

Daikin Altherma 3 H EPGA-D 11-14-16 kW

Продуктов каталог 2020 г.



Безопасност и ефективност
благодарение на хидравличните връзки



EPGA-D

EAV(H/X/Z)-D

EAB(H/X)-D



EAB(H/X)-D



BRC1HHDK



EPGA-D

Съдържание

Daikin Altherma 3 H 11-14-16 kW	4
Daikin Altherma 3 H F (подова)	6
EAVH-D6V(G)/D9W(G) + EPGA-DV3	8
EAVX-D6V(G)/D9W(G) + EPGA-DV3	9
EAVZ-D6V/D9W + EPGA-DV3	10
Опции	11
Daikin Altherma 3 H W (със стенно тяло)	12
EABH-D6V/D9W + EPGA-DV3	14
EABX-D6V/D9W + EPGA-DV3	15
Опции	16
Акумулатори на топлинна енергия и водосъдържатели	18
Управления	22
Daikin Altherma HPC	26
Stand by me	34

Daikin Altherma 3 H

EPGA-D 11-14-16 kW,
захранвана с Bluevolution с R-32

R-32, щадящият околната среда хладилен агент

Bluevolution

Технологията Bluevolution комбинира високоефективни компресори, разработени от Daikin с бъдещето на хладилните агенти: R-32.

BLUEEVOLUTION

R-32



reddot award 2018
winner

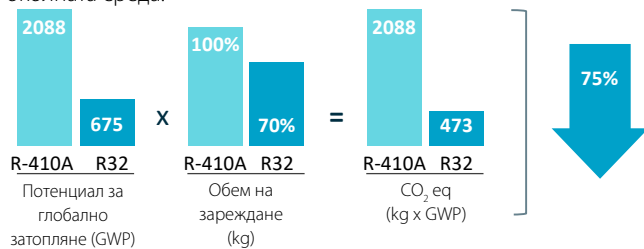


DESIGN
AWARD
2018



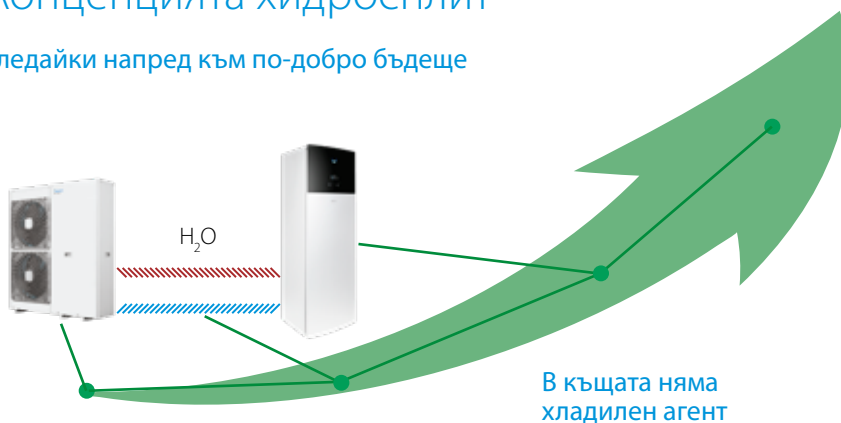
Щадящ околната среда

Благодарение на комбинацията от по-ниския му GWP (675 спрямо 2087,5 за R-410A) и по-малкото зареждане с хладилен агент, R-32 може да намали със 75% еквивалента си на CO₂, което го прави по-добър за околната среда.



Концепцията хидросплит

Гледайки напред към по-добро бъдеще



Запечатана верига за хладилен агент R-32

Намаляване на риска от изтичане на хладилен агент.

Съединения за вода

Между вътрешните и външните тела.

В къщата няма хладилен агент

С R-32 бъдещето е сега

Пионер в използването на R-32 в термopомпи въздух-вода, Daikin поставя като абсолютен приоритет намаляването на въздействието върху околната среда.



Предимство от впръскването на газ

По-голям капацитет при ниска външна температура

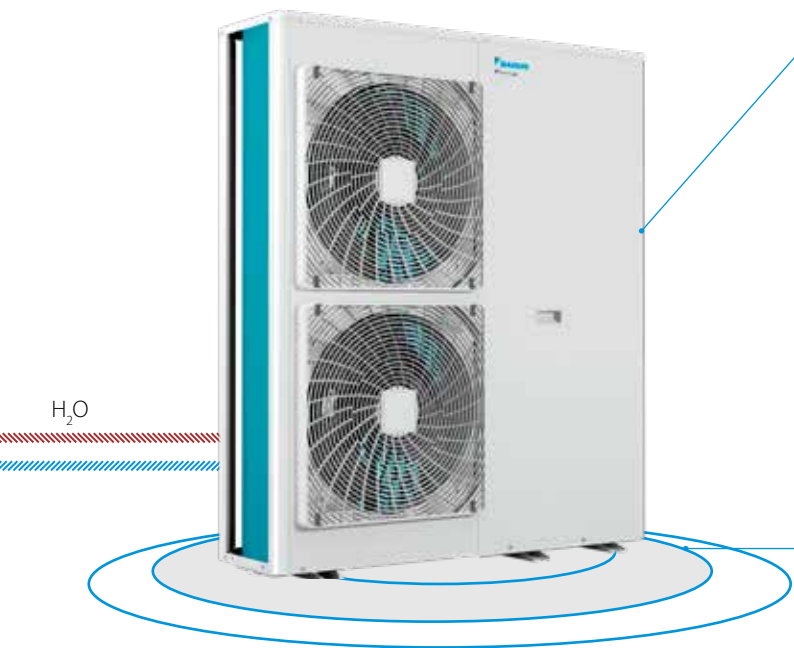
Външното тяло Daikin Altherma 3 H 11-14-16 kW е оборудвано с нов спирален газов компресор с впръскване, който позволява на тялото да работи до външна температура от -28°C.

Освен това капацитета за отопление при ниска външна температура (-7/35 °C) има подобрение от 35% в сравнение с предшественика му.

Удобна за чувствителни градски зони

Настройка за монтажника с нисък шум

За да изпълни изискванията на най-чувствителните към звука градски зони, монтажникът може да настрои тялото в режим на нисък шум, който да намали нивото на шума с -3 dB(A).



По-висока производителност

Температура на изходящата вода

С температура на изходяща вода от 60°C при -10°C навън, Daikin Altherma 3 H 11-14-16 kW е перфектна:

- › За приложения за нови сгради, използващи подово отопление
- › За приложения за обновяване, използващи радиатори

Отлични енергийни характеристики

Благодарение на използването на R-32, тялото достига най-високата енергийна производителност, представена от най-добрите енергийни етикети.

Daikin Altherma 3 H 11-14-16 kW външно тяло

Външното тяло EPGA-D е налично в размер 11-14-16 kW монофазно и може да се свърже с:

- › EAB(H/X)-D стенни вътрешни тела
- › EAV(H/X)-D подови вътрешни тела с интегриран водосъдържател
- › EAVZ-D с интегриран водосъдържател и подови вътрешни тела с двузонов комплект

до





Daikin Altherma 3 H F

с интегриран водосъдържател
за битова гореща вода

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

Подовото тяло Daikin Altherma 3 H е идеалната система **за предоставяне на отопление, битова гореща вода и охлаждане** за новопостроени и ниско енергийни къщи.

Лесно за монтиране

Малък размер и практични дръжки



Подовото тяло е проектирано така, че с него да се работи лесно благодарение на практичните му дръжки, като няма режещи ръбове. Малкият му размер улеснява монтирането в по-малки пространства, а достъпът до всички хидравлични компоненти помага на монтажника да работи по тялото без усилия.



Разширен потребителски интерфейс

Окото на Daikin

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



Синьо

Когато Daikin Eye свети в синьо, това означава, че котелът работи правилно. Daikin Eye ще мига, когато работи в режим на готовност.



Червено

Когато Daikin Eye свети в червено, това означава, че котелът е излязъл от експлоатация и изисква проверка за техническо обслужване.



Бързо конфигуриране

Влезте в системата и ще можете изцяло да конфигурирате тялото с новия потребителски интерфейс в по-малко от 9 стъпки. Можете дори да проверите дали тялото е готово за използване, като стартирате тестови цикли. Можете да качите настройките на USB флашка и да ги изтеглите директно в тялото или през облака.

Лесна експлоатация

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

Красив дизайн

Потребителският интерфейс 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.

Цялостна гама,

която да отговори на всички ваши нужди

Модели само за отопление - EAVH-D

Моделите Daikin Altherma 3 само за отопление осигуряват битова гореща вода и отопление на помещения по ефективен начин.

Реверсивни модели - EAVX-D

В допълнение към основната си функция, Daikin Altherma 3 може да осигури охлаждане през горещия сезон.

Тази функция за охлаждане работи чрез излъчващи тела като подова система или конвектор.



Двухзонови модели - EAVZ-D

Daikin също предлага трета опция за удовлетворяване на всички нужди: моделите Daikin Altherma 3 за две зони. Това означава, че тялото може да управлява две различни температурни зони на водата едновременно, например радиатори (45°C) в спалнята и подово отопление (35°C) във всекидневната.



Избор на цвят



Бяло

Сребристо-сиво

Капацитет и размери



180 или 230 l
1650 или 1850 mm

Daikin Altherma 3 H F

Подова термopомпа въздух-вода за **отопление и гореща вода**; идеална за нискоенергийни къщи

- › Интегриран водосъдържател за битова гореща вода от неръждаема стомана от 180 или 230 l
- › РСВ 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
- › Външното тяло извлича топлината от външния въздух дори при -28°C



011-1W0319 -> 324



Дани за ефективност				EAVH + EPGA	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 11DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 11DV	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 14DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 14DV	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 16DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 16DV	
Капацитет на отопление		Ном.		kW	11,1 (1) / 11,3 (2)	14,5 (1) / 14,5 (2)	14,5 (1) / 14,5 (2)	14,5 (1) / 14,5 (2)	16,5 (1) / 15,6 (2)	16,5 (1) / 15,6 (2)	
Входяща мощност		Отопление	Ном.	kW	2,16 (1) / 2,91 (2)	2,91 (1) / 3,96 (2)	2,91 (1) / 3,96 (2)	2,91 (1) / 3,96 (2)	3,45 (1) / 4,21 (2)	3,45 (1) / 4,21 (2)	
COP					5,15 (1) / 3,88 (2)	4,99 (1) / 3,65 (2)	4,99 (1) / 3,65 (2)	4,99 (1) / 3,65 (2)	4,78 (1) / 3,71 (2)	4,78 (1) / 3,71 (2)	
Отопление	Изходяща вода при средни климат. условия 55°C	Общо	SCOP		3,29		3,34		3,41	3,41	
			η _s (Сезонна ефективност при отопление)	%	129		130		133	133	
				Клас на сезонна ефект. при отопление	A++						
Изходяща вода при средни климат. условия 35°C	Общо	SCOP		4,38		4,45		4,56	4,56		
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)	%	172		175		179	179		
				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	η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	%	104	111	104	111	104	111	
				Клас на енергийна ефективност при загряване на вода							
				A							
Вътрешно тяло				EAVH	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	Смола / Метален лист									
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	
	Тегло	Тяло	kg	109	118	109	118	109	118	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	Външна темп. Мин.~Макс.	°C	5~30							
		Водна страна Мин.~Макс.	°C	15~60							
	Битова гореща вода	Външна темп. Мин.~Макс.	°CDB	5~35							
		Водна страна Макс.	°C	60							
Ниво на звукова мощност		Ном.	dBA	44							
Ниво на звуково налягане		Ном.	dBA	30							
Външно тяло				EPGA	11DV	14DV	16DV				
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина	mm	1.440 x 1.160 x 380							
	Тегло	Тяло	kg	143							
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)			675,0							
	Зареждане		kg	3,50							
	Зареждане		TCO ₂ Eq	2,36							
				Разширителен вентил							
Ниво на звукова мощност	Отопление	Ном.	dBA	64							
	Охлаждане	Ном.	dBA	68							
Ниво на звуково налягане	Отопление	Ном.	dBA	48		49		52			
	Охлаждане	Ном.	dBA	55							
Електрозахранване	Име / Фаза / Честота / Напрежение			V3/1N~/50/230							
Ток	Препоръчани предпазители			A							
				32							

(1) Охлаждане Та 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); отопление Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждане Та 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); отопление Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C).

Daikin Altherma 3 H F

Подова термopомпа въздух-вода за **отопление, охлаждане и гореща вода**; идеална за нискоенергийни къщи

- › Интегриран водосъдържател за битова гореща вода от неръждаема стомана от 180 или 230 l
- › 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
- › Външното тяло извлича топлината от външния въздух дори при -28°C



011-1W0319 -> 324



Данни за ефективност				EAVX + EPGA	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 11DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 11DV	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 14DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 14DV	16S18D6V(G)/ D9W(G) + 16DV	16S23D6V(G)/ D9W(G) + 16DV
Капацитет на отопление	Ном.			kW	11,1 (1) / 11,3 (2)	14,5 (1) / 14,5 (2)	14,5 (1) / 14,5 (2)	14,5 (1) / 14,5 (2)	16,5 (1) / 15,6 (2)	16,5 (1) / 15,6 (2)
Входяща мощност	Отопление	Ном.		kW	2,16 (1) / 2,91 (2)	2,91 (1) / 3,96 (2)	2,91 (1) / 3,96 (2)	2,91 (1) / 3,96 (2)	3,45 (1) / 4,21 (2)	3,45 (1) / 4,21 (2)
Капацитет на охлаждане	Ном.			kW	10,5 (1) / 10,7 (2)	11,1 (1) / 11,9 (2)	11,1 (1) / 11,9 (2)	11,1 (1) / 11,9 (2)	13,5 (1) / 11,9 (2)	13,5 (1) / 11,9 (2)
Входяща мощност	Охлаждане	Ном.		kW	2,21 (1) / 3,30 (2)	2,72 (1) / 3,97 (2)	2,72 (1) / 3,97 (2)	2,72 (1) / 3,97 (2)	3,42 (1) / 3,97 (2)	3,42 (1) / 3,97 (2)
COP					5,15 (1) / 3,88 (2)	4,99 (1) / 3,65 (2)	4,99 (1) / 3,65 (2)	4,99 (1) / 3,65 (2)	4,78 (1) / 3,71 (2)	4,78 (1) / 3,71 (2)
EER					4,75 (1) / 3,23 (2)	4,09 (1) / 2,99 (2)	4,09 (1) / 2,99 (2)	4,09 (1) / 2,99 (2)	3,94 (1) / 2,99 (2)	3,94 (1) / 2,99 (2)
Отопление	Изходяща вода при средни климат. условия 55°C	Общо	SCOP		3,32	3,37	3,37	3,37	3,43	3,43
			ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	130	132	132	132	134	134
	Изходяща вода при средни климат. условия 35°C	Общо	SCOP		4,44	4,51	4,51	4,51	4,61	4,61
			ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	175	178	178	178	182	182
Клас на сезонна ефект. при отопление					A++	A++	A++	A++	A++	A++
Загриване на битова гореща вода	Общо	Обявен профил на натоварване			L	XL	L	XL	L	XL
			Умерени климатични условия	%	104	111	104	111	104	111
			Клас на енергийна ефективност при загряване на вода				A			
Вътрешно тяло				EAVX	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	Смола / Метален лист								
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Тегло	Тяло		kg	109	118	109	118	109	118	118
Водосъдържател	Воден обем		l	180	230	180	230	180	230	230
	Максимална температура на водата		°C	70						
	Максимално налягане на водата		bar	10						
	Защита от корозия			Байцване						
Работен диапазон	Отопление	Външна темп. Мин.–Макс.	°C	5~30						
		Водна страна Мин.–Макс.	°C	15~60						
	Охлаждане	Външна темп. Мин.–Макс.	°CDB	5~35						
		Водна страна Мин.–Макс.	°C	5~22						
Битова гореща вода	Външна темп. Мин.–Макс.	°CDB	5~35							
	Водна страна Макс.	°C	60							
Ниво на звукова мощност	Ном.		dBA	44						
Ниво на звуково налягане	Ном.		dBA	30						
Външно тяло				EPGA	11DV	14DV	16DV			
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина	mm	1.440 x 1.160 x 380						
Тегло	Тяло		kg	143						
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)			675,0						
	Зареждане		kg	3,50						
	Зареждане		TCO ₂ Eq	2,36						
Управление				Разширителен вентил						
Ниво на звукова мощност	Отопление	Ном.	dBA	64						
	Охлаждане	Ном.	dBA	66						
Ниво на звуково налягане	Отопление	Ном.	dBA	48						
	Охлаждане	Ном.	dBA	55						
Електрозахранване	Име / Фаза / Честота / Напрежение			Hz/V						
Ток	Препоръчани предпазители			A						
				32						

(1) Охлаждане Та 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); отопление Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждане Та 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); отопление Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C).

Daikin Altherma 3 H F

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

- › Интегриран водосъдържател за битова гореща вода от неръждаема стомана от 180 или 230 l
- › РСВ 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
- › Външното тяло извлича топлината от външния въздух дори при -28°C



011-1W0319 -> 324











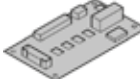
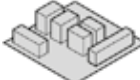




Данни за ефективност				EAVZ + EPGA	16S18D6V/D9W + 11DV	16S23D6V/D9W + 11DV	16S18D6V/D9W + 14DV	16S23D6V/D9W + 14DV	16S18D6V/D9W + 16DV	16S23D6V/D9W + 16DV
Капацитет на отопление		Ном.		kW	11,1 (1) / 11,3 (2)		14,5 (1) / 14,5 (2)		16,5 (1) / 15,6 (2)	
Входяща мощност		Отопление	Ном.	kW	2,16 (1) / 2,91 (2)		2,91 (1) / 3,96 (2)		3,45 (1) / 4,21 (2)	
COP					5,15 (1) / 3,88 (2)		4,99 (1) / 3,65 (2)		4,78 (1) / 3,71 (2)	
Отопление	Изходяща вода при средни климат. условия 55°C	Общо	SCOP		3,29		3,34		3,41	
			ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	129		130		133	
	Клас на сезонна ефект. при отопление				A++		A++		A++	
	Изходяща вода при средни климат. условия 35°C	Общо	SCOP		4,38		4,45		4,56	
ηs (Сезонна ефективност при отопление)			%	172		175		179		
Клас на сезонна ефект. при отопление				A++		A++		A++		
Загриване на битова гореща вода	Общо	Обявен профил на натоварване			L	XL	L	XL	L	XL
		Умерени климатични условия	gwh (ефективност на загряване на вода)	%	104	111	104	111	104	111
		Клас на енергийна ефективност при загряване на вода			A					

Вътрешно тяло				EAVZ	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	
Корпус	Цвят	Бял + Черен									
	Материал	Смола / Метален лист									
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина	mm	1.650 x 595 x 625		1.850 x 595 x 625		1.650 x 595 x 625		1.850 x 595 x 625	
	Тегло	Тяло	kg	120	128	120	128	120	128	120	128
Водосъдържател	Воден обем		l	180	230	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	Външна темп. Мин.~Макс.	°C	5~30		5~30		5~30		5~30	
		Водна страна Мин.~Макс.	°C	15~60		15~60		15~60		15~60	
	Битова гореща вода	Външна темп. Мин.~Макс.	°CDB	5~35		5~35		5~35		5~35	
		Водна страна Макс.	°C	60		60		60		60	
Ниво на звукова мощност		Ном.	dBA	44							
Ниво на звуково налягане		Ном.	dBA	30							

Външно тяло				EPGA	11DV	14DV	16DV
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина	mm	1.440 x 1.160 x 380			
	Тегло	Тяло	kg	143			
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)			675,0			
	Зареждане		kg	3,50			
	Зареждане		TCO ₂ Eq	2,36			
Управление				Разширителен вентил			
Ниво на звукова мощност	Отопление	Ном.	dBA	64		66	
	Охлаждане	Ном.	dBA	68		66	
Ниво на звуково налягане	Отопление	Ном.	dBA	48	49	52	
	Охлаждане	Ном.	dBA	55			
Електрозахранване		Име / Фаза / Честота / Напрежение	Hz/V	V3/1N~/50/230			
Ток		Препоръчани предпазители	A	32			

(1) Охлаждане Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); отопление Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждане Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); отопление Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C).

Опции:

	Тип	Наименование на материала	Daikin Altherma 3 H F
Контролери		Дистанционно управление	BRC1HHDK/S/W ●
		Адаптер за LAN + PV соларна връзка	BRP069A61 ●
		Само LAN	BRP069A62 ●
		Стаен термостат (жичен)	EKRTWA ●
		Стаен термостат (безжичен)	EKRTR1 ●
		Външен сензор	EKRTETS ●
		Шлюз DCOM	DCOM-LT/IO
		Шлюз DCOM	DCOM-LT/MB
Адаптер		Адапторна платка за комуникация	EKRР1АНТА ●
		Цифрова входно-изходна PCB	EKRР1НВАА ●
Монтаж		Двузонов комплект (комплект watts)	BZKA7V3 ● (с изключение на EHVZ)
		Комплект водосъдържатели на трета страна за водосъдържател с гнездо за сензора	EKHУ3PART
		Комплект водосъдържатели на трета страна за водосъдържател с вграден термостат	EKHУ3PART2
Сензори		Вътрешен дистанционен сензор	KRCS01-1 ●
		Външен дистанционен сензор	EKRSCA-1 ●
Други		PC USB кабел	EKPCCAB4 ●
		Комплект за преобразуване	EKHBCONV EKHVCONV2 ●
		Универсален централизиран контролер	EKCC8-W ●
		Вентил със защита против замръзване	AFVALVE1 ●
		Термопомпен конвектор + комплект вентили	FWX(V/M/T)-ATV3(*) + EKVKHPC ●

Daikin Altherma 3 H W

СТЕННО ТЯЛО



Защо да изберете стенно тяло Daikin?

Стенното сплит тяло Daikin Altherma 3 H W предлага **отопление и охлаждане** с отлична гъвкавост за бърз и лесен монтаж, **с възможност за предоставяне на битова гореща вода, по избор.**

Голяма гъвкавост за монтаж и свързване с битова гореща 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



Разширен потребителски интерфейс

Окото на Daikin

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



Синьо

Когато Daikin Eye свети в синьо, това означава, че котелът работи правилно. Daikin Eye ще мига, когато работи в режим на готовност.



Червено

Когато Daikin Eye свети в червено, това означава, че котелът е излязъл от експлоатация и изисква проверка за техническо обслужване.



Бързо конфигуриране

Влезте в системата и ще можете изцяло да конфигурирате тялото с новия потребителски интерфейс с по-малко от 9 стъпки. Можете дори да проверите дали тялото е готово за използване, като стартирате тестови цикли. Можете да качите настройките на USB флашка и да ги изтеглите директно в тялото или през облака.

Лесна експлоатация

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

Красив дизайн

Потребителският интерфейс 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.

Няколко решения за водосъдържател, безкрайни възможности

Акумулатори на топлинна енергия ECH₂O (EKNWP-(P)V)

Свържете вашето стенно тяло Daikin Altherma 3 с акумулатор на топлинна енергия и се възползвайте от слънчевата енергия.

Водосъдържател от неръждаема стомана (EKNWS(U)-D)

Свържете вашето стенно тяло Daikin Altherma 3 с водосъдържатели от неръждаема стомана, за да постигнете ефективно производство на битова гореща вода.

Гъвкавост при осигуряването на битова гореща вода

Модели само за отопление - EABH-D

Моделите Daikin Altherma 3 само за отопление осигуряват битова гореща вода и отопление на помещения по ефективен начин.



Реверсивни модели - EABX-D

В допълнение към основната си функция, Daikin Altherma 3 може да осигури охлаждане през горещия сезон.

Тази функция за охлаждане работи чрез излъчващи тела като подова система или конвектор.



Daikin Altherma 3 H W

Стенна термопомпа въздух-вода **само за отопление**, идеална за нискоенергийни къщи

- › Комбинирайте с водосъдържател от неръждаема стомана или акумулатор на топлинна енергия ECH₂O за предоставяне на битова гореща вода
- › 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
- › Вграден допълнителен нагревател от 6 или 9 kW
- › Външното тяло извлича топлината от външния въздух дори при -28°C



011-1W0319 -> 324

Дани за ефективност				EABH + EPGA	16D6V/D9W + 11DV	16D6V/D9W + 14DV	16D6V/D9W + 16DV		
Капацитет на отопление		Ном.		kW	11,1 (1) / 11,3 (2)	14,5 (1) / 14,5 (2)	16,5 (1) / 15,6 (2)		
Входяща мощност		Отопление Ном.		kW	2,16 (1) / 2,91 (2)	2,91 (1) / 3,96 (2)	3,45 (1) / 4,21 (2)		
COP					5,15 (1) / 3,88 (2)	4,99 (1) / 3,65 (2)	4,78 (1) / 3,71 (2)		
Отопление	Изходяща вода при средни климат. условия 55°C	Общо	SCOP		3,29	3,34	3,41		
			η _s (Сезонна ефективност при отопление)	%	129	130	133		
	Клас на сезонна ефект. при отопление				A++				
	Изходяща вода при средни климат. условия 35°C	Общо	SCOP		4,38	4,45	4,56		
η _s (Сезонна ефективност при отопление)			%	172	175	179			
Клас на сезонна ефект. при отопление				A++					
Вътрешно тяло				EABH	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	
Корпус		Цвят		Бял + Черен					
		Материал		Смола, метален лист					
Размери		Тяло		Височина x Ширина x Дълбочина		mm		840 x 440 x 390	
Тегло		Тяло				kg		38	
Работен диапазон		Отопление		Водна страна		Мин.~Макс.		°C	15~60
		Битова гореща вода		Водна страна		Мин.~Макс.		°C	25~75
Ниво на звукова мощност		Ном.				dBA		44	
Ниво на звуково налягане		Ном.				dBA		30	
Външно тяло				EPGA	11DV	14DV	16DV		
Размери		Тяло		Височина x Ширина x Дълбочина		mm		1.440 x 1.160 x 380	
Тегло		Тяло				kg		143	
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)						675,0	
		Зареждане						kg	3,50
		Зареждане						TCO ₂ Eq	2,36
		Управление						Разширителен вентил	
Ниво на звукова мощност		Отопление		Ном.		dBA		64	
		Охлаждане		Ном.		dBA		68	
Ниво на звуково налягане		Отопление		Ном.		dBA		48	
		Охлаждане		Ном.		dBA		55	
Електрозахранване		Име / Фаза / Честота / Напрежение				Hz/V		V3/1N~/50/230	
Ток		Препоръчани предпазители				A		32	

(1) Охлаждане Та 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); отопление Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждане Та 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); отопление Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C).

Daikin Altherma 3 H W

Стенна **реверсивна** термопомпа въздух-вода, идеална за нискоенергийни къщи.

- › Комбинирайте с водосъдържател от неръждаема стомана или акумулатор на топлинна енергия ECH₂O за предоставяне на битова гореща вода
- › 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 странични отстояния
- › Вграден допълнителен нагревател от 6 или 9 kW
- › Външното тяло извлича топлината от външния въздух дори при -28°C

















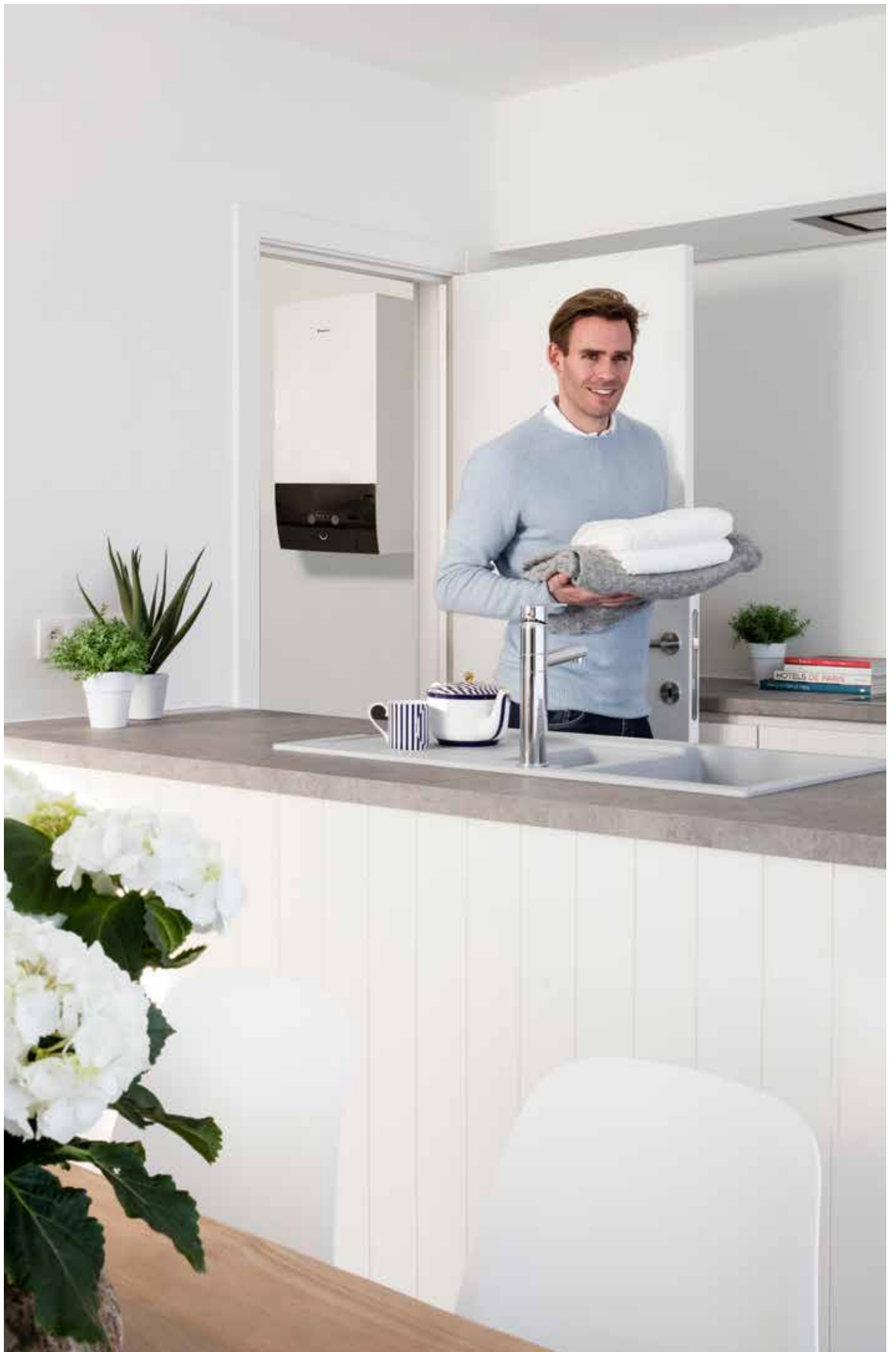
011-1W0319 -> 324

Дани за ефективност				EABX + EPGA	16D6V/D9W + 11DV	16D6V/D9W + 14DV	16D6V/D9W + 16DV			
Капацитет на отопление	Ном.			kW	11,1 (1) / 11,3 (2)	14,5 (1) / 14,5 (2)	16,5 (1) / 15,6 (2)			
Входяща мощност	Отопление	Ном.		kW	2,16 (1) / 2,91 (2)	2,91 (1) / 3,96 (2)	3,45 (1) / 4,21 (2)			
Капацитет на охлаждане	Ном.			kW	10,5 (1) / 10,7 (2)	11,1 (1) / 11,9 (2)	13,5 (1) / 11,9 (2)			
Входяща мощност	Охлаждане	Ном.		kW	2,21 (1) / 3,30 (2)	2,72 (1) / 3,97 (2)	3,42 (1) / 3,97 (2)			
COP					5,15 (1) / 3,88 (2)	4,99 (1) / 3,65 (2)	4,78 (1) / 3,71 (2)			
EER					4,75 (1) / 3,23 (2)	4,09 (1) / 2,99 (2)	3,94 (1) / 2,99 (2)			
Отопление	Изходяща вода при средни климат. условия 55°C	Общо	SCOP		3,32	3,37	3,43			
			ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	130	132	134			
					Клас на сезонна ефект. при отопление					
	Общо	SCOP		4,44	4,51	4,61				
Изходяща вода при средни климат. условия 35°C	Общо	SCOP	ηs (Сезонна ефективност при отопление)	%	175	178	182			
								Клас на сезонна ефект. при отопление		
					A++		A+++			
Вътрешно тяло				EABX	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W
Корпус	Цвят	Бял + Черен								
	Материал	Смола, метален лист								
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина	mm							
Тегло	Тяло	kg								
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								
Външно тяло				EPGA	11DV	14DV	16DV			
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина	mm							
Тегло	kg									
Компресор	Брой	1								
	Тип	Херметично запечатан спирален компресор								
Работен диапазон	Охлаждане	Мин.-Макс.	°CDB							
	Битова гореща вода	Мин.-Макс.	°CDB							
Хладилен агент	Тип	R-32								
	GWP (потенциал на глобално затопляне)	675,0								
	Зареждане	kg								
	Зареждане	TCO ₂ Eq								
Управление				Разширителен вентил						
Ниво на звукова мощност	Отопление	Ном.	dBA							
	Охлаждане	Ном.	dBA							
Ниво на звуково налягане	Отопление	Ном.	dBA							
	Охлаждане	Ном.	dBA							
Електрозахранване	Име / Фаза / Честота / Напрежение			Hz/V						
Ток	Препоръчани предпазители			A						

(1) Охлаждане Та 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); отопление Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждане Та 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); отопление Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C).

Опции:

	Тип	Наименование на материала	Daikin Altherma 3 H W	
Контролери		Дистанционно управление	BRC1HHDK/S/W	●
		Адаптер за LAN + PV соларна връзка	BRP069A61	●
		Само LAN	BRP069A62	●
		Стаен термостат (жичен)	EKRTWA	●
		Стаен термостат (безжичен)	EKRTR1	●
		Външен сензор	EKRTETS	●
		Шлюз DCOM	DCOM-LT/IO	
		Шлюз DCOM	DCOM-LT/MB	
Адаптер		Платка за комуникация	EKRP1AHTA	●
		Цифрови входно-изходни PCB	EKRP1HBAA	●
Монтаж		Двузонов комплект (комплект watts)	BZKA7V3	●
		С водосъдържател EKHWP*	EKBH3SD	●
		Комплект водосъдържатели на трета страна за водосъдържател с гнездо за сензора	EKNY3PART	●
		Комплект водосъдържатели на трета страна за водосъдържател с вграден термостат	EKNY3PART2	●
Сензори		Вътрешен дистанционен сензор	KRCS01-1	●
		Външен дистанционен сензор	EKRSCA-1	●
Други		PC USB кабел	EKPCCAB4	●
		Комплект за преобразуване	EKHBCONV EKHVCONV2	●
		Универсален централизиран контролер	EKCC8-W	●
		Вентил със защита против замръзване	AFVALVE1	●
		Термопомпен конвектор + комплект вентили	FWX(V/M/T)-ATV3(*) + EKVKHPC	●



Акумулатори на топлинна енергия и водосъдържатели

Решения за инсталация с отопление с гореща вода

Защо да изберете акумулатор на топлинна енергия Daikin Altherma ST 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 150, 180, 200, 250 и 300 литра в неръждаема стомана EKHWS(U)-D

Ефективност

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

Надеждност

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



Гамата акумулатори на топлинна енергия ECH₂O

Акумулатор на топлинна енергия ECH₂O : 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 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

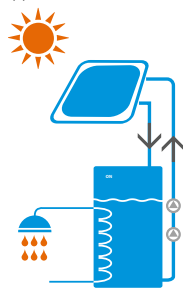
- › Соларните колектори се пълнят с вода само когато слънцето осигурява достатъчно загряване
- › Помпите в контролното и помпеното тяло се включват за кратко и пълнят колекторите с вода от водосъдържателя
- › След пълнене, циркулацията на водата се поддържа от допълнителната помпа

Ефективност

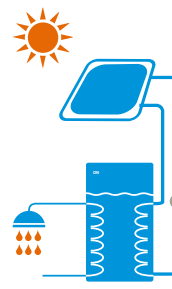
- › Готови за бъдещето: увеличете максимално възобновяемите енергийни източници
- › Интелигентно управление на съхранението на топлината: гарантира непрекъснато отопление по време на режима на размразяване и използване на съхранената топлина за отопление на помещения
- › Висококачествената изолация свежда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

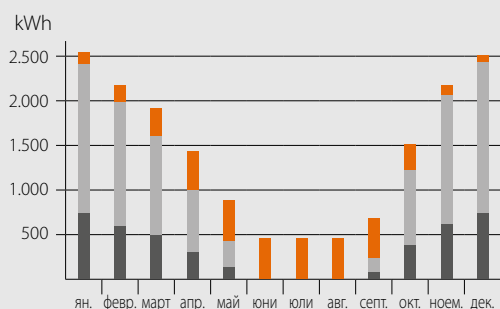


Херметизирана соларна система

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

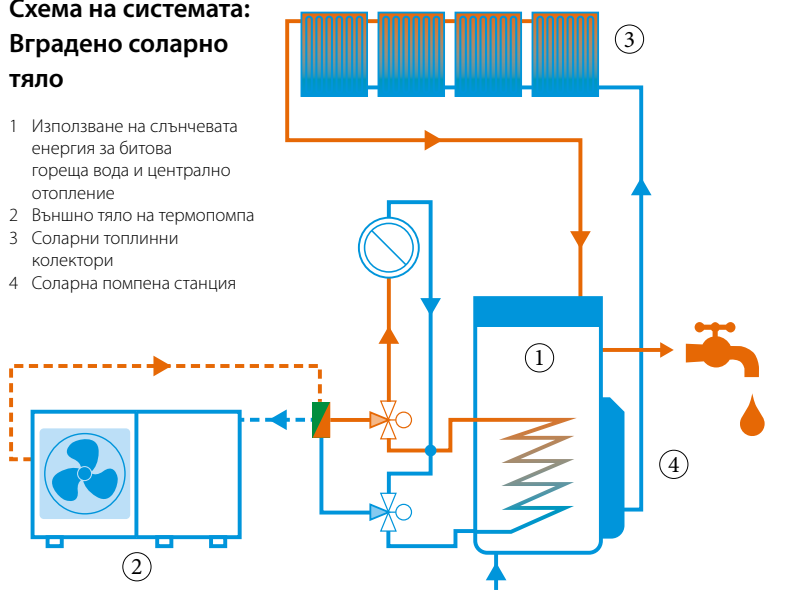
Месечно потребление на енергия на стандартна самостоятелна къща



- 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



Акумулатор на топлинна енергия Daikin Altherma ST

Пластмасов водосъдържател за битова гореща вода със соларно подпомагане

- › Водосъдържателят на топлинна енергия EKHWP* е проектиран да работи с термopомпи Daikin Altherma
- › 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
- › Предлага се във вариант 300 и 500 литра



Акcesoар		EKHWP	300B	500B	300PB	500PB	54419B			
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			
	Височина	mm	1.646	1.658	1.646	1.658				
Тегло	Тяло	Празно	kg	53	76	56	82	71		
	Воден обем		l	294	477	294	477			
Водосъдържател	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	290	393	290	393			
Топлообменник	Битова гореща вода	Брой		1						
		Материал на тръбата		Неръждаема стомана (DIN 1.4404)						
		Топлообменна площ	m ²	5,6	5,8	5,6	5,9	5,8		
		Обем на вътрешен топлообменник	l	27,8	28,9	27,8	29	28,9		
		Работно налягане	bar	6						
	Зареждане	Брой		1						
		Материал на тръбата		Неръждаема стомана (DIN 1.4404)						
		Топлообменна площ	m ²	2,66	3,7	2,66	3,7	1,95		
		Обем на вътрешен топлообменник	l	12,9	18,1	12,9	18,1	10		
	Допълнително соларно отопление	Работно налягане		bar	3					
		Материал на тръбата			-	Неръждаема стомана (DIN 1.4404)	-	Неръждаема стомана (DIN 1.4404)		
		Топлообменна площ	m ²	-	0,76	-	0,76			
		Обем на вътрешен топлообменник	l	-	3,9	-	3,9			
		Работно налягане	bar	-	3	-	3			

Водосъдържател за битова гореща вода

Водосъдържател за битова **гореща вода** от неръждаема стомана

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



EKHWS(U)-D



B

75°C

Акcesoар	EKHWS(U)				150D3V3	180D3V3	200D3V3	250D3V3	300D3V3
Корпус	Цвят	Неутрално бяло							
	Материал	Стомана с епоксидно покритие / Нисковъглеродна стомана с епоксидно покритие							
Размери	Тяло	Височина	Водосъдържател	mm	1,000	1,164	1,264	1,535	1,745
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	Брой		1						
	Материал на тръбата		Неръждаема стомана (EN 1.4521)						
	Битова гореща вода	Топлообменна площ		m ²	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

Madoka

Красотата на опростеността



Сребристо
RAL 9006 (металик)
BRC1HND5



Черно
RAL 9005 (матово)
BRC1HNDK



Бяло
RAL 9003 (гланцово)
BRC1HNDW

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, които ще се впишат във всеки интериор
- ✓ Компактен, с размери от само 85 x 85 mm



reddot award 2018
winner



Жичен дистанционен контролер Madoka за термopомпи Daikin Altherma 3

Ново поколение потребителски интерфейс с нов и интуитивен дизайн



Интуитивно управление с премиум дизайн

Гладките извивки на контролера Madoka предлагат модерна и изискана форма, отличаваща се с впечатляващия си син кръгъл дисплей. Представяйки ясна визуална референция с големи лесни за четене цифри, функциите на контролера се осъществяват чрез три сензорни бутона, които съчетават интуитивно управление с лесна настройка за подобрено потребителско изживяване.

Три цвята, които ще се впишат във 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

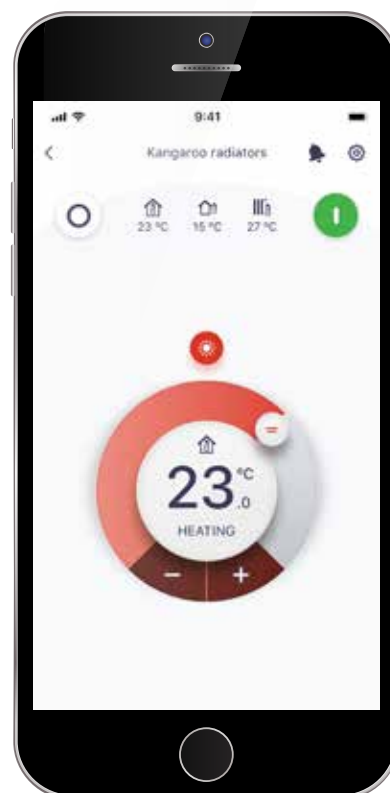
- › Състоянието на вашата система:
 - Температурата на помещението
 - Зададената температура на помещението
 - Работен режим
- › Графики за потреблението на енергия (ден, седмица, месец)

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 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.

EKRTR/EKRTW

Управление

LCD екранът на стайния термостат представя необходимата информация относно настройката на системата Daikin Altherma

Комфорт

Външен сензор (EKRTETS) може да бъде поставен между подовото отопление и пода, като алтернатива на безжичния термостат в помещението.

Общи характеристики

- › Задайте температурата в помещението въз основа на измервания от вградения или външния сензор
- › Функция за изключване (с интегрирана функция за защита от замръзване)
- › Функция за ваканционен режим
- › Режими за комфорт и намалена работа
- › Час (ден и месец)
- › Програмируем седмичен таймер с 2 дефинирани от потребителя и 5 предварително зададени програми, с до 12 действия на ден
- › Функция за заключване
- › Задаване на граници: монтажникът може да промени горната и долната граница
- › Защита на температурата на пода



Система за управление на отделните помещения за регулиране на температурата на отоплителните и охлаждащите системи



Общи характеристики

- › Подобряване на енергийната ефективност на дома
- › Универсално използваем и мащабируем
- › Лесен и интуитивен монтаж, работа и поддръжка
- › Ефективен и удобен за крайния потребител

Комфорт

С помощта на електронна система за управление на всяка отделна стая, потребителите могат да регулират температурата поотделно във всяка стая.

В допълнение към топлинната мощност на действителните отоплителни повърхности, системата за контрол на температурата в помещението взема предвид и всички други източници на топлина, като слънчева светлина, топлина от осветление или хора и други източници на топлина, като камина или

облицована с плочки печка. На базата на непрекъснато сравнение на целевите и настоящите температури, системата за регулиране на стайната температура отваря и затваря отделните отоплителни вериги чрез електрически вентили със задвижващ механизъм.

Компоненти на системата

Базова станция EKWUFHTA1V3



Базовата жична станция на Daikin е централното свързващо тяло за управление на температурата за всяко отделно помещение за регулиране на температурата на повърхността на отоплителните и охлаждащите системи.



Жичен аналогов термостат EKWCTRAN1V3

Оптимално съотношение цена-производителност се предлага за помещения, в които е нужно само много добро управление на температурата, без комфорта на варианта с дисплей.



Жичен цифров термостат EKWCTRD1V3

Настройката на желаната стайна температура и работа могат да се извършват комфортно чрез въртящо се управление с натискане с палец. Добре структурираните и езиково неутрални символи на дисплея винаги ясно показват всички настройки.



Вентил със задвижващ механизъм EKWCVATR1V3

Вентилът със задвижващ механизъм на Daikin е термоелектричен вентил със задвижващ механизъм за отваряне и затваряне на вентили на разпределители на отоплителни вериги на скрити системи за отопление и охлаждане.

Подов модел

Daikin Altherma HPC



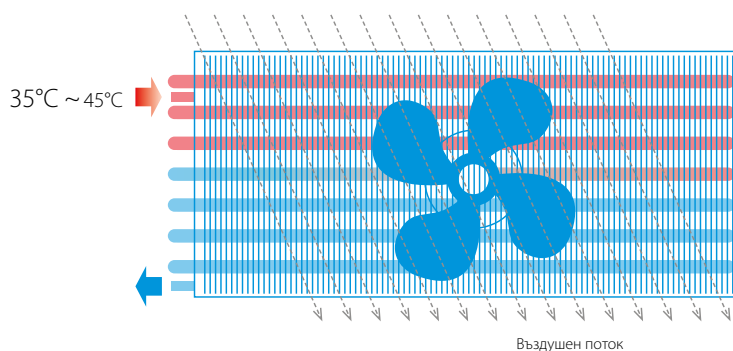
Чрез осигуряване на охлаждане и отопление, Daikin Altherma HPC може да се комбинира с подови тръби и може да замени остарелите радиатори. Тялото се предлага в три модела (подово, стенно и скрито) и е подходящо за всяка спалня или хол, благодарение на безшумната му работа.



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 помещението. 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.



- › 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



reddot winner 2020

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



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).

FWXV20ATV3(R)
Дължина: 1 399 mm

FWXV15ATV3(R)
Дължина: 1 199 mm

FWXV10ATV3(R)
Дължина: 999 mm

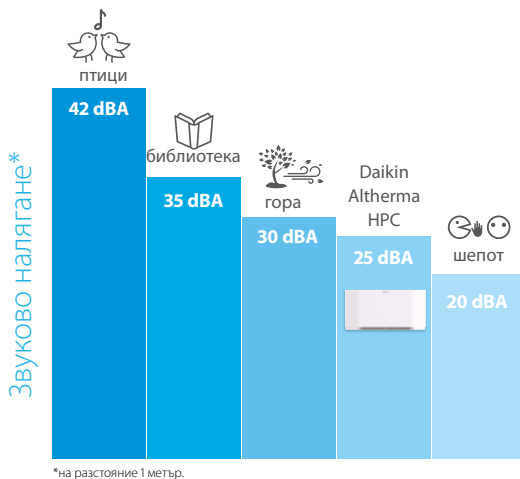


Дълбочина: 135 mm



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

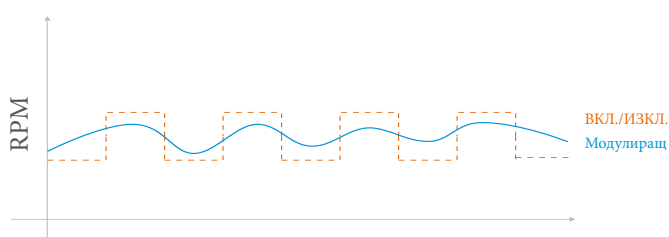


- › Вграден контролер
- › ВКЛ./ИЗКЛ.
- › В комбинация с външни термостати



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 термopомпа се вписва перфектно в гамата на Daikin Altherma 3.

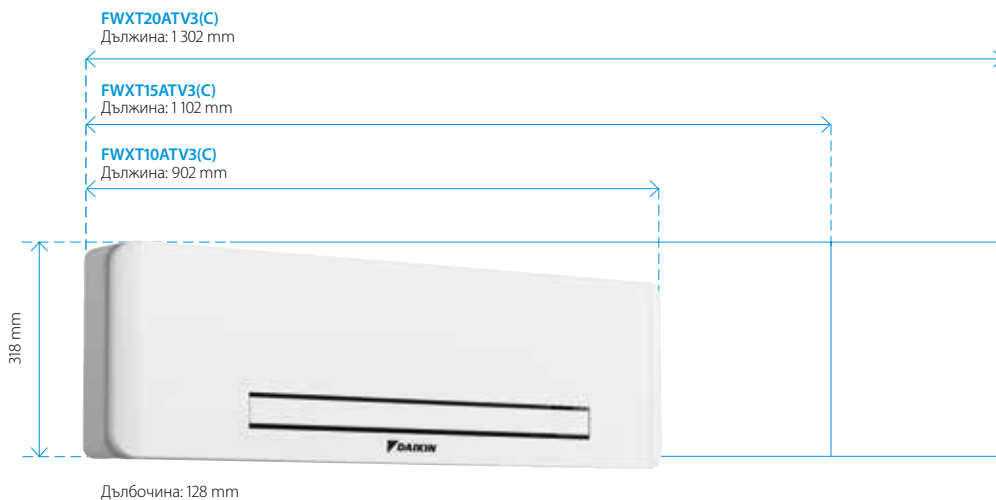


Стенен модел



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.



Управления

Избор от:

- › Напълно модулиращ контролер, позволяващ дистанционно управление на тялото
- › Инфрачервен дистанционен контролер и вграден сензорен панел

EKWHCTRL1



- › Стенен контролер
- › Напълно модулиращ

Инфрачервен дистанционен контролер



Компактност



1

1 Малка дълбочина

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

2

2 Повеќе място за вентили

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

3

3 Модулиран въздушен поток

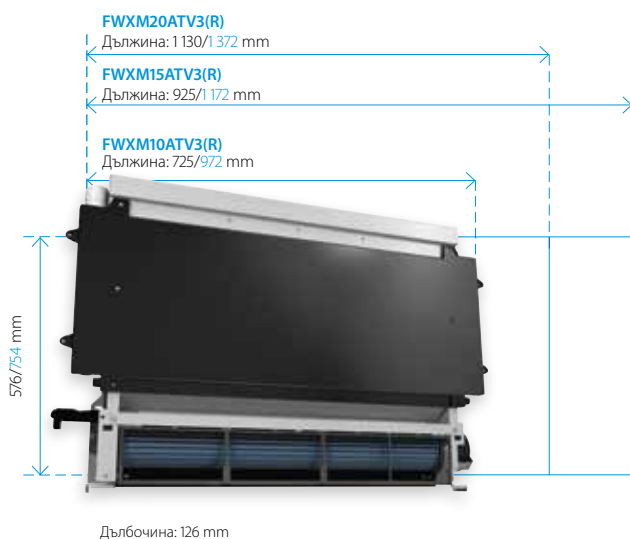
Когато има по-малка необходимост от отопление, тялото модулира въздушния поток, за да забави скоростта на вентилатора и в процеса намалява работния звук. Стандартен вентилатор за ВКЛ/ИЗКЛ., работещ едновременно на пълна скорост, може да увеличи звуковото налягане.

Скрит модел



Тънък дизайн

Размерите в син цвят са за предния капак.



Управления

EKWHCTRL1



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



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



Вътрешно тяло				FWXV10ATV3(R)	FWXV15ATV3(R)	FWXV20ATV3(R)
Капацитет на охлаждане при 7/12°C	Мин.		kW	0,66	1,30	1,82
	Сред.		kW	1,36	2,16	2,52
	Макс.		kW	1,77	2,89	3,20
Полезен капацитет на охлаждане при 7/12°C	Мин.		kW	0,39	0,99	1,22
	Сред.		kW	0,98	1,53	1,55
	Макс.		kW	1,33	2,10	1,78
Капацитет на отопление при 35/30°C	Мин.		kW	0,41	0,45	0,93
	Сред.		kW	0,82	1,29	1,66
	Макс.		kW	1,14	1,73	2,15
Капацитет на отопление при 45/40°C	Мин.		kW	0,95	1,24	1,90
	Сред.		kW	1,63	2,33	3,05
	Макс.		kW	2,18	3,11	3,88
Входяща мощност	Мин.		kW	0,004	0,005	0,010
	Сред.		kW	0,011	0,012	0,016
	Макс.		kW	0,020	0,020	0,030
Скорост на вентилатора	Мин.		m³/h	118	180	246
	Сред.		m³/h	210	318	410
	Макс.		m³/h	294	438	566
Корпус	Цвят			RAL 9003		
	Материал			Метален лист		
Размери	Тяло	Височина	mm		601	
		Ширина	mm	999	1199	1399
	Дълбочина	mm	135	135	135	
		mm				
Опаковъчна единица	Височина	mm		690		
	Ширина	mm	1230	1430	1630	
	Дълбочина	mm		210		
Тегло	Тяло		kg	20	23	26
	Опаковъчна единица		kg	21	24	27
Опаковъчен	Материал			Картон		
	Тегло		kg	1		
Топлообменник	Брой			1	1	1
	Обем на вътрешен топлообменник		l	0,8	1,13	1,46
		Макс. работно налягане	bar		10	
Водна верига	Диаметър на тръбните съединения		инч	3/4" външна резба		
	Материал на тръбите			EUROKONUS		
	Отопление - Спад на налягането на водата при 35/30°C	Мин.	kPa	0,3	2,0	1,2
		Сред.	kPa	1,3	7,5	4,0
		Макс.	kPa	2,4	12,3	8,0
	Отопление - Спад на налягането на водата при 45/40°C	Мин.	kPa	1,3	8,6	3,8
		Сред.	kPa	4,2	3,3	11,2
		Макс.	kPa	7,2	11,5	21,3
	Охлаждане - Спад на налягането на водата при 7/12°C	Мин.	kPa	1,2	4,3	2,1
		Сред.	kPa	2,8	19,3	13,1
		Макс.	kPa	2,9	27,0	24,0
	Отопление - Дебит на водата при 35/30°C	Мин.	kg/h	69,9	73,6	160,2
		Сред.	kg/h	141,4	221,1	285,3
		Макс.	kg/h	195,2	297,2	369,9
	Отопление - Дебит на водата при 45/40°C	Мин.	kg/h	163,5	212,5	327,0
Сред.		kg/h	280,3	401,1	524,6	
Макс.		kg/h	374,1	534,5	667,5	
Охлаждане - Дебит на водата при 7/12°C	Мин.	kg/h	113,5	223,7	313,0	
	Сред.	kg/h	234,1	371,7	433,6	
	Макс.	kg/h	303,6	496,6	550,6	
Налягане	Отопление/Макс.	bar	10	10	10	
Ниво на звукова мощност	Супер тихо		dBA	29	31	32
	Мин.		dBA	34	35	35
	Макс.		dBA	55	57	58
Ниво на звуково налягане	Супер тихо		dBA	20	22	23
	Мин.		dBA	25	26	26
	Макс.		dBA	42	44	45
Работен диапазон	Отопление	Водна страна	Мин.	°C	30	
			Макс.	°C	85	
	Охлаждане	Водна страна	Мин.	°C	5	
			Макс.	°C	18	
	Вътрешен монтаж	Външна темп.	Мин.	°CDB	0	
			Макс.	°CDB	45	
Системи за управление	Инфрачервено дистанционно управление			не		
	Вградено управление			да		
Електрически спецификации				FWXV10ATV3(R)	FWXV15ATV3(R)	FWXV20ATV3(R)
Електрозахранване	Фаза			1		
	Честота		Hz	50		
	Напрежение		V	230		
Потребление на електроенергия	Макс.		W	19	20	29
	Готовност		W	3	4	5
Ток	Максимален работен ток		A	0,16	0,16	0,26

Вътрешно тяло				FWXM10ATV3(R)	FWXM15ATV3(R)	FWXM20ATV3(R)
Капацитет на охлаждане при 7/12°C	Мин.		kW	0,75	1,15	1,32
	Сред.		kW	1,36	2,08	2,39
	Макс.		kW	2,12	2,81	3,30
Полезен капацитет на охлаждане при 7/12°C	Мин.		kW	0,59	0,83	1,02
	Сред.		kW	1,07	1,51	1,84
	Макс.		kW	1,72	2,11	2,71
Капацитет на отопление при 35/30°C	Мин.		kW	0,41	0,45	0,93
	Сред.		kW	0,82	1,29	1,66
	Макс.		kW	1,14	1,73	2,15
Капацитет на отопление при 45/40°C	Мин.		kW	0,82	1,20	1,47
	Сред.		kW	1,53	2,16	2,59
	Макс.		kW	2,21	3,02	3,81
Входяща мощност	Мин.		kW	0,004	0,005	0,006
	Сред.		kW	0,008	0,011	0,011
	Макс.		kW	0,019	0,020	0,029
Скорост на вентилатора	Мин.		m³/h	118	180	246
	Сред.		m³/h	210	318	410
	Макс.		m³/h	294	438	566
Корпус	Материал			Без корпус		
Размери	Тяло	Височина	mm	576		
		Ширина	mm	725	925	1125
		Дълбочина	mm	126	126	126
	Опаковъчна единица	Височина	mm	690		
Ширина		mm	830	1030	1230	
Дълбочина		mm	210			
Тегло	Тяло		kg	12	15	18
	Опаковъчна единица		kg	13	16	19
Опаковъчен	Материал			Картон		
	Тегло		kg	1		
Топлообменник	Брой			1	1	1
	Обем на вътрешен топлообменник		l	0,8	1,13	1,46
	Макс. работно налягане		bar	10		
Водна верига	Диаметър на тръбните съединения		инч	3/4" външна резба		
	Материал на тръбите			EUROKONUS		
	Отопление - Спад на налягането на водата при 35/30°C	Мин.	kPa	0,3	2,0	1,2
		Сред.	kPa	1,3	7,5	4,0
		Макс.	kPa	2,4	12,3	8,0
	Отопление - Спад на налягането на водата при 45/40°C	Мин.	kPa	1,3	8,6	3,8
		Сред.	kPa	4,2	3,3	11,2
		Макс.	kPa	7,2	11,5	21,3
	Охлаждане - Спад на налягането на водата при 7/12°C	Мин.	kPa	1,2	4,3	2,1
		Сред.	kPa	2,8	19,3	13,1
		Макс.	kPa	2,9	27,0	24,0
	Отопление - Дебит на водата при 35/30°C	Мин.	kg/h	69,9	73,6	160,2
		Сред.	kg/h	141,4	221,1	285,3
		Макс.	kg/h	195,2	297,2	369,9
	Отопление - Дебит на водата при 45/40°C	Мин.	kg/h	163,5	212,5	327,0
		Сред.	kg/h	280,3	401,1	524,6
Макс.		kg/h	374,1	534,5	667,5	
Охлаждане - Дебит на водата при 7/12°C	Мин.	kg/h	113,5	223,7	313,0	
	Сред.	kg/h	234,1	371,7	433,6	
	Макс.	kg/h	303,6	496,6	550,6	
	Налягане	Отопление/Макс.	bar	10	10	10
Ниво на звукова мощност	Супер тихо		dBA	29	31	32
	Мин.		dBA	35	35	36
	Макс.		dBA	53	54	55
Ниво на звуково налягане	Супер тихо		dBA	20	22	23
	Мин.		dBA	25	26	26
	Макс.		dBA	42	44	46
Работен диапазон	Отопление	Водна страна	Мин.	°C		
			Макс.	°C		
	Охлаждане	Водна страна	Мин.	°C		
			Макс.	°C		
	Вътрешен монтаж	Външна темп.	Мин.	°CDB		
			Макс.	°CDB		
Системи за управление	Инфрачервено дистанционно управление			не		
	Вградено управление			не		
Електрически спецификации				FWXM10ATV3(R)	FWXM15ATV3(R)	FWXM20ATV3(R)
Електрозахранване	Фаза			1		
	Честота		Hz	50		
	Напрежение		V	230		
Потребление на електроенергия	Макс.		W	19	20	29
	Готовност		W	3	4	5
Ток	Максимален работен ток		A	0,16	0,16	0,26

Вътрешно тяло				FWXT10ATV3(C)	FWXT15ATV3(C)	FWXT20ATV3(C)
Капацитет на охлаждане при 7/12°C	Мин.		kW	0,53	0,65	0,74
	Сред.		kW	0,98	1,20	1,35
	Макс.		kW	1,21	1,62	2,12
Полезен капацитет на охлаждане при 7/12°C	Мин.		kW	0,13	0,15	0,36
	Сред.		kW	0,40	0,56	0,70
	Макс.		kW	1,01	1,44	1,99
Капацитет на отопление при 35/30°C	Мин.		kW	0,29	0,23	0,47
	Сред.		kW	0,48	0,69	1,08
	Макс.		kW	0,66	1,00	1,44
Капацитет на отопление при 45/40°C	Мин.		kW	0,61	0,85	1,08
	Сред.		kW	1,12	1,51	1,95
	Макс.		kW	1,51	2,03	2,62
Входяща мощност	Мин.		kW	0,004	0,005	0,006
	Макс.		kW	0,019	0,020	0,029
Скорост на вентилатора	Мин.		m ³ /h	84	124	138
	Сред.		m ³ /h	155	229	283
	Макс.		m ³ /h	228	331	440
Корпус	Цвят			RAL 9003		
	Материал			Метален лист		
Размери	Тяло	Височина	mm	335		
		Ширина	mm	902	1100	1300
		Дълбочина	mm	128		
	Опаковъчна единица	Височина	mm	490		
Ширина		mm	1030	1230	1430	
Дълбочина		mm	210			
Тегло	Тяло		kg	14	16	19
	Опаковъчна единица		kg	15	17	20
Опаковъчен	Материал			Картон		
	Тегло		kg	1		
Топлообменник	Брой			1		
	Обем на вътрешен топлообменник		l	0,54	0,74	0,93
	Макс. работно налягане		bar	10		
Водна верига	Диаметър на тръбните съединения		инч	3/4" външна резба		
	Материал на тръбите			EUROKONUS		
	Отопление - Спад на налягането на водата при 35/30°C	Мин.	kPa	0,2	1,9	0,3
		Сред.	kPa	0,9	2,9	1,4
		Макс.	kPa	1,6	3,3	2,3
	Отопление - Спад на налягането на водата при 45/40°C	Мин.	kPa	1,1	2,8	1,1
		Сред.	kPa	3,1	3,5	4,1
		Макс.	kPa	5,4	4,0	6,6
	Охлаждане - Спад на налягането на водата при 7/12°C	Мин.	kPa	1,1	3,9	1,3
		Сред.	kPa	3,0	4,8	4,2
		Макс.	kPa	5,2	5,7	6,9
	Отопление - Дебит на водата при 35/30°C	Мин.	kg/h	39,3	39,0	80,8
		Сред.	kg/h	81,8	119,4	185,4
		Макс.	kg/h	114,0	172,4	247,8
	Отопление - Дебит на водата при 45/40°C	Мин.	kg/h	91,9	112,6	164,8
Сред.		kg/h	162,0	216,6	341,0	
Макс.		kg/h	218,4	310,0	447,2	
Охлаждане - Дебит на водата при 7/12°C	Мин.	kg/h	82,1	98,9	156,5	
	Сред.	kg/h	138,1	177,4	300,6	
	Макс.	kg/h	184,4	283,0	396,8	
Налягане	Отопление/Макс.		bar	10	10	
Ниво на звукова мощност	Мин.		dBA	35	36	36
	Макс.		dBA	53	54	55
Ниво на звуково налягане	Мин.		dBA	25	25	26
	Макс.		dBA	40	42	43
Работен диапазон	Отопление	Водна страна	Мин.	°C	30	
			Макс.	°C	85	
	Охлаждане	Водна страна	Мин.	°C	5	
			Макс.	°C	18	
	Вътрешен монтаж	Външна темп.	Мин.	°CDB	0	
			Макс.	°CDB	45	
Електрически спецификации				FWXT10ATV3(C)	FWXT15ATV3(C)	FWXT20ATV3(C)
Електрозахранване	Фаза			1		
	Честота		Hz	50		
	Напрежение		V	230		
Потребление на електроенергия	Макс.		W	17,6	19,8	26,5
	Готовност		W	5	5	5,8
Ток	Максимален работен ток		A	0,16		

			FWXV10ATV3(R)	FWXM10ATV3(R)	FWXM15ATV3(R)	FWXM20ATV3(R)	FWXT10ATV3(C)
			FWXV15ATV3(R)				FWXT15ATV3(C)
			FWXV20ATV3(R)				FWXT20ATV3(C)
			DC инверторен вентилаторен конвектор с лицева панел (бял цвят)	Вграден DC инверторен вентилаторен конвектор за хоризонтален и вертикален монтаж			Вентилаторен конвектор за висок стенов монтаж
Наименование на материала	Описание	Изображение					
EKRTCTRL1	Вградено електронно управление SMART TOUCH с PID изцяло модулиращ вентилатор и термостат		Незадълж.				
EKRTCTRL2	Вградено електронно управление SMART TOUCH 4 скорости с термостат		Незадълж.				
EKPCBO	Вградено управление с превключвател за 4 скорости, да се комбинира с термостати на Daikin за комбиниране		Незадълж.				
EKWHCTRL0	Вграден контролер за EKWHCTRL1		Незадълж.	Незадълж.	Незадълж.	Незадълж.	
EKWHCTRL1	SMART LCD стенов контролер с температурна сонда, бял корпус		Незадълж.	Незадълж.	Незадълж.	Незадълж.	Незадълж.
EKFA	Естетични крачета		Незадълж.				
EK2VK0	Моторизиран 2-пътен вентил (FWXV/M)		Незадълж.	Незадълж.	Незадълж.	Незадълж.	
EKT2VK0	Моторизиран 2-пътен вентил (FWXT)						Незадълж.
EK3VK1	Моторизиран 3-пътен вентил (FWXV/M)		Незадълж.	Незадълж.	Незадълж.	Незадълж.	
EKT3VK1	Моторизиран 3-пътен вентил (FWXT)						Незадълж.
EKEUR90	Коляно 90°C		Незадълж.	Незадълж.	Незадълж.	Незадълж.	
EKDIST	Удължител		Незадълж.	Незадълж.	Незадълж.	Незадълж.	
EKM10COH	Колекторна тава за за конденз за хоризонтален монтаж		FWXV10ATV3(R)				
EKM15COH			FWXV15ATV3(R)				
EKM20COH			FWXV20ATV3(R)				
EKM10CS	Метален корпус			Незадълж.			
EKM15CS				Незадълж.			
EKM20CS					Незадълж.		
EKM10SCH	Преден панел за таванен монтаж			Незадълж.			
EKM15SCH				Незадълж.			
EKM20SCH					Незадълж.		
EKM10CV	Преден панел за стенов монтаж			Незадълж.			
EKM15CV					Незадълж.		
EKM20CV						Незадълж.	
EKM10DH	Фитинг за засмукване на въздух			Незадълж.			
EKM15DH					Незадълж.		
EKM20DH						Незадълж.	
EKM10D90	90°C смукателно коляно (хоризонтално)			Незадълж.			
EKM15D90					Незадълж.		
EKM20D90						Незадълж.	
EKM10DT	Телескопичен въздуховод			Незадълж.			
EKM15DT					Незадълж.		
EKM20DT						Незадълж.	
EKM10IS	Алуминиева въздушна смукателна решетка с прав въздушен поток			Незадълж.			
EKM15IS					Незадълж.		
EKM20IS						Незадълж.	
EKM10SV	Прав отвор за въздушен поток			Незадълж.			
EKM15SV					Незадълж.		
EKM20SV						Незадълж.	
EKM10IC	Алуминиева въздушна смукателна решетка с извит въздушен поток			Незадълж.			
EKM15IC					Незадълж.		
EKM20IC						Незадълж.	
EKM10CA	Алуминиева въздушна изпускателна решетка с извит въздушен поток			Незадълж.			
EKM15CA					Незадълж.		
EKM20CA						Незадълж.	

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



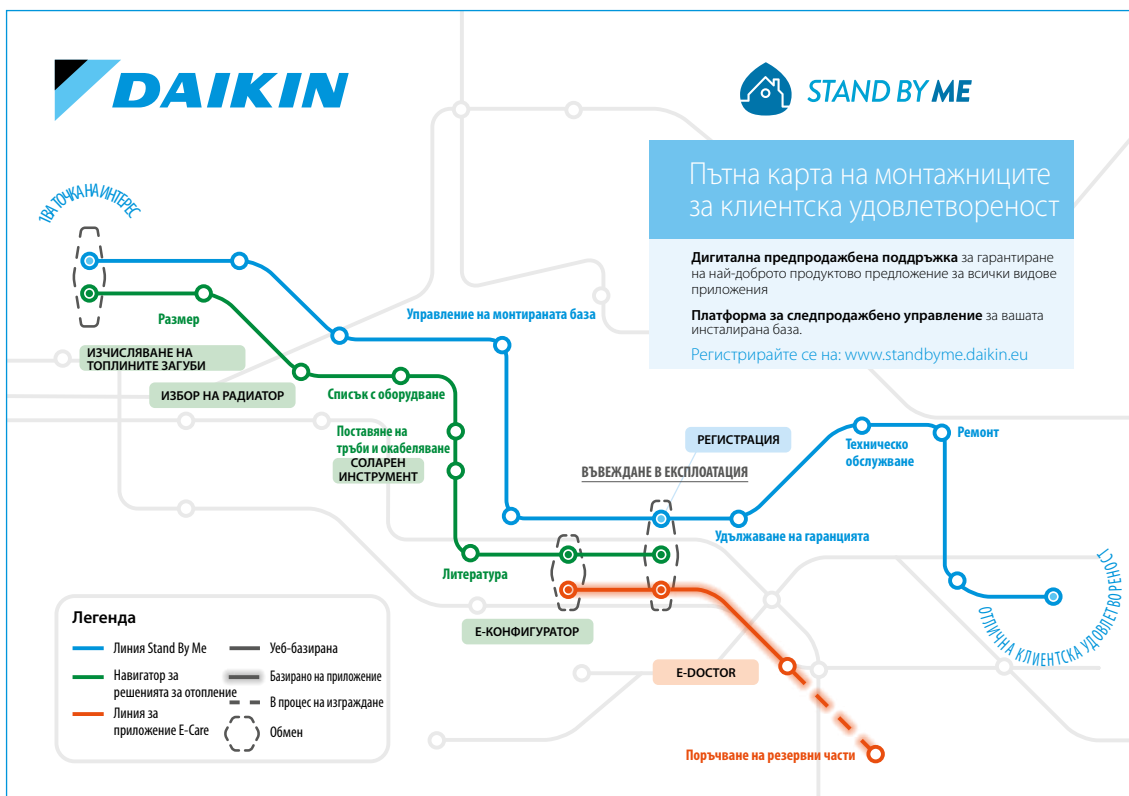
Удължена гаранция

Срещу заплащане на малка такса, клиентите могат да удължат гаранцията. 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

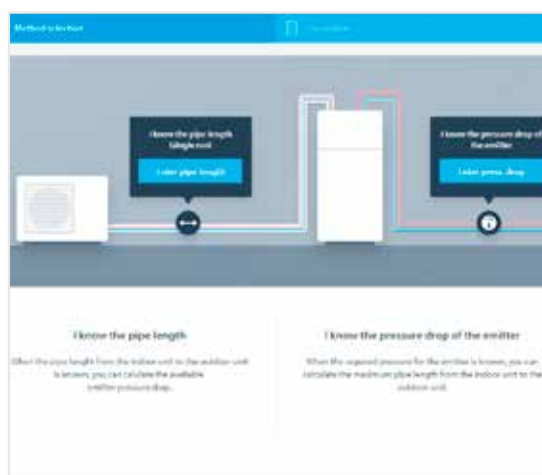




Навигатор за решенията за отопление

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.
- › Чрез вградения инструмент за размер на тръбите можете да изчислите максималната дължина на хидравличните тръби от вътрешното тяло до външното тяло въз основа на налягането в отоплителното тяло или обратното.



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

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.

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.

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.



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.

СПИСЪК С ОБОРУДВАНЕТО

ЛИТЕРАТУРА

КОНФИГУРАЦИОНЕН ИНСТРУМЕНТ

E-Configurator е уеб-базиран инструмент и приложение, което позволява на монтажниците дистанционно да конфигурират настройките на термопомпите 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 термопомпата на място.

УПРАВЛЕНИЕ НА МОНТИРАНАТА БАЗА



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.

УДЪЛЖАВАНЕ НА ГАРАНЦИЯТА



СВЪРЖЕТЕ СЕ С МЕСТНИЯ СПЕЦИАЛИСТ ПО SBM/HSN

ПОДДРЪЖКА

РЕМОНТ



ДЕМО

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

ОТЛИЧНА КЛИМЕНТСКА УДОВЛЕТВОРЕНОСТ

ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ



ДЕМО

E-CARE



DAIKIN

Stand By Me, пътешествие за удовлетвореност на клиентите



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:



Daikin Europe N.V. участва в Програмата за сертификация Eurovent за агрегати за вентилаторни конвектори и системи с променлив дебит на хладилния агент. Проверете текущата валидност на сертификата: www.eurovent-certification.com

Настоящата публикация е изготвена само с цел информация и не представлява предложение, задължаващо Daikin Europe N.V. Daikin Europe HandelsgmbH 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.

Daikin Altherma 3 H, ECPBG20-712, Април 2020