

# Нискотемпературна термопомпа

Daikin Altherma



Термопомпите въздух-вода с най-високата ефективност за новопостроени сгради

# Защо да изберете Daikin?

Като лидер в бранша, Daikin обединява обширния си опит, техническите иновации и отзивчивото си клиентско обслужване, за да ви помогне да постигнете всички ваши цели.

## ✓ Комфорт

Нуждаете се от оптимален комфорт по всяко време за вашите нужди за отопление на помещения и битова гореща вода. Термопомпата Daikin Altherma предоставя това, което само Daikin може.

## ✓ Управление

Трябва да имате пълен контрол над вашия комфорт и разходи. Термопомпата Daikin Altherma е лесна за използване и управление, благодарение на нашата специално разработена и доказана система за управление и нов интерфейс.

## ✓ Енергийна ефективност

Въз основа на години на разработване и опит, нашата технология е произведена с точни допуски и ще гарантира, че вашата термопомпа Daikin Altherma ще ви осигури години безпроблемна работа.

## ✓ Надеждност

Надеждността е предпоставка за всяка нова отоплителна система. Технологията на Daikin, проектирана и произведена в съответствие с най-високите стандарти, се е доказала, че има най-голямата надеждност.

## Daikin Altherma е оптималното решение за всички климатични условия

Годините на изпитвания и опитът при екстремни температури са дали на Daikin несравним опит в създаването на термопомпи, гарантиращи отлична ефективност при най-тежките зимни условия. Ето защо нашите външни тела включват функции за ефективна защита срещу замръзване. Те предотвратяват натрупване на лед, което позволява на телата да продължат да работят оптимално при всяка температура.

Независимо коя система Daikin Altherma изберете, ще имате идеалното решение за вашия климат.

## Сезонна ефективност, интелигентно използване на енергията



ЕС иска да информира хората за количеството енергия, което продуктите потребяват, и ще забрани неефективните продукти от пазара. Сезонно ефективните тела са оптимизирани да бъдат енергийно ефективни при средните условия, които можете да очаквате през целия сезон за отопление и охлаждане.

От септември 2015 г. всички системи за отопление, включително тези, използващи термопомпи, ще получат енергиен етикет, което ще помогне на клиентите да направят най-енергийно ефективният избор.

### Ефективност на системата\*:



\* EHVH04518CB3V + ERLQ004CV3



Защо да изберете

# Нискотемпературна термопомпа Daikin Altherma?

Част от гама иновативни продукти, нискотемпературната термопомпа Daikin Altherma е проектирана да предостави само най-доброто в климатичния контрол.

- › 3 в 1: Daikin Altherma е цялостна система за **отопление** и **битова гореща вода** с опция за **охлаждане**
- › Най-добрата сезонна ефективност до A++, осигуряваща най-големи икономии на текущите разходи
- › Перфектно решение за нови сгради и нискоенергийни къщи
- › Пълно управление на комфорта и разходите чрез съвременен контролер или приложение за смартфон
- › Оптимален комфорт за отопление и битова гореща вода дори при външна температура от -25°C



## Какво представлява термопомпената технология?

Термопомпите извличат топлина от външния въздух, дори в студено време. Те използват компресор с електрическо задвижване и са изключително ефективни при отопление на апартамент или къща. Тихи и дискретни, термопомпите на Daikin използват най-съвременните технологии, за да намалят

сметката ви за електроенергия максимално. С термопомпа на Daikin, 75% от енергията, използвана за отопление на вашия дом, идва от външния въздух, безплатен и безкрайно възобновяем ресурс! За охлаждане, процесът в системата се реверсира, като извлича топлина от вътрешния въздух.



# Нискотемпературна термопомпа Daikin Altherma

## Естественният избор

Ние предлагаме решение за всяко приложение



### Най-добрата сезонна ефективност, която осигурява най-голямата икономия на текущите разходи

- › Отлични коефициенти на SCOP до 4,52 за насърчителни и сертификационни програми
- › Без необходимост (или много ограничена необходимост) от използване на електричество за резервно отопление
- › Най-добрата ефективност, постигната в рамките на най-уместния температурен диапазон



стр. 5



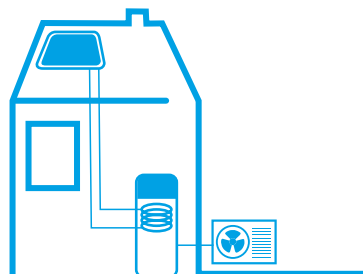
### Перфектно решение за нови сгради и нискоенергийни къщи

- › Специално създадена за много ниски топлинни натоварвания
- › Създадена да издържи на най-суровите зимни условия
- › Отопление, охлаждане и битова гореща вода в една система

Подово тяло с интегриран водосъдържател за битова гореща вода

#### Компактно, но с гарантиран 100% комфорт

- › Всички компоненти и връзки са фабрично монтирани
- › Необходими са много малки монтажни размери
- › Минимално потребление на електричество с постоянно наличие на гореща вода
- › Опция за две зони: две температурни зони, автоматично регулирани от същото вътрешно тяло



стр. 6

Интегриран соларен модул и водосъдържател за битова гореща вода

#### Максимизиране на възобновяемата енергия с отличен комфорт за подгряване на гореща вода

- › Соларна система за битова гореща вода
- › Лек пластмасов водосъдържател
- › Бивалентна опция: може да се комбинира с допълнителен източник на топлина
- › Налично е управление на приложението



стр. 7

Стенно тяло

#### Високо ниво на гъвкавост за монтаж и връзка за битова гореща вода

- › Компактно тяло с малко място за монтаж: почти не се изискват странични отстояния
- › Може да се комбинира с отделен водосъдържател за битова гореща вода с вместимост до 500 литра с или без помощ от соларна система



стр. 8

Външно тяло „моноблок“

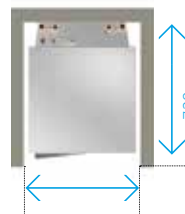
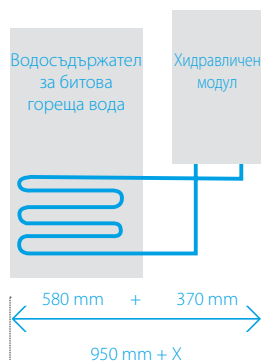
#### Идеално, когато вътрешното пространство е ограничено

- › Компактен моноблок за пространствено отопление и охлаждане с допълнителна битова гореща вода
- › Безпроблемен монтаж: необходими са само водни и електрически връзки
- › Надеждна работа до -25°C (външна температура), благодарение на ефективните функции за защита срещу замръзване



## Подово тяло с интегриран водосъдържател за битова гореща вода

Традиционен комплект: в сравнение с **Интегрирано вътрешно тяло**



600 mm + 10 mm отстояние от двете страни



### ✓ Компактно, но с гарантиран 100% комфорт

- › Цялостно подово тяло, включващо водосъдържател за битова гореща вода
- › Малки размери от само 600 x 728 mm
- › Опция за две зони за регулиране на две различни температурни зони

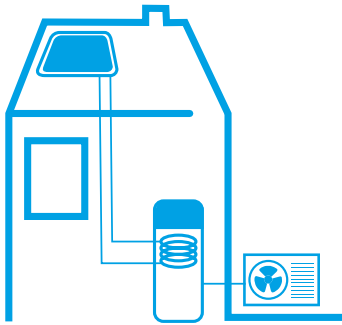
Благодарение на иновативния си и елегантен дизайн, **цялостното решение Daikin Altherma ви предоставя отопление, охлаждане и битова гореща вода.** Нашите подови тела са с малки размери: те могат да се подредят едно върху друго на подово пространство от само 600 x 728 mm и съдържат водосъдържател за битова гореща вода от 180 или 260 литра.

Водосъдържателят свежда до минимум загубата на топлина: той **осигурява 50% повече задържане на топлина в сравнение със стандартните водосъдържатели.** Но за

да се максимизира ефективността, ние сме комбинирали нашата модерна технология с нов потребителски интерфейс. Интуитивните менюта ви позволяват предварително да зададете графика и температурата за получаването на битова гореща вода и да програмирате вашите изисквания за отопление или охлаждане .

Ако искате да комбинирате различни типове отоплителни тела, например подово отопление и радиатори, Daikin предлага опция за две зони (ENVZ).

Тялото автоматично регулира две различни температурни зони чрез регулиране на температурата на водата, която отива към работещите в момента отоплителни тела. Това води до ниски текущи разходи, тъй като ефективността на термопомпата е оптимизирана.



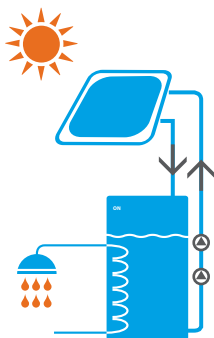
## Интегриран соларен модул и водосъдържател за битова гореща вода

### ✓ Максимизиране на възобновяемата енергия с отличен комфорт за загряване на гореща вода

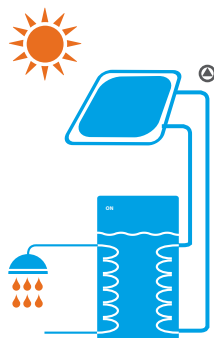
- › Соларно подпомагане за битова гореща вода с нехерметизирана (самоизточваща се) и херметизирана соларна система
- › Лек пластмасов водосъдържател с изключителни хигиенни предимства
- › Възможно е управление чрез приложение на отоплението, горещата вода и охлаждането

Интегрираният соларен модул Daikin Altherma използва **безплатна енергия от слънцето** за спомагане при загряването на вашата гореща вода. За това приложение соларната енергия и термомоделите се допълват взаимно по идеален начин.

В зависимост от вашите нужди можете да изберете нехерметизирана или херметизирана система. Като опция също можете да го комбинирате с допълнителен източник на топлина като газов котел



Нехерметизирана соларна система



Херметизирана соларна система

за отопление и битова гореща вода. Соларният модул използва модерен лек пластмасов водосъдържател, включващ изключителна хигиенни функции за защита срещу замърсяване. При нехерметизирана соларна система, нашата проточна конструкция предотвратява появата и растежа на бактерии. Това елиминира нуждата от цикъл за термична дезинфекция.

Освен това, интегрираният соларен модул може да се управлява от контролера или чрез приложение за смартфон.







## Стенно тяло



Високо ниво на гъвкавост за монтаж и връзка за битова гореща вода

- › Компактно вътрешно тяло
- › Може да се комбинира с отделен водосъдържател за битова гореща вода
- › Възможно е подпомагане от соларна система

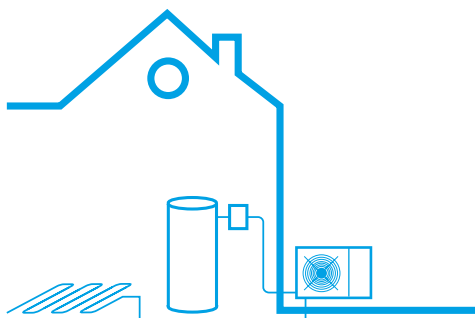
Когато искате да запазите съществуваща система за гореща вода, или когато подовото пространство е ограничено, стенното тяло Daikin Altherma може да бъде идеалното решение. Компактното тяло съдържа всички **необходими хидравлични връзки** в елегантен дизайн, за да **осигури бърз монтаж и лесна поддръжка**.

Контролерът е свързан с температурен сензор, монтиран на място, което най-добре ще позволи да се следи околната температура, за да може отоплението и охлаждането да се управлява по оптимален начин.

Стенното тяло Daikin Altherma може да се комбинира с подово отопление, радиатори и термпомпен конвектор. То също може да бъде свързано към разнообразие от водосъдържатели за вода:

- › Емайлиран (150, 200 и 300 L)
- › От неръждаема стомана (150, 200 и 300 L)
- › Леко пластмасово соларно тяло (300 и 500 L)





## Външно тяло „моноблок“

### ✓ Идеално, когато вътрешното пространство е ограничено

- › Всичко, комбинирано в едно външно тяло
- › Бърз и лесен монтаж: само водните тръби преминават на закрито от външното тяло
- › Необходимо е само външно пространство, което освобождава място за вътрешно пространство
- › Защита против замръзване за всички хидравлични части



Естествено решение за домове, **в които пространството е ограничено**, новият нискотемпературен моноблок Daikin Altherma има кабелна кутия само на закрито. **Компактното и тихо външно тяло може да се монтира почти навсякъде** - под первазите на прозорци или в най-малките градини. То е идеално за енергийно ефективни новопостроени сгради. За по-големи приложения то също се предлага в 11 до 16 kW.

Когато нискотемпературният моноблок Daikin Altherma бъде монтиран в дом, той ще поддържа сметките ви за отопление възможно най-ниски, като същевременно спомага за намаляването на въглеродните емисии и въздействието върху околната среда. Пестящото пространство външно тяло, центърът за кабели и допълнителният нагревател ще работят ефективно с подово отопление, радиатори и вентилаторни конвектори, а също така може да се комбинират със соларни топлинни системи.





# Енергоспестяващ калкулатор

Изчислете вашите икономии на енергия.  
Посетете [esocalc.daikin.eu](http://esocalc.daikin.eu) и се убедете  
сами колко можете да спестите с  
термопомпа на Daikin.



Daikin предлага базиран на интернет инструмент за бързо изчисляване на икономии на текущи разходи и икономии на емисии на CO<sub>2</sub>. Въз основа на няколко входни данни от клиента (местоположение, тип къща, обща площ, брой обитатели) се прави сравнение между термопомпената система Daikin Altherma и традиционни системи за отопление. Това сравнение включва отоплението на помещенията и загряването на битова гореща вода. Инструментът се използва както за нови сгради, така и за приложения за реконструкция.

- \* EHV(H/X)04C или EHB(H/X)04C с ERLQ004CV3 (Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C))
- \* Симулация за новопостроена обособена къща (стая на покрива) с нискотемпературни отоплителни тела за 4 души и отоплявана повърхност от 125m<sup>2</sup> при отчитане на климатичните условия и цените на енергията в Белгия.


# Лесно управление



В случай на някаква неизправност, пълнотекстови съобщения за грешка ще насочват крайния потребител за предприемане на съответното действие за опит да се разреши проблема. Ако проблемът не бъде разрешен и е необходимо посещение на място, сервизният инженер ще може да разгледа последните 20 възникнали грешки. Подробна информация за работните условия на тялото като работните часове на различните елементи, работните температури и броя пускове може лесно да се прочете от разширеното меню за крайния потребител.

\* не е налично за EHSX(X(B)-A и E(D/B)(L/H)Q-BB6V3/W1

# Спецификации

Нискотемпературна сплит система Daikin Altherma		Капацитет	Номинален капацитет (kW)		Отопление на помещения		
			Отопление	Охлаждане	Средна температура на изходящата вода 55°C		
					η <sub>s</sub> (сезонна ефективност при пространствено отопление)	SCOP	Клас на сезонна ефективност при пространствено отопление
<b>Интегрирано доводо тяло</b>  	EHVH-CB + ERLQ-CV3/W1	04S18CB3V + 004CV3	4,40/4,03	-	125	3,20	A++
		08S18CB3V/08S26CB9W + 006CV3	6,00/5,57	-	124	3,17	A+
		08S18CB3V/08S26CB9W + 008CV3	7,40/6,89	-	126	3,23	A++
		11S18CB3V/11S26CB9W + 011CV3	11,20/11,00	-	124	3,18	A+
		16S18CB3V/11S26CB9W + 014CV3	14,50/13,60	-	120	3,07	A+
		16S18CB3V/11S26CB9W + 016CV3	16,00/15,20	-	122	3,13	A+
		11S18CB3V/11S26CB9W + 011CW1	11,20/ 11,0	-	124	3,18	A+
		16S18CB3V/11S26CB9W + 014CW1	14,50/13,60	-	120	3,07	A+
		16S18CB3V/11S26CB9W + 016CW1	16,00/15,20	-	122	3,13	A+
		11S18CB3V/11S26CB9W + 011BV3	11,20/10,30	-	114	2,93	A+
	EHVH-CB + ERHQ-BV3/BW1	16S18CB3V/11S26CB9W + 014BV3	14,00/13,10	-	113	2,91	A+
		16S18CB3V/11S26CB9W + 016BV3	16,00/15,20	-	115	2,94	A+
		11S18CB3V/11S26CB9W + 011BW1	11,32/10,98	-	117	3,00	A+
		16S18CB3V/11S26CB9W + 014BW1	14,50/13,57	-	116	2,98	A+
		16S18CB3V/11S26CB9W + 016BW1	16,05/15,11	-	118	3,03	A+
		04S18CB3V + 004CV3	4,40/4,03	4,1/4,2	125	3,20	A++
	EHVX-CB + ERLQ-CV3/W1	08S18CB3V/08S26CB9W + 006CV3	6,00/5,57	5,9/4,8	124	3,17	A+
		08S18CB3V/08S26CB9W + 008CV3	7,40/6,89	6,2/5,4	126	3,23	A++
		11S18CB3V/11S26CB9W + 011CV3	11,20/11,00	12,1/11,7	124	3,18	A+
		16S18CB3V/11S26CB9W + 014CV3	14,50/13,60	12,7/12,6	120	3,07	A+
		16S18CB3V/11S26CB9W + 016CV3	16,00/15,20	13,8/13,1	122	3,13	A+
		11S18CB3V/11S26CB9W + 011CW1	11,20/ 11,0	12,1/ 11,7	124	3,18	A+
		16S18CB3V/11S26CB9W + 014CW1	14,50/13,60	12,7/12,6	120	3,07	A+
		16S18CB3V/11S26CB9W + 016CW1	16,00/15,20	13,8/13,1	122	3,13	A+
		11S18CB3V/11S26CB9W + 011BV3	11,20/10,30	13,9/10,0	114	2,93	A+
		16S18CB3V/11S26CB9W + 014BV3	14,00/13,10	17,3/12,5	113	2,91	A+
	EHVX-CB + ERHQ-BV3/BW1	16S18CB3V/11S26CB9W + 016BV3	16,00/15,20	17,8/13,1	115	2,94	A+
		11S18CB3V/11S26CB9W + 011BW1	11,32/10,98	15,1/11,7	117	3,00	A+
		16S18CB3V/11S26CB9W + 014BW1	14,50/13,57	16,1/12,6	116	2,98	A+
		16S18CB3V/11S26CB9W + 016BW1	16,05/15,11	16,8/13,1	118	3,03	A+
		04P30A + 004CV3	4,53/3,98/4,26	-	130	-	A++
		Интегриран соларен модул	08P30A/P50A + 006CV3	6,06/5,78/5,14/4,60	-	125	-
	08P30A/P50A + 008CV3		7,78/7,27/5,53/5,51	-	127	-	A++
	16P50A + 011CV3/W1		11,80/10,40	-	125	-	A++
	16P50A + 014CV3/W1		14,81/13,73	-	126	-	A++
	16P50A + 016CV3/W1		15,34/14,86	-	125	-	A++
	04P30A + 004CV3		4,53/3,98/4,26	-	130	-	A++
	08P30A/P50A + 006CV3		6,06/5,78/5,14/4,60	-	125	-	A++
	08P30A/P50A + 008CV3		7,78/7,27/5,53/5,51	-	127	-	A++
	16P50A + 011CV3/W1		11,80/10,40	-	126	-	A++
16P50A + 014CV3/W1	14,81/13,73		-	125	-	A++	
EHSHB-A + ERLQ-CV3/W1	16P50A + 016CV3/W1	15,34/14,86	-	125	-	A++	
	04P30A + 004CV3	4,53/3,98/4,26	4,4/4,0	132	-	A++	
	08P30A/P50A + 006CV3	6,06/5,78/5,14/4,60	5,2/4,6	126	-	A++	
	08P30A/P50A + 008CV3	7,78/7,27/5,53/5,51	5,2/4,6	128	-	A++	
	16P50A + 011CV3/W1	11,80/10,40	15,1/11,7	128	-	A++	
	16P50A + 014CV3/W1	14,81/13,73	16,1/12,6	130	-	A++	
EHSX-A + ERLQ-CV3/W1	16P50A + 016CV3/W1	15,34/14,86	16,8/13,1	127	-	A++	
	04P30A + 004CV3	4,53/3,98/4,26	4,4/4,0	132	-	A++	
	08P30A/P50A + 006CV3	6,06/5,78/5,14/4,60	5,2/4,6	126	-	A++	
	08P30A/P50A + 008CV3	7,78/7,27/5,53/5,51	5,2/4,6	128	-	A++	
	16P50A + 011CV3/W1	11,80/10,40	15,1/11,7	128	-	A++	
	16P50A + 014CV3/W1	14,81/13,73	16,1/12,6	130	-	A++	
EHXSB-A + ERLQ-CV3/W1	16P50A + 016CV3/W1	15,34/14,86	16,8/13,1	127	-	A++	
	04CB3V + 004CV3	4,40	-	125	3,20	A++	
	08CB3V/9W + 006CV3	6,00/5,67	-	124	3,17	A+	
	08CB3V/9W + 008CV3	7,40/6,89	-	126	3,23	A++	
	11CB3V/9W + 011CV3	11,20/11,00	-	124	3,18	A+	
	16CB3V/9W + 014CV3	14,50/13,60	-	120	3,07	A+	
EHBH-CB + ERLQ-CV3/W1	16CB3V/9W + 016CV3	16,00/15,20	-	122	3,13	A+	
	11CB3V/9W + 011CW1	11,20/11,00	-	124	3,18	A+	
	16CB3V/9W + 014CW1	14,50/13,60	-	120	3,07	A+	
	16CB3V/9W + 016CW1	16,00/15,20	-	122	3,13	A+	
	11CB3V/9W + 011BV3	11,20/10,30	-	114	2,93	A+	
	16CB3V/9W + 014BV3	14,00/13,10	-	113	2,91	A+	
	16CB3V/9W + 016BV3	16,00/15,20	-	115	2,94	A+	
	11CB3V/9W + 011BW1	11,32/10,98	-	117	3,00	A+	
	16CB3V/9W + 014BW1	14,50/13,57	-	116	2,98	A+	
	16CB3V/9W + 016BW1	16,05/15,11	-	118	3,03	A+	
EHBX-CB + ERLQ-CV3/W1	04CB3V + 004CV3	4,40/4,03	4,1/ 4,2	125	3,20	A++	
	08CB3V/9W + 006CV3	6,00/5,67	6,76/ 4,84	124	3,17	A+	
	08CB3V/9W + 008CV3	7,40/6,89	6,86/ 5,36	126	3,23	A++	
	11CB3V/9W + 011CV3	11,20/11,00	12,1/11,7	124	3,18	A+	
	16CB3V/9W + 014CV3	14,50/13,60	12,7/12,6	120	3,07	A+	
	16CB3V/9W + 016CV3	16,00/15,20	13,8/ 13,1	122	3,13	A+	
	11CB3V/9W + 011CW1	11,20/11,00	12,1/11,7	124	3,18	A+	
	16CB3V/9W + 014CW1	14,50/13,60	12,7/12,6	120	3,07	A+	
	16CB3V/9W + 016CW1	16,00/15,20	13,8/13,1	122	3,13	A+	
	11CB3V/9W + 011BV3	11,20/10,30	13,9/10,0	114	2,93	A+	
EHBX-CB + ERHQ-BV3/W1	16CB3V/9W + 014BV3	14,00/13,10	17,3/12,5	113	2,91	A+	
	16CB3V/9W + 016BV3	16,00/15,20	17,8/13,1	115	2,94	A+	
	11CB3V/9W + 011BW1	11,32/10,98	15,1/11,7	117	3,00	A+	
	16CB3V/9W + 014BW1	14,50/13,57	16,1/12,6	116	2,98	A+	
	16CB3V/9W + 016BW1	16,05/15,11	16,8/13,1	118	3,03	A+	
	04CB3V + 004CV3	4,40	-	125	3,20	A++	

Средна температура на изходящата вода 35°C			Загряване на битова гореща вода			Размери на вътрешното тяло	Ниво на звуковата мощност за вътрешно тяло		Ниво на звуковата мощност за външно тяло		Хладилен агент (R-410A)	
ηs (сезонна ефективност при пространствено отопление)	SCOP	Клас на сезонна ефективност при пространствено отопление	Общо	Средни климатични условия			В х Ш х Д (mm)	Отопление	Охлаждане	Отопление	Охлаждане	Потенциал на глобално затопляне
			Деклариран профил при натоварване	gWh (ефективност на загряване на вода)	Клас на ефективност на загряване на вода							
-	4,52	-	L	95	A	1732x600x728	42	-	61	63	2087,5	7,1
-	4,27	-	L/XL	86/90	A	1732x600x728	42	-	61	63	2087,5	7,1
-	4,34	-	L/XL	86/90	A	1732x600x728	42	-	62	63	2087,5	7,1
-	3,95	-	L/XL	87/98	A	1732x600x728	42	-	64	64	2087,5	7,1
-	3,83	-	L/XL	87/98	A	1732x600x728	44	-	64	66	2087,5	7,1
-	3,84	-	L/XL	87/98	A	1732x600x728	44	-	66	69	2087,5	7,1
-	3,95	-	L/XL	87/98	A	1732x600x728	42	-	64	64	2087,5	7,1
-	3,83	-	L/XL	87/98	A	1732x600x728	44	-	64	66	2087,5	7,1
-	3,84	-	L/XL	87/98	A	1732x600x728	44	-	66	69	2087,5	7,1
-	3,02	-	L/XL	91/95	A	1732x600x728	42	-	64	-	2087,5	7,1
-	3,32	-	L/XL	91/95	A	1732x600x728	44	-	64	-	2087,5	7,1
-	3,25	-	L/XL	91/95	A	1732x600x728	44	-	66	-	2087,5	7,1
-	3,24	-	L/XL	84/87	A	1732x600x728	42	-	64	-	2087,5	7,1
-	3,14	-	L/XL	84/87	A	1732x600x728	44	-	64	-	2087,5	7,1
-	3,10	-	L/XL	84/87	A	1732x600x728	44	-	66	-	2087,5	7,1
-	4,52	-	L	95	A	1732x600x728	42	-	61	63	2087,5	7,1
-	4,27	-	L/XL	86/90	A	1732x600x728	42	-	61	63	2087,5	7,1
-	4,34	-	L/XL	86/90	A	1732x600x728	42	-	62	63	2087,5	7,1
-	3,95	-	L/XL	87/98	A	1732x600x728	42	-	64	64	2087,5	7,1
-	3,83	-	L/XL	87/98	A	1732x600x728	44	-	64	66	2087,5	7,1
-	3,84	-	L/XL	87/98	A	1732x600x728	44	-	66	69	2087,5	7,1
-	3,95	-	L/XL	87/98	A	1732x600x728	44	-	64	64	2087,5	7,1
-	3,83	-	L/XL	87/98	A	1732x600x728	44	-	64	66	2087,5	7,1
-	3,84	-	L/XL	87/98	A	1732x600x728	44	-	66	69	2087,5	7,1
-	3,02	-	L/XL	91/95	A	1732x600x728	42	-	64	64	2087,5	7,1
-	3,32	-	L/XL	91/95	A	1732x600x728	44	-	64	66	2087,5	7,1
-	3,25	-	L/XL	91/95	A	1732x600x728	44	-	66	69	2087,5	7,1
-	3,24	-	L/XL	84/87	A	1732x600x728	42	-	64	64	2087,5	7,1
-	3,14	-	L/XL	84/87	A	1732x600x728	44	-	64	66	2087,5	7,1
-	3,10	-	L/XL	84/87	A	1732x600x728	44	-	66	69	2087,5	7,1
-	-	-	L	103	A	1945x615x595	40	-	61	-	2087,5	7,1
-	-	-	L/XL	98/102	A	1945x615x595/1945x790x790	40	-	61	-	2087,5	7,1
-	-	-	L/XL	90/96	A	1945x615x595/1945x790x790	40	-	62	-	2087,5	7,1
-	-	-	XL	83	A	1945x790x790	40	-	64	-	2087,5	7,1
-	-	-	XL	83	A	1945x790x790	40	-	64	-	2087,5	7,1
-	-	-	XL	83	A	1945x790x790	40	-	66	-	2087,5	7,1
-	-	-	L	103	A	1945x615x595	40	-	61	-	2087,5	7,1
-	-	-	L/XL	98/108	A	1945x615x595/1945x790x790	40	-	61	-	2087,5	7,1
-	-	-	L/XL	90/99	A	1945x615x595/1945x790x790	40	-	62	-	2087,5	7,1
-	-	-	XL	84	A	1945x790x790	40	-	64	-	2087,5	7,1
-	-	-	XL	84	A	1945x790x790	40	-	64	-	2087,5	7,1
-	-	-	XL	84	A	1945x790x790	40	-	66	-	2087,5	7,1
-	-	-	L	103	A	1945x615x595	40	-	61	63	2087,5	7,1
-	-	-	L/XL	98/102	A	1945x615x595/1945x790x790	40	-	61	63	2087,5	7,1
-	-	-	L/XL	90/96	A	1945x615x595/1945x790x790	40	-	62	63	2087,5	7,1
-	-	-	XL	83	A	1945x790x790	40	-	64	64	2087,5	7,1
-	-	-	XL	83	A	1945x790x790	40	-	64	66	2087,5	7,1
-	-	-	XL	83	A	1945x790x790	40	-	66	69	2087,5	7,1
-	-	-	L	103	A	1945x615x595	40	-	61	63	2087,5	7,1
-	-	-	L/XL	98/108	A	1945x615x595/1945x790x790	40	-	61	63	2087,5	7,1
-	-	-	L/XL	90/99	A	1945x615x595/1945x790x790	40	-	62	63	2087,5	7,1
-	-	-	XL	84	A	1945x790x790	40	-	64	64	2087,5	7,1
-	-	-	XL	84	A	1945x790x790	40	-	64	66	2087,5	7,1
-	-	-	XL	84	A	1945x790x790	40	-	66	69	2087,5	7,1
178	4,52	A+++	-	-	-	735x832x307	40	-	61	-	2087,5	7,1
168	4,27	A++	-	-	-	735x832x307	40	-	61	-	2087,5	7,1
171	4,34	A++	-	-	-	735x832x307	40	-	62	-	2087,5	7,1
155	3,95	A++	-	-	-	735x832x307	41	-	64	-	2087,5	7,1
150	3,83	A++	-	-	-	735x832x307	44	-	64	-	2087,5	7,1
150	3,84	A++	-	-	-	735x832x307	44	-	66	-	2087,5	7,1
155	3,94	A++	-	-	-	735x832x307	41	-	64	-	2087,5	7,1
150	3,83	A++	-	-	-	735x832x307	44	-	64	-	2087,5	7,1
150	3,84	A++	-	-	-	735x832x307	44	-	66	-	2087,5	7,1
118	3,02	A+	-	-	-	735x832x307	41	-	64	-	2087,5	7,1
130	3,32	A+	-	-	-	735x832x307	44	-	64	-	2087,5	7,1
127	3,25	A+	-	-	-	735x832x307	44	-	66	-	2087,5	7,1
127	3,24	A+	-	-	-	735x832x307	41	-	64	-	2087,5	7,1
123	3,14	A+	-	-	-	735x832x307	44	-	64	-	2087,5	7,1
118	3,10	A+	-	-	-	735x832x307	44	-	66	-	2087,5	7,1
178	4,52	A+++	-	-	-	735x832x307	40	-	61	63	2087,5	7,1
168	4,27	A+++	-	-	-	735x832x307	40	-	61	63	2087,5	7,1
171	4,34	A++	-	-	-	735x832x307	40	-	62	63	2087,5	7,1
155	3,95	A++	-	-	-	735x832x307	41	-	64	64	2087,5	7,1
150	3,83	A++	-	-	-	735x832x307	44	-	64	66	2087,5	7,1
150	3,84	A++	-	-	-	735x832x307	44	-	66	69	2087,5	7,1
155	3,94	A++	-	-	-	735x832x307	41	-	64	64	2087,5	7,1
150	3,83	A++	-	-	-	735x832x307	44	-	64	66	2087,5	7,1
150	3,84	A++	-	-	-	735x832x307	44	-	66	69	2087,5	7,1
118	3,02	A+	-	-	-	735x832x307	41	-	64	64	2087,5	7,1
130	3,32	A+	-	-	-	735x832x307	44	-	64	66	2087,5	7,1
127	3,25	A+	-	-	-	735x832x307	44	-	66	69	2087,5	7,1
127	3,24	A+	-	-	-	735x832x307	41	-	64	64	2087,5	7,1
123	3,14	A+	-	-	-	735x832x307	44	-	64	66	2087,5	7,1
118	3,10	A+	-	-	-	735x832x307	44	-	66	69	2087,5	7,1

Нискотемпературен моноблок Daikin Altherma				Номинален капацитет (kW)		Отопление на помещения						Размери на външното тяло		Ниво на звуковата мощност за външно тяло		Хладилен агент (R-410A)	
модел	Капацитет	Отопление	Охлаждане	Средна температура на изходящата вода 55°C			Средна температура на изходящата вода 35°C			В x Ш x Д (mm)	Отопление	Охлаждане	Потенциал на глобално затопляне (kg/TCO <sub>2</sub> Eq)*				
				ηs (сезонна ефективност при пространствено отопление)	SCOP	Клас на сезонна ефективност при пространствено отопление	ηs (сезонна ефективност при пространствено отопление)	SCOP	Клас на сезонна ефективност при пространствено отопление								
EBLQ-CV3	05	4,40/4,03	3,9/4,2	125	3,20	A++	172	4,39	A++	735x1085x350	61	63	2087,5	2,7			
	07	7/00/6,90	5,2/5,4	126	3,22	A++	163	4,14	A++	735x1085x350	62	63	2087,5	3,0			
EDLQ-CV3	05	4,40/4,03	-	125	3,20	A++	172	4,39	A++	735x1085x350	61	-	2087,5	2,7			
	07	7/00/6,90	-	126	3,22	A++	163	4,14	A++	735x1085x350	62	-	2087,5	3,0			

Водосъдържатели за битова гореща вода		Капацитет (L)	Клас на енергийна ефективност	Постоянни топлинни загуби (W)	Обем на съхранение (L)	Размери	Воден обем (L)	Максимална температура на водата (°C)
EKHWP-B		300	B	64	294	595x615	300	85
		500	B	72	477	790x790	500	85
EKHWS-B3V3		150	C	65	150	900x580x580	150	85
EKHWS-B3V3/B3Z2		200	C	74	200	1150x580x580	200	85
		300	C	91	285	1600x580x580	285	85
EKHWE-A3V3		150	C	71	150	1205x545x545	150	75
EKHWE-A3V3/A3Z2		200	C	79	200	1580x545x545	200	75
		300	C	104	300	1572x660x660	300	75

Соларни колектори		Капацитет (L)	Топлинни характеристики   ефективност на колектора (ηcol) ! %	Топлинни характеристики   Ефективност η0 на колектор с нулеви загуби ! %	Размери
EKSV-P		21	-	0,781	1300x2000
		26	-	0,784	2000x1006
EKSH-P		26	-	0,784	2000x1300

## Сертификат за качество Solar Keymark



Соларните колектори на Daikin са отличени със сертификата за качество Solar Keymark. Признат в цяла Европа, сертификатът Keymark за соларни топлинни продукти помага на потребителите да изберат качествени соларни колектори. В повечето европейски страни, този сертификат е задължителен, за да могат продуктите да кандидатстват за субсидиране.

## Доверете се на Daikin

Daikin може да не е марка за домакински уреди. Все пак ние не произвеждаме коли, телевизори, хладилници и перални машини. Но ние създаваме термпомпи от световна класа. В действителност, повече от 275 000 термпомпи Daikin Altherma са монтирани в цяла Европа, откакто бяха представени през 2006 г. Защо? Защото се фокусираме само върху това, което правим най-добре: създаването на най-ефективните решения за отопление, вентилация и климатизация, известни с отличния си дизайн, качество и надеждност. Така че можете да разчитате на Daikin за най-добрия комфорт, което ви оставя свободни да се съсредоточите върху други важни неща.

### DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

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

Настоящата публикация е изготвена само с цел информация и не представлява предложение, задължаващо Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. е изготвила настоящата брошура на базата на информацията, с която разполага. Няма явна или неявна гаранция за пълнотата, точността, надеждността или годността за конкретна цел на нейното съдържание и на изделията и услугите, представени в нея. Техническите данни подлежат на промяна без предварително уведомяване. Daikin Europe N.V. 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.

ECPBG15-725

CD · 08/15



Настоящата публикация заменя ECPEN14-725. Отпечатано на хартия, несъдържаща хлор. Изготвено от La Movida, Белгия.