

Високо и среднотемпературни термопомпи за дома



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 за отопление, охлаждане и топла вода чрез връзките си с различни отоплителни и охлаждащи тела като: подово отопление, вентилаторни конвектори, радиатори и бойлери 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 гарантира живота им до повече от 10 години.



Как работи термопомпата?

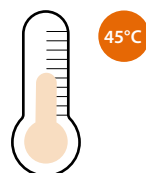
Термопомпата работи като създава верига, която започва, когато наличната топлина се извлича от **външния въздух**, прехвърля се към **хладилния агент**, който след това го транспортира и прехвърля към вашата **отоплителна система**, създавайки топъл въздух или вода за помещения и централно отопление,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



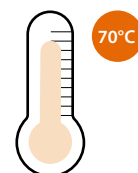
Каква е разликата между високотемпературната и нискотемпературната термопомпа?

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 HT F,
Altherma 3 R MT 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, Altherma 3 R MT 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,
Altherma 3 R MT 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

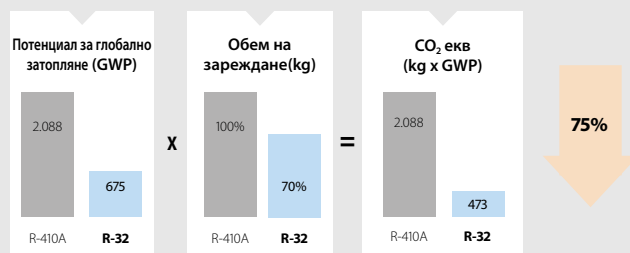
- Концептуализиране и проектиране в нашия собствен Европейски център за развитие в Белгия.
- Създадени да издържат дори на най-суровите европейски зими с работа до -25°C .
- Дизайнът естетически отразява европейските интериорни стилове и предпочитания.
- Придържа се към европейските стандарти и цели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

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

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



Перфектно решение, гарантирано

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



EPRA

- За термопомпи Altherma 3 H MT 8, 10, 12 клас
- Средни еднофамилни жилища
- Най-тихото външно тяло в нашето портфолио



ERRA

- За термопомпи Altherma 3 H HT 14, 16, 18 клас
- Големи многофамилни къщи
- Най-тихото външно тяло в нашето портфолио

- За термопомпи Altherma 3 R MT 8, 10, 12 клас
- Средни еднофамилни жилища
- Решение с фреонов сплит за приложения за обновяване



Пълен контрол, по твоя начин

Приложение Oneota

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

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



Daikin Madoka

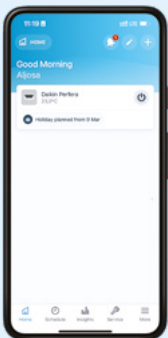
Интуитивно управление, съчетано с първокласен дизайн

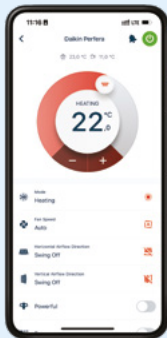
- Предлага се в три цвята, за да отговори на вашия собствен интериорен стил
- Компактен размер: В: 85mm, Ш: 85mm, Д: 25mm
- Управление на температурата и режима на работа на вашата термopомпа
- Плавен тъч контрол

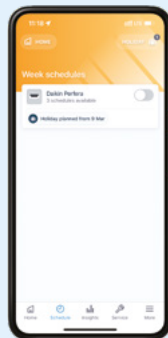
Daikin Eye и Интерфейс човек - машина (MMI)

Улеснено управление на вашето устройство

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


 Наблюдение


 Контрол


 График


 BRCHNDW


 BRCHNDS


 BRCHNDK




Синьо
 Плавна работа


Червено
 Грешка



Подово тяло с вграден водосъдържател

Daikin Altherma 3 H MT F, Daikin Altherma 3 R MT F &

Daikin Altherma 3 H HT F

Налични модели:

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



Преглед

Енергиен етикет:



Температура на битова гореща вода



Работен диапазон до:



Функции:



Отопление

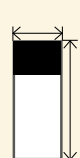


Охлаждане



Битова гореща вода

Размери:



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

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

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

Дизайн и Управление

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

Възможности за свързване

Подово отопление	Нискотемпературни радиатори	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 котела.
- 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 термопомпа 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 термопомпен 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
Номинална охладителна мощност, при T _{вн} =35°C и T _{вода} =7/12°C				kW	7,33		7,97		8,62	
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =7°C и T _{вода} =60/55°C				kW	8,72		10,14		10,93	
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =-15°C и T _{вода} =60/55°C				kW	6,39		7,39		8,59	
Отопление	 Исходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP		%	3,47 / 3,59		3,48 / 3,60			
		ηs (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			
		ηs (Сезонна ефективност при отопление)			188 / 195		190 / 196			
Клас на сезонна ефект. при отопление					A+++					
Загряване на битова гореща вода				Деклариран товар	L					
				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
	Умерен климат	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				ETVX	12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W	12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W	12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W
Корпус	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	1.850x595x625
Тегло	Тяло		kg	108	117	108	117	108	117	
	Воден обем		l	180	230	180	230	180	230	
Резервоар	Максимална температура на водата		°C	70 * (1)						
	Максимално водно налягане		bar	10						
	Материал			Неръждаема стомана						
Работен диапазон	Отопление	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	15 ~ 65					
	Охлаждане	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	5 ~ 22					
	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/GWP/Зареждане		kg/TCO _{Eq}	R-32/675/3,25/2,19						
	Управление			Експанзионен вентил						
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	53						
	Охлаждане	Ном.	dBA	61,2	61,4		60,9			
	Отопление	Ном.	dBA	41,1						
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	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. (1) Температура на БГВ с допълнително подгряване.

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 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	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	Максимална отоплителна мощност, при $T_{\text{вн.}} = 7^{\circ}\text{C}$ и $T_{\text{вън.}} = 60/55^{\circ}\text{C}$	kW	8,72		10,14		10,93	
	Максимална отоплителна мощност, при $T_{\text{вн.}} = -15^{\circ}\text{C}$ и $T_{\text{вън.}} = 60/55^{\circ}\text{C}$	kW	6,39		7,39		8,59	
	Изходяща вода при умерени условия 55°C	SCOP	3,41 / 3,52			3,43 / 3,53		
	гпс (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		
	гпс (Сезонна ефективност при отопление)	%	184 / 190			186 / 191		
	Клас на сезонна ефект. при отопление				A+++			
Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар				L			
	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
	Умерен климат	гпс (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		ETVH	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W
Корпус	Цвят		Бяло + Черно					
	Материал		Прахово боядисана стомана					
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.850x595x625
Тегло	Тяло		kg	108	117	108	117	108
Резервоар	Воден обем		l	180	230	180	230	180
	Максимална температура на водата		°C			70 * (1)		
	Максимално водно налягане		bar			10		
	Материал					Неръждаема стомана		
Работен диапазон	Отопление	Водна страна Мин.-Макс.	°C			15 ~ 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	1.019x1.270x533	
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/GWP/Зареждане	kg/TCO _{Eq}		R-32/675/3,25/2,19	
	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. (1) Температура на БГВ с допълнително подгръване.

Daikin Altherma 3 H MT F

ETVZ12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Двузоново отопление и битова гореща вода

- Комбиниран вътрешен модул с вграден неръждаем бойлер 180 или 230 литра и термопомпа за лесен монтаж
- Всички хидравлични компоненти са включени - не са необходими външни компоненти
- Електрическите и хидравлични компоненти са в предната част за лесен достъп
- Компактни размери - отпечатък 595x625 mm
- Вграден помощен нагревател 6 или 9 kW
- Работа в термопомпен 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	Максимална отоплителна мощност, при $T_{\text{вън}} = 7^\circ\text{C}$ и $T_{\text{вода}} = 60/55^\circ\text{C}$	kW	8,72		10,14		10,93	
	Максимална отоплителна мощност, при $T_{\text{вън}} = -15^\circ\text{C}$ и $T_{\text{вода}} = 60/55^\circ\text{C}$	kW	6,39		7,39		8,59	
	Исходяща вода при умерени условия 55°C	SCOP	3,41 / 3,52			3,43 / 3,53		
	Исходяща вода при умерени условия 55°C	η _s (Сезонна ефективност при отопление)			134 / 138			
	Исходяща вода при умерени условия 55°C	Клас на сезонна ефект. при отопление			A++			
	Исходяща вода при умерени условия 35°C	SCOP	4,69 / 4,82		4,71 / 4,84			
Загряване на битова гореща вода	Исходяща вода при умерени условия 35°C	η _s (Сезонна ефективност при отопление)	184 / 190		186 / 191			
	Исходяща вода при умерени условия 35°C	Клас на сезонна ефект. при отопление			A+++			
	Деклариран товар	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
	Умерен климат	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				ETVZ	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W
Корпус	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
Резервоар	Воден обем			l	180	230	180	230	180	230
	Максимална температура на водата			°C	70 * (1)					
	Максимално водно налягане			bar	10					
	Материал				Неръждаема стомана					
Работен диапазон	Отопление	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	15 ~ 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	1.019x1.270x533	
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/GWP/Зареждане	kg/TCO _{Eq}		R-32/675/3,25/2,19	
	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. (1) Температура на БГВ с допълнително подгряване.

Daikin Altherma 3 R MT F

ELVZ12E6V/E9W + ERRA08-12EV3/W1

Двужоново 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 - малко място на пода
- Вграден помощен нагревател 6 или 9 kW
- Работа в термопомпен режим до -25 °C



Ефективност		ELVZ+ERRA	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	Максимална отоплителна мощност, при $T_{\text{вн}}=7^{\circ}\text{C}$ и $T_{\text{вода}}=60/55^{\circ}\text{C}$	kW	8,72		10,14		10,93	
	Максимална отоплителна мощност, при $T_{\text{вн}}=-15^{\circ}\text{C}$ и $T_{\text{вода}}=60/55^{\circ}\text{C}$	kW	6,39		7,39		8,59	
	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	3,34/3,42		3,34/3,43		3,44/3,53	
	г/с (Сезонна ефективност при отопление)	%	130/134		131/134		135/138	
	Клас на сезонна ефект. при отопление				A++			
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP	4,69/4,81		4,71/4,84			
Загряване на битова гореща вода	Умерен климат	г/с (Сезонна ефективност при отопление)	184/190		186/191			
	Клас на сезонна ефект. при отопление				A+++			
	Деклариран товар				L			
	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
Умерен климат	г/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				ELVZ	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W
Корпус	Цвят				Бяло + Черно					
	Материал				Галванизирана стомана					
Размери	Тяло	В x Ш x Д		mm	1.655x595x634	1.855x595x634	1.655x595x634	1.855x595x634	1.655x595x634	1.855x595x634
Тегло	Тяло			Kg	133	141	133	141	133	141
Резервоар	Воден обем			l	180	230	180	230	180	230
	Максимална температура на водата			°C	70 * (1)					
	Максимално водно налягане			bar	10					
	Материал				Неръждаема стомана					
Работен диапазон	Отопление	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	15 ~ 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		ERRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.003x1.270x533	
Тегло	Тяло		Kg	107	
Компресор	Количество			1	
	Тип			Херметически затворен суинг компресор	
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB	-25~-25	
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-25~-35	
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане		kg	R-32/675/3,25	
	Управление			Експанзионен вентил	
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	56	
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA	40,6/41,1	
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400	
Ток	Препоръчани предпазители		A	V3: 32 - W1: 16	

(1) Температура на БГВ с допълнително подгряване.

Daikin Altherma 3 R MT F

ELVX12E6V/E9W + ERRA08-12EV3/W1

Отопление, охлаждане и битова гореща вода

- Комбиниран вътрешен модул с вграден неръждаем бойлер 180 или 230 литра и термопомпа за лесен монтаж
- Всички хидравлични компоненти са включени - не са необходими външни компоненти
- Електрическите и хидравлични компоненти са разположени отпред за лесен достъп
- Компактни размери - малко място на пода
- Вграден помощен нагревател 6 или 9 kW
- Работа в термопомпен режим до -25 °C



Ефективност		ELVX+ERRA	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	Номинална охладителна мощност, при $T_{\text{вн}}=35^{\circ}\text{C}$ и $T_{\text{вода}}=7/12^{\circ}\text{C}$	kW	7,33		7,97		8,62	
	Максимална отоплителна мощност, при $T_{\text{вн}}=7^{\circ}\text{C}$ и $T_{\text{вода}}=60/55^{\circ}\text{C}$	kW	8,72		10,14		10,93	
	Максимална отоплителна мощност, при $T_{\text{вн}}=-15^{\circ}\text{C}$ и $T_{\text{вода}}=60/55^{\circ}\text{C}$	kW	6,39		7,39		8,59	
	Исходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	3,37/3,47		3,38/3,48		3,47/3,58	
	г/с (Сезонна ефективност при отопление)	%	132/136				136/140	
	Клас на сезонна ефект. при отопление		A++					
Загряване на битова гореща вода	Исходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP	4,79/4,95		4,82/4,98			
	г/с (Сезонна ефективност при отопление)	%	188/195		190/196			
	Клас на сезонна ефект. при отопление		A+++					
	Деклариран товар		L					
	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
	г/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			ELVX	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W
Корпус	Цвят			Бяло + Черно					
	Материал			Галванизирана стомана					
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.655x595x634	1.855x595x634	1.655x595x634	1.855x595x634	1.655x595x634	1.855x595x634
	Тяло		Kg	120	129	120	129	120	129
Резервоар	Воден обем	l		180	230	180	230	180	230
	Максимална температура на водата	°C		70 * (1)					
	Максимално водно налягане	bar		10					
	Материал			Неръждаема стомана					
Работен диапазон	Отопление	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	15 ~ 65				
	Охлаждане	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	5 ~ 22				
	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			ERRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.003x1.270x533		
	Тяло		Kg	107		
Компресор	Количество			1		
	Тип			Херметически затворен суинг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB	-25~-25		
	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB	10~-43		
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-25~-35		
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане		kg	R-32/675/3,25		
	Управление			Експанзионен вентил		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	56		
	Охлаждане	Ном.	dBA	60,1/61,2	60,6/61,4	61,5/60,9
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA	40,6/41,1		
	Охлаждане	Ном.	dBA	47,0/	47,4/47,1	48,5/
Захранване		Име/Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Ток		Препоръчани предпазители	A	V3: 32 - W1: 16		

(1) Температура на БГВ с допълнително подгряване.

Daikin Altherma 3 R MT F

ELVH12E6V/E9W + ERRA08-12EV3/W1

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 - малко място на пода
- Вграден помощен нагревател 6 или 9 kW
- Работа в термопомпен режим до -25 °C



Ефективност		ELVH+ERRA	12S18E6V/E9W + 08EV3/W1	12S23E6V/E9W + 08EV3/W1	12S18E6V/E9W + 10EV3/W1	12S23E6V/E9W + 10EV3/W1	12S18E6V/E9W + 12EV3/W1	12S23E6V/E9W + 12EV3/W1
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} = 7°C и T _{вода} = 60/55°C		kW	8,72		10,14		10,93	
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} = -15°C и T _{вода} = 60/55°C		kW	6,39		7,39		8,59	
Отопление	Изходяща вода	SCOP	3,34/3,42		3,34/3,43		3,44/3,53	
	при умерени климат.	η _с (Сезонна ефективност при отопление)	130/134		131/134		135/138	
	условия 55°C	Клас на сезонна ефект. при отопление			A++			
	Изходяща вода	SCOP	4,69/4,81			4,71/4,84		
	при умерени климат.	η _с (Сезонна ефективност при отопление)	184/190			186/191		
	условия 35°C	Клас на сезонна ефект. при отопление			A+++			
Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар				L			
		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
	Умерен климат	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				ELVH	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W
Корпус	Цвят				Бяло + Черно					
	Материал				Галванизирана стомана					
Размери	Тяло	В x Ш x Д		mm	1.655x595x634	1.855x595x634	1.655x595x634	1.855x595x634	1.655x595x634	1.855x595x634
Тегло	Тяло			Kg	120	129	120	129	120	129
Резервоар	Воден обем			l	180	230	180	230	180	230
	Максимална температура на водата			°C	70 * (1)					
	Максимално водно налягане			bar	10					
	Материал				Неръждаема стомана					
Работен диапазон	Отопление	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	15 ~ 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			ERRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.003x1.270x533		
Тегло	Тяло		Kg	107		
Компресор	Количество			1		
	Тип			Херметически затворен суинг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB	-25~-25		
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-25~-35		
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане		kg	R-32/675/3,25		
	Управление			Експанзионен вентил		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	56		
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA	40,6/41,1		
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Ток	Препоръчани предпазители		A	V3: 32 - W1: 16		

(1) Температура на БГВ с допълнително подгриване.

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 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		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	
Номинална охлаждателна мощност, при Твн=35°C и Твода=13/18°C		kW		9,00		10,00		11,00		
Максимална отоплителна мощност, при Твн=7°C и Твода=65/60°C		kW		9,97		10,91		11,93		
Максимална отоплителна мощност, при Твн=-15°C и Твода=65/60°C		kW		8,92		10,06		10,64		
 Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	ηs (Сезонна ефективност при отопление) %	3,62 / 3,63						
				142						
		Клас на сезонна ефект. при отопление		A++						
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP	ηs (Сезонна ефективност при отопление) %	4,57 / 4,81						
				180 / 190						
		Клас на сезонна ефект. при отопление		A+++						
 Загряване на битова гореща вода	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		
	Умерен климат	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	
Корпус	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	
Резервоар	Воден обем		l	180	230	180	230	180	230	
	Максимална температура на водата		°C	70 * (1)						
	Максимално водно налягане		bar	10						
	Материал	Неръждаема стомана								
	Отопление	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	15 ~ 70					
Работен диапазон	Охлаждане	Водна страна	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 суинг 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/GWP/Зареждане		kg/TCO2Eq	R-32/675/4,20/2,84						
	Управление			Експанзионен вентил						
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	54				54		
	Охлаждане	Ном.	dBA	54				54		
Ниво на звуково налягане	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. (1) Температура на БГВ с допълнително подгръване.

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
Максимална отоплителна мощност, при Т _{вн} =7°C и Т _{вода} =65/60°C		kW	9,97		10,91		11,93	
Максимална отоплителна мощност, при Т _{вн} =-15°C и Т _{вода} =65/60°C		kW	8,92		10,06		10,64	
Отопление	Изходяща вода при умерени условия 55°C	SCOP г/с (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление			3,58 / 3,57			
		%			140			
					A++			
	Изходяща вода при умерени условия 35°C	SCOP г/с (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление			4,51 / 4,71			
		%			177 / 186			
Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар		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	г/wh (ефективност на загряване на вода) Клас на енергийна ефект. при загряване на вода	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107
			A					

Технически данни - Вътрешно тяло		ETVH	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7
Корпус	Цвят		Бяло + Черно					
Размери	Материал		Прахово боядисана стомана					
Тегло	Тяло	В x Ш x Д mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Резервоар	Воден обем	kg	109	118	109	118	109	118
	Максимална температура на водата	l	180	230	180	230	180	230
	Максимално водно налягане	°C	70 * (1)					
	Материал	bar	10					
Работен диапазон	Отопление	Водна страна Мин.-Макс.	°C					
	Битова гореща вода	Водна страна Мин.-Макс.	°C					
	Ниво на звукова мощност	Ном.	dBA					
	Ниво на звуково налягане	Ном.	dBA					

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 сунг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.-Макс.	°CDB		
	Битова гореща вода	Мин.-Макс.	°CDB		
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане	kg/TCO,Eq	R-32/675/4,20/2,84		
	Управление		Експанзионен вентил		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	54	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. (1) Температура на БГВ с допълнително подгряване.

Daikin Altherma 3 H HT F

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

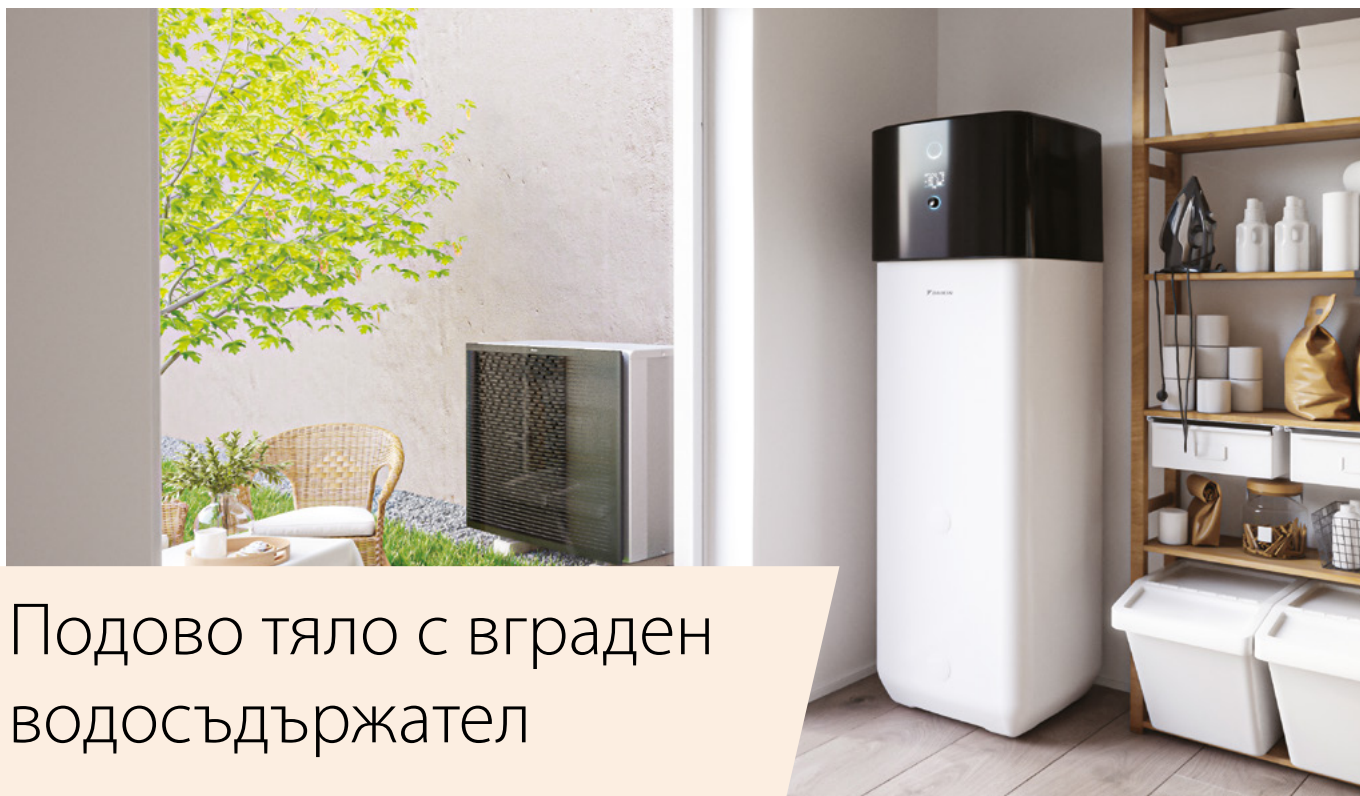
Двузоново отопление и битова гореща вода

- Комбиниран вътрешен модул с вграден неръждаем бойлер 180 или 230 литра и термопомпа за лесен монтаж
- Всички хидравлични компоненти са включени - не са необходими външни компоненти
- Електрическите и хидравлични компоненти са в предната част за лесен достъп
- Компактни размери - отпечатък 595x625 mm
- Вграден помощен нагревател 6 или 9 kW
- Работа в термопомпен 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			
Максимална отоплителна мощност, при Твн=7°C и Твода=65/60°C				kW	9,97		10,91		11,93				
Максимална отоплителна мощност, при Твн=-15°C и Твода=65/60°C				kW	8,92		10,06		10,64				
 Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление		%	3,58 / 3,57 140 A++								
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление		%	4,51 / 4,71 177 / 186 A+++								
	Загриване на битова гореща вода	Деклариран товар			L		XL		L		XL		
		COPdhw			2,62 / 2,51		2,61 / 2,55		2,62 / 2,51		2,61 / 2,55		
		Умерен климат	ηwh (ефективност на загряване на вода) Клас на енергийна ефект. при загряване на вода		%	110 / 106		108 / 107		110 / 106		108 / 107	
						A							
Технически данни - Вътрешно тяло				ETVZ	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7			
Корпус	Цвят	Материал			Бяло + Черно 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			
Резервоар	Воден обем			l	180	230	180	230	180	230			
	Максимална температура на водата			°C	70 * (1)								
	Максимално водно налягане			bar	10								
	Материал				Неръждаема стомана								
Работен диапазон	Отопление	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	15 ~ 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 суинг компресор								
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.		°CDB	-28 ~ 35								
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.		°CDB	-28 ~ 35								
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане			kg/TCO2Eq	R-32/675/4,20/2,84								
	Управление				Експанзионен вентил								
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.		dBA	54				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. (1) Температура на БГВ с допълнително подгриване.



Подово тяло с вграден водосъдържател

Daikin Altherma 3 H MT ECH₂O, Daikin Altherma 3 R MT ECH₂O & Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

Налични модели:

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



Преглед

Енергиен етикет:



Температура на битова гореща вода:



Работен диапазон до:



Функции:



Отопление

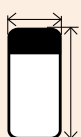


Охлаждане



Битова гореща вода

Размери:



300 литра водосъдържател
В: 1.892/1.853 mm
Ш: 594 mm
Д: 644/680 mm

500 литра водосъдържател
В: 1.910 mm
Ш: 792 mm
Д: 816/817 mm

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

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

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

Дизайн и 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
- Лесните за достъп хидравлични връзки в горната част на термопомпата улесняват инсталацията, поддръжката и обслужването
- Дизайнът гарантира, че е необходимо минимално или никакво странично пространство за монтаж
- Опростеният интерфейс улеснява регулирането на температурите, планирането и превключването между отопление и охлаждане

Възможности за свързване

Подово отопление	Нискотемпературни радиатори	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	
Номинална охлаждателна мощност, при T _{вн} =35°C и T _{вода} =7/12°C					kW		7,33		7,97		8,62
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =7°C и T _{вода} =60/55°C					kW		8,72		10,14		10,93
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =-15°C и T _{вода} =60/55°C					kW		6,39		7,39		8,59
Отопление		Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	3,47 / 3,59		3,48 / 3,60			
		Клас на сезонна ефект. при отопление				136 / 141					
		Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP	4,79 / 4,95				4,82 / 4,98			
		ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	189 / 195				190 / 196			
		Клас на сезонна ефект. при отопление				A+++					
Загряване на битова гореща вода		Деклариран товар			L						
	Умерен климат	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	
		ηwh (ефективност на загряване на вода)	%	116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131		
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода		A+							
Технически данни - Вътрешно тяло					ETSXB	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Корпус	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	76	100	76	100	76	100		
Резервоар	Воден обем		l	294	477	294	477	294	477		
	Максимална температура на водата		°C	85 * (1)							
Работен диапазон	Отопление	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	15 ~ 65						
	Охлаждане	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	5 ~ 22						
	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	10 ~ 65						
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/GWP/Зареждане		kg/TCO ₂ Eq	R-32/675/3,25/2,19							
	Управление			Експанзионен вентил							
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	61,2		61,4		60,9			
	Охлаждане	Ном.	dBA	41,1							
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA	47,1							
	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. (1) Температура на БГВ с допълнително подгръване.

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 оптичане



Ефективност		ETSX + EPRA		12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1
Номинална охлаждаителна мощност, при T _{вн} =35°C и T _{вода} =7/12°C		kW		7,33		7,97		8,62	
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =7°C и T _{вода} =60/55°C		kW		8,72		10,14		10,93	
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =−15°C и T _{вода} =60/55°C		kW		6,39		7,39		8,59	
Отопление	Изходяща 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++					
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP		4,79 / 4,95		4,82 / 4,98			
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)	%	189 / 195		190 / 196			
		Клас на сезонна ефект. при отопление		A+++					
Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар		L						
		COP _{dhw}	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	
	Умерен климат	η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	%	116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода		A+					

Технически данни - Вътрешно тяло		ETSX	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Корпус	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	75	98	75	98	75
Резервоар	Воден обем		l	294	477	294	477	294
	Максимална температура на водата		°C	85 * (1)				
Работен диапазон	Отопление	Водна страна	Мин.~Макс.	°C				
	Охлаждане	Водна страна	Мин.~Макс.	°C				
	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.~Макс.	°C				
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/GWP/Зареждане	kg/TCO _{Eq}		R-32/675/3,25/2,19	
	Управление			Експанзионен вентил	
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	53	
	Охлаждане	Ном.	dBA	61,2	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. (1) Температура на БГВ с допълнително подгриване.

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
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} = 7°C и T _{вода} = 60/55°C				kW	8,72		10,14		10,93	
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} = -15°C и T _{вода} = 60/55°C				kW	6,39		7,39		8,59	
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					
		Клас на сезонна ефект. при отопление		A++						
		Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP		4,69 / 4,81		4,71 / 4,84			
			η _s (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	COP _{dhw}		%	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	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	116 / 119	128 / 131
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода			A+					
Технически данни - Вътрешно тяло				ETSHB	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Корпус	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	76	100	76	100	76	100	
Резервоар	Воден обем		l	294	477	294	477	294	477	
	Максимална температура на водата		°C	85 * (1)						
Работен диапазон	Отопление	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	15 ~ 65					
	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	10 ~ 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/GWP/Зареждане	kg/TCO ₂ Eq		R-32/675/3,25/2,19						
	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						

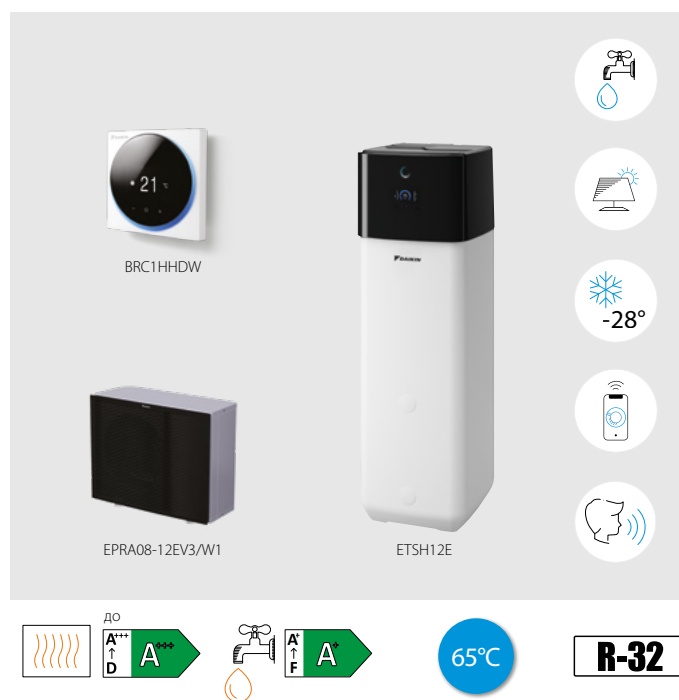
Този продукт съдържа флуорирани парникови газове. (1) Температура на БГВ с допълнително подгръване.

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 оптичане



Ефективност		ETSH + EPRA	12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1
Отопление	Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} = 7°C и T _{вода} = 60/55°C	kW	8,72		10,14		10,93	
	Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} = -15°C и T _{вода} = 60/55°C	kW	6,39		7,39		8,59	
	Исходяща 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			
	Исходяща 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		
	Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар						
	Умерен климат	COP _{dhw} η _{wh} (ефективност на 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

Технически данни - Вътрешно тяло		ETSH	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Корпус	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	75	98	75	98	75
Резервоар	Воден обем		l	294	477	294	477	294
	Максимална температура на водата		°C	85 * (1)				
Работен диапазон	Отопление	Водна страна Мин.~Макс.	°C	15 ~ 65				
	Битова гореща вода	Водна страна Мин.~Макс.	°C	10 ~ 65				
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	
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-28 ~ 35	
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане	kg/TCO,Eq		R-32/675/3,25/2,19	
	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. (1) Температура на БГВ с допълнително подгръване.

Daikin Altherma 3 R MT ECH₂O

ELSXB12E + ERRA08-12EV3/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 -25 °C



Ефективност		ELSXB+ERRA	12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1
Отопление	Номинална охлаждаемостна мощност, при T _{вн} =35°C и T _{вота} =7/12°C	kW	7,33		7,97		8,62	
	Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =7°C и T _{вота} =60/55°C	kW	8,72		10,14		10,93	
	Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =-15°C и T _{вота} =60/55°C	kW	6,39		7,39		8,59	
	Исходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	3,37/3,47		3,38/3,48		3,47/3,58	
	Клас на сезонна ефективност при отопление	%	132/136				136/140	
	Исходяща вода при умерени климат. условия 35°C	η _с (Сезонна ефективност при отопление)						
	Клас на сезонна ефект. при отопление	%	4,79/4,95		4,82/4,98			
	η _с (Сезонна ефективност при отопление)	%	188/195		190/196			
	Клас на сезонна ефект. при отопление		A+++					
	Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар	L	XL	L	XL	L	XL
Загряване на битова гореща вода	Умерен климат	COP _{dhw}	2,75/2,83	3,19/3,29	2,75/2,83	3,19/3,29	2,75/2,83	3,19/3,29
		η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	116/119	132/136	116/119	132/136	116/119	132/136
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода	A+					

Технически данни - Вътрешно тяло		ELSXB	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Корпус	Цвят	Транспортно бяло (RAL9016) / Транспортно черно (RAL9017)						
	Материал	Удароустойчив полипропилен						
Размери	Тяло В x Ш x Д	mm	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817
Тегло	Тяло	Kg	76	91	76	91	76	91
Резервоар	Воден обем	l	294	477	294	477	294	477
	Максимална температура на водата	°C	85 * (1)					
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	15 ~ 65					
	Охлаждане	Мин.~Макс.	5 ~ 22					
	Битова гореща вода	Водна страна	10 ~ 65					
	Мин.~Макс.	°C						
Ниво на звукова мощност	Ном.	dBA	44,7					
Ниво на звуково налягане	Ном.	dBA	36,8					

Технически данни - Външно тяло		ERRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Размери	Тяло В x Ш x Д	mm	1.003x1.270x533		
Тегло	Тяло	Kg	107		
Компресор	Количество		1		
	Тип		Херметически затворен суинг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	-25~-25		
	Охлаждане	Мин.~Макс.	10~43		
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	-25~-35		
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане	kg	R-32/675/3,25		
	Управление		Експанзионен вентил		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	56	
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Охлаждане	Ном.	dBA	60,1/61,2	61,5/60,9
	Отопление	Ном.	dBA	40,6/41,1	
	Охлаждане	Ном.	dBA	47,0/47,1	48,5/47,2
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Ток	Препоръчани предпазители	A	V3: 32 - W1: 16		

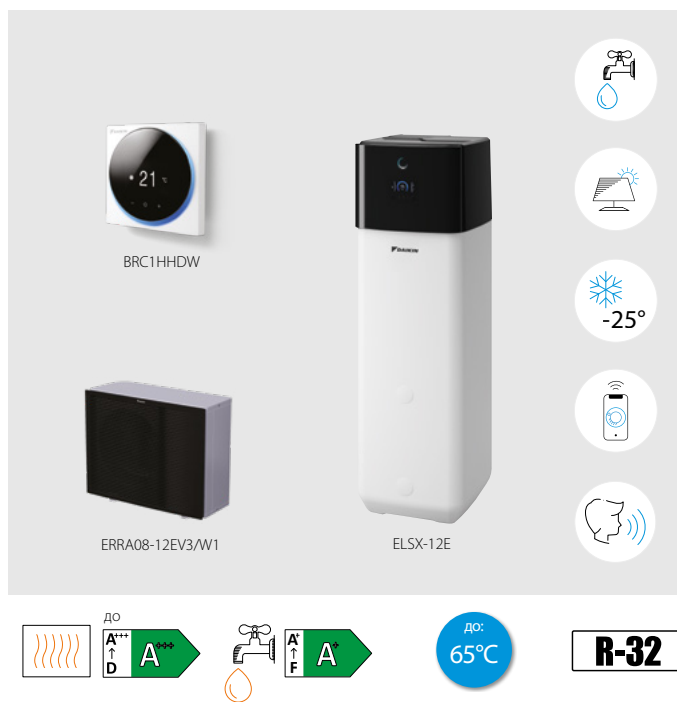
(1) Температура на БГВ с допълнително подгряване.

Daikin Altherma 3 R MT ECH₂O

ELSX12E + ERRA08-12EV3/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 -25 °C
- Възможност за свързване на фотоволтаични панели за подпомагане на термопомпения режим
- Готово за връзка със слънчеви панели в слънчева система с оттичане



Ефективност			ELSX+ERRA	12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1
Номинална охлаждателна мощност, при T _{вн} =35°C и T _{вода} =7/12°C			kW	7,33		7,97		8,62	
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =7°C и T _{вода} =60/55°C			kW	8,72		10,14		10,93	
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =-15°C и T _{вода} =60/55°C			kW	6,39		7,39		8,59	
 Отопление	Исходяща вода	SCOP	3,37/3,47		3,38/3,48		3,47/3,58		
	при умерени климат. условия 55°C	ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	132/136			136/140		
		Клас на сезонна ефект. при отопление		A++					
	Исходяща вода	SCOP	4,79/4,95		4,82/4,98				
	при умерени климат. условия 35°C	ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	188/195		190/196			
		Клас на сезонна ефект. при отопление		A+++					
 Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар			L	XL	L	XL	L	XL
		COP _{dhw}		2,75/2,83	3,19/3,29	2,75/2,83	3,19/3,29	2,75/2,83	3,19/3,29
	Умерен климат	ηwh (ефективност на загряване на вода)	%	116/119	132/136	116/119	132/136	116/119	132/136
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода		A+					

Технически данни - Вътрешно тяло			ELSX	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Корпус	Цвят		Транспортно бяло (RAL9016) / Транспортно черно (RAL9017)						
	Материал		Удароустойчив полипропилен						
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817
Тегло	Тяло		Kg	76	91	76	91	76	91
Резервоар	Воден обем		l	294	477	294	477	294	477
	Максимална температура на водата		°C	85 * (1)					
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°C	15 ~ 65					
	Охлаждане	Мин.~Макс.	°C	5 ~ 22					
	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.~Макс.	10 ~ 65					
			°C						
Ниво на звукова мощност		Ном.	dBA	44,7					
Ниво на звуково налягане		Ном.	dBA	36,8					

Технически данни - Външно тяло			ERRA	08EV3/W1		10EV3/W1		12EV3/W1	
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.003x1.270x533					
Тегло	Тяло		Kg	107					
Компресор	Количество			1					
	Тип			Херметически затворен суинг компресор					
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB	-25~25					
	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB	10~43					
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-25~35					
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане		kg	R-32/675/3,25					
	Управление			Експанзионен вентил					
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	56					
	Охлаждане	Ном.	dBA	60,1/61,2		60,6/61,4		61,5/60,9	
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA	40,6/41,1					
	Охлаждане	Ном.	dBA	47,0/47,1		47,4/47,1		48,5/47,2	
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400					
Ток	Препоръчани предпазители		A	V3: 32 - W1: 16					

(1) Температура на БГВ с допълнително подгриване.

Daikin Altherma 3 R MT ECH₂O

ELSHB12E + ERRA08-12EV3/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 -25 °C



Ефективност		ELSHB+ERRA	12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =7°C и T _{вода} =60/55°C		kW	8,72		10,14		10,93	
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =-15°C и T _{вода} =60/55°C		kW	6,39		7,39		8,59	
Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	3,34/3,42		3,34/3,43		3,44/3,53	
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)	130/134		131/134		135/138	
		Клас на сезонна ефект. при отопление			A++			
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP	4,69/4,81		4,71/4,84		186/191	
Загряване на битова гореща вода		η _s (Сезонна ефективност при отопление)	184/190					
		Клас на сезонна ефект. при отопление			A+++			
	Деклариран товар		L	XL	L	XL	L	XL
	COP _{dhw}		2,75/2,83	3,19/3,29	2,75/2,83	3,19/3,29	2,75/2,83	3,19/3,29
	Умерен климат	η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	116/119	132/136	116/119	132/136	116/119	132/136
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода			A+			

Технически данни - Вътрешно тяло		ELSHB	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Корпус	Цвят	Транспортно бяло (RAL9016) / Транспортно черно (RAL9017)						
	Материал	Удароустойчив полипропилен						
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680
Тегло	Тяло		Kg	76	91	76	91	76
Резервоар	Воден обем		l	294	477	294	477	294
	Максимална температура на водата		°C	85 * (1)				
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°C	15 ~ 65				
	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.~Макс.	10 ~ 65				
	Ниво на звукова мощност	Ном.	dBA	44,7				
Ниво на звуково налягане		Ном.	dBA	36,8				

Технически данни - Външно тяло				ERRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Размери	Тяло	В x Ш x Д		mm		1.003x1.270x533	
Тегло	Тяло			Kg		107	
Компресор	Количество					1	
	Тип				Херметически затворен сунинг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB		-25~-25		
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB		-25~-35		
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане		kg		R-32/675/3,25		
	Управление				Експанзионен вентил		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA		56		
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA		40,6/41,1		
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение			Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Ток	Препоръчани предпазители			A	V3: 32 - W1: 16		

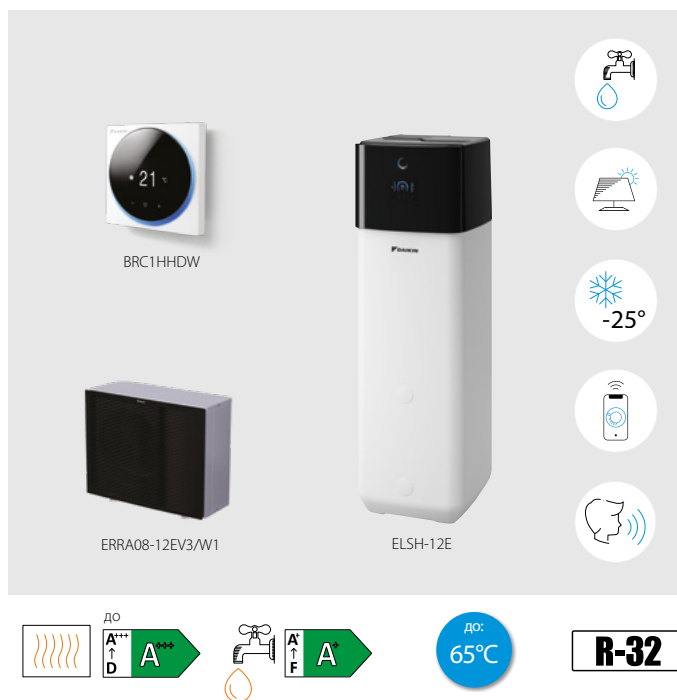
(1) Температура на БГВ с допълнително подгриване.

Daikin Altherma 3 R MT ECH₂O

ELSH12E + ERRA08-12EV3/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 -25 °C
- Възможност за свързване на фотоволтаични панели за подпомагане на термопомпения режим
- Готово за връзка със слънчеви панели в слънчева система с оптичане



Ефективност		ELSH+ERRA	12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1
Отопление	Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =7°C и T _{вода} =60/55°C	kW	8,72		10,14		10,93	
	Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =-15°C и T _{вода} =60/55°C	kW	6,39		7,39		8,59	
	Изходяща вода при умерени условия 55°C	SCOP	3,34/3,42		3,34/3,43		3,44/3,53	
		г/с (Сезонна ефективност при отопление)	130/134		131/134		135/138	
		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+++					
Загриване на битова гореща вода	Деклариран товар		L	XL	L	XL	L	XL
	COP _{dhw}		2,75/2,83	3,19/3,29	2,75/2,83	3,19/3,29	2,75/2,83	3,19/3,29
	Умерен климат	г/wh (ефективност на загряване на вода)	116/119	132/136	116/119	132/136	116/119	132/136
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода	A+					

Технически данни - Вътрешно тяло		ELSH	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Корпус	Цвят	Транспортно бяло (RAL9016) / Транспортно черно (RAL9017)						
	Материал	Удароустойчив полипропилен						
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680
Тегло	Тяло		Kg	76	91	76	91	76
Резервоар	Воден обем		l	294	477	294	477	294
	Максимална температура на водата		°C	85 * (1)				
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°C	15 ~ 65				
	Битова гореща вода	Водна страна	°C	10 ~ 65				
	Ниво на звукова мощност	Ном.	dBA	44,7				
Ниво на звуково налягане		Ном.	dBA	36,8				

Технически данни - Външно тяло		ERRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.003x1.270x533	
Тегло	Тяло		Kg	107	
Компресор	Количество			1	
	Тип			Херметически затворен суинг компресор	
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB	-25~-25	
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-25~-35	
	Тип/GWP/Зареждане		kg	R-32/675/3,25	
Хладилен агент		Управление		Експанзионен вентил	
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	56	
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA	40,6/41,1	
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V		V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400	
Ток	Препоръчани предпазители	A		V3: 32 - W1: 16	

(1) Температура на БГВ с допълнително подгриване.

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	Номинална охлаждателна мощност, при Т _{вн} =35°C и Т _{вода} =13/18°C	kW	9,00		10,00		11,00	
	Максимална отоплителна мощност, при Т _{вн} =7°C и Т _{вода} =65/60°C	kW	9,97		10,91		11,93	
	Максимална отоплителна мощност, при Т _{вн} =-15°C и Т _{вода} =65/60°C	kW	8,92		10,06		10,64	
	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP η _s (Сезонна ефективност при отопление)	3,62 / 3,63					
		Клас на сезонна ефект. при отопление	142					
Загряване на битова гореща вода	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP η _s (Сезонна ефективност при отопление)	4,57 / 4,81					
		Клас на сезонна ефект. при отопление	180 / 190					
	Деклариран товар		L	XL	L	XL	L	XL
Умерен климат	COP _{dhw}		2,91/2,89	3,04/3,03	2,91/2,89	3,04/3,03	2,91/2,89	3,04/3,03
	Умерен климат	η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	126	127	126	127	126	127
	Клас на енергийна ефект. при загряване на вода		A+					

Технически данни - Вътрешно тяло		ETSXB	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7
Корпус	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
Резервоар	Воден обем		l	294	477	294	477	294
Работен диапазон	Максимална температура на водата		°C	85 * (1)				
	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 суинг 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/GWP/Зареждане	kg/TCO _{Eq}		R-32/675/4,20/2,84	
	Управление			Експанзионен вентил	
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	54	54
	Охлаждане	Ном.	dBA	54	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. (1) Температура на БГВ с допълнително подгръване.

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	Номинална охладителна мощност, при Твн=35°C и Твода=13/18°C	kW	9,00		10,00		11,00	
	Максимална отоплителна мощност, при Твн=7°C и Твода=65/60°C	kW	9,97		10,91		11,93	
	Максимална отоплителна мощност, при Твн=-15°C и Твода=65/60°C	kW	8,92		10,06		10,64	
	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	3,62 / 3,63					
	ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	142					
	Клас на сезонна ефект. при отопление		A++					
Загряване на битова гореща вода	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP	4,57 / 4,81					
	ηs (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
	COPdhw		2,91/2,89	3,04/3,03	2,91/2,89	3,04/3,03	2,91/2,89	3,04/3,03
	Умерен климат	%	126	127	126	127	126	127
Клас на енергийна ефект. при загряване на вода			A+					

Технически данни - Вътрешно тяло				ETSX	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7
Корпус	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
Резервоар	Воден обем			l	294	477	294	477	294	477
	Максимална температура на водата			°C	85 * (1)					
Работен диапазон	Отопление Мин.~Макс.			°C	15 ~ 70					
	Охлаждане Мин.~Макс.			°C	5 ~ 22					
	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 суинг 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/GWP/Зареждане	kg/TCO.Eq		R-32/675/4,20/2,84	
	Управление			Експанзионен вентил	
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	54	54
	Охлаждане	Ном.	dBA	54	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. (1) Температура на БГВ с допълнително подгръване.

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		
Максимална отоплителна мощност, при Tвн=7°C и Tвода=65/60°C				kW	9,97		10,91		11,93			
Максимална отоплителна мощност, при Tвн=-15°C и Tвода=65/60°C				kW	8,92		10,06		10,64			
 Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление		%	3,58 / 3,57							
					140							
					A++							
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление		%	4,51 / 4,71							
					177 / 186							
					A+++							
Загряване на битова гореща вода				Деклариран товар	L	XL	L	XL	L	XL		
				COPdhw	2,91/2,89		3,04/3,03		2,91/2,89		3,04/3,03	
	Умерен климат	ηwh (ефективност на загряване на вода) Клас на енергийна ефект. при загряване на вода		%	126		127		126		127	
					A+							
Технически данни - Вътрешно тяло				ETSHB	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7		
Корпус	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		
Тегло	Тяло		kg	76		100		76		100		
Резервоар	Воден обем		l	294		477		294		477		
	Максимална температура на водата		°C	85 * (1)								
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								
Тегло	Тяло		kg	146/151								
Компресор	Количество			1								
	Тип			Херметически затворен суинг компресор								
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB	-28 ~ 35								
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-28 ~ 35								
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане		kg/TCO2Eq	R-32/675/4,20/2,84								
	Управление			Експанзионен вентил								
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	54				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. (1) Температура на БГВ с допълнително подгръване.

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 оптичане



Ефективност		ETSH + EPRA	16P30E7 + 14DV37/W17	16P50E7 + 14DV37/W17	16P30E7 + 16DV37/W17	16P50E7 + 16DV37/W17	16P30E7 + 18DV37/W17	16P50E7 + 18DV37/W17
Отопление	Максимална отоплителна мощност, при Т _{вн} =7°C и Т _{вода} =65/60°C	kW	9,97		10,91		11,93	
	Максимална отоплителна мощност, при Т _{вн} =-15°C и Т _{вода} =65/60°C	kW	8,92		10,06		10,64	
	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP η _с (Сезонна ефективност при отопление) %	3,58 / 3,57					
		Клас на сезонна ефект. при отопление	140					
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP η _с (Сезонна ефективност при отопление) %	4,51 / 4,71					
		Клас на сезонна ефект. при отопление	177 / 186					
Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар		L	XL	L	XL	L	XL
	COP _{dhw}		2,91/2,89	3,04/3,03	2,91/2,89	3,04/3,03	2,91/2,89	3,04/3,03
	Умерен климат	η _{wh} (ефективност на загряване на вода) %	126	127	126	127	126	127
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода	A++					

Технически данни - Вътрешно тяло				ETSH	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7
Корпус	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
Резервоар	Воден обем			l	294	477	294	477	294	477
	Максимална температура на водата			°C	85 * (1)					
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	В x Ш x Д	mm		1.003x1.270x533		
Тегло	Тяло		kg		146/151		
Компресор	Количество				1		
	Тип				Херметически затворен суинг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.-Макс.	°CDB		-28 ~ 35		
	Битова гореща вода	Мин.-Макс.	°CDB		-28 ~ 35		
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане		kg/TCO ₂ Eq		R-32/675/4,20/2,84		
	Управление				Експанзионен вентил		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA		54		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. (1) Температура на БГВ с допълнително подгряване.

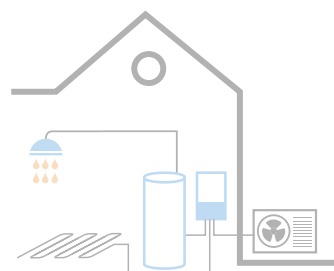


Стенно тяло

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

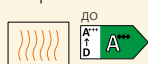
Налични модели:

- 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 бойлер.

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 шкафове
- Опростеният интерфейс улеснява регулирането на температурите, планирането и превключването между отопление и охлаждане
- Лесните за достъп хидравлични връзки в долната част на термопомпата улесняват 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	Бойлер 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
- Еlegantният дизайн се съчетава с другите домашни уреди
- Комбинираща 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	
Номинална охладителна мощност, при T _{вн} =35°C и T _{вода} =7/12°C				kW	7,33				7,97				8,62			
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =7°C и T _{вода} =60/55°C				kW	8,72				10,14				10,93			
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =-15°C и T _{вода} =60/55°C				kW	6,39				7,39				8,59			
Отопление		Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C		SCOP	ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	3,47 / 3,59				3,48 / 3,60					
							136 / 141									
				Клас на сезонна ефект. при отопление				A++								
		Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C		SCOP	ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	4,79 / 4,95				4,82 / 4,98					
				188 / 195					190 / 196							
				Клас на сезонна ефект. при отопление					A+++							
Технически данни - Вътрешно тяло				ETBX	12E6V		12E9W		12E6V		12E9W		12E6V		12E9W	
Корпус	Цвят				Бяло + Черно											
	Материал				Прахово боядисана стомана											
Размери	Тяло			В x Ш x Д	mm	840x440x390										
Тегло	Тяло				kg	36,5										
Работен диапазон	Отопление		Водна страна	Мин.~Макс.	°C	15 ~ 65										
	Охлаждане		Водна страна	Мин.~Макс.	°C	5 ~ 22										
	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/GWP/Зареждане			kg/TCO ₂ Eq	R-32/675/3,25/2,19											
	Управление				Експанзионен вентил											
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление		Ном.	dBA	61,2				61,4				60,9			
	Охлаждане		Ном.	dBA					41,1							
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление		Ном.	dBA	47,1											
	Охлаждане		Ном.	dBA												
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

- 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
- Еlegantният 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	
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =7°C и T _{вода} =60/55°C					kW	8,72		10,14		10,93	
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =-15°C и T _{вода} =60/55°C					kW	6,39		7,39		8,59	
 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 / 4,81		4,71 / 4,84				
		ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%		184 / 190		186 / 191				
							A+++				
Технически данни - Вътрешно тяло					ETBH	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W
Корпус	Цвят					Бяло + Черно					
	Материал					Прахово боядисана стомана					
Размери	Тяло	В x Ш x Д			mm	840x440x390					
Тегло	Тяло				kg	36,5					
Работен диапазон	Отопление	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	15 ~ 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/GWP/Зареждане				kg/TCO:Eq	R-32/675/3,25/2,19					
	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 R MT W

ELBX12E6V/E9W + ERRA08-12EV3/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
- Еlegantният дизайн се съчетава с другите домашни уреди
- Комбинираща се с неръждаем и ECH₂O бойлер
- Работа в термопомпен режим до -25 °C



Ефективност		ELBX+ERRA	12E6V + 08EV3/W1	12E9W + 08EV3/W1	12E6V + 10EV3/W1	12E9W + 10EV3/W1	12E6V + 12EV3/W1	12E9W + 12EV3/W1
Номинална охладителна мощност, при T _{вн} =35°C и T _{вода} =7/12°C		kW	7,33		7,97		8,62	
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =7°C и T _{вода} =60/55°C		kW	8,72		10,14		10,93	
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =-15°C и T _{вода} =60/55°C		kW	6,39		7,39		8,59	
Отопление	Исходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	3,37/3,47		3,38/3,48		3,47/3,58	
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)	132/136		132/136		136/140	
		Клас на сезонна ефект. при отопление	A++					
	Исходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP	4,79/4,95		4,82/4,98		4,82/4,98	
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)	188/195		190/196		190/196	
		Клас на сезонна ефект. при отопление	A+++					

Технически данни - Вътрешно тяло		ELBX	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W
Корпус	Цвят		Бяло + Черно					
	Материал		Галванизирани стомана					
Размери	Тяло	В x Ш x Д	840x440x390					
Тегло	Тяло		48,5					
Работен диапазон	Отопление	Водна страна Мин.~Макс.	15 ~ 65					
	Охлаждане	Водна страна Мин.~Макс.	5 ~ 22					
	Битова гореща вода	Водна страна Мин.~Макс.	10 ~ 65					
Ниво на звукова мощност		Ном.	44					
Ниво на звуково налягане		Ном.	30					

Технически данни - Външно тяло		ERRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Размери	Тяло	В x Ш x Д	1.003x1.270x533		
Тегло	Тяло		107		
Компресор	Количество		1		
	Тип		Херметически затворен суинг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	-25~-25		
	Охлаждане	Мин.~Макс.	10~43		
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	-25~-35		
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане	kg	R-32/675/3,25		
	Управление		Експанзионен вентил		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	56		
	Охлаждане	Ном.	60,1/61,2	60,6/61,4	61,5/60,9
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	40,6/41,1		
	Охлаждане	Ном.	47,0/47,1	47,4/47,1	48,5/47,2
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Ток	Препоръчани предпазители	A	V3: 32 - W1: 16		

Daikin Altherma 3 R MT W

ELBH12E6V/E9W + ERRA08-12EV3/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
- Еlegantният дизайн се съчетава с другите домашни уреди
- Комбинирана се с неръждаем и ECH₂O бойлер
- Работа в термопомпен режим до -25 °C



Ефективност		ELBH+ERRA	12E6V + 08EV3/W1	12E9W + 08EV3/W1	12E6V + 10EV3/W1	12E9W + 10EV3/W1	12E6V + 12EV3/W1	12E9W + 12EV3/W1
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =7°C и T _{вод} =60/55°C		kW	8,72		10,14		10,93	
Максимална отоплителна мощност, при T _{вн} =-15°C и T _{вод} =60/55°C		kW	6,39		7,39		8,59	
Отопление	Исходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	3,34/3,42		3,34/3,43		3,44/3,53	
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)	130/134		131/134		135/138	
	Исходяща вода при умерени климат. условия 35°C	Клас на сезонна ефект. при отопление			A++			
		SCOP	4,69/4,81		4,71/4,84		4,71/4,84	
Отопление	Исходяща вода при умерени климат. условия 35°C	η _s (Сезонна ефективност при отопление)	184/190		186/191		186/191	
		Клас на сезонна ефект. при отопление			A+++			

Технически данни - Вътрешно тяло				ELBH	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W
Корпус	Цвят				Бяло + Черно			
	Материал				Галванизирани стомана			
Размери	Тяло	В x Ш x Д		mm	840x440x390			
Тегло	Тяло			Kg	48,5			
Работен диапазон	Отопление	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	15 ~ 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				ERRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Размери	Тяло	В x Ш x Д		mm	1.003x1.270x533		
Тегло	Тяло			Kg	107		
Компресор	Количество				1		
	Тип				Херметически затворен суинг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB		-25~-25		
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB		-25~-35		
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане		kg		R-32/675/3,25		
	Управление				Експанзионен вентил		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA		56		
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA		40,6/41,1		
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V		V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Ток	Препоръчани предпазители		A		V3: 32 - W1: 16		

Daikin Altherma 3 H H T 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
- Еlegantният 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
Номинална охладителна мощност, при Твн=35°C и Твода=13/18°C				kW	9,00		10,00		11,00	
Максимална отоплителна мощност, при Твн=7°C и Твода=65/60°C				kW	9,97		10,91		11,93	
Максимална отоплителна мощност, при Твн=-15°C и Твода=65/60°C				kW	8,92		10,06		10,64	
Отопление		Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP	%	3,62 / 3,63					
			ηs (Сезонна ефективност при отопление)		142					
			Клас на сезонна ефект. при отопление		A++					
		Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP	%	4,57 / 4,81					
			ηs (Сезонна ефективност при отопление)		180 / 190					
			Клас на сезонна ефект. при отопление		A+++					
Технически данни - Вътрешно тяло				ETBX	16E6V7	16E9W7	16E6V7	16E9W7	16E6V7	16E9W7
Корпус	Цвят				Бяло + Черно					
	Материал				Прахово боядисана стомана					
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	840x440x390						
Тегло	Тяло		kg	42						
Работен диапазон	Отопление	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	15 ~ 70					
	Охлаждане	Водна страна	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 суинг 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/GWP/Зареждане		kg/TCO:Eq	R-32/675/4,20/2,84						
	Управление			Експанзионен вентил						
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	54						54
	Охлаждане	Ном.	dBA	54						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 H T W

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

Отопление

- Всички хидравлични компоненти са включени в компактно вътрешно тяло
- Електрическите и хидравлични компоненти са в предната част за лесен достъп
- Компактните размери позволяват монтаж с минимално или никакво странично отстояние
- Еlegantният дизайн се съчетава с другите домашни уреди
- Комбинираща се с неръждаем бойлер и ECH₂O резервоар
- Работа в термопомпен 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
Максимална отоплителна мощност, при Твн=7°C и Твода=65/60°C				kW	9,97		10,91		11,93	
Максимална отоплителна мощност, при Твн=-15°C и Твода=65/60°C				kW	8,92		10,06		10,64	
 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
Корпус	Цвят				Бяло + Черно					
	Материал				Прахово боядисана стомана					
Размери	Тяло			В x Ш x Д	mm	840x440x390				
Тегло	Тяло				kg	42				
Работен диапазон	Отопление	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	15 ~ 70					
	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	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 суинг компресор					
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB		-28 ~ 35					
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB		-28 ~ 35					
Хладилен агент	Тип/GWP/Зареждане			kg/TCO2Eq	R-32/675/4,20/2,84					
	Управление				Експанзионен вентил					
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA		54	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.

БЕЛЕЖКИ

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

Среднотемпературна термопомпа въздух-вода



Запознайте се с новата Daikin Altherma 3 R MT

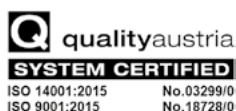
- Идеално решение за подмяна на котел с лесно свързване към съществуващи радиатори
- Опростена инсталация и допълнителна ефективност благодарение на дизайна фреонов сплит
- Дистанционно управление и наблюдение с приложението Oneista на Daikin



DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsGmbH

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

Продуктите на Daikin се разпространяват от:



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

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

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