	187,50
		Daljinski upravljač, srebrni	BRC1HHDS	●	●	●	●	150,-	187,50
		Daljinski upravljač, crni	BRC1HHDK	●	●	●	●	150,-	187,50
		Opcionalni žičani sobni termostat	EKRTWA	●	●	●	●	190,-	237,50
		Bežični sobni termostat	EKRTRB	●	●	●	●	370,-	462,50
		Žičani digitalni sobni termostat	EKWCTRDI1V3	●	●	●	●	70,-	87,50
		Žičani analogni sobni termostat	EKWCTRAN1V3	●	●	●	●	50,-	62,50
		Mrežni (LAN) adapter (sa sučeljem MMI od verzije 6.8.0)	BRP069A62	●	●	●	●	180,-	225,-
		Mrežni (WLAN) umetak	BRP069A78	●	●	●	●	50,-	62,50
		Pristupnik DCOM u verziji U/I	DCOM-LT/IO	●	●	●	●	430,-	537,50
		Pristupnik DCOM u verziji Modbus	DCOM-LT/MB	●	●	●	●	410,-	512,50
		Sekvencijski upravljač	EKCC-W	●	●	●	●	1.330,-	1.662,50
Adapteri		Komunikacijska tiskana pločica (PCB)	EKRP1AHT	●	●	●	●	200,-	250,-
		Tiskana pločica (PCB) s digitalnim U/I-jevima	EKRP1HBA	●	●	●	●	190,-	237,50
		Relej za pametnu mrežu	EKRELSG	●	●	●	●	120,-	150,-

(1) Obavezno kada se upotrebljava glikol. (2) Za upotrebu kada se termistor može umetnuti u spremnik.

		Vrsta	Naziv materijala	BEZ BUH		BUH		Cijena u €	
				H/O	H/C	H/O	H/C		
				EDLA-D	EBLA-D	EDLA-D3	EBLA-D3	bez PDV-a	s PDV-om
Postavljanje		Protusmrzavajući ventil 1"	AFVALVE1	●	●	●	●	140,-	175,-
		Protusmrzavajući ventil 1 1/4"	AFVALVE125	●	●	●	●	230,-	287,50
		Balansirajući ventil	KBLNVALVE	●	●	●	●	150,-	187,50
		Odvajač	KDECOUP	●	●	●	●	490,-	612,50
		Ožičena osnovna stanica za podno grijanje	EKWUFHTA1V3	●	●	●	●	160,-	200,-
		Ventilski pogon	EKWCVATR1V3	●	●	●	●	30,-	37,50
		Komplet dodatnog grijača	EKBH3SD	●	●	●	●	370,-	462,50
		Komplet za premošćivanje	EKMBHBP1		●			na upit	na upit
		Osjetnik protoka	EKFLSW2	●	●	●	●	80,-	100,-
		Komplet pomoćnog grijača	EKLBUHCB6W1	●	●			960,-	1.200,-
Hidraulika		Komplet za priključivanje za EKHWP500(P)B samo za unutarnje jedinice za grijanje	EKEPRHLT5H	●	●	●	●	330,-	412,50
		Komplet za priključivanje za EKHWP500(P)B samo za reverzibilne unutarnje jedinice	EKEPRHLT5X	●	●	●	●	450,-	562,50
		Komplet za priključivanje za EKHWP300(P)B sa solarnim konektorom	EKEPRHLT3HX	●	●	●	●	260,-	325,-
		Komplet za priključivanje spremnika treće strane s odvojenim termistorom	EKHY3PART	●	●	●	●	260,-	325,-
		Komplet za priključivanje spremnika treće strane s ugrađenim termostatom	EKHY3PART2	●	●	●	●	320,-	400,-
		Hidraulička skretnica DN 25	156025	●	●	●	●	1.110,-	1.387,50
		Hidraulička skretnica DN 125	172900	●	●	●	●	670,-	837,50
		Toplinska izolacija za preklopnik 172900	172901	●	●	●	●	430,-	537,50
		Komplet bivalentnog priključka	EKECBIVCO2AF	●	●	●	●	na upit	na upit
		Komplet DB priključka	EKECDBCO2AF	●	●	●	●	na upit	na upit

* Za jednu vanjsku jedinicu potrebna su dva ventila AFVALVE1

Daikin Altherma 3 M klasa 09 – 16

		Vrsta	Naziv materijala	BEZ BUH		BUH		Cijena u €	
				H/O	H/C	H/O	H/C		
				EDLA-D	EBLA-D	EDLA-D3	EBLA-D3	bez PDV-a	s PDV-om
Pumpna grupa		Pumpna grupa s miješanjem	156075	●	●	●	●	1.100,-	1.375,-
		Pumpna grupa bez miješanja	156077	●	●	●	●	780,-	975,-
		Komplet za priključivanje za MK1/MK2	156053	●	●	●	●	30,-	37,50
Dodatni priključci		Fernox magnetski filtar bez aditiva	K.FERNOXTF1	●	●	●	●	260,-	325,-
		Fernox magnetski filtar s aditivom (500 ml sredstva F1)	K.FERNOXTF1FL	●	●	●	●	300,-	375,-
		Caleffi odvajač mulja i magnetita SAS1	156021	●	●	●	●	270,-	337,50
		Caleffi odvajač mulja i magnetita SAS2	156023	●	●	●	●	230,-	287,50
Senzori		Opcionalni daljinski senzor unutarnje temperature	KRCS01-1	●	●	●	●	100,-	125,-
		Opcionalni žičani senzor unutarnje temperature	EKRTETS	●	●	●	●	30,-	37,50
		Opcionalni daljinski senzor vanjske temperature	EKRSC1	●	●	●	●	130,-	162,50
Ostalo		USB sučelje za povezivanje jedinice Altherma i računala	EKPCCAB4	●	●	●	●	400,-	500,-

Daikin Altherma 3 M

Monoblok jedinica klase 04 – 08

E(B/D)LA04-08E(3)V3

do A+++ ↑ D

do* A* ↑ F

65 °C

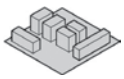
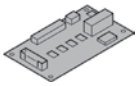
R-32

Daikin Altherma M

Monoblok dizalica topline

Vanjska jedinica		Klasa	BUH	Napajanje	Vrsta	Cijena u €	
			kW		Br. za naručivanje	bez PDV-a	s PDV-om
• Monoblok dizalica topline s radnom tvari R-32 • Inverterski kompresor i prošireni raspon modulacije. • Sveobuhvatna izvedba koja sadrži sve hidrauličke dijelove. • Dostupna sa ili bez integriranog pomoćnog grijača od 3 kW. • Kućište izrađeno od pocinčanog čeličnog lima otpornog na vremenske uvjete, premazano temeljnim premazom i premazom od smole i praha. • Temperatura polaznog voda do 65 °C uz visoku razinu učinkovitosti. • Uzima toplinu iz vanjskog zraka čak i na -25 °C. **Veličina (V x Š x D):** 770 x 1.250 x 362 mm	Samo grijanje	4	-	1 ~ 230 V, 20 A	**EDLA04EV3**	**4.600,-**	**5.750,-**
		6	-	1 ~ 230 V, 20 A	**EDLA06EV3**	**5.100,-**	**6.375,-**
		8	-	1 ~ 230 V, 25 A	**EDLA08EV3**	**5.700,-**	**7.125,-**
		4	3	1 ~ 230 V, 20 A	**EDLA04E3V3**	**4.700,-**	**5.875,-**
		6	3	1 ~ 230 V, 20 A	**EDLA06E3V3**	**5.250,-**	**6.562,50**
		8	3	1 ~ 230 V, 25 A	**EDLA08E3V3**	**5.800,-**	**7.250,-**
	Grijanje i hlađenje	4	-	1 ~ 230 V, 20 A	**EBLA04EV3**	**4.850,-**	**6.062,50**
		6	-	1 ~ 230 V, 20 A	**EBLA06EV3**	**5.400,-**	**6.750,-**
		8	-	1 ~ 230 V, 25 A	**EBLA08EV3**	**6.000,-**	**7.500,-**
		4	3	1 ~ 230 V, 20 A	**EBLA04E3V3**	**5.000,-**	**6.250,-**
		6	3	1 ~ 230 V, 20 A	**EBLA06E3V3**	**5.500,-**	**6.875,-**
		8	3	1 ~ 230 V, 25 A	**EBLA08E3V3**	**6.150,-**	**7.687,50**

*Potrošna topla voda u kombinaciji sa spremnikom od nehrđajućeg čelika EKHWS(P)(U)-D i ECH$_2$O spremnikom potrošne tople vode EKHWP-(P)B.

		Vrsta	Vrsta / Br. za naručivanje	BEZ BUH		BUH		Cijena u €	
				H/O	H/C	H/O	H/C		
				EDLA-E	EBLA-E	EDLA-E3	EBLA-E3	bez PDV-a	s PDV-om
Upravljači		Madoka daljinski upravljač, bijeli	BRC1HHDW	●	●	●	●	150,-	187,50
		Madoka daljinski upravljač, srebrni	BRC1HHDS	●	●	●	●	150,-	187,50
		Madoka daljinski upravljač, crni	BRC1HHDK	●	●	●	●	150,-	187,50
		Žičani sobni termostat	EKRTWA	●	●	●	●	190,-	237,50
		Bežični sobni termostat	EKRTRB	●	●	●	●	370,-	462,50
		Žičani digitalni sobni termostat	EKWCTRDI1V3	●	●	●	●	70,-	87,50
		Žičani analogni sobni termostat	EKWCTRAN1V3	●	●	●	●	50,-	62,50
		Mrežni (LAN) adapter (sa sučeljem MMI od verzije 6.8.0)	BRP069A62	●	●	●	●	180,-	225,-
		Mrežni (WLAN) modul	BRP069A71	●	●	●	●	70,-	87,50
		Mrežni (WLAN) umetak	BRP069A78	●	●	●	●	50,-	62,50
		Pristupnik DCOM u verziji U/I	DCOM-LT/IO	●	●	●	●	na upit	na upit
		Pristupnik DCOM u verziji Modbus	DCOM-LT/MB	●	●	●	●	na upit	na upit
		Sekvencijski upravljač	EKCC-W	●	●	●	●	1.330,-	1.662,50
Adapteri		Tiskana pločica (PCB) s digitalnim U/I-jevima	EKRP1HBA	●	●	●	●	190,-	237,50
		Komunikacijska tiskana pločica (PCB)	EKRP1AHT	●	●	●	●	200,-	250,-
		Relej za pametnu mrežu	EKRELSG	●	●	●	●	120,-	150,-

		Vrsta	Vrsta / Br. za naručivanje	BEZ BUH		BUH		Cijena u €	
				H/O	H/C	H/O	H/C		
				EDLA-E	EBLA-E	EDLA-E3	EBLA-E3	bez PDV-a	s PDV-om
Postavljanje		Protusmrzavajući ventil 1“	AFVALVE1 *	●	●	●	●	140,-	175,-
		Protusmrzavajući ventil 1 1/4"	AFVALVE125	●	●	●	●	230,-	287,50
		Komplet za generički Bizone (samo PCB)	EKMIKPOA	●	●	●	●	280,-	350,-
		Komplet za generički Bizone	EKMIKPHA	●	●	●	●	950,-	1.187,50
		Ožičena osnovna stanica za podno grijanje	EKWUFHTA1V3	●	●	●	●	160,-	200,-
		Ventilski pogon	EKWCVATR1V3	●	●	●	●	30,-	37,50
		Komplet za premošćivanje	EKMBHBP1		●			na upit	na upit
		Osjetnik protoka	EKFLSW2	●	●	●	●	80,-	100,-
		Komplet pomoćnog grijača	EKLBUHCB6W1	●	●			960,-	1.200,-
		Razvodna kutija pomoćnog grijača	EKBUHSWB	●	●			110,-	137,50
Hidraulika		Komplet za priključivanje za EKHWP500(P)B samo za unutarnje jedinice za grijanje	EKEPRHLT5H	●	●	●	●	330,-	412,50
		Komplet za priključivanje za EKHWP500(P)B samo za reverzibilne unutarnje jedinice	EKEPRHLT5X	●	●	●	●	450,-	562,50
		Komplet za priključivanje za EKHWP300(P)B sa solarnim konektorom	EKEPRHLT3HX	●	●	●	●	260,-	325,-
		Komplet spremnika treće strane	EKHY3PART	●	●	●	●	260,-	325,-
		Komplet spremnika treće strane s ugrađenim termostatom	EKHY3PART2	●	●	●	●	320,-	400,-
		Hidraulička skretnica DN 125	172900	●	●	●	●	670,-	837,50
		Toplinska izolacija za preklopnik 172900	172901	●	●	●	●	430,-	537,50
Pumpna grupa		Pumpna grupa s miješanjem	EKMIKHMAF	●	●	●	●	na upit	na upit
		Pumpna grupa bez miješanja	EKMIKHUAF	●	●	●	●	na upit	na upit

* Za jednu vanjsku jedinicu potrebna su dva ventila AFVALVE1

Daikin Altherma 3 M klasa 04 – 08

		Vrsta	Vrsta / Br. za naručivanje	BEZ BUH		BUH		Cijena u €	
				H/O	H/C	H/O	H/C		
				EDLA-E	EBLA-E	EDLA-E3	EBLA-E3	bez PDV-a	s PDV-om
Dodatni priključci		Fernox magnetski filtar bez aditiva	K.FERNOXTF1	●	●	●	●	260,-	325,-
		Fernox magnetski filtar s aditivom (500 ml sredstva F1)	K.FERNOXTF1FL	●	●	●	●	300,-	375,-
		Caleffi odvajač mulja i magnetita SAS1	156021	●	●	●	●	270,-	337,50
		Caleffi odvajač mulja i magnetita SAS2	156023	●	●	●	●	230,-	287,50
Senzori		Opcionalni daljinski senzor unutarnje temperature	KRCS01-1	●	●	●	●	100,-	125,-
		Senzor temperature za EKHWS(P)-D	EKTESE1	●	●	●	●	80,-	100,-
		Senzor temperature za EKHWP-(P)B	EKTESE2	●	●	●	●	80,-	100,-
		Opcionalni žičani senzor unutarnje temperature	EKRTETS	●	●	●	●	30,-	37,50
		Opcionalni daljinski senzor vanjske temperature	EKRSC1	●	●	●	●	130,-	162,50
Ostalo		USB sučelje za povezivanje jedinice Altherma i računala	EKPCCAB4	●	●	●	●	400,-	500,-

Daikin Altherma 3 GEO

Geotermalna dizalica topline
Temperatura polaznog voda do 65 °C

do A+++ ↑ D

do* A+ ↑ F

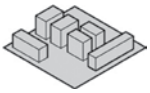
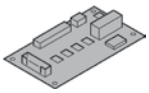
65 °C

R-32

Daikin Altherma 3 GEO

Geotermalna dizalica topline, podna unutarnja jedinica

Unutarnje jedinice		Klasa	Spremnik Lita-ra	BUH kW	Napajanje Br. faza / V	Vrsta Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
• Integrirani spremnik od nehrđajućeg čelika zapremnine 180 litara • Visokoučinkovita cirkulacijska pumpa • Ekspanzijska posuda, senzor protoka, magnetski filtar sa sigurnosnim ventilom i odzračivanjem, pomoćni grijač i 3-smjerni ventil. • Visok raspon modulacije: 0,85 – 9,6 kW s temperaturom polaznog voda do 65 °C. • Uključeno korisničko sučelje MMI. Veličina (V x Š x D) 1.891 x 597 x 666 mm	Samo grijanje	6	180	9	1 ~ 230 V / 3 ~ 400 V	**EGSAH06D9W**	**na upit**	**na upit**
		10	180	9	1 ~ 230 V / 3 ~ 400 V	**EGSAH10D9W**	**na upit**	**na upit**
	Grijanje i hlađenje	6	180	9	1 ~ 230 V / 3 ~ 400 V	**EGSAX06D9W**	**na upit**	**na upit**
		10	180	9	1 ~ 230 V / 3 ~ 400 V	**EGSAX10D9W**	**na upit**	**na upit**

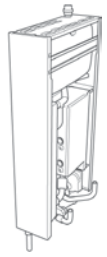
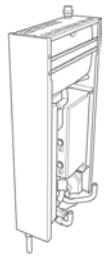
		Vrsta	Vrsta / Br. za naručivanje	Altherma 3 Geo	Cijena u €	
					bez PDV-a	s PDV-om
Upravljači		Madoka daljinski upravljač, bijeli	BRC1HHDW	•	150,-	187,50
		Madoka daljinski upravljač, srebrni	BRC1HHDS	•	150,-	187,50
		Madoka daljinski upravljač, crni	BRC1HHDK	•	150,-	187,50
		Žičani sobni termostat	EKRTWA	•	190,-	237,50
		Bežični sobni termostat	EKRTRB	•	370,-	462,50
		Pristupnik DCOM u verziji U/I	DCOM-LT/IO	•	na upit	na upit
		Pristupnik DCOM u verziji Modbus	DCOM-LT/MB	•	na upit	na upit
		Sekvencijski upravljač	EKCC-W	•	1.330,-	1.662,50
Senzori		Opcionalni daljinski senzor unutarnje temperature	KRCS01-1	•	100,-	125,-
		Opcionalni žičani senzor unutarnje temperature	EKRTETS	•	30,-	37,50
		Opcionalni daljinski senzor vanjske temperature	EKRSC1	•	130,-	162,50
Adapter		Tiskana pločica (PCB) s digitalnim U/I-jevima	EKRP1HBA	•	190,-	237,50
		Komunikacijska tiskana pločica (PCB)	EKRP1AHT	•	200,-	250,-
Dodatna oprema		Fernox magnetski filtar bez aditiva	K.FERNOXTF1	•	260,-	325,-
		Fernox magnetski filtar s aditivom (500 ml sredstva F1)	K.FERNOXTF1FL	•	300,-	375,-
		USB sučelje za povezivanje jedinice Altherma i računala	EKPCCAB4	•	400,-	500,-
		Komplet kabela za BUH	EKGSPOWCAB	•	150,-	187,50
		Senzor struje	EKCSENS	•	660,-	825,-
		Komplet za punjenje rasoline	KGSFILL2	•	na upit	na upit

Daikin Altherma R Hybrid

Temperatura polaznog voda dizalice topline do 55 °C.

Temperatura polaznog voda plinskog kotla do 80 °C.

A++ A+++ D | A A+ F | 55 °C | R-410A

Jedinica	Vrsta / Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
 **Daikin Altherma R Hybrid unutarnja jedinica dizalice topline** Hibridna tehnologija kombinira unutarnju jedinicu dizalice topline s jedinicom za kondenzaciju plina Daikin Altherma R Hybrid. Opremljena visokoučinkovitom hidrauličkom pumpom, ekspanzijskom posudom, sigurnosnim modulom i ventilom, monitorom protoka, odvajačem prljavštine i posudom za odvod kondenzata. Dodatna pokrovna ploča nije obavezna. Komplet posude za odvod kondenzata obavezan je za upotrebu načina rada hlađenja. Obavezno korisničko sučelje EKRUCBL* ne isporučuje se s jedinicom i mora se zasebno naručiti. Veličina (V x Š x D): 902* x 450 x 164 mm *Ukupna visina s automatskim odzračivačem i priključnim vodovima: 1.075 mm			
Samo grijanje			
EHYHBH 05 kW jedinica dizalice topline	EHYHBH05AV32	**1.380,-**	**1.725,-**
EHYHBH 08 kW jedinica dizalice topline	EHYHBH08AV32	**1.450,-**	**1.812,50**
Grijanje i hlađenje			
EHYHBX 08 kW jedinica dizalice topline	EHYHBX08AV3	**1.600,-**	**2.000,-**
 **Daikin Altherma R Hybrid Multi+ unutarnja jedinica dizalice topline** Hibridna tehnologija kombinira unutarnju jedinicu dizalice topline s jedinicom za kondenzaciju plina Daikin Altherma R Hybrid i vanjske jedinice sustava Daikin Multi. Opremljena visokoučinkovitom hidrauličkom pumpom, ekspanzijskom posudom, sigurnosnim modulom i ventilom, monitorom protoka, odvajačem prljavštine i posudom za odvod kondenzata. Dodatna pokrovna ploča nije obavezna. Obavezno korisničko sučelje EKRUCBL* ne isporučuje se s jedinicom i mora se zasebno naručiti. Veličina (V x Š x D): 902* x 450 x 164 mm *Ukupna visina s automatskim odzračivačem i priključnim vodovima: 1.075 mm			
Samo grijanje			
CHYHBH 05 kW jedinica dizalice topline	CHYHBH05AV32	**1.380,-**	**1.725,-**
CHYHBH 08 kW jedinica dizalice topline	CHYHBH08AV32	**1.450,-**	**1.812,50**
Daikin Altherma R Hybrid unutarnja jedinica s tehnologijom kondenzirajućeg plina Kombinirani kondenzacijski plinski kotao s posebnim 2-u-1 izmjenjivačem topline za grijanje i protočnu higijensku pripremu potrošne tople vode, za prirodni plin i LPG*, uključujući poklopac i vodovodne priključke. *Za upotrebu LPG-a obavezan je komplet za plinsku preinaku EKHY075787 Veličina (V x Š x D): 710 x 450 x 240 mm			
EHYKOMB kondenzacijska plinska jedinica 8,2 – 26,6 kW (80/60 °C)	EHYKOMB33AA3	**2.190,-**	**2.737,50**
Daikin Altherma R Hybrid niskotemperaturna split vanjska jedinica Vanjska jedinica split dizalice topline s radnom tvari R-410A, inverterskim kompresorom i proširenim rasponom modulacije. Kućište izrađeno od pocinčanog čeličnog lima otpornog na vremenske uvjete, premazano temeljnim premazom i premazom od smole i praha. Temperatura polaznog voda do 55 °C uz visoku razinu učinkovitosti. Uzima toplinu iz vanjskog zraka čak i na -25 °C. Veličina (V x Š x D): 735 x 832 x 307 mm			
EVLQ-C vanjska jedinica 05 kW (1 ~ 230 V, 16 A)	EVLQ05CV3	**1.790,-**	**2.237,50**
EVLQ-C vanjska jedinica 08 kW (1 ~ 230 V, 20 A)	EVLQ08CV3	**2.570,-**	**3.212,50**

Daikin Altherma R Hybrid

	indeks priključka	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9	EVLQ05CV3	EVLQ08CV3
unutarnje jedinice RA kompatibilne s multi sustavom	15	•	•	•	•	•		
	20	•	•	•	•	•		
	25	•	•	•	•	•		
	35	•	•	•	•	•		
	42	•	•	•	•	•		
	50	•	•	•	•	•		
	60		•	•	•	•		
	71				•	•		
CHYHBH05AV32*	50	•	•	•	•	•		
CHYHBH08AV32*	80				•	•		
EHYHBH05AV32*	50						•	
EHYHBH08AV32*	80							•
EHYHBX08AV3*	80							•

* Sve jedinice (C/E)HYHB moraju se kombinirati s plinskim kotlom EHYKOMB33AA3

Vanjska jedinica i dodatna oprema

		Vrsta / Br. za naručivanje	Cijena u €	
			bez PDV-a	s PDV-om
	Poklopac za prigušivanje buke za vanjsku jedinicu 4 – 8 kW Veličine (Š x V x D): 1.190 x 970 x 714 mm Smanjenje razine buke za -3 dB(A)	EKLN08A1	**1.950,-**	**2.437,50**
	Posuda za odvod kondenzata za vanjsku jedinicu (4 – 8 kW) Za prikupljanje kondenzata koji kaplje iz vanjske jedinice.	EKDP008C	**250,-**	**312,50**
	Grijač posude za odvod kondenzata vanjske jedinice (4 – 8 kW) Grijač posude za odvod kondenzata upotrebljava se za sprječavanje zamrzavanja posude.	EKDPH008C	**360,-**	**450,-**
	Nožice za montažu vanjske jedinice (4 – 8 kW) U-grede za podizanje vanjske jedinice od površine za montažu.	EKFT008CA	**na upit**	**na upit**

Obavezna dodatna oprema

		Vrsta / Br. za naručivanje	Cijena u €	
			bez PDV-a	s PDV-om
	Daljinsko korisničko sučelje Upotrebljava se kao daljinski upravljač ili sobni termostat za jedinice niskotemperaturnog sustava Altherma **Jezici: njemački, francuski, talijanski, nizozemski** **Jezici: engleski, turski, poljski, rumunjski** **Jezici: njemački, češki, slovenski, slovački** **Jezici: engleski, hrvatski, mađarski, bugarski** **Jezici: engleski, njemački, ruski, danski**	EKRUCBL1 EKRUCBL4 EKRUCBL5 EKRUCBL6 EKRUCBL7	**170,-**	**212,50**
	Fernox odvajač mulja i magnetita Kompaktni odvajač mulja s ispusnom slavinom. Primjeren za okomite i vodoravne cjevovode. Uključuje potrebne ventile i priključke			
	Fernox magnetski filtar bez aditiva	K.FERNOXTF1	**260,-**	**325,-**
	Fernox magnetski filtar s aditivom (500 ml sredstva F1)	K.FERNOXTF1FL	**300,-**	**375,-**

Daikin Altherma R Hybrid

		Vrsta / Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
	Komplet ventila Komplet ventila za grijanje, potrošnu toplu vodu i plin	EKVK1A	180,-	225,-
	Komplet posude za odvod kondenzata unutarnje jedinice Prikupljanje i odvod kondenzata tijekom hlađenja	EKHYDP	170,-	212,50
	Pokrovna ploča Pokrovna ploča za skrivanje cijevnih priključaka ispod jedinice Daikin Altherma R Hybrid	EKHY093467	40,-	50,-
	Hidraulički komplet za ugradnju Hidraulički komplet za ugradnju jedinice Daikin Altherma R Hybrid	EKHYMNT1A	350,-	437,50
	E-Pac komplet visokotemperaturnih priključaka za toplu vodu Komplet priključaka za toplu vodu za priključivanje spremnika s iznimnim higijenskim svojstvima (300 l, 500 l) na jedinicu Daikin Altherma R Hybrid Sadrži trosmjerni ventil s pogonom, senzor spremnika, adapter senzora i kabel. **Za spremnike zapremnine 300 i 500 litara (grijanje i hlađenje)**	EKEPHT3H	380,-	475,-
	Komplet za priključivanje spremnika za toplu vodu Komplet ventila za priključivanje spremnika treće strane s ugrađenim termostatom	EKHY3PART2	320,-	400,-
	Komplet za priključivanje spremnika za toplu vodu Komplet ventila za priključivanje spremnika treće strane s odvojenim senzorom	EKHY3PART	260,-	325,-
	Trosmjerni prekidački ventil 1" muški 3-W SV Trosmjerni prekidački ventil 1" s muškim navojem i motornim pogonom od 240 V, vrijeme prebacivanja 6 sekundi, uključuje priključni kabel dužine 2 m.	156034	160,-	200,-
	Komplet za konverziju plina	EKHY075787	20,-	25,-
	Dvoslojni testni adapter, smanjuje nominalne dimenzije s DN 60/100 na DN 80/125 Alternativa za 15 50 79.01 44 Ako se upotrebljava Set GW 1 ili Set GW 2, uključen je dvoslojni dio za redukciju s DN 80 / 125 na DN 60 / 100, navlaka DN 80 / 125.	EKHY090717	30,-	37,50
	Mjerač topline (samo EHYHBH*)	K.HEATMET	440,-	550,-

Dodatna oprema

		Vrsta / Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
	Mrežni (LAN) adapter Omogućuje daljinsko upravljanje jedinicama sustava Altherma s pomoću aplikacije Daikin Online Control. Osnovna verzija: daljinsko upravljanje Napredna verzija: daljinsko upravljanje + povezivanje s fotonaponskim solarnim sustavom	BRP069A62 BRP069A61	180,- 270,-	225,- 337,50
	Jednostavno korisničko sučelje Može se upotrebljavati samo u kombinaciji s glavnim korisničkim sučeljem	EKRUCBS	170,-	212,50
	Opcionalni žičani sobni termostat Za vanjsko upravljanje sobnim termostatom Ograničenje zadanih točaka, način rada grijanja i hlađenja, programi komfornog / energetski učinkovitog načina rada, funkcija načina rada s vremenskim programom / u odsutnosti	EKRTWA	190,-	237,50
	Opcionalni bežični sobni termostat Za vanjsko upravljanje sobnim termostatom tamo gdje nije moguće izvesti žičano upravljanje. Ograničenje zadanih točaka, način rada grijanja i hlađenja, programi komfornog / energetski učinkovitog načina rada, funkcija načina rada s vremenskim programom / u odsutnosti	EKRTRB	370,-	462,50
	Opcionalni žičani senzor unutarnje temperature Može se upotrebljavati kao senzor temperature estriha ili senzor sobne temperature	EKRTETS	30,-	37,50
	Pristupnik DCOM u verziji U/I Kaskadno i upravljačko sučelje za sustav Altherma	DCOM-LT/IO	430,-	537,50
	Pristupnik DCOM u verziji Modbus Praćenje rada i upravljanje sučeljem Modbus za sustav Altherma	DCOM-LT/MB	410,-	512,50

	Vrsta	Naziv materijala
Dimovodni priključci	Adapter savitljivo – fiksno PP 100	EKFGP6316
	Adapter savitljivo – fiksno PP 130	EKFGS0252
	Priključak za dimnjak 60/100	EKFGP4678
	Priključak za dimnjak 80/125	EKFGP4828
	Priključak za dimnjak 60/10 ulaz zraka Dn. 80 C83	EKFGV1101
	Vrh dimnjaka PP 100 s uključenom dimovodnom cijevi	EKFGP5497
	Vrh dimnjaka PP 130 s uključenom dimovodnom cijevi	EKFGP5197
	Komplet za kružni spoj Ø 80/125	EKHY090717
	Priključak savitljivo – fiksno PP 100	EKFGP6325
	Priključak savitljivo – fiksno PP 130	EKFGP6366
	Priključak savitljivo – fiksno PP 80	EKFGP6324
	Komplet za priključivanje 60/10-60 usisa za dim/zrak Dn. 80 C53	EKFGV1102
	Ekscentrični priključak Ø 80	EKHY090707
	Koljeno PP/ALU 80/125 90°	EKFGP4810
	Koljeno PP/GLV 60/100 30°	EKFGP4664
	Koljeno PP/GLV 60/100 45°	EKFGP4661
	Koljeno PP/GLV 60/100 90°	EKFGP4660
	Koljeno PP/GLV 80/125 30°	EKFGP4814
	Koljeno PP MB-AIR 80 90°	EKFGW4085
	Koljeno PP BM-AIR 80 45°	EKFGW4086
	Savitljivi produžetak PP 100 L=10 M	EKFGP6346
	Savitljivi produžetak PP 100 L=15 M	EKFGP6349
	Savitljivi produžetak PP 100 L=25 M	EKFGP6347
	Savitljivi produžetak PP 130 L=30 M	EKFGS0250
	Savitljivi produžetak PP 80 L=10 M	EKFGP6340
	Savitljivi produžetak PP 80 L=15 M	EKFGP6344
	Savitljivi produžetak PP 80 L=25 M	EKFGP6341
	Savitljivi produžetak PP 80 L=50 M	EKFGP6342
	Produžetak PP 60 x 500	EKFGP5461
	Produžetak PP/GLV 60/100 x 1000 mm	EKFGP4652
	Produžetak PP/GLV 60/100 x 500 mm	EKFGP4651
	Produžetak PP/GLV 80/125 x 10000 mm	EKFGP4802
	Produžetak PP/GLV 80/125 x 500 mm	EKFGP4801
	Produžetak P BM-Air 80 x 500	EKFGW4001
	Produžetak P BM-Air 80 x 1000	EKFGW4002
	Produžetak P BM-Air 80 x 2000	EKFGW4004
	Komplet petlje za punjenje	EKFL1A
	Flex 100-60 + potporno koljeno	EKFGP6354
	Flex 130-60 + potporno koljeno	EKFGS0257
	Flex komplet PP Dn.60-80	EKFGP1856
	Flex komplet PP Dn.8	EKFGP2520
	Nepovratna klapna za dimne plinove	EKFGF1A
	Komplet za konverziju s G20 na G25	EKPS076227
	Trojnik za mjerenje s pločom za pregled PP/GLV 60/100	EKFGP4667
	Krovni priključak PP/GLV 60/100 AR460	EKFGP6837
	Krovni priključak PP/GLV 80/125 AR300 Ral-9011	EKFGP6864
	Razdvojnik PP 80-100	EKFGP6333
	Nosač za vrh Inox Dn.100	EKFGP6337
	Nosač za vrh Inox Dn.130	EKFGP6353
	Savitljivi trojnik 100 komplet za spajanje bojlera 1	EKFGP6368
	Savitljivi trojnik 130 komplet za spajanje bojlera 1	EKFGP6215
	Termistor za recirkulaciju	EKTH2
	Zidni nosač Dn.100	EKFGP4481
	Zidni nosač Dn.100	EKFGP4631
	Komplet za zidni priključak niskog profila PP/GLV 60/100	EKFGP1293
	Komplet za zidni priključak niskog profila PP/GLV 60/100	EKFGP2977
	Komplet za zidni priključak PP/GLV 60/100	EKFGP2978
	Komplet za zidni priključak PP/GLV 60/100	EKFGP1292
	Komplet za zidni priključak PP/GLV 80/125	EKFGW6359
	Zaštitna pločica plosnata aluminijska 60/100	EKFGP6940
	Zaštitna pločica plosnata aluminijska 60/100 0° – 15°	EKFGP1296
	Zaštitna pločica plosnata aluminijska 80/125	EKFGW5333
	Zaštitna pločica plosnata aluminijska 80/125 0° – 15°	EKFGP1297
	Zaštitna pločica nagnuta Pb/GLV 60/100 18° – 22°	EKFGS0518
	Zaštitna pločica nagnuta Pb/GLV 60/100 23° – 27°	EKFGS0519
	Zaštitna pločica nagnuta Pb/GLV 60/100 43° – 47°	EKFGS0523
	Zaštitna pločica nagnuta Pb/GLV 60/100 48° – 52°	EKFGS0524
	Zaštitna pločica nagnuta Pb/GLV 60/100 53° – 57°	EKFGS0525
	Zaštitna pločica nagnuta Pb/GLV 80/125 18° – 22°	EKFGT6300
	Zaštitna pločica nagnuta Pb/GLV 80/125 23° – 27°	EKFGT6301
	Zaštitna pločica nagnuta Pb/GLV 80/125 43° – 47°	EKFGT6305
	Zaštitna pločica nagnuta Pb/GLV 80/125 48° – 52°	EKFGT6306
	Zaštitna pločica nagnuta Pb/GLV 80/125 53° – 57°	EKFGT6307
	Zaštitna pločica nagnuta PF 60/100 25° – 45°	EKFGP7910
	Zaštitna pločica nagnuta PF 80/125 25° – 45° Ral-9011	EKFGP7909
	Koljeno PP 60/100 90° + MP Generic	DR90ELBO60100AA
	Komplet za teleskopski zidni priključak Mugro STD 60/100	DRWTERT60100AA

Daikin Altherma 3 C Gas W (D2C/TND*)

Zidni plinski kondenzacijski kotao

Zašto odabrati Daikin plinski kondenzacijski kotao?

Mala masa
27 kg

Povezivanje / usluge u oblaku
Upravljanje u svakom trenutku, bez obzira gdje se nalazite.

Jednostavno postavljanje i servisiranje
Svi su dijelovi dostupni s prednje strane. Sustav automatske prilagodbe plina (Lambda Gx) smanjuje potrebu za održavanjem i skraćuje trajanje postavljanja u minimalističkom prostoru. Lambda Gx je kompatibilan sa zidnim i podnim jedinicama.

Solarni toplinski priključak
Upotrebljava se u kombinaciji sa solarnim spremnikom (obnovljiva energija)

› Kombinirani kotao: solarni sustav za predgrijavanje
› Kotao samo za grijanje: upravljač solarnog sustava

Kompaktna veličina
12, 18, 24 kW: 400 x 255 x 580 mm
28, 35 kW: 450 x 288 x 666 mm

Fleksibilna upotreba
Zahvaljujući standardu IPX5D i kompaktnoj veličini, moguće ga je postaviti u gotovo svim prostorima kao što su kuhinjski ormarići, kupaonica, ostava, kotlovnica, balkon (komplet za ugradnju u zid).

Modulacija 1:8
Prilagođavanje kapaciteta ovisno o potrebnoj toplini od
4 do 28 kW i od 5 do 35 kW.

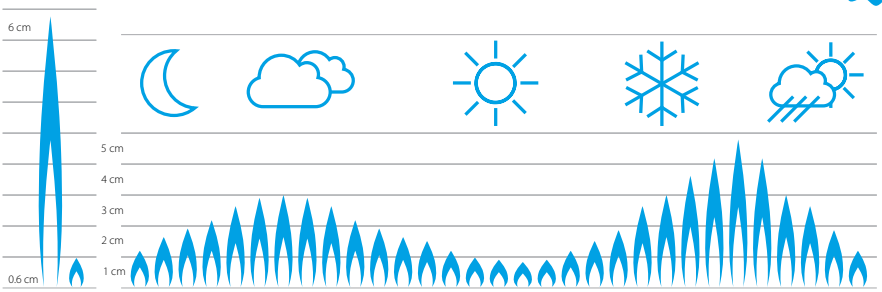
Daikin Eye
Daikin Eye vam omogućuje praćenje statusa rada kombiniranog kotla.

Jedinstveno sučelje
› Elegantno sučelje namijenjeno krajnjim korisnicima
› Vrhunska tehnologija i dizajn prilagođen korisniku
› Bočni detalji i konveksna prednja ploča omogućuju objedinjeni pregled

Veliki raspon modulacije

1:8

Mogućnost podešavanja snage plamenika osigurava nesmetan i neprekidan rad uređaja. Uglađeni rad sustava povećava komfor, smanjuje opasnost pojave kvara i neutralizira štetne tvari nastale uslijed emisija tijekom paljenja. Modulacija se također automatski osigurava elektroničkim upravljanjem.

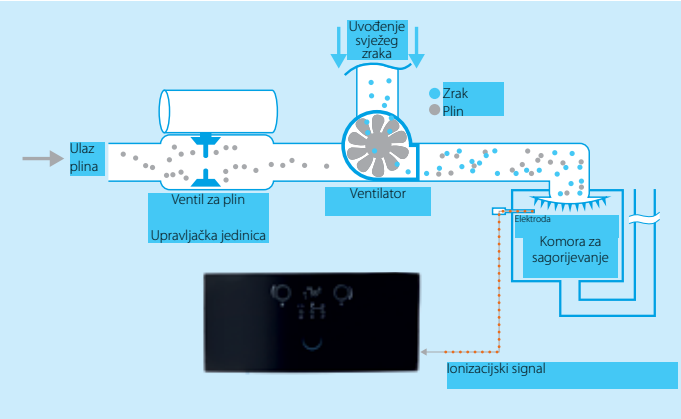


Više marketinških i tehničkih informacija možete pronaći na:

D2CND-A4A D2TND-A4A.

Lambda Gx: sustav automatske prilagodbe plina

Lambda GX omogućuje korištenje pravilne kombinacije zraka i plina kako bi se postiglo učinkovito izgaranje, što dovodi do većih ušteda i jednostavnijeg postavljanja i prilagođavanja. Uz Lambda Gx nisu vam potrebni drugi dijelovi kao što je plinski poklopac za prebacivanje s prirodnog plina (NG) na tekući plin (LPG).



Daikin Eye

Pomoću Daikin Eye možete pratiti radni status vašeg kombiniranog kotla

Plavo

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

Crveno

Kada Daikin Eye prikazuje crvenu boju to znači da uređaj ima grešku i potreban je popravak.

Značajke proizvoda

Adapter za dimni plin 60/100

- Tvornički ugrađen
- Kompatibilan s vodećim adapterima/koljenima
  za dimne plinove različitih proizvođača
- S mjernim otvorima za zrak
  i dimne plinove

Izmjenjivač topline

- Daikin dizajn
- Materijal: aluminij
- Modulacija:
  12 – 18 – 24 kW (1:4 – 1:6 – 1:8)
  28 – 35 kW (1:4 – 1:7)

Ekspanzijska posuda

- Integrirana
- 12 – 18 – 24 kW: 8 litara
  28 – 35 kW: 10 litara

Plinski ventil

- Manje održavanja
- Sustav automatske prilagodbe plina
- Bez potrebe za dodatnim dijelovima/alatom za prebacivanje s prirodnog plina na LPG

Pločasti izmjenjivač topline za potrošnu toplu vodu

Veći broj ploča omogućuje bržu proizvodnju tople vode uz visoku učinkovitost uključujući funkciju pokretanja uz trenutačno strujanje toplog zraka.

Hidroblok pumpe i povrata

- Uključuje filtar i ograničavač protoka
- Otvor za zrak, odvodna slavina i unutarnje premošćivanje
- Niskoenergetska pumpa

Ventilator

- Širok raspon modulacije
- Niska razina buke

Kombinirani kondenzacijski kotao kompaktnih dimenzija

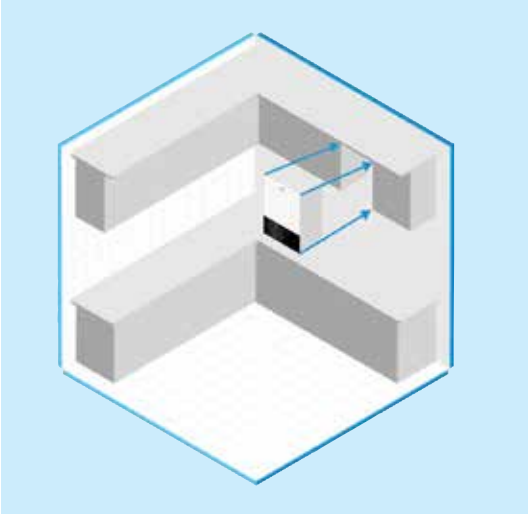
Dimenzijski najmanjim uređajima na tržištu (12-18-24 kW)

Zauzima samo 0,06 m³

Kombinirani kotao male težine (28-35 kW)

DESIGN AWARD 2018

reddot award 2018
winner



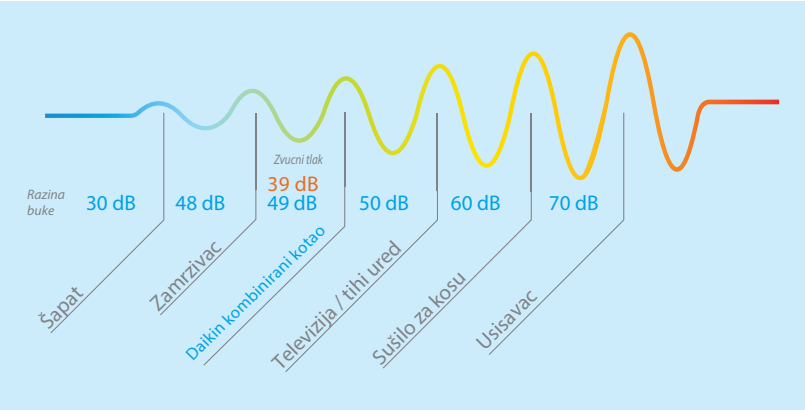
Jednostavna ugradnja i održavanje

Mali i lagani kombinirani kotao jamči brzu ugradnju, minimalno održavanje i fleksibilan sustav za prilagodbu različitim prostorima.

Tišina

Zvučna snaga: 49 db(A): Razina zvuka koja se čuje u blizini uređaja. Razina zvuka slična je grijanju perilice suđa koja radi u susjednoj prostoriji.

Zvučni tlak: 39 db(A): Razina zvuka koja se čuje 1 metar od uređaja. Razina buke slična je tihom okruženju knjižnice.



Daikin Altherma 3 C Gas W

Zidni plinski kondenzacijski kotao

Jedinica	Vrsta / Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
Daikin Altherma 3 C GAS zidni plinski kondenzacijski kotao Visoka učinkovitost do 109 % s visokim omjerom modulacije, 1:4 – 1:6 – 1:8 za modele 12 – 18 – 24 kW i 1:4 – 1:7 za modele 28 – 35 kW. Ugrađen upravljač MMI, Daikin Eye i frekvencijska regulacija rada pumpe. Uporaba tehnologija Lambda GX i Premix. Ugrađena ekspanzijska posuda, 8 litara za modele 12 – 18 – 24 kW i 10 litara za modele 28 – 35 kW. Tvornički ugrađeni adapter za dimni plin DN 60/100 i nepovratna klapna. Za upotrebu LPG-a nisu potrebni dodatni dijelovi. Veličine (V x Š x D) za modele 12/18/24 kW: 590 x 400 x 256 mm Veličine (V x Š x D) za modele 28/35 kW: 690 x 440 x 295 mm			
Kombinirani modeli			
D2CND 24 kW plinski kotao s unutarnjom petljom za punjenje	D2CND024A1A	**1.500,-**	**1.875,-**
D2CND 28 kW plinski kotao s unutarnjom petljom za punjenje	D2CND028A1A	**1.687,50**	**2.109,38**
D2CND 35 kW plinski kotao s unutarnjom petljom za punjenje	D2CND035A1A	**1.812,50**	**2.265,63**
D2CND 24 kW plinski kotao s vanjskom petljom za punjenje	D2CND024A4A	**1.250,-**	**1.562,50**
D2CND 28 kW plinski kotao s vanjskom petljom za punjenje	D2CND028A4A	**2.000,-**	**2.500,-**
D2CND 35 kW plinski kotao s vanjskom petljom za punjenje	D2CND035A4A	**2.187,50**	**2.734,38**
Modeli spremnika			
D2TND 12 kW plinski kotao s vanjskom petljom za punjenje	D2TND012A4A	**1.500,-**	**1.875,-**
D2TND 18 kW plinski kotao s vanjskom petljom za punjenje	D2TND018A4A	**1.562,50**	**1.953,13**
D2TND 24 kW plinski kotao s vanjskom petljom za punjenje	D2TND024A4A	**1.625,-**	**2.031,25**
D2TND 35 kW plinski kotao s vanjskom petljom za punjenje	D2TND035A4A	**1.750,-**	**2.187,50**

	Vrsta / Br. za naručivanje	Cijena u €	
		bez PDV-a	s PDV-om
Sobni termostat Daikin OpenTherm Napredni upravljač kompatibilan s LAN adapterom	DOTROOMTHEAA	**150,-**	**187,50**
Vanjski senzor temperature	150042	**40,-**	**50,-**
Solarni senzor temperature	DRSLRTESENSAA	**60,-**	**75,-**
Komunikacijski pristupnik za povezivanje upravljača na internet radi daljinskog upravljanja izvorom topline putem mobilnih telefona (aplikacije).	DRGATEWAYAA	**140,-**	**175,-**
Upravljanje sustavom – kaskadno		**420,-**	**525,-**
Kaskadni upravljač (E8.5064 V1) Kaskadno povezivanje do 8 kotlova i upravljanje dvije izravne ili mješovite zone.	DRCASCACONTAA		
Kaskadni upravljač (E8.1124) Broj zona može se povećati do 15 s pomoću ovog dodatnog upravljača. Omogućuje upravljanje dvije izravne ili mješovite zone (npr. za dodatne 4 zone potrebna su dva upravljača E8 1124). Ako se krug miješanja upotrebljava kao izravan krug, potreban je senzor protoka za uključivanje kruga.	DRZONECCONTAA	**420,-**	**525,-**
Adapter CoCo OT-CAN Pretvara komunikaciju OpenTherm u komunikaciju CAN. U slučaju kaskadno povezanih kotlova, potreban je jedan adapter za svaki kotao (npr. za 5 kotlova potrebno je 5 adaptera OT/CAN)	DRCOCOADPTRAA	**120,-**	**150,-**
Sobni termostat Lago CAN BUS Može se povezati sa svakom zonom, npr. za 3 zone potrebna su 3 termostata Lago FB.	DRCBROOMTHEAA	**130,-**	**162,50**
Senzor temperature protoka (kaskadno)	DRFLWTESENSAA	**30,-**	**37,50**
Vanjski senzor temperature (kaskadno)	DRODRTESENSAA	**20,-**	**25,-**
Senzor temperature spremnika (kaskadno)	DRSTKTESENSAA	**30,-**	**37,50**

	Vrsta / Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
Koljeno priključka za dimne plinove PP 60/100 +MP (0 mm)	DRMEEA60100BA	**80,-**	**100,-**
Dvostruki adapter za dimne plinove 80/80 + MP (0 mm)	DRDECOP8080BA	**180,-**	**225,-**
Okomiti priključak za dimne plinove 60/100 - 80/125 + MP (0 mm)	DRDECO80125BA	**160,-**	**200,-**
Pokrovna ploča Za modele 12-18-24 kW Za modele 28-35 kW	 DRCOVERPLATAA DRCOVERPLA2AA	 **40,-** **70,-**	 **50,-** **87,50**
Komplet za zaštitu od zamrzavanja za vanjske instalacije Komplet se sastoji od grijaćeg kabela i termostata	DRANTIFREEZAB	**50,-**	**62,50**
Zidni stalak za male plinske kotlove	DRWALLRACK1AA	**30,-**	**37,50**
Komplet ventila C1 – ventili od 90° Komplet ventila bez petlje za punjenje Za kombinirani kotao s unutarnjom petljom za punjenje	DRVALVEKIC1AA	**160,-**	**200,-**
Komplet ventila C2 – ventili od 90° Komplet ventila s petljom za punjenje i toplinskim zapornim plinskim ventilom Za kombinirane kotlove bez unutarnje petlje za punjenje	DRVALVEKIC2AA	**150,-**	**187,50**
Komplet ventila T1 – ventili od 90° Komplet ventila s odvodnom slavinom za punjenje Za kotlove sa spremnikom	DRVALVEKIT1AA	**90,-**	**112,50**
Komplet ventila T2 – ventili od 90° Komplet ventila s odvodnom slavinom za punjenje i toplinskim zapornim plinskim ventilom Za kotlove sa spremnikom	DRVALVEKIT2AA	**110,-**	**137,50**
Pumpna grupa s miješanjem Za mješoviti krug grijanja. Spremno za priključivanje u toplinski izoliranom kućištu s visokoučinkovitom cirkulacijskom pumpom kontroliranom tlakom, motornom miješalicom, zapornim ventilima i prikazom temperature	MK 156075	**1.100,-**	**1.375,-**
Pumpna grupa bez miješanja Za mješoviti krug grijanja. Spremno za priključivanje u toplinski izoliranom kućištu s visokoučinkovitom cirkulacijskom pumpom kontroliranom PWM-om, motornom miješalicom, zapornim ventilima i prikazima temperature.	PK 156077	**780,-**	**975,-**
Komplet za priključivanje za MK1/MK2 1" ženski navoj x 1 1/2" ravna brtva	156053	**30,-**	**37,50**
Fernox odvajač mulja i magnetita Kompaktni odvajač mulja s ispusnom slavinom. Primjeren za okomite i vodoravne cjevovode. Uključuje potrebne ventile i priključke. **Fernox magnetski filtar bez aditiva** **Fernox magnetski filtar s aditivom (500 ml sredstva F1)**	 K.FERNOXTF1 K.FERNOXTF1FL	 **260,-** **300,-**	 **325,-** **375,-**

Daikin Altherma C Gas W (D2CNL)

Osnovni model – zidni plinski kondenzacijski kotao

Novi plinski kondenzacijski kotao D2CNL-A1A objedinjuje sve što je najvažnije: skladan dizajn, jednostavnu upotrebu i instalacije za grijanje i toplu vodu.

Skladan dizajn

Proizvod krasi crno-bijela vanjština predstavljena s trećom generacijom proizvoda Daikin Altherma. Svojim dimenzijama i težinom jedan je od najkompaktnijih proizvoda u svojoj kategoriji.

Sveobuhvatna udobnost

Plinski uređaj omogućuje grijanje prostora i trenutačan pristup potrošnoj toploj vodi bez upotrebe spremnika i s energetskom oznakom A.

Jednostavno kao A + B

Plinskim uređajem se vrlo jednostavno upravlja putem pripadajućeg sučelja. Također se vrlo lako postavlja i servisira jer su svi dijelovi dostupni s prednje strane jedinice.

Više marketinških i tehničkih informacija možete pronaći na:

Daikin Altherma 3 C Gas W

Zidni plinski kondenzacijski kotao

Osnovni model

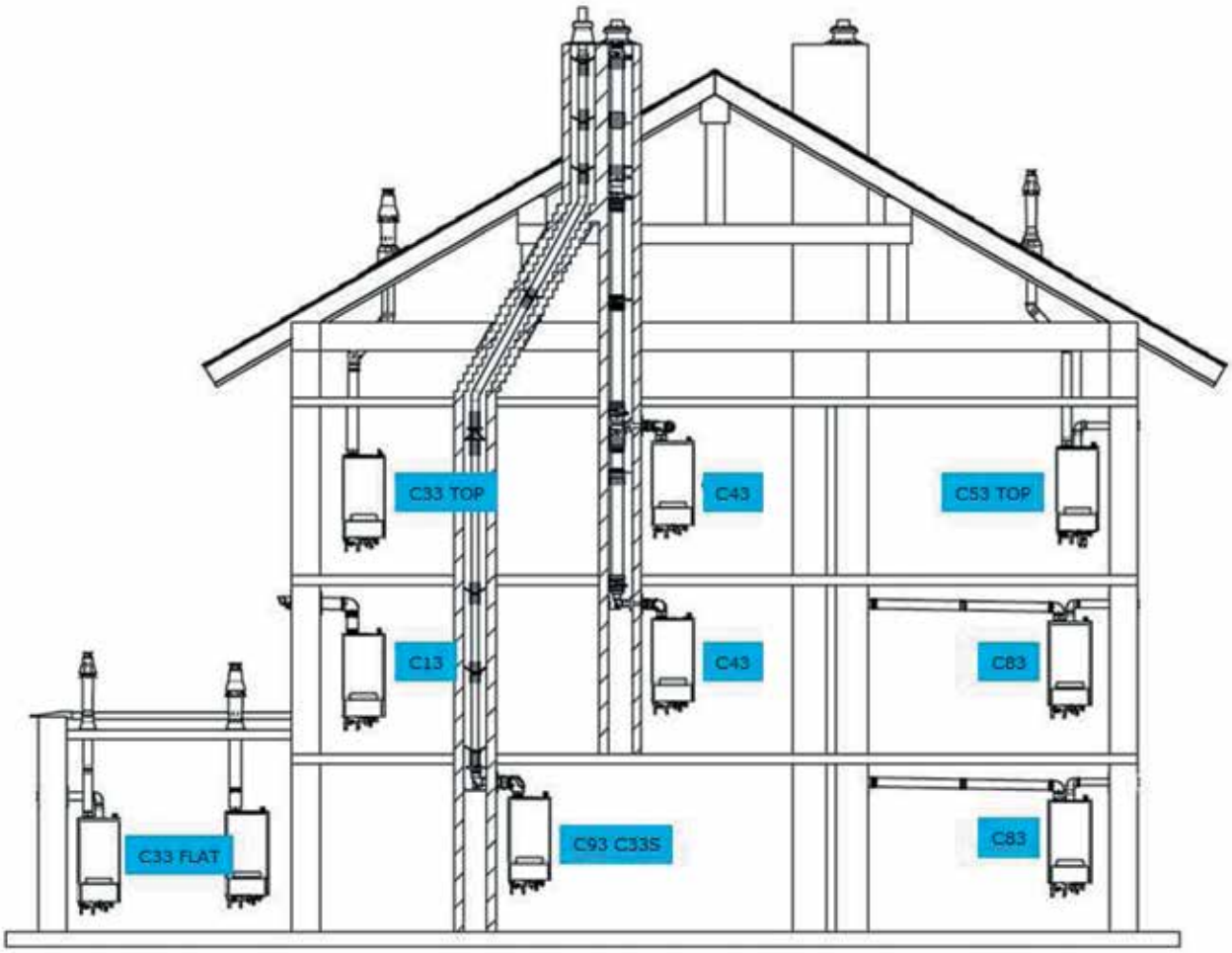
Jedinica		Vrsta / Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
	Daikin Altherma 3 C GAS osnovni zidni plinski kondenzacijski kotao Visoka učinkovitost do 107 % s omjerom modulacije 1:5. Tehnologija pneumatskog izgaranja. Kompaktna jedinica s ugrađenom ekspanzijskom posudom zapremnine 7 litara, upravljačkim sučeljem s LCD-zaslonom i zaštitom od zamrzavanja za vodovodne cijevi. Samo NG. Nije kompatibilno s LAN adapterom. Veličina (V x Š x D): 590 x 400 x 256 mm **Kombinirani model** D2CNL 24 kW plinski kotao s unutarnjom petljom za punjenje	D2CNL024A1A	**1.020,-**	**1.275,-**

Kategorija		Opis	Vrsta / Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
Dimni plin		Priključno koljeno PP 60/100 + MP(0 mm)	DRMEEA60100BA	**80,-**	**100,-**
		Dvostruki adapter 80/80 + MP(0 mm)	DRDECOP8080BA	**180,-**	**225,-**
		Oko. priklj. 60/100-80/125 + MP(0 mm)	DRDECO80125BA	**160,-**	**200,-**
Mehanička		pokrovna ploča (12 – 18 – 24 kW)	DRCOVERPLATAA	**40,-**	**50,-**
		Komplet za zaštitu od zamrzavanja	DRANTIFREEZAB	**50,-**	**62,50**
		Zidni stalak za male plinske kotlove	DRWALLRACK1AA	**30,-**	**37,50**
Komplet ventila		Komplet ventila C1 – ventili od 90°	DRVALVEKIC1AA	**160,-**	**200,-**
Pumpna grupa i drugo		Fernox magnetski filtar bez aditiva	K.FERNOXTF1	**260,-**	**325,-**
		Fernox magnetski filtar s aditivom (500 ml sredstva F1)	K.FERNOXTF1FL	**300,-**	**375,-**

Sustavi za odvod dimnih plinova

Pregled sustava Daikin Altherma R Hybrid

Za ispravan rad sustava, posebice u pogledu sigurnosti korisnika, potrebno je upotrebljavati Daikinove sustave za odvod dimnih plinova. Svi naši plinski i uljni kondenzacijski kotlovi optimizirani su i prilagođeni za navedenu upotrebu.



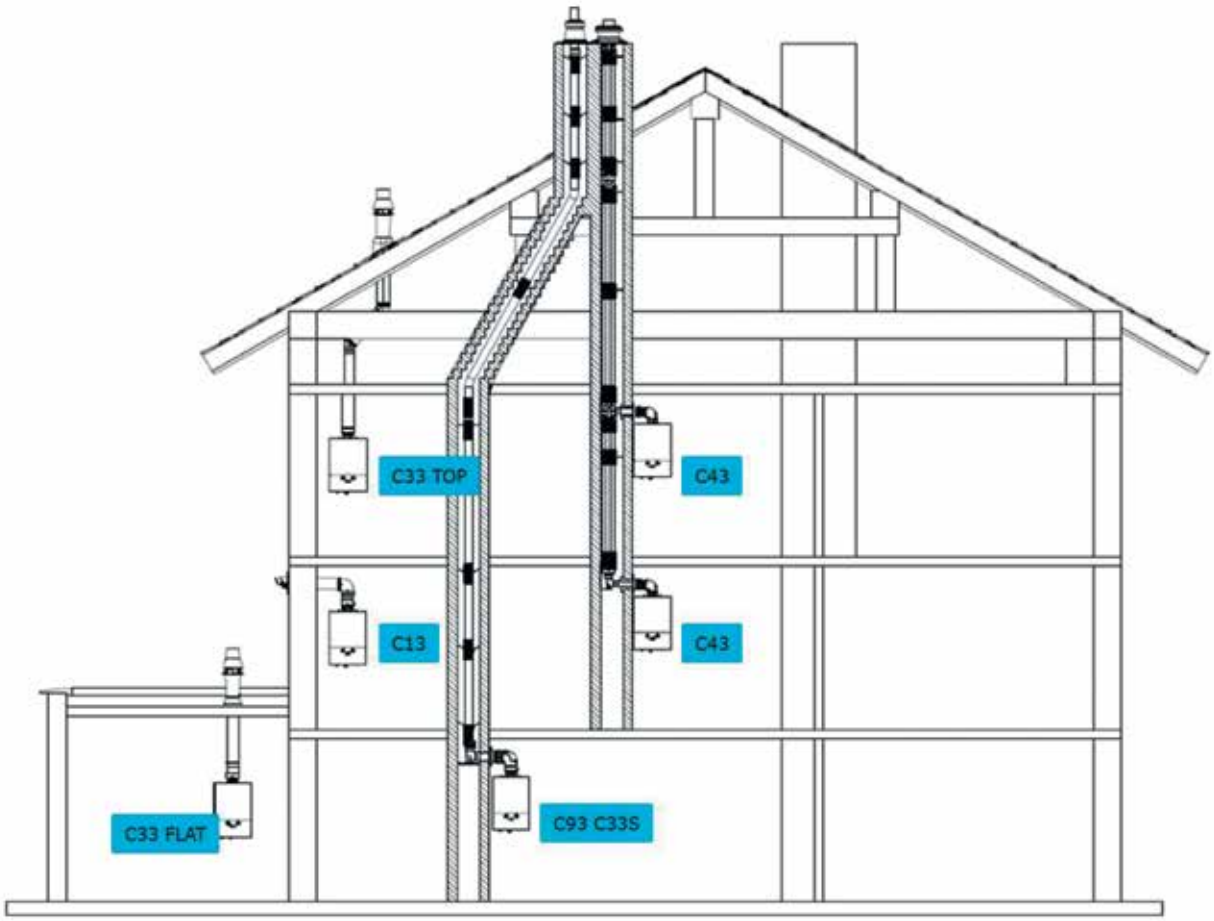
1-8 Varijante sustava Daikin Altherma R Hybrid
CA Ulaz zraka (izgaranje)
FG Dimni plin
RV Ventilacija

B_{xx} Vrsta CEN/TR1749:2009 za rad pri kojem se upotrebljava okolni zrak
C_{xx} Vrsta CEN/TR1749:2009 za rad za koji je potreban usis

a Varijanta za usisni priključak (dimni plin / koncentrični ulaz zraka)
b Varijanta za djelomični usisni priključak (dimni plin / odvojeni ulaz zraka)
c Varijanta za priključak koji upotrebljava okolni zrak
d Ventilirani okomiti dimovodni kanali s trajanjem otpornosti na vatru od 90 minuta (30 minuta za niske zgrade). Poštujte lokalne važeće norme i propise!
e Ventilacijski otvor (1 x 150 cm^2 ili 2 x 75 cm^2)
f Ventilacija (150 cm^2)

› Mogu se ugraditi svi dimovodni kanali odobreni za kondenzacijski rad – možda će biti potreban adapter
› Zahtjevi norme EN 14471: klasa temperature T 120, klasa tlaka P1, klasa konzistencije kondenzata W, klasa otpornosti na koroziju 2

Pregled sustava Daikin Altherma 3 C Gas W



Alat za odabir

Možete pronaći optimalno rješenje za svoje projekte s pomoću softvera za odabir dodatne opreme za odvod dima.

Možete odrediti primjerenu dodatnu dimovodnu opremu (obaveznu i potrebnu) ovisno o odabranim proizvodima i konfiguracijama instalacije.

Također možete izvršiti odabir na mreži putem našeg alata kojem možete pristupiti na **http://fluegas.daikin.eu**

C13, C33 60/100

Naziv materijala	Opis	Cijena u €	
		bez PDV-a	s PDV-om
EKFGP6837	Krovni priključak PP/GLV 60/100 AR460	100,-	125,-
EKFGS0518	Zaštitna pločica nagnuta Pb/GLV 60/100 18° – 22°	140,-	175,-
EKFGS0519	Zaštitna pločica nagnuta Pb/GLV 60/100 23° – 27°	140,-	175,-
EKFGP7910	Zaštitna pločica nagnuta PF 60/100 25° – 45°	60,-	75,-
EKFGS0523	Zaštitna pločica nagnuta Pb/GLV 60/100 43° – 47°	150,-	187,50
EKFGS0524	Zaštitna pločica nagnuta Pb/GLV 60/100 48° – 52°	150,-	187,50
EKFGS0525	Zaštitna pločica nagnuta Pb/GLV 60/100 53° – 57°	160,-	200,-
EKFGP1296	Zaštitna pločica plosnata aluminijska 60/100 0° – 15°	90,-	112,50
EKFGP6940	Zaštitna pločica plosnata aluminijska 60/100	40,-	50,-
EKFGP2978	Komplet PP/GLV 60/100, okomiti	70,-	87,50
EKFGP2977	Komplet PP/GLV 60/100, okomiti niskoprofilni	80,-	100,-
EKFGP4651	Produžetak PP/GLV 60/100 x 500 mm	40,-	50,-
EKFGP4652	Produžetak PP/GLV 60/100 x 1.000 mm	50,-	62,50
EKFGP4664	Koljeno PP/GLV 60/100 30°	60,-	75,-
EKFGP4661	Koljeno PP/GLV 60/100 45°	40,-	50,-
EKFGP4660	Koljeno PP/GLV 60/100 90°	40,-	50,-
EKFGP4667	Trojnik za mjerenje s pločom za pregled PP/GLV 60/100	130,-	162,50
EKFGP4631	Zidni nosač Dn.100	20,-	25,-

C93, C33S 60/100

Naziv materijala	Opis	Cijena u €	
		bez PDV-a	s PDV-om
EKFGP4678	Priključak za dimnjak 60/100	70,-	87,50
EKFGP1856	Flex komplet PP Dn.60-80	300,-	375,-
EKFGP6340	Savitljivi produžetak PP 80 L=10 M	250,-	312,50
EKFGP6324	Priključak savitljivo – fiksno PP 80	50,-	62,50
EKFGP4661	Koljeno PP/GLV 60/100 45°	40,-	50,-
EKFGP4660	Koljeno PP/GLV 60/100 90°	40,-	50,-
EKFGP6333	Razdvojnik PP 80-100	20,-	25,-
EKFGP4667	Trojnik za mjerenje s pločom za pregled PP/GLV 60/100	130,-	162,50
EKFGP4631	Zidni nosač Dn.100	20,-	25,-
EKFGP6341	Savitljivi produžetak PP 80 L=25 M	570,-	712,50
EKFGP4651	Produžetak PP/GLV 60/100 x 500 mm	40,-	50,-
EKFGP4664	Koljeno PP/GLV 60/100 30°	60,-	75,-
EKFGP6342	Savitljivi produžetak PP 80 L=50 M	1.050,-	1.312,50
EKFGP4652	Produžetak PP/GLV 60/100 x 1.000 mm	50,-	62,50
EKFGP6344	Savitljivi produžetak PP 80 L=15 M	370,-	462,50

C13, C33 80/125

	Naziv materijala	Opis	Cijena u €	
			bez PDV-a	s PDV-om
	EKFGP6864	Krovni priključak PP/GLV 80/125 AR300 Ral-9011	120,-	150,-
	EKFGT6300	Zaštitna pločica nagnuta Pb/GLV 80/125 18° – 22°	140,-	175,-
	EKFGT6301	Zaštitna pločica nagnuta Pb/GLV 80/125 23° – 27°	140,-	175,-
	EKFGP7909	Zaštitna pločica nagnuta PF 80/125 25° – 45° Ral-9011	70,-	87,50
	EKFGT6305	Zaštitna pločica nagnuta Pb/GLV 80/125 43° – 47°	150,-	187,50
	EKFGT6306	Zaštitna pločica nagnuta Pb/GLV 80/125 48° – 52°	150,-	187,50
	EKFGT6307	Zaštitna pločica nagnuta Pb/GLV 80/125 53° – 57°	170,-	212,50
	EKFGP1297	Zaštitna pločica plosnata aluminijska 80/125 0° – 15°	90,-	112,50
	EKFGW5333	Zaštitna pločica plosnata aluminijska 80/125	40,-	50,-
	EKFGW6359	Komplet za zidni priključak PP/GLV 80/125	110,-	137,50
	EKFGP4801	Produžetak PP/GLV 80/125 x 500 mm	50,-	62,50
	EKFGP4802	Produžetak PP/GLV 80/125 x 10.000 mm	60,-	75,-
	EKFGP4814	Koljeno PP/GLV 80/125 30°	60,-	75,-
	EKFGP4811	Koljeno PP/ALU 80/125 45°	40,-	50,-
	EKFGP4810	Koljeno PP/ALU 80/125 90°	40,-	50,-
	EKFGP4481	Zidni nosač Dn.125	20,-	25,-

C93, C33S 80/125

	Naziv materijala	Opis	Cijena u €	
			bez PDV-a	s PDV-om
	EKFGP6340	Savitljivi produžetak PP 80 L=10 M	250,-	312,50
	EKFGP4828	Priključak za dimnjak 80/125	60,-	75,-
	EKFGP2520	Flex komplet PP Dn.80	350,-	437,50
	EKFGP6324	Priključak savitljivo – fiksno PP 80	50,-	62,50
	EKFGP4811	Koljeno PP/ALU 80/125 45°	40,-	50,-
	EKFGP6333	Razdvojnik PP 80-100	20,-	25,-
	EKFGP6341	Savitljivi produžetak PP 80 L=25 M	570,-	712,50
	EKFGP4801	Produžetak PP/GLV 80/125 x 500 mm	50,-	62,50
	EKFGP4810	Koljeno PP/ALU 80/125 90°	40,-	50,-
	EKFGP4481	Zidni nosač Dn.125	20,-	25,-
	EKFGP4802	Produžetak PP/GLV 80/125 x 10.000 mm	60,-	75,-
	EKFGP4814	Koljeno PP/GLV 80/125 30°	60,-	75,-
	EKFGP6344	Savitljivi produžetak PP 80 L=15 M	370,-	462,50
	EKFGP6342	Savitljivi produžetak PP 80 L=50 M	1.050,-	1.312,50

C43 DN.100

	Naziv materijala	Opis	Cijena u €	
			bez PDV-a	s PDV-om
	EKFGP6354	Flex 100-60 + potporno koljeno	170,-	212,50
	EKFGP6368	Savitljivi trojnik 100 komplet za spajanje bojlera 1	230,-	287,50
	EKFGP5461	Priključak za dimnjak 60/100	10,-	12,50
	EKFGP4678	Priključak za dimnjak 60/100	70,-	87,50
	EKFGP5497	Vrh dimnjaka PP 100 s uključenom dimovodnom cijevi	120,-	150,-
	EKFGP6316	Adapter savitljivo – fiksno PP 100	60,-	75,-
	EKFGP4667	Trojnik za mjerenje s pločom za pregled PP/GLV 60/100	130,-	162,50
	EKFGP6325	Priključak savitljivo – fiksno PP 100	60,-	75,-
	EKFGP6346	Savitljivi produžetak PP 100 L=10 M	300,-	375,-
	EKFGP6337	Nosač za vrh Inox Dn.100	30,-	37,50
	EKFGP4660	Koljeno PP/GLV 60/100 90°	40,-	50,-
	EKFGP4661	Koljeno PP/GLV 60/100 45°	40,-	50,-
	EKFGP4651	Produžetak PP/GLV 60/100 x 500 mm	40,-	50,-
	EKFGP4664	Koljeno PP/GLV 60/100 30°	60,-	75,-
	EKFGP4631	Zidni nosač Dn.100	20,-	25,-
	EKFGP4652	Produžetak PP/GLV 60/100 x 1.000 mm	50,-	62,50
	EKFGP6349	Savitljivi produžetak PP 100 L=15 M	450,-	562,50
	EKFGP6347	Savitljivi produžetak PP 100 L=25 M	740,-	925,-

C53

	Naziv materijala	Opis	Cijena u €	
			bez PDV-a	s PDV-om
	EKFGP4651	Produžetak PP/GLV 60/100 x 500 mm	40,-	50,-
	EKFGP6837	Krovni priključak PP/GLV 60/100 AR460	100,-	125,-
	EKFGW4085	Koljeno PP MB-AIR 80 90°	10,-	12,50
	EKFGP4661	Koljeno PP/GLV 60/100 45°	40,-	50,-
	EKFGP4652	Produžetak PP/GLV 60/100 x 1.000 mm	50,-	62,50
	EKFGV1102	Komplet za priključivanje 60/10-60 usisa za dim/zrak Dn. 80 C53	150,-	187,50
	EKFGP4661	Koljeno PP/GLV 60/100 45°	40,-	50,-
	EKFGW4001	Produžetak P BM-Air 80 x 500	20,-	25,-
	EKFGP7910	Zaštitna pločica nagnuta PF 60/100 25° – 45°	60,-	75,-
	EKFGS0519	Zaštitna pločica nagnuta Pb/GLV 60/100 23° – 27°	140,-	175,-
	EKFGP4664	Koljeno PP/GLV 60/100 30°	60,-	75,-
	EKFGP4667	Trojnik za mjerenje s pločom za pregled PP/GLV 60/100	130,-	162,50
	EKFGS0525	Zaštitna pločica nagnuta Pb/GLV 60/100 53° – 57°	160,-	200,-
	EKFGS0518	Zaštitna pločica nagnuta Pb/GLV 60/100 18° – 22°	140,-	175,-
	EKFGS0523	Zaštitna pločica nagnuta Pb/GLV 60/100 43° – 47°	150,-	187,50
	EKFGP4660	Koljeno PP/GLV 60/100 90°	40,-	50,-

C43 DN.130

	Naziv materijala	Opis	Cijena u €	
			bez PDV-a	s PDV-om
	EKFGP4678	Priključak za dimnjak 60/100	70,-	87,50
	EKFGP5197	Vrh dimnjaka PP 130 s uključenom dimovodnom cijevi	180,-	225,-
	EKFGP5461	Priključak za dimnjak 60/100	10,-	12,50
	EKFGP6215	Savitljivi trojnik 130 komplet za spajanje bojlera 1	250,-	312,50
	EKFGP6366	Priključak savitljivo – fiksno PP 130	80,-	100,-
	EKFGS0257	Flex 130-60 + potporno koljeno	190,-	237,50
	EKFGS0252	Adapter savitljivo – fiksno PP 130	70,-	87,50
	EKFGP6353	Nosač za vrh Inox Dn.130	60,-	75,-
	EKFGS0250	Savitljivi produžetak PP 130 L=30 M	960,-	1.200,-
	EKFGP4667	Trojnik za mjerenje s pločom za pregled PP/GLV 60/100	130,-	162,50
	EKFGP4661	Koljeno PP/GLV 60/100 45°	40,-	50,-
	EKFGP4660	Koljeno PP/GLV 60/100 90°	40,-	50,-
	EKFGP4652	Produžetak PP/GLV 60/100 x 1.000 mm	50,-	62,50
	EKFGP4664	Koljeno PP/GLV 60/100 30°	60,-	75,-
	EKFGP4651	Produžetak PP/GLV 60/100 x 500 mm	40,-	50,-
	EKFGP4631	Zidni nosač Dn.100	20,-	25,-

C53

	Naziv materijala	Opis	Cijena u €	
			bez PDV-a	s PDV-om
	EKFGS0524	Zaštitna pločica nagnuta Pb/GLV 60/100 48° – 52°	150,-	187,50
	EKFGP4631	Zidni nosač Dn.100	20,-	25,-
	EKFGW4002	Produžetak P BM-Air 80 x 1.000	30,-	37,50
	EKFGW4004	Produžetak P BM-Air 80 x 2.000	50,-	62,50
	EKFGP6940	Zaštitna pločica plosnata aluminijska 60/100	40,-	50,-
	EKFGW4086	Koljeno PP BM-AIR 80 45°	10,-	12,50
	EKFGP1296	Zaštitna pločica plosnata aluminijska 60/100 0° – 15°	90,-	112,50

C83

	Naziv materijala	Opis	Cijena	
			bez PDV-a	s PDV-om
	EKFGV1101	Priključak za dimnjak 60/10 ulaz zraka Dn. 80 C83	210,-	262,50
	EKFGP4652	Produžetak PP/GLV 60/100 x 1.000 mm	50,-	62,50
	EKFGP4660	Koljeno PP/GLV 60/100 90°	40,-	50,-
	EKFGW4085	Koljeno PP MB-AIR 80 90°	10,-	12,50
	EKFGP4631	Zidni nosač Dn.100	20,-	25,-
	EKFGP4651	Produžetak PP/GLV 60/100 x 500 mm	40,-	50,-
	EKFGP4652	Produžetak PP/GLV 60/100 x 1.000 mm	50,-	62,50
	EKFGP4661	Koljeno PP/GLV 60/100 45°	40,-	50,-

Daikin Altherma 3 WS

Dizalice topline zrak-voda

Temperatura polaznog voda do 65 °C

EWSAH06D9W

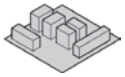
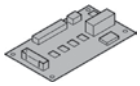
60 °C 65 °C

*Maksimalna temperatura:
60 °C – samo dizalica topline
65 °C – uz pomoćni grijač

Daikin Altherma 3 WS

Podna unutarnja jedinica

Unutarnja jedinica		Klasa	Spremnik	BUH	Napajanje	Vrsta	Cijena u €	
			Litara	kW	Br. faza / V	Br. za naručivanje	bez PDV-a	s PDV-om
• Integrirani spremnik od nehrđajućeg čelika zapremnine 180 litara • Visokoučinkovita cirkulacijska pumpa • Sigurnosni ventil s odzračivanjem, pomoćni grijač i trosmjerni ventil • Visok raspon modulacije: do najmanje 1,25 kW s temperaturom polaznog voda do 65 °C. • Uključeno korisničko sučelje MMI. Veličina (V x Š x D) 1.891 x 597 x 666 mm	Samo grijanje	6	180	9	1 ~ 230 V / 3 ~ 400 V	**EWSAH06D9W**	**na upit**	**na upit**
	Grijanje i hlađenje	6	180	9	1 ~ 230 V / 3 ~ 400 V	**EWSAX06D9W**	**na upit**	**na upit**

		Vrsta	Vrsta / Br. za naručivanje	Daikin Altherma 3 WS	Cijena u €	
					bez PDV-a	s PDV-om
Upravljači		Madoka daljinski upravljač, bijeli	BRC1HHDW	•	150,-	187,50
		Madoka daljinski upravljač, srebrni	BRC1HHDS	•	150,-	187,50
		Madoka daljinski upravljač, crni	BRC1HHDK	•	150,-	187,50
		Žičani sobni termostat	EKRTWA	•	190,-	237,50
		Bežični sobni termostat	EKRTRB	•	370,-	462,50
		Mrežni (LAN) adapter	BRP069A61	•	270,-	337,50
		Opcionalni žičani senzor unutarnje temperature	EKRTETS	•	30,-	37,50
		Opcionalni daljinski senzor unutarnje temperature	KRCS01-1	•	100,-	125,-
		Tiskana pločica (PCB) s digitalnim U/I-jevima	EKRP1HBA	•	190,-	237,50
		Komunikacijska tiskana pločica (PCB)	EKRP1AHT	•	200,-	250,-
		Pristupnik DCOM u verziji U/I	DCOM-LT/IO	•	430,-	537,50
		Pristupnik DCOM u verziji Modbus	DCOM-LT/MB	•	410,-	512,50
Dodatna oprema		Fernox magnetski filtar bez aditiva	K.FERNOXTF1	•	260,-	325,-
		Fernox magnetski filtar s aditivom (500 ml sredstva F1)	K.FERNOXTF1FL	•	300,-	375,-
		USB sučelje za povezivanje jedinice Altherma i računala	EKPCCAB4	•	400,-	500,-
		Komplet kabela za BUH	EKGSPOWCAB	•	150,-	187,50
		Senzor struje	EKCSENS	•	660,-	825,-

Daikin spremnik za potrošnu toplu vodu

Spremnik za potrošnu toplu vodu od nehrđajućeg čelika

Više marketinških i tehničkih informacija možete pronaći na:

Artikl		Vrsta / Br. za naručivanje	Cijena u €	
			bez PDV-a	s PDV-om
	Spremnik za toplu vodu od nehrđajućeg čelika Za upotrebu u kombinaciji s unutarnjom jedinicom Altherma R HT Za postavljanje na unutarnju jedinicu EKHBRD*. Za postavljanje pored unutarnje jedinice EKHBRD* potreban je komplet za priključivanje EKFMAHTB. **Verzija od 200 litara** Veličina (Š x D x V) 600 x 695 x 1.335 mm, masa 70 kg.	EKHTS200AC	**2.090,-**	**2.612,50**
	Verzija od 260 litara Veličina (Š x D x V) 600 x 695 x 1.610 mm, masa 78 kg.	EKHTS260AC	**2.360,-**	**2.950,-**

Kompleti spremnika za potrošnu toplu vodu u kombinaciji sa zidnom jedinicom Daikin Altherma 3

sastoje se od spremnika, dodatnog grijača, termistora + priključne žice (12 m), trosmjernog ventila + motora, žice za premošćivanje

		Vrsta / Br. za naručivanje	Cijena u €	
			bez PDV-a	s PDV-om
	Spremnik za potrošnu toplu vodu od nehrđajućeg čelika zapremnine 150 litara uklj. dodatni grijač 3 kW 1 ~ 230 V, visine 1.015 mm, promjera 600 mm	EKHWS150D3V3	**1.630,-**	**2.037,50**
	Spremnik za potrošnu toplu vodu od nehrđajućeg čelika zapremnine 180 litara uklj. dodatni grijač 3 kW 1 ~ 230 V, visine 1.175 mm, promjera 600 mm	EKHWS180D3V3	**1.680,-**	**2.100,-**
	Spremnik za potrošnu toplu vodu od nehrđajućeg čelika zapremnine 200 litara uklj. dodatni grijač 3 kW 1 ~ 230 V, visine 1.283 mm, promjera 600 mm	EKHWS200D3V3	**1.730,-**	**2.162,50**
	Spremnik za potrošnu toplu vodu od nehrđajućeg čelika zapremnine 250 litara uklj. dodatni grijač 3 kW 1 ~ 230 V, visine 1.553 mm, promjera 600 mm	EKHWS250D3V3	**1.810,-**	**2.262,50**
	Spremnik za potrošnu toplu vodu od nehrđajućeg čelika zapremnine 300 litara uklj. dodatni grijač 3 kW 1 ~ 230 V, visine 1.763 mm, promjera 600 mm	EKHWS300D3V3	**1.890,-**	**2.362,50**

Daikin Altherma M HW

Dizalice topline za potrošnu toplu vodu

EKHHE200CV3

A+ A+ ↑ F

62 °C 75 °C

*Maksimalna temperatura:
62 °C – samo dizalica topline
75 °C – uz pomoćni grijač

R-134a

Daikin Altherma M HW

Monoblok DHW podna unutarnja jedinica

Unutarnja jedinica		Solarni toplinski priključak	Spremnik Litara	BUH kW	Napajanje Br. faza / V	Vrsta Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
• Monoblok dizalica topline visoke učinkovitosti za potrošnu toplu vodu • Tih rad, jednostavno rukovanje i fleksibilno postavljanje. • Ugrađen električni grijač snage 1,5 kW • Ciklus za zaštitu od bakterije Legionella • Planiranje rada • Primjerena za tople klimatske uvjete (EKHLE-CV3) • Dizalica topline uzima toplinu iz unutarnjeg/vanjskog zraka čak i do -7 °C. Veličine (visina x promjer) spremnik od 200 l: 1.607 x 628 mm spremnik od 260 l: 1.892 x 628 mm	Samo topla voda	-	200	1,5	1 ~ 230 V	**EKHHE200CV37**	**2.450,-**	**3.062,50**
		-	260	1,5	1 ~ 230 V	**EKHHE260CV37**	**2.750,-**	**3.437,50**
		Da	200	1,5	1 ~ 230 V	**EKHHE200PCV37**	**2.650,-**	**3.312,50**
		Da	260	1,5	1 ~ 230 V	**EKHHE260PCV37**	**3.050,-**	**3.812,50**

Ventilacija za stambene prostore

Središnja ventilacija s povratom topline (CHRV)

Zašto DUCO?

DUCO nudi sveobuhvatna rješenja

Sve na jednom mjestu za vaše sveobuhvatno rješenje za ventilaciju

Potpuni asortiman jedinica, kanala i dodatne opreme središnje ventilacije s povratom topline (CHRV).

Pametno upravljanje na zahtjev

Prostorija se ventilira samo kad je potrebno i u odgovarajućoj količini. Koncentracija CO_2 i vlažnost zraka upotrebljavaju se kao indikatori. Time se sprječava nepotreban gubitak topline i jamči optimalna unutarnja klima.

Jedan od najtiših sustava

Udobnu unutarnju klimu stvaraju nečujno tihi ventilacijski sustavi. DUCO ima izvrstan zvuk dovodnog i odvodnog zraka.

Intuitivni postupak ponude

Daikin može na zahtjev omogućiti jednostavan alat za izračun jedinica i dodatne opreme potrebne za vaše konkretne projekte. Zahtjev za potpuni izračun može se podnijeti i na platformi Daikin Heating Solutions Navigator Platform.

Automatska kalibracija

Automatska kalibracija, pri čemu se tehnologija mjerenja i podešavanja temelji na načelima kalibracije pod stalnim tlakom, uvijek pruža 100 % jamstvo kvalitativnog krajnjeg rezultata i odražava se na upola kraćem vremenu postavljanja za instalatera.

Povezivost

Uz opcionalni Communication Print imate mogućnost komunikacije sustava ventilacije DUCO putem Modbusa i/ili Etherneta. Integracija Modbusa omogućuje povezivanje sa sustavom upravljanja zgradama.

Visoka učinkovitost pretvorbe energije

Kombinacija filtara za dinamičnu distribuciju zraka i visokoučinkovitih izmjenjivača topline daje omjer vrlo visoke učinkovitosti.

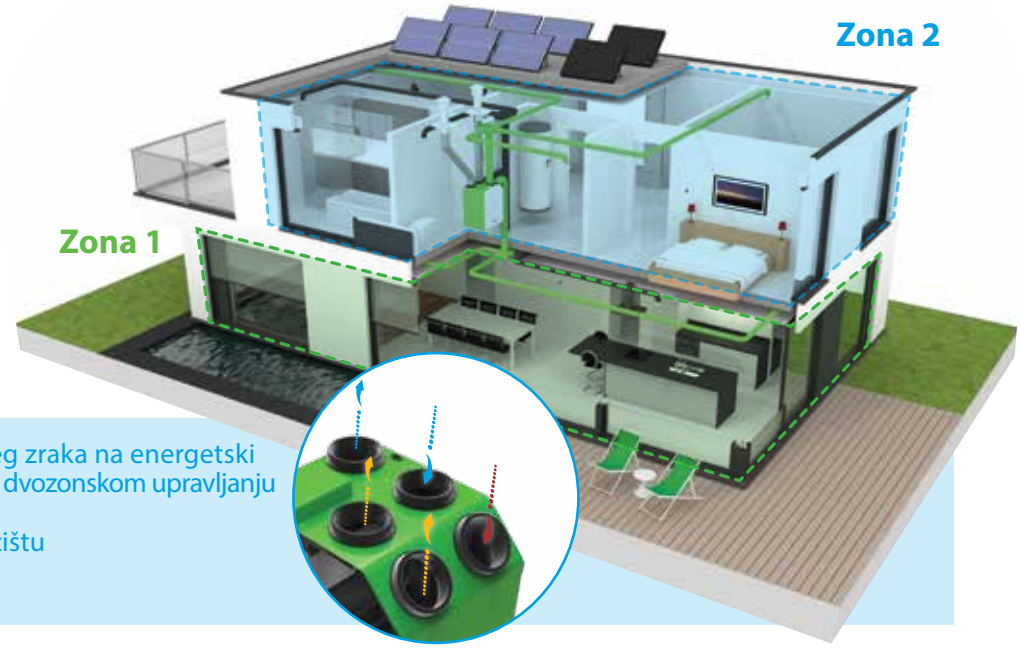
Samo u Daikinu

Zahvaljujući DUCO-u, Daikin nudi središnje sustave HRV s integriranim dvozonskim ventilom. S dvozonskom verzijom sustava DucoBox Energy Premium asortiman proizvoda Daikin proširuje se jedinstvenim sustavom ventilacije s ugrađenim dvozonskim upravljanjem. Ako neka zona ne zahtjeva ventilaciju, ona se ne ventilira. Logičan ishod je ušteda na grijanju, niža potrošnja i manja buka same jedinice (niži broj o/min).

CHRV

Senzori pomno otkrivaju kretanje osoba po prostoru. To omogućuje automatsko određivanje gdje, kad i koliko je potrebno ventilirati.

Zasebnim upravljanjem dvjema zonama s pomoću ugrađenog ventila znatno se smanjuje potrošnja EC ventilatora, što znači da sustav ima oznaku energetske učinkovitosti A+.



- ☑ Optimalna kvaliteta unutarnjeg zraka na energetski najučinkovitiji način zahvaljujući dvozonskom upravljanju
- ☑ Najtiši sustav ventilacije na tržištu
- ☑ Automatska kalibracija

Br. za naručivanje	OPIS	Premium	Comfort Plus			Comfort		Cijena u €	
		325/400	D550	D450	D350	D400	325	bez PDV-a	s PDV-om
DucoBox Energy Premium (EU utikač)									
00004358	DucoBox Energy Premium 325 – 1ZS lijeva strana	✓						**2.950,-**	**3.687,50**
00004360	DucoBox Energy Premium 325 – 1ZH lijeva strana	✓						**3.100,-**	**3.875,-**
00004366	DucoBox Energy Premium 400 – 1ZS lijeva strana	✓						**3.330,-**	**4.162,50**
00004368	DucoBox Energy Premium 400 – 1ZH lijeva strana	✓						**3.480,-**	**4.350,-**
00004362	DucoBox Energy Premium 325 – 2ZS lijeva strana	✓						**3.400,-**	**4.250,-**
00004364	DucoBox Energy Premium 325 – 2ZH lijeva strana	✓						**3.550,-**	**4.437,50**
00004370	DucoBox Energy Premium 400 – 2ZS lijeva strana	✓						**3.780,-**	**4.725,-**
00004372	DucoBox Energy Premium 400 – 2ZH lijeva strana	✓						**3.930,-**	**4.912,50**
00004359	DucoBox Energy Premium 325 – 1ZS desna strana	✓						**2.950,-**	**3.687,50**
00004361	DucoBox Energy Premium 325 – 1ZH desna strana	✓						**3.100,-**	**3.875,-**
00004367	DucoBox Energy Premium 400 – 1ZS desna strana	✓						**3.330,-**	**4.162,50**
00004369	DucoBox Energy Premium 400 – 1ZH desna strana	✓						**3.480,-**	**4.350,-**
00004363	DucoBox Energy Premium 325 – 2ZS desna strana	✓						**3.400,-**	**4.250,-**
00004365	DucoBox Energy Premium 325 – 2ZH desna strana	✓						**3.550,-**	**4.437,50**
00004371	DucoBox Energy Premium 400 – 2ZS desna strana	✓						**3.780,-**	**4.725,-**
00004373	DucoBox Energy Premium 400 – 2ZH desna strana	✓						**3.930,-**	**4.912,50**
00004706	DucoBox Energy Comfort Plus D550		✓					**4.090,-**	**5.112,50**
00004705	DucoBox Energy Comfort Plus D450			✓				**3.370,-**	**4.212,50**
00004704	DucoBox Energy Comfort Plus D350				✓			**3.010,-**	**3.762,50**
00004707	DucoBox Energy Comfort D400					✓		**2.730,-**	**3.412,50**
00004485	DucoBox Energy Comfort 325						✓	**2.390,-**	**2.987,50**
Opcije i dodatna oprema za seriju DucoBox Energy									
00004251	Communication print (Energy Premium i Comfort)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**250,-**	**312,50**
00004376	Sifon, ravni (Energy Premium i Comfort)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**90,-**	**112,50**
00004417	Komplet filtara 2 x grubi 65 % (Energy Premium)	✓	×	×	×	×	×	**60,-**	**75,-**
00004416	Komplet filtara grubi 65 % / ePM1 70 % (Energy Premium)	✓	×	×	×	×	×	**60,-**	**75,-**
00004661	Komplet filtara grubi 65 % / ePM1 55 % (Energy Comfort D325)	×	×	×	×	×	✓	**90,-**	**112,50**
00004547	Komplet filtara 2 x grubi 65 % (Energy Comfort D325)	×	×	×	×	×	✓	**80,-**	**100,-**
00004741	Komplet filtara 2 x grubi 65 % (Energy Comfort D400 i Plus D350/D450/D550)	×	✓	✓	✓	✓	×	**90,-**	**112,50**
00004742	Komplet filtara grubi 65 % / ePM1 70 % (Energy Comfort D400 i Plus D350/D450/D550)	×	✓	✓	✓	✓	×	**110,-**	**137,50**
00004422	Montažno postolje, viseće (Energy Premium)	✓	×	×	×	×	×	**250,-**	**312,50**
00004546	Montažno postolje, stojeće (Energy Comfort D325)	×	×	×	×	×	✓	**150,-**	**187,50**
00004740	Stojeće postolje (Energy Premium / Comfort D400/Plus)	✓	✓	✓	✓	✓	×	**210,-**	**262,50**
00004418	Komplet koaksijalnog kabela 8 m (Energy Premium / Comfort / Comfort Plus)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**50,-**	**62,50**
00004807	Predgrijač DucoBox Energy Comfort (Plus) – 1425 W	×	✓	✓	✓	✓	✓	**270,-**	**337,50**
00004761	Višezonski ventil DucoBox Energy Comfort (Plus) (bez senzora) Ø125	×	✓	✓	✓	✓	✓	**170,-**	**212,50**
00004760	Višezonski ventil DucoBox Energy Comfort (Plus) (bez senzora) Ø160	×	✓	✓	✓	✓	✓	**170,-**	**212,50**
00004763	Napajanje 230 V AC – 24 V DC / 20 W + kućište	×	✓	✓	✓	✓	✓	**60,-**	**75,-**
00004762	Duco žičani adapter napajanja 230 V AC – 24 V DC / 20 W	×	✓	✓	✓	✓	✓	**50,-**	**62,50**
00004810	Modbus i WiFi ploče za povezivost (zamjena za 00004251)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**210,-**	**262,50**
00004809	Duco komplet za instalaciju za konfiguraciju (Comfort (Plus) / Premium)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**190,-**	**237,50**
Senzori za seriju DucoBox Energy									
00004174	Senzor prekidača (Energy Premium / Comfort / Comfort Plus)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**150,-**	**187,50**
00004374	Senzorska kutija (Energy Premium)	✓	×	×	×	×	×	**250,-**	**312,50**
00004723	Senzorska kutija za vlagu (Energy Comfort i Energy Comfort Plus)	×	✓	✓	✓	✓	✓	**160,-**	**200,-**
00004603	RF/žičani senzor CO_2 (korisničko upravljanje + mjerenje kvalitete zraka – crni)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**410,-**	**512,50**
00004604	RF/žični senzor CO_2 (korisničko upravljanje + mjerenje kvalitete zraka – bijeli)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**410,-**	**512,50**
00004605	RF/žičani senzor za vlagu (korisničko upravljanje + mjerenje kvalitete zraka – crni)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**250,-**	**312,50**
00004606	RF/žičani senzor za vlagu (korisničko upravljanje + mjerenje kvalitete zraka – bijeli)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**250,-**	**312,50**
00004175	RF/baterijski korisnički upravljač (crni)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**110,-**	**137,50**
00004600	RF/baterijski korisnički upravljač (bijeli)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**110,-**	**137,50**
00004601	RF/žičani korisnički upravljač (crni)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**210,-**	**262,50**
00004602	RF/žičani korisnički upravljač (bijeli)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**210,-**	**262,50**
00004636	Sobni senzor CO_2 bez upravljanja, RF/žičani (samo mjerenje kvalitete zraka – crni)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**310,-**	**387,50**
00004637	Sobni senzor CO_2 bez upravljanja, RF/žičani (samo mjerenje kvalitete zraka – bijeli)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**310,-**	**387,50**
DucoVent za seriju DucoBox Energy									
00004178	DucoVent Basic (dovod i odvod)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**30,-**	**37,50**
00004179	DucoVent Design, kvadratni standardni AK (odvod) – RAL 9010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**110,-**	**137,50**
00004226	DucoVent Design, kvadratni XL AK (dovod i odvod) – RAL 9010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**110,-**	**137,50**
00004210	DucoVent Design, okrugli XL AK (dovod i odvod) – RAL 9010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**110,-**	**137,50**
00004211	DucoVent Design, zaobljeni kvadratni standardni AK (odvod) – RAL 9010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**110,-**	**137,50**
00004227	DucoVent Design, zaobljeni kvadratni XL AK (dovod i odvod) – RAL 9010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**110,-**	**137,50**
10300800	DoorVent RAL 9001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**60,-**	**75,-**
10300700	DoorVent RAL 9010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**60,-**	**75,-**
00004769	DucoVent Comfort	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**40,-**	**50,-**

Br. za naručivanje	OPIS	Premium	Comfort Plus			Comfort		Cijena u €	
		325/400	D550	D450	D350	D400	325	bez PDV-a	s PDV-om
DucoFlex: plenumi									
00004563	DucoFlex kutija razdjelnika (podna) 12x63 D180	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**200,-**	**250,-**
00004564	DucoFlex kutija razdjelnika (stropna) 12x63 D180	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**200,-**	**250,-**
00004565	DucoFlex kutija razdjelnika (podna) 12x63 + 2 x ovalni kanali za zrak	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**200,-**	**250,-**
00004701	DucoFlex kutija razdjelnika (podna i stropna) 3 x ovalni kanali za zrak (F) + 1 x ovalni kanal za zrak (M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**80,-**	**100,-**
00004687	DucoFlex kutija razdjelnika (podna i stropna) 4 x ovalni kanali za zrak (F) D160	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**80,-**	**100,-**
DucoFlex: razdvajači pregiba									
00004681	DucoFlex priključak otvora razdvajača pregiba od 90°, dugački – ovalni/D125	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**30,-**	**37,50**
00004682	DucoFlex priključak otvora razdvajača pregiba od 90°, kratki – ovalni/D125	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**20,-**	**25,-**
00004566	DucoFlex podizač priključka, okrugli D160 – 2 ovalni	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**50,-**	**62,50**
DucoFlex: Adapteri									
00004684	DucoFlex adapter 3x63 ovalni	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**40,-**	**50,-**
00004685	DucoFlex adapter 2x75 ovalni	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**30,-**	**37,50**
00004686	DucoFlex adapter 2x90 ovalni	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**40,-**	**50,-**
00004638	DucoFlex vodoravni priključak, ovalni – D125	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**30,-**	**37,50**
00004700	DucoFlex vodoravni priključak D160 2 x ovalni	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**40,-**	**50,-**
00004841	DucoFlex adapter 3x75 ovalni	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**40,-**	**50,-**
00004555	DucoFlex spojnica stezaljke D63 (30 kom.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**50,-**	**62,50**
00004829	DucoFlex spojnica stezaljke D75/D90 (30 kom.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**50,-**	**62,50**
00004543	Reduktor 160/125	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**10,-**	**12,50**
00004542	Reduktor 125/80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**10,-**	**12,50**
DucoFlex: spojnica									
00004554	DucoFlex spojnica D63	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**20,-**	**25,-**
00004677	DucoFlex spojnica D75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**20,-**	**25,-**
00004678	DucoFlex spojnica D90	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**20,-**	**25,-**
00004568	DucoFlex spojnica ovalnog kanala	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**10,-**	**12,50**
DucoFlex: koljena									
00004679	DucoFlex koljeno 90° D75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**30,-**	**37,50**
00004680	DucoFlex koljeno 90° D90	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**40,-**	**50,-**
00004609	DucoFlex vodoravno koljeno 90°/45°, čvrsto, ovalni kanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**30,-**	**37,50**
00004699	DucoFlex okomito koljeno 90°, čvrsto, ovalni kanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**20,-**	**25,-**
00004553	DucoFlex gumeni O-prsten D63 (10 dijelova)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**30,-**	**37,50**
00004675	DucoFlex gumeni O-prsten D75 (10 dijelova)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**30,-**	**37,50**
00004676	DucoFlex gumeni O-prsten D90 (10 dijelova)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**30,-**	**37,50**
DucoFlex: polufleksibilni kanal (okrugli i ovalni)									
00004552	DucoFlex zaobljeni polučvrsti kanal D63 (50 m)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**200,-**	**250,-**
00004674	DucoFlex zaobljeni polučvrsti kanal D75 (50 m)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**240,-**	**300,-**
00004692	DucoFlex zaobljeni polučvrsti kanal D90 (50 m)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**290,-**	**362,50**
00004567	DucoFlex ovalni kanal za zrak B163xH68xL1150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**30,-**	**37,50**
00004713	DucoFlex ovalni poklopac	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**20,-**	**25,-**
DucoFlex: provodnik putem fasade izvana									
00004627	DucoFlex zidni provodnik D160 bijeli	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**140,-**	**175,-**
00004584	DucoFlex zidni provodnik D160 crni	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**130,-**	**162,50**
00004628	DucoFlex zidni provodnik D180 bijeli	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**170,-**	**212,50**
00004585	DucoFlex zidni provodnik D180 crni	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**170,-**	**212,50**
DucoFlex: provodnik putem ravnog ili kosog krova									
00004582	DucoFlex krovni provodnik kompaktni D160 – škriljevac	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**120,-**	**150,-**
00004580	DucoFlex krovni provodnik kompaktni D160 – terakota	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**120,-**	**150,-**
00004578	DucoFlex univerzalni krovni provodnik D160/180 (1,0 m)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**190,-**	**237,50**
00004581	DucoFlex krovna provodna ploča, ravni krov, D204	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**60,-**	**75,-**
00004579	DucoFlex univerzalni krovni provodnik, crijep, D205	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**200,-**	**250,-**
DucoFlex: prigušivači									
00004586	DucoFlex prigušivač, fleksibilni D125 L1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**30,-**	**37,50**
00004630	DucoFlex prigušivač, fleksibilni D125 (M/F) F L1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**60,-**	**75,-**
00004631	DucoFlex prigušivač, fleksibilni D160 (M/M) L1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**60,-**	**75,-**
00004632	DucoFlex prigušivač, fleksibilni D180 (M/M) L1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**70,-**	**87,50**
00004587	DucoFlex prigušivač, polučvrsti D160 (M/M) L1000 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**90,-**	**112,50**
00004588	DucoFlex prigušivač, polučvrsti D180 (M/M) L1000 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**110,-**	**137,50**
DucoFlex: alati									
00004599	DucoFlex rezač cijevi D63	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**80,-**	**100,-**
00004688	DucoFlex rezač cijevi D75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**80,-**	**100,-**
00004689	DucoFlex rezač cijevi D90	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**90,-**	**112,50**
DucoFlex: priključci									
00004724	Naglavak s gumom D160/D160 (M/M) [spojni dio sa zglobom]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**20,-**	**25,-**
00004725	Naglavak s gumom D180/D160 (M/M) [spojni dio sa zglobom]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**10,-**	**12,50**
00004726	Naglavak s gumom D180/D180 (M/M) [spojni dio sa zglobom]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**10,-**	**12,50**
00004727	Naglavak s gumom D200/D180 (M/M) [spojni dio sa zglobom]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**30,-**	**37,50**
DucoFlex: izolirani kanali									
00004569	DucoFlex izolirani kružni kanal s integriranim spojnikom D160 L1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**40,-**	**50,-**
00004570	DucoFlex izolirani kružni kanal s integriranim spojnikom D180 L1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**50,-**	**62,50**
00004571	DucoFlex izolirani pregib od 90° s integriranim spojnikom D160	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**30,-**	**37,50**
00004572	DucoFlex izolirani pregib od 90° s integriranim spojnikom D180	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**40,-**	**50,-**
00004573	DucoFlex izolirani pregib od 45° s integriranim spojnikom D160	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**30,-**	**37,50**
00004574	DucoFlex izolirani pregib od 45° s integriranim spojnikom D180	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**40,-**	**50,-**
00004575	DucoFlex izolirani spojnik D160	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**10,-**	**12,50**
00004576	DucoFlex izolirani spojnik D180	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**20,-**	**25,-**

Zonski žičani termostati

Za podešavanje temperature sustava grijanja i hlađenja

Opće značajke

› Poboljšajte energetsku učinkovitost doma
› Univerzalno raspoloživo i prilagodljivo
› Jednostavna i intuitivna instalacija, rad i održavanje
› Povoljno i praktično za krajnjeg korisnika

Komponente sustava

Relejna letva
EKWUFHTA1V3
Relejna letva je središnji sustav za povezivanje sobnih termostata s elektropogonima.

Žičani analogni termostat
EKWCTRAN1V3
Optimalni omjer cijene i učinkovitosti moguć je za prostorije za koje je potrebno samo upravljanje temperaturom, bez prikaza postignute temperature na zaslonu.

Žičani digitalni termostat
EKWCTRDI1V3
Digitalni termostat za reguliranje temperature pojedine zone.

Elektromotorni pogon
EKWCVATR1V3
Elektromotorni pogon za otvaranje i zatvaranje zonskih ventila na razdjelniku.

Udobnost

Uz pomoć elektroničkog zonskog sustava upravljanja, korisnici mogu regulirati temperaturu svake prostorije pojedinačno. Osim izlaza topline stvarnih površina grijanja, sustav upravljanja temperaturom prostorije uzima u obzir i sve ostale izvore topline, kao što su sunčeva svjetlost, toplina rasvjete ili ljudi i drugi izvori topline, kao što su kamin ili kaljeva peć. Na temelju kontinuirane usporedbe ciljne i trenutačne temperature, sustav upravljanja temperaturom prostorije otvara i zatvara pojedinačne krugove grijanja putem elektromotornih pogona.

Primjenjive Daikin jedinice

Može se kombinirati sa svim jedinicama Daikin Altherma.

Više informacija možete pronaći na:

Jednostavan dizajnerski žičani upravljač

Madoka. Ljepota jednostavnosti.

Madoka

Crna
RAL 9005 (mat)
BRC1HHDK

Bijela
RAL9003 (sjajna)
BRC1HHDW

Srebrna
RAL 9006 (metalik)
BRC1HHDS

Madoka - spoj dizajna i jednostavnosti

- Moderan i elegantan dizajn
- Intuitivno upravljanje dodirnim gumbima
- Tri boje za svaki interijer
- Kompaktna: veličine samo 85 x 85 mm

Jednostavno ažuriranje putem Bluetootha

Strogo se preporučuje ažuriranje korisničkog sučelja. Za ažuriranje softvera ili provjeru dostupnih ažuriranja, potrebni su samo mobilni uređaj i aplikacija Madoka Assistant. Aplikacija je dostupna u trgovinama Google Play i App Store.

GET IT ON Google Play

Available on the App Store

Nagrađeni dizajn

Madoka je za inovativni dizajn nagrađena najprestižnijim svjetskim nagradama u dizajnu - IF Design Award i Reddot Product Design.

reddot award 2018 winner

DESIGN AWARD 2018

Više informacija možete pronaći na:

Žičani daljinski upravljač

Za dizalice topline Daikin Altherma 3

Nova generacija korisničkih sučelja: redizajnirana i intuitivna

Intuitivno upravljanje uz vrhunski dizajn

Glatke linije upravljača Madoka pružaju elegantan, profinjen oblik koji se ističe svojim upadljivim plavim kružnim zaslonom. Uz jasan pregled s velikim, lako čitljivim brojkama, značajkama upravljača pristupa se putem tri dodirna gumba koji spajaju intuitivno upravljanje i jednostavno podešavanje kako biste imali poboljšano korisničko iskustvo.

Tri boje za svaki interijer

Madoka će se uklopiti bez obzira na dizajn interijera. Srebrna će se istaknuti u svakom uređenju doma, a crna je savršena za tamnije, moderne interijere. Bijela daje elegantan, moderan izgled.

Radni parametri koji se lako postavljaju

Postavljanje i ugađanje upravljača jednostavno je i pomaže vam da uštedite više i postignete veću udobnost. Sustav vam omogućuje da odaberete način rada prostora (grijanje, hlađenje ili automatski), postavite željenu temperaturu prostorije i upravljate temperaturom potrošne tople vode.

Žičano daljinsko upravljanje za grijanje

EKRUCB[1)]

Upravljanje

- Upravljajte grijanjem, hlađenjem, potrošnom toplom vodom i pojačanim načinom
- Jednostavno daljinsko upravljanje sa suvremenim dizajnom
- Jednostavna upotreba s izravnim pristupom svim glavnim funkcijama

Udobnost

- Može se konfigurirati dodatno korisničko sučelje za uključivanje sobnog termostata u prostor
- Jednostavno puštanje u rad: intuitivno sučelje za napredne postavke izbornika

Opće značajke

Ovisno o modelu, dostupno je nekoliko jezika, među njima engleski, njemački, nizozemski, španjolski, talijanski, francuski, grčki, ruski itd.

Primjenjive Daikin jedinice

- Daikin Altherma R Hybrid
- Daikin Altherma GEO

1) Samo u kombinaciji s EKRTETS.

Personalizacija rasporeda grijanja

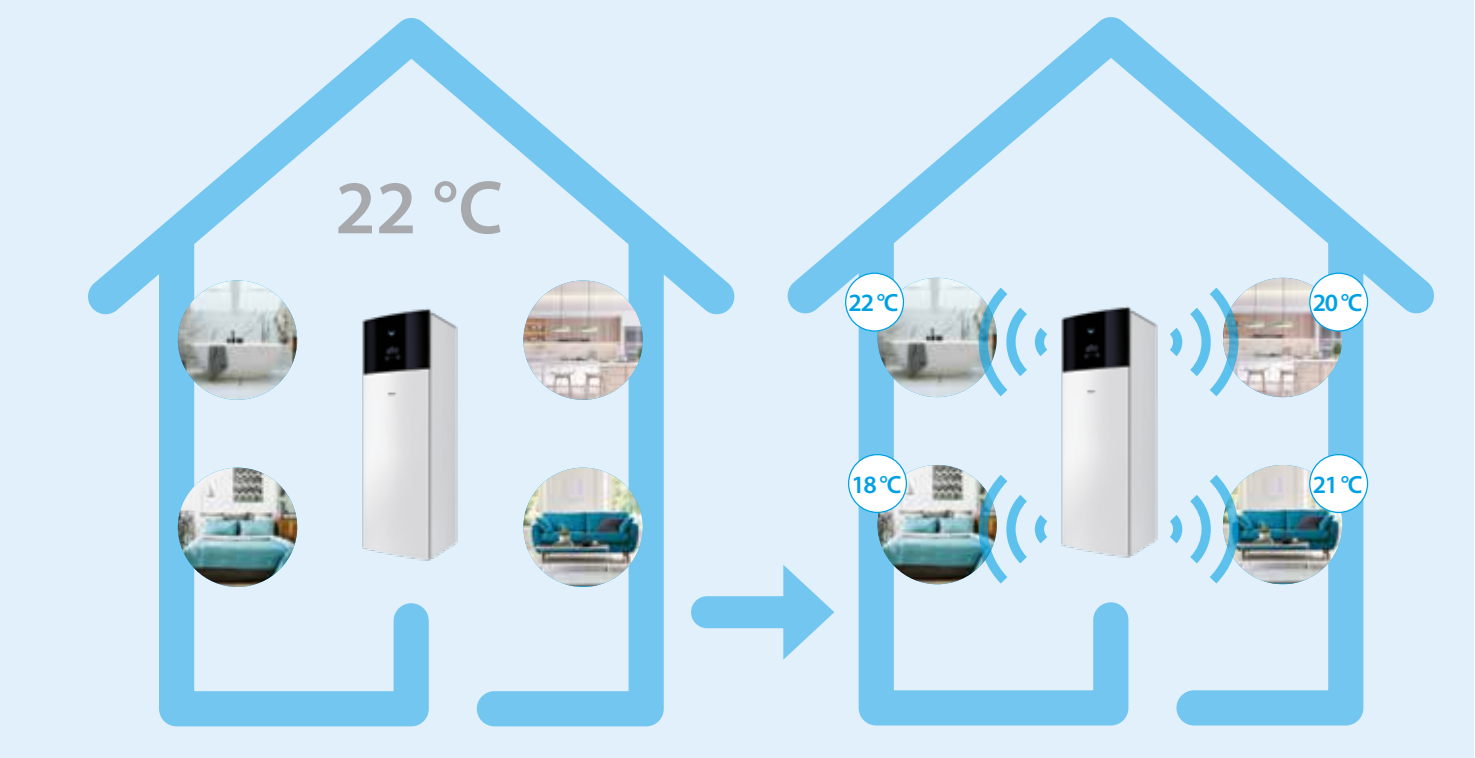
Stvorite vlastitu klimu uz značajku Home Controls koja se može prilagoditi vašem životnom stilu.

- Kombinirajte do 80 komada dodatne opreme Daikin Home Controls u do 25 prostorija u sustavu Daikin Altherma.
- Sva dodatna oprema koja se doda istoj prostoriji automatski će se grupirati i slijediti isti raspored.
- Promijenite naziv uređaja i prostorije kad god želite.
- Stvorite rasporede za grijanje (u prostorijama s radijatorima ili podnim grijanjem) i hlađenje (u prostorijama s podnim grijanjem).
- Upotrijebite pojačanu funkciju za brzo zagrijavanje prostorija.
- Pozovite druge članove kućanstva da upravljaju svojom udobnošću putem aplikacije Onecta.

				BRC1HHDAK/W/S	EKRUCB[1)]	EKRUHML[1)]	EKWCTRDI1V3	EKWCTRAN1V3
Kućište	Boja			Crna/bijela/srebrna	Bijela	Bijela	-	-
	LED svjetlo rada	Boja		Plavi indikator statusa	Zelena	Zelena	-	-
Dimenzije	Jedinica	Visina	mm	85	120	120	86	86
		Širina	mm	85	120	120	86	86
		Dubina	mm	25	12	12	31	29
	Zapakirana jedinica	Visina	mm	50	-	-	-	-
		Širina	mm	217	-	-	-	-
		Dubina	mm	161	-	-	-	-
Težina	Jedinica		kg	0,110	-	-	-	-
	Zapakirana jedinica		kg	0,317	-	-	-	-
Ambalaža	Materijal			Karton	-	-	-	-
	Težina		kg	0,0850	-	-	-	-
LCD	Vrsta			100 x 150 točaka	-	-	-	-
	Dimenzije	Visina	mm	40,7	46	46	-	-
		Širina	mm	28,0	72	72	-	-
	Pozadinsko svjetlo	Boja		Bijela	Bijela	Bijela	-	-
Temperatura okoline	Rad	Min.	°C	-10	-	-	-	-
		Maks.	°C	50	-	-	-	-
	Pohrana	Min.	°C	-20	-	-	-	-
		Maks.	°C	70	-	-	-	-
	Relativna vlažnost		%	95	-	-	-	-
Pričuva za prekid napajanja				Da (sat će nastaviti raditi do 48 sati)	-	-	-	-
Upravljački sustavi	Klasa upravljanja temperaturom			VI	VI	VI	-	-
	Doprinos sezonskoj učinkovitosti grijanja prostora		%	4,0	4,0	4,0	-	-
Žičani spojevi	Vrste žica			Obložena vinilna žica ili kabel	-	-	-	-
	Veličina		mm^2	0,75, 1,25	-	-	-	-
	Za spajanje s unutarnjom jedinicom	Količina		2	-	-	-	-
		Napomena		P1-P2 žičani priključak od unutarnje jedinice	-	-	-	-
	Duljina ožičenja	Maks.	m	500	500	500	-	-

Pojedinačni bežični upravljači prostorijama

Naši pojedinačni bežični upravljači prostorijama omogućuju potpunu fleksibilnost u grijanju vašeg doma.



Uštedite

U tradicionalnom sustavu grijanja morate upravljati temperaturom za cijeli dom. U većini slučajeva zagrijavat ćete prazne prostorije i bespotrebno trošiti energiju.

Da biste to izbjegli, morate ih ručno isključiti.

Bežično upravljanje za bolju fleksibilnost

Riješite se kabela i međusobno povežite sve svoje uređaje zahvaljujući oblaku.

Naš bežični asortiman upravljača olakšava vam život. Čim se instaliraju, možete ih kombinirati u aplikaciji Onecta.

Njima možete izravno upravljati s uređaja ili aplikacije Onecta.

Pojednostavljeno upravljanje prostorijama

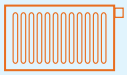
Možete instalirati više komada dodatne opreme i povezati ih po prostoriji. Radit će prema vašim uputama.

Pristupna točka povezuje svu dodatnu opremu Daikin Home Controls s oblakom

- Termostati radijatora otvaraju ili zatvaraju ventile radijatora u svakoj prostoriji radi upravljanja zahtjevom za grijanje
- Jednostavna ugradnja bez potrebe za pražnjenjem vode (prikladno za radijatore s veličinom navoja M30 x 1,5)

Pristupna točka
EKRACPUR1PA (EU)
EKRACPUR1PU (UK)

TRV



TRV

EKRRVATR2BA (EU)
EKRRVATU1BA (UK)

Multi (za reverzibilne sustave) ili osnovno (za sustave koji imaju samo grijanje)
IO kutija povezuje vaš ekosustav Daikin Home Controls sa sustavom Daikin Altherma.

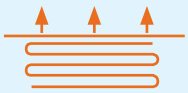
IO kutija
EKRSIBDI1V3(H/O)
EKRMIBEV1V3

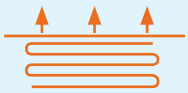
Upravljač podnog grijanja
EKRUFHT61V3

Pogona po zoni
EKWCVATR1V3

Mjerenje temperature u prostoriji i upravljanje njome u kombinaciji s termostatima radijatora ili upravljačem podnog grijanja

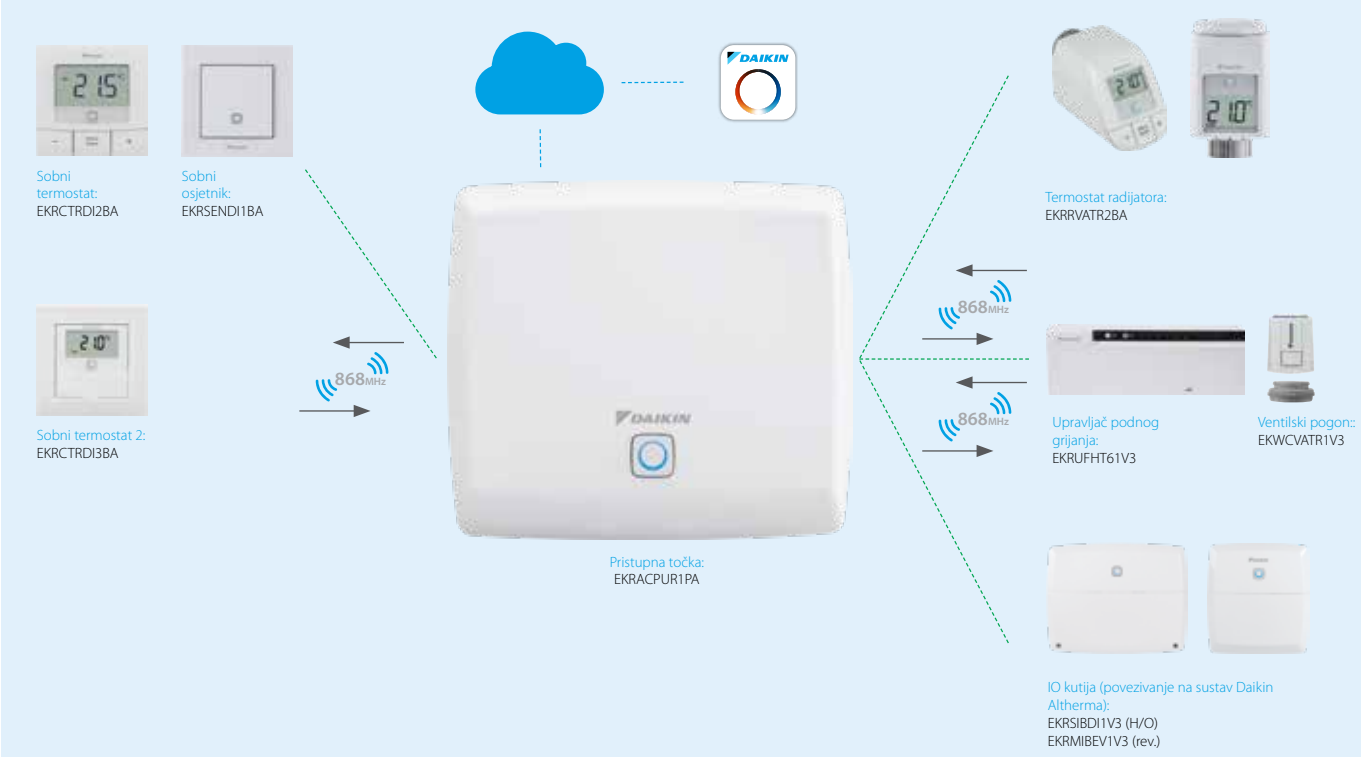
Termostat ili senzor prostorije
EKRCTRDI2BA
EKRCTRDI3BA
EKRSENDI1BA





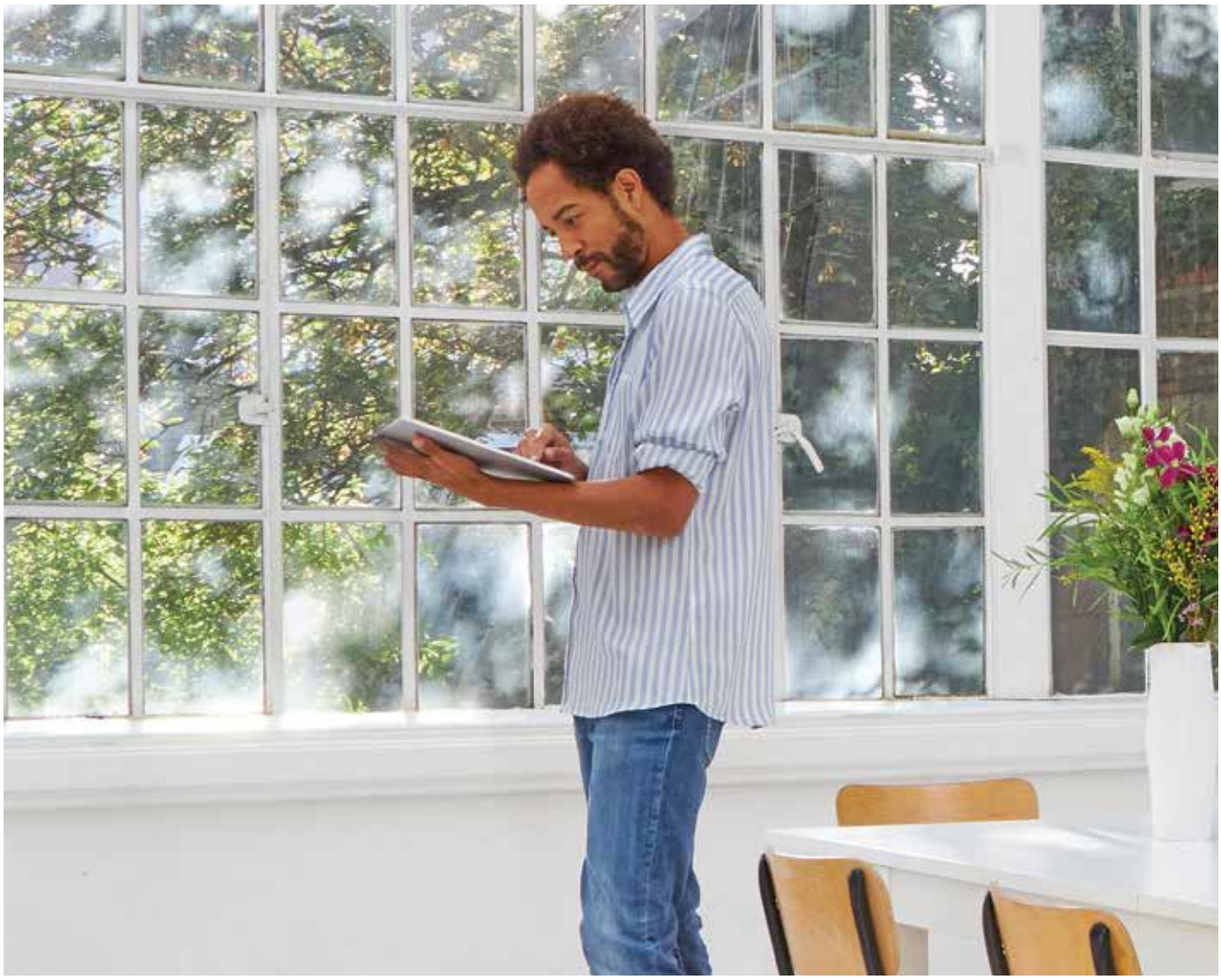
Upravljači podnog grijanja u kombinaciji s pogonima omogućuju upravljanje prostoriju po prostoriju za prostorije koje se griju i/ili hlade podnim grijanjem.

Pregled portfelja



Daikin Home Controls

		Vrsta	Vrsta / Br. za naručivanje	Cijena u €	
				bez PDV-a	s PDV-om
Daikin Home Controls		Sobni termostat	EKRCTRDI2BA	110,-	137,50
		Sobni osjetnik	EKRSENDI1BA	70,-	87,50
		Sobni termostat 2	EKRCTRDI3BA	110,-	137,50
		Pristupna točka	EKRACPUR1PA	30,-	37,50
		Termostat radijatora	EKRRVATR2BA	90,-	112,50
		Upravljač podnog grijanja	EKRUFHT61V3	320,-	400,-
		Ventilski pogon	EKWCVATR1V3	30,-	37,50
		Osnovna IO kutija (povezivanje na sustav Daikin Altherma) H/O	EKRSIBDI1V3	150,-	187,50
		Multi IO kutija (povezivanje na sustav Daikin Altherma) Rev.	EKRMIBEV1V3	260,-	325,-



Daikin Home Energy Management

Daikin HomeHub

je središnji upravljač/sučelje za stambene primjene.

STIŽE USKORO

Ovisno o korisničkim postavkama, Daikin HomeHub podržava dva različita načina:

☑ Upravljač:

- optimizira potrošnju energije sustava Daikin Altherma ili dizalice topline Multi+ u kombinaciji s PV sustavom

☑ Sučelje:

- omogućuje lokalno upravljanje dizalicom topline Daikin Altherma iz sustava automatizacije doma ili upravljanja energijom

Specifikacije:

- Daikin P1-P2 povezivost
- LAN povezivost za nadogradnje značajki i Modbus IP
- Modbus RTU povezivost
- Konfiguracija, upravljanje i povratne informacije putem MMI-ja spremnika sustava Daikin Altherma ili Multi+ (DHW)

Primjeri moguće primjene ovog sustava:

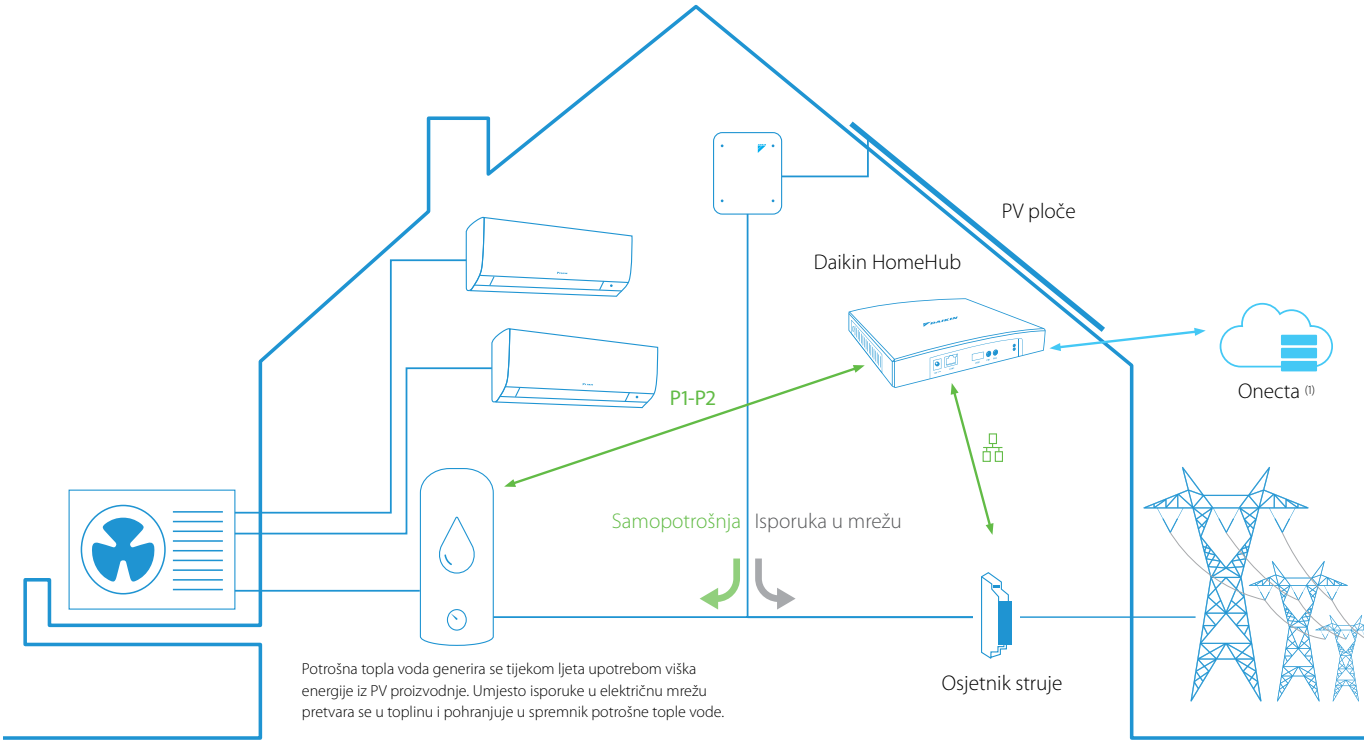
- Primjer 1: PV samopotrošnja za sustav Daikin Altherma
- Primjer 2: PV samopotrošnja za sustav Multi+(DHW)
- Primjer 3: Modbus RTU/IP za sustav Daikin Altherma

Primjer 1: PV samopotrošnja za sustav Daikin Altherma

Fotonaponske (photo-voltaic, PV) ploče pretvaraju sunčevu energiju u električnu energiju. Cilj PV samopotrošnje je izbjeći isporuku proizvedene električne energije u mrežu i umjesto toga potrošiti je na mjestu jer je to financijski isplativije.
U kombinaciji s jedinicom Daikin Altherma HomeHub će preusmjeriti proizvedenu električnu energiju za zagrijavanje potrošne tople vode ili privremenu pohranu toplinske energije za grijanje ili hlađenje prostora.

Primjer 2: PV samopotrošnja za sustav Multi+(DHW)

Slično načelo primjenjuje se za primjer upotrebe 2, kao i za primjer upotrebe 1. U kombinaciji sa sustavom Daikin Multi+ HomeHub će preusmjeriti proizvedenu električnu energiju za zagrijavanje potrošne tople vode umjesto isporuke u mrežu.



Primjer 3: Modbus RTU/IP za sustav Daikin Altherma

Integracija dizalice topline Daikin Altherma u sustav automatizacije doma ili upravljanja energijom ili pružanje lokalnog upravljanja putem Modbus protokola.

Za potpuni popis značajki sučelja pogledajte priručnik za instalaciju upravljača/sučelja HomeHub.

Naziv materijala	Opis	Cijena u €	
		bez PDV-a	s PDV-om
EKRHH	HomeHub	400,00	500,00

(1) Onecta se upotrebljava samo za postavke i ažuriranja firmvera; funkcija upravljanja nije dostupna.

Konvektor dizalice topline

Zidni konvektor dizalice topline

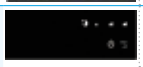
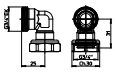
Skriveni konvektor dizalice topline

Zidni konvektor dizalice topline

Konvektori dizalice topline

	Vrsta / Br. za naručivanje	Cijena u € bez PDV-a	Cijena u € s PDV-om
Podni model Daikin Altherma HPC Ventilokonvektor DC invertera s limenim ormarićem (bijele boje). Upravljač nije uključen, mora se zasebno naručiti. Veličine (V x Š x D) za modele 10/15/20: 601 x 999 / 1.199 / 1.399 x 135 mm			
Standardni modeli (lijevo priključivanje)			
FWXV-ABT konvektor dizalice topline izlazne snage 1,14 kW (maks. HE pri 35/30 °C)	FWXV10ABTV3	**670,-**	**837,50**
FWXV-ABT konvektor dizalice topline izlazne snage 1,73 kW (maks. HE pri 35/30 °C)	FWXV15ABTV3	**790,-**	**987,50**
FWXV-ABT konvektor dizalice topline izlazne snage 2,15 kW (maks. HE pri 35/30 °C)	FWXV20ABTV3	**910,-**	**1.137,50**
Modeli s desnim priključivanjem			
FWXV-ABT konvektor dizalice topline izlazne snage 1,14 kW (maks. HE pri 35/30 °C)	FWXV10ABTV3R	**690,-**	**862,50**
FWXV-ABT konvektor dizalice topline izlazne snage 1,73 kW (maks. HE pri 35/30 °C)	FWXV15ABTV3R	**810,-**	**1.012,50**
FWXV-ABT konvektor dizalice topline izlazne snage 2,15 kW (maks. HE pri 35/30 °C)	FWXV20ABTV3R	**930,-**	**1.162,50**
Skriveni model Daikin Altherma HPC Ugrađeni ventilokonvektor DC invertera za vodoravnu i okomitu ugradnju. Upravljač nije uključen, mora se zasebno naručiti. Veličine (V x Š x D) za modele 10/15/20: 576 x 725 / 925 / 1.125 x 126 mm			
Standardni modeli (lijevo priključivanje)			
FWXM-AT konvektor dizalice topline izlazne snage 1,14 kW (maks. HE pri 35/30 °C)	FWXM10ATV3	**490,-**	**612,50**
FWXM-AT konvektor dizalice topline izlazne snage 1,73 kW (maks. HE pri 35/30 °C)	FWXM15ATV3	**530,-**	**662,50**
FWXM-AT konvektor dizalice topline izlazne snage 2,15 kW (maks. HE pri 35/30 °C)	FWXM20ATV3	**650,-**	**812,50**
Modeli s desnim priključivanjem			
FWXM-AT konvektor dizalice topline izlazne snage 1,14 kW (maks. HE pri 35/30 °C)	FWXM10ATV3R	**520,-**	**650,-**
FWXM-AT konvektor dizalice topline izlazne snage 1,73 kW (maks. HE pri 35/30 °C)	FWXM15ATV3R	**610,-**	**762,50**
FWXM-AT konvektor dizalice topline izlazne snage 2,15 kW (maks. HE pri 35/30 °C)	FWXM20ATV3R	**690,-**	**862,50**
Zidni model Daikin Altherma HPC Kompaktni ventilokonvektor DC invertera izrađen od dizajnerskog metalnog kućišta sa svim ventilima. Upravljač nije uključen, potrebno je posebno naručiti. IR modeli isporučuju se s IR upravljačem u torbi s dodatnim priborom. Modeli s lijevim priključivanjem izrađuju se na zahtjev. Veličine (V x Š x D) za modele 10/15/20: 335 x 902 / 1.100 / 1.300 x 128 mm			
Standardni modeli (desno priključivanje)			
FWXT-AT konvektor dizalice topline izlazne snage 0,66 kW (maks. HE pri 35/30 °C)	FWXT10ABTV3	**780,-**	**975,-**
FWXT-AT konvektor dizalice topline izlazne snage 1,00 kW (maks. HE pri 35/30 °C)	FWXT15ABTV3	**890,-**	**1.112,50**
FWXT-AT konvektor dizalice topline izlazne snage 1,44 kW (maks. HE pri 35/30 °C)	FWXT20ABTV3	**1.000,-**	**1.250,-**
Modeli s lijevim priključivanjem			
FWXT-AT konvektor dizalice topline izlazne snage 0,66 kW (maks. HE pri 35/30 °C)	FWXT10ABTV3L	**860,-**	**1.075,-**
FWXT-AT konvektor dizalice topline izlazne snage 1,00 kW (maks. HE pri 35/30 °C)	FWXT15ABTV3L	**910,-**	**1.137,50**
FWXT-AT konvektor dizalice topline izlazne snage 1,44 kW (maks. HE pri 35/30 °C)	FWXT20ABTV3L	**1.010,-**	**1.262,50**
Standardni modeli (desno priključivanje) s IR upravljačem			
FWXT-AT konvektor dizalice topline izlazne snage 0,66 kW (maks. HE pri 35/30 °C)	FWXT10ABTV3C	**860,-**	**1.075,-**
FWXT-AT konvektor dizalice topline izlazne snage 1,00 kW (maks. HE pri 35/30 °C)	FWXT15ABTV3C	**920,-**	**1.150,-**
FWXT-AT konvektor dizalice topline izlazne snage 1,44 kW (maks. HE pri 35/30 °C)	FWXT20ABTV3C	**1.020,-**	**1.275,-**
Modeli s lijevim priključivanjem i IR upravljačem			
FWXT-AT konvektor dizalice topline izlazne snage 0,66 kW (maks. HE pri 35/30 °C)	FWXT10ABTV3CL	**860,-**	**1.075,-**
FWXT-AT konvektor dizalice topline izlazne snage 1,00 kW (maks. HE pri 35/30 °C)	FWXT15ABTV3CL	**910,-**	**1.137,50**
FWXT-AT konvektor dizalice topline izlazne snage 1,44 kW (maks. HE pri 35/30 °C)	FWXT20ABTV3CL	**1.010,-**	**1.262,50**

Konvektor dizalice topline – dodatna oprema

			FWXV10ABTV3(R)	FWXM10ATV3(R)	FWXM15ATV3(R)	FWXM20ATV3(R)	FWXT10ABTV3(C)(L)(CL)		
			FWXV15ABTV3(R)				FWXT15ABTV3(C)(L)(CL)		
			FWXV20ABTV3(R)				FWXT20ABTV3(C)(L)(CL)		
			Ventilokonvektor DC invertera s limenim ormarićem (bijele boje)	Ugrađeni ventilokonvektor DC invertera za vodoravnu i okomitu upotrebu			Ventilokonvektor za ugradnju na zid		
Opis	**Slika**	**Vrsta / Br. za naručivanje**						**Cijena u €**	
								bez PDV-a	**s PDV-om**
Ugrađen elektronički upravljač SMART TOUCH s PID moduliraju-ćim ventilatorom i termostatom		EKRTCTRL1	Opc.					**150,-**	**187,50**
Ugrađen elektronički upravljač SMART TOUCH s 4 brzine i termostatom		EKRTCTRL2	Opc.					**120,-**	**150,-**
Ugrađeni upravljački prekidač s 4 brzine za upotrebu u kombinaciji s Daikino-vim kompatibilnim termostatima		EKPCBO	Opc.					**80,-**	**100,-**
Ugrađeni upravljač za EKWHCTRL1		EKWHC-TRL0	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.		**130,-**	**162,50**
SMART LCD zidni upravljač s osjetnikom temperature, bijelo kućište		EKWHC-TRL1	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	**130,-**	**162,50**
SMART LCD zidni upravljač s osjetnikom temperature i IAQ osjetnikom, bijelo kućište		EKWHCTR-L1A	Opc.					**190,-**	**237,50**
Komplet zaklopki za dovod svježeg zraka		EKFCD80	Opc.					**90,-**	**112,50**
Estetske nožice		EKFA	Opc.					**80,-**	**100,-**
Motorizirani dvosmjerni ventil (FWXV/M)		EK2VK0	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.		**130,-**	**162,50**
Motorizirani dvosmjerni ventil (FWXT)		EKT2VK0					Opc.	**130,-**	**162,50**
Motorizirani trosmjerni ventil (FWXV/M)		EK3VK1	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.		**150,-**	**187,50**
Motorizirani trosmjerni ventil (FWXT)		EKT3VK1					Opc.	**160,-**	**200,-**
L-luk 90 °		EKEUR90	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.		**20,-**	**25,-**
Produžetak		EKDIST	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.		**20,-**	**25,-**
Pladanj za prikupljanje kondenzata za vodo-ravnu ugradnju		EKM10COH	FWXV10ABTV3(R)					**60,-**	**75,-**
		EKM15COH	FWXV15ABTV3(R)					**60,-**	**75,-**
		EKM20COH	FWXV20ABTV3(R)					**80,-**	**100,-**
Metalno kućište		EKM10CS		Opc.				**110,-**	**137,50**
		EKM15CS			Opc.			**120,-**	**150,-**
		EKM20CS				Opc.		**130,-**	**162,50**
Prednji poklopac za stropnu ugradnju		EKM10CH		Opc.				**220,-**	**275,-**
		EKM15CH			Opc.			**260,-**	**325,-**
		EKM20CH				Opc.		**280,-**	**350,-**
Prednji poklopac za zidnu ugradnju		EKM10CV		Opc.				**220,-**	**275,-**
		EKM15CV			Opc.			**260,-**	**325,-**
		EKM20CV				Opc.		**280,-**	**350,-**
Priključak za dovod zraka		EKM10DH		Opc.				**50,-**	**62,50**
		EKM15DH			Opc.			**60,-**	**75,-**
		EKM20DH				Opc.		**60,-**	**75,-**
90 ° odvodni lakat (vodoravni)		EKM10D90		Opc.				**50,-**	**62,50**
		EKM15D90			Opc.			**60,-**	**75,-**
		EKM20D90				Opc.		**60,-**	**75,-**
Teleskopski kanal za protok zraka		EKM10DT		Opc.				**110,-**	**137,50**
		EKM15DT			Opc.			**120,-**	**150,-**
		EKM20DT				Opc.		**140,-**	**175,-**
Aluminijska rešetka za dovod zraka s ravnim protokom zraka		EKM10IS		Opc.				**120,-**	**150,-**
		EKM15IS			Opc.			**140,-**	**175,-**
		EKM20IS				Opc.		**160,-**	**200,-**
Otvor za ravni protok zraka		EKM10SV		Opc.				**140,-**	**175,-**
		EKM15SV			Opc.			**170,-**	**212,50**
		EKM20SV				Opc.		**200,-**	**250,-**
Aluminijska rešetka za dovod zraka sa zavoji-tim protokom zraka		EKM10IC		Opc.				**100,-**	**125,-**
		EKM15IC			Opc.			**110,-**	**137,50**
		EKM20IC				Opc.		**120,-**	**150,-**
Aluminijska rešetka za odvod zraka sa zavoji-tim protokom zraka		EKM10CA		Opc.				**90,-**	**112,50**
		EKM15CA			Opc.			**100,-**	**125,-**
		EKM20CA				Opc.		**110,-**	**137,50**

Bilješke

Daikin 3D aplikacija

Prikaz izgleda Daikin uređaja u Vašem domu
u realnom vremenu

Daikin 3D Aplikacija omogućuje da **virtualno smjestite** bilo koji model klima uređaja u svoj interijer.

Doživite naš široki portfolio uređaja iz bilo kojeg kuta, na bilo kojem zidu, u bilo kojoj prostoriji vašeg doma direktno s vašeg uređaja.

Available on the App Store

GET IT ON Google Play

Svi modeli
Pogledajte sve modele Daikin klima uređaja

Detalji o proizvodu
Sve informacije o značajkama, funkcijama i tehničkim podacima

3D Vizualizacija
Odaberite bilo koju jedinicu i smjestite ju u prostoriji kako želite

Daikin Altherma 3 R MT

BLUEVOLUTION

split jedinica s radnom tvari (veličina 8 – 10 – 12 kW)

Namijenjena radovima obnove prostora, srednjetemperaturna serija R-32 ERRA-E nudi vrhunski učinak, uključujući:

- LWT od 65 °C
- Vrlo nisku razinu buke
- Elegantan izgled
- Rad pri vanjskim temperaturama do -25 °C
- Visoki kapacitet grijanja pri niskim temperaturama okoline
- Učinak do A+++ (prosječni klimatski uvjeti / 35 °C)
- Ekološki prihvatljiva radna tvar R-32
- Spreman za oblak
- Split izvedba

veličina 8, 10, 12 kW

Osim toga, serija Daikin Altherma 3 R MT ERRA-E nudi:

- Pametne mrežne priključke na razvodnoj kutiji hidro PCB
- Novu generaciju ugrađenih pomoćnih grijača za modele ECH_2O
- Komplet za generički Bizone za 2 temperaturne zone

DAIKIN HRVATSKA d.o.o.

Strojarska cesta 20, 10 000 Zagreb, Croatia · Tel.: + 385 1 60 65 850 · e-mail: office@daikin.hr · www.daikin.hr

Daikin proizvode distribuira:

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

Daikin Europe N.V. sudjeluje u programu certifikacije „Eurovent" (engl. Eurovent Certification Programme) za pakiranja rashladne tekućine (engl. Liquid Chilling Packages - LCP) i ventilokonvektorske jedinice (engl. Fan Coil Units - FCU) i klima komore (engl. - Air handling Units - AHU). Valjanost certifikata provjerite putem Interneta: www.euroventcertification. com ili korištenjem: www.certiflash.com

Ovaj letak izrađen je samo radi pružanja informacija i ne predstavlja obvezujuću ponudu za tvrtku Daikin Europe N.V. Tvrtka Daikin Europe N.V. pripremila je sadržaj ovog letka na osnovu 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 štetu, u najširem smislu, koje proizlaze iz ili su povezane s korištenjem i/ili tumačenjem ovog letka. Čitav je sadržaj zaštićen autorskim pravima tvrtke Daikin Europe N.V

HCE Preporučeni cjenik 2026. | Izdanje siječanj 2026.

Zadržavamo pravo na promjene grešaka u tisku i u modelima