



Високо и среднотемпературни термопомпи 2023-2024



Решения за дома.

Създадени за да радват.



Съдържание

Приложение Onecta 3

Високотемпературни и
среднотемпературни термопомпи 4

Daikin Altherma 3 H MT F &
Daikin Altherma 3 H HT F8

Altherma 3 H MT ECH₂O &
Altherma 3 H HT ECH₂O16

Daikin Altherma 3 H MT W &
Daikin Altherma 3 H HT W26

Daikin Altherma R HT32

Защо да изберете Home Comfort Expert партньор?



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



Бърза доставка на
резервни части



Завършен монтаж в
рамките на 5 работни дни



Професионално обучение
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

Агрегатите в този каталог използват хладилен агенти R-410A, R-134a и R-32 - те съдържат парникови газове. R-410A има GWP от 2.088, R-134a има GWP of 1430 и R-32 има GWP от 675. 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.

Това означава, че ако 1 кг. от хладилния агент проникне в атмосферата, влиянието върху глобалното затопляне ще бъде 2.088 (R-410A) или 675 (R-32) пъти по-високо от 1 kg от CO₂, за период от 100 години.

Никога не се опитвайте сами да оказвате въздействие по тръбите с хладилен агент или да разгласявате климатика. Винаги търсете помощта на професионалисти!

Приложение Onesta



Управлявайте комфорта във вашия дом от удобството на вашия телефон.

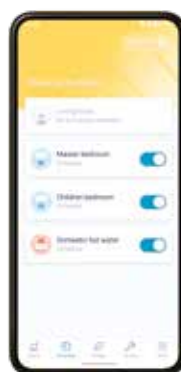
Приложението Onesta е достъпно само за собственици на уреди Daikin, като ви дава възможността да контролирате напълно своите уреди за отопление, охлаждане и топла вода направо от дланта на ръката си.



Гласови команди

Гласово управление на вашите отоплителни 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.

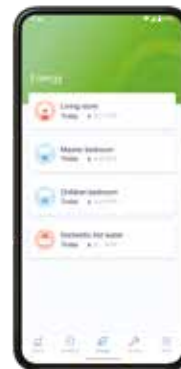
- › Създайте до шест действия на ден за температура или режим на работа.
- › Наличен е допълнителен режим "почивка" за спестяване на разходи за енергия.



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 отоплителни и охладителни тела.

Налично в



Сканирайте QR кода, за да изтеглите приложението сега



Високотемпературни и среднотемпературни термопомпи Daikin

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



Какво е високотемпературна термопомпа?

Термопомпата е „посредник“, който може безпроблемно да управлява домашните потребности на отопление, охлаждане и топла вода чрез връзките си с различни отоплителни и охлаждащи тела като: подово отопление, термопомпени конвектори и резервоари за битова гореща вода.

Предимства на високо- и среднотемпературни термопомпи



Пълна интеграция

Високо и среднотемпературните 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

Термопомпите Daikin се предлагат в различни размери и дизайн (като подови или стенни тела), което улеснява намирането 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 увеличи живота им до повече от 10 години.

Как работи термопомпата?

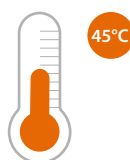
Термопомпата работи като създава верига, която започва, когато наличната топлина се извлича от **външния въздух**, прехвърля се към **хладилния агент**, който след това го транспортира и прехвърля към вашата **отоплителна система**, създавайки топъл въздух или вода за помещения и централно отопление, както и битова гореща вода.



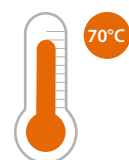
Каква е разликата между високотемпературната и нискотемпературната термопомпа?

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 H MT F & Altherma 3 H NT F

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



Altherma 3 H MT ECH₂O & Altherma 3 H NT ECH₂O

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



Altherma 3 H MT W & Altherma 3 H NT W

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

Повече от просто отопление

Високомпературните 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, вентилация или всичко изброено.



Подово отопление

Напълно спестяващо място и ефективно решение - подовото отопление осигурява постоянна температура във вашия дом.



Термopомпени конвектори

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



Високотемпературни радиатори

Традиционните радиатори, намиращи се в по-стари домове, използват по-стари котелни системи и изискват високи температури на водата (между 70°C и 80°C).



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

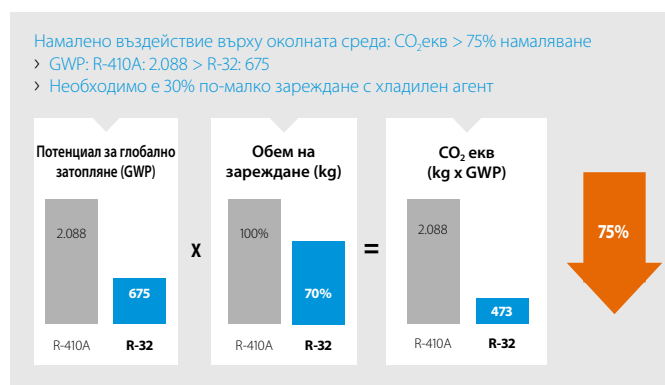


Проектиран в Европа, за Европа

- › 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.



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 широко портфолио, който да отговаря на нуждите на вашия дом.



EPRA

- › За термопомпи Altherma H MT
- › 8, 10, 12 клас
- › Средни еднофамилни жилища
- › Най-тихото външно тяло в нашето портфолио

- › За термопомпи Altherma H HT
- › 14, 16, 18 клас
- › Големи многофамилни къщи
- › Най-тихото външно тяло в нашето портфолио

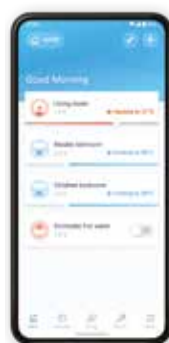


Пълен контрол, по твоя начин

Приложение Onesta

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

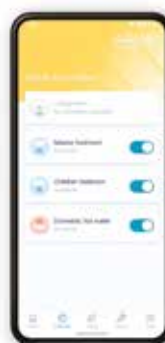
- › Безпроблемно се интегрира със съществуващата ви смарт система у дома.
- › Съвместим с Google Assistant и Amazon Alexa.
- › Управление на режима на работа и графици за отопление и охлаждане.
- › Наблюдение на работата и енергийната ефективност.



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 термopомпа
- › Плавен тъч контрол



BRCTHNDW



BRCTHND S



BRCTHNDK

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, синьо показва плавна работа, червено показва грешка
- › Минималистичен дизайн за лесна работа
- › Управление на режима на работа на термopомпата



Синьо

Плавна работа



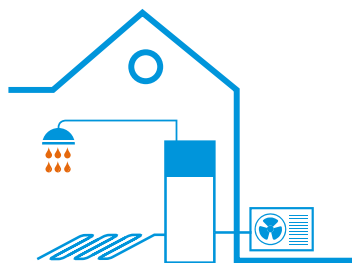
Червено

Грешка



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

Подово тяло с вграден водосъдържател



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

Ниво на звуково налягане (външно тяло): 41,1 dBA – 49 dBA

Налични модели: Отопление, охлаждане и битова гореща вода
Отопление и битова гореща вода
Двухотопление и битова гореща вода

Преглед

Енергиен етикет:



Температура на битова гореща вода



Работен диапазон до:



Функции:



Отопление



Охлаждане



Битова гореща вода

Размери:



180 литра водосъдържател

В: 1.650
Ш: 595
Д: 625

230 литра водосъдържател

В: 1.850
Ш: 595
Д: 625

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

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

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

Дизайн и Управление

- › 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	Високотемпературни радиатори	Термопомпени конвектори
Идеален за отопление Ограничен за охлаждане	Идеален за отопление	Добър за отопление	Идеален за охлаждане Добър за отопление

Перфектният избор, ако:

- › Искате да замените съществуващата си отоплителна система или да си смените бойлера.
- › Искате обединено решение за управление на нуждите на вашия дом от отопление, охлаждане и топла вода.
- › Вече имате или планирате да инсталирате радиатори.
- › Търсите дългосрочна и надеждна система с минимални нужди от обслужване и поддръжка.

Daikin Altherma 3 H MT F

ETVX12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Отопление, охлаждане и битова гореща вода

- › Комбиниран вътрешен модул с вграден неръждаем бойлер 180 или 230 литра и термпомпа за лесен монтаж
- › Всички хидравлични компоненти са включени - не са необходими външни компоненти
- › Електрическите и хидравлични компоненти са разположени отпред за лесен достъп
- › Компактни размери - отпечатък 595x625 mm
- › Вграден помощен нагревател 6 или 9 kW
- › Работа в термпомпен режим до -28 °C



Ефективност			ETVX + EPRA	12S18E6V/E9W + 08EV3/W1	12S23E6V/E9W + 08EV3/W1	12S18E6V/E9W + 10EV3/W1	12S23E6V/E9W + 10EV3/W1	12S18E6V/E9W + 12EV3/W1	12S23E6V/E9W + 12EV3/W1
	Отопление	Исходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	3,47 / 3,59		3,48 / 3,60			
			η _s (Сезонна ефективност при отопление)			136 / 141			
			Клас на сезонна ефект. при отопление			A++			
	Исходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP	4,79 / 4,95		4,82 / 4,98				
			η _s (Сезонна ефективност при отопление)	188 / 195		190 / 196			
			Клас на сезонна ефект. при отопление			A+++			
	Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар		L					
		Умерен климат	COP _{dhw}	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05
			η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130
			Клас на енергийна ефект. при загряване на вода	A+					

Технически данни - Вътрешно тяло				ETVX	12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W	12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W	12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W
Кутия	Цвят				Бяло + черно					
	Материал				Прахово боядисана стомана					
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm		1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Тегло	Тяло		kg		108	117	108	117	108	117
Водосъдържател	Воден обем		l		180	230	180	230	180	230
	Максимална температура на водата		°C		70					
	Максимално водно налягане		bar		10					
	Материал				Неръждаема стомана					
Работен диапазон	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.-Макс.	°C	10 ~ 65					
Ниво на звукова мощност	Ном.		dBA		44					
Ниво на звуково налягане	Ном.		dBA		30					

Технически данни - Външно тяло				EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm		1.003x1.270x533		
Тегло	Тяло		kg		118		
Компресор	Количество				1		
	Тип				Херметически затворен суинг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.-Макс.	°CDB		-28 ~ 25		
	Охлаждане	Мин.-Макс.	°CDB		10 ~ 43		
	Битова гореща вода	Мин.-Макс.	°CDB		-28 ~ 35		
Хладилен агент	Тип				R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)				675		
	Зареждане		kg		3,25		
	Зареждане		TCO _{Eq}		2,19		
	Управление				Експанзионен вентил		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA		53		
	Охлаждане	Ном.	dBA		61,2	61,4	60,9
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA		41,1		
	Охлаждане	Ном.	dBA		47,1		
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V		V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Ток	Препоръчани предпазители		A		V3: 32 - W1: 16		

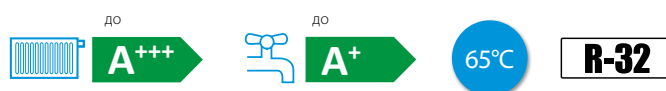
Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

Daikin Altherma 3 H MT F

ETVH12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Отопление и битова гореща вода

- Комбиниран вътрешен модул с вграден неръждаем бойлер 180 или 230 литра и термпомпа 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 термпомпен режим до -28 °C



Ефективност		ETVH + EPRA	12S18E6V/E9W + 08EV3/W1	12S23E6V/E9W + 08EV3/W1	12S18E6V/E9W + 10EV3/W1	12S23E6V/E9W + 10EV3/W1	12S18E6V/E9W + 12EV3/W1	12S23E6V/E9W + 12EV3/W1
Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	3,41 / 3,52		3,43 / 3,53			
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	ηs (Сезонна ефективност при отопление)	134 / 138		134 / 138			
		Клас на сезонна ефект. при отопление	A++		A++			
		ηs (Сезонна ефективност при отопление)	4,69 / 4,81		4,71 / 4,84			
Загряване на битова гореща вода	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP	184 / 190		186 / 191			
		ηs (Сезонна ефективност при отопление)	A+++		A+++			
		Клас на сезонна ефект. при отопление	A++		A++			
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода	A+		A+			

Технически данни - Вътрешно тяло				ETVH	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W
Кутия	Цвят				Бяло + черно					
	Материал				Прахово боядисана стомана					
Размери	Тяло		В x Ш x Д	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Тегло	Тяло			kg	108	117	108	117	108	117
Водосъдържател	Воден обем			l	180	230	180	230	180	230
	Максимална температура на водата			°C	70					
	Максимално водно налягане			bar	10					
	Материал				Неръждаема стомана					
Работен диапазон	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.-Макс.	°C	10 ~ 65					
Ниво на звукова мощност	Ном.			dBA	44					
Ниво на звуково налягане	Ном.			dBA	30					

Технически данни - Външно тяло				EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm			1.003x1.270x533	
Тегло	Тяло		kg			118	
Компресор	Количество					1	
	Тип				Херметически затворен суинг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB			-28 ~ 25	
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB			-28 ~ 35	
Хладилен агент	Тип					R-32	
	GWP (потенциал на глобално затопляне)					675	
	Зареждане		kg			3,25	
	Зареждане		TCO ₂ Eq			2,19	
	Управление				Експанзионен вентил		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA			53	
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA			41,1	
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение			Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Ток	Препоръчани предпазители			A	V3: 32 - W1: 16		

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

Daikin Altherma 3 H MT F

ETVZ12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Двухзоново отопление и битова гореща вода

- Комбиниран вътрешен модул с вграден неръждаем бойлер 180 или 230 литра и термopомпа 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 термopомпен режим до -28 °C



Ефективност			ETVZ + EPRA	12S18E6V/E9W + 08EV3/W1	12S23E6V/E9W + 08EV3/W1	12S18E6V/E9W + 10EV3/W1	12S23E6V/E9W + 10EV3/W1	12S18E6V/E9W + 12EV3/W1	12S23E6V/E9W + 12EV3/W1
	Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	3,41 / 3,52		3,43 / 3,53			
		ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	134 / 138					
		Клас на сезонна ефект. при отопление		A++					
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP		4,69 / 4,82		4,71 / 4,84			
		ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	184 / 190		186 / 191			
		Клас на сезонна ефект. при отопление		A+++					
	Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар		L					
	Умерен климат	COPdhw		2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05
		ηwh (ефективност на загряване на вода)	%	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода		A+					

Технически данни - Вътрешно тяло				ETVZ	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W
Кутия	Цвят				Бяло + черно					
	Материал				Прахово боядисана стомана					
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm		1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Тегло	Тяло		kg		114	122	114	122	114	122
Водосъдържател	Воден обем		l		180	230	180	230	180	230
	Максимална температура на водата		°C		70					
	Максимално водно налягане		bar		10					
	Материал				Неръждаема стомана					
Работен диапазон	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.-Макс.	°C	10 ~ 65					
Ниво на звукова мощност	Ном.		dBA		44					
Ниво на звуково налягане	Ном.		dBA		30					

Технически данни - Външно тяло				EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm		1.003x1.270x533		
Тегло	Тяло		kg		118		
Компресор	Количество				1		
	Тип				Херметически затворен суинг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.-Макс.	°CDB		-28 ~ 25		
	Битова гореща вода	Мин.-Макс.	°CDB		-28 ~ 35		
Хладилен агент	Тип				R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)				675		
	Зареждане		kg		3,25		
	Зареждане		TCO _{Eq}		2,19		
	Управление				Експанзионен вентил		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA		53		
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA		41,1		
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V		V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Ток	Препоръчани предпазители		A		V3: 32 - W1: 16		

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

Daikin Altherma 3 H HT F

ETVX-E6V7/E9W7 + EPRA14-18DV37/W17

Отопление, охлаждане и битова гореща вода

- › Комбиниран вътрешен модул с вграден неръждаем бойлер 180 или 230 литра и термпомпа 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 термпомпен режим до -28 °C



Ефективност				ETVX + EPRA	16S18E6V7/E9W7 + 14DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 14DV37/W17	16S18E6V7/E9W7 + 16DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 16DV37/W17	16S18E6V7/E9W7 + 18DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 18DV37/W17	
	Отопление	Изходяща вода	SCOP		3,62 / 3,63						
		при умерени климат.	ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	142						
		условия 55°C	Клас на сезонна ефект. при отопление		A++						
		Изходяща вода	SCOP		4,57 / 4,81						
	Загряване на битова гореща вода	при умерени климат.	ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	180 / 190						
		условия 35°C	Клас на сезонна ефект. при отопление		A+++						
		Деклариран товар		L	XL	L	XL	L	XL		
		Умерен климат	COPdhw		2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	
			ηwh (ефективност на загряване на вода)	%	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	
			Клас на енергийна ефект. при загряване на вода		A						
		Технически данни - Вътрешно тяло				ETVX	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7
Кутия	Цвят	Бяло + черно									
	Материал	Прахово боядисана стомана									
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625		
Тегло	Тяло		kg	109	118	109	118	109	118		
Водосъдържател	Воден обем		l	180	230	180	230	180	230		
	Максимална температура на водата		°C	70							
	Максимално водно налягане		bar	10							
	Материал			Неръждаема стомана							
Работен диапазон	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.-Макс.	°C	10 ~ 63						
Ниво на звукова мощност	Ном.		dBA	44							
Ниво на звуково налягане	Ном.		dBA	30							
Технически данни - Външно тяло				EPRA	14DV37/W17		16DV37/W17		18DV37/W17		
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.003x1.270x533							
Тегло	Тяло		kg	146/151							
Компресор	Количество	1									
	Тип	Херметически затворен спирален компресор									
Работен диапазон	Отопление	Мин.-Макс.	°CDB	-28 ~ 35							
	Охлаждане	Мин.-Макс.	°CDB	10 ~ 43							
	Битова гореща вода	Мин.-Макс.	°CDB	-28 ~ 35							
Хладилен агент	Тип			R-32							
	GWP (потенциал на глобално затопляне)			675							
	Зареждане		kg	4,20							
	Зареждане		TCO2Eq	2,84							
	Управление			Експанзионен вентил							
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	54							
	Охлаждане	Ном.	dBA	54							
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA	43				48			
	Охлаждане	Ном.	dBA	43				48			
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400							
Ток	Препоръчани предпазители		A	32/16							

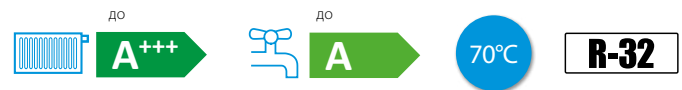
Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

Daikin Altherma 3 H HT F

ETVH-E6V7/E9W7 + EPRA14-18DV37/W17

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 -28 °C



Ефективност			ETVH + EPRA	16S18E6V7/E9W7 + 14DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 14DV37/W17	16S18E6V7/E9W7 + 16DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 16DV37/W17	16S18E6V7/E9W7 + 18DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 18DV37/W17
Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP		3,58 / 3,57					
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)	%	140					
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	Клас на сезонна ефект. при отопление		A++					
		SCOP		4,51 / 4,71					
Загряване на битова гореща вода	Умерен климат	η _s (Сезонна ефективност при отопление)	%	177 / 186					
		Клас на сезонна ефект. при отопление		A+++					
	Деклариран товар	L		L	XL	L	XL	L	XL
		COP _{dhw}		2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55
	Умерен климат	η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	%	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода		A					

Технически данни - Вътрешно тяло				ETVH	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7
Кутия	Цвят				Бяло + черно					
	Материал				Прахово боядисана стомана					
Размери	Тяло	В x Ш x Д		mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Тегло	Тяло			kg	109	118	109	118	109	118
Водосъдържател	Воден обем			l	180	230	180	230	180	230
	Максимална температура на водата			°C	70					
	Максимално водно налягане			bar	10					
	Материал				Неръждаема стомана					
Работен диапазон	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.-Макс.	°C	10 ~ 63					
Ниво на звукова мощност	Ном.			dBA	44					
Ниво на звуково налягане	Ном.			dBA	30					

Технически данни - Външно тяло				EPRA	14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17
Размери	Тяло	В x Ш x Д		mm	1.003x1.270x533		
Тегло	Тяло			kg	146/151		
Компресор	Количество				1		
	Тип				Херметически затворен спирален компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.-Макс.	°CDB		-28 ~ 35		
	Битова гореща вода	Мин.-Макс.	°CDB		-28 ~ 35		
Хладилен агент	Тип				R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)				675		
	Зареждане			kg	4,20		
	Зареждане			TCO:Eq	2,84		
	Управление				Експанзионен вентил		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA		54		
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA		43	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 H HT F

ETVZ-E6V7/E9W7 + EPRA14-18DV37/W17

Двужоново отопление и битова гореща вода

- › Комбиниран вътрешен модул с вграден неръждаем бойлер 180 или 230 литра и термпомпа 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 термпомпен режим до -28 °C



Ефективност				ETVZ + EPRA	16S18E6V7/E9W7 + 14DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 14DV37/W17	16S18E6V7/E9W7 + 16DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 16DV37/W17	16S18E6V7/E9W7 + 18DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 18DV37/W17	
	Отопление	Исходяща вода при умерени климат.	SCOP		3,58 / 3,57						
		условия 55°C	ηs (Сезонна ефективност при отопление)		140						
	Исходяща вода при умерени климат.	Клас на сезонна ефект. при отопление	A++								
		условия 35°C	SCOP	4,51 / 4,71							
		ηs (Сезонна ефективност при отопление)		177 / 186							
Клас на сезонна ефект. при отопление	A+++										
	Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар		L	XL	L	XL	L	XL		
		Умерен климат	COPdhw	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55		
		ηwh (ефективност на загряване на вода)	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107			
	Клас на енергийна ефект. при загряване на вода	A									
Технически данни - Вътрешно тяло											
Кутия				Цвят	Бяло + черно						
				Материал	Прахово боядисана стомана						
Размери	Тяло	В x Ш x Д		mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	
Тегло	Тяло			kg	120	128	120	128	120	128	
Водосъдържател	Воден обем			l	180	230	180	230	180	230	
	Максимална температура на водата			°C	70						
	Максимално водно налягане			bar	10						
	Материал				Неръждаема стомана						
Работен диапазон	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.-Макс.	°C	10 ~ 63						
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	1.003x1.270x533			
Тегло				Тяло			kg	146/151			
Компресор	Количество			1							
	Тип			Херметически затворен спирален компресор							
Работен диапазон	Отопление		Мин.-Макс.	°CDB	-28 ~ 35						
	Битова гореща вода		Мин.-Макс.	°CDB	-28 ~ 35						
Хладилен агент	Тип			R-32							
	GWP			675							
	Зареждане			kg	4,20						
	Зареждане			TCOEq	2,84						
	Управление			Експанзионен вентил							
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление		Ном.	dBA	54						
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление		Ном.	dBA	43				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.



Altherma 3 H MT ECH₂O & Altherma 3 H HT ECH₂O

Подово тяло с вграден водосъдържател



Енергийна ефективност:	до A+++ за отопление, A+ за битова гореща вода
Ниво на звуково налягане (външно тяло):	41,1 - 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:



до A+++



A+

Температура на битова гореща вода



Работен диапазон до:



Функции:



Отопление

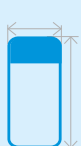


Охлаждане



Битова гореща вода

Размери:



300 литра водосъдържател

В: 1.892 mm
Ш: 594 mm
Д: 644 mm

500 литра водосъдържател

В: 1.910 mm
Ш: 792 mm
Д: 816 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 Управление

- › Компактен дизайн, интегриращ съхранение на топлина и изискващ 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 температурите, планирането и превключването между отопление и охлаждане

Възможности за свързване

Подово отопление	Нискотемпературни радиатори	Високотемпературни радиатори	Термопомпени конвектори	Соларни панели
Идеален за отопление Ограничен за охлаждане	Идеален за отопление	Добър 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
- › Търсите дългосрочна и надеждна система с минимални нужди от обслужване и поддръжка.

Daikin Altherma 3 H MT ECH₂O

ETSXB12E + EPRA08-12EV3/W1

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 -28 °C



Ефективност		ETSXB + EPRA	12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1
	Отопление	Изходяща вода при умерени условия 55°C	SCOP g _s (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление		3,47 / 3,59			
			%		136 / 141			
					A++			
		Изходяща вода при умерени условия 35°C	SCOP g _s (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление		4,79 / 4,95			
	Загряване на битова гореща вода	Умерен климат	COP _{dhw} g _{wh} (ефективност на загряване на вода) Клас на енергийна ефект. при загряване на вода		2,75 / 2,83			
			%		116 / 119			
					A+			
					L			

Технически данни - Вътрешно тяло		ETSXB	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Кутия	Цвят	Транспортно бяло (RAL9016) / Транспортно черно (RAL9017)						
	Материал	Удароустойчив полипропилен						
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644
Тегло	Тяло		kg	76	100	76	100	76
Водосъдържател	Воден обем		l	294	477	294	477	294
Работен диапазон	Максимална температура на водата		°C	85				
	Изходяща вода	Мин.-Макс.	°C	18 - 65				
	Охлаждане	Мин.-Макс.	°C	5 - 22				
	Битова гореща вода	Водна страна Мин.-Макс.	°C	10 ~ 63				
Ниво на звукова мощност	Ном.		dBA	47,3				
Ниво на звуково налягане	Ном.		dBA	38,6				

Технически данни - Външно тяло			EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.003x1.270x533		
Тегло	Тяло		kg	118		
Компресор	Количество			1		
	Тип			Херметически затворен суинг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB	-28 ~ 25		
	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB	10 ~ 43		
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-28 ~ 35		
Хладилен агент	Тип			R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)			675		
	Зареждане		kg	3,25		
	Зареждане		TCO _{Eq}	2,19		
	Управление			Експанзионен вентил		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	53		
	Охлаждане	Ном.	dBA	61,2	61,4	60,9
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA	41,1		
	Охлаждане	Ном.	dBA	47,1		
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Ток	Препоръчани предпазители		A	V3: 32 - W1: 16		

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

Daikin Altherma 3 H MT ECH₂O

ETSX12E + EPRA08-12EV3/W1

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 -28 °C
- Възможност за свързване на фотоволтаични панели за подпомагане на термопомпения режим
- Готово за връзка със слънчеви панели в слънчева система с оттичане



Ефективност		ETSX + EPRA	12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1
	Отопление	Исходяща вода при умерени условия 55°C	SCOP		3,47 / 3,59			
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)	%		136 / 141			
		Клас на сезонна ефект. при отопление			A++			
		Исходяща вода при умерени условия 35°C	SCOP		4,79 / 4,95			
	Загряване на битова гореща вода	η _s (Сезонна ефективност при отопление)	%		4,82 / 4,98			
		Клас на сезонна ефект. при отопление			189 / 195			
		Клас на сезонна ефект. при отопление			A+++			
		Деклариран товар	COP _{dhw}		L			
	Умерен климат	η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	%		2,75 / 2,83			
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода			3,10 / 3,17			
		η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	%		116 / 119			
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода			128 / 131			

Технически данни - Вътрешно тяло				ETSX	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Кутия	Цвят	Транспортно бяло (RAL9016) / Транспортно черно(RAL9017)								
	Материал	Удароустойчив полипропилен								
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812	
Тегло	Тяло		kg	75	98	75	98	75	98	
Водосъдържател	Воден обем		l	294	477	294	477	294	477	
	Максимална температура на водата		°C	85						
Работен диапазон	Исходяща вода	Мин.~Макс.	°C	18 - 65						
	Охлаждане	Мин.~Макс.	°C	5 - 22						
	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	10 ~ 63					
	Ниво на звукова мощност	Ном.	dB(A)	47,3						
Ниво на звуково налягане	Ном.		dB(A)	38,6						

Технически данни - Външно тяло				EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm		1.003x1.270x533		
Тегло	Тяло		kg		118		
Компресор	Количество				1		
	Тип				Херметически затворен суинг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB		-28 ~ 25		
	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB		10 ~ 43		
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB		-28 ~ 35		
Хладилен агент	Тип				R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)				675		
	Зареждане		kg		3,25		
	Зареждане		TCO _{Eq}		2,19		
	Управление				Експанзионен вентил		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dB(A)		53		
	Охлаждане	Ном.	dB(A)		61,2	61,4	60,9
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dB(A)		41,1		
	Охлаждане	Ном.	dB(A)		47,1		
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V		V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Ток	Препоръчани предпазители		A		V3: 32 - W1: 16		

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

Daikin Altherma 3 H MT ECH₂O

ETSHB12E + EPRA08-12EV3/W1

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 -28 °C



Ефективност		ETSHB + EPRA	12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1
	Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP		3,41 / 3,52			
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)	%		134 / 138			
		Клас на сезонна ефект. при отопление			A++			
		Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP		4,69 / 4,81			
	Загряване на битова гореща вода	η _s (Сезонна ефективност при отопление)	%		184 / 190			
		Клас на сезонна ефект. при отопление			A+++			
		Деклариран товар			L			
		Умерен климат	COP _{dhw}		2,75 / 2,83			
		η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	%		116 / 119			
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода			A+			

Технически данни - Вътрешно тяло		ETSHB	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Кутия	Цвят	Транспортно бяло (RAL9016) / Транспортно черно(RAL9017)						
	Материал	Удароустойчив полипропилен						
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812	1.905x792x812
Тегло	Тяло		kg	76	100	76	100	100
Водосъдържател	Воден обем		l	294	477	294	477	294
	Максимална температура на водата		°C	85				
Работен диапазон	Битова гореща вода	Водна страна	°C	10 ~ 63				
	Изходяща вода	Мин.-Макс.	°C	18 - 65				
Ниво на звукова мощност	Ном.		dBA	45,6				
Ниво на звуково налягане	Ном.		dBA	32,8				

Технически данни - Външно тяло		EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.003x1.270x533	
Тегло	Тяло		kg	118	
Компресор	Количество			1	
	Тип			Херметически затворен суинг компресор	
Работен диапазон	Отопление	Мин.-Макс.	°CDB	-28 ~ 25	
	Битова гореща вода	Мин.-Макс.	°CDB	-28 ~ 35	
Хладилен агент	Тип			R-32	
	GWP (потенциал на глобално затопляне)			675	
	Зареждане		kg	3,25	
	Зареждане		TCO _{Eq}	2,19	
	Управление			Експанзионен вентил	
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	53	
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA	41,1	
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400	
Ток	Препоръчани предпазители		A	V3: 32 - W1: 16	

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

Daikin Altherma 3 H MT ECH₂O

ETSH12E + EPRA08-12EV3/W1

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 -28 °C
- Възможност за свързване на фотоволтаични панели за подпомагане на термопомпения режим
- Готово за връзка със слънчеви панели в слънчева система с оттичане



Ефективност		ETSH + EPRA	12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1
	Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP		3,41 / 3,52			
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)	%		134 / 138			
		Клас на сезонна ефект. при отопление			A++			
		Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP		4,69 / 4,81			
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)	%		184 / 190			
		Клас на сезонна ефект. при отопление			A+++			
	Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар	L					
		Умерен климат	COP _{dhw}		2,75 / 2,83			
		η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	%		116 / 119			
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода			A+			
			116 / 119		128 / 131			
			116 / 119		128 / 131			

Технически данни - Вътрешно тяло				ETSH	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Кутия	Цвят	Транспортно бяло (RAL9016) / Транспортно черно (RAL9017)								
	Материал	Удароустойчив полипропилен								
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm		1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816
Тегло	Тяло		kg		75	98	75	98	75	98
Водосъдържател	Воден обем		l		294	477	294	477	294	477
Работен диапазон	Отопление	Мин.-Макс.	°C		85					
	Битова гореща вода	Водна страна	°C		18 - 65					
Ниво на звукова мощност	Отопление	Мин.-Макс.	°C		10 ~ 63					
	Битова гореща вода	Мин.-Макс.	°C		47,3					
Ниво на звуково налягане	Ном.		dBA		38,6					

Технически данни - Външно тяло				EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm		1.003x1.270x533		
Тегло	Тяло		kg		118		
Компресор	Количество				1		
Работен диапазон	Тип				Херметически затворен суинг компресор		
	Отопление	Мин.-Макс.	°CDB		-28 ~ 25		
	Охлаждане	Мин.-Макс.	°CDB		10 ~ 43		
	Битова гореща вода	Мин.-Макс.	°CDB		-28 ~ 35		
Хладилен агент	Тип				R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)				675		
	Зареждане		kg		3,25		
	Зареждане		TCO _{Eq}		2,19		
ЛW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Управление				Експанзионен вентил		
	Отопление	Ном.	dBA		53		
	Отопление	Ном.	dBA		41,1		
	Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V		V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Ток	Препоръчани предпазители		A		V3: 32 - W1: 16		

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

ETSXB-E7 + EPRA14-18DV37/W17

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 -28 °C



Ефективност		ETSXB + EPRA	16P30E7 + 14DV37/W17	16P50E7 + 14DV37/W17	16P30E7 + 16DV37/W17	16P50E7 + 16DV37/W17	16P30E7 + 18DV37/W17	16P50E7 + 18DV37/W17
	Отопление	Исходяща вода при умерени условия 55°C	3,62 / 3,63					
		SCOP	142					
		η _с (Сезонна ефективност при отопление)	A++					
		Клас на сезонна ефект. при отопление	4,57 / 4,81					
	Загряване на битова гореща вода	Исходяща вода при умерени условия 35°C	180 / 190					
		SCOP	A+++					
		η _с (Сезонна ефективност при отопление)	L					
		Клас на сезонна ефект. при отопление	XL					
	Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар	L	XL	L	XL	L	XL
		Умерен климат	2,86/2,85	3,00/2,99	2,86/2,85	3,00/2,99	2,86/2,85	3,00/2,99
		COP _{dhw}	124	125	124	125	124	125
		η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	A+					
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода						

Технически данни - Вътрешно тяло		ETSXB	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7
Кутия	Цвят	Транспортно бяло (RAL9016) / Тъмно сиво (RAL7011)						
	Материал	Удароустойчив полипропилен						
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644
Тегло	Тяло		kg	76	100	76	100	76
Водосъдържател	Воден обем		l	294	477	294	477	294
Работен диапазон	Максимална температура на водата		°C	85				
	Отопление	Мин.-Макс.	°C	15 - 70				
	Битова гореща вода	Водна страна Мин.-Макс.	°C	10 ~ 63				
Ниво на звукова мощност	Ном.		dBA	45,6				
Ниво на звуково налягане	Ном.		dBA	32,8				

Технически данни - Външно тяло		EPRA	14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.003x1.270x533	
Тегло	Тяло		kg	146/151	
Компресор	Количество			1	
	Тип			Херметически затворен спирален компресор	
Работен диапазон	Отопление	Мин.-Макс.	°CDB	-28 ~ 35	
	Охлаждане	Мин.-Макс.	°CDB	10 ~ 43	
	Битова гореща вода	Мин.-Макс.	°CDB	-28 ~ 35	
Хладилен агент	Тип			R-32	
	GWP (потенциал на глобално затопляне)			675	
	Зареждане		kg	4,20	
	Зареждане		TCO:Eq	2,84	
	Управление			Експанзионен вентил	
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	54	
	Охлаждане	Ном.	dBA	54	
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA	43	48
	Охлаждане	Ном.	dBA	43	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 H HT ECH₂O

ETSX-E7 + EPRA14-18DV37/W17

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 -28 °C



Ефективност		ETSX + EPRA	16P30E7 + 14DV37/W17	16P50E7 + 14DV37/W17	16P30E7 + 16DV37/W17	16P50E7 + 16DV37/W17	16P30E7 + 18DV37/W17	16P50E7 + 18DV37/W17
Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	3,62 / 3,63					
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)	142					
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	Клас на сезонна ефект. при отопление	A++					
		SCOP	4,57 / 4,81					
Загряване на битова гореща вода	Умерен климат	η _s (Сезонна ефективност при отопление)	180 / 190					
		Клас на сезонна ефект. при отопление	A+++					
	Деклариран товар		L	XL	L	XL	L	XL
		COP _{dhw}	2,86/2,85	3,00/2,99	2,86/2,85	3,00/2,99	2,86/2,85	3,00/2,99
	Битова гореща вода	η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	124	125	124	125	124	125
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода	A+					

Технически данни - Вътрешно тяло			ETSX	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7
Кутия	Цвят	Транспортно бяло (RAL9016) / Тъмно сиво (RAL7011)							
	Материал	Удароустойчив полипропилен							
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816
Тегло	Тяло		kg	75	98	75	98	75	98
Водосъдържател	Воден обем		l	294	477	294	477	294	477
	Максимална температура на водата		°C	85					
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°C	15 - 70					
	Охлаждане	Мин.~Макс.	°C	5 - 22					
	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.~Макс.	10 ~ 63					
	Ниво на звукова мощност	Ном.	dBA	45,6					
Ниво на звуково налягане	Ном.		dBA	32,8					

Технически данни - Външно тяло			EPRA	14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.003x1.270x533		
Тегло	Тяло		kg	146/151		
Компресор	Количество			1		
	Тип			Херметически затворен спирален компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB	-28 ~ 35		
	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB	10 ~ 43		
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-28 ~ 35		
Хладилен агент	Тип			R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)			675		
	Зареждане		kg	4,20		
	Зареждане		TCO ₂ Eq	2,84		
	Управление			Експанзионен вентил		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	54		
	Охлаждане	Ном.	dBA	54		
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA	43		48
	Охлаждане	Ном.	dBA	43		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 H HT ECH₂O

ETSHB-E7 + EPRA14-18DV37/W17

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 -28 °C



Ефективност			ETSHB + EPRA	16P30E7 + 14DV37/W17	16P50E7 + 14DV37/W17	16P30E7 + 16DV37/W17	16P50E7 + 16DV37/W17	16P30E7 + 18DV37/W17	16P50E7 + 18DV37/W17
	Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	3,58 / 3,57					
			ηs (Сезонна ефективност при отопление)	140					
			Клас на сезонна ефект. при отопление	A++					
		Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP	4,51 / 4,71					
			ηs (Сезонна ефективност при отопление)	177 / 186					
			Клас на сезонна ефект. при отопление	A+++					
	Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар		L	XL	L	XL	L	XL
		Умерен климат	COP _{dhw}	2,86/2,85	3,00/2,99	2,86/2,85	3,00/2,99	2,86/2,85	3,00/2,99
			η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	124	125	124	125	124	125
			Клас на енергийна ефект. при загряване на вода	A+					

Технически данни - Вътрешно тяло			ETSHB	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7
Кутия	Цвят	Транспортно бяло (RAL9016) / Тъмно сиво (RAL7011)							
	Материал	Удароустойчив полипропилен							
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816	1.905x792x812
Тегло	Тяло		kg	76	100	76	100	76	100
Водосъдържател	Воден обем		l	294	477	294	477	294	477
	Максимална температура на водата		°C	85					
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°C	15 - 70					
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°C	10 ~ 63					
	Водна страна								
Ниво на звукова мощност	Ном.		dBA	45,6					
Ниво на звуково налягане	Ном.		dBA	32,8					

Технически данни - Външно тяло			EPRA	14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.003x1.270x533		
Тегло	Тяло		kg	146/151		
Компресор	Количество			1		
	Тип			Херметически затворен спирален компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB	-28 ~ 35		
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-28 ~ 35		
Хладилен агент	Тип			R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)			675		
	Зареждане		kg	4,20		
	Зареждане		TCO ₂ Eq	2,84		
	Управление			Експанзионен вентил		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	54		
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA	43		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 H HT ECH₂O

ETSH-E7 + EPRA14-18DV37/W17

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 -28 °C
- Възможност за свързване на фотоволтаични панели за подпомагане на термопомпения режим
- Готово за връзка със слънчеви панели в слънчева система с оттичане



Ефективност				ETSH + EPRA		16P30E7 + 14DV37/W17	16P50E7 + 14DV37/W17	16P30E7 + 16DV37/W17	16P50E7 + 16DV37/W17	16P30E7 + 18DV37/W17	16P50E7 + 18DV37/W17
	Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	3,58 / 3,57					
						140					
						A++					
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP	ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	4,51 / 4,71						
						177 / 186					
						A+++					
	Загриване на битова гореща вода	Деклариран товар				L	XL	L	XL	L	XL
		Умерен климат	COPdhw			2,86/2,85	3,00/2,99	2,86/2,85	3,00/2,99	2,86/2,85	3,00/2,99
			ηwh (ефективност на загряване на вода)	%	124	125	124	125	124	125	
			Клас на енергийна ефект. при загряване на вода		A+						
Технически данни - Вътрешно тяло				ETSH		16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7
Кутия	Цвят			Транспортно бяло (RAL9016) / Тъмно сиво (RAL7011)							
	Материал			Удароустойчив полипропилен							
Размери	Тяло	B x Ш x Д	mm	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816
Тегло	Тяло		kg	75	98	75	98	75	98	75	98
Водосъдържател	Воден обем		l	294	477	294	477	294	477	294	477
	Максимална температура на водата		°C	85							
Работен диапазон	Отопление		Мин.~Макс.	°C	15 - 70						
	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	10 ~ 63						
Ниво на звукова мощност	Ном.		dBA	45,6							
Ниво на звуково налягане	Ном.		dBA	32,8							
Технически данни - Външно тяло				EPRA		14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17			
Размери	Тяло	B x Ш x Д	mm	1.003x1.270x533							
	Тяло		kg	146/151							
Компресор	Количество			1							
	Тип			Херметически затворен спирален компресор							
Работен диапазон	Отопление		Мин.~Макс.	°CDB	-28 ~ 35						
	Битова гореща вода		Мин.~Макс.	°CDB	-28 ~ 35						
Хладилен агент	Тип			R-32							
	GWP (потенциал на глобално затопляне)			675							
	Зареждане		kg	4,20							
	Зареждане		TCO2Eq	2,84							
	Управление			Експанзионен вентил							
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление		Ном.	dBA	54 59						
	Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA	43					48	
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение			Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400						
	Ток	Препоръчани предпазители			A	32/16					

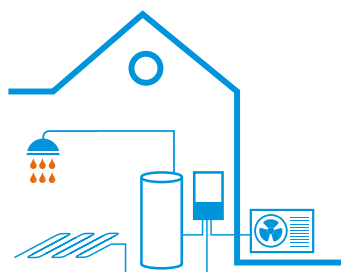
Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.





Daikin Altherma 3 H MTW & Daikin Altherma 3 H HTW

Стенно тяло



Енергийна ефективност: до A+++ за отопление

Ниво на звуково налягане (външно тяло): 41,1 - 48 dBA

Налични модели: Отопление и охлаждане
Отопление

Преглед

Енергиен етикет:



Температура на битова гореща вода



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 Управление

- › Малкият размер може да се побере във всяка стена или дори в шкафов
- › Опростеният интерфейс улеснява регулирането на температурите, планирането и превключването между отопление и охлаждане
- › 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	Високотемпературни радиатори	Термопомпени конвектори	Соларни панели	Водосъдържател за битова гореща вода
Идеален за отопление Ограничен за охлаждане	Идеален за отопление	Добър за отопление	Идеален за охлаждане Добър за отопление	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 термопомпа на дискретно място
- › Искате да смените съществуващ котел
- › Вече имате или планирате да инсталирате радиатори.

Daikin Altherma 3 H MT W

ETBX12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

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 ECH₂O резервоар
- › Работа в термопомпен режим до -28 °C



Ефективност		ETBX + EPRA		12E6V + 08EV3/W1	12E9W + 08EV3/W1	12E6V + 10EV3/W1	12E9W + 10EV3/W1	12E6V + 12EV3/W1	12E9W + 12EV3/W1		
	Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	3,47 / 3,59					
		136 / 141									
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	Клас на сезонна ефект. при отопление			A++						
		SCOP	ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	4,79 / 4,95		4,82 / 4,98				
		Клас на сезонна ефект. при отопление			188 / 195		190 / 196				
						A+++					
Технически данни - Вътрешно тяло				ETBX	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W	
Кутия	Цвят		Бяло + черно								
	Материал		Прахово боядисана стомана								
Размери	Тяло	В x Ш x Д		mm	840x440x390						
Тегло	Тяло			kg	36,5						
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°C	18 - 65							
	Охлаждане	Мин.~Макс.	°C	5 - 22							
	Битова гореща вода с кит	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	10 - 63						
Ниво на звукова мощност	Ном.			dBA	44						
Ниво на звуково налягане	Ном.			dBA	30						
Технически данни - Външно тяло				EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1				
Размери	Тяло	В x Ш x Д		mm	1,003x1,270x533						
Тегло	Тяло			kg	118						
Компресор	Количество				1						
	Тип				Херметически затворен суинг компресор						
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB	-28 ~ 25							
	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB	10 ~ 43							
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-28 ~ 35							
Хладилен агент	Тип				R-32						
	GWP (потенциал на глобално затопляне)				675						
	Зареждане		kg		3,25						
	Зареждане		TCO ₂ Eq		2,19						
	Управление				Експанзионен вентил						
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	53							
	Охлаждане	Ном.	dBA	61,2	61,4		60,9				
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA	41,1							
	Охлаждане	Ном.	dBA	47,1							
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение				V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400						
Ток	Препоръчани предпазители				V3: 32 - W1: 16						

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

Daikin Altherma 3 H MT W

ETBH12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

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
- › Комбинираща се с неръждаем бойлер и ECH₂O резервоар
- › Работа в термопомпен режим до -28 °C



Ефективност				ETBH + EPRA	12E6V + 08EV3/W1	12E9W + 08EV3/W1	12E6V + 10EV3/W1	12E9W + 10EV3/W1	12E6V + 12EV3/W1	12E9W + 12EV3/W1
	Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	3,41 / 3,52		3,43 / 3,53		
			Клас на сезонна ефект. при отопление			134 / 138				
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP	ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	4,69 / 4,81		4,71 / 4,84			
		Клас на сезонна ефект. при отопление			184 / 190		186 / 191			
		A+++								
Технически данни - Вътрешно тяло				ETBH	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W
Кутия	Цвят			Бяло + черно						
	Материал			Прахово боядисана стомана						
Размери	Тяло	В x Ш x Д		mm	840x440x390					
Тегло	Тяло			kg	36,5					
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°C	18 - 65						
	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	10 ~ 65					
Ниво на звукова мощност	Ном.			dBA	44					
Ниво на звуково налягане	Ном.			dBA	30					
Технически данни - Външно тяло				EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1			
Размери	Тяло	В x Ш x Д		mm	1.003x1.270x533					
Тегло	Тяло			kg	118					
Компресор	Количество				1					
	Тип				Херметически затворен суинг компресор					
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB	-28 ~ 25						
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-28 ~ 35						
Хладилен агент	Тип				R-32					
	GWP (потенциал на глобално затопляне)				675					
	Зареждане			kg	3,25					
	Зареждане			TCO _{Eq}	2,19					
	Управление				Експанзионен вентил					
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	53						
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA	41,1						
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение			Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400					
Ток	Препоръчани предпазители			A	V3: 32 - W1: 16					

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

Daikin Altherma 3 H HT W

ETBX-E6V7/E9W7 + EPRA14-18DV37/W17

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 ECH₂O резервоар
- › Работа в термopомпен режим до -28 °C



Ефективност				ETBX + EPRA	16E6V7 + 014DV37/W17	16E9W7 + 14DV37/W17	16E6V7 + 16DV37/W17	16E9W7 + 16DV37/W17	16E6V7 + 18DV37/W17	16E9W7 + 18DV37/W17	
	Отопление	Исходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	гs (Сезонна ефективност при отопление)	%	3,62 / 3,63					
		142									
		A++									
		Исходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP	гs (Сезонна ефективност при отопление)	%	4,57 / 4,81					
		180 / 190									
		A+++									
Технически данни - Вътрешно тяло				ETBX	16E6V7	16E9W7	16E6V7	16E9W7	16E6V7	16E9W7	
Кутия	Цвят					Бяло + черно					
	Материал					Прахово боядисана стомана					
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	840x440x390							
Тегло	Тяло		kg	42							
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°C	18 - 70							
	Охлаждане	Мин.~Макс.	°C	5 - 22							
	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	10 ~ 63						
Ниво на звукова мощност	Ном.		dBA	44							
Ниво на звуково налягане	Ном.		dBA	30							
Технически данни - Външно тяло				EPRA	14DV37/W17		16DV37/W17		18DV37/W17		
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.003x1.270x533							
Тегло	Тяло		kg	146/151							
Компресор	Количество			1							
	Тип			Херметически затворен спирален компресор							
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB	-28 ~ 35							
	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB	10 ~ 43							
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-28 ~ 35							
Хладилен агент	Тип			R-32							
	GWP (потенциал на глобално затопляне)			675							
	Зареждане		kg	4,20							
	Зареждане		TCO:Eq	2,84							
	Управление			Експанзионен вентил							
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	54							
	Охлаждане	Ном.	dBA	54							
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA	43						48	
	Охлаждане	Ном.	dBA	43						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.

Daikin Altherma 3 H HT W

ETBH-E6V7/E9W7 + EPRA14-18DV37/W17

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 термopомпен режим до -28 °C



Ефективност				ETBH + EPRA	16E6V7 + 14DV37/W17	16E9W7 + 14DV37/W17	16E6V7 + 16DV37/W17	16E9W7 + 16DV37/W17	16E6V7+ 18DV37/W17	16E9W7 + 18DV37/W17
	Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	%	3,58 / 3,57					
			ηs (Сезонна ефективност при отопление)		140					
			Клас на сезонна ефект. при отопление		A++					
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C		SCOP	%	4,51 / 4,71					
			ηs (Сезонна ефективност при отопление)		177 / 186					
			Клас на сезонна ефект. при отопление		A+++					
Технически данни - Вътрешно тяло				ETBH	16E6V7	16E9W7	16E6V7	16E9W7	16E6V7	16E9W7
Кутия	Цвят				Бяло + черно					
	Материал				Прахово боядисана стомана					
Размери	Тяло	В x Ш x Д		mm	840x440x390					
Тегло	Тяло			kg	42					
Работен диапазон	Отопление		Мин.~Макс.	°C	18 - 70					
	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	10 ~ 63					
Ниво на звукова мощност	Ном.			dBA	44					
Ниво на звуково налягане	Ном.			dBA	30					
Технически данни - Външно тяло				EPRA	14DV37/W17		16DV37/W17		18DV37/W17	
Размери	Тяло	В x Ш x Д		mm	1.003x1.270x533					
Тегло	Тяло			kg	146/151					
Компресор	Количество				1					
	Тип				Херметически затворен спирален компресор					
Работен диапазон	Отопление		Мин.~Макс.	°CDB	-28 ~ 35					
	Битова гореща вода		Мин.~Макс.	°CDB	-28 ~ 35					
Хладилен агент	Тип				R-32					
	GWP (потенциал на глобално затопляне)				675					
	Зареждане			kg	4,20					
	Зареждане			TCO2Eq	2,84					
	Управление				Експанзионен вентил					
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.		dBA	54					
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.		dBA	43				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 R HT

Подово тяло



Енергийна ефективност: A+ за отопление

Ниво на звуково налягане (външно тяло): 52 - 55 dBA

Налични модели: Отопление

Преглед

Енергиен етикет:



Температура на битова гореща вода



Работен диапазон до:

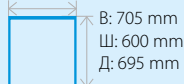


Функции:



Отопление

Размери:



Компактен: Малко подово тяло

Нареден резервоар за гореща вода: Може да се комбинира със специален резервоар за битова гореща вода

Дизайн

- › Компактния размер изисква малко място за инсталиране
- › Лесна инсталация, тъй като термопомпата се свързва лесно към вашата съществуваща отоплителна система

Възможности за свързване



Високотемпературни радиатори

Идеален за отопление

Перфектният избор, ако:

- › Търсите лесно решение за смяна на съществуващия бойлер
- › Вече имате високотемпературни (по-стари) радиатори
- › Искате да запазите съществуващите тръби

Daikin Altherma R HT

EKHBRD-AD(V/Y)17 + ERRQ-A(V/Y)1

Отопление

- › Енергийно ефективна система за отопление базирана на термопомпена технология
- › Монофазно вътрешно подово стоящо тяло до 16 kW
- › Трифазно вътрешно подово стоящо тяло до 16 kW
- › Температура на изходящата вода до 80 °C, без електрически нагревател
- › Лесна замяна на съществуващ котел, без подмяна на тръби и отоплителни тела
- › Комбинира се с високотемпературни инсталации
- › По-нисък месечен разход и по-ниски емисии на CO₂
- › Инверторен компресор



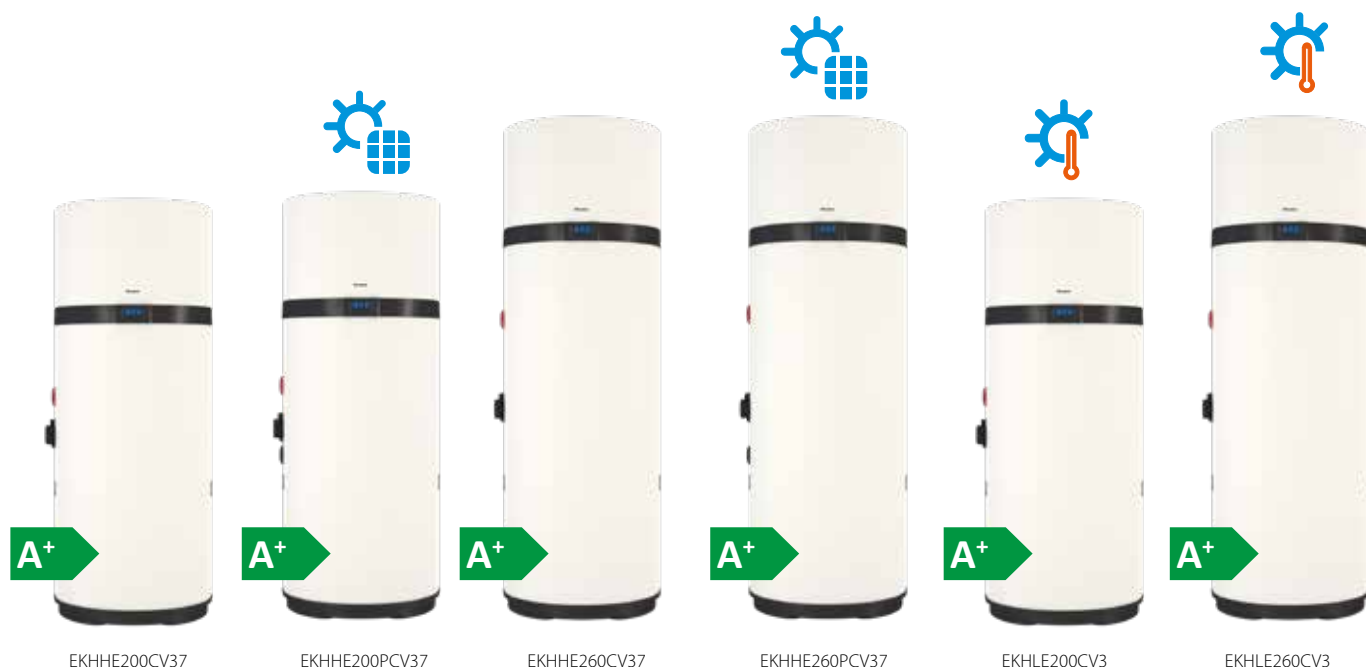
Ефективност				EKHBRD + ERRQ	011ADV17 + ERRQ011AV1	014ADV17 + ERRQ014AV1	016ADV17 + ERRQ016AV1	011ADY17 + ERRQ011AY1	014ADY17 + ERRQ014AY1	016ADY17 + ERRQ016AY1	
	Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	2,96 115	2,98 116	3,01 117	2,96 115	2,98 116	3,01 117	
		Клас на сезонна ефект. при отопление			A+						
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	2,70 105	2,81 110	2,88 112	2,70 105	2,81 110	2,88 112		
		Клас на сезонна ефект. при отопление		C	B		C	B			
Технически данни - Вътрешно тяло					EKHBRD	011ADV17	014ADV17	016ADV17	011ADY17	014ADY17	016ADY17
Кутия	Цвят					Сив металик					
	Материал					Прахово боядисана стомана					
Размери	Тяло	В x Ш x Д		mm	705 x 600 x 695						
Тегло	Тяло			kg	144			147			
Работен диапазон	Отопление		Мин.~Макс.	°C	25 - 80						
	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	25~80						
Хладилен агент	Тип					R-134a					
	Зареждане			kg	2,60						
	Зареждане			TCO ₂ Eq	3,718						
Ниво на звуково налягане	Ном.			dBA	43,0(1)/46,0(2)	45,0(1)/46,0(2)	46,0(1)/46,0(2)	43,0(1)/46,0(2)	45,0(1)/46,0(2)	46,0(1)/46,0(2)	
	Нощен тих режим	Ниво 1		dBA	40,0(1)	43,0(1)	45,0(1)	40,0(1)	43,0(1)	45,0(1)	
Технически данни - Външно тяло						ERRQ-011AV1	ERRQ-014AV1	ERRQ 016AV1	ERRQ-011AY1	ERRQ-014AY1	ERRQ 016AY1
Размери	Тяло	В x Ш x Д		mm	1.345 x 900 x 320						
Тегло	Тяло			kg	120						
Компресор	Количество					1					
	Тип					Херметически затворен спирален компресор					
Работен диапазон	Отопление		Мин.~Макс.	°CWB	-20~20						
	Битова гореща вода		Мин.~Макс.	°CDB	-20~35						
Хладилен агент	Тип					R-410A					
	GWP (потенциал на глобално затопляне)					2.087,5					
	Зареждане			kg	4,5						
	Зареждане			TCO ₂ Eq	9,4						
	Управление					Електронно TPB					
Ниво на звукова мощност	Отопление		Ном.	dBA	68	69	71	68	69	71	
Ниво на звуково налягане	Отопление		Ном.	dBA	52	53	55	52	53	55	
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение			Hz/V	V1/1~/50/220-440			Y1/3~/50/380-415			
Ток	Препоръчани предпазители			A	25			16			

(1)EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C; условия на околната среда 7°CDB/6°CWB | (2)EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; условия на околната среда 7°CDB/6°CWB | Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.





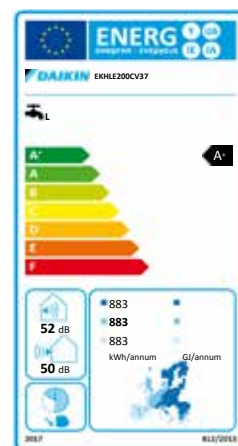
Продуктова гама бойлери



Тези модели могат да се свързват към слънчева топлинна енергия или друг спомагателен източник, като благодарение на допълнителна серпантина, поддържат загряването на битова гореща вода.



Високотемпературните модели са предназначени за топли климатични условия.



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:



qualityaustria

SYSTEM CERTIFIED
ISO 14001:2015 No.03299/0
ISO 9001:2015 No.18728/0



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 сертификацията 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 високо и среднотемпературни термопомпи 2023-2024 | Версия Юни 2023
Запазваме си правото за печатни грешки и за промени на моделите