

Нискотемпературни термопомпи за дома



Съдържание

Нискотемпературни термопомпи	4
▪ Преглед	4
▪ Daikin Altherma 3 R F	8
▪ Daikin Altherma 3 R ECH ₂ O	16
▪ Daikin Altherma 3 R W	26
▪ Daikin Altherma 3 M	32

Защо да изберете Home Comfort Expert партньор?



Daikin разработва и произвежда висококачествени решения за дома повече от сто години. Осигуряваме перфектен комфорт и цялостни решения за отопление, охлаждане, топла вода и обработка на въздуха в домове по целия свят.

Daikin HCE партньорите представят нашите стандарти и са печат за качество, на който можете да се доверите.

Поради специалното обучение, нашите партньори Home Comfort Expert ви предоставят ексклузивно обслужване и персонализирана помощ, както и още по-атрактивни оферти.

Когато избирате да закупите от HCE партньор, можете да очаквате:



Отговор на вашите запитвания до 24 часа



Бърза доставка на резервни части



Завършен монтаж в рамките на 5 работни дни



Професионално обучени сервизни техници с изключителни технически познания и умения



Информация от първа ръка за продуктите на Daikin

Daikin Home Comfort Expert - мрежа от професионалисти, които винаги ви поставят на първо място.

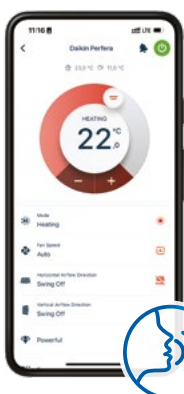
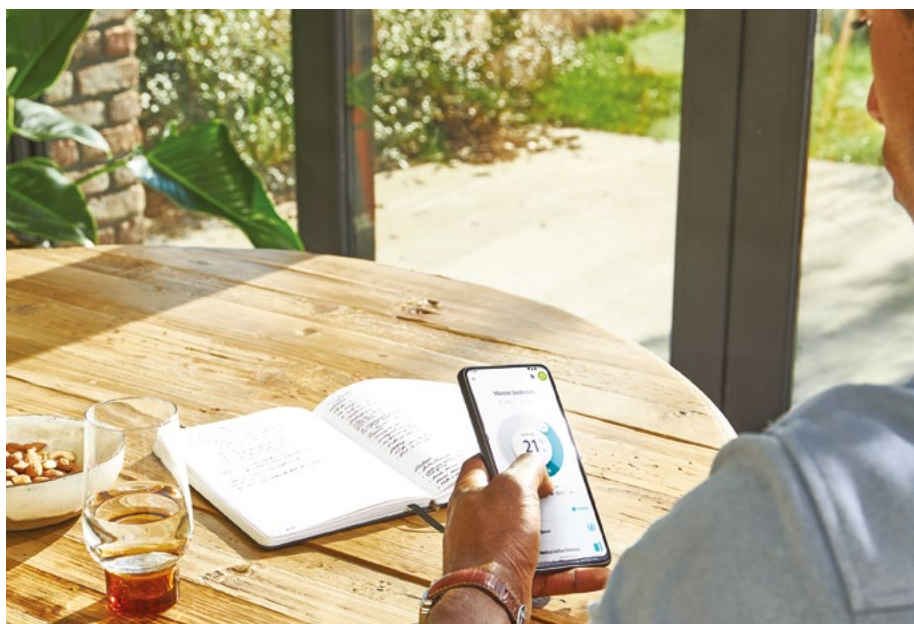
БЕЛЕЖКИ

Всички агрегати в този каталог използват хладилен агент R-32 — те съдържат парникови газове. Изтичането на хладилен агент допринася за промените на климата. В случай на изтичане в атмосферата, хладилен агент с по-нисък потенциал на глобално затопляне (Global Warming Potential - GWP) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне в сравнение с хладилен агент с по-висок GWP. Уредите работят с хладилен агент R-32 с GWP 675. Това означава, че ако 1 кг. от хладилния агент проникне в атмосферата, влиянието върху глобалното затопляне ще бъде 675 пъти по-високо от 1 кг. CO₂ за период от 100 години. Никога не се опитвайте сами да оказвате въздействие по тръбите с хладилен агент или да разглобявате климатика. Винаги търсете помощта на професионалисти!

Приложение Onesta

Управлявайте удобно комфорта у дома от вашия телефон.

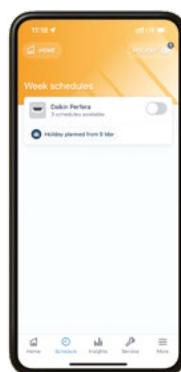
Приложението Onesta е достъпно само за собственици на уреди Daikin, и ви дава възможността да контролирате напълно своите уреди за отопление, охлаждане и топла вода директно от телефона.



Гласови команди

Гласово управление на вашите отоплителни и охлаждащи устройства.

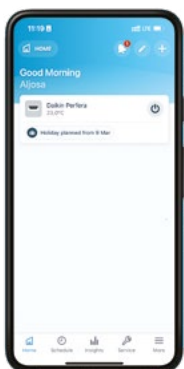
- Съвместим с Google Assistant и Amazon Alexa.
- Лесно се интегрира със съществуваща система за смарт управление на вашия дом.



Лесно планиране

Настройте програма за това кога вашите устройства трябва да работят.

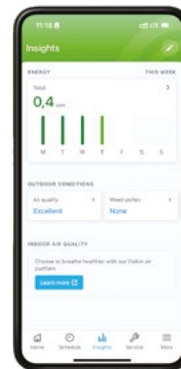
- Създайте до шест действия на ден за смяна на температура или режим на работа.
- Наличен е допълнителен режим "почивка" за спестяване на разходи за енергия.



Лесно управление

Управлявайте своите устройства, за да отговарят на вашия начин на живот и целогодишни нужди.

- Задайте температурата на стаята или битовата гореща вода.
- Задайте режими на работа за отопление и охлаждане.



Мониторинг на ефективността

Получете преглед на производителността и енергийната ефективност на вашите устройства.

- Лесен достъп до отчети за консумация на енергия.
- Статус на вашите отоплителни и охлаждащи тела.

Налично тук:



Сканирайте QR кода, за да изтеглите приложението сега



Нискотемпературни термопомпи Daikin

Термопомпите са отлична универсална система за отопление, охлаждане и топла вода.

Какво е нискотемпературна термопомпа?

Термопомпата е „посредник“, който може безпроблемно да управлява домашните потребности за отопление, охлаждане и топла вода чрез връзка с различни отоплителни и охлаждащи тела като: подово отопление, вентилаторни конвектори, радиатори и бойлери за битова гореща вода.

Предимства на нискотемпературната термопомпа



Пълна интеграция

Нискотемпературните термопомпи могат да бъдат свързани към широка гама от отоплителни и охлаждащи тела и системи за топла вода, създавайки перфектна среда в дома, независимо от сезона.



По-ниски разходи за енергия

За всеки киловат използвана електроенергия, термопомпата генерира между 3 до 4 киловата възобновяема топлина от въздуха, което води до 300 – 400% подобрение на ефективността.



По-ниски емисии

Термопомпата не произвежда локални емисии и когато е свързана към екологично чист източник на електроенергия, потенциално гарантира цял живот на употреба без емисии.



Спестяване на място

Нискотемпературните термопомпи Daikin се предлагат в различни размери и дизайн (като подови или стенни тела), което улеснява намирането на модел, който отговаря на вашия дом и налично пространство.



Дълъг живот

Термопомпите обикновено имат изискване за поддръжка и обслужване веднъж годишно, тази поддръжка може лесно да гарантира живота им до повече от 10 години.



Как работи нискотемпературната термопомпа?

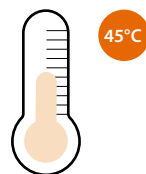
Термопомпата като извлича наличната топлина от **външния въздух**, прехвърля я към **хладилния агент**, който след това транспортира топлината и я прехвърля към вашата **отоплителна система**, създавайки топъл въздух или вода за отопление на помещения, както и битова гореща вода.



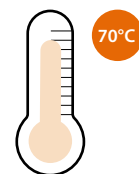
Каква е разликата между високотемпературната и нискотемпературната термопомпа?

Ниска или висока температура се отнася до температурата на водата, която излиза от системата и влиза в отоплителните тела. Нискотемпературните термопомпи са предназначени предимно за системи, които не изискват температура на водата **по-висока от 45°C**, т.е. термопомпени конвектори и подово отопление.

Високотемпературните термопомпи са предназначени за по-стари радиатори, които изискват по-високи температури на водата **до 70°C**.



Нискотемпературна термопомпа



Високотемпературна термопомпа



Решения за всеки тип дом



Altherma 3 R F

- Подово тяло с вграден водосъдържател
- Отопление, охлаждане и битова гореща вода
- Необходимо е вътрешно и външно тяло



Altherma 3 R ECH₂O

- Подово тяло с вграден водосъдържател
- Отопление, охлаждане, битова гореща вода и връзка със соларен панел
- Необходимо е вътрешно и външно тяло



Altherma 3 R W

- Компактно стенно тяло
- Отопление, охлаждане и връзка за водосъдържател за битова гореща вода
- Необходимо е вътрешно и външно тяло



Altherma 3 M

- Моноблок
- Отопление, охлаждане и връзка за водосъдържател за битова гореща вода
- Необходимо е само външно тяло

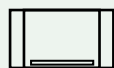
Повече от просто отопление

Нискотемпературните термopомпи Daikin са проектирани да работят за вас, ето защо те могат да се комбинират с различни отоплителни и охлаждащи тела, за да отговорят на всяка ваша нужда, независимо дали става дума за отопление, охлаждане, битова гореща вода, пречистване на въздуха или всичко изброено.



Подово отопление

Спестяващо място и ефективно решение - съчетаването на подово отопление с нискотемпературна термopомпа осигурява постоянна температура във вашия дом.



Термopомпени конвектори

Една от най-добрите опции за свързване за термopомпа. Термopомпените конвектори на Daikin работят подобно на традиционните радиатори с добавена функционалност за охлаждане и подаване на свеж въздух.



Нискотемпературни радиатори

Създадени за ефективност, използвайки приблизително 30% по-малко енергия и по-ниски температури (между 45°C и 55°C) за разлика от по-старите радиатори (между 60°C и 80°C).



Соларни панели

Предлага допълнителна енергийна ефективност в дългосрочен план, като намалява сметките ви за енергия и ограничава въздействието върху околната среда.



Водосъдържател за битова гореща вода

За неинтегрирани агрегати. Предложението на Daikin осигурява както система без налягане за нови домове, така и система със слънчево захранване под налягане за съществуващи домове.



Проектиран в Европа, за Европа

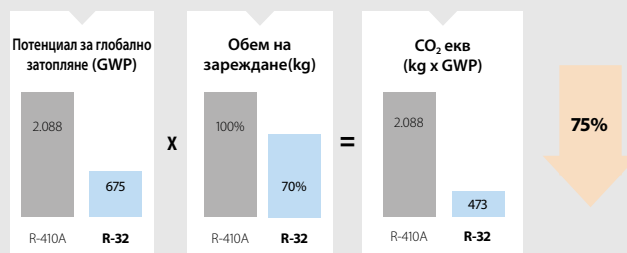
- Концептуализиране и проектиране в нашия собствен Европейски център за развитие в Белгия.
- Създадени да издържат дори на най-суровите европейски зими с работа до -25°C .
- Дизайнът естетически отразява европейските интериорни стилове и предпочитания.
- Придържа се към европейските стандарти и цели за въздействие върху околната среда.

За околната среда

Нашите нискотемпературни термопомпи са част от **гамата Bluevolution** и използват иновативния хладилен агент R-32. R-32 е уникален в индустрията с по-ниския си потенциал за глобално затопляне (GWP), синонимен с висока ефективност и опростяване на повторната употреба, като същевременно поддържа и подобрява стандартите, определени от предишните поколения хладилни агенти.

Намалено въздействие върху околната среда: $\text{CO}_2\text{екв} > 75\%$ намаляване

- GWP: R-410A: 2.088 > R-32: 675
- Необходимо е 30% по-малко зареждане с хладилен агент



Перфектно решение, гарантирано

Изборът на правилния капацитет има голямо влияние върху ефективността на вашето устройство. Ето защо ние гарантираме, че винаги извличате максимума от вашата термопомпена система, като ви предоставяме точния модул от нашето богато портфолио, който да отговаря на нуждите на вашия дом.



ERGA

4, 6, 8 kW

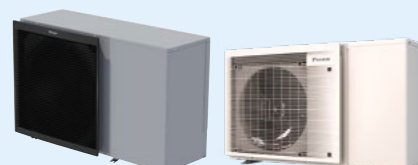
Малки и средни еднофамилни жилища



ERLA

11-, 14-, 16-клас

Средни до големи еднофамилни или многофамилни къщи



E(B/D)LA

4, 6, 8, 9, 11, 14, 16 клас

Еднокомпонентно решение за малки, средни или големи домове



Пълен контрол, по твоя начин

Приложение Oneota

Достъпността току-що се подобри с гласово контролирано отопление и охлаждане.

- Безпроблемно се интегрира със съществуващата ви смарт система у дома.
- Съвместим с Google Assistant и Amazon Alexa.
- Управление на режима на работа и графици за отопление и охлаждане.
- Наблюдение на работата и енергийната ефективност.



Daikin Madoka

Интуитивно управление, съчетано с първокласен дизайн

- Предлага се в три цвята, за да отговори на вашия собствен интериорен стил
- Компактен размер: В: 85mm, Ш: 85mm, Д: 25mm
- Управление на температурата и режима на работа на вашата термopомпа
- Плавен тъч контрол

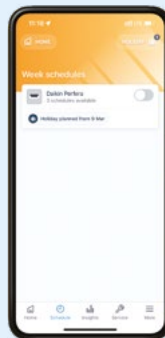
Daikin Eye и Интерфейс човек - машина (MMI)

Улеснено управление на вашето устройство

- И двете са вградени във вашето вътрешно тяло Altherma или са налични като външен контролер
- Daikin Eye показва в реално време състоянието на вашето устройство, синьото показва плавна работа, червено показва грешка
- Минималистичен дизайн за лесна работа
- Управление на режима на работа на термopомпата


Наблюдение

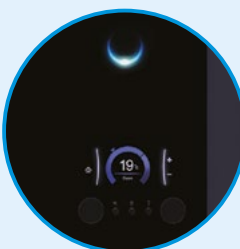

Контрол


График


BRCHNDW

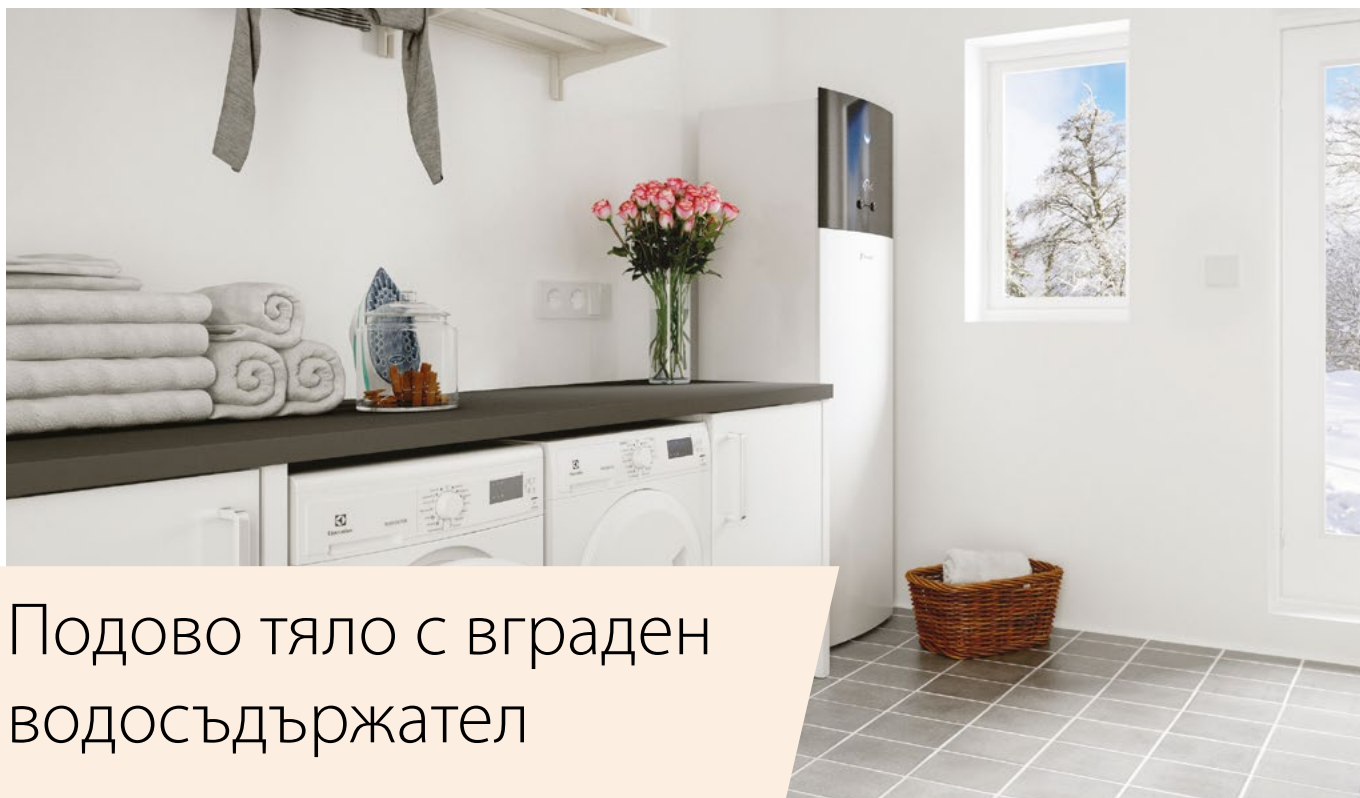

BRCHNDS


BRCHNDK




Синьо
Плавна работа


Червено
Грешка

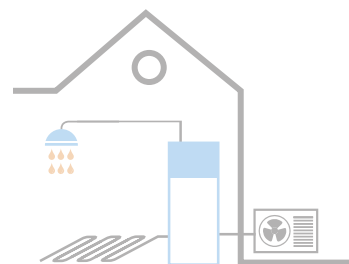


Подово тяло с вграден водосъдържател

Daikin Altherma 3 R F

Налични модели:

- Отопление, охлаждане и битова гореща вода
- Отопление и битова гореща вода
- Двухозово отопление и битова гореща вода



Преглед

Енергиен етикет:



Температура на БГВ



Работен диапазон до:



Функции:



Отопление

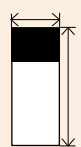


Охлаждане



Битова гореща вода

Размери:



180 литра водосъдържател
В: 1.650/1.655 mm
Ш: 595 mm
Д: 625/634 mm

230 литра водосъдържател
В: 1.850/1.855 mm
Ш: 595 mm
Д: 625/634 mm

Всичко в едно: Управление на отопление, охлаждане и топла вода само с едно устройство.
Двухозов модел: Опция за персонализирана температура на две отделни зони във вашия дом.
Смарт контрол: Управление чрез приложението Onecta или гласов контрол чрез Google Assistant и Amazon Alexa.

Дизайн и интерфейс

- Елегантен дизайн, който се вписва безпроблемно във вашия интериор
- Лесните за достъп хидравлични връзки в горната част на термopомпата улесняват инсталацията, поддръжката и обслужването
- Дизайнът гарантира, че е необходимо минимално или никакво странично пространство за монтаж
- Опростеният интерфейс улеснява регулирането на температурите, планирането и превключването между отопление и охлаждане

Възможности за свързване

Подово отопление	Нискотемпературни радиатори	Термopомпени конвектори
Идеален за отопление Ограничен за охлаждане	Идеален за отопление	Идеален за охлаждане Добър за отопление

Перфектният избор, ако:

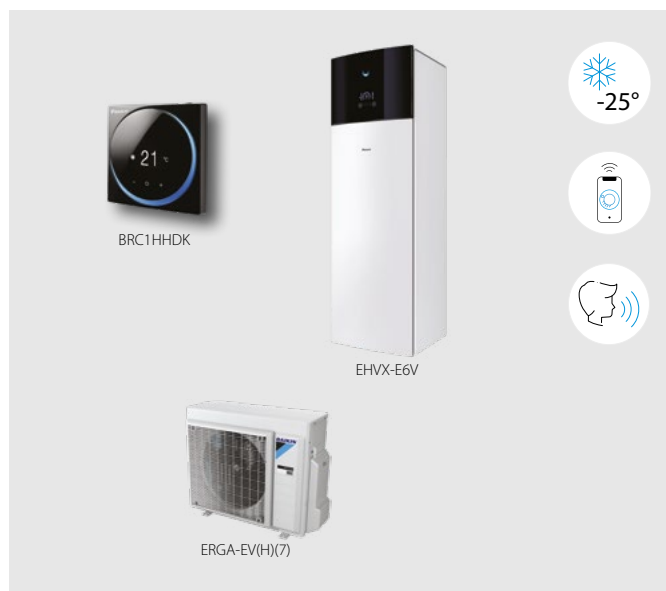
- Искате цялостно решение за управление на нуждите на вашия дом от отопление, охлаждане и топла вода.
- Вече имате или планирате подово отопление.
- Търсите дългосрочна и надеждна система с минимални нужди от обслужване и поддръжка.

Daikin Altherma 3 R F

EHVX-E3V/E6V/E9W + ERGA-EV(H)(7)

Отопление, охлаждане и битова гореща вода

- Комбиниран вътрешен модул с вграден неръждаем бойлер 180 или 230 литра и термопомпа за лесен монтаж
- Всички хидравлични компоненти са включени - не са необходими външни компоненти
- Електрическите и хидравлични компоненти са в предната част за лесен достъп
- Компактни размери - отпечатък 595x625 mm
- Вграден помощен нагревател 3, 6 или 9 kW
- Работа в термопомпен режим до -25 °C
- Съвместима с Onecta и гласов контрол



Ефективност				EHVX + ERGA		04S18E3V/ E6V + 04EV		04S23E3V/ E6V + 04EV		08S18E6V/ E9W + 06EVH		08S23E6V/ E9W + 06EVH		08S18E6V/ E9W + 08EVH7		08S23E6V/ E9W + 08EVH7	
Номинална охлаждателна мощност, при T _{вн} =35°C и T _{вода} =7/12°C				kW		4,62				5,57				6,34			
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =7°C и T _{вода} =35/30°C				kW		6,41				7,74				9,37			
Макисмална отоплителна мощност, при T _{вн} =-7°C и T _{вода} =35/30°C				kW		5,80				7,23				8,33			
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =-15°C и T _{вода} =35/30°C				kW		5,11				6,37				7,36			
 Отопление	Исходяща вода при умерени климат. условия 55 °C	SCOP		3,29				3,28				3,35					
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)	%	129				128				131					
	Исходяща вода при умерени климат. условия 35 °C	Клас на сезонна ефект. при отопление						A++									
		SCOP		4,54				4,52				4,61					
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)	%	179				178				181					
		Клас на сезонна ефект. при отопление						A+++									
 Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар			L		XL		L		XL		L		XL			
	η _{wh} (ефективност на загряване на вода при умерен климат)			%	127	125	134	133	125	133	125	133					
	Клас на енергийна ефект. при загряване на вода								A+								
Технически данни - Вътрешно тяло				EHVX		04S18E3V/E6V		04S23E3V/E6V		08S18E6V/E9W		08S23E6V/E9W		08S18E6V/E9W		08S23E6V/E9W	
Корпус	Цвят									Бяло + Черно							
	Материал									Смола/ламарина							
Размери	Тяло 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	
Тегло	Тяло			kg		119		128		119		128		119		128	
	Воден обем			l		180		230		180		230		180		230	
Резервоар	Максимална температура на водата			°C						70* (1)							
	Максимално водно налягане			bar						10							
	Материал									Неръждаема стомана							
Работен диапазон	Отопление	Външна темп. Мин.~Макс.		°C						-25 ~ 35							
		Водна страна Мин.~Макс.		°C						15 ~ 65							
	Охлаждане	Външна темп. Мин.~Макс.		°CDB						10~43							
		Водна страна Мин.~Макс.		°C						5~22							
	Битова гореща вода	Външна темп. Мин.~Макс.		°CDB						- 25 ~ 35							
		Водна страна Макс.		°C						70 * (1)							
Ниво на звукова мощност		Ном.		dBA		42											
Ниво на звуково налягане		Ном.		dBA		28											
Технически данни - Външно тяло				ERGA		04EV		06EVH		08EVH7							
Размери	Тяло В x Ш x Д			mm		740 x 884 x 388											
Тегло	Тяло			kg		58,5											
Компресор	Количество					1											
	Тип					Херметически затворен суинг компресор											
Работен диапазон	Охлаждане		Мин.~Макс.	°CDB		10~43											
	Битова гореща вода		Мин.~Макс.	°CDB		-25~35											
Хладилен агент	Тип/GWP/ Зареждане		kg/ TCO:Eq			R-32/675/1,50/1,01											
	Управление					Експанзионен вентил											
Ниво на звукова мощност	Отопление		Ном.	dBA		58		60		62							
	Охлаждане		Ном.	dBA		61		62									
Ниво на звуково налягане	Отопление		Ном.	dBA		44		47		49							
	Охлаждане		Ном.	dBA		48		49		50							
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение			Hz/V		V3/1N~/50/230											
Ток	Препоръчани предпазители			A		25											

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

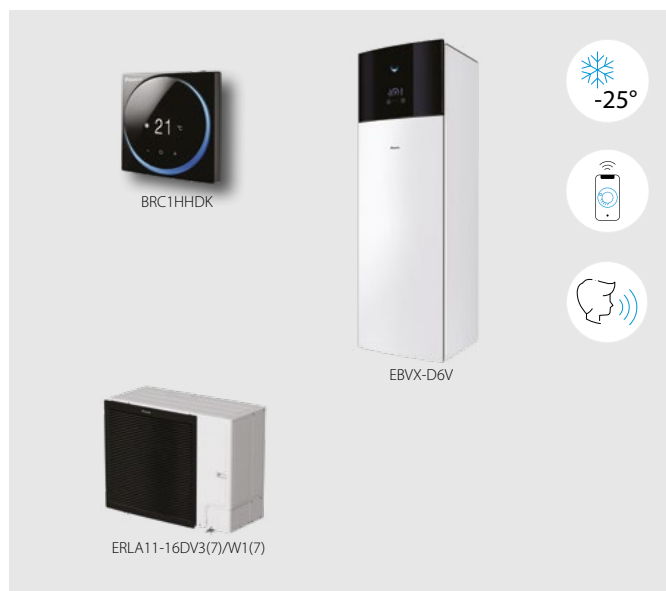
(1) Температура на БГВ с допълнително подгряване.

Daikin Altherma 3 R F

EBVX-D6V/9W + ERLA11-16DV3(7)/W1(7)

Отопление, охлаждане и битова гореща вода

- Комбиниран вътрешен модул с вграден неръждаем бойлер 180 или 230 литра и термопомпа за лесен монтаж
- Всички хидравлични компоненти са включени - не са необходими външни компоненти
- Електрическите и хидравлични компоненти са в предната част за лесен достъп
- Компактни размери - отпечатък 595x634mm
- Вграден помощен нагревател 3, 6 или 9 kW
- Работа в термопомпен режим до -25 °C
- Съвместима с Onecta и гласов контрол



Ефективност				EBVX + ERLA		11S18D6V/9W + 11DV3/W1	11S23D6V/9W + 11DV3/W1	16S18D6V/9W + 14DV3/W1	16S23D6V/9W + 14DV3/W1	16S18D6V/9W + 16DV37/W17	16S23D6V/9W + 16DV37/W17	
Номинална охлаждателна мощност, при T _{вн} =35°C и T _{вода} =7/12°C				kW		13,15		13,53		13,53		
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =7°C и T _{вода} =35/30°C				kW		12,44		13,38		15,96		
Макисмална отоплителна мощност, при T _{вн} =-7°C и T _{вода} =35/30°C				kW		10,65		11,33		13,96		
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =-15°C и T _{вода} =35/30°C				kW		8,29		8,82		11,01		
 Отопление	Изходяща вода	SCOP				3,27		3,26		3,35		
	при умерени климат.	η _s (Сезонна ефективност при отопление)	%			128				131		
	условия 55°C	Клас на сезонна ефект. при отопление						A++				
	Изходяща вода	SCOP				4,72				4,68		
	при умерени климат.	η _s (Сезонна ефективност при отопление)	%			186				184		
	условия 35°C	Клас на сезонна ефект. при отопление						A+++				
 Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар					L	XL	L	XL	L	XL	
	COP _{dhw}					2,73	2,63	2,73	2,63	2,73	2,63	
	Умерен климат	η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	%			116	109	116	109	116	109	
	Клас на енергийна ефект. при загряване на вода					A+	A	A+	A	A+	A	
Технически данни - Вътрешно тяло				EBVX		11S18D6V/9W	11S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	
Корпус	Цвят			Бяло + Черно								
	Материал			Ламарина с предварително покритие								
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.655 x 595 x 634	1.855 x 595 x 634	1.655 x 595 x 634	1.855 x 595 x 634	1.655 x 595 x 634	1.855 x 595 x 634	1.655 x 595 x 634	1.855 x 595 x 634	
Тегло	Тяло		kg	124	133	124	133	124	133	124	133	
	Воден обем		l	180	230	180	230	180	230	180	230	
Резервоар	Максимална температура на водата		°C	70* (1)								
	Максимално водно налягане		bar	10								
Работен диапазон	Материал			Неръждаема стомана								
	Отопление	Външна темп. Мин.~Макс.	°C	-25 ~ 35								
		Водна страна Мин.~Макс.	°C	15 ~ 60								
	Охлаждане	Външна темп. Мин.~Макс.	°C	10 ~ 43								
		Водна страна Мин.~Макс.	°C	5 ~ 22								
	Битова гореща вода	Външна темп. Мин.~Макс.	°C	-25 ~ 35								
		Водна страна Мин.~Макс.	°C	25 ~ 55								
Ниво на звукова мощност		Ном.	dBA	44								
Ниво на звуково налягане		Ном.	dBA	30								
Технически данни - Външно тяло				ERLA		11DV3/W1	14DV3/W1	16DV37/W17				
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm			870x1.110x460						
Тегло	Тяло		kg			101						
Компресор	Количество					1						
	Тип					Херметически затворен инверторен суинг компресор						
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB			-25 ~ 35						
	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB			10 ~ 43						
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB			-25 ~ 35						
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане	kg/ TCO:Eq				R-32/675/3,80/2,57						
	Управление					Експанзионен вентил						
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)			dBA			62						
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)			Ном.	dBA			48					
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение					V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400						
Ток	Препоръчани предпазители					32/16						

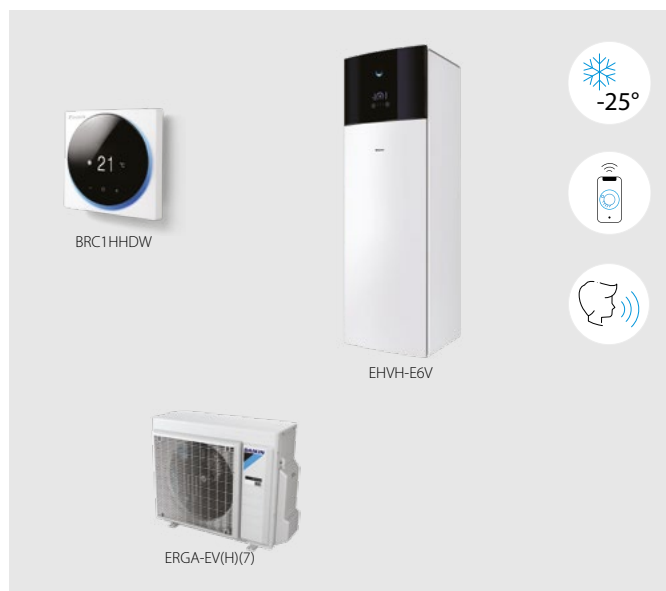
Този продукт съдържа флуорирани парникови газове. (1) Температура на БГВ с допълнително подгряване.

Daikin Altherma 3 R F

EHVH-E6V/E9W + ERGA-EV(H)(7)

Отопление и битова гореща вода

- Комбиниран вътрешен модул с вграден неръждаем бойлер 180 или 230 литра и термопомпа за лесен монтаж
- Всички хидравлични компоненти са включени - не са необходими външни компоненти
- Електрическите и хидравлични компоненти са в предната част за лесен достъп
- Компактни размери - отпечатък 595x625 mm
- Вграден помощен нагревател 6 или 9 kW
- Работа в термопомпен режим до -25 °C
- Съвместима с Onecta и гласов контрол



Ефективност				EHVH + ERGA		04S18E 6V+ 04EV	04S23E 6V+ 04EV	08S18E6V/ E9W + 06EVH	08S23E6V/ E9W + 06EVH	08S18E6V/ E9W + 08EVH7	08S23E6V/ E9W + 08EVH7
Максимална отоплителна мощност, при T _{вън} =7°C и T _{вода} =35/30°C				kW		6,41		7,74		9,37	
Макисмална отоплителна мощност, при T _{вън} =-7°C и T _{вода} =35/30°C				kW		5,80		7,23		8,33	
Максимална отоплителна мощност, при T _{вън} =-15°C и T _{вода} =35/30°C				kW		5,11		6,37		7,36	
	Изходяща вода при умерени климат. условия 55 °C	SCOP		3,26						3,32	
		ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	127						130	
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35 °C	Клас на сезонна ефект. при отопление		A++							
		SCOP		4,48				4,47		4,56	
		ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	176						179	
Клас на сезонна ефект. при отопление				A+++							
	Деклариран товар			L	XL	L	XL	L	XL		
	Умерен климат	ηwh (ефективност на загряване на вода)	%	125	133	125	133	125	133		
	Клас на енергийна ефект. при загряване на вода		A+								
Технически данни - Вътрешно тяло				EHVH		04S18E6V	04S23E6V	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W
Корпус	Цвят			Бяло + Черно							
	Материал			Смола/ламарина							
Размери	Тяло	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		
Тегло	Тяло		kg	119	128	119	128	119	128		
	Воден обем		l	180	230	180	230	180	230		
Резервоар	Максимална температура на водата		°C	70* (1)							
	Максимално водно налягане		bar	10							
	Материал			Неръждаема стомана							
	Работен диапазон	Отопление	Външна темп. Мин.~Макс.	°C	-25 ~ 35						
Водна страна Мин.~Макс.			°C	15~65							
Битова гореща вода		Външна темп. Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~ 35							
		Водна страна Макс.	°C	70* (1)							
Ниво на звукова мощност		Ном.	dBA	42							
Ниво на звуково налягане		Ном.	dBA	28							
Технически данни - Външно тяло				ERGA		04EV	06EVH		08EVH7		
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	740 x 884 x 388							
Тегло	Тяло		kg	58,5							
Компресор	Количество			1							
	Тип			Херметически затворен суинг компресор							
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB	10~43							
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-25~35							
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане	kg/ TCO ₂ Eq		R-32/675/1,50/1,01							
	Управление			Експанзионен вентил							
Ниво на звукова мощност	Отопление	Ном.	dBA	58	60	62					
	Охлаждане	Ном.	dBA	61	62						
Ниво на звуково налягане	Отопление	Ном.	dBA	44	47	49					
	Охлаждане	Ном.	dBA	48	49	50					
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V		V3/1N~/50/230							
Ток	Препоръчани предпазители	A		25							

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

(1) Температура на БГВ с допълнително подгръвяне.

Daikin Altherma 3 R F

EBVH-D6V/9W + ERLA11-16DV3(7)/W1(7)

Отопление и битова гореща вода

- Комбиниран вътрешен модул с вграден неръждаем бойлер 180 или 230 литра и термопомпа за лесен монтаж
- Всички хидравлични компоненти са включени - не са необходими външни компоненти
- Електрическите и хидравлични компоненти са в предната част за лесен достъп
- Компактни размери - отпечатък 595x634 mm
- Вграден помощен нагревател 3, 6 или 9 kW
- Работа в термопомпен режим до -25 °C
- Съвместима с Onecta и гласов контрол



Ефективност		EBVH + ERLA	11S18D6V/9W + 11DV3/W1	11S23D6V/9W + 11DV3/W1	16S18D6V/9W + 14DV3/W1	16S23D6V/9W + 14DV3/W1	16S18D6V/9W + 16DV37/W17	16S23D6V/9W + 16DV37/W17
Отопление	Максимална отоплителна мощност, при $T_{\text{вн}} = 7^{\circ}\text{C}$ и $T_{\text{вод}} = 35/30^{\circ}\text{C}$	kW	12,44		13,38		15,96	
	Максимална отоплителна мощност, при $T_{\text{вн}} = -7^{\circ}\text{C}$ и $T_{\text{вод}} = 35/30^{\circ}\text{C}$	kW	10,65		11,33		13,96	
	Максимална отоплителна мощност, при $T_{\text{вн}} = -15^{\circ}\text{C}$ и $T_{\text{вод}} = 35/30^{\circ}\text{C}$	kW	8,29		8,82		11,01	
	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	3,23		3,22		3,32	
	ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	126				130	
	Клас на сезонна ефект. при отопление				A++			
Загряване на битова гореща вода	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP	4,63		4,60		4,61	
	ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	182		181			
	Клас на сезонна ефект. при отопление				A+++			
	Деклариран товар		L	XL	L	XL	L	XL
Умерен климат	COPdhw		2,73	2,63	2,73	2,63	2,73	2,63
	ηwh (ефективност на загряване на вода)	%	116	109	116	109	116	109
	Клас на енергийна ефект. при загряване на вода		A+	A	A+	A	A+	A

Технически данни - Вътрешно тяло		EBVH	11S18D6V/9W	11S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W
Корпус	Цвят		Бяло + Черно					
	Материал		Ламарина с предварително покритие					
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.655 x 595 x 634	1.855 x 595 x 634	1.655 x 595 x 634	1.855 x 595 x 634	1.655 x 595 x 634
Тегло	Тяло		kg	124	133	124	133	124
Резервоар	Воден обем		l	180	230	180	230	180
	Максимална температура на водата		°C	70* (1)				
	Максимално водно налягане		bar	10				
	Материал			Неръждаема стомана				
Работен диапазон	Отопление	Външна темп. Мин.-Макс.	°C	-25 ~ 35				
	Водна страна	Мин.-Макс.	°C	15 ~ 60				
	Битова гореща вода	Външна темп. Мин.-Макс.	°C	-25 ~ 35				
	Водна страна	Мин.-Макс.	°C	25 ~ 55				
Ниво на звукова мощност		Ном.	dBA	44				
Ниво на звуково налягане		Ном.	dBA	30				

Технически данни - Външно тяло		ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV37/W17
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	870x1.110x460	
Тегло	Тяло		kg	101	
Компресор	Количество			1	
	Тип			Херметически затворен инверторен сунинг компресор	
Работен диапазон	Отопление	Мин.-Макс.	°CDB	-25 ~ 35	
	Охлаждане	Мин.-Макс.	°CDB	10 ~ 43	
	Битова гореща вода	Мин.-Макс.	°CDB	-25 ~ 35	
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане	kg/ TCO:Eq		R-32/675/3,80/2,57	
	Управление			Експанзионен вентил	
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)		dBA		62	
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)		Ном.	dBA	48	
Захранване		Име/Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400	
Ток		Препоръчани предпазители	A	32/16	

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове. (1) Температура на БГВ с допълнително подгряване.

Daikin Altherma 3 R F

EHVZ-E6V/E9W + ERGA-EV(H)(7)

Двухзоново отопление и битова гореща вода

- Комбиниран вътрешен модул с вграден неръждаем бойлер 180 или 230 литра и термопомпа за лесен монтаж
- Всички хидравлични компоненти са включени - не са необходими външни компоненти
- Електрическите и хидравлични компоненти са в предната част за лесен достъп
- Компактни размери - отпечатък 595x625 mm
- Вграден помощен нагревател 3, 6 или 9 kW
- Работа в термопомпен режим до -25 °C
- Съвместима с Onecta и гласов контрол



Ефективност		EHVZ + ERGA	04S18 E6V + 04EV	08S18 E6V/E9W + 06EVH	08S23 E6V/E9W + 06EVH	08S18 E6V/E9W + 08EVH(7)	08S23 E6V/E9W + 08EVH(7)
Максимална отоплителна мощност, при T _{вън} =7°C и T _{вода} =35/30°C		kW	6,41		7,74		9,37
Максимална отоплителна мощност, при T _{вън} =-7°C и T _{вода} =35/30°C		kW	5,80		7,23		8,33
Максимална отоплителна мощност, при T _{вън} =-15°C и T _{вода} =35/30°C		kW	5,11		6,37		7,36
Отопление	Исходяща вода при умерени климат. условия 55 °C	SCOP		3,26			3,32
	η _s (Сезонна ефективност при отопление)	%		127			130
	Клас на сезонна ефект. при отопление				A++		
	Исходяща вода при умерени климат. условия 35 °C	SCOP	4,48	4,47		4,56	
	η _s (Сезонна ефективност при отопление)	%		176			179
	Клас на сезонна ефект. при отопление				A+++		
Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар		L		XL	L	XL
	η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	%	125		133	125	133
	Клас на енергийна ефект. при загряване на вода				A+		
Технически данни - Вътрешно тяло		EHVZ	04S18E6V	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W
Корпус	Цвят		Бяло + Черно				
	Материал		Смола/ламарина				
Размери	Тяло 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
Тегло	Тяло	kg	125		133	125	133
Резервоар	Воден обем	l	180		230	180	230
	Максимална температура на водата	°C			70* (1)		
	Максимално водно налягане	bar			10		
	Материал		Неръждаема стомана				
Работен диапазон	Отопление Външна темп.	Мин.-Макс. °C			-25 ~ 35		
	Водна страна Мин.-Макс.	°C			15 ~ 65		
	Битова гореща вода Външна темп.	Мин.-Макс. °CDB			-25 ~ 35		
	Водна страна Макс.	°C			70* (1)		
Ниво на звукова мощност	Ном.	dBA			42		
Ниво на звуково налягане	Ном.	dBA			28		
Технически данни - Външно тяло		ERGA	04EV	06EVH	08EVH(7)		
Размери	Тяло В x Ш x Д	mm		740 x 884 x 388			
Тегло	Тяло	kg		58,5			
Компресор	Количество			1			
	Тип			Херметически затворен суинг компресор			
Работен диапазон	Охлаждане Мин.-Макс.	°CDB		10~43			
	Битова гореща вода Мин.-Макс.	°CDB		-25~35			
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане	kg/ TCO:Eq		R-32/675/1,50/1,01			
	Управление			Експанзионен вентил			
Ниво на звукова мощност	Отопление Ном.	dBA	58	60		62	
	Охлаждане Ном.	dBA	61		62		
Ниво на звуково налягане	Отопление Ном.	dBA	44	47		49	
	Охлаждане Ном.	dBA	48	49		50	
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V		V3/1N~/50/230			
Ток	Препоръчани предпазители	A		25			

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

(1) Температура на БГВ с допълнително подгряване.

Daikin Altherma 3 R F

EBVZ-D6V/9W + ERLA11-16DV3(7)/W1(7)

Двузоново отопление и битова гореща вода

- Комбиниран вътрешен модул с вграден неръждаем бойлер 180 или 230 литра и термопомпа за лесен монтаж
- Всички хидравлични компоненти са включени - не са необходими външни компоненти
- Електрическите и хидравлични компоненти са в предната част за лесен достъп
- Компактни размери - отпечатък 595x634 mm
- Вграден помощен нагревател 3, 6 или 9 kW
- Работа в термопомпен режим до -25 °C
- Съвместима с Onecta и гласов контрол



Ефективност		EBVZ + ERLA	16S18D6V/9W + 11DV3/W1	16S23D6V/9W + 11DV3/W1	16S18D6V/9W + 14DV3/W1	16S23D6V/9W + 14DV3/W1	16S18D6V/9W + 16DV37/W17	16S23D6V/9W + 16DV37/W17
Отопление	Максимална отоплителна мощност, при $T_{\text{вн}} = -7^{\circ}\text{C}$ и $T_{\text{вода}} = 35/30^{\circ}\text{C}$	kW	12,44	10,65	13,38	11,33	15,96	13,96
	Максимална отоплителна мощност, при $T_{\text{вн}} = -7^{\circ}\text{C}$ и $T_{\text{вода}} = 35/30^{\circ}\text{C}$	kW	8,29	8,29	8,82	8,82	11,01	11,01
	Максимална отоплителна мощност, при $T_{\text{вн}} = -15^{\circ}\text{C}$ и $T_{\text{вода}} = 35/30^{\circ}\text{C}$	kW	3,23	3,23	3,22	3,22	3,32	3,32
	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление	%	131	126	126	130	130
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление	%	182	181	181	181	181
	Клас на сезонна ефект. при отопление			A+++				
Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар		L	XL	L	XL	L	XL
	COPdhw		2,73	2,63	2,73	2,63	2,73	2,63
	Умерен климат	ηwh (ефективност на загряване на вода) Клас на енергийна ефект. при загряване на вода	%	116	109	116	109	109
			A+	A	A+	A	A+	A

Технически данни - Вътрешно тяло		EBVZ	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	16S23D6V/9W	16S23D6V/9W
Корпус	Цвят		Бяло + Черно					
	Материал		Ламарина с предварително покритие					
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.655 x 595 x 634	1.855 x 595 x 634	1.655 x 595 x 634	1.855 x 595 x 634	1.655 x 595 x 634
Тегло	Тяло		kg	137	145	137	145	137
Резервоар	Воден обем		l	180	230	180	230	180
	Максимална температура на водата		°C	70* (1)				
	Максимално водно налягане		bar	10				
	Материал			Неръждаема стомана				
Работен диапазон	Отопление	Външна темп. Мин.-Макс.	°C	-25 ~ 35				
	Водна страна	Мин.-Макс.	°C	15 ~ 60				
	Битова гореща вода	Външна темп. Мин.-Макс.	°C	-25 ~ 35				
	Водна страна	Мин.-Макс.	°C	25 ~ 55				
Ниво на звукова мощност	Ном.		dBA	44				
Ниво на звуково налягане	Ном.		dBA	30				

Технически данни - Външно тяло		ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV37/W17
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	870x1.100x460	
Тегло	Тяло		kg	101	
Компресор	Количество			1	
	Тип			Херметически затворен инверторен сунинг компресор	
Работен диапазон	Отопление	Мин.-Макс.	°CDB	-25 ~ 35	
	Охлаждане	Мин.-Макс.	°CDB	10 ~ 43	
	Битова гореща вода	Мин.-Макс.	°CDB	-25 ~ 35	
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане	kg/ TCO:Eq		R-32/675/3,80/2,57	
	Управление			Експанзионен вентил	
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)			dBA	62	
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Ном.		dBA	48	
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V		V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400	
Ток	Препоръчани предпазители	A		32/16	

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове. (1) Температура на БГВ с допълнително подгряване.





Подово тяло с вграден водосъдържател

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

Налични модели:

- Бивалентно отопление, охлаждане и битова гореща вода
- Отопление, охлаждане и битова гореща вода
- Бивалентно отопление и битова гореща вода
- Отопление и битова гореща вода



Преглед

Енергиен етикет:



Температура на БГВ



Работен диапазон до:



Функции:



Отопление

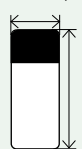


Охлаждане



Битова гореща вода

Размери:



300 литра водосъдържател
В: 1.892 mm
Ш: 594 mm
Д: 644/680 mm

500 литра водосъдържател
В: 1.905/1.910 mm
Ш: 792 mm
Д: 812/817 mm

Готов за интелигентна мрежа: Ефективно съхранява топлинна енергия за отопление, охлаждане и производство на топла вода.

Принцип на прясна вода: Гарантирана хигиенична вода с допълнителна защита срещу легионела, тъй като водата се нагрява, докато преминава през уреда.

Бивалентен модел: Възможност за комбиниране с допълнителни източници на топлина за допълнителна ефективност и по-ниска консумация на енергия.

Дизайн и интерфейс

- Компактен дизайн, интегриращ съхранение на топлина и изискващ минимално пространство
- Висококачествената изолационна пана за вътрешна и външна стена минимизира загубите на топлина във водосъдържателя
- Лесните за достъп хидравлични връзки в горната част на термopомпата улесняват инсталацията, поддръжката и обслужването
- Дизайнът гарантира, че е необходимо минимално или никакво странично пространство за монтаж
- Опростеният интерфейс улеснява регулирането на температурата, планирането и превключването между отопление и охлаждане

Възможности за свързване

Подово отопление	Нискотемпературни радиатори	Термopомпени конвектори	Соларни панели
Идеален за отопление Ограничен за охлаждане	Идеален за отопление	Идеален за охлаждане Добър за отопление	Идеален за отопление и битова гореща вода

Перфектният избор, ако:

- Вече имате или планирате да инсталирате соларни панели в дома си
- Искате да имате зелен дом, който максимизира енергийната ефективност
- Вече имате или планирате да използвате допълнителни източници на топлина

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

ENSXB-E + ERGA-EV(H)(7)

Бивалентно отопление, охлаждане и битова гореща вода

- Максимално оползотворяване на възобновяема енергия: използва термопомпена технология за отопление и охлаждане и/или слънчева енергия за отопление и производство на БГВ
- Принцип на питейната вода: винаги чиста, без нужда от термична дезинфекция срещу легионела
- Резервоар без нужда от обслужване: без корозия, котлен камък, анодни и варовикови отлагания
- Бивалентна система: комбинира се с вторичен топлинен източник
- Загубите са сведени до минимум благодарение на висококачествената изолация на съда
- Чрез приложението може да се управляват режимите на отопление и БГВ
- Работа в термопомпен режим до -25 °C
- Съвместима с Onesta и гласов контрол



Ефективност				ENSXB + ERGA		04P30E + 04EV	04P50E + 04EV	08P30E + 06EVH	08P50E + 06EVH	08P30E + 08EVH(7)	08P50E + 08EVH(7)	
Отопление	Номинална охлаждателна мощност, при T _{вн} =35°C и T _{вода} =7/12°C		kW			4,62		5,57		6,34		
	Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =7°C и T _{вода} =35/30°C		kW			6,41		7,74		9,37		
	Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =-7°C и T _{вода} =35/30°C		kW			5,80		7,23		8,33		
	Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =-15°C и T _{вода} =35/30°C		kW			5,11		6,37		7,36		
	Исходяща вода при умерени климат. условия 55 °C		SCOP			3,29		3,28		3,35		
	Исходяща вода при умерени климат. условия 35 °C		ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%			129		128		131	
Клас на сезонна ефект. при отопление								A++				
Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар					L	XL	L	XL	L	XL	
	Умерен климат		ηwh (ефективност на загряване на вода)	%			118	125	118	125	118	125
	Клас на енергийна ефект. при загряване на вода								A+			
Технически данни - Вътрешно тяло				ENSXB	04P30E	04P50E	08P30E	08P50E	08P30E	08P50E		
Корпус		Цвят			Транспортно бяло (RAL9016) / Транспортно черно (RAL9017)							
		Материал			Удароустойчив полипропилен							
Размери		Тяло		В x Ш x Д	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	
Тегло		Тяло			kg	79	110	79	110	79	110	
Резервоар		Воден обем			l	294	477	294	477	294	477	
		Максимална температура на водата			°C	85* (1)						
Работен диапазон		Отопление		Външна темп. Мин.~Макс.		°C	-25~-25					
				Водна страна Мин.~Макс.		°C	18~65					
		Охлаждане		Външна темп. Мин.~Макс.		°CDB	10~43					
				Водна страна Мин.~Макс.		°C	5~22					
		Битова гореща вода		Външна темп. Мин.~Макс.		°CDB	-25~35					
				Водна страна Мин.~Макс.		°C	25~55					
Ниво на звукова мощност		Ном.			dBA	39						
Технически данни - Външно тяло				ERGA	04EV		06EVH		08EVH(7)			
Размери		Тяло		В x Ш x Д	mm	740 x 884 x 388						
Тегло		Тяло			kg	58,5						
Компресор		Количество			1							
		Тип			Херметически затворен суинг компресор							
Работен диапазон		Охлаждане		Мин.~Макс.		°CDB	10~43					
		Битова гореща вода		Мин.~Макс.		°CDB	-25~35					
Хладилен агент		Тип/GWP/Зареждане		kg/ TCOEq	R-32/675/1,50/1,01							
		Управление			Експанзионен вентил							
Ниво на звукова мощност		Отопление		Ном.		dBA	58	60		62		
		Охлаждане		Ном.		dBA	61			62		
Ниво на звуково налягане		Отопление		Ном.		dBA	44	47		49		
		Охлаждане		Ном.		dBA	48	49		50		
Захранване		Име/Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V	V3/1N~/50/230							
Ток		Препоръчани предпазители		A	25							

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове. (1) Температура на БГВ с допълнително подгряване.

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

EBSXB-D + ERLA11-16DV3(7)/W1(7)

Бивалентно отопление, охлаждане и битова
гореща вода

- Максимално оползотворяване на възобновяема енергия: използва термопомпена технология за отопление и охлаждане и/или слънчева енергия за отопление и производство на БГВ
- Принцип на питейната вода: винаги чиста, без нужда от термична дезинфекция срещу легионела
- Резервоар без нужда от обслужване: без корозия, котлен камък, анодни и варовикови отлагания
- Бивалентна система: комбинира се с вторичен топлинен източник
- Загубите са сведени до минимум благодарение на висококачествената изолация на съда
- Чрез приложението може да се управляват режимите на отопление и БГВ
- Работа в термопомпен режим до -25 °C



Ефективност			EBSXB + ERLA	11P30D + 11DV3/W1	11P50D + 11DV3/W1	16P30D + 14DV3/W1	16P50D + 14DV3/W1	16P30D + 16DV37/W17	16P50D + 16DV37/W17
Номинална охлаждателна мощност, при T _{вн} =35°C и T _{вода} =7/12°C			kW	13,15		13,53		13,53	
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =7°C и T _{вода} =35/30°C			kW	12,44		13,38		15,96	
Макисмална отоплителна мощност, при T _{вн} =-7°C и T _{вода} =35/30°C			kW	10,65		11,33		13,96	
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =-15°C и T _{вода} =35/30°C			kW	8,29		8,82		11,01	
Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP η _s (Сезонна ефективност при отопление)	%	3,27	128	3,26		3,35	131
		Клас на сезонна ефект. при отопление			A++				
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP η _s (Сезонна ефективност при отопление)	%	4,72 186		4,68 184			
		Клас на сезонна ефект. при отопление			A+++				
	Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар		L	XL	L	XL	L	XL
		COP _{dhw}		2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10
Умерен климат		η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	%	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода			A+				
Технически данни - Вътрешно тяло			EBSXB	11P30D	11P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D
Корпус	Цвят			Транспортно бяло (RAL9016) / Транспортно черно (RAL9017)					
	Материал			Удароустойчив полипропилен					
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.892 x 594 x 680	1.910 x 792 x 817	1.892 x 594 x 680	1.910 x 792 x 817	1.892 x 594 x 680	1.910 x 792 x 817
Тегло	Тяло		kg	94	117	94	117	94	117
Резервоар	Воден обем		l	294	477	294	477	294	477
	Максимална температура на водата		°C	85* (1)					
Работен диапазон	Отопление	Външна темп. Мин.~Макс.	°C	-25 ~ 35					
		Водна страна Мин.~Макс.	°C	18 ~ 55					
	Охлаждане	Външна темп. Мин.~Макс.	°C	10 ~ 43					
		Водна страна Мин.~Макс.	°C	5 ~ 22					
	Битова гореща вода	Външна темп. Мин.~Макс.	°C	-25 ~ 35					
		Водна страна Мин.~Макс.	°C	-25 ~ 35					
Ниво на звукова мощност		Ном.	dBA	44,7		49,0			
Ниво на звуково налягане		Ном.	dBA	36,8		40,3			
Технически данни - Външно тяло			ERLA	11DV3/W1		14DV3/W1		16DV37/W17	
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	870x1.110x460					
Тегло	Тяло		kg	101					
Компресор	Количество			1					
	Тип			Херметически затворен инверторен суинг компресор					
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~ 35					
	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB	10 ~ 43					
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~ 35					
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане	kg/ TCO ₂ Eq		R-32/675/3,80/2,57					
	Управление			Експанзионен вентил					
Ниво на звукова мощност (според EN14825)			dBA	62					
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)		Ном.	dBA	48					
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400					
Ток	Препоръчани предпазители		A	32/16					

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове. (1) Температура на БГВ с допълнително подгръване.

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

EHX-E + ERGA-EV(H)(7)

Отопление, охлаждане и битова гореща вода

- Максимално оползотворяване на възобновяема енергия: използва термопомпена технология за отопление и охлаждане и/или слънчева енергия за отопление и производство на БГВ
- Принцип на питейната вода: винаги чиста, без нужда от термична дезинфекция срещу легионела
- Резервоар без нужда от обслужване: без корозия, котлен камък, анодни и варовикови отлагания
- Загубите са сведени до минимум благодарение на висококачествената изолация на съда
- Чрез приложението може да се управляват режимите на отопление и БГВ
- Работи в термопомпен режим до -25 °C
- Възможност за свързване на фотоволтаични панели за подпомагане на термопомпения режим
- Готово за връзка със слънчеви панели в слънчева система с оттичане
- Съвместима с Onesta и гласов контрол



Ефективност				EHX + ERGA		04P30E + 04EV		04P50E + 04EV		08P30E + 06EVH		08P50E + 06EVH		08P30E + 08EVH(7)		08P50E + 08EVH(7)		
Номинална охлаждателна мощност, при T _{вн} =35°C и T _{вода} =7/12°C				kW		4,62				5,57				6,34				
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =7°C и T _{вода} =35/30°C				kW		6,41				7,74				9,37				
Макисмална отоплителна мощност, при T _{вн} =-7°C и T _{вода} =35/30°C				kW		5,80				7,23				8,33				
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =-15°C и T _{вода} =35/30°C				kW		5,11				6,37				7,36				
 Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55 °C	SCOP				3,29				3,28				3,35				
		ηs (Сезонна ефективност при отопление)		%		129				128				131				
		Клас на сезонна ефект. при отопление								A++								
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35 °C	SCOP				4,54				4,52				4,61				
		ηs (Сезонна ефективност при отопление)		%		179				178				181				
Клас на сезонна ефект. при отопление										A+++								
 Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар					L		XL		L		XL		L		XL		
	Умерен климат	ηwh (ефективност на загряване на вода)		%		118		125		118		125		118		125		
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода								A+								
Технически данни - Вътрешно тяло				EHX		04P30E		04P50E		08P30E		08P50E		08P30E		08P50E		
Корпус		Цвят				Транспортно бяло (RAL9016) / Транспортно черно (RAL9017)												
		Материал				Удароустойчив полипропилен												
Размери	Тяло	В x Ш x Д		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		
Тегло	Тяло			kg		77		107		77		107		77		107		
Резервоар	Воден обем		l		294		477		294		477		294		477			
	Максимална температура на водата		°C						85* (1)									
Работен диапазон	Отопление	Външна темп.	Мин.~Макс.	°C						-25~-25								
		Водна страна	Мин.~Макс.	°C						18~65								
	Охлаждане	Външна темп.	Мин.~Макс.	°CDB						10~43								
		Водна страна	Мин.~Макс.	°C						5~22								
	Битова гореща вода	Външна темп.	Мин.~Макс.	°CDB						-25~35								
		Водна страна	Мин.~Макс.	°C						25~55								
Ниво на звукова мощност		Ном.		dBA						39								
Технически данни - Външно тяло				ERGA		04EV		06EVH		08EVH(7)								
Размери	Тяло	В x Ш x Д		mm				740 x 884 x 388										
Тегло	Тяло			kg				58,5										
Компресор	Количество								1									
	Тип								Херметически затворен суинг компресор									
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.~Макс.		°CDB						10~43								
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.		°CDB						-25~35								
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане		kg/ TCO _{Eq}								R-32/675/1,50/1,01							
	Управление										Експанзионен вентил							
Ниво на звукова мощност	Отопление	Ном.		dBA		58				60				62				
	Охлаждане	Ном.		dBA		61						62						
Ниво на звуково налягане	Отопление	Ном.		dBA		44				47				49				
	Охлаждане	Ном.		dBA		48				49				50				
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение			Hz/V						V3/1N~/50/230								
Ток	Препоръчани предпазители			A						25								

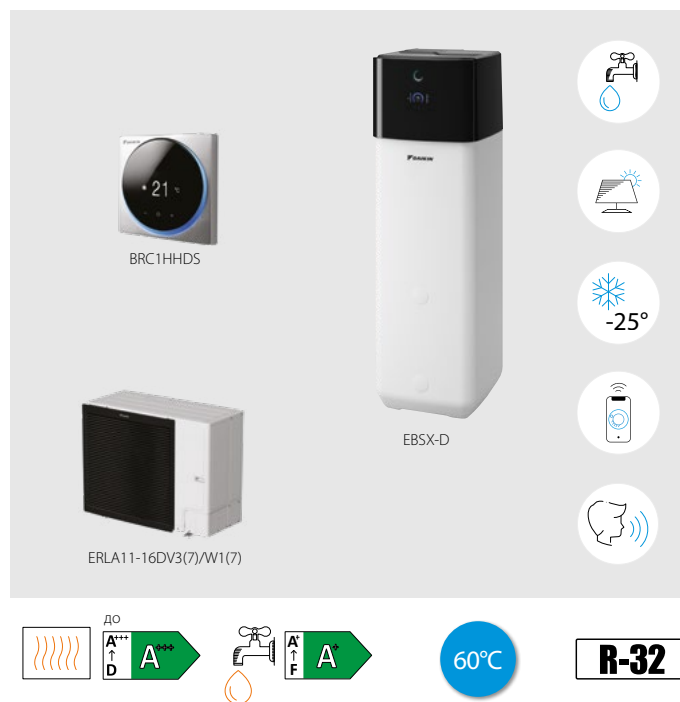
Този продукт съдържа флуорирани парникови газове. (1) Температура на БГВ с допълнително подгряване.

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

EBSX-D + ERLA11-16DV3(7)/W1(7)

Отопление, охлаждане и битова гореща вода

- Максимално оползотворяване на възобновяема енергия: използва термопомпена технология за отопление и охлаждане и/или слънчева енергия за отопление и производство на БГВ
- Принцип на питейната вода: винаги чиста, без нужда от термична дезинфекция срещу легионела
- Резервоар без нужда от обслужване: без корозия, котлен камък, анодни и варовикови отлагания
- Загубите са сведени до минимум благодарение на висококачествената изолация на съда
- Чрез приложението може да се управляват режимите на отопление и БГВ
- Работи в термопомпен режим до -25 °C
- Възможност за свързване на фотоволтаични панели за подпомагане на термопомпения режим
- Готово за връзка със слънчеви панели в слънчева система с оттичане
- Съвместима с Onecta и гласов контрол



Ефективност			EBSX + ERLA	11P30D + 11DV3/W1	11P50D + 11DV3/W1	16P30D + 14DV3/W1	16P50D + 14DV3/W1	16P30D + 16DV37/W17	16P50D + 16DV37/W17
 Отопление	Номинална охладителна мощност, при T _{вн} =35°C и T _{вода} =7/12°C		kW	13,15		13,53		13,53	
	Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =7°C и T _{вода} =35/30°C		kW	12,44		13,38		15,96	
	Макисмална отоплителна мощност, при T _{вн} =-7°C и T _{вода} =35/30°C		kW	10,65		11,33		13,96	
	Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =-15°C и T _{вода} =35/30°C		kW	8,29		8,82		11,01	
	Исходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	%	3,27		3,26		3,35	
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)		128				131	
	Клас на сезонна ефект. при отопление			A++					
	Исходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP	%	4,72		4,68			
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)		186	184				
	Клас на сезонна ефект. при отопление			A+++					
 Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар		L	XL	L	XL	L	XL	
	COP _{dhw}		2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	
	Умерен климат	η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	%	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128
Клас на енергийна ефект. при загряване на вода			A+						
Технически данни - Вътрешно тяло			EBSX	11P30D	11P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D
Корпус	Цвят	Транспортно бяло (RAL9016) / Транспортно черно (RAL9017)							
	Материал	Удароустойчив полипропилен							
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.892 x 594 x 680	1.910 x 792 x 817	1.892 x 594 x 680	1.910 x 792 x 817	1.892 x 594 x 680	1.910 x 792 x 817
Тегло	Тяло		kg	93	114	93	114	93	114
Резервоар	Воден обем		l	294	477	294	477	294	477
	Максимална температура на водата		°C	85* (1)					
Работен диапазон	Отопление	Външна темп. Мин.~Макс.	°C	-25 ~ 35					
		Водна страна Мин.~Макс.	°C	18 ~ 60					
	Охлаждане	Външна темп. Мин.~Макс.	°C	10 ~ 43					
		Водна страна Мин.~Макс.	°C	5 ~ 22					
	Битова гореща вода	Външна темп. Мин.~Макс.	°C	-25 ~ 35					
		Водна страна Мин.~Макс.	°C	10 ~ 55					
	Ниво на звукова мощност	Ном.	dBA	44,7		49,0			
Ниво на звуково налягане	Ном.	dBA	36,8		40,3				
Технически данни - Външно тяло			ERLA	11DV3/W1		14DV3/W1		16DV37/W17	
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	870x1.110x460					
	Тяло		kg	101					
Компресор	Количество			1					
	Тип			Херметически затворен инверторен суинг компресор					
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~ 35					
	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB	10 ~ 43					
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~ 35					
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане	kg/ TCO:Eq		R-32/675/3,80/2,57					
	Управление			Експанзионен вентил					
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)			dBA	62					
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Ном.		dBA	48					
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400					
Ток	Препоръчани предпазители		A	32/16					

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове. (1) Температура на БГВ с допълнително подгриване.

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

ENSHB-E + ERGA-EV(H)(7)

Бивалентно отопление и битова гореща вода

- Максимално оползотворяване на възобновяема енергия: използва термопомпена технология за отопление и/или слънчева енергия за отопление и производство на БГВ
- Принцип на питейната вода: винаги чиста, без нужда от термична дезинфекция срещу легионела
- Резервоар без нужда от обслужване: без корозия, котлен камък, анодни и варовикови отлагания
- Бивалентна система: комбинира се с вторичен топлинен източник
- Загубите са сведени до минимум благодарение на висококачествената изолация на съда
- Чрез приложението може да се управляват режимите на отопление и БГВ
- Работа в термопомпен режим до -25 °C
- Съвместима с Onesta и гласов контрол



Ефективност		ENSHB + ERGA	04P30E + 04EV	08P30E + 06EVH	08P50E + 06EVH	08P30E + 08EVH(7)	08P50E + 08EVH(7)
Отопление	Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} = -7°C и T _{вода} = 35/30°C	kW	6,41	7,74		9,37	
	Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} = -7°C и T _{вода} = 35/30°C	kW	5,80	7,23		8,33	
	Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} = -15°C и T _{вода} = 35/30°C	kW	5,11	6,37		7,36	
	Исходяща вода при умерени климат. условия 55 °C	SCOP		3,26		3,32	
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)		127		130	
		Клас на сезонна ефект. при отопление		A++			
	Исходяща вода при умерени климат. условия 35 °C	SCOP	4,48	4,47		4,56	
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)		176		179	
Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар		L	XL	L	XL	
	Умерен климат	η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	118	125	118	125	
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода		A+			
Технически данни - Вътрешно тяло		ENSHB	04P30E	08P30E	08P50E	08P30E	08P50E
Корпус	Цвят		Транспортно бяло (RAL9016) / Транспортно черно (RAL9017)				
	Материал		Удароустойчив полипропилен				
Размери	Тяло	В x Ш x Д	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
Тегло	Тяло		kg	79	110	79	110
Резервоар	Воден обем		l	294	477	294	477
	Максимална температура на водата	°C			85* (1)		
	Отопление	Външна темп. Мин.~Макс.	°C		-25~-25		
	Водна страна	Мин.~Макс.	°C		18~-65		
Работен диапазон	Битова гореща вода	Външна темп. Мин.~Макс.	°CDB		-25~-35		
	Водна страна	Мин.~Макс.	°C		25~-55		
	Ниво на звукова мощност	Ном.	dBA		39		
Технически данни - Външно тяло		ERGA	04EV	06EVH	08EVH(7)		
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	740 x 884 x 388			
Тегло	Тяло		kg	58,5			
Компресор	Количество			1			
	Тип			Херметически затворен суинг компресор			
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB	10~43			
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-25~-35w			
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане	kg/ TCO:Eq		R-32/675/1,50/1,01			
	Управление			Експанзионен вентил			
Ниво на звукова мощност	Отопление	Ном.	dBA	58	60	62	
	Охлаждане	Ном.	dBA	61			
Ниво на звуково налягане	Отопление	Ном.	dBA	44	47	49	
	Охлаждане	Ном.	dBA	48	49	50	
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V		V3/1N~/50/230			
Ток	Препоръчани предпазители	A		25			

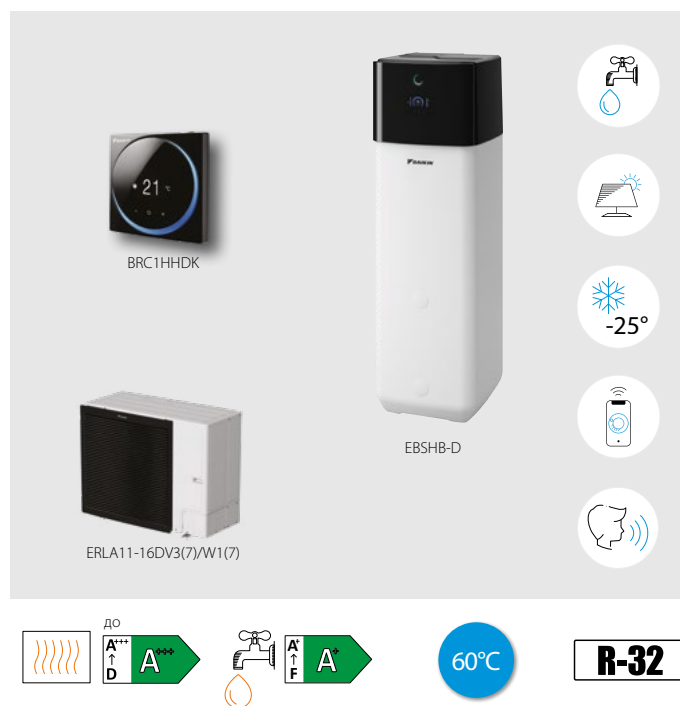
Този продукт съдържа флуорирани парникови газове. (1) Температура на БГВ с допълнително подгряване.

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

EBSHB-D + ERLA11-16DV3(7)/W1(7)

Бивалентно отопление и битова гореща вода

- Максимално оползотворяване на възобновяема енергия: използва термопомпена технология за отопление и/или слънчева енергия за отопление и производство на БГВ
- Принцип на питейната вода: винаги чиста, без нужда от термична дезинфекция срещу легионела
- Резервоар без нужда от обслужване: без корозия, котлен камък, анодни и варовикови отлагания
- Бивалентна система: комбинира се с вторичен топлинен източник
- Загубите са сведени до минимум благодарение на висококачествената изолация на съда
- Чрез приложението може да се управляват режимите на отопление и БГВ
- Работа в термопомпен режим до -25 °C
- Съвместима с Onesta и гласов контрол



Ефективност		EBSHB + ERLA	11P30D + 11DV3/W1	11P50D + 11DV3/W1	16P30D + 14DV3/W1	16P50D + 14DV3/W1	16P30D + 16DV37/W17	16P50D + 16DV37/W17	
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =7°C и T _{вода} =35/30°C			kW		12,44	13,38	15,96		
Макисмална отоплителна мощност, при T _{вн} =-7°C и T _{вода} =35/30°C			kW		10,65	11,33	13,96		
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =-15°C и T _{вода} =35/30°C			kW		8,29	8,82	11,01		
Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) %	%		3,23	3,22	3,32		
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) %	%		126	130			
	Клас на сезонна ефект. при отопление				A++				
	Клас на сезонна ефект. при отопление				4,63	4,60	4,61		
Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар		L		XL	L	XL	L	XL
	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
	Умерен климат	ηwh (ефективност на загряване на вода) %	115 / 116		126 / 128	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128
	Клас на енергийна ефект. при загряване на вода				A+				
Технически данни - Вътрешно тяло			EBSHB	11P30D	11P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D
Корпус	Цвят	Транспортно бяло (RAL9016) / Транспортно черно (RAL9017)							
	Материал	Удароустойчив полипропилен							
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.892 x 594 x 680	1.910 x 792 x 817	1.892 x 594 x 680	1.910 x 792 x 817	1.892 x 594 x 680	1.910 x 792 x 817
	Тяло		kg	94	117	94	117	94	117
Резервоар	Воден обем		l	294	477	294	477	294	477
	Максимална температура на водата		°C	85* (1)					
Работен диапазон	Отопление	Външна темп. Мин.~Макс.	°C	-25 ~ 35					
	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	18 ~ 60					
	Битова гореща вода	Външна темп. Мин.~Макс.	°C	-25 ~ 35					
	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	10 ~ 55					
Ниво на звукова мощност		Ном.	dBA	44,7		49,0			
Ниво на звуково налягане		Ном.	dBA	36,8		40,3			
Технически данни - Външно тяло			ERLA	11DV3/W1		14DV3/W1		16DV37/W17	
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	870x1.110x460					
	Тяло		kg	101					
Компресор	Количество			1					
	Тип			Херметически затворен инверторен суинг компресор					
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~ 35					
	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB	10 ~ 43					
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~ 35					
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане	kg/ TCO:Eq		R-32/675/3,80/2,57					
	Управление			Експанзионен вентил					
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)			dBA	62					
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)			дBA	48					
Захранване			Име/Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V					
Ток			Препоръчани предпазители	A					

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове. (1) Температура на БГВ с допълнително подгръване.

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

ENSH-E + ERGA-EV(H)(7)

Отопление и битова гореща вода

- Максимално оползотворяване на възобновяема енергия: използва термопомпена технология и/или слънчева енергия за отопление и производство на БГВ
- Принцип на питейната вода: винаги чиста, без нужда от термична дезинфекция срещу легионела
- Резервоар без нужда от обслужване: без корозия, котлен камък, анодни и варовикови отлагания
- Загубите са сведени до минимум благодарение на висококачествената изолация на съда
- Чрез приложението може да се управляват режимите на отопление и БГВ
- Работи в термопомпен режим до -25 °C
- Възможност за свързване на фотоволтаични панели за подпомагане на термопомпения режим
- Готово за връзка със слънчеви панели в слънчева система с оттичане
- Съвместима с Onesta и гласов контрол



Ефективност		ENSH + ERGA	04P30E + 04EV	08P30E + 06EVH	08P50E + 06EVH	08P30E + 08EVH(7)	08P50E + 08EVH(7)
Отопление	Максимална отоплителна мощност, при T _{вън} = -7°C и T _{вода} = 35/30°C	kW	6,41		7,74		9,37
	Максимална отоплителна мощност, при T _{вън} = -7°C и T _{вода} = 35/30°C	kW	5,80		7,23		8,33
	Максимална отоплителна мощност, при T _{вън} = -15°C и T _{вода} = 35/30°C	kW	5,11		6,37		7,36
	Изходяща вода при умерени климат. условия 55 °C	SCOP		3,26			3,32
	Клас на сезонна ефект. при отопление	%		127			130
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35 °C	SCOP	4,48	4,47		4,56	
	Клас на сезонна ефект. при отопление	%		176		179	
	Деклариран товар		L	XL	L	XL	
	Умерен климат	η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	118	125	118	125	
	Клас на енергийна ефект. при загряване на вода			A+			
Технически данни - Вътрешно тяло		ENSH	04P30E	08P30E	08P50E	08P30E	08P50E
Корпус	Цвят		Транспортно бяло (RAL9016) / Транспортно черно (RAL9017)				
	Материал		Удароустойчив полипропилен				
Размери	Тяло	В x Ш x Д	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
Тегло	Тяло		kg	77	107	77	107
Резервоар	Воден обем		l	294	477	294	477
	Максимална температура на водата	°C			85* (1)		
Работен диапазон	Отопление	Външна темп. Мин.~Макс.	°C		-25~-25		
	Водна страна	Мин.~Макс.	°C		18~-65		
	Битова гореща вода	Външна темп. Мин.~Макс.	°CDB		-25~-35		
	Водна страна	Мин.~Макс.	°C		25~55		
Ниво на звукова мощност	Ном.	dBA		39			
Технически данни - Външно тяло		ERGA	04EV	06EVH	08EVH(7)		
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	740 x 884 x 388			
Тегло	Тяло		kg	58,5			
Компресор	Количество			1			
	Тип			Херметически затворен суинг компресор			
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB	10~43			
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~35			
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане	kg/ TCO:Eq		R-32/675/1,50/1,01			
	Управление			Експанзионен вентил			
Ниво на звукова мощност	Отопление	Ном.	dBA	58	60	62	
	Охлаждане	Ном.	dBA	61		62	
Ниво на звуково налягане	Отопление	Ном.	dBA	44	47	49	
	Охлаждане	Ном.	dBA	48	49	50	
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V		V3/1N~/50/230			
Ток	Препоръчани предпазители	A		25			

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове. (1) Температура на БГВ с допълнително подгряване.

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

EBSH-D + ERLA11-16DV3(7)/W1(7)

Отопление и битова гореща вода

- Максимално оползотворяване на възобновяема енергия: използва термопомпена технология и/или слънчева енергия за отопление и производство на БГВ
- Принцип на питейната вода: винаги чиста, без нужда от термична дезинфекция срещу легионела
- Резервоар без нужда от обслужване: без корозия, котлен камък, анодни и варовикови отлагания
- Загубите са сведени до минимум благодарение на висококачествената изолация на съда
- Чрез приложението може да се управляват режимите на отопление и БГВ
- Работи в термопомпен режим до -25 °C
- Възможност за свързване на фотоволтаични панели за подпомагане на термопомпения режим
- Готово за връзка със слънчеви панели в слънчева система с оттичане
- Съвместима с Onesta и гласов контрол



Ефективност			EBSH + ERLA	11P30D + 11DV3/W1	11P50D + 11DV3/W1	16P30D + 14DV3/W1	16P50D + 14DV3/W1	16P30D + 16DV37/W17	16P50D + 16DV37/W17	
Максимална отоплителна мощност, при T _{вън} =7°C и T _{вода} =35/30°C			kW	12,44		13,38		15,96		
Макисмална отоплителна мощност, при T _{вън} =-7°C и T _{вода} =35/30°C			kW	10,65		11,33		13,96		
Максимална отоплителна мощност, при T _{вън} =-15°C и T _{вода} =35/30°C			kW	8,29		8,82		11,01		
	Отопление	Исходяща вода SCOP		3,23		3,22		3,32		
		при умерени климат. условия 55°C	%	126				130		
		Клас на сезонна ефект. при отопление				A++				
	Исходяща вода SCOP		4,63			4,60		4,61		
		при умерени климат. условия 35°C	%	182		181				
		Клас на сезонна ефект. при отопление				A+++				
	Загриване на битова гореща вода	Деклариран товар		L	XL	L	XL	L	XL	
		Умерен климат	COP _{dhw}	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	
			η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	%	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128
			Клас на енергийна ефект. при загряване на вода		A+					
Технически данни - Вътрешно тяло			EBSH	11P30D	11P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D	
Корпус	Цвят	Транспортно бяло (RAL9016) / Транспортно черно (RAL9017)								
	Материал	Удароустойчив полипропилен								
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.892 x 594 x 680	1.910 x 792 x 817	1.892 x 594 x 680	1.910 x 792 x 817	1.892 x 594 x 680	1.910 x 792 x 817	
Тегло	Тяло		kg	93	114	93	114	93	114	
Резервоар	Воден обем		l	294	477	294	477	294	477	
	Максимална температура на водата		°C	85* (1)						
Работен диапазон	Отопление	Външна темп. Мин.~Макс.	°C	-25 ~ 35						
		Водна страна Мин.~Макс.	°C	18 ~ 60						
	Битова гореща вода	Външна темп. Мин.~Макс.	°C	-25 ~ 35						
		Водна страна Мин.~Макс.	°C	10 ~ 55						
Ниво на звукова мощност		Ном.	dBA	44,7		49,0				
Ниво на звуково налягане		Ном.	dBA	36,8		40,3				
Технически данни - Външно тяло			ERLA	11DV3/W1		14DV3/W1		16DV37/W17		
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	870x1.110x460						
	Тяло		kg	101						
Компресор	Количество			1						
	Тип			Херметически затворен инверторен сунинг компресор						
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~ 35						
	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB	10 ~ 43						
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~ 35						
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане	kg/ TCO ₂ Eq		R-32/675/3,80/2,57						
	Управление			Експанзионен вентил						
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)			dBA	62						
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)		Ном.	dBA	48						
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400						
Ток	Препоръчани предпазители		A	32/16						

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове. (1) Температура на БГВ с допълнително подгриване.





Стенно тяло

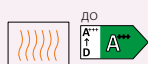
Daikin Altherma 3 R W

Налични модели:

- Отопление и охлаждане
- Отопление

Преглед

Енергиен етикет:



Температура на БГВ



Работен диапазон до:



Функции:

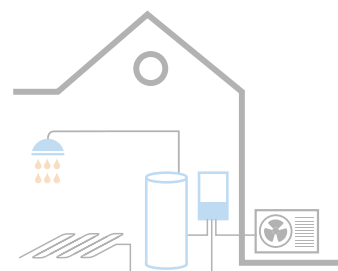


Отопление



Охлаждане

Размери:



Напълно компактен: Идеален вариант за домове с ограничено пространство за монтаж

Гъвкаво свързване: Може безпроблемно да се свърже или към резервоар за битова гореща вода, или към водосъдържател

Смарт контрол: Управление чрез приложението Onecta или гласов контрол чрез Google Assistant и Amazon Alexa.

Дизайн и интерфейс

- Малкият размер може да се побере във всяка стена или дори в шкаfoве
- Опростеният интерфейс улеснява регулирането на температурите, планирането и превключването между отопление и охлаждане
- Лесните за достъп хидравлични връзки в горната част на термopомпата улесняват инсталацията, поддръжката и обслужването
- Дизайнът гарантира, че е необходимо минимално или никакво странично пространство за монтаж

Възможности за свързване

Подово отопление	Нискотемпературни радиатори	Термopомпени конвектори	Соларни панели	Водосъдържател за битова гореща вода
Идеален за отопление Ограничен за охлаждане	Идеален за отопление	Идеален за отопление Добър за охлаждане	Идеален за отопление и битова гореща вода	Идеален за битова гореща вода

Перфектният избор, ако:

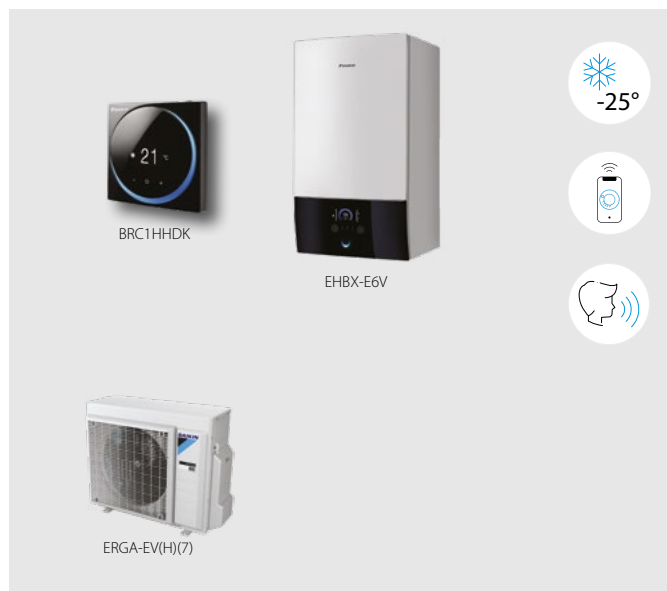
- Имате съществуващ (и съвместим) резервоар за гореща вода
- Имате ограничено пространство или искате да инсталирате вашата термopомпа на дискретно място
- Искате да смените съществуващ бойлер

Daikin Altherma 3 R W

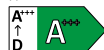
ENBX-E6V/E9W + ERGA-EV(H)(7)

Отопление и охлаждане

- Всички хидравлични компоненти са включени в компактно вътрешно тяло
- Електрическите и хидравлични компоненти са в предната част за лесен достъп
- Компактните размери позволяват монтаж с минимално или никакво странично отстояние
- Еlegantният дизайн се съчетава с другите домашни уреди
- Комбинираща се с неръждаем бойлер и ECH₂O резервоар
- Работа в термопомпен режим до -25 °C
- Съвместима с Onecta и гласов контрол



ДО



65 °C

R-32

Ефективност				ENBX + ERGA		04E6V + 04EV		08E6V + 06EVH		08E9W + 06EVH		08E6V + 08EVH(7)		08E9W + 08EVH(7)		
Номинална охлаждателна мощност, при T _{вн} =35°C и T _{вода} =7/12°C				kW		4,62		5,57				6,34				
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =7°C и T _{вода} =35/30°C				kW		6,41		7,74				9,37				
Макисмална отоплителна мощност, при T _{вн} =-7°C и T _{вода} =35/30°C				kW		5,80		7,23				8,33				
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =-15°C и T _{вода} =35/30°C				kW		5,11		6,37				7,36				
 Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55 °C	SCOP			3,29		3,28				3,35					
		ηs (Сезонна ефективност при отопление)		%	129		128				131					
		Клас на сезонна ефект. при отопление			A++											
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35 °C	SCOP			4,54		4,52				4,61					
		ηs (Сезонна ефективност при отопление)		%	179		178				181					
		Клас на сезонна ефект. при отопление			A+++											
Технически данни - Вътрешно тяло				ENBX		04E6V		08E6V		08E9W		08E6V		08E9W		
Корпус	Цвят			Бяло + Черно												
	Материал			Смола/ламарина												
Размери	Тяло	В x Ш x Д		mm	840 x 440 x 390											
Тегло	Тяло			kg	42,0				42,4		42,0		42,4			
Работен диапазон	Отопление	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	15 ~65											
	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	25~75 (1) C допълнителен подгрев											
Ниво на звукова мощност		Ном.		dBA	42											
Ниво на звуково налягане		Ном.		dBA	28											
Технически данни - Външно тяло				ERGA		04EV		06EVH		08EVH(7)						
Размери	Тяло	В x Ш x Д		mm	740 x 884 x 388											
Тегло	Тяло			kg	58,5											
Компресор	Количество			1												
	Тип			Херметически затворен суинг компресор												
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.~Макс.		°CDB	10~43											
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.		°CDB	-25~35											
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане		kg/ TCO:Eq	R-32/675/1,50/1,01												
	Управление			Експанзионен вентил												
Ниво на звукова мощност	Отопление	Ном.		dBA	58	60						62				
	Охлаждане	Ном.		dBA	61					62						
Ниво на звуково налягане	Отопление	Ном.		dBA	44	47						49				
	Охлаждане	Ном.		dBA	48	49						50				
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение			Hz/V	V3/1N~/50/230											
Ток	Препоръчани предпазители			A	25											

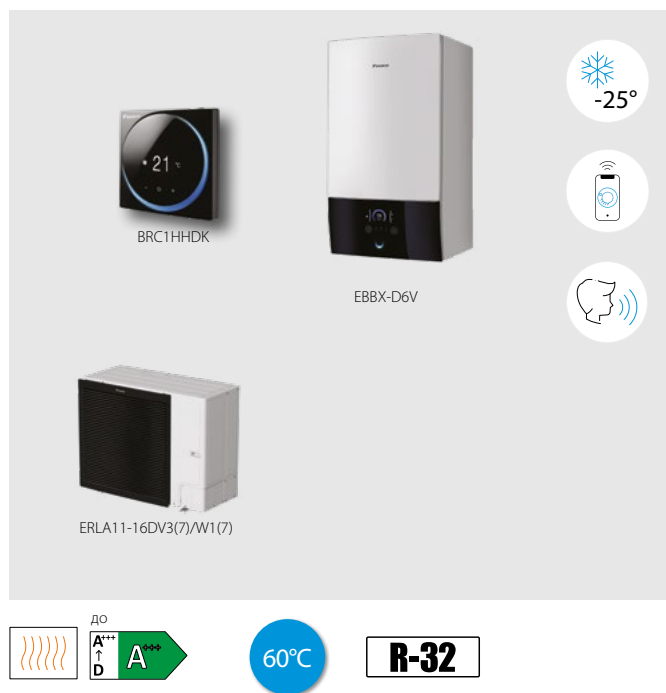
Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

Daikin Altherma 3 R W

EBBX-D6V/9W + ERLA11-16DV3(7)/W1(7)

Отопление и охлаждане

- Всички хидравлични компоненти са включени в компактно вътрешно тяло
- Електрическите и хидравлични компоненти са в предната част за лесен достъп
- Компактните размери позволяват монтаж с минимално или никакво странично отстояние
- Еlegantният дизайн се съчетава с другите домашни уреди
- Комбинирана се с неръждаем бойлер и ECH₂O резервоар
- Работа в термопомпен режим до -25 °C
- Съвместима с Onecta и гласов контрол



Ефективност			EBBX + ERLA	11D6V + 11DV3/W1	11D9W + 11DV3/W1	16D6V + 14DV3/W1	16D9W + 14DV3/W1	16D6V + 16DV37/W17	16D9W + 16DV37/W17
Номинална охлаждателна мощност, при T _{вн} =35°C и T _{вода} =7/12°C			kW	13,15		13,53		13,53	
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =7°C и T _{вода} =35/30°C			kW	12,44		13,38		15,96	
Макисмална отоплителна мощност, при T _{вн} =-7°C и T _{вода} =35/30°C			kW	10,65		11,33		13,96	
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =-15°C и T _{вода} =35/30°C			kW	8,29		8,82		11,01	
Отопление	Исходяща вода	SCOP		3,27		3,26		3,35	
	 при умерени климат. условия 55°C	η _s (Сезонна ефективност при отопление)	%	128				131	
		Клас на сезонна ефект. при отопление		A++					
	Исходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP		4,72			4,68		
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)	%	186			184		
		Клас на сезонна ефект. при отопление		A+++					
Технически данни - Вътрешно тяло			EBBX	11D6V	11D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W
Корпус	Цвят			Бяло + Черно					
	Материал			Смола/ламарина					
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	840x440x390					
Тегло	Тяло		kg	52,5			54,5		
Работен диапазон	Отопление	Външна темп. Мин.~Макс.	°C	-25 ~ 35					
		Водна страна Мин.~Макс.	°C	15 ~ 60					
	Охлаждане	Външна темп. Мин.~Макс.	°C	10 ~ 43					
		Водна страна Мин.~Макс.	°C	5 ~ 22					
	Битова гореща вода	Външна темп. Мин.~Макс.	°C	-25 ~ 35					
		Водна страна Мин.~Макс.	°C	25 ~ 55					
Ниво на звукова мощност		Ном.	dBA	44					
Ниво на звуково налягане		Ном.	dBA	30					
Технически данни - Външно тяло			ERLA	11DV3/W1		14DV3/W1		16DV37/W17	
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	870x1.110x460					
Тегло	Тяло		kg	101					
Компресор	Количество			1					
	Тип			Херметически затворен инверторен суинг компресор					
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~ 35					
	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB	10 ~ 43					
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~ 35					
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане	kg/ TCO:Eq		R-32/675/3,80/2,57					
	Управление			Експанзионен вентил					
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)			dBA	62					
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)		Ном.	dBA	48					
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400					
Ток	Препоръчани предпазители		A	32/16					

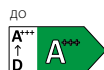
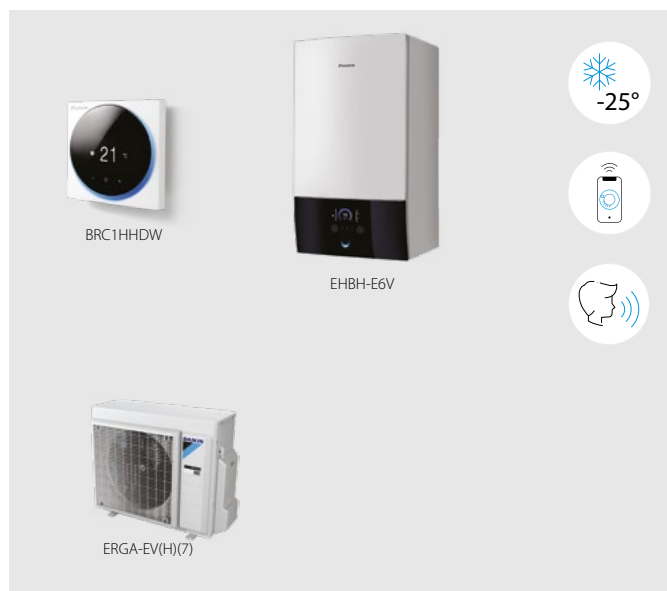
Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

Daikin Altherma 3 R W

ЕНВН-Е6V/Е9W + ЕRGA-EV(H)(7)

Отопление

- Всички хидравлични компоненти са включени в компактного вътрешно тяло
- Електрическите и хидравлични компоненти са в предната част за лесен достъп
- Компактните размери позволяват монтаж с минимално или никакво странично отстояние
- Еlegantният дизайн се съчетава с другите домашни уреди
- Комбинираща се с неръждаем бойлер и ЕCH₂O резервоар
- Работа в термопомпен режим до -25 °C
- Съвместима с Onecta и гласов контрол



Ефективност		ЕНВН + ERGA	04E6V + 04EV	08E6V + 06EVH	08E9W + 06EVH	08E6V + 08EVH(7)	08E9W + 08EVH(7)
Максимална отоплителна мощност, при T _{вън} =7°C и T _{вода} =35/30°C		kW	6,41	7,74	9,37		
Максимална отоплителна мощност, при T _{вън} =-7°C и T _{вода} =35/30°C		kW	5,80	7,23	8,33		
Максимална отоплителна мощност, при T _{вън} =-15°C и T _{вода} =35/30°C		kW	5,11	6,37	7,36		
Отопителна мощност*		Ном.	4,30 (1)/4,60 (2)	6,00 (1)/5,90 (2)	7,50 (1)/7,80 (2)		
Входяща мощност		Отопление Ном.	0,85 (1)/1,26 (2)	1,24 (1)/1,69 (2)	1,63 (1)/2,23 (2)		
COP			5,10 (1)/3,65 (2)	4,85 (1)/3,50 (2)	4,60 (1)/3,50 (2)		
Отопление	Исходяща вода при умерени климат. условия 55 °C	SCOP		3,26		3,32	
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)		127		130	
		Клас на сезонна ефект. при отопление		A++			
	Исходяща вода при умерени климат. условия 35 °C	SCOP	4,48	4,47	4,56		
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)		176		179	
		Клас на сезонна ефект. при отопление		A+++			
Технически данни - Вътрешно тяло		ЕНВН	04E6V	08E6V	08E9W	08E6V	08E9W
Корпус	Цвят				Бяло + Черно		
	Материал				Смола/ламарина		
Размери	В x Ш x Д	mm			840 x 440 x 390		
Тегло	Тяло	kg	42,0		42,4	42,0	42,4
	Отопление	Водна страна Мин.~Макс.			15 ~65		
Работен диапазон	Битова гореща вода	Водна страна Мин.~Макс.			25~75 (1) С допълнителен подгрев		
Ниво на звукова мощност		Ном.			42		
Ниво на звуково налягане		Ном.			28		
Технически данни - Външно тяло		ERGA	04EV	06EVH	08EVH(7)		
Размери	Тяло	В x Ш x Д			740 x 884 x 388		
	Тяло	kg			58,5		
Компресор	Количество				1		
	Тип				Херметически затворен суинг компресор		
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.~Макс.			10~43		
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.			-25~35		
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане	kg/ TCO:Eq			R-32/675/1,50/1,01		
	Управление				Експанзионен вентил		
Ниво на звукова мощност	Отопление	Ном.	58	60	62		
	Охлаждане	Ном.	61		62		
Ниво на звуково налягане	Отопление	Ном.	44	47	49		
	Охлаждане	Ном.	48	49	50		
Захранване		Име/Фаза/Честота/Напрежение			V3/1N~/50/230		
Ток		Препоръчани предпазители			25		

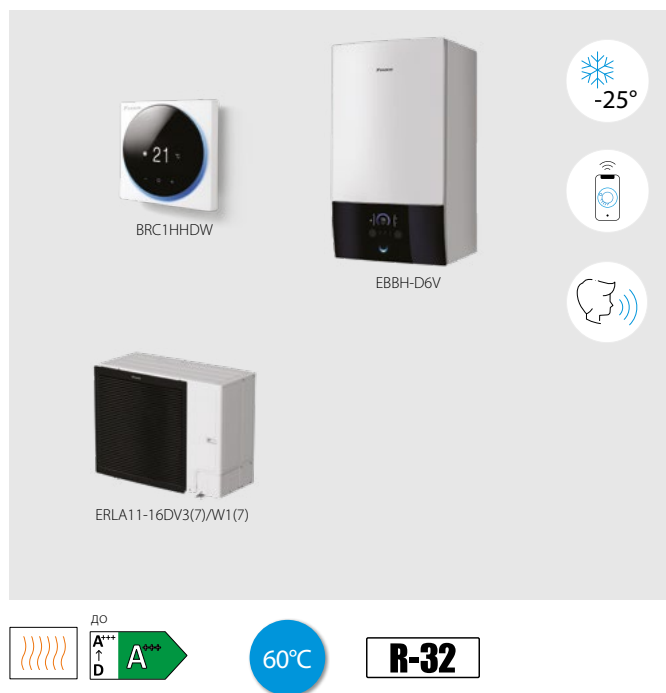
Този продукт съдържа флуорирани парникови газове. *Отопителна мощност при максимална работна честота, спрямо стандарт EN14511 (kW)

Daikin Altherma 3 R W

EBBH-D6V/9W + ERLA11-16DV3(7)/W1(7)

Отопление

- Всички хидравлични компоненти са включени в компактно вътрешно тяло
- Електрическите и хидравлични компоненти са в предната част за лесен достъп
- Компактните размери позволяват монтаж с минимално или никакво странично отстояние
- Еlegantният дизайн се съчетава с другите домашни уреди
- Комбинирана с неръждаем бойлер и ECH₂O резервоар
- Работа в термопомпен режим до -25 °C
- Съвместима с Onecta и гласов контрол



Ефективност				EBBH + ERLA		11D6V + 11DV3/W1		11D9W + 11DV3/W1		16D6V + 14DV3/W1		16D9W + 14DV3/W1		16D6V + 16DV37/W17		16D9W + 16DV37/W17			
Максимална отоплителна мощност, при T _{вън} =7°C и T _{вода} =35/30°C				kW		12,44				13,38				15,96					
Макисмална отоплителна мощност, при T _{вън} =-7°C и T _{вода} =35/30°C				kW		10,65				11,33				13,96					
Максимална отоплителна мощност, при T _{вън} =-15°C и T _{вода} =35/30°C				kW		8,29				8,82				11,01					
Отоплителна мощност*		Ном.		kW		12,44		12,44		13,38		13,38		15,96		15,96			
Входяща мощност		Отопление		Ном.		kW		2,57		2,57		2,83		2,83		3,45			
COP						4,84		4,84		4,73		4,73		4,63		4,63			
Отопление		Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C		SCOP		3,23				3,22				3,32					
				η _s (Сезонна ефективност при отопление)		%		126						130					
				Клас на сезонна ефект. при отопление						A++									
		Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C		SCOP		4,63				4,60				4,61					
				η _s (Сезонна ефективност при отопление)		%		182				181							
				Клас на сезонна ефект. при отопление						A+++									
Технически данни - Вътрешно тяло						EBBH		11D6V		11D9W		16D6V		16D9W		16D6V		16D9W	
Корпус		Цвят										Бяло + Черно							
		Материал										Смола/ламарина							
Размери		Тяло		В x Ш x Д		mm						840x440x390							
Тегло		Тяло				kg		52,5						54,5					
Работен диапазон		Отопление		Външна темп.		Мин.~Макс.		°C				-25 ~ 35							
				Водна страна		Мин.~Макс.		°C				15 ~ 60							
		Битова гореща вода		Външна темп.		Мин.~Макс.		°C				-25 ~ 35							
				Водна страна		Мин.~Макс.		°C				25 ~ 55							
Ниво на звукова мощност		Ном.				dBA						44							
Ниво на звуково налягане		Ном.				dBA						30							
Технически данни - Външно тяло						ERLA		11DV3/W1		14DV3/W1		16DV37/W17							
Размери		Тяло		В x Ш x Д		mm						870x1.110x460							
Тегло		Тяло				kg						101							
Компресор		Количество										1							
		Тип										Херметически затворен инверторен суинг компресор							
Работен диапазон		Отопление		Мин.~Макс.		°CDB						-25 ~ 35							
		Охлаждане		Мин.~Макс.		°CDB						10 ~ 43							
		Битова гореща вода		Мин.~Макс.		°CDB						-25 ~ 35							
Хладилен агент		Тип/GWP/Зареждане		kg/ TCO:Eq								R-32							
		Управление										Експанзионен вентил							
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)						dBA						62							
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)		Ном.				dBA						48							
Захранване		Име/Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V								V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400							
Ток		Препоръчани предпазители		A								32/16							

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове. *Отоплителна мощност при максимална работна честота, спрямо стандарт EN14511 (kW)





Външен моноблок

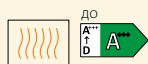
Daikin Altherma 3 M

Налични модели:

- Отопление и охлаждане
- Отопление

Преглед

Енергиен етикет:



Температура на БГВ



Работен диапазон до:



Функции:



Отопление



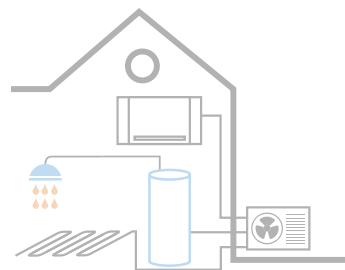
Охлаждане

Размери:



9, 11, 14 и 16 kW
В: 870 mm
Ш: 1.380 mm
Д: 530 mm

4, 6 и 8 kW
В: 770 mm
Ш: 1.250 mm
Д: 365 mm



Единично външно тяло: Пълно управление на вашите нужди от отопление и топла вода от едно външно тяло

Многофункционални връзки: Може безпроблемно да се свърже към отоплителни или охладителни тела и системи за топла вода

Смарт контрол: Управление чрез приложението Onecta или гласов контрол чрез Google Assistant и Amazon Alexa

Дизайн и Управление

- Модерният дизайн допълва екстериора на вашия дом
- Избор на вътрешен термостатен контролер между Daikin Madoka и MMI
- Единично тяло опростява изискванията за монтаж и време

Възможности за свързване

Подово отопление	Нискотемпературни радиатори	Термопомпени конвектори	Соларни панели	Водосъдържател за битова гореща вода
Идеален за отопление Ограничен за охлаждане	Идеален за отопление	Идеален за охлаждане Добър за отопление	Идеален за отопление и битова гореща вода	Идеален за битова гореща вода

Перфектният избор, ако:

- Имате ограничено пространство или предпочитате да не правите никакви промени в интериора си
- Имате съществуваща система за топла вода (която е съвместима)
- Имате или планирате да инсталирате подово отопление

Daikin Altherma 3 M

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

Отопление

Отопление и охлаждане

- Вграден WLAN модул
- Може да се комбинира с различни водосъдържатели за БГВ
- Само отопление или отопление и охлаждане
- Моноблок - всички компоненти са в едно тяло
- Опционален 3 kW интегриран помощен нагревател
- Монофазно захранване



Единично тяло				EDLA04E(3)V3	EBLA04E(3)V3	EDLA06E(3)V3	EBLA06E(3)V3	EDLA08E(3)V3	EBLA08E(3)V3	
 Отопление	Номинална охлаждателна мощност, при T _{вн} =35°C и T _{вода} =7/12°C			kW	-	4,62	-	5,57	-	6,34
	Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =7°C и T _{вода} =35/30°C			kW	6,41	6,41	7,74	7,74	9,37	9,37
	Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =-7°C и T _{вода} =35/30°C			kW	5,80	5,80	7,23	7,23	8,33	8,33
	Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =-15°C и T _{вода} =35/30°C			kW	5,11	5,11	6,37	6,37	7,36	7,36
	Изходяща вода при умерени климат. условия 55 °C	ηs (Сезонна ефективност при отопление)								
		SCOP			3,26	3,29	3,26	3,28	3,32	3,35
	Клас на сезонна ефект. при отопление				A++					
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35 °C	ηs (Сезонна ефективност при отопление)			176	179	176	178	179	181
		SCOP			4,48	4,54	4,47	4,52	4,56	4,61
	Клас на сезонна ефект. при отопление				A+++					
Корпус	Цвят			Бяло						
	Материал			Поцинкована стоманена плоча						
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	770x1.250x362						
Тегло	Тяло		kg	EV3: 88, E3V3: 91						
Компресор	Количество			1						
	Тип			Херметически затворен суинг компресор						
Работен диапазон	Отопление	Външна темп.	Мин.~Макс.	°CWB	-25 ~ 25					
		Водна страна	Мин.~Макс.	°C	EV3: 9 ~ 65 / E3V3: 15 ~ 65					
	Охлаждане	Външна темп.	Мин.~Макс.	°CDB	-	10 ~ 43	-	10 ~ 43	-	10 ~ 43
		Водна страна	Мин.~Макс.	°C	-	5 ~ 22	-	5 ~ 22	-	5 ~ 22
	Битова гореща вода	Външна темп.	Мин.~Макс.	°CDB	-27 ~ 35					
		Водна страна	Мин.~Макс.	°C	25 ~ 55					
Хладилен агент	Тип			R-32						
	GWP (потенциал на глобално затопляне)			675						
	Зареждане			1,35						
	Зареждане			0,91						
	Управление			Експанзионен вентил						
Ниво на звукова мощност	Отопление	Ном.	dBA	58		60		62		
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение			V3/1~/50/230						
Ток	Препоръчани предпазители			20			25			

(1) Охлаждане Ta 35°C - LWA 18°C (DT=5°C), Отопление Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) Охлаждане Ta 35°C - LWA 7°C (DT=5°C), Отопление Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 55°C (DT=5°C).
Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

*Битова гореща вода в комбинация с резервоар от неръждаема стомана EKHWS(P)(U)-D и термичен резервоар ECH2O EKHP-(P)B.

Daikin Altherma 3 M

EBLA09-14DV3/DW1

EBLA16DV37/DW17

Отопление и охлаждане

- Опционален WLAN модул
- Може да се комбинира с различни водосъдържатели за БГВ
- Отопление и охлаждане
- Моноблок - всички компоненти са в едно тяло
- 3 kW помощен нагревател - интегриран или като отделен комплект
- Наличен с монофазно или трифазно захранване



Единично тяло		EBLA	09D(3)V3/D(3)W1	11D(3)V3/D(3)W1	14D(3)V3/D(3)W1	16D(3)V37/D(3)W17
Номинална охлаждателна мощност, при $T_{\text{вн}}=35^{\circ}\text{C}$ и $T_{\text{вода}}=7/12^{\circ}\text{C}$		kW	11,02	12,68	13,09	14,01
Максимална отоплителна мощност, при $T_{\text{вн}}=7^{\circ}\text{C}$ и $T_{\text{вода}}=35/30^{\circ}\text{C}$		kW	10,42	12,31	13,69	15,96
Максимална отоплителна мощност, при $T_{\text{вн}}=-7^{\circ}\text{C}$ и $T_{\text{вода}}=35/30^{\circ}\text{C}$		kW	11,27	14,19	14,84	15,47
Максимална отоплителна мощност, при $T_{\text{вн}}=-15^{\circ}\text{C}$ и $T_{\text{вода}}=35/30^{\circ}\text{C}$		kW	9,04	11,48	11,95	12,40
Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55 °C	η_s (Сезонна ефективност при отопление) SCOP	135	132	134	132
	Клас на сезонна ефект. при отопление		A++			
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35 °C	η_s (Сезонна ефективност при отопление) SCOP	190	186	185	
	Клас на сезонна ефект. при отопление		4,82	4,73	4,70	4,69
			A+++			
			Сребърно			
Корпус	Цвят		Поцинкована стоманена плоча, боядисана с полиестер			
	Материал		870x1.380x460			
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm			
Тегло	Тяло		kg			
Компресор	Количество		1			
	Тип		Херметически затворен суинг компресор			
Работен диапазон	Отопление	Външна темп. Мин.~Макс. °CWB	DV3(7)/DW1(7): -25 ~ 25, D3V3(7)/D3W1(7): -25 ~ 35			
		Водна страна Мин.~Макс. °C	DV3(7)/DW1(7): 9 ~ 60, D3V3/D3W1(7): 15 ~ 60			
	Охлаждане	Външна темп. Мин.~Макс. °CDB	10 ~ 43			
		Водна страна Мин.~Макс. °C	5 ~ 22			
	Битова гореща вода	Външна темп. Мин.~Макс. °CDB	-25 ~ 35			
		Водна страна Мин.~Макс. °C	25 ~ 55			
Хладилен агент	Тип		R-32			
	GWP (потенциал на глобално затопляне)		675			
	Зареждане	kg	3,80			
	Зареждане	TCO ₂ Eq	2,57			
	Управление		Експанзионен вентил			
Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA			
			62			
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400			
Ток	Препоръчани предпазители	A	32/16			

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

Daikin Altherma 3 M

EDLA09-14DV3/DW1

EDLA16DV37/DW17

Отопление

- Опционален WLAN модул
- Може да се комбинира с различни водосъдържатели за БГВ
- Отопление и охлаждане
- Моноблок - всички компоненти са в едно тяло
- 3 kW помощен нагревател - интегриран или като отделен комплект
- Наличен с монофазно или трифазно захранване



Единично тяло		EDLA	09D(3)V3/D(3)W1	11D(3)V3/D(3)W1	14D(3)V3/D(3)W1	16D(3)V37/D(3)W17
Максимална отоплителна мощност, при $T_{\text{вън}} = -7^{\circ}\text{C}$ и $T_{\text{вода}} = 35/30^{\circ}\text{C}$		kW	10,42	12,31	13,69	15,96
Максимална отоплителна мощност, при $T_{\text{вън}} = -7^{\circ}\text{C}$ и $T_{\text{вода}} = 35/30^{\circ}\text{C}$		kW	11,27	14,19	14,84	15,47
Максимална отоплителна мощност, при $T_{\text{вън}} = -15^{\circ}\text{C}$ и $T_{\text{вода}} = 35/30^{\circ}\text{C}$		kW	9,04	11,48	11,95	12,40
Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	η_s (Сезонна ефективност при отопление) SCOP	133	130	132	130
		Клас на сезонна ефект. при отопление	A++			
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	η_s (Сезонна ефективност при отопление) SCOP	186	182	182	182
		Клас на сезонна ефект. при отопление	A+++			
	Цвят		Сребърно			
	Материал		Поцинкована стоманена плоча, боядисана с полиестер			
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm			
Тегло	Тяло		kg			
Компресор	Количество		1			
	Тип		Херметически затворен суинг компресор			
Работен диапазон	Отопление	Външна темп. Мин.~Макс. $^{\circ}\text{CWB}$	DV3(7)/DW1(7): -25 ~ 25, D3V3(7)/D3W1(7): -25 ~ 35			
	Водна страна	Мин.~Макс. $^{\circ}\text{C}$	DV3(7)/DW1(7): 9 ~ 60, D3V3(7)/D3W1(7): 15 ~ 60			
	Битова гореща вода	Външна темп. Мин.~Макс. $^{\circ}\text{CDB}$	-25 ~ 35			
	Водна страна	Мин.~Макс. $^{\circ}\text{C}$	25 ~ 55			
Хладилен агент	Тип		R-32			
	GWP (потенциал на глобално затопляне)		675			
	Зареждане	kg	3,80			
	Зареждане	TCO_2Eq	2,57			
Управление			Експанзионен вентил			
Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA			
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400			
Ток	Препоръчани предпазители	A	32/16			

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

DAIKIN ALTHERMA 3 R MT

Среднотемпературна термопомпа въздух-вода



Запознайте се с новата Daikin Altherma 3 R MT

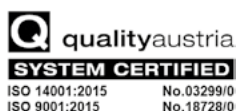
- Идеално решение за подмяна на котел с лесно свързване към съществуващи радиатори
- Опростена инсталация и допълнителна ефективност благодарение на дизайна фреонов сплит
- Дистанционно управление и наблюдение с приложението Onesta на Daikin



DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsGmbH

Lemböckgasse 59/1/1, 1230 Vienna, Austria · Tel.: + 43 (0) 1 253 21 11 · e-mail: office@daikin.bg · www.daikin.bg

Продуктите на Daikin се разпространяват от:



Daikin Europe N.V. участва в програмата за сертификация Eurovent за климатични (AC), агрегати за охлаждане на течности (LCP), въздухообработващи климатични камери (AHU) и вентилаторни конвектори (FCU). Проверете текущата валидност на сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или като използвате: www.certiflash.com

Настоящата публикация е изготвена само с цел информация и не представлява предложение, задължаващо Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH е изготвила настоящата брошура на базата на информацията, с която разполага. Няма явна или неявна гаранция за пълнотата, точността, надеждността или годността за конкретна цел на нейното съдържание и на изделията и услугите, представени в нея. Техническите данни подлежат на промяна без предварително уведомяване. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH не носи никаква отговорност за преки или косвени щети в най-широкия смисъл, произтичащи от или свързани с използването и/или тълкуването на тази брошура. Daikin Europe N.V. има авторско право върху цялото съдържание.

Daikin Каталог Нискотемпературни термопомпи за дома 2025-2026 | Версия Юни 2025
Запазваме си правото за печатни грешки и за промени на моделите