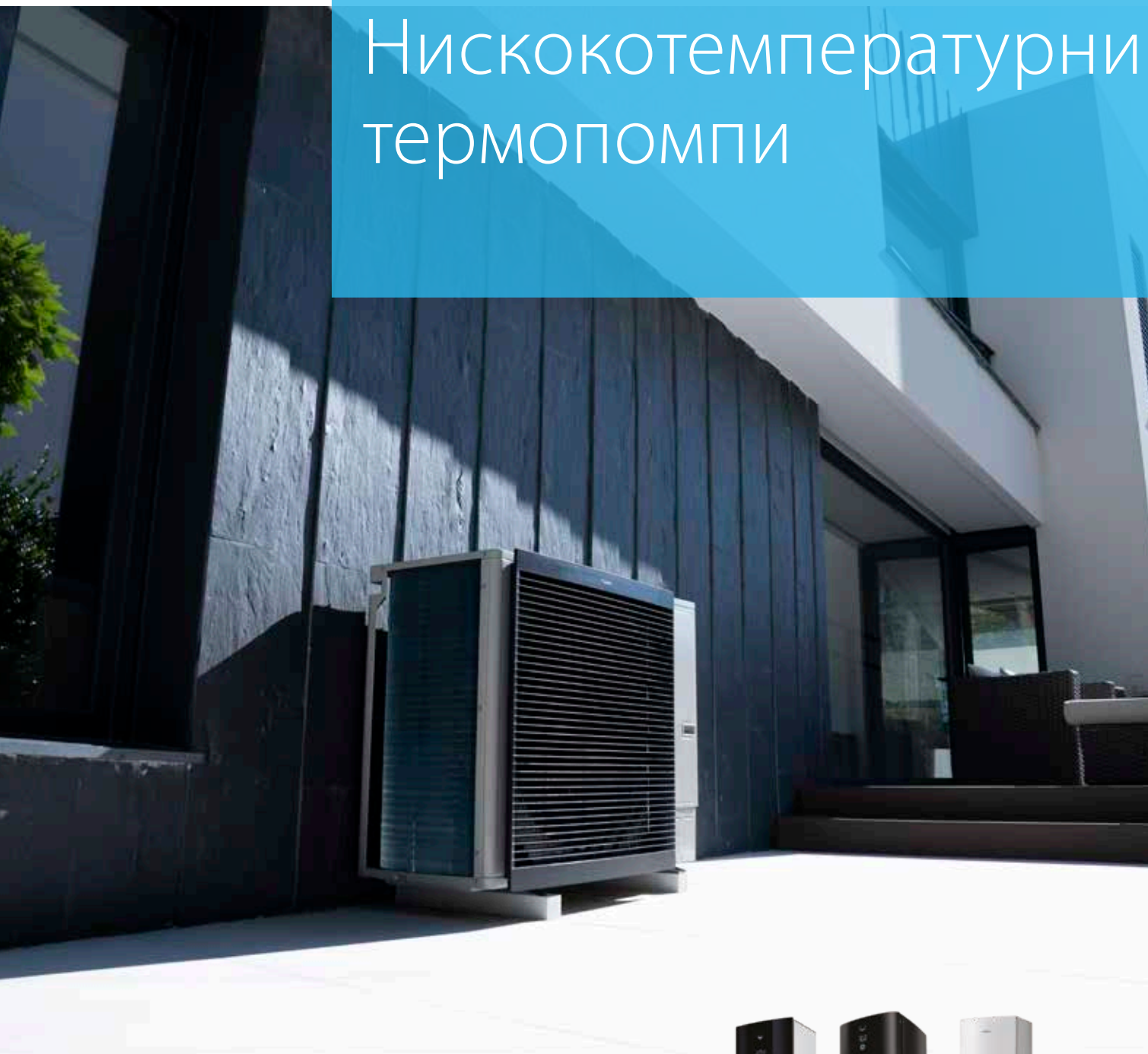




Нискотемпературни термопомпи



Решения за дома.

Създадени за да радват.



Нискотемпературни термопомпи Daikin

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



Какво е нискотемпературна термопомпа?

Термопомпата е „посредник“, който може безпроблемно да управлява домашните потребности на отопление, охлаждане и топла вода чрез връзките си с различни отоплителни и охлаждащи тела като: подово отопление, термопомпени конвектори и резервоари за битова гореща вода.

Предимства на нискотемпературната термопомпа



Пълна интеграция

Нискотемпературните термопомпи могат да бъдат свързани към широка гама от отоплителни и охлаждащи тела и системи за топла вода, създавайки перфектна среда в дома, независимо от сезона.



По-ниски разходи за енергия

За всеки киловат използвана електроенергия, термопомпата генерира между 3 до 4 киловата възобновяема топлина от въздуха, което води до 300 – 400% подобрение на ефективността.



По-ниски емисии

Термопомпата не произвежда локални емисии и когато е свързана към екологично чист източник на електроенергия, потенциално гарантира цял живот на употреба без емисии.



Спестяване на място

Нискотемпературните термопомпи Daikin се предлагат в различни размери и дизайн (като подови или стенни тела), което улеснява намирането модел, който отговаря на вашия дом и налично пространство.



Дълъг живот

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

Как работи нискотемпературната термопомпа?

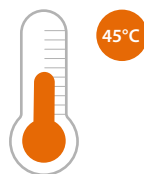
Термопомпата като извлича наличната топлина от **външния въздух**, прехвърля я към **хладилния агент**, който след това транспортира топлината и я прехвърля към вашата **отоплителна система**, създавайки топъл въздух или вода за отопление на помещения, както и битова гореща вода.



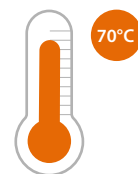
Каква е разликата между високотемпературната и нискотемпературната термопомпа?

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

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



Нискотемпературна термопомпа



Високотемпературна термопомпа



Решения за всеки тип дом



Altherma 3 R F

- › Подово тяло с вграден водосъдържател
- › Отопление, охлаждане и битова гореща вода
- › Необходимо е вътрешно и външно тяло



Altherma 3 R ECH₂O

- › Подово тяло с вграден водосъдържател
- › Отопление, охлаждане, битова гореща вода и връзка със соларен панел
- › Необходимо е вътрешно и външно тяло



Altherma 3 R W

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



Altherma 3 M

- › Моноблок
- › Отопление, охлаждане и връзка за водосъдържател за битова гореща вода
- › Необходимо е само външно тяло

Повече от просто отопление

Нискотемпературните термопомпи Daikin са проектирани да работят за вас, ето защо те могат да се комбинират с различни отоплителни и охлаждащи тела, за да отговорят на всяка ваша нужда, независимо дали става дума за отопление, охлаждане, битова гореща вода, пречистване на въздуха или всичко изброено.



Подово отопление

Спестяващо място и ефективно решение - съчетаването на подово отопление с нискотемпературна термопомпа осигурява постоянна температура във вашия дом.



Термопомпени конвектори

Една от най-добрите опции за свързване за термопомпа. Термопомпите конвектори на Daikin работят подобно на традиционните радиатори с добавена функционалност за охлаждане и подаване на свеж въздух.



Нискотемпературни радиатори

Създадени за ефективност, използвайки приблизително 30% по-малко енергия и по-ниски температури (между 45°C и 55°C) за разлика от по-старите радиатори (между 70°C и 80°C).



Соларни панели

Предлага допълнителна енергийна ефективност в дългосрочен план, като намалява сметките ви за енергия и ограничава въздействието върху околната среда.



Водосъдържател за битова гореща вода

За неинтегрирани агрегати. Предложението на Daikin осигурява както система без налягане за нови домове, така и система със слънчево захранване под налягане за съществуващи домове.

Перфектно решение, гарантирано

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



ERGA

4, 6, 8 kW

Малки и средни еднофамилни жилища



ERLA

11-, 14-, 16-клас

Средни до големи еднофамилни или
многофамилни къщи



EDLA

9-, 11-, 12-, 16-клас

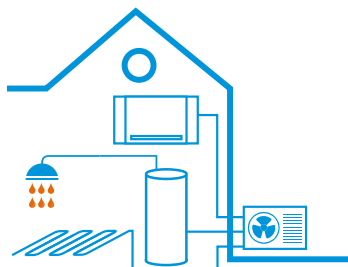
Еднокомпонентно решение за средни или
големи домове





Daikin Altherma 3 M

Външен моноблок



Енергийна ефективност: до A+++ за отопление

Ниво на звукова мощност (външно тяло): 62 dBA

Налични модели: Отопление и охлаждане
Отопление

Преглед

Енергиен етикет:



Температура на БГВ



Работен диапазон до:



Функции:



Отопление



Охлаждане

Размери:



В: 870 mm
Ш: 1.380 mm
Д: 530 mm

Единично външно тяло: Пълно управление на вашите нужди от отопление и топла вода от едно външно тяло

Многофункционални връзки: Може безпроблемно да се свърже към отоплителни или охлаждателни тела и системи за топла вода

Смарт контрол: Управление чрез приложението Onecta или гласов контрол чрез Google Assistant и Amazon Alexa.

Дизайн и Управление

- › Модерният дизайн допълва екстериора на вашия дом
- › Избор на вътрешен термостатен контролер между Daikin Madoka и MMI
- › Единично тяло опростява изискванията за монтаж и време

Възможности за свързване



Подово отопление
Идеален за отопление
Ограничен за охлаждане



Нискотемпературни радиатори
Идеален за отопление



Термopомпени конвектори
Идеален за охлаждане
Добър за отопление



Соларни панели
Идеален за отопление и битова гореща вода



Водосъдържател за битова гореща вода
Идеален за битова гореща вода

Перфектният избор, ако:

- › Имате ограничено пространство или предпочитате да не правите никакви промени в интериора си
- › Имате съществуваща система за топла вода (която е съвместима)
- › Имате или планирате да инсталирате подово отопление

Daikin Altherma 3 M

EBLA09-16D(3)V3/D(3)W1

Отопление и охлаждане



до

A+++

55 °C

R-32

Единично тяло			EBLA	09D(3)V3/D(3)W1	11D(3)V3/D(3)W1	14D(3)V3/D(3)W1	16D(3)V3/D(3)W1
	Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	ηs (Сезонна ефективност при отопление) SCOP	135 3,44	132 3,37	134 3,42	132 3,37
		Клас на сезонна ефект. при отопление			A++		
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	ηs (Сезонна ефективност при отопление) SCOP	190 4,82	186 4,73	185 4,70		4,69
		Клас на сезонна ефект. при отопление			A+++		
Кутия	Цвят	Сребърно					
	Материал	Поцинкована стоманена плоча, боядисана с полиестер					
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	870x1.380x530			
Тегло	Тяло		kg	DV3/DW1: 147, D3V3/D3W1: 149			
Компресор	Количество	1					
	Тип	Херметически затворен суинг компресор					
Работен диапазон	Отопление	Външна темп.	Мин.~Макс.	°CWB	DV3/DW1: -25 ~ 25, D3V3/D3W1: -25 ~ 35		
		Водна страна	Мин.~Макс.	°C	DV3/DW1: 9 ~ 60, D3V3/D3W1: 15 ~ 60		
	Охлаждане	Външна темп.	Мин.~Макс.	°CDB	10 ~ 43		
		Водна страна	Мин.~Макс.	°C	5 ~ 22		
	Битова гореща вода	Външна темп.	Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~ 35		
		Водна страна	Мин.~Макс.	°C	25 ~ 55		
Хладилен агент	Тип	R-32					
	GWP (потенциал на глобално затопляне)			675			
	Зареждане		kg	3,80			
	Зареждане		TCO ₂ Eq	2,57			
	Управление	Разширителна клапа					
Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	62			
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение			V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400			
Ток	Препоръчани предпазители			A 32/16			

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове.

Приложение Onesta



Управлявайте комфорта във вашия дом от удобството на вашия телефон.

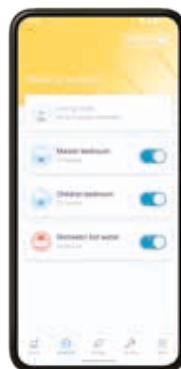
Приложението Onesta е достъпно само за собственици на уреди Daikin, като ви дава възможността да контролирате напълно своите уреди за отопление, охлаждане и топла вода направо от дланта на ръката си.



Гласови команди

Гласово управление на вашите отоплителни и охлаждащи устройства.

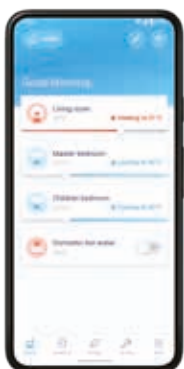
- › Съвместим с Google Assistant и Amazon Alexa.
- › Безпроблемно се интегрира със съществуващата ви система за смарт управление на вашия дом.



Лесно планиране

Настройте програма за това кога вашите устройства трябва да работят.

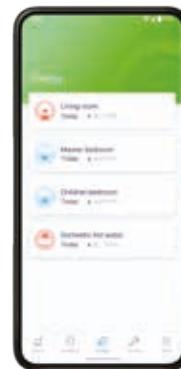
- › Създайте до шест действия на ден за температура или режим на работа.
- › Наличен е допълнителен режим "почивка" за спестяване на разходи за енергия.



Лесно управление

Управлявайте своите устройства, за да отговарят на вашия начин на живот и целогодишни нужди.

- › Задайте температурата на стайната и битовата гореща вода.
- › Задайте режими на работа за отопление и охлаждане.



Мониторинг на ефективността

Получете преглед на производителността и енергийната ефективност на вашите устройства.

- › Лесен достъп до отчети за консумацията на енергия.
- › Статус на вашите отоплителни и охладителни тела.

Налично в



Сканирайте QR кода, за да изтеглите
приложението сега



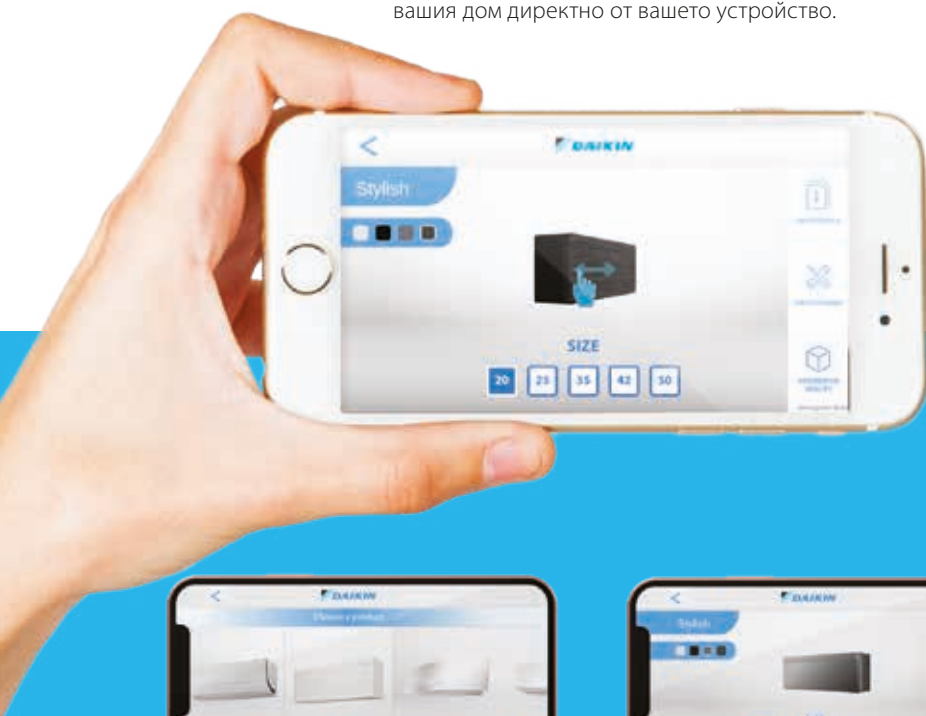


Daikin 3D приложение

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

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

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



Цялостна гама

Разгледайте цялата гама от климатици Daikin



Детайли на продукта

Открийте цялата информация за характеристиките, функциите и техническите данни



3D визуализация

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

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsGmbH

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

Продуктите на Daikin се разпространяват от:



qualityaustria

SYSTEM CERTIFIED
ISO 14001:2015
ISO 9001:2015

No.03299/0
No.18728/0



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

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

Daikin Low-temperature heat pump solutions for your home 2022-2023 | Версия Юли 2022
Запазваме си правото за печатни грешки и за промени на моделите