

Решенија за  
ТОПЛИНСКИ ПУМПИ  
за вашиот дом  
2022-2023 година

Дизајнирано за да ве направи среќни.

# Содржина

<u>Нискотемпературни топлински пумпи</u>	4
Генерален преглед.....	4
Daikin Altherma 3 R F.....	9
Daikin Altherma 3 R W.....	14
<u>Високотемпературни и среднотемпературни топлински пумпи</u>	20
Daikin Altherma 3 H MT F, Daikin Altherma 3 H HT F & Daikin Altherma 3 H F.....	23
Daikin Altherma 3 H MT W, Daikin Altherma 3 H HT W & Daikin Altherma 3 H W.....	30
<u>Сервис и одржување</u>	37
Зошто е важно одржувањето?.....	37
Stand by me.....	38
<u>Апликација Onecta</u>	39

## Зошто да изберете партнер Home Comfort Expert?



Daikin развива и произведува висококвалитетни решенија за домот повеќе од деведесет години. Обезбедува совршена удобност и комплетни решенија за греење, ладење, третман на топла вода и воздух во домовите широм светот.

**Партнерите на Daikin Home Comfort Expert се продолжение на нашите стандарди и претставуваат квалитетен печат на којшто можете да му верувате.**

Поради специјалната поддршка и обезбедени обуки, нашите Home Comfort Experts ви обезбедуваат ексклузивна услуга и персонализирана помош, и уште поатрактивни понуди.

Кога ќе одлучите да купите од еден од партнерите на Home Comfort Experts, можете да очекувате:



Одговор на вашите прашања во рок од 24 часа



Брзо време за испорака на резервни делови



Монтажата да биде завршена во рок од 5 работни дена



Професионално обучени сервисери со извонредни технички знаења и вештини



Информации од прва рака за производите на Daikin

**Daikin Home Comfort Experts е мрежа на професионалци која секогаш ве става вас на прво место.**

### ЗАБЕЛЕШКИ

Единиците наведени во овој каталог работат со средството за ладење R-32. Тие содржат флуорирани стакленички гасови. Истекувањето на средството за ладење придонесува за климатските промени. Средството за ладење со помал потенцијал за глобално затоплување (GWP) ќе придонесе помалку за глобалното затоплување отколку средството за ладење со поголем GWP, доколку истече во атмосферата. Овие апарати содржат течност за ладење со GWP еднаков на 675 (средството за ладење R-32). Ова значи дека кога 1 кг од оваа течност за ладење би истекла во атмосферата, влијанието врз глобалното затоплување би било 675 пати поголемо од 1 кг CO<sub>2</sub>, во период од 100 години. Никогаш не обидувајте се сами да го попречувате колото на течноста за ладење или сами да го расклопувате производот и секогаш побарајте помош од професионалец.

\*Global Warming Potential = Потенцијал за глобално затоплување

# Нискотемпературни топлински пумпи на Daikin

Топлинските пумпи се одличен целокупен систем за управување со греење, ладење и управување топла вода.



## Што е нискотемпературна топлинска пумпа?

Топлинската пумпа е „посредникот“ којшто може беспрекорно да управува со потребите за греење, ладење и топла вода на домот преку поврзување со различни системи како што се: подно греење, конвектори на топлинска пумпа и резервоари за топла вода за домаќинство.

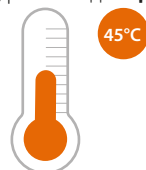
### Како работи нискотемпературната топлинска пумпа?

Топлинската пумпа работи на тој начин што создава коло. Ова коло започнува таму каде што достапната топлина се извлекува од **надворешниот воздух**, се пренесува на **средството за ладење**, која потоа ја транспортира и пренесува во вашиот **систем за греење**, создавајќи топол воздух или вода за просторот и централното греење, како и топла вода за употреба во домаќинството.

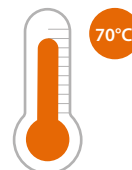


### Која е разликата помеѓу високотемпературни и нискотемпературни топлински пумпи?

Ниската или високата температура се однесува на степенот на температурата на излезната вода или едноставно кажано типовите на системи за коишто е дизајнирана топлинската пумпа. Нискотемпературните топлински пумпи главно се дизајнирани за системи на коишто не им е потребна температура на водата **повисока од 45°C**, како што се конвектори на топлинска пумпа и подно греење, додека пак високотемпературните топлински пумпи се дизајнирани за постари радијатори на коишто понекогаш им е потребна температура на водата **до 70°C**.



Нискотемпературна топлинска пумпа



Високотемпературна топлинска пумпа

## Придобивките од нискотемпературни топлински пумпи



### Целосна интеграција

Нискотемпературните топлински пумпи можат да се поврзат со широк опсег на системи за греење и ладење и системи за топла вода создавајќи совршена средина во домот, без разлика на годишното време.



### Пониски трошоци за енергија

За секој киловат електрична енергија што се користи во топлинската пумпа се генерира помеѓу 3 до 4 киловати обновлива топлина од воздухот што резултира со 300-400% зголемена ефикасност.



### Пониски емисии

Топлинската пумпа не произведува емисии на штетни гасови и кога е поврзана со еколошки извор на електрична енергија, потенцијално гарантира доживотно работење без емисии на штетни гасови.



### Заштеда на простор

Нискотемпературните топлинските пумпи на Daikin ги има во различни големини и дизајни (подни и ѕидни единици) што го олеснува наоѓањето на онаа што одговара на вашиот дом и просторот со којшто располагате.



### Долг животен век

Топлинските пумпи вообичаено имаат потреба од одржување и сервис еднаш годишно, а следењето на потребите за одржување лесно може да го зголеми нивниот животен век на повеќе од 10 години.



## Решенија за секаков вид на домови



**Altherma 3 R F**

- › Подна единица со интегриран резервоар за топла вода
- › Греење, ладење и топла вода
- › Потребна е внатрешна и надворешна единица



**Altherma 3 R W**

- › Компактна сидна единица
- › Греење, ладење и приклучок за резервоарот за топла вода
- › Потребна е внатрешна и надворешна единица

## Многу повеќе од греење

Нискотемпературните топлински пумпи на Daikin се дизајнирани да работат за вас, затоа може да се комбинираат со различни системи за да ја задоволат секоја ваша потреба, без разлика дали се работи за греење, ладење, топла вода, прочистување на воздухот или сè од горенаведеното.



**Подно греење**

Целосно заштедува простор и е ефикасно. Спојувањето на подното греење со нискотемпературната топлинска пумпа обезбедува стабилна температура во вашиот дом.



**Конвектори на топлинска пумпа**

Една од најдобрите опции за поврзување на вашата топлинска пумпа. Конвекторите на топлинска пумпа на Daikin работат на сличен начин како традиционалните радијатори со дополнителна функционалност за ладење и снабдување со свеж воздух.



**Нискотемпературни радијатори**

Направени заради енергетска ефикасност со користење на приближно 30% помалку енергија и пониски температури (помеѓу 45°C и 55°C) за разлика од старите радијатори (помеѓу 70°C и 80°C).



**Соларни панели**

Нудат дополнителна енергетска ефикасност за вас на долг рок, намалувајќи ги вашите сметки за енергија и ограничувајќи го влијанието врз животната средина.



**Резервоари за топла вода и термални складишта**

Наменети за неинтегрирани единици. Понудата на Daikin обезбедува систем без притисок за нови домови или систем под притисок на соларна енергија за постоечките домови.

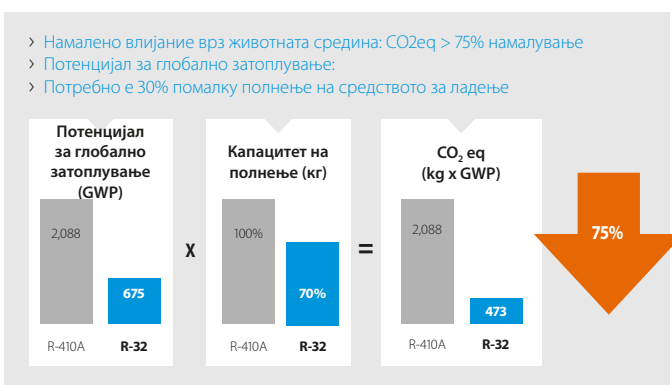


## Дизајнирани во Европа, за Европа

- › Осмислени и изработени во нашиот сопствен Европски центар за развој во Белгија.
- › Направени да ги издржат дури и најсуровите европски зими со работење до  $-28^{\circ}\text{C}$ .
- › Естетскиот дизајн го отсликува европскиот стил и преференциите.
- › Се придржуваат до европските стандарди и цели за влијание врз животната средина.

## Имајќи ја предвид околината

Нашите нискотемпературни топлински пумпи се дел од асортиманот Bluevolution што го користат иновативното средство за ладење R-32. Средството R-32 е единствено во индустријата поради помалиот потенцијал за глобално затоплување (GWP), синоним за висока ефикасност и поедноставување на повторната употреба, додека ги одржува и подобрува стандардите поставени од претходните генерации на средства за ладење.



## Совршен спој, загарантирано

Избирањето на единица со соодветен капацитет има големо влијание врз ефикасноста на вашиот систем. Затоа, гарантираме дека секогаш го добивате максимумот од вашиот систем на топлинска пумпа со тоа што ви ја обезбедуваме токму соодветната единица од нашето широко портфолио за да одговара на потребите на вашиот дом.



ERGA

4, 6, 8, kW  
Мали до средни  
едносејќи домови



ERLA

11-, 14-, 16- класа  
Средни до големи  
едносејќи домови или  
повеќесејќи домови



EPRA

› За топлинските пумпи Altherma H MT  
› 8, 10, 12 класа  
› Едносејќи домови со средна големина  
› Најтврко работење на надворешна единица во нашето портфолио  
› За топлинските пумпи Altherma H NT  
› 14, 16, 18 класа  
› Големи повеќесејќи домови  
› Најтврко работење на надворешна единица во нашето портфолио



EPGA

› За топлинските пумпи Altherma H  
› 11, 14, 16 kW  
› Домови во приградската област

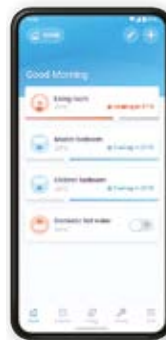


## Целосна контрола, како што вие сакате

### Апликација Onesta

Пристапноста сега е уште подобра благодарение на гласовното контролирање на греењето и ладењето

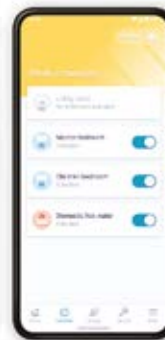
- › Беспрекорно се интегрира со вашата постоечка функционалност на паметен дом
- › Компатибилна со Google Assistant и Amazon Alexa
- › Управување со режимот на работа и распоредите за греење и ладење
- › Следење на перформансите и оптимизација на енергетската ефикасност



Монитор



Контрола



Распоред

### Daikin Madoka

Интуитивна контрола споена со премиум дизајн

- › Достапна во три бои за да одговараат на вашиот стил на ентериер
- › Компактна големина: В: 85мм, Ш: 85мм, Д: 25мм
- › Управување со температурата и режимот на работа на вашата топлинска пумпа
- › Непречена контрола на допир



BRC1HHDW



BRC1HHDS



BRC1HHDK

### Daikin Eye и Man-Machine Interface (MMI)

Контролата на вашата единица сега е уште поедноставна

- › И двете се вградени во вашата внатрешна единица Altherma или се достапни како надворешен контролер
- › Статусот на вашата единица во реално време е прикажан на Daikin Eye - сината боја означува непречено работење, црвената боја означува грешка
- › Минималистички дизајн за едноставно ракување
- › Управување со режимот на работење на топлинската пумпа



**Сино**  
Непречено работење



**Црвено**  
Грешка





# Daikin Altherma 3 R F

Подна единица со интегриран резервоар за топла вода



Енергетска ефикасност:	до A+++ за греење, до A+ за топла вода
Ниво на звучен притисок (надворешна единица):	48 dBA – 50 dBA
Достапни модели:	Греење, ладење и топла вода Греење и топла вода

## Краток преглед

Енергетски ознаки:



Температура на топла санитарна вода:



Опсег на работење до:



Функции:



Греење на просторот

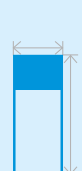


Ладење на просторот



Топла санитарна вода

Димензии:



180 литри топла вода во домаќинството  
Висина: 1.650 мм  
Ширина: 595 мм  
Длабочина: 625 мм

230 литри топла вода во домаќинството  
Висина: 1.850 мм  
Ширина: 595 мм  
Длабочина: 635 мм

**Сè-во-едно:** Греење, ладење и управување со топла вода со само една единица.

**Двонзонски модел:** Опција за приспособлива температура на две посебни зони во вашиот дом.

**Паметна контрола:** Управување со работењето на единицата преку апликацијата Oneclia или гласовната контрола преку Google Assistant и Amazon Alexa.

## Дизајн и интерфејс

- › Елегантен и отмен дизајн кој беспрекорно се вклопува во вашиот ентериер
- › Лесно пристапните цевки на горниот дел од единицата ја поедноставуваат инсталацијата, одржувањето и сервисирањето
- › Дизајнот е така направен за да има потреба само од минимален страничен простор за инсталација
- › Едноставниот интерфејс го олеснува прилагодувањето на температурите, распоредот и префрлањето помеѓу греење и ладење

## Комбинации на емитери



Подно греење

Совршено за греење  
Ограничено за ладење



Нискотемпературни радијатори

Совршени за греење



Конвектори на топлинска пумпа

Совршени за ладење  
Добри за греење

## Совршен избор доколку:

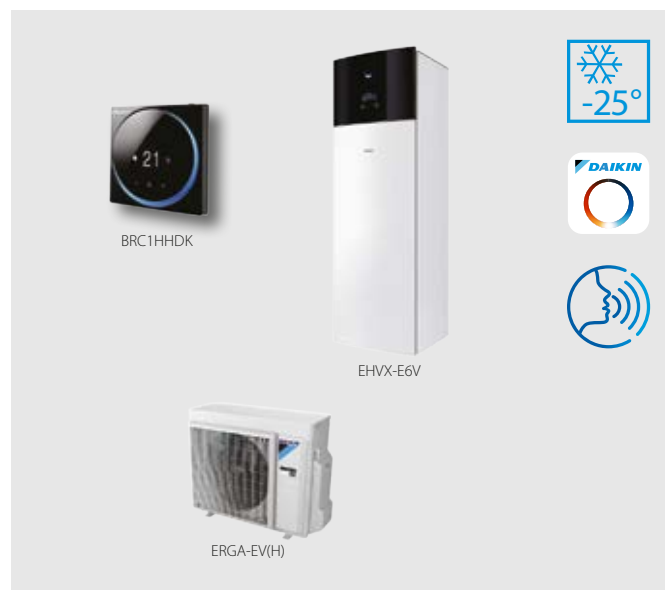
- › Сакате да преминете на едно решение за управување со потребите за греење, ладење и топла вода на вашиот дом.
- › Веќе имате или планирате да инсталирате подно греење.
- › Барате долгорочен и доверлив систем со минимални потреби за сервис и одржување.



# Daikin Altherma 3 R F

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

Греење, ладење и топла вода



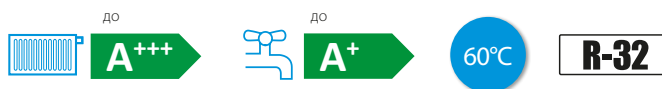
Податоци за ефикасност				EHVX + ERGA	04S18E3V/ E6V + 04EV	04S23E3V/ E6V + 04EV	08S18E6V/ E9W + 06EVH	08S23E6V/ E9W + 06EVH	08S18E6V/ E9W + 08EVH	08S23E6V/ E9W + 08EVH		
Греење на просторија	Просечна темп. на вода при излез 55 °C	Општо	SCOP	%	3,29		3,28		3,35			
			ηs (Сезонска ефикасност на греење)		129		128		131			
	Просечна темп. на вода при излез 35 °C	Општо	SCOP	%	4,54		4,52		4,61			
			ηs (Сезонска ефикасност на греење)		179		178		181			
Класа на енергетска ефикасност					A++		A++		A++			
Санитарна топла вода греење	Општо Просечна клима	Деклариран профил	ηwh (ефикасност на греење на водата)	%	L		XL		L		XL	
					127	125	134	133	125	133	125	133
		Класа на енергетска ефикасност				A+						
Внатрешна единица				EHVX	04S18E3V/E6V	04S23E3V/E6V	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W		
Кукиште	Боја	Бело + Црно										
	Материјал	Смола / Лим										
Димензии	Единица	В x Ш x Д	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		
Тежина	Единица		kg	119		128		119		128		
	Волумен на вода		l	180		230		180		230		
Резервоар	Макс. темп. на водата		°C	70								
	Макс. притисок на вода		bar	10								
	Заштита од корозија			Хемиска пасивизација								
Опсег на работа	Греење	Амбиент	Мин.-Макс.	°C	5~30							
		Страна на вода	Мин.-Макс.	°C	15~65							
	Ладење	Амбиент	Мин.-Макс.	°CDB	5~35							
		Страна на вода	Мин.-Макс.	°C	5~22							
	Топла санитарна вода	Амбиент	Мин.-Макс.	°CDB	5~35							
		Страна на вода	Мах.	°C	70							
Ниво на звучна моќност	Ном.		dB(A)	42								
Ниво на звучен притисок	Ном.		dB(A)	28								
Надворешна единица				ERGA	04EV	06EVH		08EVH				
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	740 x 884 x 388								
	Единица		kg	58,5								
Компресор	Количина			1								
	Тип			Херметички затворен компресор								
Опсег на работа	Ладење	Мин.-Макс.	°CDB	10~43								
	Топла санитарна вода	Мин.-Макс.	°CDB	-25~35								
Фреон	Тип			R-32								
	GWP			675								
	Оптоварување		kg	1,50								
	Оптоварување		TCO:Eq	1,01								
	Контрола			Експанзионен вентил								
Ниво на звучна моќност	Греење	Ном.	dB(A)	58		60		62				
	Ладење	Ном.	dB(A)	61		62		62				
Ниво на звучен притисок	Греење	Ном.	dB(A)	44		47		49				
	Ладење	Ном.	dB(A)	48		49		50				
Напојување	Име/Фаза/Фреквенција/Напон		Hz/V	V3/1N~/50/230								
Струја	Препорачани осигурувачи		A	25								

Овој производ содржи флуорирани стакленички гасови.

# Daikin Altherma 3 R F

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

Греење, ладење и топла вода

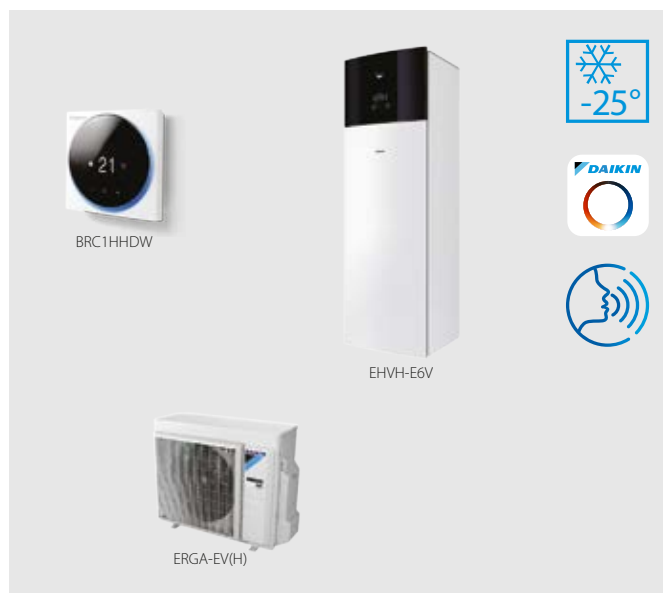


Податоци за ефикасност				EBVX + ERLA		11S18D6V/9W + 11DV3/W1	11S23D6V/9W + 11DV3/W1	16S18D6V/9W + 14DV3/W1	16S23D6V/9W + 14DV3/W1	16S18D6V/9W + 16DV3/W1	16S23D6V/9W + 16DV3/W1
Греење на просторија	Просечна темп. на вода при излез 55°C	Општо	SCOP	3,27		3,26		3,35			
			ηs (Сезонска ефикасност на греење)	128		131					
	Просечна темп. на вода при излез 35°C	Општо	SCOP	4,72		4,68					
			ηs (Сезонска ефикасност на греење)	186		184					
			Класа на енергетска ефикасност		A++						
Санитарна топла вода греење	Општо	Деклариран профил	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	
			2,73	2,63	2,73	2,63	2,73	2,63			
	Просечна клима	COPdhw	116		109		116		109		
	ηwh (ефикасност на греење на водата)	A+		A		A+		A			
			Класа на енергетска ефикасност		A+		A		A		
Внатрешна единица				EBVX		11S18D6V/9W	11S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W
Куќиште	Боја	Бело + Црно									
	Материјал	Лим									
Димензии	Единица	В x Ш x Д	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	1.850 x 595 x 625	
Тежина	Единица		kg	124	133	124	133	124	133	133	
Резервоар	Волумен на вода		l	180	230	180	230	180	230	230	
	Макс. темп. на водата		°C	70							
	Макс. притисок на вода		bar	10							
	Заштита од корозија			Хемиска пасивизација							
Опсег на работа	Греење	Амбиент	Мин.~Макс.	°C		-25 ~ 35					
		Страна на вода	Мин.~Макс.	°C		18 ~ 60					
	Ладење	Амбиент	Мин.~Макс.	°C		10 ~ 43					
		Страна на вода	Мин.~Макс.	°C		5 ~ 22					
Топла санитарна вода	Амбиент	Мин.~Макс.	°C		-25 ~ 35						
	Страна на вода	Мин.~Макс.	°C		10 ~ 55						
Ниво на звучна моќност	Ном.		dBA	44							
Ниво на звучен притисок	Ном.		dBA	30							
Надворешна единица				ERLA		11DV3/W1	14DV3/W1	16DV3/W1			
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	870x1.110x530							
Тежина	Единица		kg	101							
Компресор	Количина			1							
	Тип			Херметички затворен нишачки инвертер компресор							
Опсег на работа	Греење	Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~ 35							
	Ладење	Мин.~Макс.	°CDB	10 ~ 43							
	Топла санитарна вода	Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~ 35							
Фреон	Тип			R-32							
	GWP			675							
	Оптоварување		kg	3,80							
	Оптоварување		TCO:Eq	2,57							
			Контрола		Експанзионен вентил						
LW(A) Ниво на звучна моќност (според EN14825)				62							
Ниво на звучен притисок (на 1 метар)	Ном.			48							
Напојување	Име/Фаза/Фреквенција/Напон		Hz/V	V3/1~/50/230 /W1/3~/50/400							
Струја	Препорачани осигурувачи		A	32/16							

# Daikin Altherma 3 R F

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

Греење и топла вода



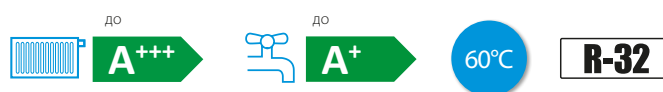
Податоци за ефикасност				EHVH + ERGA	04S18E 6V+ 04EV	04S23E 6V+ 04EV	08S18E6V/ E9W + 06EVH	08S23E6V/ E9W + 06EVH	08S18E6V/ E9W + 08EVH	08S23E6V/ E9W + 08EVH
Греење на просторија	Просечна темп. на вода при излез 55 °C	Општо	SCOP		3,26				3,32	
			ηs (Сезонска ефикасност на греење)	%	127				130	
	Просечна темп. на вода при излез 35 °C	Општо	Класа на енергетска ефикасност		A++					
			SCOP	%	4,48	4,47				4,56
Греење на топла санитарна вода	Просечна клима	Општо	ηwh (ефикасност на греење на водата)	%	176				179	
			Класа на енергетска ефикасност		A+++					
	Просечна клима	Општо	Деклариран профил	%	L	XL	L	XL	L	XL
			Класа на енергетска ефикасност		A+					
<b>Внатрешна единица</b>				<b>EHVH</b>	<b>04S18E6V</b>	<b>04S23E6V</b>	<b>08S18E6VH/E9WH</b>	<b>08S23E6VH/E9WH</b>	<b>08S18E6VH/E9WH</b>	<b>08S23E6VH/E9WH</b>
Кукиште	Боја	Бело + Црно								
	Материјал	Смола / Лим								
Димензии	Единица	В x Ш x Д	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	
Тежина	Единица		kg	119	128	119	128	119	128	
	Волумен на вода		l	180	230	180	230	180	230	
Резервоар	Макс. темп. на водата		°C	70						
	Макс. притисок на вода		bar	10						
	Заштита од корозија			Хемиска пасивизација						
Опсег на работа	Греење	Амбиент	Мин.-Макс.	°C						
		Страна на вода	Мин.-Макс.	°C						
	Топла санитарна вода	Амбиент	Мин.-Макс.	°CDB						
		Страна на вода	Макс.	°C						
Ниво на звучна моќност	Ном.		dB(A)	42						
Ниво на звучен притисок	Ном.		dB(A)	28						
<b>Надворешна единица</b>				<b>ERGA</b>	<b>04EV</b>		<b>06EVH</b>		<b>08EVH</b>	
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	740 x 884 x 388						
Тежина	Единица		kg	58,5						
	Количина			1						
Компресор	Тип			Херметички затворен компресор						
	Ладеење	Мин.-Макс.	°CDB	10~43						
Опсег на работа	Топла санитарна вода	Мин.-Макс.	°CDB	-25~35						
	Тип			R-32						
Фреон	GWP			675						
	Оптоварување		kg	1,50						
	Оптоварување		TCO/Eq	1,01						
	Контрола			Експанзионен вентил						
Ниво на звучна моќност	Греење	Ном.	dB(A)	58	60			62		
	Ладеење	Ном.	dB(A)	61	62					
Ниво на звучен притисок	Греење	Ном.	dB(A)	44	47			49		
	Ладеење	Ном.	dB(A)	48	49			50		
Напојување	Име/Фаза/Фреквенција/Напон		Hz/V	V3/1N~/50/230						
Струја	Препорачани осигурувачи		A	25						

Овој производ содржи флуорирани стакленички гасови.

# Daikin Altherma 3 R F

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

Греење и топла вода



Податоци за ефикасност				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
Греење на просторија	Просечна темп. на вода при излез 55°C	Општо	SCOP		3,23		3,22		3,32	
		ηs (Сезонска ефикасност на греење)	%	126						
	Просечна темп. на вода при излез 35°C	Општо	SCOP		4,63		4,60		4,61	
		ηs (Сезонска ефикасност на греење)	%		182		181			
			Класа на енергетска ефикасност	A++		A++		A+++		
Санитарна топла вода греење	Општо	Деклариран профил			L	XL	L	XL	L	XL
		Просечна клима	CO <sub>p</sub> dhw		2,73	2,63	2,73	2,63	2,73	2,63
	Класа на енергетска ефикасност	η <sub>wh</sub> (ефикасност на греење на водата)	%	116	109	116	109	116	109	
					A+	A	A+	A	A+	A
Внатрешна единица				EBVH	11S18D6V/9W	11S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W
Кукиште	Боја	Бело + Црно								
	Материјал	Лим								
Димензии	Единица	В x Ш x Д	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	1.850 x 595 x 625
Тежина	Единица		kg	124	133	124	133	124	133	133
Резервоар	Волумен на вода		l	180	230	180	230	180	230	230
	Макс. темп. на водата		°C	70						
	Макс. притисок на вода		bar	10						
	Заштита од корозија				Хемиска пасивизација					
Опсег на работа	Греење	Амбиент	Мин.-Макс.	°C	-25 ~ 35					
		Страна на вода	Мин.-Макс.	°C	18 ~ 60					
	Топла санитарна вода	Амбиент	Мин.-Макс.	°C	-25 ~ 35					
		Страна на вода	Мин.-Макс.	°C	10 ~ 55					
Ниво на звучна моќност	Ном.		dBA	44						
Ниво на звучен притисок	Ном.		dBA	30						
Надворешна единица				ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV3/W1			
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	870x1.110x530						
Тежина	Единица		kg	101						
Компресор	Количина			1						
	Тип	Херметички затворен нишачки инвертер компресор								
Опсег на работа	Греење	Мин.-Макс.	°CDB	-25 ~ 35						
	Ладеење	Мин.-Макс.	°CDB	10 ~ 43						
	Топла санитарна вода	Мин.-Макс.	°CDB	-25 ~ 35						
Фреон	Тип	R-32								
	GWP	675								
	Оптоварување		kg	3,80						
	Оптоварување		TCO:Eq	2,57						
	Контрола	Експанзионен вентил								
LW(A) Ниво на звучна моќност (според EN14825)					62					
Ниво на звучен притисок (на 1 метар)	Ном.				48					
Напојување	Име/Фаза/Фреквенција/Напон				V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400					
Струја	Препорачани осигурувачи				32/16					

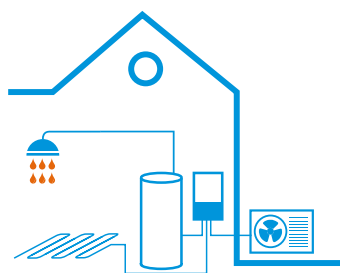
Овој производ содржи флуорирани стакленички гасови.





# Daikin Altherma 3 R W

Сидна единица



Енергетска ефикасност:	до A+++ за греење
Ниво на звучен притисок (надворешна единица):	48 dBA
Достапни модели:	Греење и ладење Греење

## Краток преглед

Енергетски ознаки:



Температура на топла санитарна вода:



Опсег на работење до:



Функции:

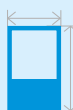


Греење на просторот



Ладење на просторот

Димензии:



Висина: 840 мм  
Ширина: 440 мм  
Длабочина: 390 мм

**Целосно компактна:** Идеална опција за домови со ограничен простор за инсталација.  
**Флексибилно поврзување:** Може беспрекорно да се поврзе или со резервоар за топла вода за домаќинство или со термални складишта.  
**Паметна контрола:** Управување со работењето преку апликацијата Oneota или гласовна контрола преку Google Assistant и Amazon Alexa.

## Дизајн и интерфејс

- › Поради малата големина може да се инсталира на кој било сид или дури и во шкафовите.
- › Едноставниот интерфејс го олеснува прилагодувањето на температурите, распоредот и префрлањето помеѓу греењето и ладењето.
- › Лесно пристапните цевки на дното на единицата ја поедноставуваат инсталацијата, одржувањето и сервисирањето.
- › Дизајнот е така направен за да има потреба од минимален страничен простор за инсталација.

## Комбинации на системи

Подно греење	Нискотемпературни радијатори	Конвектори на топлинска пумпа	Соларни панели	Резервоари за топла вода и термални складишта
Совршено за греење Ограничено за ладење	Совршени за греење	Совршени за ладење	Совршени како поддршка за греење и производство на топла вода	Совршени за производство на топла вода

## Совршен избор доколку:

- › Имате постоечки (и компатибилен) резервоар за топла вода.
- › Имате ограничен простор или сакате да ги поставите вашите единици на дискретна локација.
- › Сакате да го замените постоечкиот котел.

# Daikin Altherma 3 R W

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

Греење и ладење



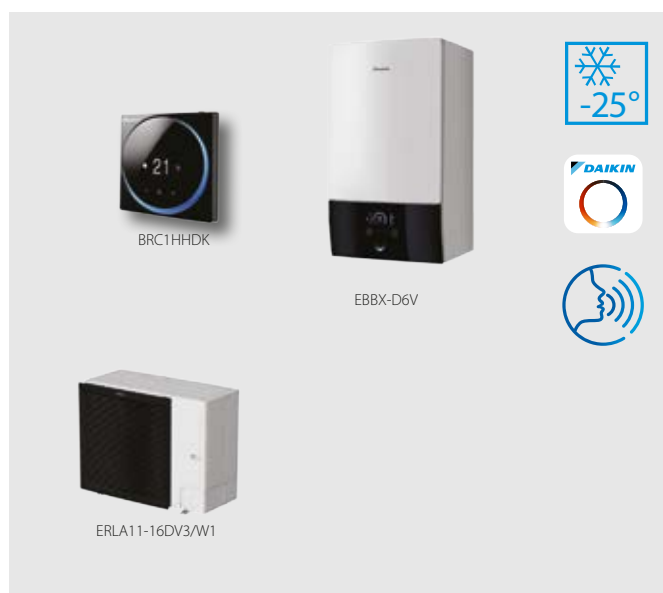
Податоци за ефикасност				ENBX + ERGA	04E6V + 04EV	08E6V + 06EVH	08E9W + 06EVH	08E6V + 08EVH	08E9W + 08EVH	
Греење на просторија	Просечна темп. на вода при излез 55 °C	Општо	SCOP	3,29	3,28			3,35		
			ηs (Сезонска ефикасност на греење)	%	129	128			131	
	Просечна темп. на вода при излез 35 °C	Општо	Класа на енергетска ефикасност	A++						
			SCOP	4,54	4,52			4,61		
			ηs (Сезонска ефикасност на греење)	%	179	178			181	
			Класа на енергетска ефикасност	A+++						
Внатрешна единица				ENBX	04E6V	08E6V	08E9W	08E6V	08E9W	
Кукиште	Боја	Бело + Црно								
	Материјал	Смола, лим								
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	840 x 440 x 390						
Тежина	Единица		kg	42,0		42,4	42,0	42,4		
Опсег на работа	Греење	Страна на вода	Мин.~Макс.	°C			15 ~65			
		Топла санитарна вода	Страна на вода	Мин.~Макс.	°C			25~75		
Ниво на звучна моќност	Ном.		dBA	42						
Ниво на звучен притисок	Ном.		dBA	28						
Надворешна единица				ERGA	04EV	06EVH	08EVH			
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	740 x 884 x 388						
Тежина	Единица		kg	58,5						
Компресор	Количина			1						
	Тип			Херметички затворен компресор						
Опсег на работа	Ладење	Мин.~Макс.	°CDB	10~43						
	Топла санитарна вода	Мин.~Макс.	°CDB	-25~35						
Фреон	Тип			R-32						
	GWP			675						
	Оптоварување		kg	1,50						
	Оптоварување		TCO:Eq	1,01						
	Контрола			Експанзионен вентил						
Ниво на звучна моќност	Греење	Ном.	dBA	58	60			62		
	Ладење	Ном.	dBA	61				62		
Ниво на звучен притисок	Греење	Ном.	dBA	44	47			49		
	Ладење	Ном.	dBA	48	49			50		
Напојување	Име/Фаза/Фреквенција/Напон		Hz/V	V3/1N~/50/230						
Струја	Препорачани осигурувачи		A	25						

Овој производ содржи флуорирани стакленички гасови.

# Daikin Altherma 3 R W

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

Греење и ладење



Податоци за ефикасност				EBBX + ERLA		11D6V + 11DV3/W1	11D9W + 11DV3/W1	16D6V + 14DV3/W1	16D9W + 14DV3/W1	16D6V + 16DV3/W1	16D9W + 16DV3/W1	
Греење на просторија	Просечна темп. на вода при излез 55°C	Општо	SCOP			3,27		3,26		3,35		
			η <sub>s</sub> (Сезонска ефикасност на греење)			128		131				
	Просечна темп. на вода при излез 35°C	Општо	Класа на енергетска ефикасност					A++				
			SCOP			4,72		4,68				
			η <sub>s</sub> (Сезонска ефикасност на греење)			186		184				
			Класа на енергетска ефикасност					A+++				
Внатрешна единица				EBBX		11D6V	11D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	
Кукиште	Боја							Бело + Црно				
	Материјал							Смола, лим				
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm					840x440x390				
Тежина	Единица		kg			52,5		54,5				
Опсег на работа	Греење	Амбиент	Мин.~Макс.	°C					-25 ~ 35			
		Страна на вода	Мин.~Макс.	°C					18 ~ 60			
	Ладење	Амбиент	Мин.~Макс.	°C					10 ~ 43			
		Страна на вода	Мин.~Макс.	°C					5 ~ 22			
	Топла санитарна вода	Амбиент	Мин.~Макс.	°C					-25 ~ 35			
		Страна на вода	Мин.~Макс.	°C					10 ~ 60			
Ниво на звучна моќност	Ном.		dBA					44				
Ниво на звучен притисок	Ном.		dBA					30				
Надворешна единица				ERLA		11DV3/W1		14DV3/W1		16DV3/W1		
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm					870x1.110x530				
Тежина	Единица		kg					101				
Компресор	Количина							1				
	Тип							Херметички затворен нишачки инвертер компресор				
Опсег на работа	Греење		Мин.~Макс.	°CDB					-25 ~ 35			
	Ладење		Мин.~Макс.	°CDB					10 ~ 43			
	Топла санитарна вода		Мин.~Макс.	°CDB					-25 ~ 35			
Фреон	Тип							R-32				
	GWP							675				
	Оптоварување							3,80				
	Оптоварување			TCO <sub>2</sub> Eq				2,57				
	Контрола							Експанзионен вентил				
LW(A) Ниво на звучна моќност (според EN14825)									62			
Ниво на звучен притисок (на 1 метар)	Ном.							48				
Напојување	Име/Фаза/Фреквенција/Напон							V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400				
Струја	Препорачани осигурувачи							32/16				

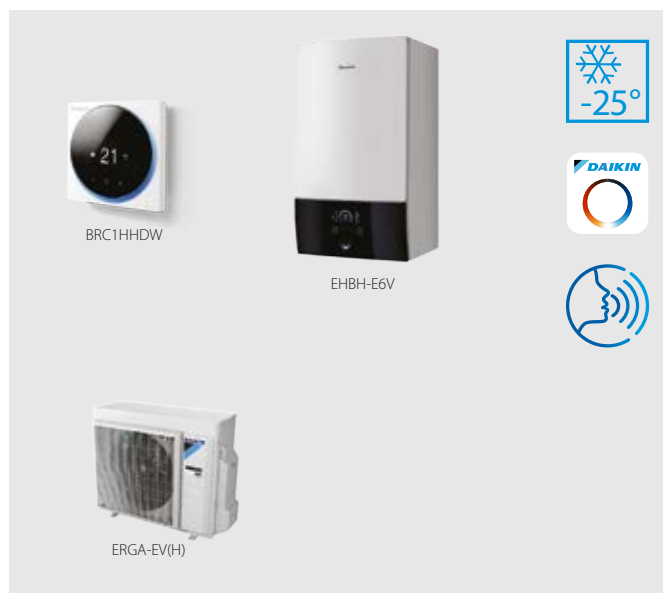
Овој производ содржи флуорирани стакленички гасови.



# Daikin Altherma 3 R W

ЕНВН-Е6V/Е9W + ERGA-EV(H)

Греење



Податоци за ефикасност				ЕНВН + ERGA	04E6V + 04EV	08E6V + 06EVH	08E9W + 06EVH	08E6V + 08EVH	08E9W + 08EVH
Греење на просторија	Просечна темп. на вода при излез 55 °C	Општо	SCOP	3,26			3,32		
			ηs (Сезонска ефикасност на греење)	127			130		
	Просечна темп. на вода при излез 35 °C	Општо	Класа на енергетска ефикасност	A++					
			SCOP	4,48	4,47		4,56		
			ηs (Сезонска ефикасност на греење)	176			179		
			Класа на енергетска ефикасност	A+++					
Внатрешна единица				ЕНВН	04E6V	08E6V	08E9W	08E6V	08E9W
Кукиште	Боја				Бело + Црно				
	Материјал				Смола, лим				
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	840 x 440 x 390					
Тежина	Единица				42,0	42,4		42,0	42,4
Опсег на работа	Греење	Страна на вода	Мин.~Макс.	15 ~65					
		Топла санитарна вода	Мин.~Макс.	25~75					
Ниво на звучна моќност	Ном.				42				
Ниво на звучен притисок	Ном.				28				
Надворешна единица				ERGA	04EV	06EVH		08EVH	
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	740 x 884 x 388					
Тежина	Единица				58,5				
Компресор	Количина				1				
	Тип				Херметички затворен компресор				
Опсег на работа	Ладење	Мин.~Макс.	°CDB	10~43					
	Топла санитарна вода	Мин.~Макс.	°CDB	-25~35					
Фреон	Тип				R-32				
	GWP				675				
	Оптоварување				1,50				
	Оптоварување	TCO:Eq				1,01			
	Контрола				Експанзионен вентил				
Ниво на звучна моќност	Греење	Ном.	dBA	58	60		62		
	Ладење	Ном.	dBA	61			62		
Ниво на звучен притисок	Греење	Ном.	dBA	44	47		49		
	Ладење	Ном.	dBA	48	49		50		
Напојување	Име/Фаза/Фреквенција/Напон				V3/1N~/50/230				
Струја	Препорачани осигурувачи				25				

Овој производ содржи флуорирани стакленички гасови.

# Daikin Altherma 3 R W

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

Греење



Податоци за ефикасност				EBBH + ERLA	11D6V + 11DV3/W1	11D9W + 11DV3/W1	16D6V + 14DV3/W1	16D9W + 14DV3/W1	16D6V + 16DV3/W1	16D9W + 16DV3/W1
Греење на просторија	Просечна темп. на вода при излез 55°C	Општо	SCOP	3,23		3,22		3,32		
			гс (Сезонска ефикасност на греење)	126		130				
	Просечна темп. на вода при излез 35°C	Општо	SCOP	4,63		4,60		4,61		
			гс (Сезонска ефикасност на греење)	182		181				
			Класа на енергетска ефикасност	A++		A+++				
<b>Внатрешна единица</b>				<b>EBBH</b>	<b>11D6V</b>	<b>11D9W</b>	<b>16D6V</b>	<b>16D9W</b>	<b>16D6V</b>	<b>16D9W</b>
Кукиште	Боја			Бело + Црно						
	Материјал			Смола, лим						
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	840x440x390						
Тежина	Единица			52,5		54,5				
Опсег на работа	Греење	Амбиент	Мин.-Макс.	°C		-25 ~ 35				
		Страна на вода	Мин.-Макс.	°C		18 ~ 60				
	Топла санитарна вода	Амбиент	Мин.-Макс.	°C		-25 ~ 35				
		Страна на вода	Мин.-Макс.	°C		10 ~ 60				
Ниво на звучна моќност	Ном.			44						
Ниво на звучен притисок	Ном.			30						
<b>Надворешна единица</b>				<b>ERLA</b>	<b>11DV3/W1</b>	<b>14DV3/W1</b>		<b>16DV3/W1</b>		
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	870x1.110x530						
Тежина	Единица			101						
Компресор	Количина			1						
	Тип			Херметички затворен нишачки инвертер компресор						
Опсег на работа	Греење	Мин.-Макс.	°CDB		-25 ~ 35					
	Ладење	Мин.-Макс.	°CDB		10 ~ 43					
	Топла санитарна вода	Мин.-Макс.	°CDB		-25 ~ 35					
Фреон	Тип			R-32						
	GWP			675						
	Оптоварување			3,80						
	Оптоварување	TCO <sub>2</sub> Eq		2,57						
	Контрола			Експанзионен вентил						
LW(A) Ниво на звучна моќност (според EN14825)					62					
Ниво на звучен притисок (на 1 метар)	Ном.			48						
Напојување	Име/Фаза/Фреквенција/Напон		Hz/V		V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400					
Струја	Препорачани осигурувачи		A		32/16					

Овој производ содржи флуорирани стакленички гасови.

# Daikin

## високотемпературни и среднотемпературни ртоплински пумпи

Топлинските пумпи се одличен целокупен систем за управување со греење, ладење и управување топла вода.



### Што е топлинска пумпа?

Топлинската пумпа е „посредникот“ кој може беспрекорно да управува со потребите за греење, ладење и топла вода на домот преку поврзување со различни системи како што се: подно греење, конвектори на топлинска пумпа и резервоари за топла вода за домаќинство.

### Придобивките од среднотемпературни или високотемпературни топлински пумпи

#### Целосна интеграција



Среднотемпературните и високотемпературните топлински пумпи можат да се поврзат со практично сите системи за греење и ладење и системи за топла вода создавајќи совршена средина во домот, без разлика на годишното време.

#### Пониски трошоци за енергија



За секој киловат електрична енергија што се користи во топлинската пумпа се генерира помеѓу 3 до 4 киловати обновлива топлина од воздухот што резултира со до 400% зголемена ефикасност.

#### Пониски емисии



Топлинската пумпа не произведува локални емисии на штетни гасови и кога е поврзана со еколошки извор на електрична енергија, потенцијално обезбедува доживотно работење без емисии на штетни гасови.

#### Заштеда на простор



Топлинските пумпи на Daikin ги има во различни големини и дизајни (подни и ѕидни единици) што го олеснува наоѓањето на онаа што одговара на вашиот дом и просторот со којшто располагате.



#### Долг животен век

Топлинските пумпи вообичаено имаат потреба од одржување и сервис еднаш годишно, а следењето на потребите за одржување лесно може да го зголеми нивниот животен век на повеќе од 10 години.

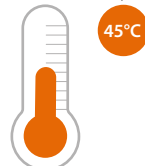
### Како работи топлинската пумпа??

Топлинската пумпа работи на тој начин што создава коло. Ова коло започнува таму каде што достапната топлина се извлекува од **надворешниот воздух**, се пренесува на **средството за ладење**, која потоа ја транспортира и пренесува во вашиот **систем за греење**, создавајќи топол воздух или вода за просторот и централното греење, како и топла вода за употреба во домаќинството.

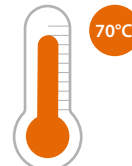


### Која е разликата помеѓу високотемпературни, среднотемпературни и нискотемпературни топлински пумпи?

Ниската, средната или високата температура се однесува на степенот на температурата на излезната вода или едноставно кажано типите на системи за коишто е дизајнирана топлинската пумпа. Нискотемпературните топлински пумпи главно се дизајнирани за системи на кои не им е потребна температура на водата **повисока од 45°C**, како што се конвектори на топлинска пумпа и подно греење, додека пак високотемпературните топлински пумпи се дизајнирани за постари радијатори на коишто понекогаш им е потребна температура на водата **до 70°C**. Среднотемпературните топлински пумпи се наоѓаат помеѓу двете други и се компатибилни со повеќето радијатори и со сите системи со ниска температура.



Нискотемпературна топлинска пумпа



Високотемпературна топлинска пумпа



## Решенија за секаков вид на домови



**Altherma 3 H MT F, Altherma 3 H HT F & Altherma 3 H F**

- > Подна единица со интегриран резервоар за топла вода
- > Греење, ладење и топла вода
- > Потребна е внатрешна и надворешна единица



**Altherma 3 H MT ECH<sub>2</sub>O & Altherma 3 H HT ECH<sub>2</sub>O**

- > Подна единица со интегрирано термално складиште
- > Греење, ладење, топла вода и приклучок за соларни панели
- > Потребна е внатрешна и надворешна единица



**Altherma 3 H MT W, Altherma 3 H HT W & Altherma 3 H W**

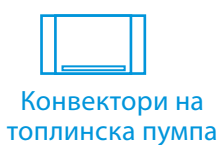
- > Компактна сидна единица
- > Греење, ладење и приклучок за резервоарот за топла вода
- > Потребна е внатрешна и надворешна единица

## Многу повеќе од греење

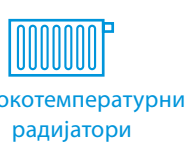
Топлинските пумпи со висока температура на Daikin се дизајнирани да работат за вас, затоа може да се комбинираат со различни системи за да ја задоволат секоја ваша потреба, без разлика дали се работи за греење, ладење, топла вода, вентилација или сè од горенаведеното.



Целосно заштедува простор и е ефикасно. Спојувањето на подното греење со нискотемпературната топлинска пумпа обезбедува стабилна температура во вашиот дом.



Една од најдобрите опции за поврзување на вашата топлинска пумпа. Конвекторите на топлинска пумпа на Daikin работат на сличен начин како традиционалните радијатори со дополнителна функционалност за ладење и снабдување со свеж воздух.



Традиционалните радијатори кои се наоѓаат во постари домови или домови кои користат постари системи на котли и бараат високи температури на водата (помеѓу 70°C и 80°C).



Направени заради енергетска ефикасност со користење на приближно 30% помалку енергија и пониски температури (помеѓу 45°C и 55°C) кои обично се користат во новоизградени домови.



Нудат дополнителна енергетска ефикасност за вас на долг рок, намалувајќи ги вашите сметки за енергија и ограничувајќи го влијанието врз животната средина.



Наменети за сидни единици. Понудата на Daikin обезбедува систем без притисок за нови домови или систем под притисок на соларна енергија за постоечките домови.





# Daikin Altherma 3 H MT F, Daikin Altherma 3 H HT F & Daikin Altherma 3 H F

Подна единица со интегриран резервоар за топла вода



Енергетска ефикасност:	до A+++ за греење, до A+ за топла вода
Ниво на звучен притисок (надворешна единица):	41,1 dBA – 49 dBA
Достапни модели:	Греење, ладење и топла вода Греење и топла вода

## Краток преглед

Енергетски ознаки



Температура на топла санитарна вода:



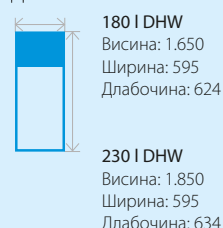
Опсег на работење до



Функции:

- Греење на просторот:
- Ладење на просторот
- Топла вода во домаќинството

Димензии:



**Сè-во-едно:** Греење, ладење и управување со топла вода со само една единица.

**Двонзонски модел:** Независна контрола на температурата на две посебни зони во вашиот дом.

**Паметна контрола:** Управување со работењето на единицата преку апликацијата Oneota или гласовната контрола преку Google Assistant и Amazon Alexa.

## Дизајн и интерфејс

- > Елегантен и отмен дизајн кој беспрекорно се вклопува во вашиот ентериер
- > Лесно пристапните цевки на горниот дел од единицата ја поедноставуваат инсталацијата, одржувањето и сервисирањето
- > Дизајнот е така направен за да има потреба само од минимален страничен простор за инсталација
- > Едноставниот интерфејс го олеснува прилагодувањето на температурите, распоредот и префрлањето помеѓу греење и ладење

## Комбинации на системи

Подно греење	Нискотемпературни радијатори	Високотемпературни радијатори	Конвектори на топлинска пумпа
Совршено за греење Ограничено за ладење	Совршени за греење	Добри за греење	Совршени за ладење Добри за греење

## Совршен избор доколку:

- > Сакате да го надградите постоечкиот систем за греење или треба да го замените вашиот котел.
- > Сакате да преминете на едно решение за управување со потребите за греење, ладење и топла вода на вашиот дом.
- > Веќе имате или планирате да инсталирате радијатори.
- > Барате долгорочен и доверлив систем со минимални потреби за сервис и одржување.

# Daikin Altherma 3 H MT F

ETVX12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Греење, ладење и топла вода



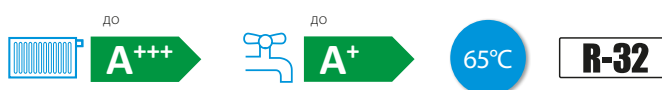
Податоци за ефикасност				ETVX + EPRA	12S18E6V/E9W + 08EV3/W1	12S23E6V/E9W + 08EV3/W1	12S18E6V/E9W + 10EV3/W1	12S23E6V/E9W + 10EV3/W1	12S18E6V/E9W + 12EV3/W1	12S23E6V/E9W + 12EV3/W1
Греење на просторија	Просечна темп. на вода при излез 55 °C	Општо	SCOP		3,47 / 3,59		3,48 / 3,60			
		ηs (Сезонска ефикасност на греење)	%	136 / 141						
	Општо	Класа на енергетска ефикасност		A++						
	Просечна темп. на вода при излез 35 °C	Општо	SCOP		4,79 / 4,95		4,82 / 4,98			
Санитарна топла вода греење	Просечна клима	Општо	Деклариран профил		L					
		Општо	CO2Pdhw		2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05
	ηwh (ефикасност на греење на водата)	%	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130		
	Класа на енергетска ефикасност		A+							
Внатрешна единица				ETVX	12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W	12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W	12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W
Кукиште	Боја	Бело + Црно								
	Материјал	Лим								
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	
Тежина	Единица		kg	108	117	108	117	108	117	
Резервоар	Волумен на вода		l	180	230	180	230	180	230	
	Макс. темп. на водата		°C	70						
	Макс. притисок на вода		bar	10						
	Заштита од корозија			Хемиска пасивизација						
Опсег на работа	Domestic hot water	Страна на вода	Мин.-Макс.	°C						
Ниво на звучна моќност	Ном.		dB(A)	44						
Ниво на звучен притисок	Ном.		dB(A)	30						
Надворешна единица				EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1			
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	1.019x1.270x533						
Тежина	Единица		kg	118						
Компресор	Количина			1						
	Тип			Херметички затворен компресор						
Опсег на работа	Греење	Мин.-Макс.	°CDB	-28 ~ 25						
	Ладење	Мин.-Макс.	°CDB	10 ~ 43						
	Топла санитарна вода	Мин.-Макс.	°CDB	-28 ~ 35						
Фреон	Тип			R-32						
	GWP			675						
	Оптоварување		kg	3,25						
	Оптоварување		TCO,Eq	2,19						
	Контрола			Експанзионен вентил						
LW(A) Ниво на звучна моќност (според EN14825)	Греење	Ном.	dB(A)	55,6						
	Ладење	Ном.	dB(A)	61,2	61,4				60,9	
Ниво на звучен притисок (на 1 метар)	Греење	Ном.	dB(A)	41,1						
	Ладење	Ном.	dB(A)	47,1						
Напојување	Име/Фаза/Фреквенција/Напон		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400						
Струја	Препорачани осигурувачи		A	V3: 32 - W1: 16						

Овој производ содржи флуорирани стакленички гасови.

# Daikin Altherma 3 H MT F

ETVH12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Греене и топла вода



Податоци за ефикасност				ETVH + EPRA		12S18E6V/E9W + 08EV3/W1	12S23E6V/E9W + 08EV3/W1	12S18E6V/E9W + 10EV3/W1	12S23E6V/E9W + 10EV3/W1	12S18E6V/E9W + 12EV3/W1	12S23E6V/E9W + 12EV3/W1
Греене на просторија	Просечна темп. на вода при излез 55 °C	Општо	SCOP	3,41 / 3,52			3,43 / 3,53				
		Општо	ηs (Сезонска ефикасност на греене) Класа на енергетска ефикасност				134 / 138 A++				
	Просечна темп. на вода при излез 35 °C	Општо	SCOP	4,69 / 4,81			4,71 / 4,84				
		Општо	ηs (Сезонска ефикасност на греене) Класа на енергетска ефикасност	184 / 190			186 / 191 A+++				
Топла стреене	Општо	Деклариран профил		L							
	Просечна клима	СOPdhw	%	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05		
		ηwh (ефикасност на греене на водата) Класа на енергетска ефикасност	%	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130		
				A+							
Внатрешна единица				ETVH	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	
Куќиште	Боја	Бело + Црно									
	Материјал	Лим									
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625		
	Тежина	Единица	kg	108	117	108	117	108	117		
Резервоар	Волумен на вода		l	180	230	180	230	180	230		
	Макс. темп. на водата		°C	70							
	Макс. притисок на вода		bar	10							
	Заштита од корозија		Хемиска пасивизација								
Опсег на работа	Топла санитарна вода	Страна на вода	Мин.-Макс.	°C							
				10 ~ 65							
Ниво на звучна моќност	Ном.		dB(A)	44							
Ниво на звучен притисок	Ном.		dB(A)	30							
Надворешна единица				EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1				
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	1.019x1.270x533							
	Тежина	Единица	kg	118							
Компресор	Количина	1									
	Тип	Херметички затворен компресор									
Опсег на работа	Греене	Мин.-Макс.	°CDB	-28 ~ 25							
	Ладење	Мин.-Макс.	°CDB	10 ~ 43							
	Топла санитарна вода	Мин.-Макс.	°CDB	-28 ~ 35							
Фреон	Тип	R-32									
	GWP	675									
	Оптоварување	kg	3,25								
	Оптоварување	TCO/Eq	2,19								
	Контрола	Експанзионен вентил									
LW(A) Ниво на звучна моќност (според EN14825)	Греене	Ном.	dB(A)	55,6							
Ниво на звучен притисок (на 1 метар)	Греене	Ном.	dB(A)	41,1							
Напојување	Име/Фаза/Фреквенција/Напон	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400									
Струја	Препорачани осигурувачи	A									
				V3: 32 - W1: 16							

Овој производ содржи флуорирани стакленички гасови.



# Daikin Altherma 3 H HT F

ETVX-E6V/E9W + EPRA14-18DV3/W1

Греенење, ладење и топла вода



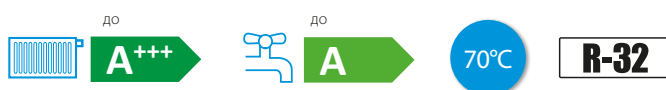
Податоци за ефикасност				ETVX + EPRA		16S18E6V/E9W + 14DV3/W1	16S23E6V/E9W + 14DV3/W1	16S18E6V/E9W + 16DV3/W1	16S23E6V/E9W + 16DV3/W1	16S18E6V/E9W + 18DV3/W1	16S23E6V/E9W + 18DV3/W1
Греенење на просторија	Просечна темп. на вода при излез 55 °C	Општо	SCOP	3,62 / 3,63							
		ηs (Сезонска ефикасност на греенење)	%	142							
	Просечна темп. на вода при излез 35 °C	Општо	SCOP	4,57 / 4,81							
		ηs (Сезонска ефикасност на греенење)	%	180 / 190							
Санитарна топла вода греенење	Општо	Деклариран профил		L	XL	L	XL	L	XL		
		Просечна клима	COPdhw	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55		
	Класа на енергетска ефикасност	ηwh (ефикасност на греенење на водата)	%	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107		
		Класа на енергетска ефикасност		A							
Внатрешна единица				ETVX		16S18E6V/D9W	16S23E6V/D9W	16S18E6V/D9W	16S23E6V/D9W	16S18E6V/D9W	16S23E6V/D9W
Кукиште	Боја	Бело + Црно									
	Материјал	Лим									
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625		
Тежина	Единица	kg		109	118	109	118	109	118		
	Резервоар	Волумен на вода	I	180	230	180	230	180	230		
Опсег на работа	Макс. темп. на водата	°C		70							
	Макс. притисок на вода	bar		10							
	Заштита од корозија	Хемиска пасивизација									
	Топла санитарна вода	Страна на вода	Мин.-Макс.	°C	10 ~ 63						
Ниво на звучна моќност	Ном.	dBA		44							
Ниво на звучен притисок	Ном.	dBA		30							
Надворешна единица				EPRA		14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1			
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	1.019x1.270x533							
Тежина	Единица	kg		146/151							
Компресор	Количина	1									
	Тип	Херметички затворен компресор									
Опсег на работа	Греенење	Мин.-Макс.	°CDB	-28 ~ 35							
	Ладење	Мин.-Макс.	°CDB	10 ~ 43							
	Топла санитарна вода	Мин.-Макс.	°CDB	-28 ~ 35							
Фреон	Тип	R-32									
	GWP	675									
	Оптоварување	kg	4,20								
	Оптоварување	TCO <sub>Eq</sub>	2,84								
	Контрола	Експанзионен вентил									
LW(A) Ниво на звучна моќност (според EN14825)	Греенење	Ном.	dBA	56				59			
	Ладење	Ном.	dBA	56				59			
Ниво на звучен притисок (на 1 метар)	Греенење	Ном.	dBA	43				48			
	Ладење	Ном.	dBA	43				48			
Напојување	Име/Фаза/Фреквенција/Напон	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400									
Струја	Препорачани осигурувачи	A		32/16							

Овој производ содржи флуорирани стакленички гасови.

# Daikin Altherma 3 H HT F

ETVH-E6V/E9W + EPRA14-18DV3/W1

Греење и топла вода



Податоци за ефикасност				ETVH + EPRA	16S18E6V/E9W + 14DV3/W1	16S23E6V/E9W + 14DV3/W1	16S18E6V/E9W + 16DV3/W1	16S23E6V/E9W + 16DV3/W1	16S18E6V/E9W + 18DV3/W1	16S23E6V/E9W + 18DV3/W1
Греење на просторија	Просечна темп. на вода при излез 55 °C	Општо	SCOP		3,58 / 3,57					
			ηs (Сезонска ефикасност на греење) Класа на енергетска ефикасност	%	140 A++					
	Просечна темп. на вода при излез 35 °C	Општо	SCOP		4,51 / 4,71					
			ηs (Сезонска ефикасност на греење) Класа на енергетска ефикасност	%	177 / 186 A+++					
Санитарна топла вода греење	Општо	Деклариран профил			L	XL	L	XL	L	XL
	Просечна клима				2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55
					110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107
			Класа на енергетска ефикасност	A						

Внатрешна единица				ETVH	16S18E6V/E9W	16S23E6V/E9W	16S18E6V/E9W	16S23E6V/E9W	16S18E6V/E9W	16S23E6V/E9W
Кукиште	Боја	Бело + Црно								
	Материјал	Лим								
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.850x595x625
Тежина	Единица		kg	109	118	109	118	109	118	118
Резервоар	Волумен на вода		l	180	230	180	230	180	230	230
	Макс. темп. на водата		°C	70						
	Макс. притисок на вода		bar	10						
	Заштита од корозија			Хемиска пасивизација						
Опсег на работа	Топла санитарна вода	Страна на вода	Мин.-Макс.	°C						
				10 ~ 63						
Ниво на звучна моќност	Ном.		dBA	44						
Ниво на звучен притисок	Ном.		dBA	30						

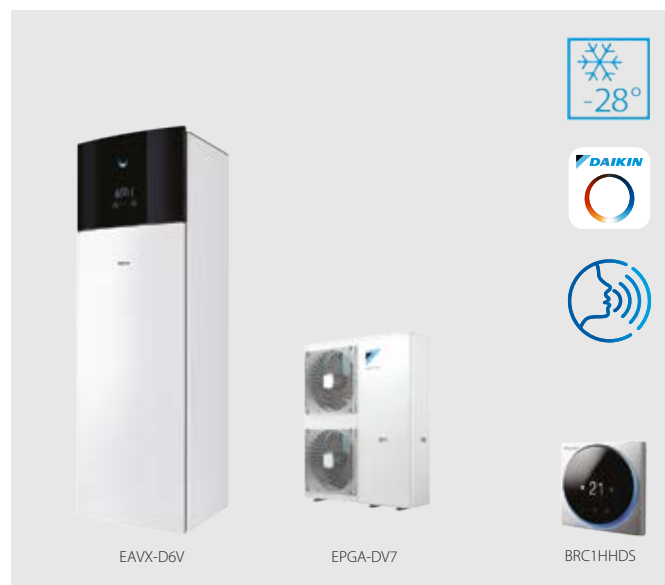
Надворешна единица				EPRA	14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm		1.019x1.270x533		
Тежина	Единица		kg		146/151		
Компресор	Количина			1			
	Тип			Херметички затворен компресор			
Опсег на работа	Греење	Мин.-Макс.	°CDB	-28 ~ 35			
	Топла санитарна вода	Мин.-Макс.	°CDB	-28 ~ 35			
Фреон	Тип			R-32			
	GWP			675			
	Оптоварување		kg	4,20			
	Оптоварување		TCO <sub>2</sub> Eq	2,84			
	Контрола			Експанзионен вентил			
LW(A) Ниво на звучна моќност (според EN14825)	Греење	Ном.	dBA		56		59
Ниво на звучен притисок (на 1 метар)	Греење	Ном.	dBA		43		48
Напојување	Име/Фаза/Фреквенција/Напон		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400			
Струја	Препорачани осигурувачи		A	32/16			

Овој производ содржи флуорирани стакленички гасови.

# Daikin Altherma 3 H F

EAVX-D6V7/D9W7 + EPGA-DV7

Греење, ладење и топла вода

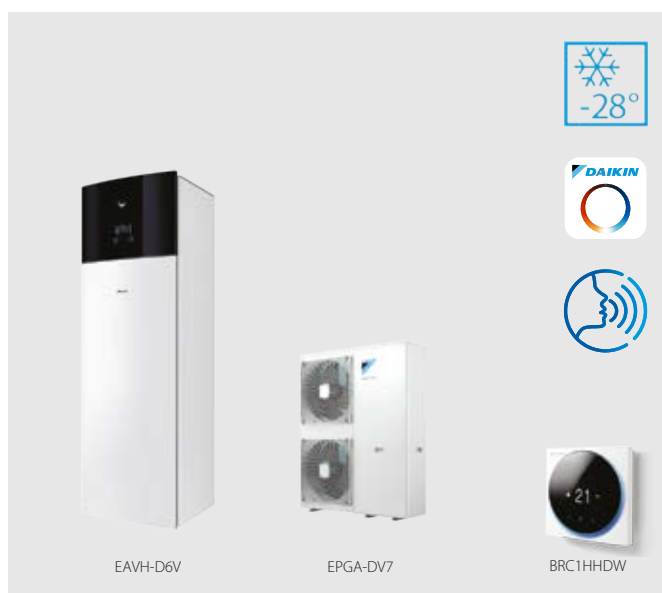


Податоци за ефикасност				EAVX + EPGA		16S18D6V7/D9W7 + 11DV7	16S23D6V7/D9W7 + 11DV7	16S18D6V7/D9W7 + 14DV7	16S23D6V7/D9W7 + 14DV7	16S18D6V7/D9W7 + 16DV7	16S23D6V7/D9W7 + 16DV7
Греење на просторија	Просечна темп. на вода при излез 55 °C	Општо	SCOP		3,32			3,37		3,43	
		Класа на енергетска ефикасност	%	130			132		134		
	Просечна темп. на вода при излез 35 °C	Општо	SCOP		4,44			4,51		4,61	
		Класа на енергетска ефикасност	%	175			178		182		
Санитарна топла вода греење	Општо	Деклариран профил	%	L	XL	L	XL	L	XL		
	Просечна клима	пwh (ефикасност на греење на водата)	%	104	111	104	111	104	111		
	Класа на енергетска ефикасност			A							
Внатрешна единица				EAVX	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	
Кукшиште	Боја	Бело + Црно									
	Материјал	Смола / Лим									
Димензии	Единица	В x Ш x Д	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	1.850 x 595 x 625	
Тежина	Единица	kg		109	118	109	118	109	118	118	
Резервоар	Волумен на вода	L		180	230	180	230	180	230	230	
	Макс. темп. на водата	°C					70				
	Макс. притисок на вода	bar					10				
	Заштита од корозија						Хемиска пасивизација				
Опсег на работа	Топла санитарна вода	Страна на вода	Max.	°C	10~60						
Ниво на звучна моќност	Ном.		dBA	44							
Ниво на звучен притисок	Ном.		dBA	30							
Надворешна единица				EPGA	11DV7	14DV7	16DV7				
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	1.440 x 1.160 x 380							
Тежина	Единица	kg		143							
Компресор	Количина			1							
	Тип			Херметички затворен компресор							
Опсег на работа	Греење	Мин.~Макс.	°CDB	-28~35							
	Ладење	Мин.~Макс.	°CDB	10~43							
	Топла санитарна вода	Мин.~Макс.	°CDB	-28~35							
Фреон	Тип			R-32							
	GWP			675							
	Оптоварување	kg		3,50							
	Оптоварување	TCO:Eq		2,36							
	Контрола			Експанзионен вентил							
Ниво на звучна моќност	Греење	Ном.	dBA	64			66				
	Ладење	Ном.	dBA				68				
Ниво на звучен притисок	Греење	Ном.	dBA	48			49				
	Ладење	Ном.	dBA				55				
Напојување	Име/Фаза/Фреквенција/Напон	Hz/V		V3/1N~/50/230							
Струја	Препорачани осигурувачи	A		32							

# Daikin Altherma 3 H F

EAVH-D6V7/D9W7 + EPGA-DV7

Греење и топла вода



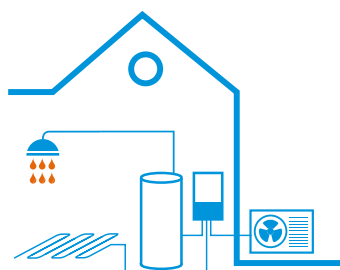
Податоци за ефикасност				EAVH + EPGA		16S18D6V7/D9W7 + 11DV7	16S23D6V7/D9W7 + 11DV7	16S18D6V7/D9W7 + 14DV7	16S23D6V7/D9W7 + 14DV7	16S18D6V7/D9W7 + 16DV7	16S23D6V7/D9W7 + 16DV7
Греење на просторија	Просечна темп. на вода при излез 55 °C	Општо	SCOP		3,29			3,34			3,41
			ηs (Сезонска ефикасност на греење)	%	129			130			133
	Просечна темп. на вода при излез 35 °C	Општо	SCOP		4,38			4,45			4,56
			ηs (Сезонска ефикасност на греење)	%	172			175			179
			Класа на енергетска ефикасност	A++							
Санитарна топла вода греење	Општо	Деклариран профил			L	XL	L	XL	L	XL	
	Просечна клима	ηwh (ефикасност на греење на водата)	%		104	111	104	111	104	111	
				Класа на енергетска ефикасност	A						
Внатрешна единица				EAVH		16S18D6V7/D9W7	16S23D6V7/D9W7	16S18D6V7/D9W7	16S23D6V7/D9W7	16S18D6V7/D9W7	16S23D6V7/D9W7
Кукиште	Боја	Бело + Црно									
	Материјал	Смола / Лим									
Димензии	Единица	В x Ш x Д	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	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Тежина	Единица			kg	109	118	109	118	109	118	
	Резервоар	Волумен на вода	L	180	230	180	230	180	230		
Опсег на работа	Макс. темп. на водата			°C	70						
	Макс. притисок на вода			bar	10						
	Заштита од корозија	Хемиска пасивизација									
	Топла санитарна вода	Страна на вода	Мак.	°C	10~60						
Ниво на звучна моќност	Ном.			dBA	44						
Ниво на звучен притисок	Ном.			dBA	30						
Надворешна единица				EPGA		11DV7	14DV7	16DV7			
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	1.440 x 1.160 x 380							
Тежина	Единица			kg	143						
Компресор	Количина				1						
	Тип	Херметички затворен компресор									
Опсег на работа	Греење	Мин.-Макс.	°CDB	-28~35							
	Ладење	Мин.-Макс.	°CDB	10~43							
	Топла санитарна вода	Мин.-Макс.	°CDB	-28~35							
Фреон	Тип				R-32						
	GWP				675						
	Оптоварување			kg	3,50						
	Оптоварување			TCO:Eq	2,36						
Ниво на звучна моќност	Греење	Ном.	dBA	64			66				
	Ладење	Ном.	dBA	68			66				
Ниво на звучен притисок	Греење	Ном.	dBA	48	49		52				
	Ладење	Ном.	dBA	55			52				
Напојување	Име/Фаза/Фреквенција/Напон			Hz/V	V3/1N~/50/230						
Струја	Препорачани осигурувачи			A	32						

(1) Ладење Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); греење Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Ладење Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); греење Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C). Овој производ содржи флуорирани стакленички гасови.



# Daikin Altherma 3 H MT W, Daikin Altherma 3 H HT W & Daikin Altherma 3 H W

Сидна единица



Енергетска ефикасност:	до A+++ за греење
Ниво на звучен притисок (надворешна единица):	41,1 - 48 dBA
Достапни модели:	Греење и ладење Греење

## Краток преглед

Енергетски ознаки:



Температура на топла санитарна вода:



Опсег на работење до



Функции:

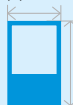


Греење на просторот



Ладење на просторот

Димензии:



Висина: 840 мм  
Ширина: 440 мм  
Длабочина: 390 мм

**Целосно компактна:** Идеална опција за домови со ограничен простор за инсталација.  
**Флексибилно поврзување:** Може беспрекорно да се поврзе или со резервоар за топла вода за домаќинство или со термални складишта.  
**Паметна контрола:** Управување со работењето преку апликацијата Oneota или гласовна контрола преку Google Assistant и Amazon Alexa.

## Дизајн и интерфејс

- › Поради малата големина може да се инсталира на кој било сид или дури и во шкафовите.
- › Едноставниот интерфејс го олеснува прилагодувањето на температурите, распоредот и префрлањето помеѓу греењето и ладењето.
- › Лесно пристапните цевки на дното на единицата ја поедноставуваат инсталацијата, одржувањето и сервисирањето.
- › Дизајнот е така направен за да има потреба од минимален страничен простор за инсталација.

## Комбинации на системи



Подно греење



Нискотемпературни радијатори



Високотемпературни радијатори



Конвектори на топлинска пумпа



Соларни панели



Резервоари за топла вода и термални складишта

Совршено за греење	Совршени за греење	Добри за греење	Совршени за ладење	Совршени како поддршка за греење и производство на топла вода	Совршени за производство на топла вода
Ограничено за ладење			Добри за греење		

## Совршен избор доколку:

- › Имате постоечки (и компатибилен) резервоар за топла вода.
- › Имате ограничен простор или сакате да ги поставите вашите единици на дискретна локација.
- › Сакате да го замените постоечкиот котел.
- › Веќе имате или планирате да инсталирате радијатори.

# Daikin Altherma 3 H MT W

ETBX12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Греење и ладење



Податоци за ефикасност				ETBX + EPRA	12E6V + 08EV3/W1	12E9W + 08EV3/W1	12E6V + 10EV3/W1	12E9W + 10EV3/W1	12E6V + 12EV3/W1	12E9W + 12EV3/W1
Греење на просторија	Просечна темп. на вода при излез 55 °C	Општо	SCOP	3,47 / 3,59			3,48 / 3,60			
			ηs (Сезонска ефикасност на греење) %	136 / 141						
	Класа на енергетска ефикасност			A++						
	Просечна темп. на вода при излез 35 °C	Општо	SCOP	4,79 / 4,95			4,82 / 4,98			
ηs (Сезонска ефикасност на греење) %			188 / 195			190 / 196				
Класа на енергетска ефикасност			A+++							
Внатрешна единица				ETBX	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W
Кукиште	Боја				Бело + Црно					
	Материјал				Лим					
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	840x440x390						
Тежина	Единица				36,5					
Осег на работа	Топла санитарна вода	Страна на вода	Мин.-Макс.	°C	10 ~ 65					
Ниво на звучна моќност	Ном.				44					
Ниво на звучен притисок	Ном.				30					
Надворешна единица				EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1			
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	1.019x1.270x533						
Тежина	Единица				118					
Компресор	Количина				1					
	Тип				Херметички затворен компресор					
Осег на работа	Греење	Мин.-Макс.	°CDB	-28 ~ 25						
	Ладење	Мин.-Макс.	°CDB	10 ~ 43						
	Топла санитарна вода	Мин.-Макс.	°CDB	-28 ~ 35						
Фреон	Тип				R-32					
	GWP				675					
	Оптоварување				3,25					
	Оптоварување	TCO <sub>2</sub> Eq			2,19					
	Контрола				Експанзионен вентил					
LW(A) Ниво на звучна моќност (според EN14825)	Греење	Ном.	dB(A)	55,6						
	Ладење	Ном.	dB(A)	61,2	61,4		60,9			
Ниво на звучен притисок (на 1 метар)	Греење	Ном.	dB(A)	41,1						
	Ладење	Ном.	dB(A)	47,1						
Напојување	Име/Фаза/Фреквенција/Напон				V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400					
Струја	Препорачани осигурувачи				V3: 32 - W1: 16					

Овој производ содржи флуорирани стакленички гасови.

# Daikin Altherma 3 H MT W

ETBH12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Греење



Податоци за ефикасност				ETBH + EPRA	12E6V + 08EV3/W1	12E9W + 08EV3/W1	12E6V + 10EV3/W1	12E9W + 10EV3/W1	12E6V + 12EV3/W1	12E9W + 12EV3/W1
Греење на просторија	Просечна темп. на вода при излез 55 °C	Општо	SCOP	3,41 / 3,52		3,43 / 3,53				
			ηs (Сезонска ефикасност на греење) %	134 / 138						
	Просечна темп. на вода при излез 35 °C	Општо	SCOP	4,69 / 4,81		4,71 / 4,84				
			ηs (Сезонска ефикасност на греење) %	184 / 190		186 / 191				
			Класа на енергетска ефикасност	A++		A+++				
Внатрешна единица				ETBH	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W
Куќиште	Боја			Бело + Црно						
	Материјал			Лим						
Димензии	Единица	В x Ш x Д		mm						
Тежина	Единица			kg						
Опсег на работа	Топла санитарна вода	Страна на вода	Мин.-Макс.	°C						
				10 ~ 65						
Ниво на звучна моќност	Ном.			dBA						
Ниво на звучен притисок	Ном.			dBA						
Надворешна единица				EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1			
Димензии	Единица	В x Ш x Д		mm						
Тежина	Единица			kg						
Компресор	Количина		1							
	Тип		Херметички затворен компресор							
Опсег на работа	Греење	Мин.-Макс.		°CDB						
	Ладење	Мин.-Макс.		°CDB						
	Топла санитарна вода	Мин.-Макс.		°CDB						
Фреон	Тип		R-32							
	GWP		675							
	Оптоварување		kg							
	Оптоварување		TCO <sub>Eq</sub>							
	Контрола		Експанзионен вентил							
LW(A) Ниво на звучна моќност (според EN14825)	Греење	Ном.		dBA						
Ниво на звучен притисок (на 1 метар)	Греење	Ном.		dBA						
Напојување	Име/Фаза/Фреквенција/Напон		Hz/V							
Струја	Препорачани осигурувачи		A							

Овој производ содржи флуорирани стакленички гасови.

# Daikin Altherma 3 H HT W

ETBX-E6V/E9W + EPRA14-18DV3/W1

Греење и ладење



Податоци за ефикасност				ETBX + EPRA	16E6V + 014DV3/W1	16E9W + 14DV3/W1	16E6V + 16DV3/W1	16E9W + 16DV3/W1	16E6V + 18DV3/W1	16E9W + 18DV3/W1
Греење на просторија	Просечна темп. на вода при излез 55 °C	Општо	SCOP	3,62 / 3,63						
			ηs (Сезонска ефикасност на греење)	142						
	Просечна темп. на вода при излез 35 °C	Општо	SCOP	4,57 / 4,81						
			ηs (Сезонска ефикасност на греење)	180 / 190						
			Класа на енергетска ефикасност	A++						
			Класа на енергетска ефикасност	A+++						
Внатрешна единица				ETBX	16E6V	16E9W	16E6V	16E9W	16E6V	16E9W
Кукиште	Боја	Бело + Црно								
	Материјал	Лим								
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	840x440x390						
Тежина	Единица		kg	42						
Опсег на работа	Топла санитарна вода	Страна на вода	Мин.-Макс.	°C						
				10 ~ 63						
Ниво на звучна моќност	Ном.		dB(A)	44						
Ниво на звучен притисок	Ном.		dB(A)	30						
Надворешна единица				EPRA	14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1			
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	1.019x1.270x533						
Тежина	Единица		kg	146/151						
Компресор	Количина			1						
	Тип			Херметички затворен компресор						
Опсег на работа	Греење	Мин.-Макс.	°CDB	-28 ~ 35						
	Ладење	Мин.-Макс.	°CDB	10 ~ 43						
	Топла санитарна вода	Мин.-Макс.	°CDB	-28 ~ 35						
Фреон	Тип			R-32						
	GWP			675						
	Оптоварување		kg	4,20						
	Оптоварување		TCO <sub>Eq</sub>	2,84						
	Контрола			Експанзионен вентил						
LW(A) Ниво на звучна моќност (според EN14825)	Греење	Ном.	dB(A)	56			59			
	Ладење	Ном.	dB(A)	56			59			
Ниво на звучен притисок (на 1 метар)	Греење	Ном.	dB(A)	43			48			
	Ладење	Ном.	dB(A)	43			48			
Напојување	Име/Фаза/Фреквенција/Напон		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400						
Струја	Препорачани осигурувачи		A	32/16						

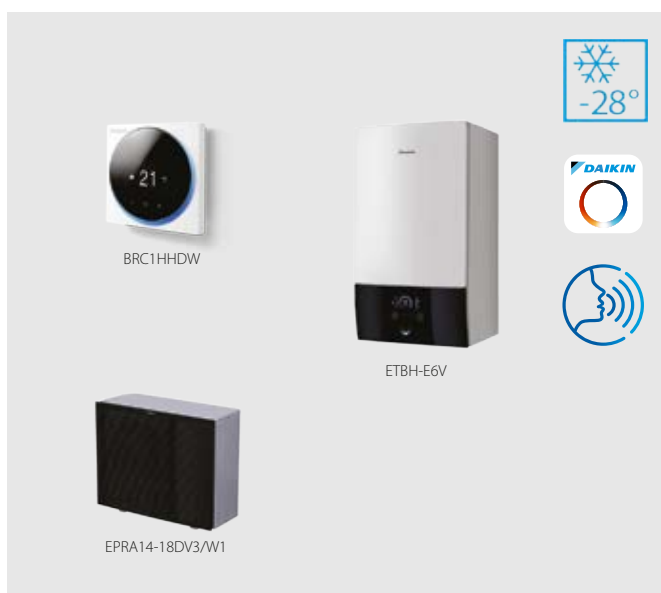
Овој производ содржи флуорирани стакленички гасови.



# Daikin Altherma 3 H HT W

ETBH-E6V/E9W + EPRA14-18DV3/W1

Греење



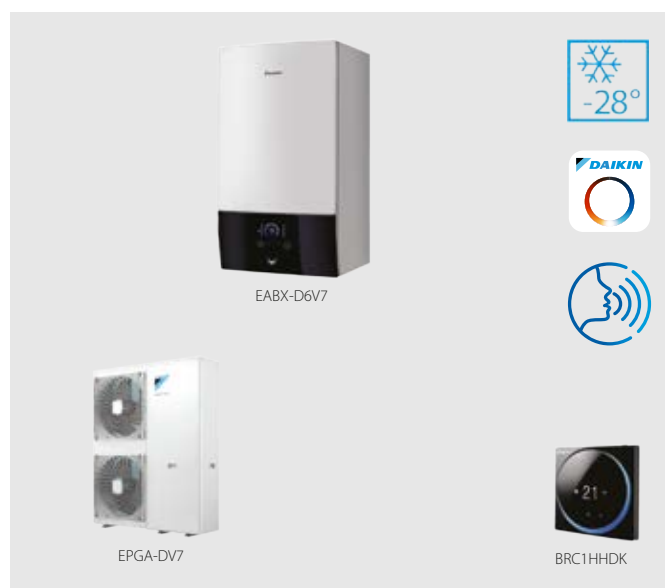
Податоци за ефикасност				ETBH + EPRA	16E6V + 14DV3/W1	16E9W + 14DV3/W1	16E6V + 16DV3/W1	16E9W + 16DV3/W1	16E6V + 18DV3/W1	16E9W + 18DV3/W1
Греење на просторија	Просечна темп. на вода при излез 55 °C	Општо	SCOP	3,58 / 3,57						
			ηs (Сезонска ефикасност на греење) Класа на енергетска ефикасност	140 A++						
	Просечна темп. на вода при излез 35 °C	Општо	SCOP	4,51 / 4,71						
			ηs (Сезонска ефикасност на греење) Класа на енергетска ефикасност	177 / 186 A+++						
Внатрешна единица				ETBH	16E6V	16E9W	16E6V	16E9W	16E6V	16E9W
Кукиште	Боја			Бело + Црно						
	Материјал			Лим						
Димензии	Единица	В x Ш x Д		mm						
Тежина	Единица			kg						
Опсег на работа	Топла санитарна вода	Страна на вода	Мин.-Макс.	°C						
Ниво на звучна моќност	Ном.			dBA						
Ниво на звучен притисок	Ном.			dBA						
Надворешна единица				EPRA	14DV3/W1	16DV3/W1		18DV3/W1		
Димензии	Единица	В x Ш x Д		mm						
Тежина	Единица			kg						
Компресор	Количина									
	Тип		Херметички затворен компресор							
Опсег на работа	Греење	Мин.-Макс.	°CDB							
	Топла санитарна вода	Мин.-Макс.	°CDB							
Фреон	Тип		R-32							
	GWP		675							
	Оптоварување		kg							
	Оптоварување		TCO,Eq							
	Контрола		Експанзионен вентил							
LW(A) Ниво на звучна моќност (според EN14825)	Греење	Ном.	dBA							
Ниво на звучен притисок (на 1 метар)	Греење	Ном.	dBA							
Напојување	Име/Фаза/Фреквенција/Напон		Hz/V							
Струја	Препорачани осигурувачи		A							

Овој производ содржи флуорирани стакленички гасови.

# Daikin Altherma 3 H W

EABX-D6V7/D9W7 + EPGA-DV7

Греење и ладење



Податоци за ефикасност				EABX + EPGA	16D6V7/D9W7 + 11DV7	16D6V7/D9W7 + 14DV7	16D6V7/D9W7 + 16DV7
Греење на просторија	Просечна темп. на вода при излез 55 °C	Општо	SCOP	3,32	3,37	3,43	
			ηs (Сезонска ефикасност на греење)	130	132	134	
	Просечна темп. на вода при излез 35 °C	Општо	SCOP	4,44	4,51	4,61	
			ηs (Сезонска ефикасност на греење)	175	178	182	
			Класа на енергетска ефикасност	A++			
			Класа на енергетска ефикасност	A+++			
Внатрешна единица				EABX	16D6V7	16D9W7	16D6V7
Кукиште	Боја				Бело + Црно		
	Материјал				Смола, лим		
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	840 x 440 x 390			
Тежина	Единица			kg	38		
Опсег на работа	Топла санитарна вода	Страна на вода	Мин.-Макс.	°C	10~60		
					Ниво на звучна моќност		
	Ном.			dBA	44		
	Ном.			dBA	30		
Надворешна единица				EPGA	11DV7	14DV7	16DV7
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	1.440 x 1.160 x 380			
Тежина	Единица			kg	143		
Компресор	Количина				1		
	Тип				Херметички затворен компресор		
Опсег на работа	Ладење	Мин.-Макс.	°CDB	10~43			
	Топла санитарна вода	Мин.-Макс.	°CDB	-28~35			
Фреон	Тип				R-32		
	GWP				675		
	Оптоварување		kg		3,50		
	Оптоварување		TCO <sub>2</sub> Eq		2,36		
	Контрола				Експанзионен вентил		
Ниво на звучна моќност	Греење	Ном.	dBA	64		66	
	Ладење	Ном.	dBA	68		68	
Ниво на звучен притисок	Греење	Ном.	dBA	48	49	52	
	Ладење	Ном.	dBA	55	55	55	
Напојување	Име/Фаза/Фреквенција/Напон		Hz/V	V3/1N~/50/230			
Струја	Препорачани осигурувачи		A	32			

(1) Ладење Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); греење Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Ладење Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); греење Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C). Овој производ содржи флуорирани стакленички гасови.

# Daikin Altherma 3 H W

EABH-D6V7/D9W7 + EPGA-DV7

Греење



Податоци за ефикасност			EABH + EPGA	16D6V7/D9W7 + 11DV7	16D6V7/D9W7 + 14DV7	16D6V7/D9W7 + 16DV7	
Греење на просторија	Просечна темп. на вода при излез 55 °C	Општо	SCOP	3,29	3,34	3,41	
			ηs (Сезонска ефикасност на греење)	129	130	133	
	Просечна темп. на вода при излез 35 °C	Општо	SCOP	4,38	4,45	4,56	
			ηs (Сезонска ефикасност на греење)	172	175	179	
			Класа на енергетска ефикасност	A++			
			Класа на енергетска ефикасност	A+++			
Внатрешна единица			EABH	16D6V7	16D9W7	16D6V7	16D9W7
Кукиште	Боја			Бело + Црно			
	Материјал			Смола, лим			
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	840 x 440 x 390			
Тежина	Единица		kg	38			
Опсег на работа	Топла санитарна вода	Страна на вода	Мин.~Макс. °C	10~60			
Ниво на звучна моќност	Ном.		dBA	44			
Ниво на звучен притисок	Ном.		dBA	30			
Надворешна единица			EPGA	11DV7	14DV7	16DV7	
Димензии	Единица	В x Ш x Д	mm	1.440 x 1.160 x 380			
Тежина	Единица		kg	143			
Компресор	Количина			1			
	Тип			Херметички затворен компресор			
Опсег на работа	Ладење	Мин.~Макс.	°CDB	10~43			
	Топла санитарна вода	Мин.~Макс.	°CDB	-28~35			
Фреон	Тип			R-32			
	GWP			675			
	Оптоварување		kg	3,50			
	Оптоварување		TCO <sub>2</sub> Eq	2,36			
	Контрола			Експанзионен вентил			
Ниво на звучна моќност	Греење	Ном.	dBA	64		66	
	Ладење	Ном.	dBA	68			
Ниво на звучен притисок	Греење	Ном.	dBA	48	49	52	
	Ладење	Ном.	dBA	55			
Напојување	Име/Фаза/Фреквенција/Напон		Hz/V	V3/1N~/50/230			
Струја	Препорачани осигурувачи		A	32			

(1) Ладење Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); греење Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Ладење Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); греење Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C). Овој производ содржи флуорирани стакленички гасови.

# Зошто е важно одржувањето?



Сервисот на Daikin и нашите тимови од мрежата на сервисни партнери континуирано се трудат да развијат паметни услуги и решенија кои ги надминуваат вашите очекувања. Соодветното одржување и сервисирање гарантираат дека вашите единици секогаш работат со својот максимален потенцијал и дека можете да уживате во нив уште многу години.

## Здрав воздух

Чистењето и одржувањето на филтрите за воздух и намотките во вашите единици обезбедуваат континуиран добар квалитет на внатрешниот воздух во вашиот дом.

## Зголемена ефикасност на системот

Рутинските проверки, промените на маслото и течностите, замените на делови и други помали прилагодувања помагаат да се одржи ефикасноста на вашиот уред заштедувајќи ви пари на сметките за енергија.

## Заштеда на трошоци

Планираните закажувања за одржување секогаш ќе бидат поевтини од итните интервенции. Освен тоа, нашиот јасен и транспарентен модел на цени за одржување ви овозможува да ги буџетирате вашите трошоци пред време.

## Ризикот од расипување ставен на минимум

Испланирајте го сервисирањето на вашата единица однапред со цел да може да се усогласи според вашиот сопствен распоред. Со јасна програма за сервисирање, можете ефективно да го буџетирате времето и трошоците и да го елиминирате ризикот од расипување на вашата единица кога ви е најпотребна.

## Подобрена безбедност

Кога единицата не работи оптимално во текот на подолг период, може да стане небезбедна. Редовното одржување гарантира дека единицата работи безбедно и е во согласност со локалните прописи и барања.

## Целосна законска усогласеност

Знаејќи дека вашиот систем се одржува и сервисира, ви дава уверување дека се исполнети сите релевантни законски барања (на пример, Регулативата за флуорирани гасови).\*

## Оригинални резервни делови, алатки и опрема

Резервните делови што ги користи сервисот на Daikin или нашата мрежа за сервисни партнери се сертифицирани од Daikin, со што се намалува ризикот од дефект и пречки и се гарантира постојана важност на гаранцијата. Во случај да е потребно отворање, ремонт или поправка, како производители на оригинална опрема (OEM) ги имаме сите оригинални алатки, калапи и опрема за да гарантираме дека поправката е извршена според препораките на производителот.

Дополнително, Daikin користи специјални сервисни алатки. Овие алатки го олеснуваат напредното решавање на проблеми и известување што гарантира дека единицата е оптимизирана и дека правилно се поставени параметрите, а исто така и го потврдува интегритетот на системот.



\*РЕГУЛАТИВА (ЕУ) бр. 517/2014 НА ЕВРОПСКИОТ ПАРЛАМЕНТ И НА СОВЕТОТ од 16 април 2014 година за флуорирани стакленички гасови и укинување на Регулативата (ЕЗ) бр. 842/2006



# Stand By Me

Stand By Me е идна онлајн платформа за податоци дизајнирана и понудена директно од партнерите на Daikin Home Comfort Expert специјално за да ви помогнат да имате придобивка од нашата исклучителна услуга за последователна нега и продолжена гаранција.

Stand By Me е **бесплатна** за користење и може да се пристапи до неа преку кој било пребарувач, без разлика дали на **десктоп** или на **мобилен**

## телефон

## Придобивките од Stand By Me



### Лесен пристап до информации

Производите на Daikin имаат долг животен век и може да биде тешко да се запамети кои модели сте ги инсталирале. Најдете детални информации за сите ваши инсталирани единици, вклучувајќи тип на единица, специфичен модел, сервиски број и датум на инсталација.



### Детални извештаи за историјата

Никогаш не треба да се грижите: сите извештаи од посетите за одржување и поправките непречено ќе се споделуваат помеѓу вас и вашиот партнер и до нив ќе може да се пристапи во секој момент цо цел да можете секогаш да знаете што било проверено или поправено.



### Закажани потсетници

Редовното одржување е од суштинско значење за да се зголеми ефикасноста и да се максимизираат заштедите на трошоците. Stand By Me автоматски ќе закаже потсетници за одржување, кои ќе бидат испратени и до вас и до вашиот сервисен партнер за да закажете посета.или поправка.



### Податоци за контакт



Во случај вашите единици да не работат како што треба, секогаш можете да ги најдете податоците за контакт на вашиот сервисен партнер на Daikin за да знаете кој да повикате во случај на итни случаи или ако едноставно сакате да закажете одржување.

### Податоци и продолжување на гаранцијата



Stand By Me гарантира дека ќе ги имате при рака сите податоци за гаранцијата во секое време. Дополнително, корисниците на Stand By Me добиваат дополнителна гаранција до 5 години и секогаш можат да купат дополнителна гаранција кога е потребно.

### Ексклузивни пакети и понуди



Редовните прегледи според планот за одржување се многу поисплатливи отколку итните интервенции. Купете го идеалниот пакет за одржување што ќе ви помогне да ја одржувате вашата единица во одлична состојба и да добивате ексклузивни понуди.

## Процесот на регистрација на Stand By Me

Вашата регистрација на Stand By Me ја води директно вашиот Home Comfort Expert Partner.

Откако ќе ги пополните вашите податоци, ќе добиете е-пошта за потврда и сè што ќе треба да направите е следното:

1

Потврдете дека сите ваши податоци за контакт се точни

2

Направете корисничко име и лозинка

3

Запознајте ја вашата сметка на Stand By Me

Дознајте повеќе за Stand By Me со посета на вашата локална веб-страница на Daikin.

# Onecta App



Управувајте со удобноста на вашиот дом од вашиот телефон.

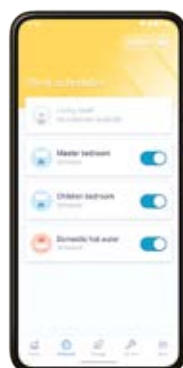
Апликацијата Onecta е ексклузивно достапна за сите сопственици на единици на Daikin, што ви дава моќ целосно да ги контролирате единиците за греење, ладење и топла вода директно од вашата дланка.



## Гласовни команди

Гласовно контролирано управување со вашите единици за греење и ладење.

- › Компатибилен со Google Assistant и Amazon Alexa
- › Беспрекорно се интегрира со вашата постоечка функционалност на паметен дом



## Лесно распоредување

Поставете програма кога треба да работат вашите единици.

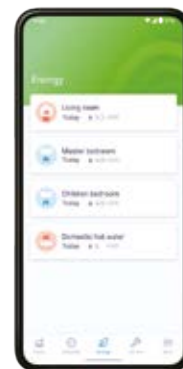
- › Создадете до шест дејства дневно за температура или режим на работа
- › Достапен е дополнителен режим на одмор за да заштедите трошоци за енергија



## Едноставно управување

Управувајте со вашите единици за да одговараат на вашиот животен стил и потребите во текот на целата година.

- › Дефинирајте ја температурата на просторијата и топла вода
- › Поставете ги режимите на работа на единицата за греење и ладење



## Ефикасен мониторинг

Добијте преглед на перформансите и енергетската ефикасност на вашите единици.

- › Лесен пристап до извештаи за потрошувачката на енергија
- › Статус во живо на вашите единици за греење и ладење

Достапно на



Скенирајте го QR-кодот за да ја преземете апликацијата сега



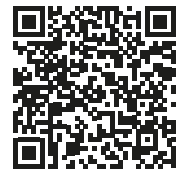


# Daikin 3D app

Добијте визуелизација во реално време за тоа како можат да изгледаат единиците на Daikin во вашиот дом.

Апликацијата Daikin 3D ви дава моќ **виртуелно** да поставите која било единица за климатизација во вашиот ентериер..

Искусете го нашето широко портфолио од кој било агол, на кој било ѕид, во секоја просторија од вашиот дом директно од вашиот уред.



## Целосен опсег

Прелистајте низ целиот опсег на Daikin климатизери



## Детали за производот

Најдете ги сите информации за карактеристиките, функциите и техничките податоци



## 3D визуелизација

Поставете која било единица што ќе ја изберете и преместете ја низ вашите соби како што сакате

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

Lemböckgasse 59/1/1, 1230 Vienna, Austria · Tel.: + 43 (0) 1 253 21 11 · e-mail: office@daikin-ce.com · www.daikin.al | www.daikin.mk | www.daikin-kosova.com

Daikin производите се дистрибуираат од:



Daikin Europe NV, учествува во Eurovent програмата за сертификати, за климатизери (AC), пакети за течно ладење (LCP), Клима комори (AHU) и фенкојлери (FCU). Проверете ја тековната валидност на сертификатот онлајн: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) или на: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com).

Оваа објава е направена во вид на информација и не се смета за понуда обврзувачка за Daikin Europe NV. / Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe NV. / Daikin Central Europe HandelsGmbH ја составија содржината на оваа објава согласно нивните најдобри познавања. Не се дава јасна или имплицитна гаранција за комплетноста, точноста, сигурноста или соодветноста за одредена цел на содржината и производите и услугите тука презентирани. Спецификациите се предмет на измена без претходно известување. Daikin Europe NV. / Daikin Central Europe HandelsGmbH јасно одбиваат секаква одговорност за директна или индиректна штета, во најширока смисла, која би се појавила од или во врска со употребата и/или толкувањето на оваа објава. Целата содржина е авторско право на Daikin Europe NV.

Daikin ниско-средно-високо температурни топлински пумпи за вашиот дом 2022-2023 | Верзија Фебруари 2022. Daikin го задржува правото на печатни грешки и промени во моделот