



# Niskotemperaturna rješenja 2022-2023



Stvorena za vaš osmijeh.



# Sadržaj

Niskotemperaturne dizalice topline	4
Pregled.....	4
Daikin Altherma 3 R F .....	8
Daikin Altherma 3 R ECH <sub>2</sub> O .....	16
Daikin Altherma 3 R W .....	26
Daikin Altherma 3 M.....	32
<b>Service and maintenance</b>	
Zašto je održavanje bitno? .....	36
Stand by me .....	37
Aplikacija Onecta	38

## Zašto odabratи Home Comfort Expert partnera?



Daikin već više od 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<sub>2</sub>, tijekom razdoblja od 100 godina.

Molimo da instalaciju i servis Vašeg sustava za grijanje i hlađenje prepustite isključivo ovlaštenim osobama.

# Daikin niskotemperaturne dizalice topline

Dizalice topline odličan su i svestran sustav upravljanja grijanjem, hlađenjem i proizvodnjom tople vode.



## Što je niskotemperaturna dizalica topline?

Dizalica topline svojevrsni je „posrednik“ koji s lakoćom može upravljati potrebama vašeg doma za grijanjem, hlađenjem i toplom vodom na način da na njega priključite različita tijela poput sustava podnog grijanja, konvektora dizalice topline i spremnika za potrošnu toplu vodu.

## Pogodnosti niskotemperaturne dizalice topline



### Potpuna integracija

Niskotemperaturne dizalice topline možete spojiti s velikim brojem različitih grijajućih i rashladnih tijela te sustava tople vode, čime nastaje savršeno okruženje u cijelom domu bez obzira na godišnje doba.



### Niži troškovi energenata

Za svaki kilovat električne energije koji se upotrijebi u dizalici topline, ista iz zraka iskoristi između 3 i 4 kilovata obnovljive topline, što za posljedicu ima povećanje učinkovitosti za 300 – 400 %.



### Niže emisije

Dizalica topline ne proizvodi lokalne emisije, a kada je spojena na ekološki prihvratljiv izvor električne energije, potencijalno osigurava cijeli radni vijek bez emisija.



### Ušteda prostora

Daikin niskotemperaturne dizalice topline razlikuju se po veličini i dizajnu (npr. podne ili zidne) te je zahvaljujući tome lakše pronaći onu koja odgovara vašem domu i količini slobodnog prostora.



### Dug vijek trajanja uz minimalno održavanje

Dizalice topline najčešće morate održavati i servisirati jednom godišnje, a redovito održavanje može lako produžiti njihov vijek trajanja na više od 10 godina.

### Koji je princip rada niskotemperaturne dizalice topline?

Dizalica topline radi na način da u stvari zatvara krug. Navedeni krug započinje na mjestu gdje se iz **zraka u vanjskom prostoru** preuzima slobodna toplina i prenosi na **radnu tvar**, koja tu toplinu zatim donosi i raspoređuje u vaš **sustav grijanja**, čime nastaje topli zrak u prostoru odnosno topla voda u centralnom grijanju, kao i topla voda za upotrebu u kućanstvu.



### Koja je razlika između visokotemperaturne i niskotemperaturne dizalice topline?

Pojam niske odnosno visoke temperature odnosi se na temperaturu vode koja napušta sustav i ulazi u grijajuća tijela. Niskotemperaturne dizalice topline osmišljene su prije svega za sustave kojima nije potrebna temperatura vode **viša od 45 °C**, odnosno za konvektore dizalice topline i za podno grijanje. Visokotemperaturne dizalice topline namijenjene su starijim radiatorima za koje su potrebne više temperature vode, **do 70 °C**.





## Rješenja za svaki tip doma



**Altherma 3 R F**

- › Podna jedinica s ugrađenim spremnikom tople vode
- › Grijanje, hlađenje i topla voda
- › Potrebna unutarnja i vanjska jedinica



**Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O**

- › Podna jedinica s integriranim spremnikom potrošne tople vode
- › Grijanje, hlađenje, topla voda i priključak solarnih panela
- › Potrebna unutarnja i vanjska jedinica



**Altherma 3 R W**

- › Kompaktna zidna jedinica
- › Grijanje, hlađenje i priključak za spremnik za toplu vodu
- › Potrebna unutarnja i vanjska jedinica



**Altherma 3 M**

- › Jedinica u monoblok izvedbi
- › Grijanje, hlađenje i priključak za spremnik za toplu vodu
- › Potrebna samo vanjska jedinica

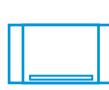
## Više od samog grijanja

Daikin niskotemperaturne dizalice topline osmišljene su da rade za vas te se s tim u vidu mogu kombinirati s različitim tijelima kako bi ispunile svaku vašu potrebu, bez obzira je li riječ o grijanju, hlađenju, proizvodnji tople vode, ventilaciji ili svemu navedenom.



**Podno grijanje**

Sustav podnog grijanja u paru s niskotemperaturnom dizalicom topline jamči potpunu uštedu prostora i učinkovitost, kao i stalnu temperaturu u cijelom domu.



**Konvektori dizalice topline**

Jedna od najboljih opcija priključaka spojenih na vašu dizalicu topline. Daikin konvektori dizalice topline (HPC) radom su slični tradicionalnim radijatorima, uz dodatnu značajku hlađenja i dovoda svježeg zraka.



**Niskotemperaturni radijatori**

Proizvedeni s ciljem učinkovitosti, troše otprilike 30 % manje energije i potrebne su im niže temperature (između 45 °C i 55 °C) u odnosu na starije radijatore (između 70 °C i 80 °C).



**Solarni paneli**

Dugoročno nude dodatnu energetsku učinkovitost, smanjujući vaše račune za energiju i ograničavajući utjecaj na okoliš.



**Spremniči tople vode i spremnici za akumuliranje topline**

Za jedinice koje nisu integrirane. U Daikinovoj ponudi možete pronaći sustav bez tlaka za nove domove ili solarni sustav pod tlakom za postojeće domove.



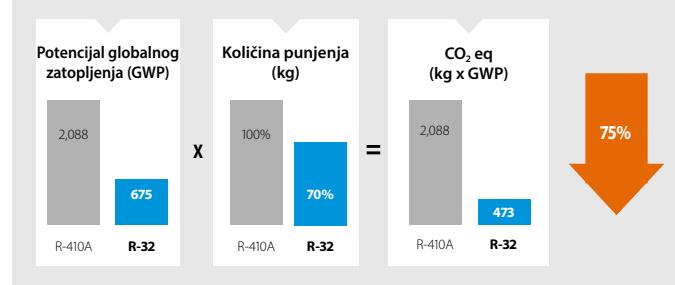
## Dizajnirane u Europi za europsko tržište

- › Osmišljene i projektirane u našem Europskom razvojnom centru u Belgiji
- › Proizvedene da izdrže i najoštije europske zime uz rad pri temperaturama do čak -25 °C
- › Estetika dizajna odraz je stilova i preferencija uređenja interijera u Europi
- › U skladu s europskim normama i ciljevima utjecaja na okoliš

## Vodimo računa o okolišu

Naše niskotemperaturne dizalice topline dio su **asortimana Bluevolution** te upotrebljavaju inovativnu radnu tvar R-32. Zbog svog nižeg potencijala globalnog zagrijavanja (GWP), R-32 je jedinstvena tvar u industriji klimatizacije, sinonim za visoku učinkovitost i pojednostavljenje ponovne upotrebe uz održavanje i poboljšanje standarda koje su postavile prethodne generacije radnih tvari.

Smanjen utjecaj na okoliš: CO<sub>2</sub>ekvivalent > 75% smanjenje  
› GWP: R-410A: 2,088 > R-32: 675  
› 30% manje punjenje rashladnog sredstva



## Zajamčeno savršeno podudaranje

Odabir odgovarajućeg kapaciteta ima veliki utjecaj na učinkovitost vaše jedinice. Stoga se brinemo da uvijek u najvećoj mogućoj mjeri iskoristite svoj sustav dizalice topoline osiguravajući vam točno odgovarajuću jedinicu iz svojeg velikog asortimana koja odgovara potrebama vašeg doma.



ERGA

4, 6, 8 kW  
Obiteljske kuće male i srednje veličine za jednu obitelj



ERLA

11-, 14-, 16-class  
Srednje do velike kuće za jednu obitelj ili više obitelji



EDLA

9-, 11-, 12-, 16-class  
Mono blok rješenje

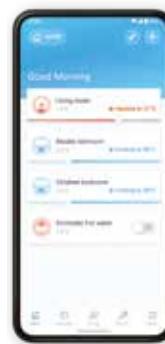


## Potpuna kontrola kako vama odgovara

### Aplikacija Onecta

Još bolja pristupačnost s grijanjem i hlađenjem kojim se upravlja putem glasovnih naredbi

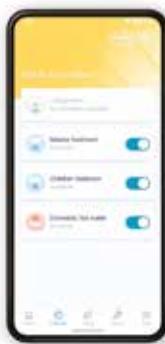
- › Besprekorno se integrira s vašom postojećom funkcionalnošću pametnog doma
- › Kompatibilno s pomoćnicima Google Assistant i Amazon Alexa
- › Upravljanje načinom rada i rasporedi grijanja i hlađenja
- › Nadzor radnog učinka i energetske učinkovitosti



Monitor



Upravljanje



Raspored

### Daikin Madoka

Intuitivna kontrola u kombinaciji s vrhunskim dizajnom

- › Dostupno u tri boje za savršeno uklapanje u stil vašeg interijera
- › Kompaktna veličina: V: 85 mm, Š: 85 mm, D: 25 mm
- › Upravljanje temperaturom i načinom rada vaše dizalice topline
- › Glatko upravljanje dodirom



BRCIHDW



BRCIHDHS



BRCIHHDK

### Daikin Eye i sučelje čovjek-stroj (MMI)

Olakšava upravljanje vašom jedinicom

- › Obje su značajke ugrađene u vašu unutarnju jedinicu Altherma ili dostupne kao vanjski upravljač
- › Status vaše jedinice u stvarnom vremenu vizualno je prikazan kao krug naziva Daikin Eye, pri čemu plava boja označava nesmetan rad, a crvena označava grešku
- › Minimalistički dizajn za jednostavno rukovanje
- › Upravljanje načinom rada dizalice topline



#### Plavo

Normalan rad

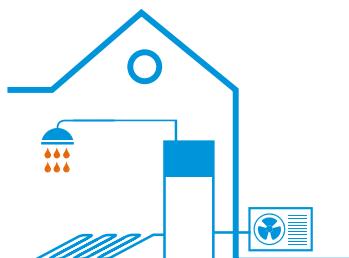
#### Crveno

Greška sustava



## Daikin Altherma 3 R F

Podna jedinica s ugrađenim spremnikom  
tople vode



Energetska učinkovitost: do A+++ za grijanje, A+ za toplu vodu

Razina zvučnog tlaka (vanjska jedinica): 48 dBA – 50 dBA

Dostupni modeli:  
Grijanje, hlađenje i topla voda  
Grijanje i topla voda  
Dvije zone grijanja i PTV

### Ukratko

Energetske oznake:



PTV



Rad do:



Ključne funkcije:



Grijanje

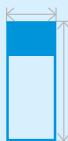


Hlađenje



Topla voda

Dimenzije:

	<b>180 I DHW</b> V: 1.650 mm Š: 595 mm D: 625 mm
	<b>230 I DHW</b> V: 1.850 mm Š: 595 mm D: 625 mm

**Sve u jednom:** Upravljanje grijanjem, hlađenjem i toplom vodom sa samo jednom jedinicom.

**Dvozonski model:** Mogućnost prilagodljive temperature dvije odvojene zone u vašem domu.

**Pametno upravljanje:** Upravljanje radom putem aplikacije Onecta ili upravljanje glasovnim naredbama putem pomoćnika Google Assistant i Amazon Alexa.

### Dizajn i sučelje

- › Moderan i elegantan dizajn koji se savršeno uklapa u vaš interijer
- › Lako pristupačne cijevi s gornje strane jedinice osiguravaju jednostavniju ugradnju, održavanje i servisiranje
- › Dizajnom uređaja osigurano je da je s bočne strane potrebno malo ili nimalo prostora za ugradnju
- › Jednostavno sučelje olakšava podešavanje temperatura, postavljanje rasporeda i prebacivanje između grijanja i hlađenja

### Kombinacije tijela



Podno grijanje



Niskotemperaturni radijatori



Konvektori dizalice topline

Savršeno za grijanje,  
ograničeno za hlađenje

Savršeni za grijanje

Savršeni za hlađenje,  
dobri za grijanje

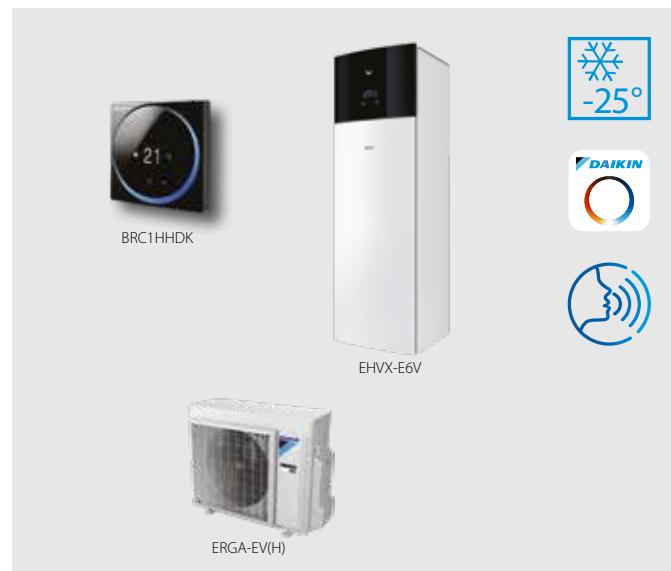
### Savršen izbor ako:

- › želite jedinstveno rješenje za upravljanje potrebama za grijanjem, hlađenjem i toplom vodom u svojem domu.
- › već imate ili namjeravate imati podno grijanje.
- › tražite dugoročan i pouzdan sustav s minimalnim potrebama za servisiranjem i održavanjem.

# Daikin Altherma 3 R F

EHVX-E3V/E6V/E9W + ERGA-EV(H)

Grijanje, hlađenje i topla voda



Energetska učinkovitost			EHVX + ERGA	04S18E3V/ E6V + 04EV	04S23E3V/ E6V + 04EV	08S18E6V/ E9W + 06EVH	08S23E6V/ E9W + 06EVH	08S18E6V/ E9W + 08EVH	08S23E6V/ E9W + 08EVH				
Grijanje prostora 	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	3,29	129	3,28	128	3,35	131				
			Razred energetske učinkovitosti				A++						
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	4,54	179	4,52	178	4,61	181				
PTV 			Razred energetske učinkovitosti				A+++						
	Općenito	Deklarirano opterećenje		L	127	XL	134	L	XL				
	Srednja klimatska zona	ηwh (Učinkovitost grijanja vode)	%	125	125	133	133	125	133				
Energetska učinkovitost grijanja vode							A+						
Unutarnja jedinica			EHVX	04S18E3V/E6V	04S23E3V/E6V	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W				
Kućište			Boja	Bijela + Crna									
Materijal				Lim									
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625				
Težina	Jedinica		kg	119	128	119	128	119	128				
Spremnik	Zapremnina vode		l	180	230	180	230	180	230				
	Maksimalna temperatura vode		°C			70							
	Maksimalni radni tla		bar			10							
Zaštita od korozije				Premaz									
Radno područje	Grijanje	Vanjska temperatura	Min.-Max.	°C	5~30								
		Strana vode	Min.-Max.	°C	15~65								
	Hlađenje	Vanjska temperatura	Min.-Max.	°CDB	5~35								
		Strana vode	Min.-Max.	°C	5~22								
	Potrošna topla voda	Vanjska temperatura	Min.-Max.	°CDB	5~35								
		Strana vode	Max.	°C	70								
Razina zvučne snage	Nom.		dBA				42						
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA				28						
Vanjska jedinica			ERGA	04EV		06EVH		08EVH					
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	740 x 884 x 388									
Težina	Jedinica		kg	58,5									
Kompresor	Količina			1									
	Tip			Hermetički zatvoren									
Radno područje	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB	10~43									
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB	-25~35									
Radna tvar	Tip			R-32									
	GWP			675									
	Punjjenje		kg	1,50									
Razina zvučne snage	Punjjenje		TCO:Eq	1,01									
	Upravljanje			Električni ekspanzijski ventil									
	Grijanje	Nom.	dBA	58		60		62					
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Nom.	dBA	61			62						
	Grijanje	Nom.	dBA	44		47		49					
Električno napajanje	Hlađenje	Nom.	dBA	48		49		50					
	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V	V3/IN~/50/230									
Struja	Preporučeni osigurač		A	25									

# Daikin Altherma 3 R F

**EBVX-D6V/9W + ERLA11-16DV3/W1**

Grijanje, hlađenje i topla voda



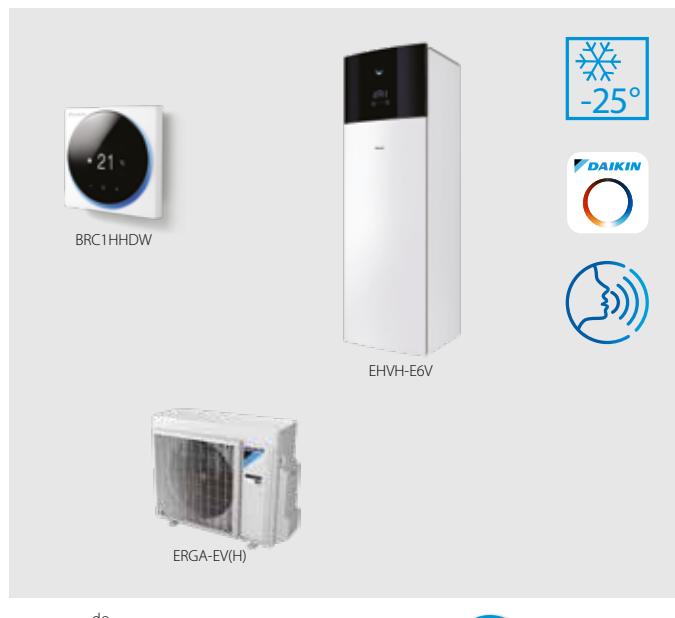
Energetska učinkovitost				EBVX + ERLA	11S18D6V/9W + 11DV3/W1	11S23D6V/9W + 11DV3/W1	16S18D6V/9W + 14DV3/W1	16S23D6V/9W + 14DV3/W1	16S18D6V/9W + 16DV3/W1	16S23D6V/9W + 16DV3/W1		
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP	3,27				3,26				3,35
	Razred energetske učinkovitosti				128				131			
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP	4,72				4,68				184
	Razred energetske učinkovitosti		A++				A+++				A	
	Općenito	Deklarirano opterećenje		L	XL	L	XL	L	XL			
	Srednja klimatska zona	COPdhw	%	2,73	2,63	2,73	2,63	2,73	2,63			
ywh (Učinkovitost grijanja vode)				116	109	116	109	116	109			
Energetska učinkovitost grijanja vode				A+	A	A+	A	A+	A			
Unutarnja jedinica				EBVX	11S18D6V/9W	11S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W		
Kućište	Boja	Bijela + Crna										
Materijal				Metalno kućište sa premazom								
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625			
Težina	Jedinica	kg		124	133	124	133	124	133			
Spremnik	Zapremnina vode	l		180	230	180	230	180	230			
	Maksimalna temperatura vode	°C								70		
	Maksimalni radni tla	bar								10		
Zaštita od korozije				Premaz								
Radno područje	Grijanje	Vanjska temperatura	Min.-Max.	°C						-25 ~ 35		
		Strana vode	Min.-Max.	°C						18 ~ 60		
	Hlađenje	Vanjska temperatura	Min.-Max.	°C						10 ~ 43		
		Strana vode	Min.-Max.	°C						5 ~ 22		
	Potrošna topla voda	Vanjska temperatura	Min.-Max.	°C						-25 ~ 35		
										10 ~ 55		
Razina zvučne snage	Nom.	dBA								44		
Razina zvučnog tlaka	Nom.	dBA								30		
Vanjska jedinica				ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV3/W1					
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		870x1.110x530							
Težina	Jedinica	kg			101							
Kompresor	Količina				1							
	Tip				Hermetički zatvoren							
Radno područje	Grijanje	Min.-Max.	°CDB							-25 ~ 35		
	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB							10 ~ 43		
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB							-25 ~ 35		
	Tip									R-32		
	GWP									675		
Radna tvar	Punjjenje	kg								3,80		
	Punjjenje	TCO:Eq								2,57		
	Upravljanje									Električni ekspanzijски ventil		
Razina zvučnog tlaka prema EN14825										62		
Razina zvučnog tlaka (na metar udaljenosti)	Nom.									48		
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon	Hz/V			V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400							
Struja	Preporučeni osigurač	A								32/16		

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

# Daikin Altherma 3 R F

EHVH-E6V/E9W + ERGA-EV(H)

Grijanje i topla voda



do A+++ A+ 65 °C R-32

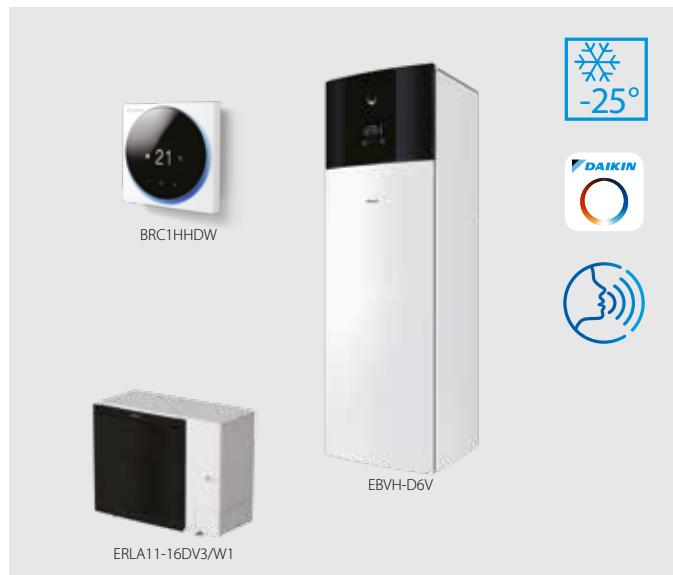
Energetska učinkovitost				EHVH + ERGA		04S18E 6V+ 04EV	04S23E 6V+ 04EV	08S18E6V/ E9W + 06EVH	08S23E6V/ E9W + 06EVH	08S18E6V/ E9W + 08EVH	08S23E6V/ E9W + 08EVH	
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP	3,26				130				
			%	127				130				
			Razred energetske učinkovitosti	A++				179				
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP	4,48		4,47		4,56				
			%	176				179				
			Razred energetske učinkovitosti	A+++				179				
PTV	Općenito	Deklarirano opterećenje		L	XL	L	XL	L	XL			
	Srednja klimatska zona	ηwh (Učinkovitost grijanja vode)	%	125	133	125	133	125	133			
		Energetska učinkovitost grijanja vode		A+								
Unutarnja jedinica				EHVH	04S18E6V	04S23E6V	08S18E6VH/E9WH	08S23E6VH/E9WH	08S18E6VH/E9WH	08S23E6VH/E9WH		
Kućište	Boja			Bijela + Crna								
	Materijal			Lim								
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625			
Težina	Jedinica		kg	119	128	119	128	119	128			
	Zapremina vode		l	180	230	180	230	180	230			
Spremnik	Maksimalna temperatura vode		°C	70								
	Maksimalni radni tla		bar	10								
	Zaštita od korozije			Premaz								
Radno područje	Grijanje	Vanjska temperatura	Min.-Max.	°C	5~30							
		Strana vode	Min.-Max.	°C	15~65							
	Potrošna topla voda	Vanjska temperatura	Min.-Max.	°CDB	5~35							
		Strana vode	Max.	°C	70							
Razina zvučne snage	Nom.		dBA		42							
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA		28							
Vanjska jedinica				ERGA	04EV	06EVH	08EVH					
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		740 x 884 x 388							
Težina	Jedinica		kg		58,5							
Kompresor	Količina				1							
	Tip				Hermetički zatvoren							
Radno područje	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB		10~43							
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB		-25~35							
Radna tvar	Tip				R-32							
	GWP				675							
	Punjjenje		kg		1,50							
	Punjjenje		TCO:Eq		1,01							
	Upravljanje				Električni ekspanzijski ventil							
	Grijanje	Nom.	dBA	58		60						62
Razina zvučne snage	Hlađenje	Nom.	dBA	61				62				
	Grijanje	Nom.	dBA	44		47						49
	Hlađenje	Nom.	dBA	48		49						50
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V		V3/IN~/50/230							
Struja	Preporučeni osigurač		A		25							

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

# Daikin Altherma 3 R F

EBVH-D6V/9W + ERLA11-16DV3/W1

Grijanje i topla voda



Energetska učinkovitost			EBVH + ERLA	11S18D6V/9W + 11DV3/W1	11S23D6V/9W + 11DV3/W1	16S18D6V/9W + 14DV3/W1	16S23D6V/9W + 14DV3/W1	16S18D6V/9W + 16DV3/W1	16S23D6V/9W + 16DV3/W1				
Grijanje prostora			Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %	3,23	3,22	3,32					
					Razred energetske učinkovitosti	126		130					
			Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %	4,63	4,60	4,61					
					Razred energetske učinkovitosti	182	181						
PTV			Općenito	Deklarirano opterećenje			A+++						
Klimatska zona	Srednja klimatska zona	COPdhw		L	XL	L	XL	L	XL				
		ηwh (Učinkovitost grijanja vode)	%	2,73	2,63	2,73	2,63	2,73	2,63				
		Energetska učinkovitost grijanja vode	%	116	109	116	109	116	109				
Unutarnja jedinica			EBVH	11S18D6V/9W	11S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W				
Kućište			Boja	Bijela + Crna									
Dimenzije			Materijal	Metalno kućište sa premazom									
Težina			Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625				
Spremnik			kg	124	133	124	133	124	133				
Zapremnina vode			l	180	230	180	230	180	230				
Maksimalna temperatura vode			°C			70							
Maksimalni radni tla			bar			10							
Zaštita od korozije						Premaz							
Radno područje			Grijanje	Vanjska temperatura	Min.-Max. °C		-25 ~ 35						
	Razina zvučne snage	Razina zvučnog tlaka		Strana vode	Min.-Max. °C		18 ~ 60						
			Potrošna topla voda	Vanjska temperatura	Min.-Max. °C		-25 ~ 35						
				Strana vode	Min.-Max. °C		10 ~ 55						
Razina zvučne snage			Nom.		dBA		44						
Razina zvučnog tlaka			Nom.		dBA		30						
Vanjska jedinica			ERLA	11DV3/W1		14DV3/W1		16DV3/W1					
Dimenzije			Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	870x1.110x530							
Težina			Jedinica		kg	101							
Kompressor			Količina			1							
Radno područje			Tip			Hermetički zatvoren							
Grijanje			Min.-Max. °CDB			-25 ~ 35							
Hlađenje			Min.-Max. °CDB			10 ~ 43							
Potrošna topla voda			Min.-Max. °CDB			-25 ~ 35							
Radna tvar			Tip			R-32							
GWP						675							
Punjjenje			kg			3,80							
Punjjenje			TCO <sub>Eq</sub>			2,57							
Upravljanje						Električni ekspanzijski ventil							
Razina zvučnog tlaka			prema EN14825			62							
Razina zvučnog tlaka			Nom. (na metar udaljenosti)			48							
Električno napajanje			Naziv/Faza/Frekvencija/Napon	Hz/V		V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400							
Struja			Preporučeni osigurač	A		32/16							

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

# Daikin Altherma 3 R F

EHVZ-E6V/E9W + ERGA-EV(H)

Dvije zone grijanja i PTV



Energetska učinkovitost			EHVZ + ERGA		04S18 E6V + 04EV	08S18 E6V/E9W + 06EVH	08S23 E6V/E9W + 06EVH	08S18 E6V/E9W + 08EVH	08S23 E6V/E9W + 08EVH					
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP		3,26				3,32					
			ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)		127				130					
			Razred energetske učinkovitosti				A++							
PTV	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP		4,48	4,47			4,56					
			ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)		176				179					
			Razred energetske učinkovitosti				A+++							
	Općenito	Deklarirano opterećenje			L	XL	L	XL						
	Srednja klimatska zona	ηwh (Učinkovitost grijanja vode)	%		125	133	125	133						
		Energetska učinkovitost grijanja vode				A+								
Unutarnja jedinica			EHVZ	04S18E6V	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W						
Kućište	Boja			Bijela + Crna										
	Materijal			Lim										
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625							
Težina	Jedinica	kg		125	133	125	133							
Spremnik	Zapremina vode		l	180	230	180	230							
	Maksimalna temperatura vode	°C			70									
	Maksimalni radni tla	bar			10									
Zaštita od korozije				Premaz										
Radno područje	Grijanje	Vanjska temperatura	Min.-Max. °C	5~30										
		Strana voda	Min.-Max. °C	15~65										
	Potrošna topla voda	Vanjska temperatura	Min.-Max. °CDB	5~35										
Razina zvučne snage		Strana voda	Max. °C	70										
	Nom.	dBA		42										
Razina zvučnog tlaka	Nom.	dBA		28										
Vanjska jedinica			ERGA	04EV	06EVH		08EVH							
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	740 x 884 x 388										
Težina	Jedinica	kg		58,5										
Kompresor	Količina			1										
	Tip			Hermetički zatvoren										
Radno područje	Hlađenje	Min.-Max. °CDB		10~43										
	Potrošna topla voda	Min.-Max. °CDB		-25~35										
Radna tvar	Tip			R-32										
	GWP			675										
	Punjjenje	kg		1,50										
Razina zvučne snage	Punjjenje	TCO:Eq		1,01										
	Upravljanje			Električni ekspanzijski ventil										
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	58	60			62						
	Hlađenje	Nom.	dBA	61		62								
Električno napajanje	Grijanje	Nom.	dBA	44	47			49						
	Hlađenje	Nom.	dBA	48	49			50						
Struja	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon	Hz/V		V3/IN~/50/230										
	Preporučeni osigurač	A		25										

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

# Daikin Altherma 3 R F

EBVZ-D6V/9W + ERLA11-16DV3/W1

Dvije zone grijanja i PTV



Energetska učinkovitost				EBVZ + ERLA	16S18D6V/9W + 11DV3/W1	16S23D6V/9W + 11DV3/W1	16S18D6V/9W + 14DV3/W1	16S23D6V/9W + 14DV3/W1	16S18D6V/9W + 16DV3/W1	16S23D6V/9W + 16DV3/W1
 Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP		3,23		3,22		3,32	
			% (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)		131		126		130	
			Razred energetske učinkovitosti				A++			
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP		4,61		4,60		4,61	
			% (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)		182			181		
			Razred energetske učinkovitosti				A+++			
 PTV	Općenito	Deklarirano opterećenje		L		XL	L	XL	L	XL
	Srednja klimatska zona	COPdhw rwh (Učinkovitost grijanja vode)	%	2,73		2,63	2,73	2,63	2,73	2,63
		Energetska učinkovitost grijanja vode		116		109	116	109	116	109
				A+		A	A+	A	A+	A
Unutarnja jedinica				EBVZ	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	16S23D6V/9W	16S23D6V/9W
Kućište	Boja									
	Materijal	Bijela + Crna								
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	
Težina	Jedinica	kg		137	145	137	145	137	145	
Spremnik	Zapremnina vode	I		180	230	180	230	180	230	
	Maximum	°C				70				
	Maksimalni radni tla	bar				10				
Radno područje	Zaštita od korozije					Premaz				
	Grijanje	Vanjska temperatura	Min.-Max. °C			-25 ~ 35				
		Strana vode	Min.-Max. °C			18 ~ 60				
	Potrošna topla voda	Vanjska temperatura	Min.-Max. °C			-25 ~ 25				
		Strana vode	Min.-Max. °C			10 ~ 55				
Razina zvučne snage	Nom.	dBA				44				
Razina zvučnog tlaka	Nom.	dBA				30				
Vanjska jedinica				ERLA	11DV3/W1		14DV3/W1		16DV3/W1	
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		870x1.100x460					
Težina	Jedinica	kg			101					
Kompresor	Količina				1					
	Tip				Hermetički zatvoren					
Radno područje	Grijanje	Min.-Max. °CDB			-25 ~ 35					
	Hlađenje	Min.-Max. °CDB			10 ~ 43					
	Potrošna topla voda	Min.-Max. °CDB			-25 ~ 35					
Radna tvar	Tip				R-32					
	GWP				675					
	Punjjenje	kg			3,80					
	Punjjenje	TCO <sub>2</sub> Eq			2,57					
	Upravljanje				Električni ekspanzijski ventil					
Razina zvučnog tlaka prema EN14825					62					
Razina zvučnog tlaka (na metar udaljenosti)	Nom.				48					
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon	Hz/V			V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400					
Struja	Preporučeni osigurač	A			32/16					

Proizvod sadrži stakleničke plinove.





# Daikin Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O

Podna jedinica s integriranim spremnikom potrošne tople vode



Energetska učinkovitost: do A+++ za grijanje, A+ za toplu vodu

Razina zvučnog tlaka (vanjska jedinica): 48 dBA

Dostupni modeli:  
Bivalentno grijanje, hlađenje i topla voda  
Grijanje, hlađenje i topla voda  
Bivalentno grijanje i topla voda  
Grijanje i topla voda

## Ukratko

Energetske oznake:



PTV



Rad do:



Ključne funkcije:



Grijanje



Hlađenje



Potrošna topla voda

Dimenzije:



300 l store  
V: 1.905 mm  
Š: 792 mm  
D: 812 mm

**Prilagođena za Smart-Grid:** Učinkovito pohranjuje toplinsku energiju za grijanje, hlađenje i proizvodnju tople vode.

**Svježa topla voda:** Zajamčena higijenska voda s dodatnom zaštitom od legionele jer se voda zagrijava tijekom prolaska kroz jedinicu.

**Bivalentni model:** Mogućnost kombiniranja s dodatnim izvorima topline radi dodatne učinkovitosti i manje potrošnje energije.

## Dizajn i sučelje

- › Kompaktna izvedba s ugrađenim spremnikom za akumuliranje topline uz zauzimanje vrlo malo prostora
- › Visokokvalitetna izolacijska pjena unutarnjih i vanjskih stjenki smanjuje gubitke topline akumulacijskih spremnika
- › Lako pristupačne cijevi s gornje strane jedinice osiguravaju jednostavnu ugradnju, održavanje i servisiranje
- › Dizajnom uređaja osigurano je da je s bočne strane potrebno malo ili nimalo prostora za ugradnju
- › Jednostavno sučelje olakšava podešavanje temperatura, postavljanje rasporeda i prebacivanje između grijanja i hlađenja

## Kombinacije tijela



Podno grijanje



Niskotemperaturni radijatori



Konvektori dizalice topline



Solarni paneli

## Savršen izbor ako:

- › već imate ili planirate ugraditi solarne panele u svom domu
- › želite imati ekološki dom koji u najvećoj mogućoj mjeri ostvaruje energetsku učinkovitost
- › već imate ili namjeravate upotrebljavati dodatne izvore topline

# Daikin Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O

EHSXB-E + ERGA-EV(H)

Bivalentno grijanje, hlađenje i topla voda



do  
 A<sup>+++</sup> A<sup>+</sup>

<b>Energetska učinkovitost</b>		<b>EHSXB + ERGA</b>		<b>04P30E + 04EV</b>	<b>04P50E + 04EV</b>	<b>08P30E + 06EVH</b>	<b>08P50E + 06EVH</b>	<b>08P30E + 08EVH</b>	<b>08P50E + 08EVH</b>
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP	3,29		3,28		3,35	
			ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	129		128		131
			Razred energetske učinkovitosti				A++		
Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP	4,54		4,52		4,61		
			ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	179		178		181
			Razred energetske učinkovitosti				A+++		
PTV	Općenito	Deklarirano opterećenje	L		XL		L		XL
	Srednja klimatska zona	ηwh (Učinkovitost grijanja vode)	118		125		118		125
		Energetska učinkovitost grijanja vode					A+		
<b>Unutarnja jedinica</b>		<b>EHSXB</b>	<b>04P30E</b>	<b>04P50E</b>	<b>08P30E</b>	<b>08P50E</b>	<b>08P30E</b>	<b>08P50E</b>	
Kućište	Boja								
	Materijal								
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.892 x 594 x 644	1.905 x 792 x 812	1.892 x 594 x 644	1.905 x 792 x 812	1.892 x 594 x 644	1.905 x 792 x 812
Težina	Jedinica	kg		79	110	79	110	79	110
Spremnik	Zapremnina vode	l		294	477	294	477	294	477
	Maksimalna temperatura vode	°C					85		
Radno područje	Grijanje	Vanjska temperatura	Min.-Max.	°C			-25~25		
		Strana vode	Min.-Max.	°C			18~65		
	Hlađenje	Vanjska temperatura	Min.-Max.	°CDB			10~43		
		Strana vode	Min.-Max.	°C			5~22		
	Potrošna topla voda	Vanjska temperatura	Min.-Max.	°CDB			-25~35		
		Strana vode	Min.-Max.	°C			25~55		
Razina zvučne snage	Nom.	dBA					39		
<b>Vanjska jedinica</b>		<b>ERGA</b>	<b>04EV</b>		<b>06EVH</b>		<b>08EVH</b>		
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm			740 x 884 x 388			
Težina	Jedinica	kg				58,5			
Kompresor	Količina					1			
	Tip					Hermetički zatvoren			
Radno područje	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB			10~43			
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB			-25~35			
Radna tvar	Tip					R-32			
	GWP					675			
	Punjjenje	kg				1,50			
	Punjjenje	TCO:Eq				1,01			
	Upravljanje					Električni ekspanzijski ventil			
Razina zvučne snage	Grijanje	Nom.	dBA	58		60		62	
	Hlađenje	Nom.	dBA	61			62		
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	44		47		49	
	Hlađenje	Nom.	dBA	48		49		50	
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon	Hz/V				V3/1N~/50/230			
Struja	Preporučeni osigurač	A				25			

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

# Daikin Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O

EBSXB-D + ERLA11-16DV3/W1

Bivalentno grijanje, hlađenje i topla voda



Energetska učinkovitost			EBSXB + ERLA		11P30D + 11DV3/W1	11P50D + 11DV3/W1	16P30D + 14DV3/W1	16P50D + 14DV3/W1	16P30D + 16DV3/W1	16P50D + 16DV3/W1
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)			3,27	3,26			3,35
			Razred energetske učinkovitosti			128			131	
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)			4,72	4,68			
			Razred energetske učinkovitosti			186	184			
PTV	Općenito	Deklarirano opterećenje				A++				
	Srednja klimatska zona	COPdhw ηwh (Učinkovitost grijanja vode)	L	XL	L	XL	L	XL		
		%	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10		
		Energetska učinkovitost grijanja vode	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128		
<b>Unutarnja jedinica</b>			<b>EBSXB</b>	<b>11P30D</b>	<b>11P50D</b>	<b>16P30D</b>	<b>16P50D</b>	<b>16P30D</b>	<b>16P50D</b>	
Kućište	Boja						Bijela (RAL9016) / Crna (RAL9017)			
	Materijal						Polipropilenski spremnik			
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.892 x 594 x 644	1.905 x 792 x 812	1.892 x 594 x 644	1.905 x 792 x 812	1.892 x 594 x 644	1.905 x 792 x 812	
Težina	Jedinica		kg	94	117	94	117	94	117	
Spremnik	Zapremnina vode		l	294	477	294	477	294	477	
	Maksimalna temperatura vode						85			
Radno područje	Grijanje	Vanjska temperatura	Min.-Max. °C				-25 ~ 35			
		Strana voda	Min.-Max. °C				18 ~ 55			
	Hlađenje	Vanjska temperatura	Min.-Max. °C				10 ~ 43			
		Strana voda	Min.-Max. °C				5 ~ 22			
	Potrošna topla voda	Vanjska temperatura	Min.-Max. °C				-25 ~ 35			
		Strana voda	Min.-Max. °C				-25 ~ 35			
Razina zvučne snage	Nom.		dBA				44,7			
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA				36,8			
<b>Vanjska jedinica</b>			<b>ERLA</b>	<b>11DV3/W1</b>	<b>14DV3/W1</b>			<b>16DV3/W1</b>		
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm				870x1.110x530			
Težina	Jedinica		kg				101			
Kompresor	Količina						1			
	Tip						Hermetički zatvoren			
Radno područje	Grijanje	Min.-Max. °CDB					-25 ~ 35			
	Hlađenje	Min.-Max. °CDB					10 ~ 43			
	Potrošna topla voda	Min.-Max. °CDB					-25 ~ 35			
Radna tvar	Tip						R-32			
	GWP						675			
	Punjjenje	kg					3,80			
	Punjjenje	TCO:Eq					2,57			
	Upravljanje						Električni ekspanzijski ventil			
Razina zvučnog tlaka prema EN14825	Nom.						62			
Razina zvučnog tlaka (na metar udaljenosti)	Nom.						48			
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon	Hz/V					V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400			
Struja	Preporučeni osigurač	A					32/16			

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

# Daikin Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O

EHSX-E + ERGA-EV(H)

Grijanje, hlađenje i topla voda



Energetska učinkovitost			EHSX + ERGA	04P30E + 04EV	04P50E + 04EV	08P30E + 06EVH	08P50E + 06EVH	08P30E + 08EVH	08P50E + 08EVH		
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %	3,29	129	128	128	131	135		
			Razred energetske učinkovitosti	A++			A+++				
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %	4,54	179	4,52	178	4,61	181		
			Razred energetske učinkovitosti	A++			A+++				
PTV	Općenito	Deklarirano opterećenje		L	XL	L	XL	L	XL		
	Srednja klimatska zona	ηwh (Učinkovitost grijanja vode)	%	118	125	118	125	118	125		
		Energetska učinkovitost grijanja vode		A+			A+				
Unutarnja jedinica			EHSX	04P30E	04P50E	08P30E	08P50E	08P30E	08P50E		
Kucište	Boja			Bijela (RAL9016) / Crna (RAL9017)			Polypropylenski spremnik				
	Materijal										
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.892 x 594 x 644	1.905 x 792 x 812	1.892 x 594 x 644	1.905 x 792 x 812	1.892 x 594 x 644	1.905 x 792 x 812		
Težina	Jedinica		kg	77	107	77	107	77	107		
Spremnik	Zapremina vode		l	294	477	294	477	294	477		
	Maksimalna temperatura vode		°C	85							
Radno područje	Grijanje	Vanjska temperatura	Min.-Max.	°C	-25~25						
		Strana vode	Min.-Max.	°C	18~65						
	Hlađenje	Vanjska temperatura	Min.-Max.	°CDB	10~43						
		Strana vode	Min.-Max.	°C	5~22						
	Potrošna topla voda	Vanjska temperatura	Min.-Max.	°CDB	-25~35						
		Strana vode	Min.-Max.	°C	25~55						
Razina zvučne snage	Nom.		dBA	39							
Vanjska jedinica			ERGA	04EV	06EVH			08EVH			
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	740 x 884 x 388							
Težina	Jedinica		kg	58,5							
Kompresor	Količina			1			Hermetički zatvoren				
	Tip										
Radno područje	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB	10~43							
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB	-25~35							
	Tip			R-32							
	GWP			675							
Radna tvar	Punjjenje		kg	1,50							
	Punjjenje		TCO:Eq	1,01							
	Upravljanje			Električni ekspanzijski ventil							
Razina zvučne snage	Grijanje	Nom.	dBA	58	60			62			
	Hlađenje	Nom.	dBA	61	62						
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	44	47			49			
	Hlađenje	Nom.	dBA	48	49			50			
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon			Hz/V			V3/IN~/50/230				
Struja	Preporučeni osigurač			A			25				

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

# Daikin Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O

EBSX-D + ERLA11-16DV3/W1

Grijanje, hlađenje i topla voda



do  
**A+++** **A+** **R-32**

Energetska učinkovitost			EBSX + ERLA	11P30D + 11DV3/W1	11P50D + 11DV3/W1	16P30D + 14DV3/W1	16P50D + 14DV3/W1	16P30D + 16DV3/W1	16P50D + 16DV3/W1								
Grivanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %	3,27	3,26	3,26	3,26	3,35	3,35								
			Razred energetske učinkovitosti	128			131										
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %	4,72	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68								
			Razred energetske učinkovitosti	186	184	184	184	184	184								
PTV	Općenito	Deklarirano opterećenje			L	XL	L	XL	L								
	Srednja klimatska zona	COPdhw		2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10								
		ηwh (Učinkovitost grijanja vode)	%	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128								
		Energetska učinkovitost grijanja vode		A+++													
Unutarnja jedinica			EBSX	11P30D	11P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D								
Kućište	Boja	Bijela (RAL9016) / Crna (RAL9017)															
Materijal	Polypropylenski spremnik																
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.892 x 594 x 644	1.905 x 792 x 812	1.892 x 594 x 644	1.905 x 792 x 812	1.892 x 594 x 644	1.905 x 792 x 812								
Težina	Jedinica		kg	93	114	93	114	93	114								
Spremnik	Zapremnina vode		l	294	477	294	477	294	477								
	Maksimalna temperatura vode		°C	85													
Radno područje	Grijanje	Vanjska temperatura	Min.-Max.	°C	-25 ~ 35												
		Strana vode	Min.-Max.	°C	18 ~ 60												
	Hlađenje	Vanjska temperatura	Min.-Max.	°C	10 ~ 43												
		Strana vode	Min.-Max.	°C	5 ~ 22												
	Potrošna topla voda	Vanjska temperatura	Min.-Max.	°C	-25 ~ 35												
		Strana vode	Min.-Max.	°C	10 ~ 55												
Razina zvučne snage	Nom.		dBA		44,7												
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA		36,8												
Vanjska jedinica			ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1		16DV3/W1										
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	870x1.110x530													
Težina	Jedinica		kg	101													
Kompresor	Količina			1													
	Tip			Hermetički zatvoren													
Radno područje	Grijanje	Min.-Max.	°CDB		-25 ~ 35												
	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB		10 ~ 43												
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB		-25 ~ 35												
Radna tvar	Tip				R-32												
	GWP				675												
	Punjjenje		kg		3,80												
	Punjjenje		TCO <sub>Eq</sub>		2,57												
	Upravljanje				Električni ekspanzijski ventil												
Razina zvučnog tlaka					62												
prema EN14825																	
Razina zvučnog tlaka (na metar udaljenosti)	Nom.				48												
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400													
Struja	Preporučeni osigurač		A	32/16													

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

# Daikin Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O

**EHSB-E + ERGA-EV(H)**

Bivalentno grijanje i topla voda



do  
**A+++** **A+**

<b>Energetska učinkovitost</b>			<b>EHSB + ERGA</b>	<b>04P30E + 04EV</b>	<b>08P30E + 06EVH</b>	<b>08P50E + 06EVH</b>	<b>08P30E + 08EVH</b>	<b>08P50E + 08EVH</b>
Grijanje prostora 	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %		3,26			3,32
			Razred energetske učinkovitosti		127			130
						A++		
PTV 	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %	4,48	4,47		4,56	
			Razred energetske učinkovitosti		176			179
						A+++		
Općenito 	Općenito	Deklarirano opterećenje		L		XL	L	XL
	Srednja klimatska zona	ηwh (Učinkovitost grijanja vode)	%	118		125	118	125
		Energetska učinkovitost grijanja vode				A+		
<b>Unutarnja jedinica</b>			<b>EHSB</b>	<b>04P30E</b>	<b>08P30E</b>	<b>08P50E</b>	<b>08P30E</b>	<b>08P50E</b>
Kućište	Boja				Bijela (RAL9016) / Crna (RAL9017)			
	Materijal				Polypropylenski spremnik			
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.892 x 594 x 644		1.905 x 792 x 812	1.892 x 594 x 644	1.905 x 792 x 812
Težina	Jedinica		kg	79		110	79	110
Spremnik	Zapremina vode		l	294		477	294	477
	Maksimalna temperatura vode		°C			85		
Radno područje	Grijanje	Vanjska temperatura	Min.-Max. °C			-25~25		
		Strana vode	Min.-Max. °C			18~65		
	Potrošna topla voda	Vanjska temperatura	Min.-Max. °CDB			-25~35		
		Strana vode	Min.-Max. °C			25~55		
Razina zvučne snage	Nom.		dBA			39		
<b>Vanjska jedinica</b>			<b>ERGA</b>	<b>04EV</b>	<b>06EVH</b>	<b>08EVH</b>		
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		740 x 884 x 388			
Težina	Jedinica		kg		58,5			
Kompresor	Količina				1			
	Tip				Hermetički zatvoren			
Radno područje	Hlađenje	Min.-Max. °CDB			10~43			
	Potrošna topla voda	Min.-Max. °CDB			-25~35w			
	Tip				R-32			
	GWP				675			
Radna tvar	Punjjenje		kg		1,50			
	Punjjenje		TCO:Eq		1,01			
	Upravljanje				Električni ekspanzijski ventil			
Razina zvučne snage	Grijanje	Nom.	dBA	58	60		62	
	Hlađenje	Nom.	dBA	61		62		
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	44	47		49	
	Hlađenje	Nom.	dBA	48	49		50	
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V		V3/IN~/50/230			
Struja	Preporučeni osigurač		A		25			

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

# Daikin Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O

EBSHB-D + ERLA11-16DV3/W1

Bivalentno grijanje i topla voda



Energetska učinkovitost				EBSHB + ERLA		11P30D + 11DV3/W1	11P50D + 11DV3/W1	16P30D + 14DV3/W1	16P50D + 14DV3/W1	16P30D + 16DV3/W1	16P50D + 16DV3/W1
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%				3,23	3,22	3,32	
			Razred energetske učinkovitosti					126		130	
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%				4,63	4,60	4,61	
			Razred energetske učinkovitosti					182	181		
PTV	Općenito	Deklarirano opterećenje		L	XL	L	XL	L	XL		
	Srednja klimatska zona	COPdhw ηwh (Učinkovitost grijanja vode)	%	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10		
		Energetska učinkovitost grijanja vode		115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128		
<b>Unutarnja jedinica</b>				<b>EBSHB</b>	<b>11P30D</b>	<b>11P50D</b>	<b>16P30D</b>	<b>16P50D</b>	<b>16P30D</b>	<b>16P50D</b>	
Kućište	Boja										
	Materijal										
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.892 x 594 x 644	1.905 x 792 x 812	1.892 x 594 x 644	1.905 x 792 x 812	1.892 x 594 x 644	1.905 x 792 x 812		
Težina	Jedinica		kg	94	117	94	117	94	117		
Spremnik	Zapremnina vode		l	294	477	294	477	294	477		
	Maksimalna temperatura vode		°C				85				
Radno područje	Grijanje	Vanjska temperatura	Min.-Max.	°C				-25 ~ 35			
		Strana vode	Min.-Max.	°C				18 ~ 60			
	Potrošna topla voda	Vanjska temperatura	Min.-Max.	°C				-25 ~ 35			
		Strana vode	Min.-Max.	°C				10 ~ 55			
Razina zvučne snage	Nom.		dBA					44,7			
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA					36,8			
<b>Vanjska jedinica</b>				<b>ERLA</b>	<b>11DV3/W1</b>			<b>14DV3/W1</b>			<b>16DV3/W1</b>
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm					870x1.110x530			
Težina	Jedinica		kg					101			
Kompresor	Količina							1			
	Tip							Hermetički zatvoren			
Radno područje	Grijanje	Min.-Max.	°CDB					-25 ~ 35			
	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB					10 ~ 43			
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB					-25 ~ 35			
Radna tvar	Tip							R-32			
	GWP							675			
	Punjjenje		kg					3,80			
	Punjjenje		TCO:Eq					2,57			
	Upravljanje							Električni ekspanzijski ventil			
Razina zvučnog tlaka prema EN14825								62			
Razina zvučnog tlaka (na metar udaljenosti)	Nom.							48			
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V					V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400			
Struja	Preporučeni osigurač		A					32/16			

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

# Daikin Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O

**EHSH-E + ERGA-EV(H)**

Grijanje i topla voda



do  
**A+++** **A+** **R-32**

<b>Energetska učinkovitost</b>		<b>EHSH + ERGA</b>	<b>04P30E + 04EV</b>	<b>08P30E + 06EVH</b>	<b>08P50E + 06EVH</b>	<b>08P30E + 08EVH</b>	<b>08P50E + 08EVH</b>
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP ηs (Šezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %		3,26		3,32
			Razred energetske učinkovitosti		127		130
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP ηs (Šezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %	4,48	4,47		4,56
			Razred energetske učinkovitosti		176		179
PTV	Općenito	Deklarirano opterećenje		L	XL	L	XL
	Srednja klimatska zona	rwh (Učinkovitost grijanja vode)	%	118	125	118	125
		Energetska učinkovitost grijanja vode			A+		
<b>Unutarnja jedinica</b>		<b>EHSH</b>	<b>04P30E</b>	<b>08P30E</b>	<b>08P50E</b>	<b>08P30E</b>	<b>08P50E</b>
Kućište	Boja				Bijela (RAL9016) / Crna (RAL9017)		
	Materijal				Polypropylenski spremnik		
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.892 x 594 x 644	1.905 x 792 x 812	1.892 x 594 x 644	1.905 x 792 x 812
Težina	Jedinica		kg	77	107	77	107
Spremnik	Zapremina vode		l	294	477	294	477
	Maksimalna temperatura vode		°C		85		
Radno područje	Grijanje	Vanjska temperatura	Min.-Max. °C		-25~25		
		Strana vode	Min.-Max. °C		18~65		
	Potrošna topla voda	Vanjska temperatura	Min.-Max. °CDB		-25~35		
		Strana vode	Min.-Max. °C		25~55		
Razina zvučne snage	Nom.		dBA		39		
<b>Vanjska jedinica</b>		<b>ERGA</b>	<b>04EV</b>	<b>06EVH</b>	<b>08EVH</b>		
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		740 x 884 x 388		
Težina	Jedinica		kg		58,5		
Kompresor	Količina				1		
	Tip				Hermetički zatvoren		
Radno područje	Hlađenje	Min.-Max. °CDB			10~43		
	Potrošna topla voda	Min.-Max. °CDB			-25~35		
Radna tvar	Tip				R-32		
	GWP				675		
	Punjjenje	kg			1,50		
	Punjjenje	TCO:Eq			1,01		
	Upravljanje				Električni ekspanzijski ventil		
Razina zvučne snage	Grijanje	Nom.	dBA	58	60		62
	Hlađenje	Nom.	dBA	61		62	
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	44	47		49
	Hlađenje	Nom.	dBA	48	49		50
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon	Hz/V			V3/1N~/50/230		
Struja	Preporučeni osigurač	A			25		

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

# Daikin Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O

EBSH-D + ERLA11-16DV3/W1

Grijanje i topla voda



do **A+++** **A+** **60°C**

Energetska učinkovitost				EBSH + ERLA	11P30D + 11DV3/W1	11P50D + 11DV3/W1	16P30D + 14DV3/W1	16P50D + 14DV3/W1	16P30D + 16DV3/W1	16P50D + 16DV3/W1
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP	ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)				3,23	3,22	3,32
			Razred energetske učinkovitosti					126		130
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP	ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)				4,63	4,60	4,61
			Razred energetske učinkovitosti					182	181	
PTV	Općenito	Deklarirano opterećenje						A++		
	Srednja klimatska zona	COPdhw		L	XL	L	XL	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75
		ηwh (Učinkovitost grijanja vode)	%	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128	3,05 / 3,10
		Energetska učinkovitost grijanja vode						A+		126 / 128
<b>Unutarnja jedinica</b>				<b>EBSH</b>	<b>11P30D</b>	<b>11P50D</b>	<b>16P30D</b>	<b>16P50D</b>	<b>16P30D</b>	<b>16P50D</b>
Kućište	Boja									
	Materijal									
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.892 x 594 x 644	1.905 x 792 x 812	1.892 x 594 x 644	1.905 x 792 x 812	1.892 x 594 x 644	1.905 x 792 x 812	
Težina	Jedinica		kg	93	114	93	114	93	114	
Spremnik	Zapremnina vode		l	294	477	294	477	294	477	
	Maksimalna temperatura vode		°C							
Radno područje	Grijanje	Vanjska temperatura	°C							
		Min.-Max.	°C							
	Strana voda	Min.-Max.	°C							
	Potrošna topla voda	Vanjska temperatura	°C							
		Min.-Max.	°C							
	Strana voda	Min.-Max.	°C							
Razina zvučne snage	Nom.		dBA							
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA							
<b>Vanjska jedinica</b>				<b>ERLA</b>	<b>11DV3/W1</b>	<b>14DV3/W1</b>	<b>16DV3/W1</b>			
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm					870x1.110x530		
Težina	Jedinica		kg					101		
Kompresor	Količina							1		
	Tip							Hermetički zatvoren		
Radno područje	Grijanje	Min.-Max.	°CDB					-25 ~ 35		
	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB					10 ~ 43		
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB					-25 ~ 35		
Radna tvar	Tip							R-32		
	GWP							675		
	Punjjenje	kg						3,80		
	Punjjenje		TCO:Eq					2,57		
	Upravljanje							Električni ekspanzijski ventil		
Razina zvučnog tlaka prema EN14825	Nom. (na metar udaljenosti)							62		
Razina zvučnog tlaka	Nom.							48		
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon	Hz/V						V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400		
Struja	Preporučeni osigurač	A						32/16		

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

Daikin niskotemperaturne dizalice topline





## Daikin Altherma 3 R W

Zidna jedinica



Energetska učinkovitost: do A+++ za grijanje

Razina zvučnog tlaka (vanjska jedinica): 48 dBA

Dostupni modeli: Grijanje i hlađenje  
Grijanje

### Ukratko

Energetske oznake:



PTV



Rad do:



Ključne funkcije:



Grijanje



Hlađenje

Dimenzije:



**Potpuno kompaktan:** Idealna opcija za domove s ograničenim prostorom za instalaciju

**Fleksibilno povezivanje:** Može se s lakoćom spojiti na spremnik za potrošnu toplu vodu ili na spremnik za akumuliranje topline.

**Pametno upravljanje:** Upravljanje radom putem aplikacije Onecta ili upravljanje glasovnim naredbama putem pomoćnika Google Assistant i Amazon Alexa

### Dizajn i sučelje

- › Zahvaljujući maloj veličini, može stati na bilo koji zid ili čak u ormari
- › Jednostavno sučelje olakšava podešavanje temperatura, postavljanje rasporeda i prebacivanje između grijanja i hlađenja
- › Olakšana ugradnja, održavanje i servisiranje zahvaljujući lako pristupačnim cijevima s donje strane jedinice
- › Dizajnom uređaja osigurano je da je s bočne strane potrebno malo ili nimalo prostora za ugradnju

### Kombinacije tijela



Podno grijanje



Niskotemperaturni radijatori



Konvektori dizalice topline



Solarni paneli



Spremniči tople vode i za akumuliranje topline

Savršeno za grijanje, ograničeno za hlađenje

Savršeni za grijanje

Savršeni za hlađenje, dobri za grijanje

Savršene za podršku za grijanje i proizvodnju tople vode

Savršeni za proizvodnju tople vode

### Savršeno rješenje ako:

- › već imate postojeći (i kompatibilni) spremnik za toplu vodu
- › imate ograničen prostor ili biste željeli da se vaše jedinice nalaze na diskretnom mjestu
- › želite zamijeniti postojeći kotao

# Daikin Altherma 3 R W

EHBX-E6V/E9W + ERGA-EV(H)

Grijanje i hlađenje



do **A+++** **65 °C** **R-32**

<b>Energetska učinkovitost</b>			<b>EHBX + ERGA</b>	<b>04E6V + 04EV</b>	<b>08E6V + 06EVH</b>	<b>08E9W + 06EVH</b>	<b>08E6V + 08EVH</b>	<b>08E9W + 08EVH</b>
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %	3,29 129	3,28 128		3,35 131	
			Razred energetske učinkovitosti	A++				
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %	4,54 179	4,52 178		4,61 181	
			Razred energetske učinkovitosti	A+++				
<b>Unutarnja jedinica</b>			<b>EHBX</b>	<b>04E6V</b>	<b>08E6V</b>	<b>08E9W</b>	<b>08E6V</b>	<b>08E9W</b>
Kućište	Boja			Bijela + Crna				
	Materijal			Metalno kućište s premazom				
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	840 x 440 x 390				
Težina	Jedinica		kg	42,0	42,4	42,0	42,4	
Radno područje	Grijanje	Strana vode	Min.-Max.	°C	15~65			
	Potrošna topla voda	Strana voda	Min.-Max.	°C	25~75			
Razina zvučne snage	Nom.		dBA	42				
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA	28				
<b>Vanjska jedinica</b>			<b>ERGA</b>	<b>04EV</b>	<b>06EVH</b>	<b>08EVH</b>		
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	740 x 884 x 388				
Težina	Jedinica		kg	58,5				
Kompresor	Količina			1				
	Tip			Hermetički zatvoren				
Radno područje	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB	10~43				
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB	-25~35				
	Tip			R-32				
	GWP			675				
Radna tvar	Punjjenje		kg	1,50				
	Punjjenje		TCO:Eq	1,01				
	Upravljanje			Električni ekspanzijski ventil				
Razina zvučne snage	Grijanje	Nom.	dBA	58	60		62	
	Hlađenje	Nom.	dBA	61		62		
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	44	47		49	
	Hlađenje	Nom.	dBA	48	49		50	
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon			Hz/V			V3/IN~/50/230	
Struja	Preporučeni osigurač			A			25	

# Daikin Altherma 3 R W

EBBX-D6V/9W + ERLA11-16DV3/W1

Grijanje i hlađenje



do  
**A+++** **R-32**

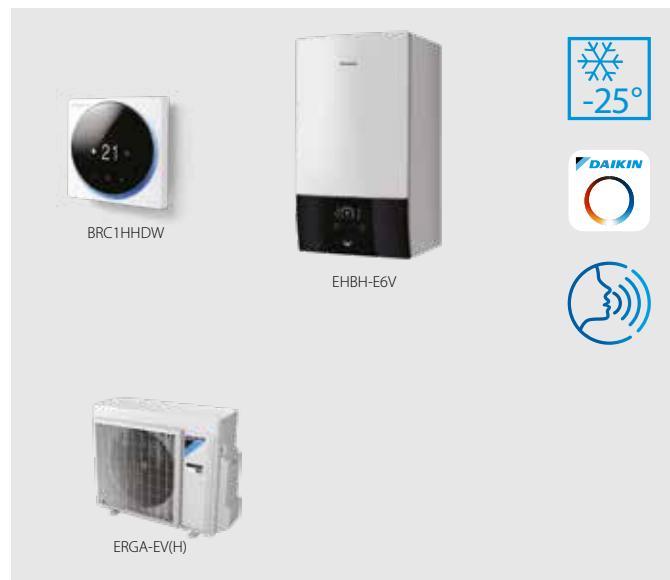
Energetska učinkovitost				EBBX + ERLA	11D6V + 11DV3/W1	11D9W + 11DV3/W1	16D6V + 14DV3/W1	16D9W + 14DV3/W1	16D6V + 16DV3/W1	16D9W + 16DV3/W1			
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP	3,27				3,26	3,35				
				128				131					
				Razred energetske učinkovitosti				A++					
				Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP	4,72	4,68					
				ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)				184					
				Razred energetske učinkovitosti				A+++					
Unutarnja jedinica				EBBX	11D6V	11D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W			
Kućište	Boja												
Materijal				Bijela + Crna									
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm	Metalno kućište s premazom								
Težina	Jedinica	kg		52,5	840x440x390								
Radno područje	Grijanje	Vanjska temperatura	Min.-Max.	°C	-25 ~ 35								
		Strana vode	Min.-Max.	°C	18 ~ 60								
	Hlađenje	Vanjska temperatura	Min.-Max.	°C	10 ~ 43								
		Strana vode	Min.-Max.	°C	5 ~ 22								
	Potrošna topla voda	Vanjska temperatura	Min.-Max.	°C	-25 ~ 35								
		Strana vode	Min.-Max.	°C	10 ~ 60								
Razina zvučne snage	Nom.	dBA			44								
Razina zvučnog tlaka	Nom.	dBA			30								
Vanjska jedinica				ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV3/W1						
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm	870x1.110x530								
Težina	Jedinica	kg			101								
Kompresor	Količina				1								
	Tip				Hermetički zatvoren								
Radno područje	Grijanje	Min.-Max.	°CDB		-25 ~ 35								
	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB		10 ~ 43								
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB		-25 ~ 35								
Radna tvar	Tip				R-32								
	GWP				675								
	Punjjenje	kg			3,80								
	Punjjenje	TCO:Eq			2,57								
	Upravljanje				Električni ekspanzijski ventil								
Razina zvučnog tlaka prema EN14825	Nom.				62								
Razina zvučnog tlaka (na metar udaljenosti)	Nom.				48								
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon	Hz/V			V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400								
Struja	Preporučeni osigurač	A			32/16								

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

# Daikin Altherma 3 R W

EHBH-E6V/E9W + ERGA-EV(H)

Grijanje



do **A+++** 65 °C R-32

<b>Energetska učinkovitost</b>		<b>EHBH + ERGA</b>	<b>04E6V + 04EV</b>	<b>08E6V + 06EVH</b>	<b>08E9W + 06EVH</b>	<b>08E6V + 08EVH</b>	<b>08E9W + 08EVH</b>
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %		3,26		3,32
			Razred energetske učinkovitosti		127		130
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %		4,48	4,47	4,56
			Razred energetske učinkovitosti		176		179
<b>Unutarnja jedinica</b>		<b>EHBH</b>	<b>04E6V</b>	<b>08E6V</b>	<b>08E9W</b>	<b>08E6V</b>	<b>08E9W</b>
Kućište	Boja				Bijela + Crna		
	Materijal				Metalno kućište s premazom		
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		840 x 440 x 390		
Težina	Jedinica		kg	42,0	42,4	42,0	42,4
Radno područje	Grijanje	Strana vode	Min.-Max.	°C	15 ~65		
	Potrošna topla voda	Strana vode	Min.-Max.	°C	25~75		
Razina zvučne snage	Nom.		dBA		42		
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA		28		
<b>Vanjska jedinica</b>		<b>ERGA</b>	<b>04EV</b>	<b>06EVH</b>	<b>08EVH</b>		
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		740 x 884 x 388		
Težina	Jedinica		kg		58,5		
Kompresor	Količina				1		
	Tip				Hermetički zatvoren		
Radno područje	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB		10~43		
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB		-25~35		
Radna tvar	Tip				R-32		
	GWP				675		
	Punjjenje	kg			1,50		
	Punjjenje	TCO:Eq			1,01		
	Upravljanje				Električni ekspanzijski ventil		
Razina zvučne snage	Grijanje	Nom.	dBA	58	60		62
	Hlađenje	Nom.	dBA	61		62	
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	44	47		49
	Hlađenje	Nom.	dBA	48	49		50
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V		V3/IN~/50/230		
Struja	Preporučeni osigurač		A		25		

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

# Daikin Altherma 3 R W

EBB-D6V/9W + ERLA11-16DV3/W1

Grijanje



do



Energetska učinkovitost				EBBH + ERLA	11D6V + 11DV3/W1	11D9W + 11DV3/W1	16D6V + 14DV3/W1	16D9W + 14DV3/W1	16D6V + 16DV3/W1	16D9W + 16DV3/W1
Grijanje prostora				Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost % pri grijanju prostora)	3,23	3,22	3,32	
						Razred energetske učinkovitosti	126		130	
				Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost % pri grijanju prostora)	4,63	4,60	4,61	
						Razred energetske učinkovitosti	182	181		
						A+++				
Unutarnja jedinica				EBBH	11D6V	11D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W
Kućište				Boja			Bijela + Crna			
Dimenzije				Materijal			Metalno kućište s premazom			
Težina				Jedinica	Visina x Širina x Dubina mm		840x440x390			
Radno područje				Jedinica	kg	52,5		54,5		
Grijanje	Vanjska temperatura		Min.-Max.	°C			-25 ~ 35			
	Strana vode		Min.-Max.	°C			18 ~ 60			
Potrošna topla voda	Vanjska temperatura		Min.-Max.	°C			-25 ~ 35			
	Strana vode		Min.-Max.	°C			10 ~ 60			
Razina zvučne snage	Nom.	dBA					44			
Razina zvučnog tlaka	Nom.	dBA					30			
Vanjska jedinica				ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV3/W1			
Dimenzije				Jedinica	Visina x Širina x Dubina mm		870x1.110x530			
Težina				Jedinica	kg		101			
Kompressor				Količina			1			
Radno područje				Tip			Hermetički zatvoren			
Grijanje	Min.-Max.	°CDB					-25 ~ 35			
	Min.-Max.	°CDB					10 ~ 43			
	Min.-Max.	°CDB					-25 ~ 35			
Hlađenje										
Potrošna topla voda										
Radna tvar				Tip			R-32			
				GWP			675			
				Punjjenje	kg		3,80			
				Punjjenje	TCO:Eq		2,57			
				Upravljanje			Električni ekspanzijски ventil			
Razina zvučnog tlaka				prema EN14825			62			
Razina zvučnog tlaka (na metar udaljenosti)				Nom.			48			
Električno napajanje				Naziv/Faza/Frekvencija/Napon	Hz/V		V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400			
Struja				Preporučeni osigurač	A		32/16			

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

Daikin niskotemperaturne dizalice topline





## Daikin Altherma 3 M

Monoblok



Energetska učinkovitost: do A+++ za grijanje

Razina zvučnog tlaka (vanjska jedinica): 62 dBA

Dostupni modeli: Grijanje i hlađenje  
Grijanje

### Ukratko

Energetske oznake:



PTV



Rad do:



Ključne funkcije:



Grijanje



Hlađenje

Dimenzije:



**Jedna vanjska jedinica:** Potpuno upravljanje vašim potrebama za grijanjem, toplom vodom i dodatnom toplom vodom putem jedne vanjske jedinice

**Svestrano povezivanje:** Mogućnost vrlo jednostavnog povezivanja na grijaća ili rashladna tijela i sustave tople vode

**Pametno upravljanje:** Upravljanje radom putem aplikacije Onecta ili upravljanje glasovnim naredbama putem pomoćnika Google Assistant i Amazon Alexa

### Dizajn i upravljanje

- › Moderan dizajn odgovara vanjskom izgledu vašeg doma
- › Kao upravljač unutarnjim termostatom možete odabrati upravljač Daikin Madoka i sučelje čovjek-stroj
- › Jednostavnija i brža ugradnja zahvaljujući samo jednoj jedinici

### Kombinacije tijela



Podno grijanje



Niskotemperaturni radijatori



Konvektori dizalice topline



Solarni paneli



Spremni tople vode i za akumuliranje topline

Savršeno za grijanje, ograničeno za hlađenje

Savršeni za grijanje

Savršeni za hlađenje, dobri za grijanje

Savršene za podršku za grijanje i proizvodnju tople vode

Savršeni za proizvodnju tople vode

### Savršeno rješenje ako:

- › imate ograničen prostor ili radite ne biste unijeli nikakve promjene u svoj interijer
- › već imate postojeći sustav za toplu vodu (koji je kompatibilan)
- › već imate ili namjeravate ugraditi podno grijanje

# Daikin Altherma 3 M

EBLA09-16D(3)V3/D(3)W1

Grijanje i hlađenje



Oznaka		EBLA	09D(3)V3/D(3)W1	11D(3)V3/D(3)W1	14D(3)V3/D(3)W1	16D(3)V3/D(3)W1
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	ηs (Seasonal space heating efficiency) SCOP Razred energetske učinkovitosti	135 3,44	132 3,37	134 3,42
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	ηs (Seasonal space heating efficiency) SCOP Razred energetske učinkovitosti	190 4,82	186 4,73	185 4,70
Kućište	Boja				A++	
	Materijal				Srebrna	
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		Metal s premazom	
Težina	Jedinica		kg		870x1.380x530	
Kompresor	Količina			DV3/DW1: 147, D3V3/D3W1: 149		
	Tip			1	Hermetički zatvoreni	
Radno područje	Grijanje	Vanjska temperatura	Min.-Max. °CWB		DV3/DW1: -25 ~ 25, D3V3/D3W1: -25 ~ 35	
		Strana vode	Min.-Max. °C		DV3/DW1: 9 ~ 60, D3V3/D3W1: 15 ~ 60	
	Hlađenje	Vanjska temperatura	Min.-Max. °CDB		10 ~ 43	
		Strana vode	Min.-Max. °C		5 ~ 22	
	Potrošna topla voda	Vanjska temperatura	Min.-Max. °CDB		-25 ~ 35	
		Strana vode	Min.-Max. °C		25 ~ 55	
Radna tvar	Tip			R-32		
	GWP			675		
	Punjjenje		kg	3,80		
	Punjjenje		TCO <sub>2</sub> Eq	2,57		
	Upravljanje			Električni ekspanzijski ventil		
Razina zvučne snage prema EN14825	Grijanje	Nom.	dBA		62	
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Struja	Preporučeni osigurač		A	32/16		

# Daikin Altherma 3 M

EDLA09-16D(3)V3/D(3)W1

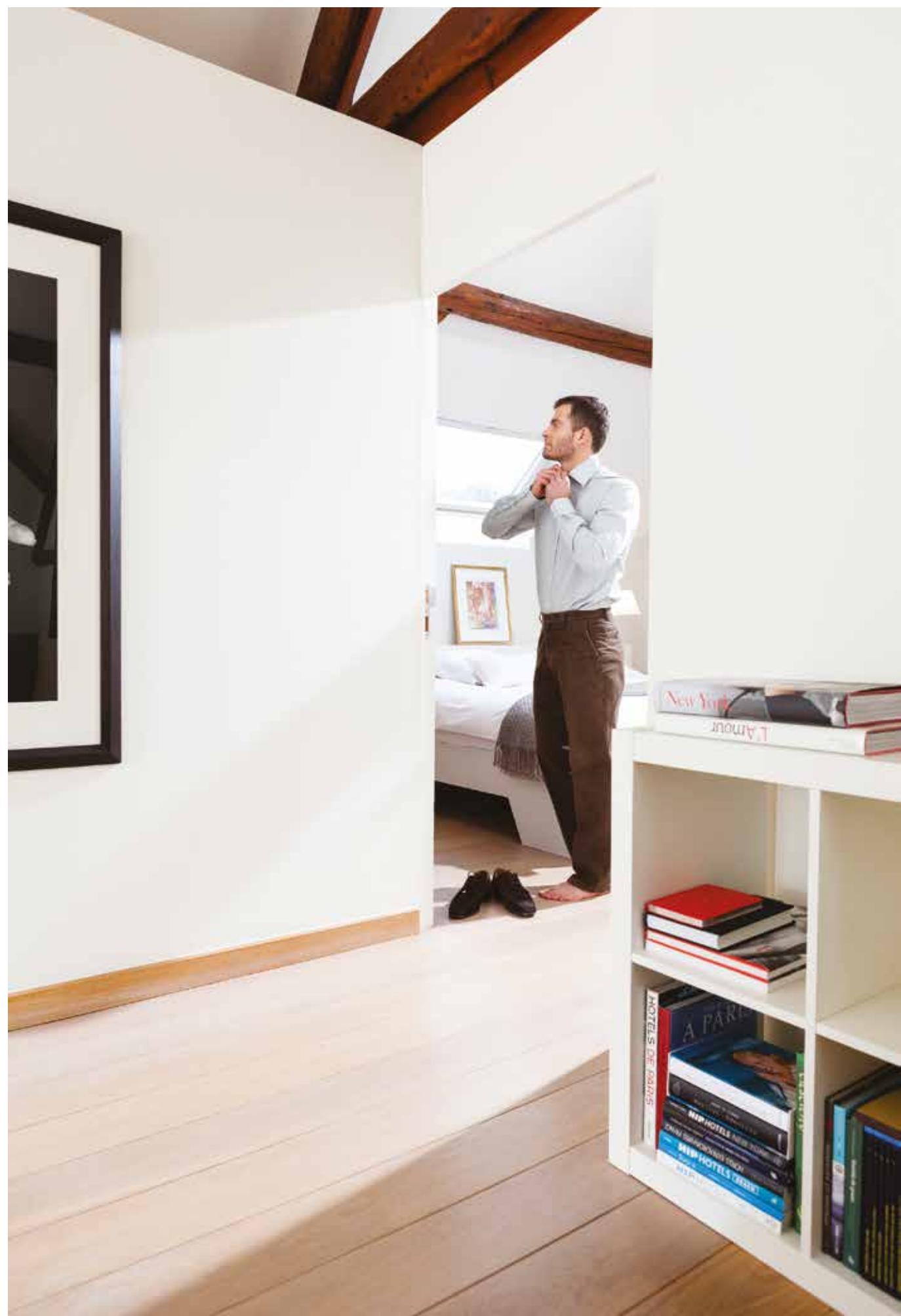
Grijanje



Oznaka	EDLA		09D(3)V3/D(3)W1	11D(3)V3/D(3)W1	14D(3)V3/D(3)W1	16D(3)V3/D(3)W1
Grijanje prostora 	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	ηs (Seasonal space heating efficiency)	133	130	132
			SCOP	3,39	3,32	3,37
			Razred energetske učinkovitosti		A++	3,33
Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	ηs (Seasonal space heating efficiency)	186		182	
		SCOP	4,72	4,64		4,62
		Razred energetske učinkovitosti			A+++	
Kućište	Boja			Srebrna		
	Materijal			Metal s premazom		
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	870x1.380x530		
Težina	Jedinica		kg	DV3/DW1: 147, D3V3/D3W1: 149		
Kompresor	Količina			1		
	Tip			Hermetički zatvoren		
Radno područje	Grijanje	Vanjska temperatura	Min.-Max. °CWB	DV3/DW1: -25 ~ 25, D3V3/D3W1: -25 ~ 35		
		Strana vode	Min.-Max. °C	DV3/DW1: 9 ~ 60, D3V3/D3W1: 15 ~ 60		
	Potrošna topla voda	Vanjska temperatura	Min.-Max. °CDB		-25 ~ 35	
		Strana vode	Min.-Max. °C		25 ~ 55	
Radna tvar	Tip			R-32		
	GWP			675		
	Punjjenje		kg	3,80		
	Punjjenje		TCO <sub>2</sub> Eq	2,57		
	Upravljanje			Električni ekspanzijski ventil		
Razina zvučne snage prema EN14825	Grijanje	Nom.	dBA	62		
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Struja	Preporučeni osigurač		A	32/16		

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

Daikin niskotemperaturne dizalice topline



# Zašto je održavanje bitno?



Daikin Servis i naša mreža servisnih partnera kontinuirano teže razvoju pametnih usluga i rješenja koja nadilaze vaša očekivanja. Pravilno održavanje i servis osiguravaju da uređaji uvijek ispunjuju maksimalni potencijal tako da možete uživati u njima u godinama koje dolaze.

## Čist zrak

Čišćenjem i održavanjem filtera i isparivača vaše jedinice osigurava se visoka kvaliteta zraka u vašem domu.

## Povećana učinkovitost sustava

Rutinski pregledi, izmjena ulja i tekućine, zamjena djelova i druge male prilagodbe pomažu održavanju učinkovitosti jedinice i štede vaš novac.

## Smanjenje Troškova

Planovi preventivnog održavanja omogućuju vam transparentnost troškova i njima se izbjegavaju neočekivani troškovi za popravak ili smanjenje komfora, kvalitete ili proizvodni gubitak.

## Minimalno vrijeme kada sustav ne funkcioniра

Redovito održavanje jedinice štiti vaše ulaganje tijekom cijelog radnog vijeka Daikin sustava. Izbjegavaju se kvarovi i razdoblja kada je jedinica van pogona a troškovi rada istodobno se održavaju niskima, kakvi bi trebali biti tijekom cijelog vijeka trajanja jedinice.

## Veća sigurnost

Kada uređaj ne funkcioniра optimalno duže vremena može postati nesigurna. Redovitim održavanjem omogućuje se siguran rad uređaja u sukladnosti sa zakonskim regulativama.

## Zakonske regulative

Znajući da je vaš sustav servisiran i održavan daje vam jamstvo sukladnosti sa svim relevantnim zakonskim regulativama(npr. F gas regulativa).\*

## Izvorni rezervni djelovi, alati i oprema

Rezervni djelovi korišteni od strane Daikin servisa i naše mreže servisnih partnera su ovjereni od strane Daikinom smanjujući rizik od kvara i smetnji osiguravajući valjanost jamstvenog roka. U slučaju potrebe za otvaranjem, remontom ili popravkom, kao proizvođač posjedujemo sve originalne alate i opremu kako bi se popravci izveli u skladu s preporukama proizvođača.

Dodatno, Daikin koristi specijalne alate. Ti alati olakšavaju otklanjanje poteškoća i slanje izvještaja kako bi se osiguralo da uređaj radi optimalno i u skladu s zadanim parametrima kao i za provjeru stabilnosti sustava.



\*Regulativa (EU) br. 517/2014 Europskog Parlamenta i Vijeća Europe od 16 Travnja 2014 o fluoriranim stakleničkim plinovima i pripadajuće Regulative (EC) br. 842/2006



# Stand By Me

Stand By Me назив је online платформе прilagođene промјенама у будућности коју су осмислили и омогућили непосредно Daikin Home Comfort Expert партнери како би вам помогли да искористите наše изванредне услуге након купње и произвођено jamstvo.

Платформа Stand By Me **besplatna** је за употребу и можете јој приступити путем било којег preglednika na **stolnom računalu ili mobilnim uređajima**.



## Pogodnosti platforme Stand By Me



### Lako dostupne informacije

Daikin производи имају dug вијек trajanja па може бити тешко запамтiti које сте modele ugradili. Пronадите детаљне информације о свим svojim ugrađenim jedinicama, uključujući tip jedinice, određeni model, serijski broj i datum ugradnje.



### Detaljna izvješća povijesti

Sa svojim partnerom можете с лакоћом дјелити сва извјеšćа о посетима за одрžавање и поправцима те им можете приступити у било коjem trenutku kako бiste увјек znali што је провјерено или поправljено.



### Zakazani podsjetnici

Redovito одрžавање ključно је за пovećanje уčinkovitosti и ostvarivanje највише razine uštede. Stand By Me аутоматски ће заказати podsjetnike за одрžавање и послати ih вама и ваšem servisnom partneru да dogovorite posjet.



### Podaci za kontakt

У slučaju да vaše единице не rade kako bi trebale, увјек можете pronaći podatke за kontakt svog Daikin servisnog partnera kako бiste увјек znali koga nazvati u slučaju nužde ili ako jednostavno želite zakazati održavanje.



### Pojedinosti o jamstvu i produžetak

Stand By Me осигурује да све податке о jamstvu имате при руци у било којем trenutku. Осим тога, корисници платформе Stand By Me добијају и dodatno jamstvo do 5 godina te увјек могу по потреби kupiti dodatno jamstvo.



### Ekskluzivni paketi i ponude

Redoviti pregledi u skladu s planom одržавања пуну су isplativiji od servisiranja kada se pojavi потреба. Купите idealan paket за одрžавање како бисте своју единицу одржали у izvrsnom stanju и primajte ekskluzivne ponude.

## Postupak registracije na Stand By Me

Vašom registracijom na Stand By Me izravno upravlja vaš Home Comfort Expert partner. Nakon što unesete svoje podatke, прimitе e-пороуку с потврдом и све што требаје учинити је:

1

Potvrditi da su svi vaši podaci za kontakt točni

2

Izraditi korisničko ime и lozinku

3

Upoznati se sa svojim računom за Stand By Me

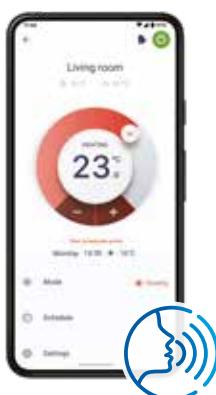
Saznajte više о платформи Stand By Me на својој lokalnoј Daikin web stranici.

# Aplikacija Onecta



Praktično upravljajte udobnošću svog doma putem pametnog telefona.

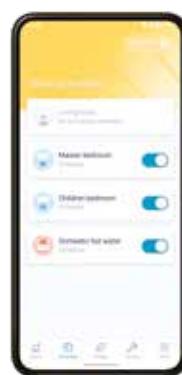
Aplikacija Onecta ekskluzivno je dostupna svim vlasnicima Daikin uređaja, omogućujući potpuno i jednostavno upravljanje svim jedinicama za grijanje i hlađenje.



## Glasovne naredbe

Upravljanje vašim jedinicama za grijanje i hlađenje putem glasovnih naredbi.

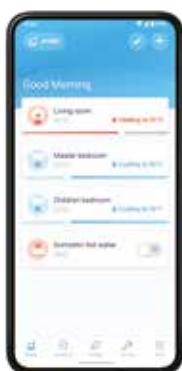
- › Kompatibilno s pomoćnicima Google Assistant i Amazon Alexa
- › Besprekorno se integrira s vašom postojećom funkcionalnošću pametnog doma



## Jednostavno određivanje rasporeda

Postavite program koji određuje kada bi vaše jedinice trebale raditi.

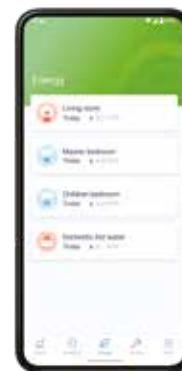
- › Stvorite do šest radnji dnevno za temperaturu ili način rada
- › Dostupan je dodatni način rada za godišnji odmor za uštedu troškova energije



## Jednostavno upravljanje

Upravljaljte svojim jedinicama tako da odgovaraju vašem životnom stilu i potrebama tijekom cijele godine.

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



## Nadzor učinkovitosti

Preuzmite pregled radnog učinka i energetske učinkovitosti svojih jedinica.

- › Lako dostupna izvješća o potrošnji energije
- › Status vaših jedinica za grijanje i hlađenje uživo

Dostupno na:



Skenirajte QR kod da biste odmah preuzeли aplikaciju







# 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.

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

Svi modeli  
Pogledajte sve modele Daikin klima  
uredaja

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 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 distribuiraju:



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



Ovaj letak izrađen je samo radi pružanja informacija i ne predstavlja obvezujuću ponudu za tvrtku Daikin Europe N.V. Tvrđka Daikin Europe N.V. pripremila je sadržaj ovog letaka na osnovu svojih najboljih saznanja. Ne daje se nikakvo izričito ili prešutno jamstvo za cjelovitost, točnost, pouzdanost ili prikladnost sadržaja kao ni 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 stete, u najširem smislu, koji proizlaze iz ili su povezane s korištenjem i/ili tumačenjem ovog letaka. Citav je sadržaj zaštićen autorskim pravima tvrtke Daikin Europe N.V. Daikin rješenja za niskotemperaturne dizalice topline za vaš dom 2022-2023 | Verzija iz travnja 2022. Zadržavamo pravo na promjene grešaka u tisku i u modelima.