



Високо и среднотемпературни термопомпи 2022-2023



Решения за дома.

Създадени за да радват.



Съдържание

[Приложение Onecta](#) 3

[Високотемпературни и среднотемпературни термopомпи](#) 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 обучени сервизни техници с изключителни технически познания и умения



Информация от първа ръка за продуктите на Daikin

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

БЕЛЕЖКИ

Агрегатите в този каталог използват хладилни 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 разглобявате климатика. Винаги търсете помощта на професионалисти!

Приложение Oneota



Управлявайте комфорта във вашия дом от удобството на вашия телефон.

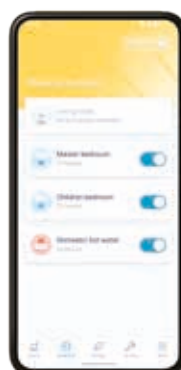
Приложението Oneota е достъпно само за собственици на уреди Daikin, като ви дава възможността да контролирате напълно своите уреди за отопление, охлаждане и топла вода направо от дланта на ръката си.



Гласови команди

Гласово управление на вашите отоплителни и охлаждащи устройства.

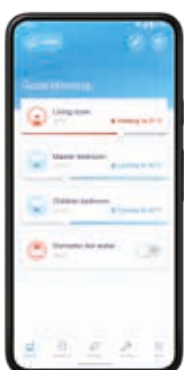
- › Съвместим с Google Assistant и Amazon Alexa.
- › Безпроблемно се интегрира със съществуващата ви система за смарт управление на вашия дом.



Лесно планиране

Настройте програма за това кога вашите устройства трябва да работят.

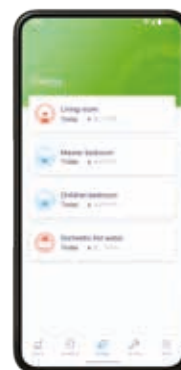
- › Създайте до шест действия на ден за температура или режим на работа.
- › Наличен е допълнителен режим "почивка" за спестяване на разходи за енергия.



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 охлаждащи тела.

Налично в



Сканирайте QR кода, за да изтеглите приложението сега



Високотемпературни и среднотемпературни термopомпи Daikin

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



Какво е нискотемпературна термopомпа?

Термopомпата 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, термopомпени конвектори и резервоари за битова гореща вода.

Предимства на високо- и среднотемпературни термopомпи



Пълна интеграция

Високо и среднотемпературните термopомпи 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, термopомпата генерира между 3 до 4 киловата възобновяема топлина от въздуха, което води до 300 – 400% подобрение на ефективността.



По-ниски емисии

Термopомпата 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

Термopомпите 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

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

Как работи термopомпата?

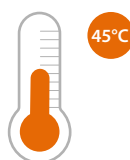
Термopомпата работи като създава верига, която започва, когато наличната топлина се извлича от **външния въздух**, прехвърля се към **хладилния агент**, който след това го транспортира и прехвърля към вашата **отоплителна система**, създавайки топъл въздух или вода за помещения и централно отопление,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



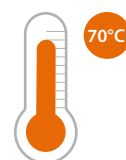
Каква е разликата между високотемпературната и нискотемпературната термopомпа?

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

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



Нискотемпературна термopомпа



Високотемпературна термopомпа



Решения за всеки тип дом



Altherma 3 H MT F & Altherma 3 H HT 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 HT 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 HT W

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

Повече от просто отопление

Високотемпературните 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.

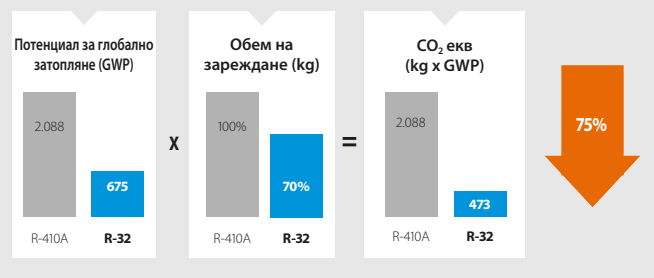
За околната среда

Нашите нискотемпературни термopомпи 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 извличате максимума от вашата термopомпена система, като ви предоставяме точния модул от нашето широко портфолио, който да отговаря на нуждите на вашия дом.



EPRA

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

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

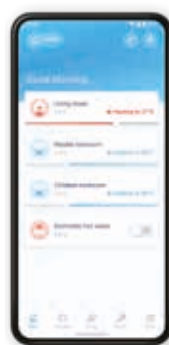


Пълен контрол, по твоя начин

Приложение Oneota

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

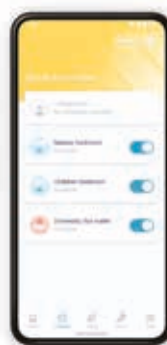
- › Безпроблемно се интегрира със съществуващата ви смарт система у дома.
- › Съвместим с Google Assistant и Amazon Alexa.
- › Управление на режима на работа и графици за отопление и охлаждане.
- › Наблюдение на работата и енергийната ефективност.



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



BRCS11HDW



BRCS11HDS



BRCS11HDK

Daikin Eye и Интерфейс човек - машина (МММ)

Улеснено управление на вашето устройство

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



Синьо

Плавна работа



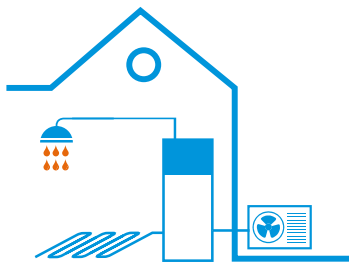
Червено

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 Двухозово отопление и битова гореща вода

Преглед

Енергиен етикет:





Температура на битова гореща вода



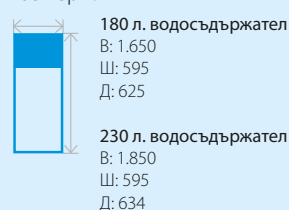
Работен диапазон до:



Функции:

-  Отопление
-  Охлаждане
-  Битова гореща вода

Размери:




- Всичко в едно:** Управление на отопление, охлаждане и топла вода само с едно устройство.
- Двухозов модел:** Опция за персонализирана температура на две отделни зони във вашия дом.
- Смарт контрол:** Управление чрез приложението 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 термopомпата 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	Термopомпени 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



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	Изходяща вода при умерени условия 55°C	SCOP		3,47 / 3,59		3,48 / 3,60	
		Изходяща вода при умерени условия 35°C	η _s (Сезонна ефективност при отопление)		136 / 141		136 / 141	
			Клас на сезонна ефект. при отопление		A++		A++	
			Клас на сезонна ефект. при отопление		A++		A++	
	Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар	COP _{dhw}		2,72 / 2,80		2,96 / 3,05	
		Умерен климат	η _{wh} (ефективност на загряване на вода)		117 / 120		126 / 130	
			Клас на енергийна ефект. при загряване на вода		A+		A+	
			Клас на енергийна ефект. при загряване на вода		A+		A+	

Технически данни - Вътрешно тяло		ETVX	12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W	12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W	12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W
Кутия	Цвят		Бяло + черно					
	Материал		Ламарина с предварително покритие					
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625
Тегло	Тяло		kg	108	117	108	117	108
Водосъдържател	Воден обем		l	180	230	180	230	180
	Максимална температура на водата		°C	70				
	Максимално водно налягане		bar	10				
	Защита от корозия			Обработка				
Работен диапазон	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.–Макс.	°C		10 ~ 65		
Ниво на звукова мощност	Ном.		dB(A)	44				
Ниво на звуково налягане	Ном.		dB(A)	30				

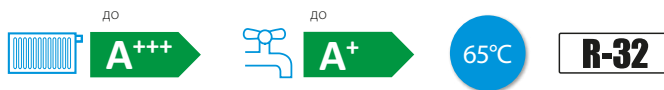
Технически данни - Външно тяло		EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm		
Тегло	Тяло		kg		
Компресор	Количество		1		
	Тип		Херметически затворен суинг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.–Макс.	°CDB		
	Охлаждане	Мин.–Макс.	°CDB		
	Битова гореща вода	Мин.–Макс.	°CDB		
Хладилен агент	Тип		R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)		675		
	Зареждане		kg		
	Зареждане		TCO,Eq		
	Управление		Разширителна клапа		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dB(A)		
	Охлаждане	Ном.	61,2	61,4	60,9
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dB(A)		
	Охлаждане	Ном.	dB(A)		
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V		
Ток	Препоръчани предпазители		A		

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

Daikin Altherma 3 H MT F

ETVH12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Отопление и битова гореща вода



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 условия 55°C	SCOP		3,41 / 3,52		3,43 / 3,53	
		г/с (Сезонна ефективност при отопление)	%		134 / 138			
		Клас на сезонна ефект. при отопление			A++			
		Изходяща вода при умерени условия 35°C	SCOP		4,69 / 4,81		4,71 / 4,84	
	г/с (Сезонна ефективност при отопление)	%		184 / 190		186 / 191		
	Клас на сезонна ефект. при отопление			A+++				
	Загряване на битова гореща вода	Умерен климат	Деклариран товар		L			
		COPdhw	%		2,72 / 2,80		2,96 / 3,05	
		г/wh (ефективност на загряване на вода)	%		117 / 120		126 / 130	
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода			A+			

Технически данни - Вътрешно тяло		ETVH	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W
Кутия	Цвят	Бяло + черно						
	Материал	Ламарина с предварително покритие						
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625
Тегло	Тяло		kg	108	117	108	117	108
Водосъдържател	Воден обем		l	180	230	180	230	180
	Максимална температура на водата		°C	70				
	Максимално водно налягане		bar	10				
	Защита от корозия			Обработка				
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		
Тегло	Тяло		kg		
Компресор	Количество		1		
	Тип		Херметически затворен суинг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.-Макс.	°CDB		
	Охлаждане	Мин.-Макс.	°CDB		
	Битова гореща вода	Мин.-Макс.	°CDB		
Хладилен агент	Тип		R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)		675		
	Зареждане		kg		
	Зареждане		TCO,Eq		
	Управление		Разширителна клапа		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA		
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA		
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V		
Ток	Препоръчани предпазители		A		

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

Daikin Altherma 3 H MT F

ETVZ12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Двузоново отопление и битова гореща вода



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 условия 55°C	SCOP	3,41 / 3,52		3,43 / 3,53					
		ηs (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление			134 / 138 A++					
	Изходяща вода при умерени условия 35°C	SCOP	4,69 / 4,82		4,71 / 4,84					
		ηs (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление	184 / 190		186 / 191 A+++					
	Загряване на битова гореща вода Деклариран товар 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) Клас на енергийна ефект. при загряване на вода	117 / 120		126 / 130		117 / 120		126 / 130	
					A+					

Технически данни - Вътрешно тяло		ETVZ	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W		
Кутия	Цвят	Бяло + черно								
	Материал	Ламарина с предварително покритие								
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	
Тегло	Тяло	Тегло	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						
Работен диапазон	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.-Макс.	°C	Защита от корозия				Обработка	
									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		
Тегло	Тяло		kg		
Компресор	Количество		1		
	Тип		Херметически затворен суинг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.-Макс.	°CDB		
	Охлаждане	Мин.-Макс.	°CDB		
	Битова гореща вода	Мин.-Макс.	°CDB		
Хладилен агент	Тип		R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)		675		
	Зареждане	kg	3,25		
	Зареждане	TCO,Eq	2,19		
	Управление		Разширителна клапа		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA		55,6
	Охлаждане	Ном.	61,2	61,4	60,9
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA		
	Охлаждане	Ном.	dBA		
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V		
Ток	Препоръчани предпазители	A	V3: 32 - W1: 16		

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

Daikin Altherma 3 H HT F

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

Отопление, охлаждане и битова гореща вода



Ефективност		ETVX + EPRA	16S18E6V/E9W + 14DV3/W1	16S23E6V/E9W + 14DV3/W1	16S18E6V/E9W + 16DV3/W1	16S23E6V/E9W + 16DV3/W1	16S18E6V/E9W + 18DV3/W1	16S23E6V/E9W + 18DV3/W1	
	Отопление	Изходяща вода при умерени условия 55°C	SCOP	3,62 / 3,63					
		г/с (Сезонна ефективност при отопление)	%	142					
	Клас на сезонна ефект. при отопление		A++						
	Изходяща вода при умерени условия 35°C	SCOP	4,57 / 4,81						
		г/с (Сезонна ефективност при отопление)	%	180 / 190					
		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
		г/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		ETVX	16S18E6V/D9W	16S23E6V/D9W	16S18E6V/D9W	16S23E6V/D9W	16S18E6V/D9W	16S23E6V/D9W	
Кутия	Цвят	Бяло + черно							
	Материал	Ламарина с предварително покритие							
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					
	Защита от корозия			Обработка					
Работен диапазон	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.-Макс.	°C					
				10 ~ 63					
Ниво на звукова мощност	Ном.		dB(A)	44					
Ниво на звуково налягане	Ном.		dB(A)	30					

Технически данни - Външно тяло		EPRA	14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.019x1.270x533	
Тегло	Тяло		kg	146/151	
Компресор	Количество			1	
	Тип			Херметически затворен спирален компресор	
Работен диапазон	Отопление	Мин.-Макс.	°CDB		
	Охлаждане	Мин.-Макс.	°CDB		
	Битова гореща вода	Мин.-Макс.	°CDB		
Хладилен агент	Тип		R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)		675		
	Зареждане		kg		
	Зареждане		TCO:Eq		
	Управление		Разширителна клапа		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dB(A)	56	59
	Охлаждане	Ном.	dB(A)	56	59
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dB(A)	43	48
	Охлаждане	Ном.	dB(A)	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-E6V/E9W + EPRA14-18DV3/W1

Отопление и битова гореща вода



Ефективност		ETVH + EPRA	16S18E6V/E9W + 14DV3/W1	16S23E6V/E9W + 14DV3/W1	16S18E6V/E9W + 16DV3/W1	16S23E6V/E9W + 16DV3/W1	16S18E6V/E9W + 18DV3/W1	16S23E6V/E9W + 18DV3/W1
Отопление	Исходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	3,58 / 3,57					
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)	140					
		Клас на сезонна ефект. при отопление	A++					
	Исходяща вода при умерени климат. условия 35°C	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	XL	L	XL	L	XL	
	Умерен климат	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
	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	16S18E6V/E9W	16S23E6V/E9W	16S18E6V/E9W	16S23E6V/E9W	16S18E6V/E9W	16S23E6V/E9W
Кутия	Цвят	Бяло + черно						
	Материал	Ламарина с предварително покритие						
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625
Тегло	Тяло		kg	109	118	109	118	109
Водосъдържател	Воден обем		l	180	230	180	230	180
	Максимална температура на водата		°C	70				
	Максимално водно налягане		bar	10				
	Защита от корозия			Обработка				
Работен диапазон	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.-Макс.	°C				
				10 ~ 63				
Ниво на звукова мощност	Ном.		dB(A)	44				
Ниво на звуково налягане	Ном.		dB(A)	30				

Технически данни - Външно тяло		EPRA	14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.019x1.270x533	
Тегло	Тяло		kg	146/151	
Компресор	Количество			1	
	Тип			Херметически затворен спирален компресор	
Работен диапазон	Отопление	Мин.-Макс.	°CDB		
	Битова гореща вода	Мин.-Макс.	°CDB		
Хладилен агент	Тип		R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)		675		
	Зареждане		kg		
	Зареждане		TCO:Eq		
	Управление		Разширителна клапа		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dB(A)	56	59
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dB(A)	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-E6V/E9W + EPRA14-18DV3/W1

Двузоново отопление и битова гореща вода

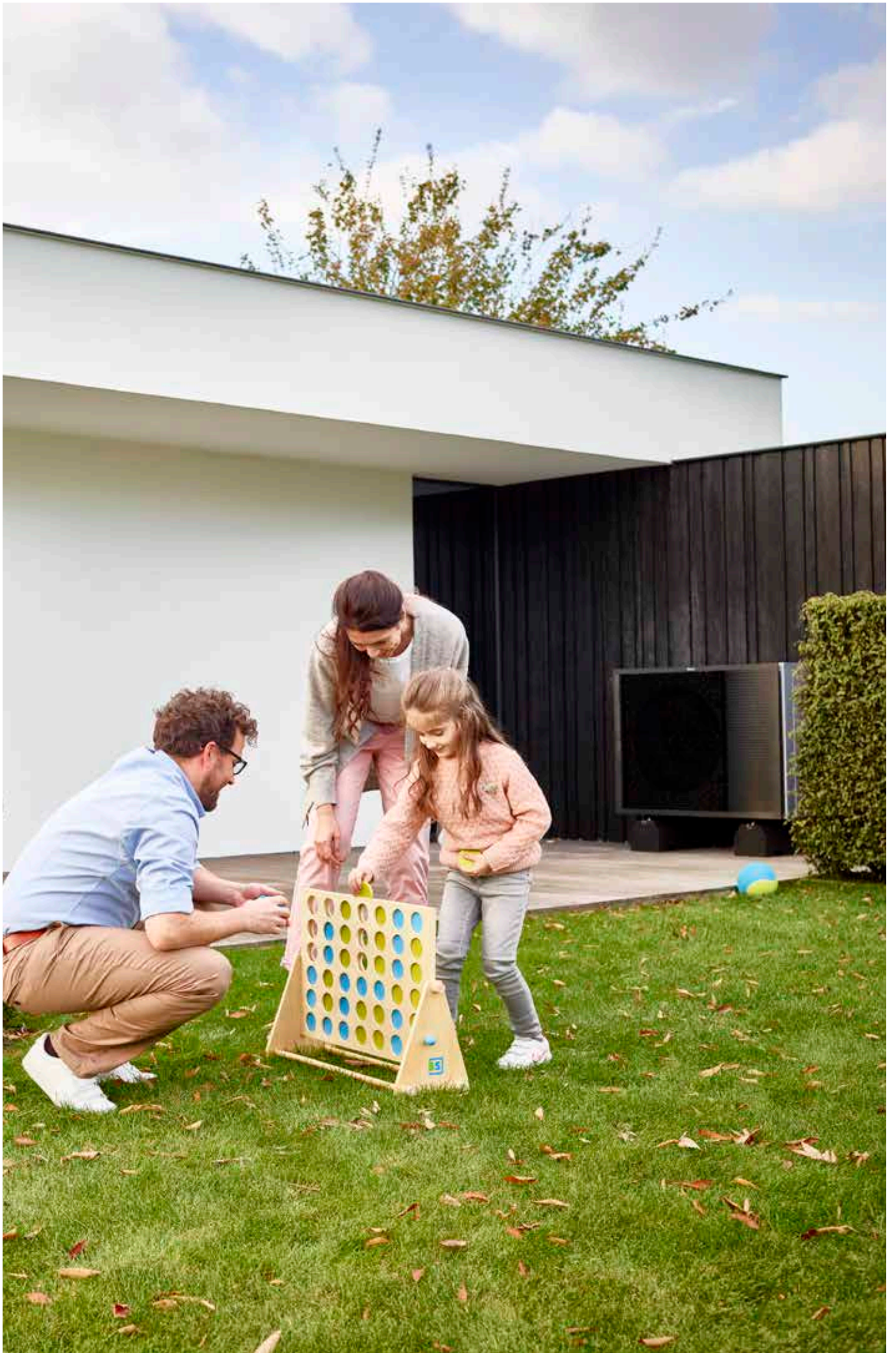


Ефективност		ETVZ + EPRA	16S18E6V/E9W + 14DV3/W1	16S23E6V/E9W + 14DV3/W1	16S18E6V/E9W + 16DV3/W1	16S23E6V/E9W + 16DV3/W1	16S18E6V/E9W + 18DV3/W1	16S23E6V/E9W + 18DV3/W1
Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	3,58 / 3,57					
		ηs (Сезонна ефективност при отопление)	140					
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP	4,51 / 4,71					
		ηs (Сезонна ефективност при отопление)	177 / 186					
Загриване на битова гореща вода	Умерен климат	Деклариран товар	L	XL	L	XL	L	XL
		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		ETVZ	16S18E6V/E9W	16S23E6V/E9W	16S18E6V/E9W	16S23E6V/E9W	16S18E6V/E9W	16S23E6V/E9W
Кутия	Цвят	Бяло + черно						
	Материал	Ламарина с предварително покритие						
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625
Тегло	Тяло		kg	120	128	120	128	120
Водосъдържател	Воден обем		l	180	230	180	230	180
	Максимална температура на водата		°C	70				
	Максимално водно налягане		bar	10				
	Защита от корозия			Обработка				
Работен диапазон	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.-Макс.	°C				
Ниво на звукова мощност	Ном.		dBA	44				
Ниво на звуково налягане	Ном.		dBA	30				

Технически данни - Външно тяло		EPRA	14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.019x1.270x533	
Тегло	Тяло		kg	146/151	
Компресор	Количество			1	
	Тип			Херметически затворен спирален компресор	
Работен диапазон	Отопление	Мин.-Макс.	°CDB		
	Охлаждане	Мин.-Макс.	°CDB		
	Битова гореща вода	Мин.-Макс.	°CDB		
Хладилен агент	Тип		R-32		
	GWP		675		
	Зареждане		kg		
	Зареждане		TCO ₂ Eq		
	Управление		Разширителна клапа		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	56	59
	Охлаждане	Ном.	dBA	56	59
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.





Altherma 3 N MT ECH₂O & Altherma 3 N NT 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:



Температура на битова гореща вода



Работен диапазон до:



Функции:



Отопление



Охлаждане



Битова гореща вода

Размери:



300 л. водосъдържател
В: 1.892 mm
Ш: 594 mm
Д: 644 mm

500 л. водосъдържател
В: 1.905 mm
Ш: 792 mm
Д: 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 Управление

- › Компактен дизайн, интегриращ съхранение на топлина и изискващ минимално пространство
- › Висококачествената изолационна пена 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



Ефективност		ETSXB-D + 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 η _s (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление	3,47 / 3,59		3,48 / 3,60			
		%			136 / 141			
					A++			
	Изходяща вода при умерени условия 35°C	SCOP η _s (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление	4,79 / 4,95		4,82 / 4,98			
	%	189 / 195		190 / 196				
					A+++			
Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар		L					
	Умерен климат	COP _{dhw} η _{wh} (ефективност на загряване на вода) Клас на енергийна ефект. при загряване на вода	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17
		%	116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131
			A+					

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	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812
Тегло	Тяло		kg	76	100	76	100	76	100
Водосъдържател	Воден обем		l	294	477	294	477	294	477
Работен диапазон	Максимална температура на водата		°C	85					
	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					

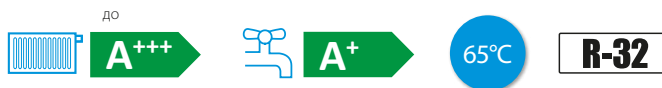
Технически данни - Външно тяло		EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm		
			1.019x1.270x533		
Тегло	Тяло		kg		
			118		
Компресор	Количество		1		
	Тип		Херметически затворен суинг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.-Макс.	°CDB		
			-28 ~ 25		
	Охлаждане	Мин.-Макс.	°CDB		
			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		Разширителна клапа		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA		
			55,6		
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Охлаждане	Ном.	dBA		
			61,2		
	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



Ефективност		ETSX + 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	3,47 / 3,59			3,48 / 3,60		
			г/с (Сезонна ефективност при отопление)	136 / 141			136 / 141		
	Изходяща вода при умерени условия 35°C	SCOP	4,79 / 4,95			4,82 / 4,98			
		г/с (Сезонна ефективност при отопление)	189 / 195			190 / 196			
	Загряване на битова гореща вода	Умерен климат	Деклариран товар	L					
			COPdhw	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17
	г/ш (ефективност на загряване на вода)	A+++							
	Клас на сезонна ефект. при загряване на вода	A+							
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	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	1.019x1.270x533					
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			Разширителна клапа					
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dB(A)	55,6		61,4		60,9	
	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



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 ηs (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление	3,41 / 3,52		3,43 / 3,53				
					134 / 138				
					A++				
 Загриване на битова гореща вода	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление	4,69 / 4,81		4,71 / 4,84				
			184 / 190		186 / 191				
					A+++				
					L				
 Умерен климат	Деклариран товар		2,75 / 2,83		3,10 / 3,17		2,75 / 2,83		3,10 / 3,17
	Умерен климат	COPdhw ηwh (ефективност на загряване на вода) Клас на енергийна ефект. при загряване на вода	116 / 119		128 / 131		116 / 119		128 / 131
					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	1.892x594x644	1.905x792x812
Тегло	Тяло		kg	76	100	76	100	76	100
	Водосъдържател	Воден обем	l	294	477	294	477	294	477
Работен диапазон	Максимална температура на водата		°C	85					
	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.-Макс.	°C	10 ~ 63				
Ниво на звукова мощност	Ном.		dB(A)	45,6					
Ниво на звуково налягане	Ном.		dB(A)	32,8					

Технически данни - Външно тяло		EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm		
	Тяло		kg		
Компресор	Количество		1		
	Тип		Херметически затворен суинг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.-Макс.	°CDB		
	Битова гореща вода	Мин.-Макс.	°CDB		
Хладилен агент	Тип		R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)		675		
	Зареждане		kg		
	Зареждане		TCO _{Eq}		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dB(A)		
	Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Ном.	dB(A)		
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V		
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



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		3,43 / 3,53				
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)			134 / 138				
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	Клас на сезонна ефект. при отопление			A++				
		SCOP	4,69 / 4,81		4,71 / 4,84				
Загриване на битова гореща вода	Умерен климат	η _s (Сезонна ефективност при отопление)	184 / 190		186 / 191				
		Клас на сезонна ефект. при отопление			A+++				
	Деклариран товар	СОР _{dhw}	2,75 / 2,83		3,10 / 3,17		2,75 / 2,83		3,10 / 3,17
		η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	116 / 119		128 / 131		116 / 119		128 / 131
Клас на енергийна ефект. при загряване на вода				A+					

Технически данни - Външно 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	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812
Тегло	Водосъдържател	Воден обем	kg	75	98	75	98	75	98
		Максимална температура на водата	l	294	477	294	477	294	477
Работен диапазон	Битова гореща вода	Водна страна	°C	85					
		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		
Тегло	Тяло		kg		
Компресор	Количество		1		
	Тип		Херметически затворен суинг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.-Макс.	°CDB		
	Охлаждане	Мин.-Макс.	°CDB		
	Битова гореща вода	Мин.-Макс.	°CDB		
Хладилен агент	Тип		R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)		675		
	Зареждане	kg	3,25		
	Зареждане	TCO,Eq	2,19		
	Управление		Разширителна клапа		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA		
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA		
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V		
Ток	Препоръчани предпазители	A	V3: 1~/50/230 - W1/3~/50/400		
			V3: 32 - W1: 16		

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

ETSXB-E + EPRA14-18DV3/W1

Бивалентно отопление, охлаждане
и битова гореща вода



Ефективност		ETSXB + EPRA	16P30E + 14DV3/W1	16P50E + 14DV3/W1	16P30E + 16DV3/W1	16P50E + 16DV3/W1	16P30E + 18DV3/W1	16P50E + 18DV3/W1
Отопление	Исходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	3,62 / 3,63					
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)	142					
	Исходяща 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
Клас на енергийна ефект. при загряване на 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		ETSXB	16P30E	16P50E	16P30E	16P50E	16P30E	16P50E	
Кутия	Цвят	Транспортно бяло (RAL9016) / Тъмно сиво (RAL7011)							
	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	76	100	76	100	76	100
	Водосъдържател	Воден обем		l	294	477	294	477	294
Работен диапазон	Битова гореща вода	Максимална температура на водата		°C	85				
		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	14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm		
	Тегло		kg		
Компресор	Количество		1		
	Тип		Херметически затворен спирален компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.-Макс.	°CDB		
	Охлаждане	Мин.-Макс.	°CDB		
	Битова гореща вода	Мин.-Макс.	°CDB		
Хладилен агент	Тип		R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)		675		
	Зареждане		kg		
	Зареждане	TCO ₂ Eq	2,84		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA		59
		Ном.	dBA		59
	Охлаждане	Ном.	dBA		48
		Ном.	dBA		48
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400		
Ток	Препоръчани предпазители	A	32/16		

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

ETSX-E + EPRA14-18DV3/W1

Отопление, охлаждане и битова гореща вода



Ефективност		ETSX + EPRA	16P30E + 14DV3/W1	16P50E + 14DV3/W1	16P30E + 16DV3/W1	16P50E + 16DV3/W1	16P30E + 18DV3/W1	16P50E + 18DV3/W1	
Отопление	Изходяща вода при умерени условия 55°C	SCOP	3,62 / 3,63						
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)	142						
	Изходяща вода при умерени 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	СОР _{dhw}	L	XL	L	XL	L	XL	
		η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	2,86/2,85	3,00/2,99	2,86/2,85	3,00/2,99	2,86/2,85	3,00/2,99	
Клас на енергийна ефект. при загряване на вода			124	125	124	125	124	125	
			A+						
Технически данни - Вътрешно тяло			ETSX	16P30E	16P50E	16P30E	16P50E	16P30E	16P50E
Кутия	Цвят	Транспортно бяло (RAL9016) / Тъмно сиво (RAL7011)							
	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	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	14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1			
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.019x1.270x533					
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			Разширителна клапа					
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	56			59		
	Охлаждане	Ном.	dBA	56			59		
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-E + EPRA14-18DV3/W1

Бивалентно отопление и битова гореща вода



Ефективност		ETSHB + EPRA	16P30E + 14DV3/W1	16P50E + 14DV3/W1	16P30E + 16DV3/W1	16P50E + 16DV3/W1	16P30E + 18DV3/W1	16P50E + 18DV3/W1
Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	3,58 / 3,57					
		г/с (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление	140 A++					
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP	4,51 / 4,71					
		г/с (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление	177 / 186 A+++					
Загряване 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
		г/wh (ефективност на загряване на вода) Клас на енергийна ефект. при загряване на вода	124	125	124	125	124	125
			A+					

Технически данни - Вътрешно тяло		ETSHB	16P30E	16P50E	16P30E	16P50E	16P30E	16P50E
Кутия	Цвят	Транспортно бяло (RAL9016) / Тъмно сиво (RAL7011)						
	Материал	Удароустойчив полипропилен						
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644
Тегло	Тяло		kg	76	100	76	100	76
Водосъдържател	Воден обем		l	294	477	294	477	294
	Максимална температура на водата		°C	85				
Работен диапазон	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	14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.019x1.270x533	
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	
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	Разширителна клапа	
				56	59
	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-E + EPRA14-18DV3/W1

Отопление и битова гореща вода



Ефективност		ETSH + EPRA	16P30E + 14DV3/W1	16P50E + 14DV3/W1	16P30E + 16DV3/W1	16P50E + 16DV3/W1	16P30E + 18DV3/W1	16P50E + 18DV3/W1
Отопление	Изходяща вода при умерени условия 55°C	SCOP	3,58 / 3,57					
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)	140					
	Изходяща вода при умерени условия 35°C	SCOP	4,51 / 4,71					
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)	177 / 186					
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 сезонна ефект. при отопление	A+++					
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода	A+					

Технически данни - Вътрешно тяло		ETSH	16P30E	16P50E	16P30E	16P50E	16P30E	16P50E
Кутия	Цвят	Транспортно бяло (RAL9016) / Тъмно сиво (RAL7011)						
	Материал	Удароустойчив полипропилен						
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644
Тегло	Тяло		kg	75	98	75	98	75
Водосъдържател	Воден обем		l	294	477	294	477	294
	Максимална температура на водата		°C	85				
Работен диапазон	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	14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.019x1.270x533	
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	
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	56	
	Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Ном.	dBA	43	
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400	
Ток	Препоръчани предпазители		A	32/16	

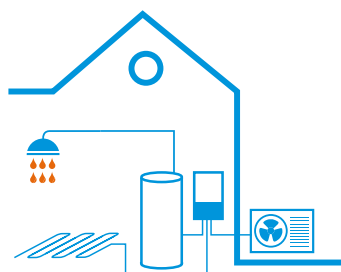
Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.





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

Идеален за отопление
Ограничен за охлаждане



Нискотемпературни радиатори

Идеален за отопление



Високотемпературни радиатори

Добър за отопление



Термопомпени конвектори

Идеален за охлаждане
Добър за отопление



Соларни панели

Идеален за отопление и битова гореща вода



Водосъдържател за 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 бойлер
- › Вече имате или планирате да инсталирате радиатори.

Daikin Altherma 3 H MT W

ETBX12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Отопление и охлаждане



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) Клас на сезонна ефект. при отопление	3,47 / 3,59		3,48 / 3,60				
			%			136 / 141				
						A++				
						A+++				
		Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление	4,79 / 4,95		4,82 / 4,98				
			%	188 / 195		190 / 196				
						A+++				
Технически данни - Вътрешно тяло				ETBX	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W
Кутия	Цвят				Бяло + черно					
	Материал				Ламарина					
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm		840x440x390					
Тегло	Тяло				36,5					
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		1.019x1.270x533					
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				Разширителна клапа					
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA		55,6					
	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 W

ETBH12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Отопление



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 г/с (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление	3,41 / 3,52		134 / 138		3,43 / 3,53		
		Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP г/с (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление	4,69 / 4,81		A++		4,71 / 4,84		
				184 / 190				186 / 191		
						A+++				
Технически данни - Вътрешно тяло				ETBH	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W
Кутия	Цвят				Бяло + черно					
	Материал				Ламарина					
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	840x440x390						
Тегло	Тяло			kg	36,5					
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	1.019x1.270x533						
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				Разширителна клапа					
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	55,6						
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-E6V/E9W + EPRA14-18DV3/W1

Отопление и охлаждане



Ефективност		ETBX + EPRA		16E6V + 014DV3/W1	16E9W + 14DV3/W1	16E6V + 16DV3/W1	16E9W + 16DV3/W1	16E6V + 18DV3/W1	16E9W + 18DV3/W1	
	Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP			3,62 / 3,63				
			ηs (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					
			ηs (Сезонна ефективност при отопление)			180 / 190				
			Клас на сезонна ефект. при отопление			A+++				
Технически данни - Вътрешно тяло				ETBX	16E6V	16E9W	16E6V	16E9W	16E6V	16E9W
Кутия	Цвят					Бяло + черно				
	Материал					Ламарина				
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm			840x440x390				
Тегло	Тяло					42				
Работен диапазон	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.-Макс.	°C			10 ~ 63			
Ниво на звукова мощност	Ном.					44				
Ниво на звуково налягане	Ном.					30				
Технически данни - Външно тяло				EPRA	14DV3/W1	16DV3/W1		18DV3/W1		
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm			1.019x1.270x533				
Тегло	Тяло					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					4,20				
	Зареждане			TCO:Eq		2,84				
	Управление					Разширителна клапа				
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	56				59		
	Охлаждане	Ном.	dBA	56				59		
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-E6V/E9W + EPRA14-18DV3/W1

Отопление



Ефективност		ETBH + EPRA	16E6V + 14DV3/W1	16E9W + 14DV3/W1	16E6V + 16DV3/W1	16E9W + 16DV3/W1	16E6V + 18DV3/W1	16E9W + 18DV3/W1	
	Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	3,58 / 3,57			
				Клас на сезонна ефект. при отопление		140			
						A++			
						4,51 / 4,71			
	Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP	ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	177 / 186			
				Клас на сезонна ефект. при отопление		A+++			
Технически данни - Вътрешно тяло			ETBH	16E6V	16E9W	16E6V	16E9W	16E6V	16E9W
Кутия	Цвят			Бяло + черно					
	Материал			Ламарина					
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	840x440x390					
Тегло	Тяло		kg	42					
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	14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1			
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.019x1.270x533					
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			Разширителна клапа					
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	56			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					

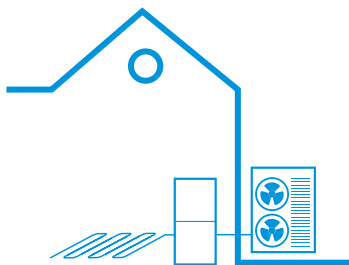
Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.





Daikin Altherma 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:

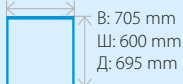


Функции:



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 термпомпата 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

EKHB RD-AD(V/Y)17 + ERRQ-A(V/Y)1/ERSQ-A(V/Y)1

Отопление



Ефективност				EKHB RD + ERRQ	011ADV17 + ERRQ011AV1	014ADV17 + ERRQ014AV1	016ADV17 + ERRQ016AV1	011ADY17 + ERRQ011AY1	014ADY17 + ERRQ014AY1	016ADY17 + ERRQ016AY1	
	Отопление	Изходяща вода при умерени условия 55°C	SCOP	2,96	2,98	3,01	2,96	2,98	3,01		
			г/с (Сезонна ефективност при отопление)	115	116	117	115	116	117		
	Изходяща вода при умерени условия 35°C	SCOP	2,70	2,81	2,88	2,70	2,81	2,88			
		г/с (Сезонна ефективност при отопление)	105	110	112	105	110	112			
				Клас на сезонна ефект. при отопление							
				A+							
				C							
				B							
				C							
				B							
Технически данни - Вътрешно тяло				EKHB RD	011ADV17	014ADV17	016ADV17	011ADY17	014ADY17	016ADY17	
Кутия	Цвят	Сив металик									
	Материал	Ламарина с предварително покритие									
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	705 x 600 x 695							
Тегло	Тяло		kg	144			147				
Работен диапазон	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							
Работен диапазон	Тип	Херметически затворен спирален компресор									
	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	Разширителна клапа (електронен тип)									
Ниво на звукова мощност	Отопление	Ном.	dBA	68	69	71	68	69	71		
	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.





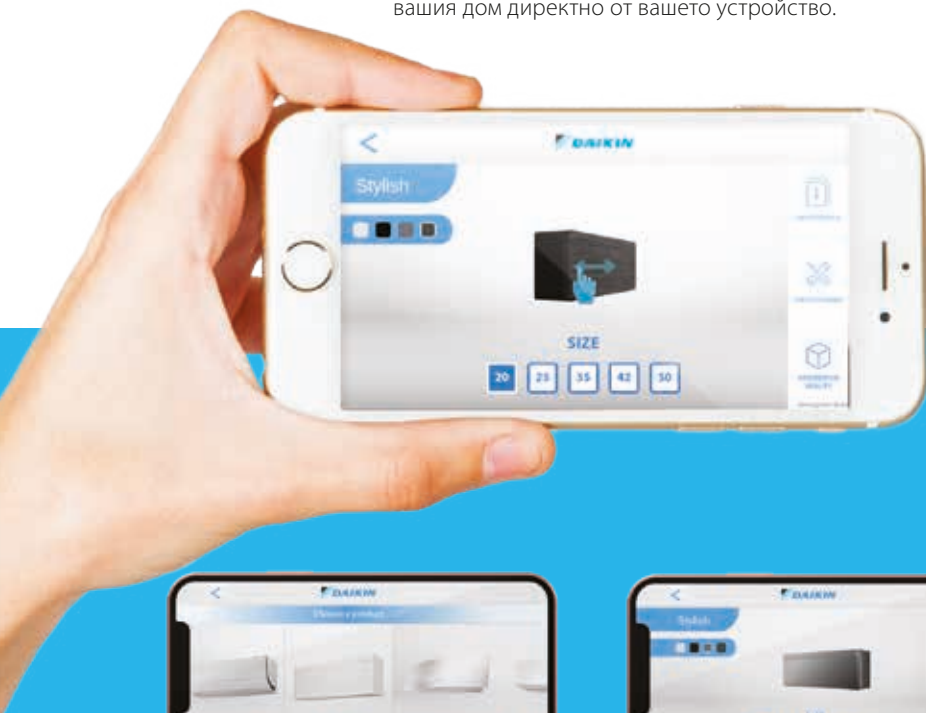


Daikin 3D приложение

Визуализация в реално време как могат да изглеждат устройствата на Daikin във вашия дом.

3D приложението на Daikin ви дава възможност да **поставите виртуално** всеки климатик във вашия собствен интериор.

Разгледайте нашето широко портфолио от всеки ъгъл, на всяка стена, във всяка стая на вашия дом директно от вашето устройство.



Цялостна гама

Разгледайте цялата гама от климатици Daikin



Детайли на продукта

Открийте цялата информация за характеристиките, функциите и техническите данни



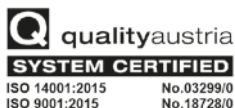
3D визуализация

Поставете всяко устройство, което изберете, и го преместете в стаите си, както желаете

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 NV 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 представлява предложение, задължаващо Daikin Europe NV / Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe NV / 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 NV / 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 NV има авторско право върху цялото съдържание.

Daikin Mid- and High - temperature heat pump solutions for your home 2022-2023 | Версия април 2022
Запазваме си правото за печатни грешки и за промени на моделите