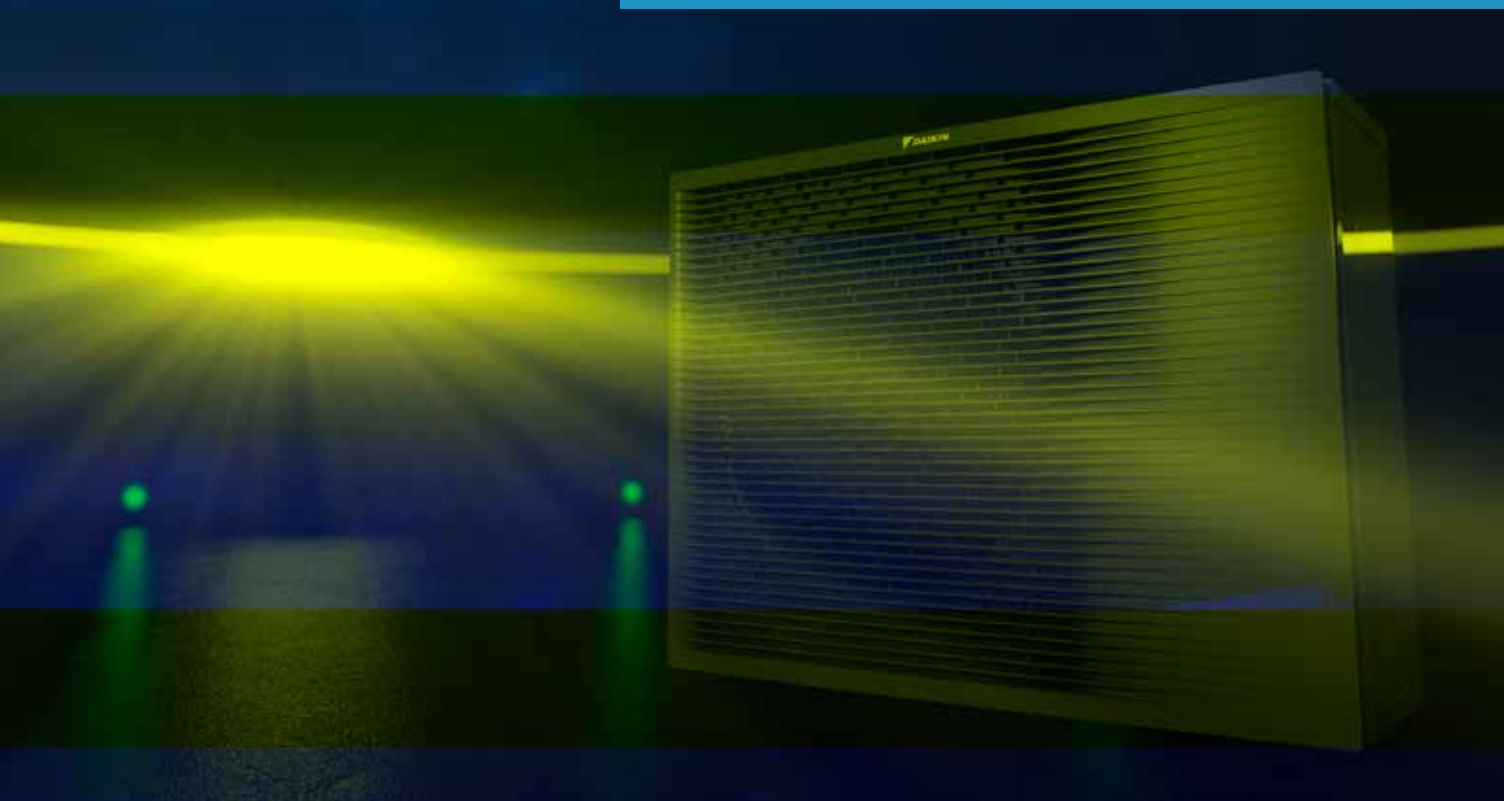


Daikin Altherma 3 H HT
Квинтесенцията на термопомпите
Продуктов каталог



Високотемпературна термопомпа „въздух - вода“
Отопление, охлаждане и битова гореща вода



reddot design award
winner 2019



Серия EPRA-D





Съдържание

Daikin Altherma 3 H HT F	10
Daikin Altherma 3 H HT ECH ₂ O	16
Daikin Altherma 3 H HT W	22
Акумулатори на топлинна енергия и водосъдържател	26
Акумулатор на топлинна енергия	28
Водосъдържател за битова гореща вода	29
Daikin Altherma HPC	30
Madoka	34
Stand By Me	38
Таблица за комбинации и опции	42

Проектирана да издържи
на най-студените
климатични условия



Произведена в Европа за Европа

Времето в Европа понякога може да е сурово. Затова проектирахме Daikin Altherma 3 H HT.

Капацитетът на отопление се поддържа висок при ниска външна температура, благодарение на оригинална технология на Daikin.

Като лидер на пазара, Daikin винаги се стреми да създава възможно най-надеждните и ефективни термopомпи. Daikin разработи технологията Bluevolution, за да постигне още по-висока и по-екологична ефективност. Тази технология вече е част от всички нови продукти като Daikin Altherma 3 H HT. Daikin Altherma 3 H HT е първото външно тяло на Daikin с отличителен дизайн. Неговият единичен вентилатор намалява нивата на шум, а черната му предна решетка помага на тялото да се впише безпроблемно във всяка среда.

Всички тези специализирани компоненти са вътрешнофирмена разработка, за да направят Daikin Altherma 3 H HT уникална.

**Превъзходна ефективност, използване на възобновяема енергия,
дизайн и акустичен комфорт.**

Ето това представлява квинтесенцията на термopомпите.

BLUEvolution

Технологията Bluevolution комбинира специално разработен компресор и хладилния агент R-32. Daikin е първата компания в света, която пусна на пазара термopомпи, оборудвани с R-32. С по-ниския потенциал за глобално затопяне (GWP), R-32 е еквивалентен на стандартните хладилни агенти, но постига по-висока енергийна ефективност и по-ниски емисии на CO₂.

Лесен за възстановяване и повторно използване, R-32 е перфектното решение за постигане на новите цели на Европа за емисии на CO₂.

R-32

Дизайн и пестящ място монтаж

Като изключим акустичният комфорт, дизайнът също има решаващо значение в наши дни. Специално внимание беше отделено на това външното тяло да се впише в интериора на вашия дом.

Черната предна решетка е разположена хоризонтално и прави вентилатора отвътре невидим. Матовият сив корпус отразява цвета на стената зад него за повече дискретност. Това тяло е отличено с наградите за дизайн IF и reddot за 2019 г.



reddot design award
winner 2019



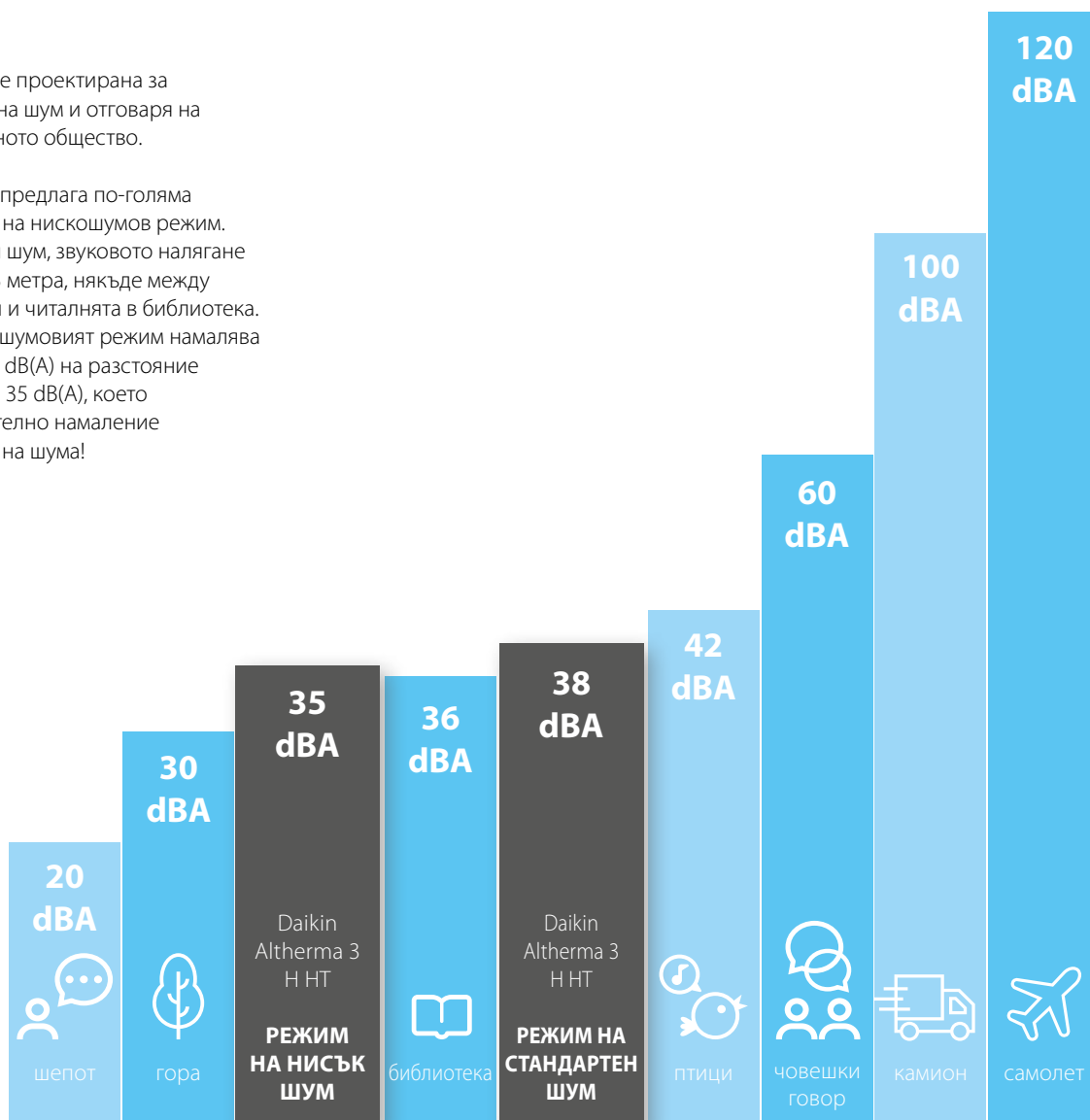
Отговаря на
очакванията на
модерното общество



Тишината се съчетава с комфорта

Daikin Altherma 3 Н НТ е проектирана за намаляване на нивата на шум и отговаря на очакванията на модерното общество.

Daikin Altherma 3 Н НТ предлага по-голяма гъвкавост с наличието на нискошумов режим. В режим на стандартен шум, звуковото налягане на тялото е 38 dBA на 3 метра, някъде между чуруликането на птици и читалнята в библиотека. От друга страна, нискошумовият режим намалява звуковото налягане с 3 dB(A) на разстояние 3 метра, за да достигне 35 dB(A), което представлява действително намаление наполовина на нивото на шума!



Иновации В основата на нашата работа

Daikin Altherma 3 H HT е с най-ефективни характеристики за нисък шум и отопление благодарение на специализирани разработки. Няколко основни компонента са проектирани така, че този продукт да достигне отлична ефективност като компресор с двойно впръскване и единичен вентилатор дори за тела с голям капацитет, както и чисто нов корпус.

Корпус с нов дизайн

Черната предна решетка, изработена от хоризонтални линии, скрива вентилатора от погледа, намалявайки възприемането на звука, произвеждан от тялото.

Светлосивият корпус отразява леко средата, в която е монтирано тялото, като му помага да се впише във всеки интериор.

Този уникален дизайн вече спечели награди за дизайн.

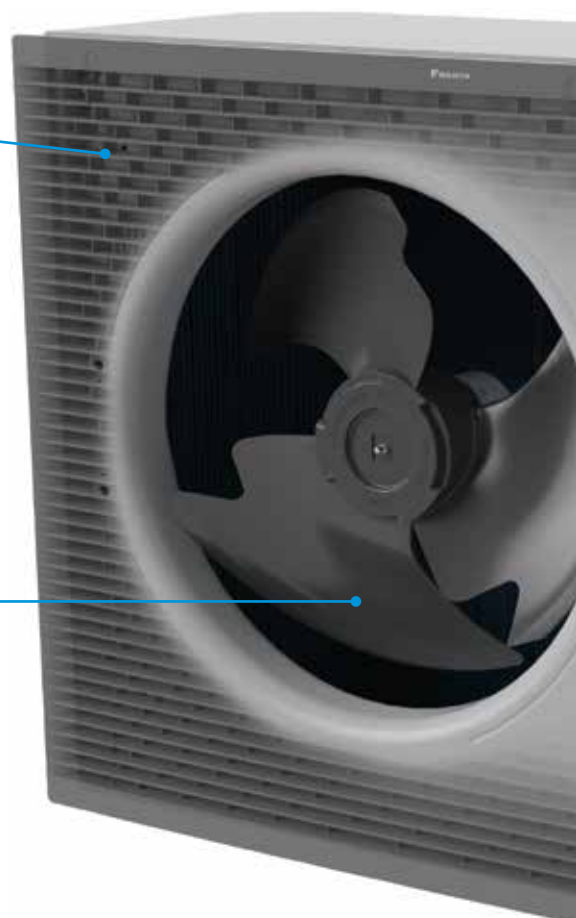


reddot design award
winner 2019

Единичен вентилатор за голям капацитет

Единичният вентилатор е малко по-голям, като заменя обичайния двоен вентилатор за тела с голям капацитет (14-16-18 kW).

Формата на вентилатора също е преработена, за да се намали контактната повърхност с въздуха и следователно да се намали нивото на шум чрез подобряване на циркулацията на въздуха.

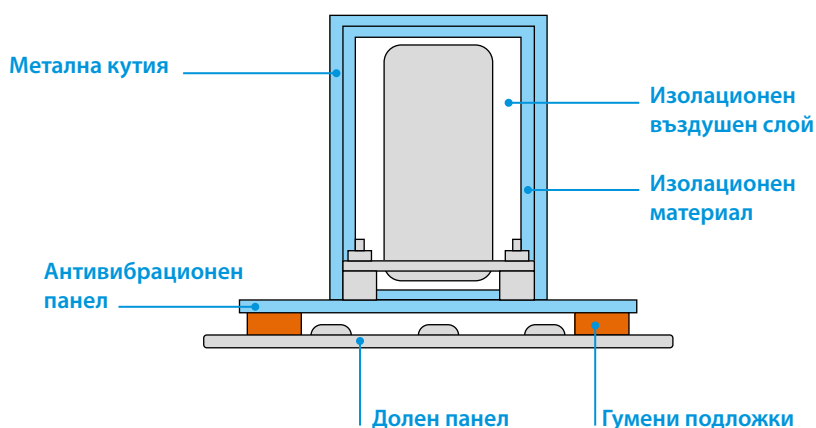


Изолация на компресора и антивибрационен панел

За да се намали звуковата мощност на компресора, бяха предприети няколко действия по отношение на абсорбцията и изолацията.

Първо, компресорът е обвит с трислойна изолация, направена от въздух, изолационен материал и метална кутия.

Що се отнася до абсорбцията, Daikin Altherma 3 H HT се възползва от двойно намаляване на шума чрез използване на гумени подложки между долния панел и вибрационния панел под компресора.



Нов компресор с двойно впръскване

За да направи този продукт уникален, Daikin Европа си сътрудничи с Daikin Япония за разработване на висококачествени компоненти. Компресорът Daikin Altherma 3 H HT може сам да предостави висока температура на изходящата вода от 70°C.

Освен това Daikin е пионер при представянето на пазара на термopомпи, оборудвани с R-32. С по-ниския потенциал за глобално затопляне (GWP), R-32 е еквивалентен на стандартните хладилни агенти, но постига по-висока енергийна ефективност и по-ниски емисии на CO₂. Лесен за възстановяване и повторно използване, R-32 е перфектното решение за постигане на новите цели на Европа за емисии на CO₂.

Ненадминат капацитет

С тези нови разработки, Daikin Altherma 3 H HT постигна най-добрите показатели, илюстрирани на енергийните етикети:



отопление на помещения от 35°C и 55°C

до

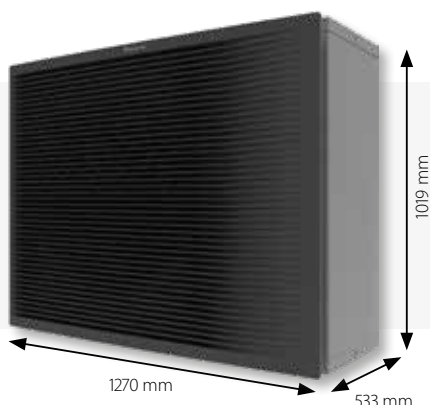


Едно решение, множество комбинации

Гамата Daikin Altherma 3 H HT може да се комбинира с три различни вътрешни тела за свързване към външното тяло, предлагащи специфични функции за осигуряването на отопление, охлаждане и битова гореща вода във вашия дом.

Външно тяло

Външното тяло се предлага в 3 класа 14-16-18 kW.



Модел с интегриран водосъдържател за БГВ от неръждаема стомана

Този модел е компактно тяло с малки размери от 595x625 mm. Тялото е оборудвано с водосъдържател от 180 или 230 L, за да покрива потребностите ви от битова гореща вода.



Модел ECH₂O с интегриран водосъдържател за БГВ

Тялото ECH₂O е оборудвано с термичен водосъдържател за БГВ от 300 или 500 L, който може да се свърже към термични соларни панели.



Стенен модел

Този модел е най-компактното тяло, но трябва да е с отделен водосъдържател за да доставя битова гореща вода.



Получете най-добрия комфорт с най-добрите функции

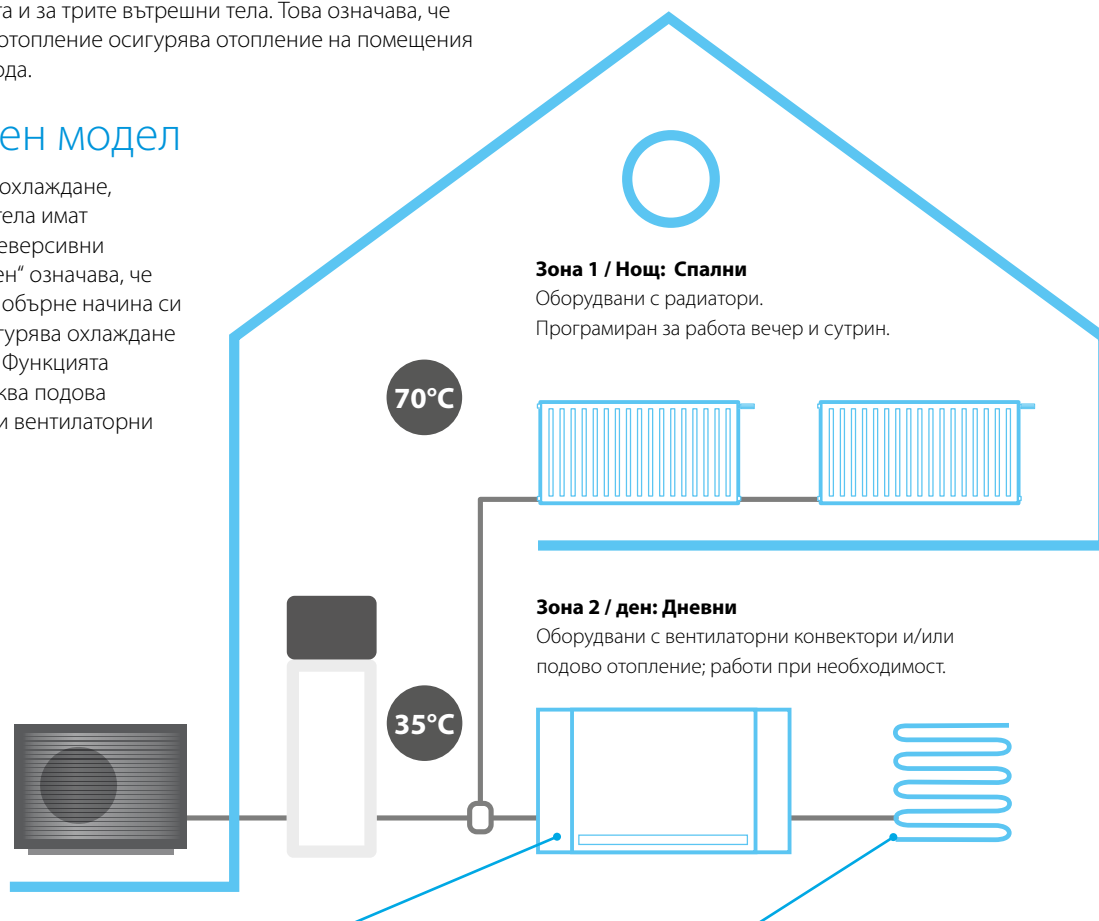
От „трите плюса“ на Daikin, изберете функцията, която е най-подходяща за потребностите на вашия клиент. Вътрешните тела се предлагат в 3 възможни версии: само за отопление, реверсивни и двузонови, което ви дава възможност да персонализирате вашата отоплителна система Daikin.

+ Модел само за отопление

Моделът само за отопление е стандартен в продуктовата гама на Daikin и се предлага и за трите вътрешни тела. Това означава, че вашата система за отопление осигурява отопление на помещения и битова гореща вода.

+ Реверсивен модел

Ако е необходимо охлаждане, и трите вътрешни тела имат специализирани реверсивни модели. „Реверсивен“ означава, че системата може да обърне начина си на работа и да осигурява охлаждане вместо отопление. Функцията за охлаждане изисква подова тръбна система или вентилаторни конвектори.



Daikin Altherma HPC (конвектори за термopомпа) са хидравлични отоплителни тела, които могат да осигурят охлаждане или отопление. Те могат да бъдат комбинирани и са перфектното допълнение към подовите системи.

Вашата **подово-тръбна система** е проектирана, за да работи с вода със средна температура за отопление на вашия дом, но когато настъпи лятото, през тръбите също може да преминава и по-студена вода, за да охлажда помещенията отвътре.

+ Двузонов модел

Интегрираният подов модел също има специален двузонов модел: можете да изберете две независими зони с различни отоплителни тела, за които е нужно различно ниво на температура в различни помещения (пример: подова система във всекидневната и радиатори в спалнята на горния етаж).

Двете зони могат също да се управляват независимо: деактивирайте отоплението на първия етаж през деня, за да намалите прекомерното потребление.

Daikin Altherma 3 H HT F

Подово тяло с интегриран водосъдържател

Защо да изберете подово тяло на Daikin с вграден водосъдържател за битова гореща вода?

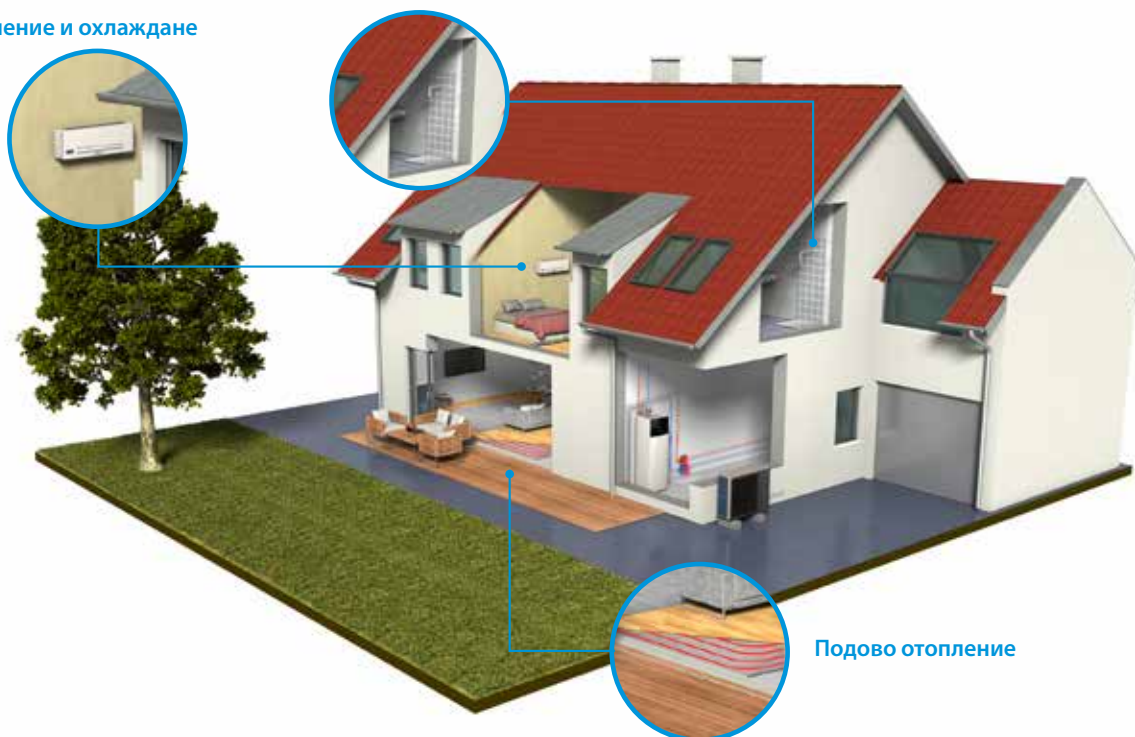
Подовото тяло Daikin Altherma 3 е идеалната система **за предоставяне на отопление, битова гореща вода и охлаждане** за проекти за обновяване и големи новопостроени къщи.

Система „Всичко в едно“, за да бъде спестено място и време за монтаж

- › Комбинираният водосъдържател за битова гореща вода от неръждаема стомана от 180 или 230 L и термopомпа гарантират по-бърз монтаж в сравнение с традиционните системи.
- › Включването на всички хидравлични компоненти означава, че не се изискват компоненти на трета страна.
- › РСВ и хидравличните компоненти са разположени в предната част за лесен достъп
- › Малко пространство за монтажа от 595 x 625 mm
- › Налични са модели с интегриран допълнителен нагревател с избор на мощност от 3, 6, 9 kW.
- › Специализирани двузонови модели, позволяващи наблюдение на температурата за 2 зони.

Битова гореща вода

Отопление и охлаждане



Подово отопление

Дизайн „Всичко в едно“

Намалява пространството и височината за монтаж

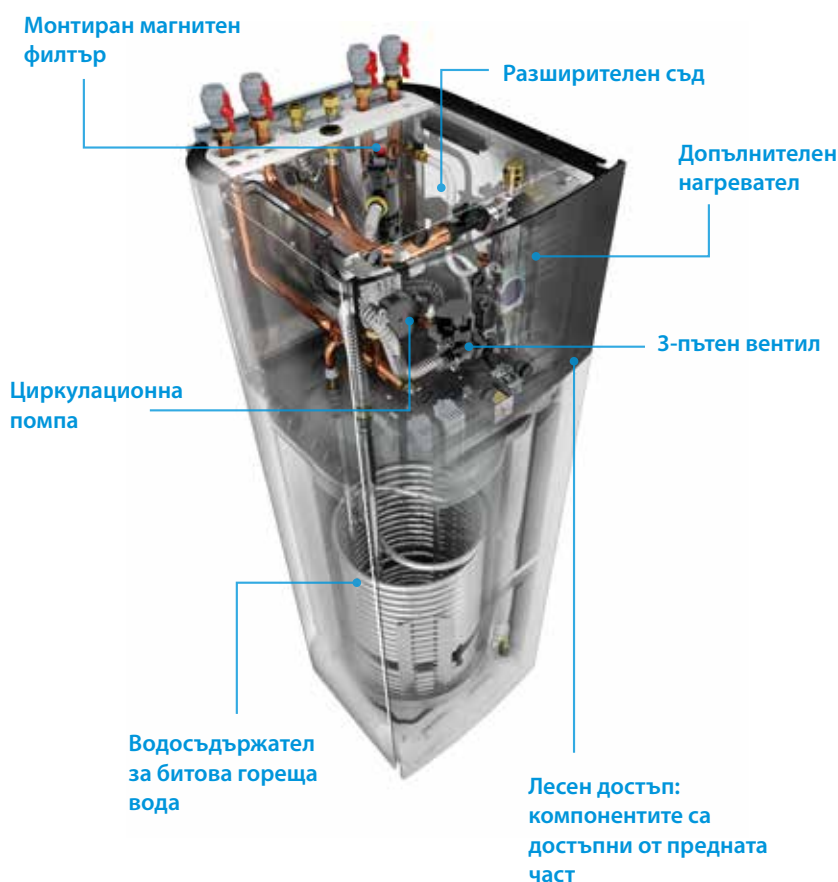
В сравнение с традиционната сплит версия за вътрешно стенно тяло и отделен водосъдържател за битова гореща вода, интегрираното вътрешно тяло значително намалява необходимото място за монтаж.

С малък размер от 595 x 625 mm, вграденото вътрешно тяло има подобен размер в сравнение с други домакински уреди.

При проекти за монтаж почти не е необходимо странично отстояние, понеже тръбите са разположени в горната част на тялото.

С височина за монтаж от 1,65 m за водосъдържател от 180 l и 1,85 m за водосъдържател от 230 l, необходимата височина за монтаж е под 2 m.

Компактността на вграденото вътрешно тяло е подчертана от неговия елегантен дизайн и модерен вид, с което лесно се вписва а с другите домакински уреди.



Разширен потребителски интерфейс



Окото на Daikin

Интуитивното око на Daikin ви показва в реално време състоянието на вашата система.

Синьото означава перфектна работа! Ако окото светне в червено, е възникнала грешка.

Бързо конфигуриране

Влезте в системата и ще можете изцяло да конфигурирате тялото с новата MMI в по-малко от 10 стъпки. Можете дори да проверите дали тялото е готово за използване, като стартирате тестови цикли!

Лесна експлоатация

Работете супер бързо с новия MMI. Той е много лесен за използване само с няколко бутона и 2 навигационни копчета.

Красив дизайн

MMI е специално проектиран да бъде много интуитивен. Цветният екран с висок контраст предлага впечатляващи и практични визуализации, които наистина ви помагат като монтажник или сервизен инженер.

Вградено вътрешно тяло



Daikin Altherma 3 H HT F

Подова термopомпа въздух - вода за **отопление и гореща вода**

- › Комбиниран водосъдържател за битова гореща вода от неръждаема стомана от 180 или 230 L и термopомпа за лесен монтаж
- › Включването на всички хидравлични компоненти означава, че не се изискват компоненти на трета страна
- › PCB и хидравличните компоненти са разположени в предната част за лесен достъп
- › Малко пространство за монтажа от 595 x 625 mm
- › Вграден допълнителен нагревател от 6 или 9 kW
- › Работа на термopомпата до -28°C



011-1W0353-354
011-1W0357-358
011-1W0361-362



Данни за ефективност				ETVH + EPRA		16S18D6V(G)/ D9W(G) + 14DV/W	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 14DV/W	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 16DV/W	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 16DV/W	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 18DV/W	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 18DV/W
 Отопление	Изходяща вода при средни климат. условия 55°C	Общо	SCOP	ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	3,58 / 3,57					
				Клас на сезонна ефект. при отопление		A++					
	Изходяща вода при средни климат. условия 35°C	Общо	SCOP	ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	4,51 / 4,71					
				Клас на сезонна ефект. при отопление		177 / 186					
 Загряване на битова гореща вода	Общо	Обявен профил на натоварване				L	XL	L	XL	L	XL
	Умерени климатични условия	COPdhw	ηwh (ефективност на загряване на вода)	%	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	
			Клас на енергийна ефективност при загряване на вода		110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	
					A						
Вътрешно тяло				ETVH		16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)
Корпус	Цвят			Бял + Черен							
	Материал			Метален лист с покритие							
Размери	Тяло	В x Ш x Д		mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	
Тегло	Тяло			kg	109	118	109	118	109	118	
Водосъдържател	Воден обем			l	180	230	180	230	180	230	
	Максимална температура на водата			°C	70						
	Максимално налягане на водата			bar	10						
	Защита от корозия				Байцване						
Работен диапазон	Отопление	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	15 ~ 70						
	Битова гореща вода	Водна страна	Макс.	°C	63						
Ниво на звукова мощност	Ном.			dBA	44						
Ниво на звуково налягане	Ном.			dBA	30						
Външно тяло				EPRA		14DV3/W1		16DV3/W1		18DV3/W1	
Размери	Тяло	В x Ш x Д		mm	1.003x1.270x533						
Тегло	Тяло			kg	146/151						
Компресор	Брой				1						
	Тип				Херметично запечатан спирален компресор						
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB	10 ~ 43							
	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB	-28 ~ 35							
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-28 ~ 35							
Хладилен агент	Тип				R-32						
	GWP (потенциал на глобално затопляне)				675						
	Зареждане			kg	4,20						
	Зареждане			TCO ₂ Eq	2,84						
	Управление				Разширителен вентил						
					54						
LW(A) Ниво на звукова мощност (съгласно EN14825)											
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)		Ном.			43,0					48,0	
Електрозахранване	Име / Фаза / Честота / Напрежение			Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400						
Ток	Препоръчани предпазители			A	32/16						

Daikin Altherma 3 H HT F

Подова термopомпа въздух-вода за **отопление, охлаждане и гореща вода**

- › Комбиниран водосъдържател за битова гореща вода от неръждаема стомана от 180 или 230 L и термopомпа за лесен монтаж
- › Включването на всички хидравлични компоненти означава, че не се изискват компоненти на трета страна
- › PCB и хидравличните компоненти са разположени в предната част за лесен достъп
- › Малко пространство за монтажа от 595 x 625 mm
- › Интегриран допълнителен нагревател от 6, 9 kW
- › Работа на термopомпата до -28°C



011-1W0353-354
011-1W0357-358
011-1W0361-362



Данни за ефективност				ETVX + EPRA		16S18D6V(G)/ D9W(G) + 14DV/W	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 14DV/W	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 16DV/W	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 16DV/W	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 18DV/W	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 18DV/W																		
	Отопление	Изходяща вода при средни климат. условия 55°C	Общо	SCOP	ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	3,62 / 3,63																						
			Общо	SCOP			ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	142																				
	A++																												
	4,57 / 4,81																												
Загряване на битова гореща вода	Общо	Обявен профил на натоварване	Умерени климатични условия	COP _{dhw}	η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	%	180 / 190																						
							A+++																						
	L					XL					L					XL													
	2,62 / 2,51					2,61 / 2,55					2,62 / 2,51					2,61 / 2,55					2,62 / 2,51					2,61 / 2,55			
110 / 106					108 / 107					110 / 106					108 / 107					110 / 106					108 / 107				
Клас на енергийна ефективност при загряване на вода												A																	
Вътрешно тяло						ETVX	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)	16S18D6V(G)/ D9W(G)	16S23D6V(G)/ D9W(G)																	
Корпус		Цвят		Материал		Бял + Черен																							
Размери		Тяло		В x Ш x Д		mm		Метален лист с покритие																					
Тегло		Тяло				kg		1.650x595x625		1.850x595x625		1.650x595x625		1.850x595x625		1.650x595x625		1.850x595x625											
Водосъдържател		Воден обем				l		180		230		180		230		180		230											
		Максимална температура на водата				°C		70																					
		Максимално налягане на водата				bar		10																					
		Защита от корозия				Байцване																							
Работен диапазон		Отопление		Водна страна		Мин.~Макс.		°C		15 ~ 70																			
		Охлаждане		Водна страна		Мин.~Макс.		°C		5 ~ 50																			
		Битова гореща вода		Водна страна		Макс.		°C		63																			
Ниво на звукова мощност		Ном.				dBA		44																					
Ниво на звуково налягане		Ном.				dBA		30																					
Външно тяло						EPRA	14DV3/W1		16DV3/W1		18DV3/W1																		
Размери		Тяло		В x Ш x Д		mm		1.003x1.270x533																					
Тегло		Тяло				kg		146/151																					
Компресор		Брой						1																					
		Тип						Херметично запечатан спирален компресор																					
Работен диапазон		Охлаждане		Мин.~Макс.		°CDB		10 ~ 43																					
		Отопление		Мин.~Макс.		°CDB		-28 ~ 35																					
		Битова гореща вода		Мин.~Макс.		°CDB		-28 ~ 35																					
Хладилен агент		Тип						R-32																					
		GWP (потенциал на глобално затопляне)						675																					
		Зареждане				kg		4,20																					
		Зареждане				TCO ₂ Eq		2,84																					
		Управление						Разширителен вентил																					
LW(A) Ниво на звукова мощност (съгласно EN14825)						54																							
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)		Ном.						43,0				48,0																	
Електрозахранване		Име / Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V		V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400																							
Ток		Препоръчани предпазители		A		32/16																							

Daikin Altherma 3 H HT F

Подово тяло с вградено наблюдение на **две различни температурни зони**

- › Комбиниран водосъдържател за битова гореща вода от неръждаема стомана от 180 или 230 L и термopомпа за лесен монтаж
- › Включването на всички хидравлични компоненти означава, че не се изискват компоненти на трета страна
- › PCB и хидравличните компоненти са разположени в предната част за лесен достъп
- › Малко пространство за монтажа от 595 x 625 mm
- › Вграден допълнителен нагревател от 6 или 9 kW
- › Работа на термopомпата до -28°C



011-1W0353-354
011-1W0357-358
011-1W0361-362



Данни за ефективност				ETVZ + EPRA	16S18D6V/D9W + 14DV/W	16S23D6V/D9W + 14DV/W	16S18D6V/D9W + 16DV/W	16S23D6V/D9W + 16DV/W	16S18D6V/D9W + 18DV/W	16S23D6V/D9W + 18DV/W
	Отопление	Изходяща вода при средни климат. условия 55°C	Общо	SCOP	3,58 / 3,57					
				ηs (Сезонна ефективност при отопление)	140					
	Изходяща вода при средни климат. условия 35°C	Общо	SCOP	4,51 / 4,71						
				ηs (Сезонна ефективност при отопление)	177 / 186					
	Загряване на битова гореща вода	Умерени климатични условия	Общо	Обявен профил на натоварване	A+++					
				L	XL	L	XL	L	XL	
				2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	
				110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	
				A						
Вътрешно тяло				ETVZ	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W
Корпус	Цвят	Бял + Черен								
	Материал	Метален лист с покритие								
Размери	Тяло	B x Ш x Д	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	
Тегло	Тяло		kg	120	128	120	128	120	128	
Водосъдържател	Воден обем		l	180	230	180	230	180	230	
				70						
				10						
				Байцване						
Работен диапазон	Отопление	Водна страна	Мин.~Макс.	15 ~ 70						
			Битова гореща вода	Водна страна	Макс.	63				
Ниво на звукова мощност	Ном.			dBA	44					
Ниво на звуково налягане	Ном.			dBA	30					
Външно тяло				EPRA	14DV3/W1	16DV3/W1		18DV3/W1		
Размери	Тяло	B x Ш x Д		mm	1.003x1.270x533					
	Тяло			kg	146/151					
Компресор	Брой	1								
	Тип	Херметично запечатан спирален компресор								
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.~Макс.		°CDB	10 ~ 43					
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.		°CDB	-28 ~ 35					
Хладилен агент	Тип	R-32								
	GWP (потенциал на глобално затопляне)	675								
	Зареждане			kg	4,20					
	Зареждане			TCO2Eq	2,84					
	Управление	Разширителен вентил								
LW(A) Ниво на звукова мощност (съгласно EN14825)	Ном.				54					
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Ном.				43,0				48,0	
Електрозахранване	Име / Фаза / Честота / Напрежение	Hz/V		V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400						
Ток	Препоръчани предпазители	A		32/16						



Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

Подово тяло с интегриран водосъдържател ECH₂O

Интегрираната ECH₂O високотемпературна сплит система на Daikin Altherma е известна със способността си да увеличи максимално възобновяемите енергийни източници, за да осигури максимален комфорт при отопление, битова гореща вода и охлаждане.

Интелигентно управление на съхранението

- › Тялото е готово за „Умна мрежа“, за да се възползва от ниските тарифи за енергия и ефективно да съхранява топлинна енергия за отопление на помещения и битова гореща вода
- › Непрекъснато загряване по време на режим на размразяване и използване на съхранена топлина за отопление на помещения (само за водосъдържател от 500 l)
- › Електронното управление както на термopомпата, така и на акумулатора на топлинна енергия ECH₂O увеличава енергийната ефективност, както и комфортното отопление и битова гореща вода
- › Постига най-високите стандарти за хигиенизиране на водата
- › Използва повече възобновяема енергия със соларна връзка

Иновативен и висококачествен водосъдържател

- › Лек пластмасов водосъдържател
- › Няма корозия, анод, котлен камък или варовикови отлагания
- › Съдържа устойчиви на удар полипропиленови вътрешни и външни стени, пълни с висококачествена изолационна пяна, за да се намалят топлинните загуби до минимум

Може да се комбинира с други източници на топлина

- › Опцията за бивалентна система дава възможност топлина от други източници като котли на нафта, газ или пелети да се съхранява в соларната система, което допълнително намалява потреблението на енергия

ECH₂O



Разширен потребителски интерфейс

Окото на Daikin

Интуитивното око на Daikin ви показва в реално време състоянието на вашата система. Синьото означава перфектна работа! Ако окото светне в червено, е възникнала грешка.

Бързо конфигуриране

Влезте в системата и ще можете изцяло да конфигурирате тялото в по-малко от 10 стъпки. Можете дори да проверите дали тялото е готово за използване, като стартирате тестови цикли!

Лесна експлоатация

Потребителският интерфейс работи наистина бързо благодарение на неговите базирани на икони менюта.

Красив дизайн

Интерфейсът е специално проектиран да бъде много интуитивен. Цветният екран с висок контраст предлага впечатляващи и практични визуализации, които наистина ви помагат като монтажник или сервизен инженер.

ЕCH₂O гама водосъдържатели на топлинна енергия: комфорт с допълнителна гореща вода

Комбинируйте вътрешното си тяло с акумулатор на топлинна енергия, за да постигнете максимален комфорт у дома

- › Принцип на прясната вода: получавайте битова гореща вода при необходимост, като същевременно премахнете риска от замърсяване и утаяване
- › Оптимална производителност при битовата гореща вода: еволюцията на ниската температура позволява висока производителност
- › Готови за бъдещето: възможност за интегриране с възобновяема соларна енергия и други източници на топлина, напр. камина
- › Леката и здрава конструкция на тялото, комбинирана с каскадния принцип, предлага гъвкави възможности за монтаж

Създадена за малки и големи домове, клиентите могат да избират между система за гореща вода без налягане и херметизирана система.

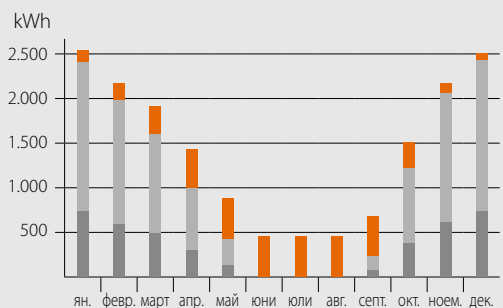
(Самоизточваща се) соларна система без налягане (ETSH-D, ETSX-D)

- › Соларните колектори се пълнят с вода само когато слънцето осигурява достатъчно загряване
- › Помпите в контролното и помпеното тяло се включват за кратко и пълнят колекторите с вода от водосъдържателя
- › След пълнене, циркулацията на водата се поддържа от допълнителната помпа

Херметизирана соларна система (ETSHB-D, EHSXB-D)

- › Системата се пълни с течност за пренос на топлина с точното количество антифриз, за да се избегне замръзване през зимата
- › Системата е херметизирана и запечатана

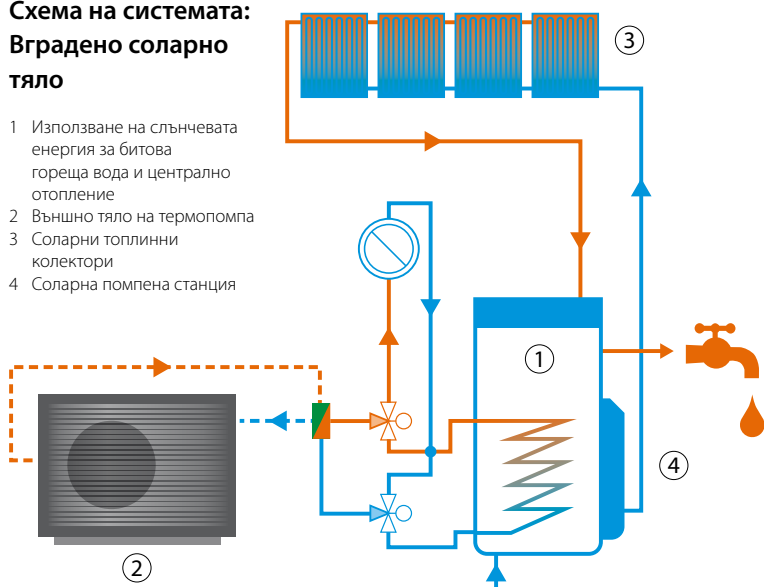
Месечно потребление на енергия на стандартна самостоятелна къща



- Използване на соларна енергия за битова гореща вода и централно отопление
- Термопомпа (топлина от околната среда)
- Допълнителна енергия (електричество)

Схема на системата: Вградено соларно тяло

- 1 Използване на слънчевата енергия за битова гореща вода и централно отопление
- 2 Външно тяло на термопомпа
- 3 Соларни топлинни колектори
- 4 Соларна помпена станция



Daikin Altherma 3 Н НТ ECH₂O

Подова термopомпа въздух-вода за **отопление и гореща вода** с термично соларно подпомагане

- Вграден соларен модул, който предлага максимален комфорт при отопление и гореща вода
- Максимално използване на възобновяема енергия: използва технология за термopомпи за отопление и соларна поддръжка за отопление на помещения и производство на битова гореща вода
- Принцип на прясната вода: хигиенична вода, без нужда от термична дезинфекция за легионела
- Водосъдържател без техническо обслужване: няма корозия, анод, котлен камък или варовикови отлагания и няма загуба на вода през предпазния вентил
- Соларно подпомагане за битова гореща вода с херметизирана соларна система (самоизточваща се)
- Топлинните загуби се намаляват до минимум благодарение на висококачествената изолация
- Управление чрез приложение е възможно за управлението на операциите на отопление, гореща вода и охлаждане
- Работа на термopомпата до -28°C
- Възможно е да се свърже към фотоволтаични панели, за да осигури енергия за термopомпата ви



011-1W0355-356
011-1W0359-360
011-1W0363-364



Данни за ефективност				ETSH + EPRA	16P30D + 14DV/W	16P50D + 14DV/W	16P30D + 16DV/W	16P50D + 16DV/W	16P30D + 18DV/W	16P50D + 18DV/W	
	Отопление	Изходяща вода при средни климат. условия 55°C	Общо	SCOP	ηs (Сезонна ефективност при отопление) %	3,58 / 3,57					
			140								
	Клас на сезонна ефект. при отопление					A++					
	Изходяща вода при средни климат. условия 35°C	Общо	SCOP	ηs (Сезонна ефективност при отопление) %	4,51 / 4,71						
177 / 186											
Клас на сезонна ефект. при отопление					A+++						
	Загряване на битова гореща вода	Общо	Обявен профил на натоварване	L	XL	L	XL	L	XL		
				2,38	2,75 / 2,67	2,38	2,75 / 2,67	2,38	2,75 / 2,67		
	Умерени климатични условия	COPdhw	ηwh (ефективност на загряване на вода) %	101	115 / 111	101	115 / 111	101	115 / 111		
				Клас на енергийна ефективност при загряване на вода					A		
Вътрешно тяло				ETSH	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D	
Корпус	Цвят			Бяло „Traffic white“ (RAL 9016) / Тъмно сиво (RAL 7011)							
	Материал			Удароустойчив полипропилен							
Размери	Тяло	В x Ш x Д		mm	1.891x590x615			1.896x785x785	1.891x590x615	1.896x785x785	
Тегло	Тяло			kg	77	94	77	94	77	94	
Водосъдържател	Воден обем			l	294	477	294	477	294	477	
	Максимална температура на водата			°C	85						
Работен диапазон	Отопление	Външна темп. Мин.~Макс.		°C	-28 ~ 35						
		Водна страна Мин.~Макс.		°C	15 ~ 70						
	Битова гореща вода	Външна темп. Мин.~Макс.		°CDB	-28 ~ 35						
		Водна страна Мин.~Макс.		°C	10 ~ 63						
Ниво на звукова мощност				Ном.	dBA 45,6						
Ниво на звуково налягане				Ном.	dBA 32,8						
Външно тяло				EPRA	14DV3/W1		16DV3/W1		18DV3/W1		
Размери	Тяло	В x Ш x Д		mm	1.003x1.270x533						
Тегло	Тяло			kg	146 / 151						
Компресор	Брой			1							
	Тип			Херметично запечатан спирален компресор							
Работен диапазон	Охлаждане		Мин.~Макс.	°CDB	-28 ~ 35						
	Битова гореща вода		Мин.~Макс.	°CDB	-28 ~ 35						
Хладилен агент	Тип			R-32							
	GWP (потенциал на глобално затопляне)			675							
	Зареждане			kg	4,20						
	Зареждане			TCO2Eq	2,84						
	Управление			Разширителен вентил							
				54							
LW(A) Ниво на звукова мощност (съгласно EN14825)				43,0							
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)				Ном.						48,0	
Електрозахранване	Име / Фаза / Честота / Напрежение			Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400						
Ток	Препоръчани предпазители			A	32/16						

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

Подова термopомпа въздух-вода за **бивалентно отопление и гореща вода** с термично соларно подпомагане

- Вграден соларен модул, който предлага максимален комфорт при отопление и гореща вода
- Максимално използване на възобновяема енергия: използва технология за термopомпи за отопление и соларна поддръжка за отопление на помещения и производство на битова гореща вода
- Принцип на прясната вода: хигиенична вода, без нужда от термична дезинфекция за легионела
- Водосъдържател без техническо обслужване: няма корозия, анод, котлен камък или варовикови отлагания и няма загуба на вода през предпазния вентил
- Бивалентна система: може да се комбинира с допълнителен източник на топлина
- Топлинните загуби се намаляват до минимум благодарение на висококачествената изолация
- Възможно е управление чрез приложение на режима на отопление и гореща вода
- Работа на термopомпата до -28°C



011-1W0355-356
011-1W0359-360
011-1W0363-364



Данни за ефективност				ETSHB-D + EPRA	18P30D + 14DV/W	16P50D + 14DV/W	18P30D + 16DV/W	18P50D + 16DV/W	18P30D + 18DV/W	18P50D + 18DV/W	
	Отопление		Общо	SCOP	ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	3,58 / 3,57				
				ηs (Сезонна ефективност при отопление)			Клас на сезонна ефект. при отопление	140			
	Изходяща вода при средни климат. условия 55°C	Общо	SCOP	ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	A++					
			ηs (Сезонна ефективност при отопление)			Клас на сезонна ефект. при отопление	4,51 / 4,71				
	Загряване на битова гореща вода		Общо	Обявен профил на натоварване	COPdhw	ηwh (ефективност на загряване на вода)	%	A+++			
				ηwh (ефективност на загряване на вода)				Клас на енергийна ефективност при загряване на вода	A		
	Умерени климатични условия	Общо	Обявен профил на натоварване	COPdhw	ηwh (ефективност на загряване на вода)	%	A				
			ηwh (ефективност на загряване на вода)				Клас на енергийна ефективност при загряване на вода	A			
					L	XL	L	XL	L	XL	
					2,38	2,58 / 2,75	2,38	2,58 / 2,75	2,38	2,58 / 2,75	
					101	108 / 115	101	108 / 115	101	108 / 115	
					A						
Вътрешно тяло					ETSHB	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D
Корпус		Цвят	Бяло „Traffic white“ (RAL 9016) / Тъмно сиво (RAL 7011)								
		Материал	Удароустойчив полипропилен								
Размери	Тяло	В x Ш x Д		mm	1.891x590x615		1.896x785x790		1.891x590x615	1.896x785x785	
Тегло	Тяло			kg	79	100	79	100	79	100	
Водосъдържател	Воден обем			l	294	477	294	477	294	477	
		Максимална температура на водата	85								
Работен диапазон	Отопление	Външна темп. Мин.~Макс.		°C	-28 ~ 35						
					Водна страна Мин.~Макс.	15 ~ 70					
	Битова гореща вода	Външна темп. Мин.~Макс.		°CDB	-28 ~ 35						
					Водна страна Мин.~Макс.	10 ~ 73					
Ниво на звукова мощност		Ном.			dB(A)	45,6					
Ниво на звуково налягане		Ном.			dB(A)	32,8					
Външно тяло					EPRA	14DV3/W1	16DV3/W1		18DV3/W1		
Размери	Тяло	В x Ш x Д		mm	1.003x1.270x533						
Тегло	Тяло			kg	146 / 151						
Компресор	Брой				1						
		Тип	Херметично запечатан спирален компресор								
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.		°CDB	-28 ~ 35						
					Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-28 ~ 35			
Хладилен агент	Тип	GWP (потенциал на глобално затопляне)			R-32						
					675						
					4,20						
					2,84						
					Разширителен вентил						
					54						
LW(A) Ниво на звукова мощност (съгласно EN14825)											
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)		Ном.			43,0				48,0		
Електрозахранване	Име / Фаза / Честота / Напрежение			Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400						
		Препоръчани предпазители		A	32/16						

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

Подова термопомпа въздух-вода за **отопление, охлаждане и гореща вода** с термично соларно подпомагане

- Вграден соларен модул, предлагащ максимален комфорт при отопление, гореща вода и охлаждане
- Максимално използване на възобновяема енергия: използва технология за термопомпи за отопление и соларна поддръжка за отопление на помещения и производство на битова гореща вода
- Принцип на прясната вода: хигиенична вода, без нужда от термична дезинфекция за легионела
- Водосъдържател без техническо обслужване: няма корозия, анод, котлен камък или варовикови отлагания и няма загуба на вода през предпазния вентил
- Соларно подпомагане за битова гореща вода с херметизирана соларна система (самоизточваща се)
- Топлинните загуби се намаляват до минимум благодарение на висококачествената изолация
- Управление чрез приложение е възможно за управлението на операциите на отопление, гореща вода и охлаждане
- Външното тяло извлича топлината от външния въздух дори при -28°C
- Възможно е да се свърже към фотоволтаични панели, за да осигури енергия за термопомпата ви



011-1W0355-356
011-1W0359-360
011-1W0363-364



Данни за ефективност				ETSX + EPRA	16P30D + 14DV/W	16P50D + 14DV/W	16P30D + 16DV/W	16P50D + 16DV/W	16P30D + 18DV/W	16P50D + 18DV/W	
	Отопление	Изходяща вода при средни климат. условия 55°C	Общо	SCOP				3,62 / 3,63			
				ηs (Сезонна ефективност при отопление)							%
	Изходяща вода при средни климат. условия 35°C	Общо	SCOP				4,57 / 4,81				
			ηs (Сезонна ефективност при отопление)							%	180 / 190
				Клас на сезонна ефект. при отопление				A+++			
	Загряване на битова гореща вода	Общо	Обявен профил на натоварване		L	XL	L	XL	L	XL	
			Умерени климатични условия	COPdhw	2,38	2,75 / 2,67	2,38	2,75 / 2,67	2,38	2,75 / 2,67	
				ηwh (ефективност на загряване на вода)	%	101	115 / 111	101	115 / 111	101	115 / 111
					Клас на енергийна ефективност при загряване на вода	A					
Вътрешно тяло				ETSX	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D	
Корпус	Цвят	Бяло „Traffic white“ (RAL 9016) / Тъмно сиво (RAL 7011)									
	Материал	Удароустойчив полипропилен									
Размери	Тяло	B x Ш x Д	mm	1.891x590x615	1.896x785x785	1.891x590x615	1.896x785x785	1.891x590x615	1.896x785x785		
Тегло	Тяло		kg	77	94	77	94	77	94		
Водосъдържател	Воден обем		l	294	477	294	477	294	477		
Работен диапазон	Максимална температура на водата			°C	85						
	Отопление	Външна темп.	Мин.~Макс.	°C	-28~35						
			Водна страна Мин.~Макс.	°C	15~70						
	Охлаждане	Външна темп.	Мин.~Макс.	°CDB	10~43						
			Водна страна Мин.~Макс.	°C	5~22						
	Битова гореща вода	Външна темп.	Мин.~Макс.	°CDB	-28~35						
Водна страна Мин.~Макс.			°C	10~63							
Ниво на звукова мощност	Ном.				45,6						
Ниво на звуково налягане	Ном.				32,8						
Външно тяло				EPRA	14DV3/W1		16DV3/DW1		18DV3/DW1		
Размери	Тяло	B x Ш x Д	mm		1.003x1270x533						
Тегло	Тяло		kg		146/151						
Компресор	Брой				1						
	Тип	Херметично запечатан спирален компресор									
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB	-28 ~ 43							
	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB	10 ~ 43							
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~ 35							
Хладилен агент	Тип	R-32									
	GWP (потенциал на глобално затопляне)			675,0							
	Зареждане			kg	4,20						
	Зареждане			TCO ₂ Eq	2,84						
	Управление			Разширителен вентил							
LW(A) Ниво на звукова мощност (съгласно EN14825)				54							
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)		Ном.	43,0					48,0			
Електрозахранване	Име / Фаза / Честота / Напрежение	Hz/V		V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400							
Ток	Препоръчани предпазители	A		32/16							

Daikin Altherma 3 Н НТ ECH₂O

Подова термopомпа въздух-вода за **бивалентно отопление, охлаждане и гореща вода**
с термично соларно подпомагане

- Вграден соларен модул, който предлага максимален комфорт при отопление и гореща вода
- Максимално използване на възобновяема енергия: използва технология за термopомпи за отопление и соларна поддръжка за отопление на помещения и производство на битова гореща вода
- Принцип на прясната вода: хигиенична вода, без нужда от термична дезинфекция за легионела
- Водосъдържател без техническо обслужване: няма корозия, анод, котлен камък или варовикови отлагания и няма загуба на вода през предпазния вентил
- Бивалентна система: може да се комбинира с допълнителен източник на топлина
- Топлинните загуби се намаляват до минимум благодарение на висококачествената изолация
- Възможно е управление чрез приложение на режима на отопление и гореща вода



011-1W0355-356
011-1W0359-360
011-1W0363-364

Данни за ефективност				ETSXB-D + EPRA	16P30D + 14DV/W	16P50D + 14DV/W	16P30D + 16DV/W	16P50D + 16DV/W	16P30D + 18DV/W	16P50D + 18DV/W		
	Отопление	Изходяща вода при средни климат. условия 55°C	Общо	SCOP	3,62 / 3,63							
				ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	142						
	Изходяща вода при средни климат. условия 35°C	Общо	SCOP	A++								
			ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	4,57 / 4,81							
	Загряване на битова гореща вода	Общо	Обявен профил на натоварване				L		XL			
			Умерени климатични условия	COP _{dhw}	η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	%	2,38	2,58 / 2,75	2,38	2,58 / 2,75	2,38	2,58 / 2,75
							101	108 / 115	101	108 / 115	101	108 / 115
							A					
Вътрешно тяло				ETSXB-D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D		
Корпус	Цвят	Бяло „Traffic white“ (RAL 9016) / Тъмно сиво (RAL 7011)										
	Материал	Удароустойчив полипропилен										
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.891x590x615	1.896x785x785	1.891x590x615	1.896x785x785	1.891x590x615	1.896x785x785			
Тегло	Тяло		kg	79	100	79	100	79	100			
Водосъдържател	Воден обем		l	294	477	294	477	294	477			
	Максимална температура на водата		°C	85								
Работен диапазон	Отопление	Външна темп. Мин.~Макс.	°C	-25~35								
				Водна страна Мин.~Макс. °C 15~70								
	Охлаждане	Външна темп. Мин.~Макс.	°CDB	10~43								
				Водна страна Мин.~Макс. °C 5~22								
	Битова гореща вода	Външна темп. Мин.~Макс.	°CDB	-28~35								
				Водна страна Мин.~Макс. °C 10~63								
Ниво на звукова мощност	Ном.		dBA	45,6								
Ниво на звуково налягане	Ном.		dBA	32,8								
Външно тяло				EPRA	14DV3/DW1	16DV3/W1		18DV3/W1				
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.003x1.270x533								
Тегло	Тяло		kg	146/151								
Компресор	Брой			1								
	Тип			Херметично запечатан спирален компресор								
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB	-28 ~ 35								
	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB	10 ~ 43								
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~ 35								
Хладилен агент	Тип			R-32								
	GWP (потенциал на глобално затопляне)			675,0								
	Зареждане		kg	4,20								
	Зареждане		TCO ₂ Eq	2,84								
	Управление			Разширителен вентил								
LW(A) Ниво на звукова мощност (съгласно EN14825)				54								
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Ном.			43,0					48,0			
Електрозахранване	Име / Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400								
Ток	Препоръчани предпазители		A	32/16								

Daikin Altherma 3 H H T W Стенно тяло

Защо да изберете стенно тяло Daikin?

Стенното сплит тяло Daikin Altherma 3 предлага отопление и охлаждане с висока гъвкавост за бърз и лесен монтаж, с незадължителна връзка за предоставяне на битова гореща вода.

Голяма гъвкавост за монтаж и свързване с битова гореща вода

- › Включването на всички хидравлични компоненти означава, че не се изискват компоненти на трета страна
- › PCB и хидравличните компоненти са разположени в предната част за лесен достъп
- › Компактните размери позволяват малко място за монтаж, тъй като не се изискват почти никакви странични отстояния
- › Елегантният дизайн на тялото се съчетава с други домакински уреди
- › Комбиниране с водосъдържател от неръждаема стомана или акумулатор на топлинна енергия ECH₂O



Гъвкавост при осигуряването на битова гореща вода

Ако крайният потребител се нуждае само от гореща вода и височината на монтаж е ограничена, отделен водосъдържател от неръждаема стомана може да осигури необходимата гъвкавост при монтажа.

ЕCH₂O гама водосъдържатели на топлинна енергия: комфорт с допълнителна гореща вода.

Комбинируйте стенното си тяло с акумулатор на топлинна енергия за допълнителен комфорт с гореща вода.

- › Принцип на прясната вода: получавайте битова гореща вода при необходимост, като същевременно премахнете риска от замърсяване и утаяване
- › Оптимална производителност за битова гореща вода: с висока производителност
- › Готова за бъдещето възможност за интегриране с възобновяема соларна енергия и други източници на топлина, напр. камина
- › Леката и здрава конструкция на тялото, комбинирана с каскадния принцип, предлага гъвкави възможности за монтаж



Гъвкавост при осигуряването на отопление на помещения

Daikin Altherma 3 H NTW е предпочитаният избор в случай, че крайният потребител се нуждае от отопление или охлаждане на помещение, а битовата гореща вода се осигурява от друга система.

Пример за монтаж на водосъдържател за битова гореща вода от неръждаема стомана.

Отопление и охлаждане



Daikin Altherma 3 H HT W

Стенна термопомпа въздух-вода само за отопление

- Включването на всички хидравлични компоненти означава, че не се изискват компоненти на трета страна
- PCB и хидравличните компоненти са разположени в предната част за лесен достъп
- Компактните размери позволяват малко място за монтаж, тъй като не се изискват почти никакви странични отстояния
- Еlegantният дизайн на тялото се съчетава с други домакински уреди
- Комбиниране с водосъдържател от неръждаема стомана или акумулатор на топлинна енергия ECH₂O
- Работа на термопомпата до -28°C



011-1W0353
011-1W0357
011-1W0361



Данни за ефективност				ETBH + EPRA	16D6V + 14DV/DW	16D9W + 14DV/DW	16D6V + 16DV/W	16D9W + 16DV/W	16D6V + 18DV/DW	16D9W + 18DV/DW	
	Отопление	Изходяща вода при средни климат. условия 55°C	Общо	SCOP	3,58 / 3,57						
				ηs (Сезонна ефективност при отопление) %	140						
				Клас на сезонна ефект. при отопление	A++						
	Изходяща вода при средни климат. условия 35°C	Общо	SCOP	4,51 / 4,71							
			ηs (Сезонна ефективност при отопление) %	177 / 186							
			Клас на сезонна ефект. при отопление	A+++							
Вътрешно тяло				ETBH	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	
Корпус	Цвят				Бял + Черен						
	Материал				Метален лист						
Размери	Тяло	В x Ш x Д			mm	840x440x390					
Тегло	Тяло				kg	42					
Работен диапазон	Отопление	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	18 ~ 70						
	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	25 ~ 80						
Ниво на звукова мощност	Ном.				dBA	44					
Ниво на звуково налягане	Ном.				dBA	30					
Външно тяло				EPRA	14DV3/DW1		16DV3/W1		18DV3/DW1		
Размери	Тяло	В x Ш x Д			mm	1.003x1.270x533					
Тегло	Тяло				kg	146/151					
Компресор	Брой				1						
	Тип				Херметично запечатан спирален компресор						
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.~Макс.			°CDB	-28 ~ 35					
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.			°CDB	-25 ~ 35					
Хладилен агент	Тип				R-32						
	GWP (потенциал на глобално затопляне)				675,0						
	Зареждане				kg	4,20					
	Зареждане				TCO ₂ Eq	2,84					
	Управление				Разширителен вентил						
LW(A) Ниво на звукова мощност (съгласно EN14825)					54						
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)		Ном.				43,0				48,0	
Електрозахранване	Име / Фаза / Честота / Напрежение			Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400						
Ток	Препоръчани предпазители			A	32/16						

Daikin Altherma 3 H HT W

Стенна **реверсивна** термопомпа въздух-вода

- › Включването на всички хидравлични компоненти означава, че не се изискват компоненти на трета страна
- › РСВ и хидравличните компоненти са разположени в предната част за лесен достъп
- › Компактните размери позволяват малко място за монтаж, тъй като не се изискват почти никакви странични отстояния
- › Елегантният дизайн на тялото се съчетава с други домакински уреди
- › Комбиниране с водосъдържател от неръждаема стомана или акумулатор на топлинна енергия ECH₂O
- › Работа на термопомпата до -28°C



Данни за ефективност				ETBX + EPRA		16D6V + 014DV/W	16D9W + 14DV/W	16D6V + 16DV/W	16D9W + 16DV/W	16D6V + 18DV/W	16D9W + 18DV/W
	Отопление	Исходяща вода при средни климат. условия 55°C	Общо	SCOP		3,62 / 3,63					
				ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	142					
				Клас на сезонна ефект. при отопление		A++					
	Исходяща вода при средни климат. условия 35°C	Общо	SCOP		4,57 / 4,81						
			ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	180 / 190						
			Клас на сезонна ефект. при отопление		A+++						
Вътрешно тяло				ETBX	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	
Корпус	Цвят				Бял + Черен						
	Материал				Метален лист						
Размери	Тяло	В x Ш x Д			mm	840x440x390					
Тегло	Тяло				kg	42					
Работен диапазон	Отопление	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	18 ~ 70						
	Охлаждане	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	5 ~ 50						
	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.~Макс.	°C	25 ~ 80						
	Ниво на звукова мощност				Ном.	44					
Ниво на звуково налягане				Ном.	30						
Външно тяло				EPRA	14DV3/DW1	16DV3/W1			18DV3/DW1		
Размери	Тяло	В x Ш x Д			mm	1.003x1.270x533					
Тегло	Тяло				kg	146/151					
Компресор	Брой				1						
	Тип				Херметично запечатан спирален компресор						
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.~Макс.			°CDB	10 ~ 43					
	Отопление	Мин.~Макс.			°CDB	-28 ~ 35					
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.			°CDB	-25 ~ 35					
Хладилен агент	Тип				R-32						
	GWP (потенциал на глобално затопляне)				675,0						
	Зареждане				kg	4,20					
	Зареждане				TCO ₂ Eq	2,84					
	Управление				Разширителен вентил						
LW(A) Ниво на звукова мощност (съгласно EN14825)							54				
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)		Ном.				43,0				48,0	
Електрозахранване		Име / Фаза / Честота / Напрежение			Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400					
Ток		Препоръчани предпазители			A	32/16					

Акумулатори на топлинна енергия и водосъдържател

Опции за инсталация за отопление с гореща вода

Защо да изберете акумулатор на топлинна енергия или водосъдържател за битова гореща вода?

Независимо дали се нуждаете само от гореща вода или искате да комбинирате гореща вода със соларни системи, ние ви предлагаме най-добрите решения за най-високите нива на комфорт, енергийна ефективност и надеждност.



Акумулатор на топлинна енергия



Водосъдържател от неръждаема стомана



Водосъдържател за битова гореща вода

Водосъдържатели от неръждаема стомана

Комфорт

- › Предлага се във вариант от 150, 180, 200, 250 и 300 литра в неръждаема стомана EKHWS(U)-D

Ефективност

- › Висококачествената изолация свежда топлинните загуби до минимум
- › Ефикасно температурно подгряване: от 10°C до 50°C само за 60 минути
- › Предлага се като вградено решение или като отделен водосъдържател

Надеждност

- › На необходимите интервали, тялото може да нагрее водата до 60°C, за да се предотврати опасността от развитие на бактерии



Гамата акумулатори на топлинна енергия ECH₂O

ECH₂O акумулатор на топлинна енергия: комфорт с допълнителна гореща вода

Комбинируйте вашия моноблок с акумулатор на топлинна енергия, за да постигнете максимален комфорт у дома.

- › Принцип на прясната вода: получавайте битова гореща вода при необходимост, като същевременно премахнете риска от замърсяване и утаяване
- › Оптимална производителност при битовата гореща вода: еволюцията на ниската температура позволява висока производителност
- › Готови за бъдещето: възможност за интегриране с възобновяема соларна енергия и други източници на топлина, напр. камина
- › Леката и здрава конструкция на тялото, комбинирана с каскадният принцип, предлага гъвкави възможности за монтаж

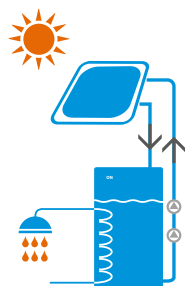
Създадена за малки и големи домове, клиентите могат да избират между система за гореща вода без налягане и херметизирана система.

Ефективност

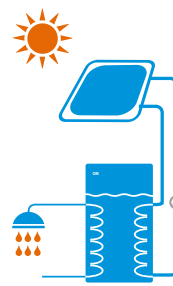
- › Готови за бъдещето: увеличете максимално възобновяемите енергийни източници
- › Интелигентно управление на съхранението на топлината: гарантира непрекъснато отопление по време на режима на размразяване и използване на съхранената топлина за отопление на помещения
- › Висококачествената изолация свежда топлинните загуби до минимум

Надеждност

- › Водосъдържател без техническо обслужване: няма корозия, анод, котлен камък или варовикови отлагания и няма загуба на вода през предпазния вентил



Самоизточваща се соларна система



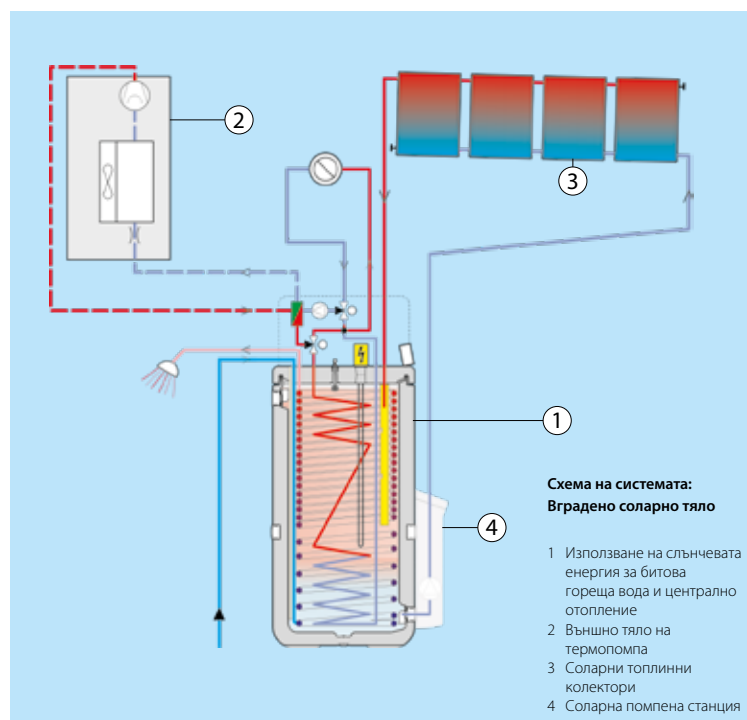
Херметизирана соларна система

(Самоизточваща се) соларна система без налягане

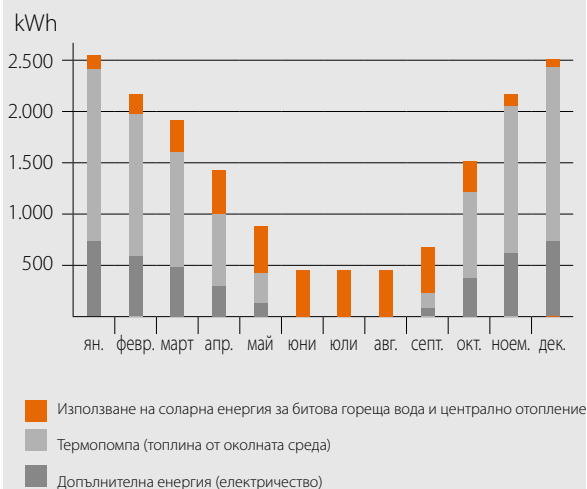
- › Соларните колектори се пълнят с вода само когато слънцето осигурява достатъчно загряване
- › Помпите в контролното и помпеното тяло се включват за кратко и пълнят колекторите с вода от водосъдържателя
- › След пълнене, циркулацията на водата се поддържа от допълнителната помпа

Херметизирана соларна система

- › Системата се пълни с течност за пренос на топлина с точното количество антифриз, за да се избегне замръзване през зимата
- › Системата е херметизирана и запечатана



Месечно потребление на енергия на стандартна самостоятелна къща



Акумулатор на топлинна енергия

Пластмасов водосъдържател за битова гореща вода със соларно подпомагане

- › Водосъдържател, предназначен за свързване с херметизирана термична соларна система
- › Водосъдържател, предназначен за свързване със самоизточваща се термична соларна система
- › Предлага се във вариант от 300 и 500 литра
- › Голям водосъдържател за съхранение на гореща вода за осигуряване на битова гореща вода по всяко време
- › Топлинните загуби се намаляват до минимум благодарение на висококачествената изолация
- › Възможно е подпомагане за отопление на помещение (само за водосъдържател от 500 l)



Акcesoар			EKNWP	300B	500B	300PB	500PB
Корпус	Цвят			Бяло „Traffic white“ (RAL 9016) / Тъмно сиво (RAL 7011)			
	Материал			Удароустойчив полипропилен			
Размери	Тяло	Ширина	mm	595	790	595	790
		Дълбочина	mm	615	790	615	790
Тегло	Тяло	Празно	kg	58	82	58	89
	Водосъдържател	Воден обем	l	294	477	294	477
		Материал		Полипропилен			
	Максимална температура на водата	°C	85				
	Изолация	Загуби на топлина	kWh/24h	1,5	1,7	1,5	1,7
	Клас на енергийна ефективност		B				
	Постоянни топлинни загуби	W	64	72	64	72	
	Полезен обем	l	294	477	294	477	
Топлообменник	Битова гореща вода	Брой		1			
		Материал на тръбата		Неръждаема стомана (DIN 1.4404)			
		Топлообменна площ	m²	5,600	5,800	5,600	5,900
		Обем на вътрешен топлообменник	l	27,1	28,1	27,1	28,1
		Работно налягане	bar	6			
		Средна специфична топлинна мощност	W/K	2.790	2.825	2.790	2.825
	Зареждане	Брой		1			
		Материал на тръбата		Неръждаема стомана (DIN 1.4404)			
		Топлообменна площ	m²	3	4	3	4
		Обем на вътрешен топлообменник	l	13	18	13	18
		Работно налягане	bar	3			
		Средна специфична топлинна мощност	W/K	1.300	1.800	1.300	1.800
	Херметизирана соларна система	Средна специфична топлинна мощност	W/K	-		390,00	840,00
	Допълнително соларно отопление	Материал на тръбата		-	Неръждаема стомана (DIN 1.4404)	-	Неръждаема стомана (DIN 1.4404)
		Топлообменна площ	m²	-	1	-	1
		Обем на вътрешен топлообменник	l	-	4	-	4
		Работно налягане	bar	-	3	-	3
Средна специфична топлинна мощност		W/K	-	280	-	280	

Водосъдържател за битова гореща вода

Водосъдържател за битова гореща вода от неръждаема стомана

› Предлага се във вариант от 150, 180, 200, 250 и 300 литра в неръждаема стомана EKNWS(U)-D



EKNWS(U)-D

Акcesoap			EKNWS	150(U)D3V3	180(U)D3V3	200(U)D3V3	250(U)D3V3	300(U)D3V3
Корпус	Цвят			Неутрално бяло				
	Материал			Стомана с епоксидно покритие / Нисковъглеродна стомана с епоксидно покритие				
Тегло	Тяло	Празно	kg	45	50	53	58	63
 Водосъдържател	Воден обем		l	145	174	192	242	292
	Материал			Неръждаема стомана (EN 1.4521)				
	Максимална температура на водата		°C	75				
	Изолация	Загуби на топлина	kWh/24h	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6
	Клас на енергийна ефективност			B				
	Постоянни топлинни загуби		W	45	50	55	60	68
	Полезен обем		l	145	174	192	242	292
Топлообменник	Битова гореща вода	Брой		1				
		Материал на тръбата		Неръждаема стомана (EN 1.4521)				
		Топлообменна площ	m²	1,050	1,400	1,800		
		Обем на вътрешен топлообменник	l	4,9	6,5	8,2		
		Работно налягане	bar	10				
Допълнителен нагревател	Капацитет		kW	3				
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V	1~/50/230				

Daikin Altherma HPC

Подов модел



Чрез осигуряване на охлаждане и отопление, Daikin Altherma HPC може да се комбинира с подови тръби и може да замени остарелите радиатори. Тялото се предлага в три модела (подово, стенно и скрито) и е подходящо за всяка спалня или хол, благодарение на безшумната му работа.

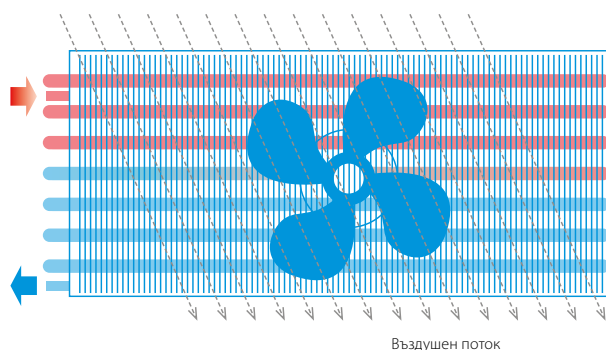


Какво е конвектор за термopомпа?

Начинът, по който работи конвекторът за термopомпа, е подобен на радиатор, тъй като и двете използват конвекция за отопление на помещение. Радиаторът създава конвекция чрез протичане на вода през тръбите му. С конвектор за термopомпа, процесът на конвекция на радиатора е по-бърз, понеже зад него има малък вентилатор, който ускорява отоплителния цикъл.

Конвекторът за термopомпа създава същата стайна температура като традиционния радиатор, но с по-ниски температури на водата в радиатора и в дългосрочен план допринася за директните икономии на енергия за потребителите.

35°C ~ 45°C



- › Оптимизиран за новопостроени къщи
- › Може да бъде избран при ниска температура на водата (35°C), което го прави идеален за приложения за термopомпа



Тънък дизайн

Подовият Daikin Altherma HPC е с размер 135 mm (дълбочина), като този конвектор за термopомпа може да се побере във всяка къща или апартамент.

FWXV20ATV3(R)
Дължина: 1399 mm

FWXV15ATV3(R)
Дължина: 1199 mm

FWXV10ATV3(R)
Дължина: 999 mm



Бърз и с голям капацитет

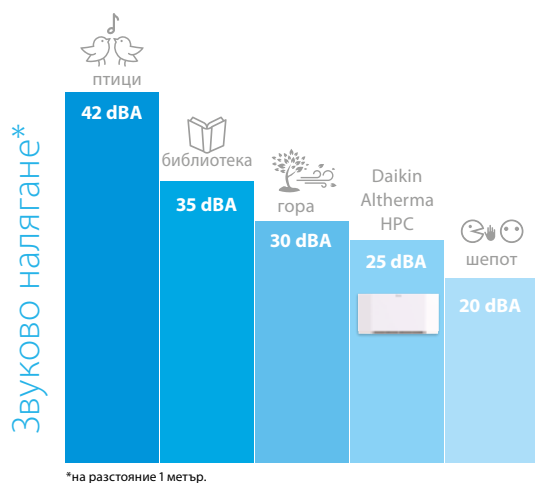
Daikin Altherma HPC съчетава предимствата на жилищното подово отопление и радиаторите. Той предоставя по-бързо отопление или охлаждане с голям капацитет и може да бъде избран при ултра ниски температури (режим 35/30°C).





Дискретно

Когато тялото достигне зададената си точка, модулиращият вентилатор постепенно намалява скоростта си и издава по-малко шум. Звуковото налягане на тялото е 25 dB(A) на 1 m, когато вентилаторът е на настройка за ниска скорост.



DC инвертор

Daikin Altherma HPC използва най-новите технологии, за да консумира по-малко електроенергия до 3W входяща мощност.



Управления

Daikin предлага голяма гама от контролери, които са функционални и имат страхотен дизайн.

EKRTCTRL1



- > Вграден контролер
- > Напълно модулиращ
- > Многоцветен дисплей

EKRTCTRL2



- > Вграден контролер
- > Избор на 4 скорости

EKWHCTRL1



- > Стенен контролер
- > Напълно модулиращ
- > В комбинация с EKWHCTRL0

EKPCBO

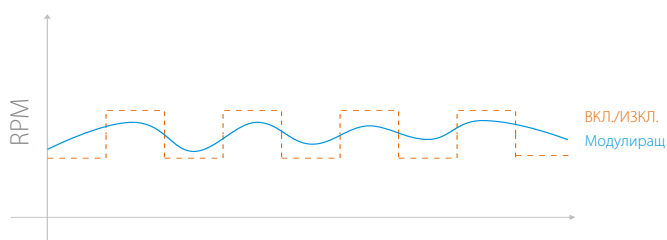


- > Вграден контролер
- > ВКЛ./ИЗКЛ.
- > В комбинация с външни термостати



Модулиран въздушен поток

Когато има по-малка необходимост от отопление, тялото модулира въздушния поток, за да забави скоростта на вентилатора и в процеса намалява работния звук. Стандартен вентилатор за ВКЛ./ИЗКЛ., работещ едновременно на пълна скорост, може да увеличи звуковото налягане.



* Приложимо само за EKRTCTRL1, EKWHCTRL1



Перфектна комбинация

Този конвектор за термопомпа се вписва перфектно в гамата на Daikin Altherma 3.





Стенен модел



Тънък дизайн

Daikin Altherma HPC е компактно тяло, изработено от метална конструкция, включваща всички вентили. Приложението му за окачване на стена спестява място на пода за обзавеждане и декорация.

FWXT20ATV3

Дължина: 1302 mm

FWXT15ATV3

Дължина: 1102 mm

FWXT10ATV3

Дължина: 902 mm



Дълбочина: 128 mm



Управления

Напълно модулиращ контролер, позволяващ дистанционно управление на тялото.

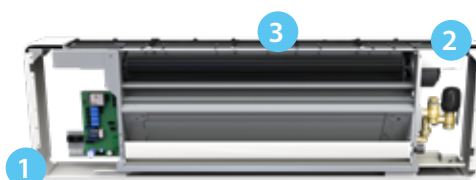
EKWHCTRL1



- › Стенен контролер
- › Напълно модулиращ



Компактност



1

МАЛКА ДЪЛБОЧИНА

Дълбочината от 129 mm е изключително техническо постижение, което гарантира най-доброто вписване във всяко жилище.

2

ПОВЕЧЕ МЯСТО ЗА ВЕНТИЛИ

Специално внимание към лесния монтаж: пространството за хидравличните вентили е широко и лесно достъпно.

3

МОДУЛИРАН ВЪЗДУШЕН ПОТОК

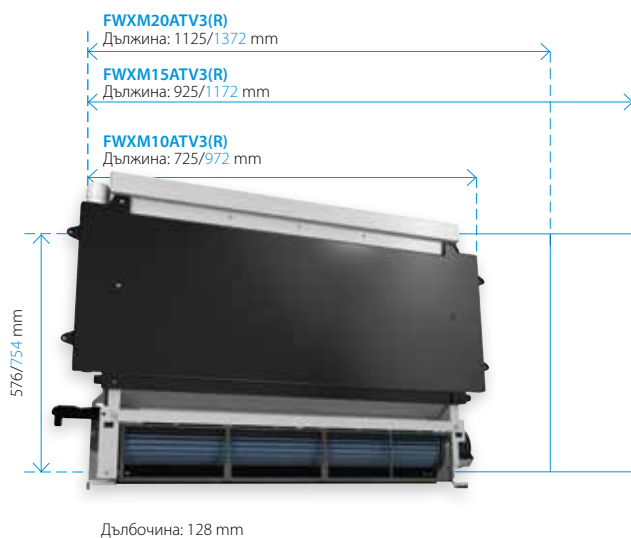
Когато има по-малка необходимост от отопление, тялото модулира въздушния поток, за да забави скоростта на вентилатора и в процеса намалява работния звук. Стандартен вентилатор за ВКЛ/ИЗКЛ., работещ едновременно на пълна скорост, може да увеличи звуковото налягане.

Скрит модел



Тънък дизайн

Размерите в син цвят са за предния капак.



Гъвкав монтаж

Daikin Altherma HPC може да се монтира по 4 различни начина, което ви дава възможност да го монтирате при почти всички условия. Тялото може да бъде разположено хоризонтално или вертикално. За хоризонтален монтаж в тавана се предлагат 3 различни възможности:

- › Хоризонтален панел и вертикална решетка за изпускане на въздух
- › Хоризонтална смукателна решетка и вертикална решетка за изпускане на въздух
- › Хоризонтални смукателни и изпускателни решетки за въздух



Управления

EKWHCTRL1

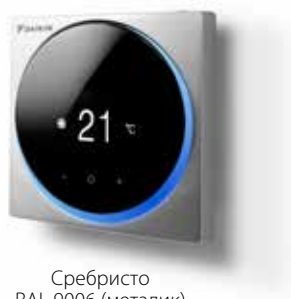


- › Стенен контролер
- › Напълно модулиращ
- › В комбинация с EKWHCTRL0



Madoka

Красотата на опростеността



Сребристо
RAL 9006 (металик)
BRC1HHDS



Черно
RAL 9005 (матово)
BRC1HHDK



Бяло
RAL 9003 (гланцово)
BRC1HHDW

Удобен за потребителя жичен дистанционен контролер с премиум дизайн

Madoka съчетава изисканост и опростеност

- › Модерен и елегантен дизайн
- › Интуитивно управление с докосване на бутон
- › Три цвята, подходящи за всеки интериор
- › Компактен, с размери от само 85 x 85 mm



reddot award 2018
winner



BRC1HHDW / BRC1HHDS / BRC1HHDK

Жичен дистанционен контролер Madoka за Daikin Altherma 3

Ново поколение потребителски интерфейс с нов и интуитивен дизайн



BRC1HHDW



BRC1HHDS



BRC1HHDK

› Замяна на EKRUDAS за Daikin Altherma 3, стенна и подова:



Интуитивно управление с първокласен дизайн:

Плавните извивки на контролера Madoka предлагат елегантен и изтънчен вид, отличаващ се с впечатляващ син кръгъл дисплей. Той представя ясна визуална информация с големи, лесни за разчитане цифри, а достъпът до функциите на контролера се осъществява чрез три сензорни бутона, които съчетават интуитивно управление с лесна настройка за улеснено използване от потребителите.

Три цвята, подходящи за всеки интериорен дизайн:

Независимо какъв е интериорният ви дизайн, Madoka ще се впише в него. Сребристото дава допълнителен нюанс, за да се открие във всеки интериор или приложение, а черното е идеално за по-тъмни, стилни интериори. Бялото предлага елегантен, модерен вид.

Лесно задавайте параметрите на работа:

Настройката и финото регулиране на вашия контролер е лесно и ви помага да постигнете по-голяма икономия на енергия и по-добър комфорт. Системата ви дава възможност да изберете режима на работа за пространството (отопление, охлаждане или автоматичен), да зададете желаната температура на помещението и да управлявате температурата на битовата гореща вода.

Лесна актуализация чрез Bluetooth:

Силно се препоръчва потребителският интерфейс да има най-новата версия на софтуера. За да актуализирате софтуера или да проверите дали има налични актуализации, ви трябва мобилно устройство и приложението Madoka Assistant. Това приложение е налично в Google Play и Apple Store.



www.daikin.eu/madoka

Винаги имате контрол

Контролер на Daikin за жилища

Приложението Контролер на Daikin за жилища може от всяко място по всяко време да управлява и да следи състоянието на вашата отоплителна система и ви дава възможност да (*):

Наблюдавате

- > Състоянието на вашата система:
 - Температурата на помещението
 - Зададената температура на помещението
 - Работен режим
- > Графики за потреблението на енергия (ден, седмица, месец)

Съставяте график

- > Настройте стайната температура и режима на работа с до **6 действия на ден в продължение на 7 дни**
- > Активиране на **ваканционен режим**

Управлявате

- > Работен режим
- > Промяна на желаната температура в помещението
- > Промяна на желаната температура за битова гореща вода
- > Мощен режим (бързо загряване на битова гореща вода)

*Наличието на функции зависи от типа на системата, конфигурацията и режима на работа. Функционалността на приложението е достъпна само ако едновременно системата Daikin и приложението имат интернет връзка.

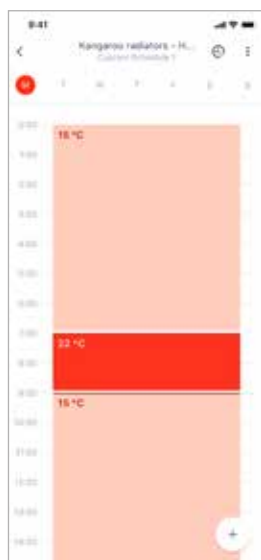


Приложение с интуитивно оформление

Управление



Съставяне на график:



Наблюдение



Идентифициране





Stand By Me,

пътешествие за удовлетвореност на клиентите

Време е да релаксирате. С новата инсталация на Daikin на вашия клиент и услугата Stand By Me, можете да бъдете сигурни, че той се възползва от най-добрия комфорт, енергийна ефективност, използваемост и обслужване, предлагани на пазара. Stand By Me елиминира притесненията на клиентите ви и им предоставя безплатна, разширена гаранция, бързи последващи действия от доставчиците на услуги на Daikin и допълнителни гаранции за конкретни части.



Безплатно удължаване на гаранцията

Първото предимство на **Stand By Me** е безплатното удължаване на гаранцията:

- ☒ прилага се както за труда, така и за частите
- ☒ започва веднага след регистрацията



Бързи последващи действия от сервизните партньори на Daikin

Сервизните партньори на Daikin се уведомяват автоматично, когато клиент регистрира инсталацията си на www.standbyme.daikin.eu и се нуждае от поддръжка.

- На Вашия клиент е гарантирано:
- ☒ бързо и надеждно обслужване
 - ☒ управление на цялата информация, свързана с тяхната инсталация, като документи за регистрация, записи за посещения, записи за поддръжка и др.
 - ☒ кодовете за грешки в реално време информират сервизния партньор за възможни проблеми



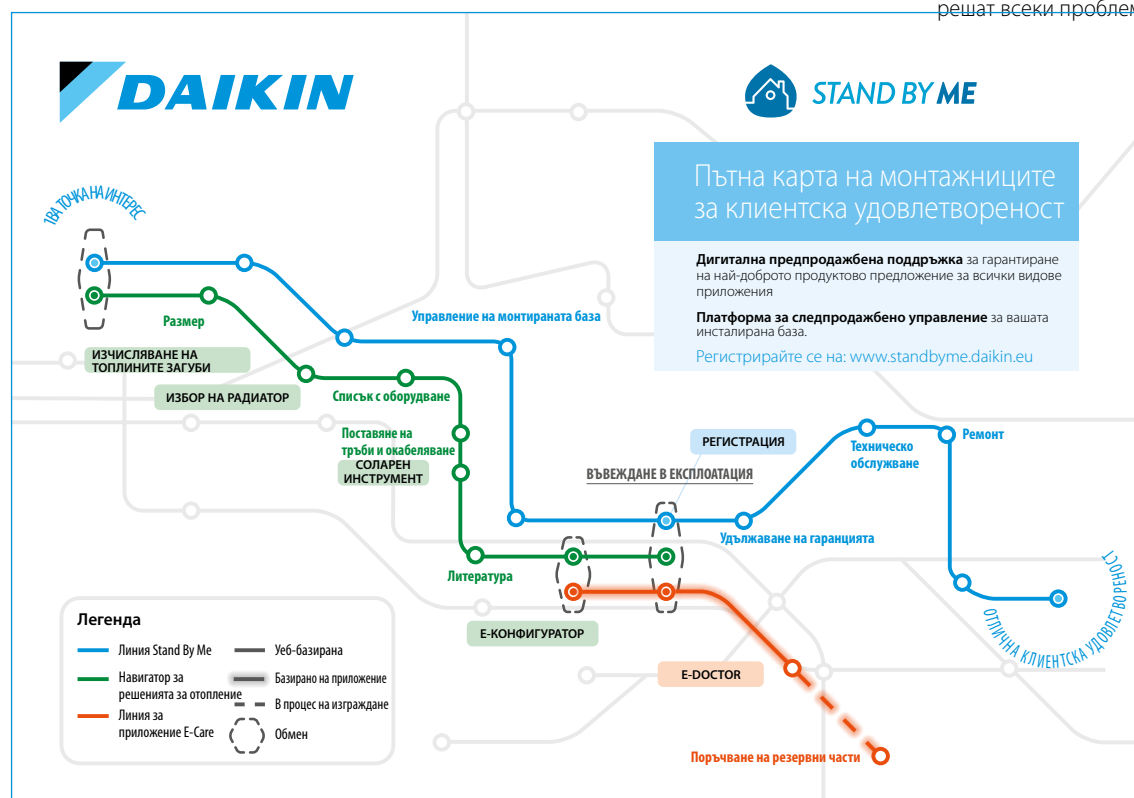
Удължена гаранция за части

Срещу заплащане на малка такса, клиентите могат да удължат гаранцията за конкретни части. Свържете се с Вашия местен клон на Daikin, за да получите повече информация за конкретната оферта във вашата държава. **Stand By Me** гарантира:

- ☒ че всеки компонент се подменя бързо
- ☒ спомага да се избегнат финансови изненади
- ☒ дълъг живот и безпроблемна работа и всички други предимства на инсталация на Daikin
- ☒ надеждно обслужване от официални сервизни партньори на Daikin

Сервизните партньори на Daikin работят изключително с части на Daikin и притежават всички необходими технически познания, за да решат всеки проблем, който може да възникне.

Преглед на пътната карта на Stand By Me

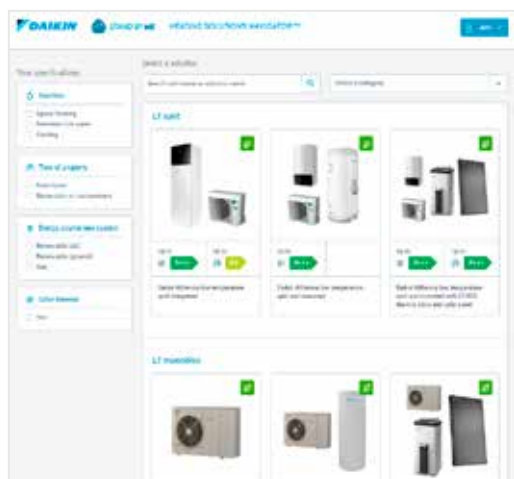


Heating Solutions Navigator



Искате да научите повече за нашия Навигатор за решенията за отопление?

- › Heating Solutions Navigator е дигитална кутия с инструменти, разработена за професионалисти на Daikin с цел да помогне за осигуряване на най-доброто решение за дома на вашите клиенти.
- › С този инструмент можете да конфигурирате вашата инсталация, да създадете персонализирани схеми за тръби и за окабеляване, да зададете конфигурацията на вашата инсталация и още много други.



Приложение E-Care



Приложението e-Care на Daikin улеснява живота на монтажника на Daikin, като предлага регистрации в Stand By Me чрез сканиране с QR код, лесна конфигурация на вашата отоплителна инсталация и отстраняване на неизправности чрез частта e-Doctor.





STAND BY ME

www.standbyme.daikin.eu

Stand by Me и Heating Solutions Navigator са създадени да свързват вас с Daikin, за да улеснят живота ви.

Интересувате се как функционира платформата? Моля, сканирайте QR кодовете, за да видите демо представяне на всеки инструмент.



ДЕМО

ДЕМО



HEATING SOLUTIONS NAVIGATOR (HSN)

professional.standbyme.daikin.eu

Heating Solutions Navigator е дигитална кутия с инструменти, разработена за професионалисти на Daikin с цел да помогне за осигуряване на най-доброто решение за дома на вашите клиенти. С този инструмент можете да конфигурирате вашата инсталация, да създадете персонализирани схеми за тръби и за окабеляване, да зададете конфигурацията на вашата инсталация и още много други.

ДЕМО



ОПРЕДЕЛЯНЕ НА РАЗМЕРА

HSN Инструмент за изчисляване на топлинните загуби/помещение по помещение

Незадължителният инструмент за изчисляване на топлинното натоварване „помещение по помещение“ е инструмент, който ви дава възможност да изчислявате топлинното натоварване в дадено местоположение. До „помещение по помещение“ е налично опростено изчисление на топлинното натоварване.

СОЛАРНИ СИСТЕМИ

HSN Инструмент за избор на соларна система

Инструментът за избор на соларна система показва предимствата на соларната система на DAIKIN и подпомага професионалистите при избора на подходяща соларна система за къща.

ИНСТРУМЕНТ ЗА РАЗМЕРА НА ТРЪБИТЕ

Изчислете максималната дължина на хидравличните тръби от вътрешното тяло до външното тяло въз основа на спада на налягането в отоплителното тяло или обратното.

ПРОУЧВАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА ПРИЛОЖИМОСТ

Сравнете вашето решение Daikin с решение за сравнение.

УПРАВЛЕНИЕ НА МОНТИРАНАТА БАЗА

ДЕМО



ЛИТЕРАТУРА

ДЕМО



СПИСКЪ С ОБОРУДВАНЕТО

ДЕМО



РАДИАТОР

HSN Инструмент за избор на радиатор

Този инструмент за избор на радиатор подпомага клиентите при избора на подходящия размер на радиатор за всяко помещение.

ПОДОВО ОТОПЛЕНИЕ

Инструментът за подово отопление дава на клиента указание за материалите, които са необходими за конкретен проект. Подробно изчисление и план на етаж също могат да бъдат поискани чрез тази кутия с инструменти.

ПОСТАВЯНЕ НА ТРЪБИ И ОКАБЕЛЯВАНЕ

За всеки проект се генерират персонализирани схеми за тръбите и за окабеляването, като се вземат предвид много параметри като генератора на топлина, зонирването, типа на отоплителното тяло и опциите.

КОНФИГУРАЦИОНЕН ИНСТРУМЕНТ

e-Configurator е уеб-базиран инструмент и приложение, което позволява на монтажниците дистанционно да конфигурират настройките на термopомпите Daikin Altherma. Благодарение на удобния за потребителя интуитивен интерфейс, конфигурацията може да бъде завършена в няколко стъпки. След това тя може да бъде записана като pdf или да бъде записана на USB флашка/SD карта, за да я качите в термopомпата на място.



**СВЪРЖЕТЕ СЕ С МЕСТНИЯ
СПЕЦИАЛИСТ ПО SBM/HSN**

РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация на инсталацията SBM е инструмент за следпродажбено обслужване, при който крайните потребители могат да удължат гаранцията на своята инсталация или да поръчат пакети за поддръжка. Всички професионалисти на Daikin играят съществена роля в тези предложения за услуги.

Със Stand By Me, вие като професионалист на Daikin можете да поддържате пълен цифров дневник на вашата инсталирана база от продукти на Daikin и да правите справка с нея чрез всяко мобилно устройство.

ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ

УДЪЛЖАВАНЕ НА ГАРАНЦИЯТА

УВЕДОМЛЕНИЕ ЗА СТАТУС НА СИСТЕМАТА

ПОДДРЪЖКА

РЕМОНТ



ДЕМО

ОТЛИЧНА КЛИЕНТСКА УДОВЛЕТВОРЕНОСТ

АСИСТЕНТ ЗА ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Използвайте този специален модул за хидро проверка по време на въвеждането в експлоатация.



ДЕМО

УВЕДОМЛЕНИЕ ЗА СТАТУС НА СИСТЕМАТА

Получавайте кодове за неизправност на вашите инсталации директно на вашата платформа Stand By Me или чрез известие в приложението e-Care.

E-DOCTOR

Част от e-Care
Daikin e-Doctor е част от e-Care, приложение за насочване на нашите колеги и монтажници на Daikin при отстраняване на неизправности в дадено тяло.

ПОРЪЧВАНЕ НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

E-CARE



DAIKIN

**Stand By Me, пътешествие за
удовлетвореност на клиентите**

Таблица за комбинации и опции			Стенна	
			Н/О (Бяло)	Реверсивна (Бяло)
			ETBH16DA6V	ETBX16DA6V
Тип	Описание	Наименование на модела	ETBH16DA9W	ETBX16DA9W
Външно тяло		EPRA14DAV3/W1	●	●
		EPRA16DAV3/W1	●	●
		EPRA18DAV3/W1	●	●
Управления	Жичен стаен термостат	BRC1HHDA*	●	●
	Жичен цифров термостат	EKWCTRD1V3	●	●
	Жичен аналогов термостат	EKWCTRAN1V3	●	●
	Вентил със задвижващ механизъм	EKWCVATR1V3	●	●
	Кабелна базова станция за подово отопление	EKWUFHTA1V3	●	●
	LAN адаптери + ПРИЛОЖЕНИЕ	BRP069A61	●	●
		BRP069A62	●	●
	W-LAN адаптер (модул / касета)	BRP069A71 / BRP069A78	●	●
Термопомпен конвектор	Подов	FWXV10-15-20ATV3	●	●
	Стенен	FWXT10-15-20ATV3	●	●
	Скрит	FWXM10-15-20ATV3	●	●
Водосъдържател за битова гореща вода	Водосъдържател от неръждаема стомана	EKHWS(U)150D3V3	●	●
		EKHWS(U)180D3V3	●	●
		EKHWS(U)200D3V3	●	●
		EKHWS(U)250D3V3	●	●
		EKHWS(U)300D3V3	●	●
	Водосъдържател от полипропилен	EKHWP300B	● (1)	● (1)
		EKHWP500B	● (2)	● (2)
		EKHWP300PB	● (1)	● (1)
		EKHWP500PB	● (2)	● (2)
	Комплект водосъдържатели на трета страна	EKHY3PART	● (3)	● (3)
		EKHY3PART2	● (4)	● (4)
Опции	Двузонов комплект	BZKA7V3	●	●
	Вътрешен дистанционен сензор	KRCS01-1	● (5)	● (5)
	Външен дистанционен сензор	EKRSCA1	● (5)	● (5)
	PC USB кабел	EKPCCAB4	●	●
	Универсален централизиран контролер	EKCC8-W	●	●
	Цифрова входно-изходна PCB	EKRKP1HBAA	● (6)	● (6)
	Адапторна платка за комуникация	EKRKP1AHTA	●	●
	Вентил със защита против замръзване	AFVALVE1	●	●
	Комплект за преобразуване Н/О => реверсивен	EKHBCONV	●	
Специализирани опции за тялото ECH ₂ O		EKHVCONV2		
	Разпределителна кутия на допълнителен нагревател	EKBHHSWB		
	Допълнителен нагревател 1 kW	EKBUB1C		
	Допълнителен нагревател 3 kW	EKBUB3C		
	Допълнителен нагревател 9 kW	EKBU9C		
	Термостат на помещението	EHS157034		
	Смесителен модул	EHS157067		
	Допълнителен външен сензор	EKRSC1		
	Шлюз за приложения	EHS157056		
	Хидравличен сепаратор	172900		
	Топлоизолация за HWC	172901		
	Група помпи със смесителен модул	156075		
	Група помпи без смесителен модул	156077		
	Комплект съединения за MK1	156053		
	Сепаратор за мръсотия SAS1	156021		
	Сепаратор за мръсотия SAS2	156023		
	Комплект съединители Biv	141589		
	Комплект съединители DB	141590		
	Комплект за свързване на клеми	141592		
	Съединител за външен нагревател	141591		

(1) Специализиран комплект съединения: ЕКЕРНТЗН

(2) Специализиран комплект съединения: ЕКЕРНТШ (3) ЕКНУЗPART може да се използва, ако имате водосъдържател, в който можете да поставите термистор

(4) ЕКНУЗPART2 трябва да се използва, ако имате водосъдържател, в който не можете да поставите термистор

(5) Може да се свърже само 1 сензор: вътрешен ИЛИ външен сензор

(6) Допълнителни релета, които позволяват бивалентно управление в комбинация с външен стаен термостат, се доставят на място.

Подово тяло с интегриран водосъдържател		Подово тяло с интегриран водосъдържател с двузонов комплект	Подово тяло с интегриран ECH ₂ O	Соларен комплект за високотемпературна термопомпа с вкл. помпена станция	Монтажна стойка
Н/О (Бяло + сиво)	Реверсивна (Бяло + сиво)	Н/О (Бяло)	Н/О (Бяло)		
ETVH16S18DA6V (G)	ETVX16S18DA6V (G)	ETVZ16S18DA6V	ETSH(B)16P30DA		
ETVH16S18DA9W (G)	ETVX16S18DA9W (G)	ETVZ16S18DA9W	ETSH(B)16P50DA		
ETVH16S23DA6V (G)	ETVX16S23DA6V (G)	ETVZ16S23DA6V	ETSX(B)16P30DA		
ETVH16S23DA9W (G)	ETVX16S23DA9W (G)	ETVZ16S23DA9W	ETSX(B)16P50DA	EKSRPS4A	EKMST1/2
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
 (5)	 (5)	 (5)			
 (5)	 (5)	 (5)			
					
					
 (6)	 (6)	 (6)			
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					

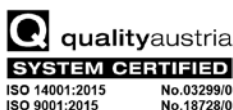


DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge · Тел.: +43 / 2236 / 32557 · Факс: +43 / 2236 / 32557-910 · имейл office@daikin.bg · www.daikin.bg

Описаното за HSN е информативно и все още не е стартирано
Някои от посочените аксесоари и опции може да не са налични

Продуктите на Daikin се разпространяват от:



Настоящата публикация е изготвена само с цел информация и не представлява предложение, задължаващо Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. е изготвила съдържанието на настоящата публикация 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. 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.

Запазваме си правото за печатни грешки и за промени на моделите.

Daikin Altherma 3 H HT, ECPBG20-767, Август 2020