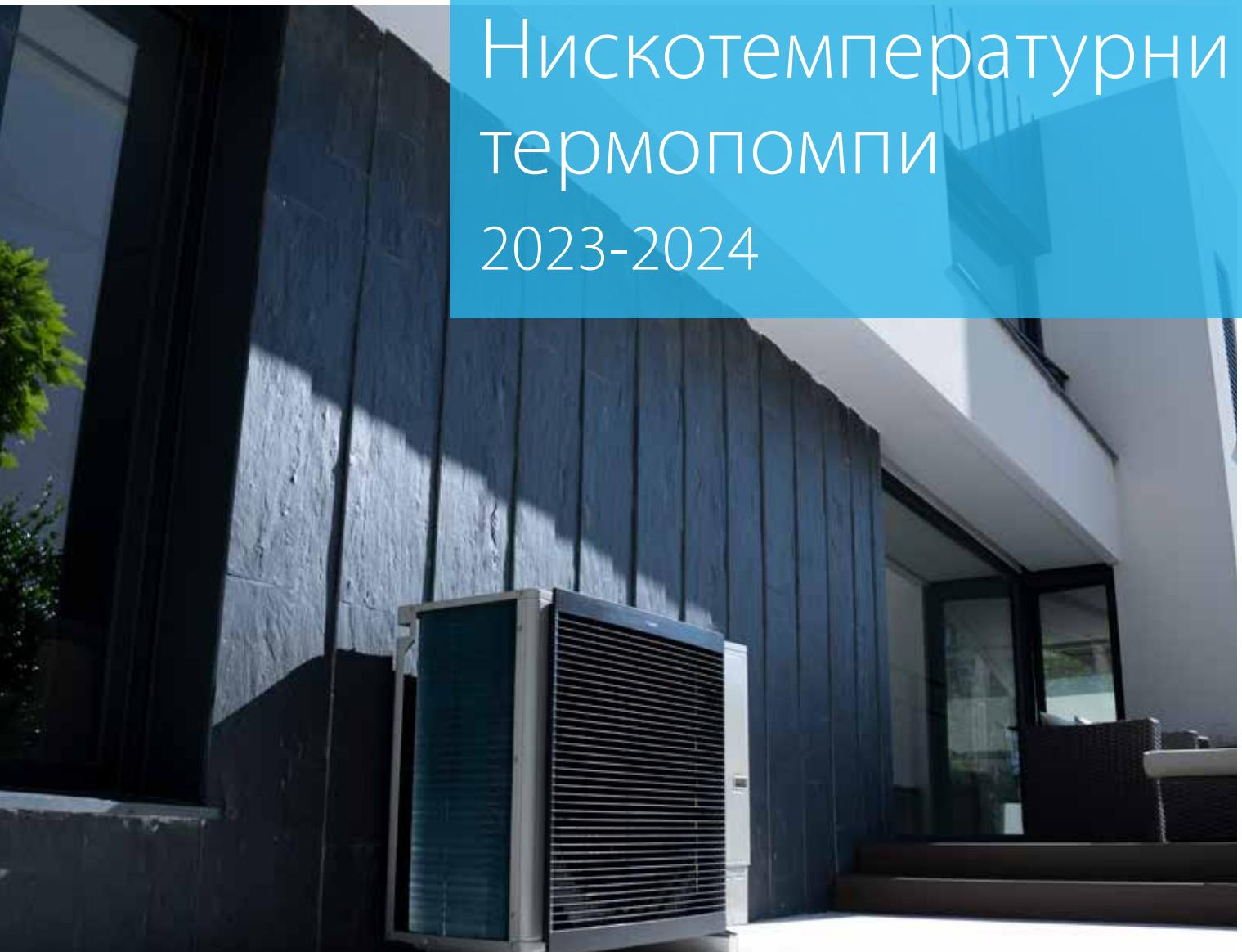




Нискотемпературни термопомпи

2023-2024



Решения за дома.

Създадени за да радват.

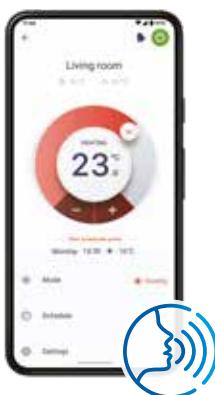


Приложение Onecta



Управлявайте комфорта във вашия дом от удобството на вашия телефон.

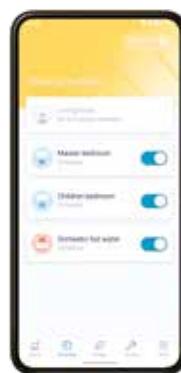
Приложението Onecta е достъпно само за собственици на уреди Daikin, като ви дава възможността да контролирате напълно своите уреди за отопление, охлаждане и топла вода направо от дланта на ръката си.



Гласови команди

Гласово управление на вашите отопителни и охлаждащи устройства.

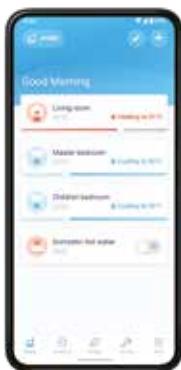
- › Съвместим с Google Assistant и Amazon Alexa.
- › Безпроблемно се интегрира със съществуващата ви система за смарт управление на вашия дом.



Лесно планиране

Настройте програма за това кога вашите устройства трябва да работят.

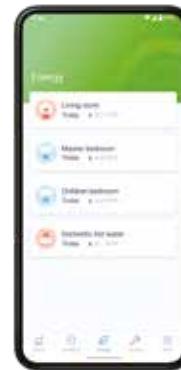
- › Създайте до шест действия на ден за температура или режим на работа.
- › Наличен е допълнителен режим "почивка" за спестяване на разходи за енергия.



Лесно управление

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

- › Задайте температурата на стайната и 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 консумацията на енергия.
- › Статус на вашите отопителни и охладителни тела.

Налично в



Сканирайте QR кода, за да изтеглите приложението сега



Съдържание

Нискотемпературни термопомпи	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
Приложение Onesta	35



Daikin разработва и произвежда висококачествени решения за дома повече от деветдесет 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
-  Завършен монтаж в рамките на 5 работни дни
-  Информация от първа ръка за продуктите на Daikin
-  Бърза доставка на резервни части
-  Професионално обучени сервизни техници с изключителни технически познания и умения

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 изтиchanе 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!

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 на отопление, охлаждане и топла вода чрез връзка с различни отоплителни и охлаждащи тела като: подово отопление, термопомпени конвектори и резервоари 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 наличното пространство.

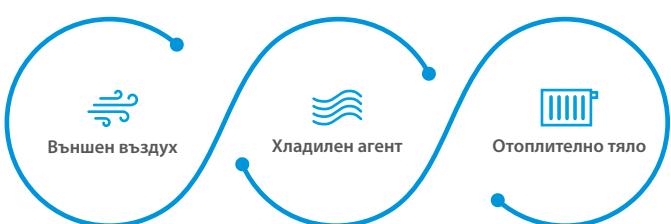


Дълъг живот

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

Как работи нискотемпературната термопомпа?

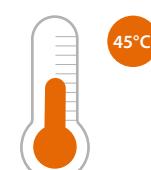
Термопомпата като извлича наличната топлина от **външния въздух**, прехвърля я към **хладилния агент**, който след това транспортира топлината и я прехвърля към вашата **отоплителна система**, създавайки топъл въздух или вода за отопление на помещения, както и битова гореща вода.



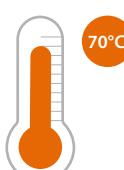
Каква е разликата между високотемпературната и нискотемпературната термопомпа?

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 RF

- › 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

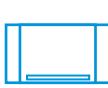
Повече от просто отопление

Нискотемпературните термопомпи Daikin са проектирани да работят за вас, ето защо те могат да се комбинират с различни отопителни 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 термопомпа осигурява постоянна температура във вашия дом.



Термопомпени конвектори

Една от най-добрите опции за свързване за термопомпа. Термопомпените 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 70°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.



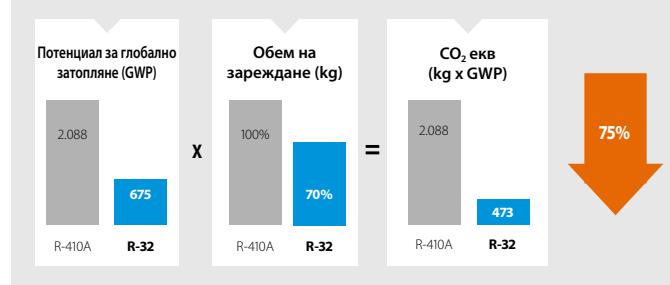
Проектиран в Европа, за Европа

- › Концептуализиране и проектиране на нашия собствен Европейски център за развитие в Белгия.
- › Създадени да издържат дори на най-суворите 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: CO₂екв > 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 извлечате максимума от вашата термопомпена система, като ви предоставяме точния модул от нашето широко 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



EDLA/EBLA

4, 6, 8, 9, 11, 14, 16 - клас

Еднокомпонентно решение за малки, средни или големи домове



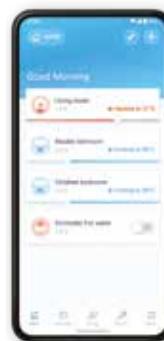


Пълен контрол, по твоя начин

Приложение Oneesta

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

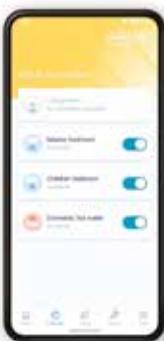
- › Безпроблемно се интегрира със съществуващата ви смарт система у дома.
- › Съвместим с Google Assistant и Amazon Alexa.
- › Управление на режима на работа и графици за отопление и охлаждане.
- › Наблюдение на работата и енергийната ефективност.



Наблюдение



Контрол



График

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 термопомпа
- › Плавен тъч контрол



BRCIHHDW



BRCIHHDS



BRCIHHDK

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 термопомпата



Синьо

Плавна работа

Червено

Грешка



Daikin Altherma 3 RF

Подово тяло с вграден водосъдържател



Енергийна ефективност: до A+++ за отопление, A+ за битова гореща вода

Ниво на звуково налягане (външно тяло): 48 dBA – 50 dBA

Налични модели:
Отопление, охлаждане и битова гореща вода
Отопление и битова гореща вода
Двузоново отопление и битова гореща вода

Преглед

Енергиен етикет:



Температура на БГВ



Работен диапазон до:



Функции:



Отопление



Охлаждане



Битова гореща вода

Размери:



180 литра водосъдържател

B: 1.650 mm
Ш: 595 mm
Д: 625 mm

230 литра водосъдържател

B: 1.850 mm
Ш: 595 mm
Д: 625 mm

Всичко в едно: Управление на отопление, охлаждане и топла вода само с едно устройство.

Двузонов модел: Опция за персонализирана температура на две отделни зони във вашия дом.

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

Дизайн и интерфейс

- › Елегантен дизайн, който се вписва безпроблемно във вашия интериор
- › Лесният за достъп тръбопровод в горната част на термопомпата опростява 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



Термопомпи
конвектори

Идеален за отопление
Ограниччен за охлаждане

Идеален за отопление
Ограниччен за охлаждане

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 Onesta и гласов контрол



		EHVX + ERGA		04S18E3V/E6V + 04EV	04S23E3V/E6V + 04EV	08S18E6V/E9W + 06EVH	08S23E6V/E9W + 06EVH	08S18E6V/E9W + 08EVH7	08S23E6V/E9W + 08EVH7
Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	%	3,29		3,28		3,35	
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)		129		128		131	
		Клас на сезонна ефект. при отопление				A++			
Загряване на битова гореща вода	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP	%	4,54		4,52		4,61	
		η _w (ефективност на загряване на вода при умерен климат)		179		178		181	
		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	
Кутия	Цвят					Бяло + Черно			
	Материал					Смола/ламарина			
Размери	Тяло	B 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			
	Максимално водно налягане		bar			10			
	Материал					Неръждаема стомана			
Работен диапазон	Отопление	Външна темп. Мин.~Макс.	°C			5~30			
		Водна страна Мин.~Макс.	°C			15~65			
	Охлаждане	Външна темп. Мин.~Макс.	°CDB			5~35			
		Водна страна Мин.~Макс.	°C			5~22			
	Битова гореща вода	Външна темп. Мин.~Макс.	°CDB			5~35			
		Водна страна Макс.	°C			70 * с нагревател			
Ниво на звукова мощност	Ном.		dBA			42			
Ниво на звуково налягане	Ном.		dBA			28			
Технически данни - Външно тяло		ERGA	04EV		06EVH		08EVH7		
Размери	Тяло	B x Ш x Д	mm			740 x 884 x 388			
Тегло	Тяло		kg			58,5			
Компресор	Количество					1			
	Тип					Херметически затворен сунг компресор			
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB			10~43			
	Отопление/БГВ	Мин.~Макс.	°CDB			-25~35			
	Тип					R-32			
	GWP (потенциал на глобално затопляне)					675			
Хладилен агент	Зареждане		kg			1,50			
	Зареждане		TCO:Eq			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/IN~/50/230			
Ток	Препоръчани предпазители		A			25			

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

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 595x625 mm
- › Вграден помощен нагревател 3, 6 или 9 kW
- › Работа в термопомпен режим до -25 °C
- › Съвместима с Onesta и гласов контрол



		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
Отопление	Изходяща вода	SCOP	3,27		3,26		3,35	
	при умерени климат. условия 55°C	%		128			131	
	Клас на сезонна ефект. при отопление				A++			
	Изходяща вода	SCOP	4,72		4,68			
	при умерени климат. условия 35°C	%	186		184			
	Клас на сезонна ефект. при отопление				A+++			
Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар	L		XL		L		XL
	Умерен климат	СОР БГВ	2,73	2,63	2,73	2,63	2,73	2,63
	пън (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
Кутия	Цвят					Бяло + Черно		
	Материал			Ламарина с предварително покритие				
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	1.850 x 595 x 625
Тегло	Тяло	kg		124	133	124	133	124
Резервоар	Воден обем	I		180	230	180	230	180
	Максимална температура на водата	°C				70		
	Максимално водно налягане	bar				10		
	Материал					Неръждаема стомана		
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		
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	870x1.110x530	
Тегло	Тяло	kg		101	
Компресор	Количество			1	
	Тип		Херметични затворен инверторен сунг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~ 35	
	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB	10 ~ 43	
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~ 35	
	Тип			R-32	
	GWP (потенциал на глобално затопляне)			675	
Хладилен агент	Зареждане	kg		3,80	
	Зареждане	TCO _{Eq}		2,57	
	Управление			Експанзионен вентил	
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)				62	
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Ном.			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 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 Onesta и гласов контрол



Ефективност		EHVH + ERGA	04S18E6V+04EV	04S23E6V+04EV	08S18E6V/E9W+06EVH	08S23E6V/E9W+06EVH	08S18E6V/E9W+08EVH7	08S23E6V/E9W+08EVH7
Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP η ₅₅ (Сезонна ефективност при отопление)	%	3,26				3,32
		Клас на сезонна ефект. при отопление		127				130
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP η ₃₅ (Сезонна ефективност при отопление)	%	4,48	4,47		4,56	
		Клас на сезонна ефект. при отопление		176			179	
Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар	η _{wh} (ефективност на загряване на вода при умерен климат)	%	L	XL	L	XL	XL
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода		125	133	125	133	133
							A+	
Технически данни - Вътрешно тяло		EHVH	04S18E6V	04S23E6V	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W
Кутия	Цвят						Бяло + Черно	
	Материал						Смола/ламарина	
Размери	Тяло	B 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	1.850 x 595 x 625
Тегло	Тяло		kg	119	128	119	128	119
	Воден обем		l	180	230	180	230	230
Резервоар	Максимална температура на водата		°C				70	
	Максимално водно налягане		bar				10	
	Материал						Неръждаема стомана	
Работен диапазон	Отопление	Външна темп. Мин.~Макс.	°C				5~30	
	Водна страна	Мин.~Макс.	°C				15~65	
	Битова гореща вода	Външна темп. Мин.~Макс.	°CDB				5~35	
	Водна страна	Макс.	°C				70 * с нагревател	
Ниво на звукова мощност	Ном.		dBA				42	
Ниво на звуково налягане	Ном.		dBA				28	
Технически данни - Външно тяло		ERGA	04EV		06EVH		08EVH7	
Размери	Тяло	B x Ш x Д	mm			740 x 884 x 388		
Тегло	Тяло		kg			58,5		
Компресор	Количество					1		
	Тип					Херметически затворен сунг компресор		
Работен диапазон	Отопление/БГВ	Мин.~Макс.	°CDB			-25~35		
	Тип					R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)					675		
Хладилен агент	Зареждане		kg			1,50		
	Зареждане		TCO:Eq			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/IN~/50/230		
Ток	Препоръчани предпазители		A			25		

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

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 595x625 mm
- › Вграден помощен нагревател 3, 6 или 9 kW
- › Работа в термопомпен режим до -25 °C
- › Съвместима с Onesta 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		Изходяща вода SCOP при умерени условия 55°C	%	3,23	126	3,22	130	3,32
		Клас на сезонна ефект. при отопление				A++		
Изходяща вода SCOP при умерени условия 35°C		%	4,63	182	4,60	181	4,61	
		Клас на сезонна ефект. при отопление				A+++		
Загряване на битова гореща вода		Декларирани товар	L	XL	L	XL	L	XL
		Умерен климат	COP ГВВ	2,73	2,63	2,73	2,63	2,73
		%	ηwh (ефективност на загряване на вода)	116	109	116	109	109
			Клас на енергийна ефект. при загряване на вода	A+	A	A+	A	A

Технически данни - Вътрешно тяло		EBVH	11S18D6V/9W	11S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	
Кутия		Цвят	Бяло + Черно						
		Материал	Ламарина с предварително покритие						
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	
Тегло		Тяло	kg	124	133	124	133	133	
Резервоар		Воден обем	l	180	230	180	230	230	
		Максимална температура на водата	°C			70			
		Максимално водно налягане	bar			10			
		Материал		Неръждаема стомана					
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			
		гореща вода Водна страна Мин.-Макс.	°C			10 ~ 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	870x1.110x530	
Тегло		Тяло	kg	101	
Компресор		Количество		1	
		Тип		Херметически затворен инверторен сунг компресор	
Работен диапазон		Отопление Мин.-Макс.	°CDB	-25 ~ 35	
		Битова гореща вода Мин.-Макс.	°CDB	-25 ~ 35	
Хладилен агент		Тип		R-32	
		GWP (потенциал на глобално затопляне)		675	
		Зареждане kg		3,80	
		Зареждане TCO ₂ Eq		2,57	
		Управление		Експанзионен вентил	
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)				62	
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)		Ном.		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 F

EHVZ-E6V/E9W + ERGA-EV(H)(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 595x625 mm
- › Вграден помощен нагревател 3, 6 или 9 kW
- › Работа в термопомпен режим до -25 °C
- › Съвместима с Onesta и гласов контрол



до **A+++** **A+** 65 °C **R-32**

Ефективност			EHVZ + ERGA		04S18 E6V + 04EV	08S18 E6V/E9W + 06EVH	08S23 E6V/E9W + 06EVH	08S18 E6V/E9W + 08EVH(7)	08S23 E6V/E9W + 08EVH(7)		
Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление)	% Клас на сезонна ефект. при отопление			3,26	127	130	3,32		
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление)	4,48			4,47	176	179	4,56		
			Клас на сезонна ефект. при отопление			A++	A+++	A+	A+++		
Загряване на битова гореща вода	Декларирани товари	L	XL			L	XL	L	XL		
	Умерен климат	ηwh (ефективност на загряване на вода)	125			133	125	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			
Кутия	Цвят			Бяло + Черно			Смола/ламарина				
Размери	Тяло	B 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		
	Воден обем		l	180			230	180	230		
Резервоар	Максимална температура на водата			°C			70				
	Максимално водно налягане			bar			10				
	Материал						Неръждаема стомана				
Работен диапазон	Външна темп. Мин.~Макс.		°C	5~30							
	Водна страна Мин.~Макс.		°C	15~65							
Ниво на звукова мощност	Външна темп. Мин.~Макс.		°CDB	5~35							
	Водна страна Мин.~Макс.		°C	70 * с нагревател							
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	B x Ш x Д	mm	740 x 884 x 388							
Тегло	Тяло		kg	58,5							
Компресор	Количество			1							
	Тип			Херметически затворен сунг компресор							
Работен диапазон	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-25~35							
	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	R-32							
Хладилен агент	GWP (потенциал на глобално затопляне)			675							
	Зареждане		kg	1,50							
	Зареждане		TCO:Eq	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/IN~/50/230							
Ток	Препоръчани предпазители		A	25							

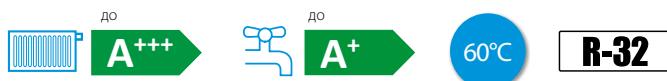
Този продукт съдържа флуориирани парникови газове.

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 595x625 mm
- › Вграден помощен нагревател 3, 6 или 9 kW
- › Работа в термопомпен режим до -25 °C
- › Съвместима с Onesta 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	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление	%	3,23	131	3,22	126	3,32	130
						A++			
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление	%	4,61	182	4,60	181	4,61	
						A+++			
Загряване на битова гореща вода	Декларирани товари	L	XL	L	XL	L	XL		
	Умерен климат	COP BGВ ηwh (ефективност на загряване на вода)	%	2,73	2,63	2,73	2,63	2,73	2,63
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода		116	109	116	109	116	109
				A+	A	A+	A	A+	A

Технически данни - Вътрешно тяло			EBVZ	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	16S23D6V/9W	16S23D6V/9W
Кутия	Цвят					Bяло + Черно			
	Материал					Ламарина с предварително покритие			
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	137	145	137	145	137	145
Резервоар	Воден обем	I		180	230	180	230	180	230
	Макс.	°C				70			
	Максимално водно налягане	bar				10			
	Материал					Неръждаема стомана			
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 ~ 25			
		Водна страна Мин.~Макс.	°C			10 ~ 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 сунг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB		-25 ~ 35	
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB		-25 ~ 35	
Хладилен агент	Тип			R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)			675		
	Зареждане	kg		3,80		
	Зареждане	TCO2Eq		2,57		
	Управление			Експанзионен вентил		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)				62		
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Ном.			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 ECH₂O

Подово тяло с вграден водосъдържател



Енергийна ефективност: до A+++ за отопление, A+ за битова гореща вода

Ниво на звуково налягане (външно тяло): 48 dBA

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

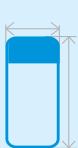


Охлаждане



Битова гореща вода

Размери:



300 литра водосъдържател

B: 1.892 mm
W: 594 mm
D: 644 mm

500 литра водосъдържател

B: 1.905 mm
W: 792 mm
D: 812 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 изискаващ минимално пространство
- › Висококачествената изолационна пяна за вътрешна и външна стена минимизира загубите на топлина във водосъдържателя
- › Лесният за достъп тръбопровод в горната част на термопомпата опростява 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



Термопомпени конвектори



Соларни панели

Идеален за отопление
Ограничено 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

EHSXB-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 Oneesta и гласов контрол



Ефективност			EHSXB + ERGA	04P30E + 04EV	04P50E + 04EV	08P30E + 06EVH	08P50E + 06EVH	08P30E + 08EVH(7)	08P50E + 08EVH(7)				
Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP η _s (Сезонна ефективност при отопление)	%	3,29		3,28		3,35					
		Клас на сезонна ефект. при отопление		129		128		131					
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP η _s (Сезонна ефективност при отопление)	%	4,54		4,52		4,61					
		Клас на сезонна ефект. при отопление		179		178		181					
Загряване на битова гореща вода	Декларирани товари	Умерен климат	η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	%	L	XL	L	XL	L				
			Клас на енергийна ефект. при загряване на вода		118	125	118	125	118				
									XL				
Технически данни - Вътрешно тяло			EHSXB	04P30E	04P50E	08P30E	08P50E	08P30E	08P50E				
Кутия	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							
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 сунг компресор									
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB	10~43									
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-25~35									
Хладилен агент	Тип			R-32									
	GWP (потенциал на глобално затопляне)			675									
	Зареждане		kg	1,50									
	Зареждане		TCO:Eq	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/IN~/50/230									
ток	Препоръчани предпазители		A	25									

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

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 високо-качествената 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
Отопление		Изходяща вода при умерени климат условия 55°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезона ефект. при отопление	3,27		3,26		3,35
		Изходяща вода при умерени климат условия 35°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезона ефект. при отопление		128			131
		Загряване на битова гореща вода	Декларираният товар Умерен климат	A++				
			СОР БГВ ηwh (ефективност на загряване на вода)	4,72		4,68		
			Клас на енергийна ефект. при загряване на вода	186		184		
					A+++			
Загряване на битова гореща вода		L	XL	L	XL	L	XL	
		2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	
		115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128	
					A+			

Технически данни - Вътрешно тяло		EBSXB	11P30D	11P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D
Кутия		Цвят	Транспортно бяло (RAL9016) / Транспортно черно (RAL9017)					
		Материал	Удароустойчив полипропилен					
Размери		Тяло	B 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	94	117	94	117
Резервоар		Воден обем		l	294	477	294	477
		Максимална температура на водата		°C	85			
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	25~55			
Ниво на звукова мощност		Ном.		dBA	44,7			
Ниво на звуково налягане		Ном.		dBA	36,8			

Технически данни - Външно тяло		ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV37/W17
Размери	Тяло	B x Ш x Д	mm	870x1.110x530	
Тегло	Тяло		kg	101	
Компресор	Количество			1	
	Тип			Херметически затворен инверторен сунг компресор	
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~ 35	
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~ 35	
Хладилен агент	Тип			R-32	
	GWP (потенциал на глобално затопляне)			675	
	Зареждане		kg	3,80	
	Зареждане		TCO ₂ Eq	2,57	
	Управление			Експанзионен вентил	
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)				62	
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Ном.			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 флуоририани парникови газове.

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

EHSX-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 Oneesta и гласов контрол



Ефективност			EHSX + ERGA	04P30E + 04EV	04P50E + 04EV	08P30E + 06EVH	08P50E + 06EVH	08P30E + 08EVH(7)	08P50E + 08EVH(7)				
Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP η _s (Сезонна ефективност при отопление)	%	3,29		3,28		3,35					
		Клас на сезонна ефект. при отопление		129		128		131					
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP η _s (Сезонна ефективност при отопление)	%	4,54		4,52		4,61					
		Клас на сезонна ефект. при отопление		179		178		181					
Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар			L	XL	L	XL	L	XL				
	Умерен климат	η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	%	118	125	118	125	118	125				
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода					A+						
Технически данни - Вътрешно тяло			EHSX	04P30E	04P50E	08P30E	08P50E	08P30E	08P50E				
Кутия	Цвят			Транспортно бяло (RAL9016) / Транспортно черно (RAL9017)									
	Материал			Удароустойчив полипропилен									
Размери	Тяло	B 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							
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	B x Ш x Д	mm	740 x 884 x 388									
Тегло	Тяло		kg	58,5									
Компресор	Количество			1									
	Тип			Херметически затворен сунг компресор									
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB	10~43									
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-25~35									
Хладилен агент	Тип			R-32									
	GWP (потенциал на глобално затопляне)			675									
Хладилен агент	Зареждане		kg	1,50									
	Зареждане	TCO:Eq		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/IN~/50/230									
Ток	Препоръчани предпазители		A	25									

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

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 фотovoltaични панели за подпомагане на термопомпения режим
- › Готово за връзка със слънчеви панели в слънчева система с оттичане
- › Съвместима с Onesta 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	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление	%		3,27	128		3,26	131		3,35
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление	%		4,72	186		4,68	184		A++
Загряване на битова гореща вода	Декларираният товар	L	XL	L	XL	L	XL				A+++
	Умерен климат	COP БГВ ηwh (ефективност на загряване на вода)	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10			
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128			A+

Технически данни - Вътрешно тяло		EBSX	11P30D	11P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D			
Кутия	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	93	114	93	114	93	114		
Резервоар	Воден обем		l	294	477	294	477	294	477		
Работен диапазон	Максимална температура на водата		°C	85		-25 ~ 35		18 ~ 60			
	Отопление	Външна темп. Мин.~Макс.	°C								
		Водна страна	Мин.~Макс.								
	Охлаждане	Външна темп. Мин.~Макс.	°C	10 ~ 43		5 ~ 22		-25 ~ 35			
		Водна страна	Мин.~Макс.								
	Битова гореща вода	Външна темп. Мин.~Макс.	°C	10 ~ 55							
		Водна страна	Мин.~Макс.								
Ниво на звукова мощност	Ном.		dBA	44,7							
Ниво на звуково налягане	Ном.		dBA	36,8							
Технически данни - Външно тяло		ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV37/W17						
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	870x1.110x530							
Тегло	Тяло		kg	101							
Компресор	Количество			1							
	Тип			Херметически затворен инверторен сунг 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			R-32							
	GWP (потенциал на глобално затопляне)			675							
	Зареждане		kg	3,80							
	Зареждане		TCO ₂ Eq	2,57							
	Управление			Експанзионен вентил							
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)				62							
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Ном.			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 ECH₂O

EHSB-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		EHSB + ERGA		04P30E + 04EV	08P30E + 06EVH	08P50E + 06EVH	08P30E + 08EVH(7)	08P50E + 08EVH(7)
Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP η _s (Сезонна ефективност при отопление) % Клас на сезонна ефект. при отопление		3,26	127			3,32 130
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP η _s (Сезонна ефективност при отопление) % Клас на сезонна ефект. при отопление		4,48	4,47			4,56 179
Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар	L		XL	L	XL		
	Умерен климат	η _{wh} (ефективност на загряване на вода) % Клас на енергийна ефект. при загряване на вода		118	125	118	125	
					A+			
Технически данни - Вътрешно тяло		EHSB	04P30E	08P30E	08P50E	08P30E	08P50E	
Кутия	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			
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	B x Ш x Д	mm		740 x 884 x 388			
Тегло	Тяло		kg		58,5			
Компресор	Количество				1			
	Тип				Херметически затворен сунг компресор			
Работен диапазон	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB		-25~35w			
	Тип				R-32			
	GWP (потенциал на глобално затопляне)				675			
Хладилен агент	Зареждане		kg		1,50			
	Зареждане		TCO:Eq		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/IN~50/230			
ток	Препоръчани предпазители		A		25			

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

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	
Отопление	Изходяща вода при умерени условия 55°C	SCOP (Сезонна ефективност при отопление)	%	3,23		3,22		3,32		
	климат.	Клас на сезонна ефект. при отопление			126			130		
	Изходяща вода при умерени условия 35°C	SCOP (Сезонна ефективност при отопление)	%	4,63		4,60		4,61		
	климат.	Клас на сезонна ефект. при отопление		182		181				
Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар	L	XL	L	XL	L	XL			
	СОР БГВ	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	пън (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	
Кутия	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	94	117	94	117	94	117	
Резервоар	Воден обем		l	294	477	294	477	294	477	
	Максимална температура на водата		°C			85				
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				
		Мин.-Макс.	°C			10 ~ 55				
Ниво на звукова мощност	Ном.		dBA			44,7				
Ниво на звуково налягане	Ном.		dBA			36,8				
Технически данни - Външно тяло			ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV37/W17				
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm		870x1.110x530					
Тегло	Тяло		kg		101					
Компресор	Количество				1					
	Тип				Херметически затворен инверторен сунг компресор					
Работен диапазон	Отопление	Мин.-Макс.	°CDB			-25 ~ 35				
	Битова гореща вода	Мин.-Макс.	°CDB			-25 ~ 35				
Хладилен агент	Тип				R-32					
	GWP (потенциал на глобално затопляне)				675					
	Зареждане		kg		3,80					
	Зареждане		TCO ₂ Eq		2,57					
	Управление				Експанзионен вентил					
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)					62					
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Ном.				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 ECH₂O

EHSH-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 Oneesta и гласов контрол



до **A+++** **A+** **R-32**

Ефективност		EHSH + ERGA	04P30E + 04EV	08P30E + 06EVH	08P50E + 06EVH	08P30E + 08EVH(7)	08P50E + 08EVH(7)
Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) % Клас на сезонна ефект. при отопление		3,26			3,32
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) % Клас на сезонна ефект. при отопление	4,48	127			130
	Деклариран товар				A++		
Загряване на битова гореща вода	Умерен климат	η _{wh} (ефективност на загряване на вода) % Клас на енергийна ефект. при загряване на вода		4,47			4,56
	Битова гореща вода		176				179
	Деклариран товар				A+++		
Технически данни - Вътрешно тяло		EHSH	04P30E	08P30E	08P50E	08P30E	08P50E
Кутия		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			
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 сунг компресор		
Работен диапазон	Битова гореща вода Мин.-~Макс. °CDB				-25 ~35		
Хладилен агент	Тип				R-32		
GWP (потенциал на глобално затопляне)					675		
Зареждане kg					1,50		
Зареждане TCO:Eq					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 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
Отопление	Изходяща вода SCOP		3,23		3,22		3,32	
	при умерени климат. условия 55°C	%		126			130	
	Клас на сезонна ефект. при отопление				A++			
	Изходяща вода SCOP		4,63		4,60		4,61	
Загряване на битова гореща вода	при умерени климат. условия 35°C	%	182			181		
	Клас на сезонна ефект. при отопление				A+++			
	Деклариран товар		L	XL	L	XL	L	XL
	Умерен климат	COP БГВ түвш (ефективност на загряване на вода)	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10
	Клас на енергийна ефект. при загряване на вода		115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128
	Технически данни - Вътрешно тяло	EBSH	11P30D	11P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D
	Кутия	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
Тегло	Тяло		kg	93	114	93	114	93
Резервоар	Воден обем		l	294	477	294	477	294
	Максимална температура на водата		°C			85		
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		
Ниво на звуково налягане	Ном.		dBA			36,8		
Технически данни - Външно тяло	ERLA		11DV3/W1		14DV3/W1		16DV37/W17	
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm		870x1.110x530			
Тегло	Тяло		kg		101			
Компресор	Количество				1			
	Тип			Херметически затворен инверторен сунг компресор				
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB			-25 ~ 35		
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB			-25 ~ 35		
Хладилен агент	Тип				R-32			
	GWP (потенциал на глобално затопляне)				675			
	Зареждане		kg		3,80			
	Зареждане		TCO _{Eq}		2,57			
	Управление				Експанзионен вентил			
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)					62			
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Ном.				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 нискотемпературни термопомпи





Daikin Altherma 3 RW

Стенно тяло



Енергийна ефективност: до A+++ за отопление

Ниво на звуково налягане (външно тяло): 48 dBA

Налични модели: Отопление и охлаждане
Отопление

Преглед

Енергиен етикет:



Температура на БГВ



до:
60°C

Работен диапазон до:



-25°

Функции:



Отопление



Охлаждане

Размери:



B: 840 mm
W: 440 mm
D: 390 mm

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 Oneesta или гласов контрол чрез Google Assistant и Amazon Alexa.

Дизайн и интерфейс

- › Малкият размер може да се побере във всяка стена или дори в шкафове
- › Опростеният интерфейс улеснява регулирането на температурите, планирането и превключването между отопление и охлажддане
- › Лесният за достъп тръбопровод в долната част на термопомпата опростява инсталацията, поддръжката и обслужването
- › Дизайнът гарантира, че е необходимо минимално или никакво странично пространство за монтаж

Възможности за свързване



Подово
отопление



Нискотемпературни
радиатори



Термопомпени
конвектори



Соларни
панели



Водосъдържател за
битова гореща вода

Перфектният избор, ако:

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

Daikin Altherma 3 R W

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

Отопление и охлаждане

- › Всички хидравлични компоненти са включени в компактното вътрешно тяло
- › Електрическите и хидравлични компоненти са в предната част за лесен достъп
- › Компактните размери позволяват монтаж с минимално или никакво странично отстояние
- › Елегантният дизайн се съчетава с другите домашни уреди
- › Комбинира се с неръждаем бойлер и ECH_2O резервоар
- › Работа в термопомпен режим до -25°C
- › Съвместима с Onesta и гласов контрол



до **A+++** **65 °C** **R-32**

Ефективност		EHBX + ERGA	04E6V + 04EV	08E6V + 06EVH	08E9W + 06EVH	08E6V + 08EVH(7)	08E9W + 08EVH(7)
Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP η _S (Сезонна ефективност при отопление) %	3,29	3,28			3,35
		Клас на сезонна ефект. при отопление	129	128			131
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP η _S (Сезонна ефективност при отопление) %	4,54	4,52			4,61
		Клас на сезонна ефект. при отопление	179	178			181
Технически данни - Вътрешно тяло		EHBX	04E6V	08E6V	08E9W	08E6V	08E9W
Кутия	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 * с нагревател		
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 сунг компресор		
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB		10~43		
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB		-25~35		
	Тип				R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)				675		
Хладилен агент	Зареждане		kg		1,50		
	Зареждане		TCO:Eq		1,01		
	Управление				Разширителна клапа		
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/IN~/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 компактното вътрешно тяло
- › Електрическите и хидравлични компоненти са в предната част за лесен достъп
- › Компактните размери позволяват монтаж с минимално или никакво странично отстояние
- › Елегантният дизайн се съчетава с другите домашни уреди
- › Комбинира се с неръждаем бойлер и ECH_2O резервоар
- › Работа в термопомпен режим до -25°C
- › Съвместима с Onesta и гласов контрол



до
A+++ **R-32**

Ефективност		EBBX + ERLA	11D6V + 11DV3/W1	11D9W + 11DV3/W1	16D6V + 14DV3/W1	16D9W + 14DV3/W1	16D6V + 16DV37/W17	16D9W + 16DV37/W17
Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP г� (Сезонна ефективност при отопление)	3,27	128	3,26		3,35	
	Клас на сезона ефект. при отопление	%			A++		131	
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP г� (Сезонна ефективност при отопление)	4,72	186	4,68		184	
	Клас на сезона ефект. при отопление	%			A+++			
Технически данни - Вътрешно тяло								
Кутия	Цвят				Bяло + 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		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 ~ 60			
Ниво на звукова мощност	Ном.	dBA			44			
Ниво на звуково налягане	Ном.	dBA			30			
Технически данни - Външно тяло								
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm		870x1.110x530			
Тегло	Тяло		kg		101			
Компресор	Количество				1			
	Тип				Херметически затворен инверторен сунг 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				R-32			
	GWP (потенциал на глобално затопляне)				675			
	Зареждане	kg			3,80			
	Зареждане	TCO _{Eq}			2,57			
	Управление				Експанзионен вентил			
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)					62			
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Ном.				48			
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V			V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400			
Ток	Препоръчани предпазители	A			32/16			

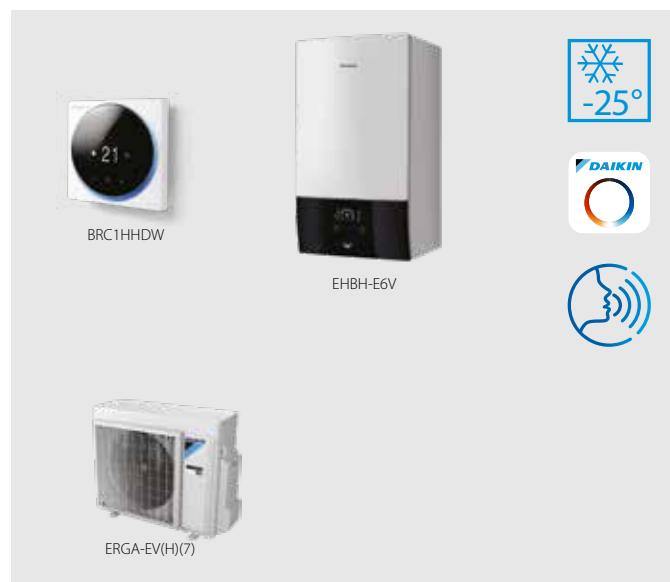
Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

Daikin Altherma 3 R W

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

Отопление

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



Ефективност		EHBH + ERGA	04E6V + 04EV	08E6V + 06EVH	08E9W + 06EVH	08E6V + 08EVH(7)	08E9W + 08EVH(7)
Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	3,26			3,32
		Клас на сезонна ефект. при отопление		127			130
				A++			
Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	4,48	4,47		4,56	
		Клас на сезонна ефект. при отопление		176		179	
				A+++			
Технически данни - Вътрешно тяло		EHBH	04E6V	08E6V	08E9W	08E6V	08E9W
Кутия	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 * с нагревател		
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 сунг компресор		
Работен диапазон	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB		-25~35		
Хладилен агент	Тип				R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)				675		
	Зареждане		kg		1,50		
	Зареждане		TCO:Eq		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/IN~/50/230		
ток	Препоръчани предпазители		A		25		

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

Daikin Altherma 3 R W

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

Отопление

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



Ефективност	EBBH + ERLA	11D6V + 11DV3/W1	11D9W + 11DV3/W1	16D6V + 14DV3/W1	16D9W + 14DV3/W1	16D6V + 16DV37/W17	16D9W + 16DV37/W17
Отопление	Изходяща вода SCOP при умерени условия 55°C	3,23		3,22		3,32	
	при умерени условия 35°C		126			130	
	Клас на сезонна ефект. при отопление			A++			
	Изходяща вода SCOP при умерени условия 55°C	4,63		4,60		4,61	
	при умерени условия 35°C	182		181			
	Клас на сезонна ефект. при отопление			A+++			
Технически данни - Вътрешно тяло							
Кутия	Цвят			Bяло + 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		18 ~ 60		
	Битова гореща вода	Външна темп. Мин.~Макс.	°C		-25 ~ 35		
		Водна страна Мин.~Макс.	°C		10 ~ 60		
Ниво на звукова мощност	Ном.	dBA			44		
Ниво на звуково налягане	Ном.	dBA			30		
Технически данни - Външно тяло							
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm		870x1.110x530		
Тегло	Тяло		kg		101		
Компресор	Количество				1		
	Тип				Херметически затворен инверторен сунг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB		-25 ~ 35		
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB		-25 ~ 35		
Хладилен агент	Тип				R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)				675		
	Зареждане	kg			3,80		
	Зареждане	TCO:Eq			2,57		
	Управление				Експанзионен вентил		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)					62		
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Ном.				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 M

Външен моноблок



Енергийна ефективност: до A+++ за отопление

Ниво на звукова мощност (външно тяло): 58-62 dBA

Налични модели: Отопление и охлаждане
Отопление

Преглед

Енергиен етикет:



Температура на БГВ



Работен диапазон до:



Функции:

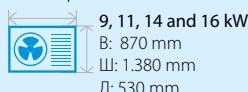


Отопление



Охлаждане

Размери:



9, 11, 14 and 16 kW

B: 870 mm

Ш: 1.380 mm

Д: 530 mm

4, 6 and 8 kW

B: 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 Oneesta 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



Термопомпи
конвектори



Соларни
панели



Водосъдържател 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	Изходяща вода η_S (Сезонна ефективност при умерени климат. условия 55°C)	127	129	127	128	130	131				
	SCOP	3,26	3,29	3,26	3,28	3,32	3,35				
	Клас на сезонна ефект. при отопление	A++									
Кутия	Цвят	Бяло									
	Материал	Поцинкована стоманена плоча									
Размери	Тяло	B x Ш x Д	mm	770x1.250x362							
Тегло	Тяло		kg	EV3: 88, E3V3: 91							
Компресор	Количество	1									
	Тип	Херметически затворен сунг компресор									
Работен диапазон	Отопление	Външна темп. Мин.~Макс.	°CWB	-25 ~ 25	-25 ~ 35	-25 ~ 25	-25 ~ 35				
		Водна страна	Мин.~Макс.	EV3: 9 ~ 65 / E3V3: 15 ~ 65							
	Охлаждане	Външна темп. Мин.~Макс.	°CDB	-	10 ~ 43	-	10 ~ 43				
		Водна страна	Мин.~Макс.	5 ~ 22							
	Битова гореща вода	Външна темп. Мин.~Макс.	°CDB	-27 ~ 35							
		Водна страна	Мин.~Макс.	25 ~ 55							
Хладилен агент	Тип	R-32									
	GWP (потенциал на глобално затопляне)	675									
	Зареждане	kg		1,85							
	Зареждане	TCO ₂ Eq		0,91							
	Управление	Експанзионен вентил									
Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление Ном.	dBA	58	60		62					
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V	V3/1~/50/230								
Ток	Препоръчани предпазители	A	20		25						

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

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

Daikin Altherma 3 M

EBLA09-14DV3/DW1
EBLA16DV37/DW17

Отопление и охлажддане

- › Опционален WLAN модул
- › Може да се комбинира с различни водосъдържатели за БГВ
- › Отопление и охлажддане
- › 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
Отопление	Изходяща вода η_s (Сезонна ефективност при при умерени климат. условия 55°C)	135	132	134	132
	SCOP	3,44	3,37	3,42	3,37
	Клас на сезонна ефект. при отопление		A++		
	Изходяща вода η_s (Сезонна ефективност при при умерени климат. условия 35°C)	190	186	185	
	SCOP	4,82	4,73	4,70	4,69
	Клас на сезонна ефект. при отопление		A+++		
Кутия	Цвят			Sребърно	
	Материал			Поцинкована стоманена плоча, боядисана с полиестер	
Размери	Тяло	B x Ш x Д	mm	870x1.380x460	
Тегло	Тяло		kg	DV3(7)/DW1(7): 147, D3V3(7)/D3W1(7): 149	
Компресор	Количество			1	
	Тип			Херметически затворен сунг 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.	DV3(7)/DW1(7): 9 ~ 60, D3V3/D3W1(7): 15 ~ 60	
	Охлажддане	Външна темп. Мин.~Макс.	°CDB	10 ~ 43	
		Водна страна	Мин.~Макс.	5 ~ 22	
	Битова гореща вода	Външна темп. Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~ 35	
		Водна страна	Мин.~Макс.	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)W1
Отопление	Изходяща вода η_S (Сезонна ефективност при умерени климат. условия 55°C)	133	130	132	130
	SCOP	3,39	3,32	3,37	3,33
	Клас на сезонна ефект. при отопление			A++	
	Изходяща вода η_S (Сезонна ефективност при умерени климат. условия 35°C)	186		182	
	SCOP	4,72	4,64		4,62
	Клас на сезонна ефект. при отопление			A+++	
Кутия	Цвят			Сребърно	
	Материал			Поцинкована стоманена плоча, боядисана с полиестер	
Размери	Тяло	B x Ш x Д	mm	870x1.380x530	
Тегло	Тяло		kg	DV3(7)/DW1(7): 147, D3V3(7)/D3W1(7): 149	
Компресор	Количество			1	
	Тип			Херметически затворен сунг компресор	
Работен диапазон	Отопление	Външна темп. Мин.~Макс.	°CWB	DV3(7)/DW1(7): -25 ~ 25, D3V3(7)/D3W1(7): -25 ~ 35	
		Водна страна	°C	DV3(7)/DW1(7): 9 ~ 60, D3V3(7)/D3W1(7): 15 ~ 60	
	Битова гореща вода	Външна темп. Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~ 35	
		Водна страна	°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 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 климатици (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 представява 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 услуги, 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 2023-2024 | Версия Юни 2023

Запазваме си правото за печатни грешки и за промени на моделите