

# Multi+

Само една система  
за гореща вода +  
климатизация



Голям плюс: комплексно решение с висока ефективност

# Един надежден партньор за климатизация и загряване на вода

## Daikin е световният лидер на пазара на климатични системи.

Причините за това са лесно разбираеми:

- › Близко 100-годишен опит
- › Силно изявена амбиция за предлагане на най-доброто качество и комфорт
- › Ненадминато разнообразие от модели
- › Водеща роля в разработване на най-съвременните технологии
- › Постоянно внедряване на отличени с награди конструктивни решения
- › Стратегия за декарбонизация със свръхефективни системи, които използват хладилни агенти с ниско вредно въздействие



## Идеи за отопление с мисъл за бъдещето

Защо да се използва модерна **енергийно ефективна система** само за охлаждане? Използването на термомома не само пести енергия и пари - също така тя **показва решението на глобалната дилема за емисиите на CO<sub>2</sub>**. Една гениална идея: Необходимо е само да прехвърлите необходимата енергия от външния въздух във вашия дом.

Daikin предлага разнообразие от отоплителни системи, базирани на различни концепции за термомомпи - всяка от тях е приспособена за специфични потребности и условия. Daikin ви предлага перфектно решение за отопление или охлаждане за почти всяка ситуация.



# Multi+

Климатизация + отопление + гореща вода,  
осигурени от една единствена система

## За кого е създадена?

### Вашата ситуация в момента

- › Използвате бойлер с електрически нагревател за гореща вода
- › Вашата система за отопление има високи експлоатационни разходи
- › Искате отопление и климатизация за максимум три стаи
- › Вашето домакинство се състои от двама или трима души

Ако това се отнася за вас, то тогава системата Multi+ е идеалното решение. **Замяната на неефективни или остарели системи за загряване на вода** в малки и средни по размер домакинства с модерно термопомпено решение спестява енергия и предлага високи нива на комфорт. Битовата гореща вода, охлаждането и отоплението са основните предимства на тази достъпна система тип "всичко в едно".

## Какви са предимствата за мен?

### Основната цел

- › Спестяването на енергия започва още от първия ден на експлоатация
- › Екологосъобразна технология с мисъл за бъдещето

### Система "две в едно"

- › Изгодна инвестиция
- › Пестящо място решение
- › Бърз монтаж

### Бонусът на Daikin

- › Без ограничения в комфорта
- › Качество от Daikin, на което можете да разчитате
- › Богата гама от вътрешни климатични тела
- › Управление чрез приложение отвсякъде

# Повече комфорт

с по-малко разход на енергия

## Надеждната система с перспективи

Ако искате да пестите ресурси и разход за енергия, **модерната термopомпа е една добра идея** за регулиране на температурата. Това е еднакво полезно както за вашия дом, така и за околната среда.

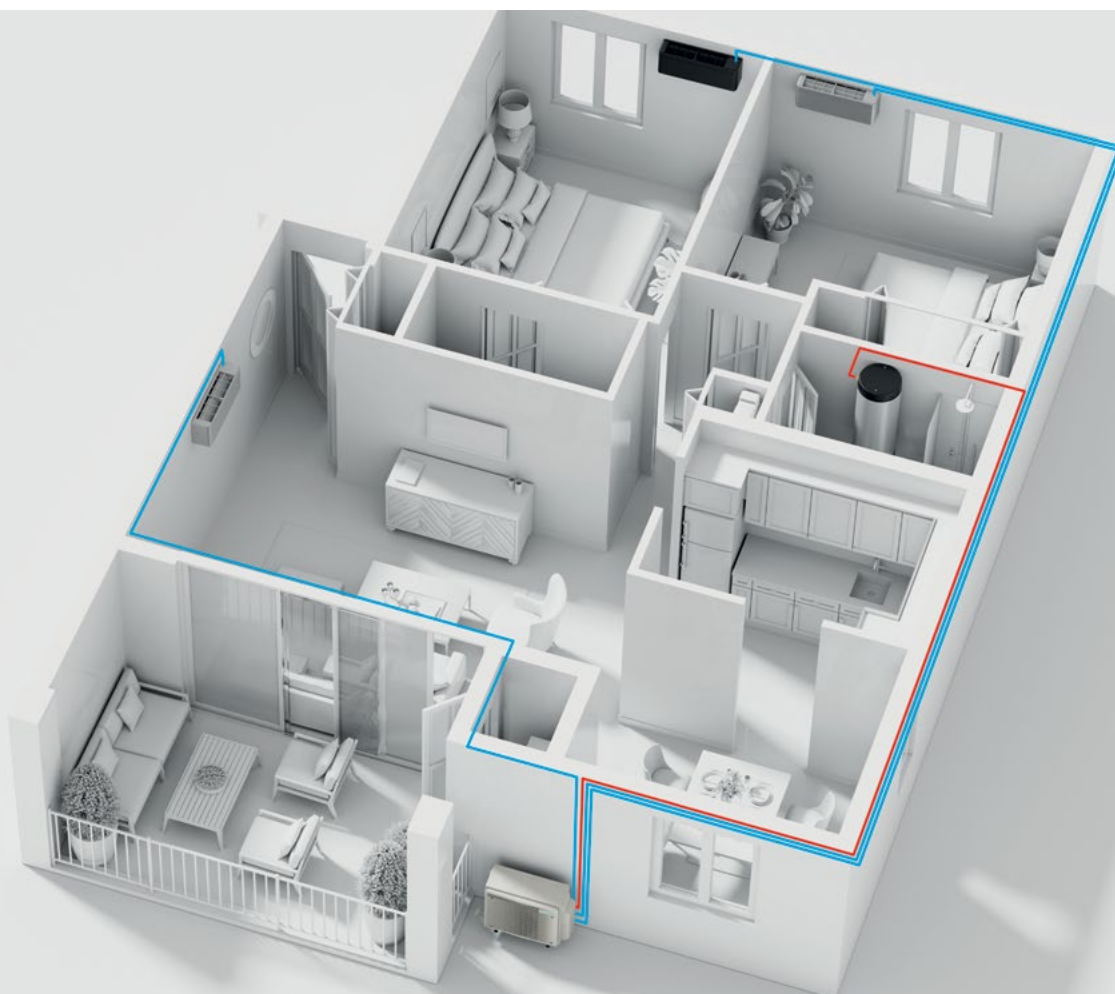
**По-разумната идея е да се комбинират всички нужди в една система:** битова гореща вода + климатик + отопление на помещенията. Това ви осигурява всички предимства на енергоспестяваща система с минимални изисквания за място.

## Осигурете си комфорт и ниски разходи

Можете да си осигурите предпочитаната от вас стайна температура в до три стаи по всяко време през цялата година. Daikin предлага богато разнообразие от климатици с водещи в бранша характеристики за комфорт и качество на въздуха.

Бойлерът за битова гореща вода се предлага в два размера и се комбинира отлично с външното тяло на Multi+. Два различни работни режима точно се приспособяват към нуждите ви от комфорт.

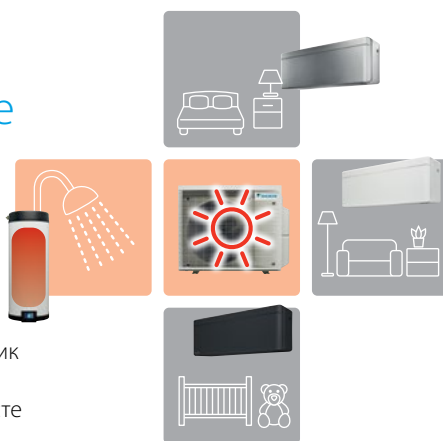
Лесно за използване управление ви позволява да конфигурирате цялата система точно по желания от вас начин.



## Ежедневно загряване на вода

Бойлерът за битова гореща вода загрява автоматично в часовете, в които не използвате гореща вода или климатизация.

Функцията за настройване на работен график е безпроблемна. Тя може да се програмира, за да се включи рано сутринта или когато сте на работа.



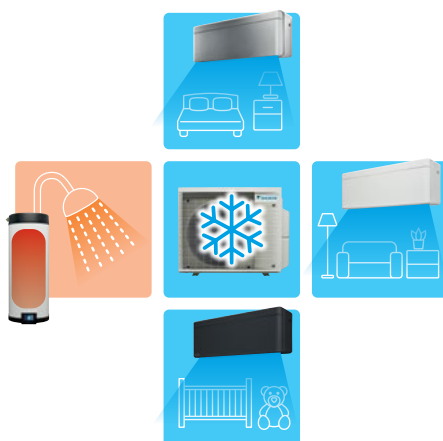
## Допълнително охлаждане за климатизация

Докато битовата гореща вода се загрява според настройките - например през нощта, външното тяло може да премине в режим на охлаждане веднага щом включите климатика.



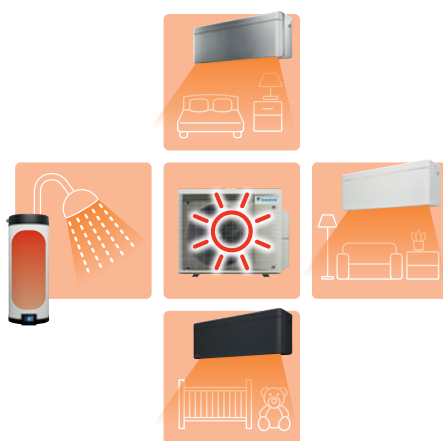
## Допълнителен комфорт за повече гореща вода

Може би ще има дни, в които ще се нуждаете от повече гореща вода от обикновено. Необходимо е само да натиснете бутона POWERFUL (Пълна мощност) на бойлера за битова гореща вода. Водата ще се загрява с електричество, а в същото време ще можете да се наслаждавате напълно на климатизацията.



## Допълнително отопление за по-студените дни

Това е още една печеливша ситуация за вас. Както водата, така и помещенията се отопляват по невероятно ефективен начин - с модерна високоефективна термopомпена система от Daikin.



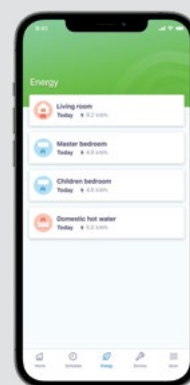
## Улеснено цялостно управление

Използвайте интуитивния пълнотекстов дисплей на бойлера за битова гореща вода за наблюдение и лесно регулиране на всички настройки, като програмиране или температура на водата, ако се налага.



## Управление чрез приложение независимо къде се намирате

Приложението Daikin Onecta позволява програмиране, управление и наблюдение на всяко климатично тяло, както и управление и наблюдение на бойлера за битова гореща вода, също и чрез гласово управление. Onecta е съвместима с Amazon Alexa и Google Assistant.



# Две системи в една - подробностите:

## Подходяща комбинация

Двата основни компонента, бойлерът за битова гореща вода и външното тяло, се комбинират идеално. Външното тяло осигурява по-голямата част от енергията, използвана за загряване на водата в бойлера.

## Връзки за монтаж

Безопасни и незабележими: Връзките за храненето и за хладилния агент се намират в горната част на бойлера за битова гореща вода.

## Бойлер за битова гореща вода

Можете да избирате между 90 и 120-литров бойлер. По-големият обем се препоръчва за максимално удобство или когато горещата вода се ползва от няколко души. Анतिकорозионната обработка гарантира максимална издръжливост на този важен компонент.

## Корпус с изключителна устойчивост

Корпусът от горещо поцинкована галванизирани стомана е безпроблемно и дълготрайно решение - надежден и без абсолютно никаква корозия.

## Контролен интерфейс MMI2

Всички настройки за конфигуриране и ежедневно използване могат да се направят с интуитивния интерфейс. Настройките са улеснени чрез пълнотекстовия дисплей и опростените режими за предварителни настройки.

## Водни връзки

Водните връзки са леснодостъпни от долната част на бойлера. А това е идеално за опростен и бърз монтаж или поддръжка.



## Разширете възможностите на системата в зависимост от вашите потребности

Направете своя избор от богатото разнообразие вътрешни тела. Можете да свържете до три различни климатични тела за охлаждане или отопление на стаите.



### Новаторска конструкция на вентилатора

Специално проектираните лопатки на вентилатора намаляват значително звуковите емисии и понижават разхода на енергия. Самият вентилатор е скрит зад незабележима и елегантна предна решетка.

### Превъзходно техническо изпълнение

Възползвайте се от надеждното техническо изпълнение от Daikin. Мощният високоефективен сунинг компресор постоянно регулира своята мощност на отопление и охлаждане в зависимост от стайната температура.

# Технически спецификации

За допълнителна информация или окончателни данни сканирайте или щракнете върху QR кода



EKHWET-BV3



4MWXM52A9

| Данни за ефективност за битова гореща вода          |                                 | EKHWET90BV3 + 4MWXM52A9                            | EKHWET120BV3 + 4MWXM52A9 |
|---|---------------------------------|--|--------------------------|
| Капацитет на отопление COP                          | Умерени климатични условия      | 2,19   | 2,30                     |
|   | Топли климатични условия        | 2,68   | 2,70                     |
| Време за подгряване                                 | Умерени климатични условия h:mm | 1:18   | 2:15                     |
|   | Топли климатични условия h:mm   | 1:53   | 3:35                     |
| Сезонна ефективност                                 | Загряване на битова гореща вода | Общо обявен профил на натоварване                  | M                        |
|   | Умерени климатични условия      | η <sub>wh</sub> (ефективност на загряване на вода) | %                        |
|   |                                 | 90   | 94                       |
| Клас на енергийна ефективност за загряване на вода* |                                 | A  |                          |
| Зададена температура °C                             |                                 | 44   | 47                       |

\*EN16147(2017)

| Бойлер за битова гореща вода |                                      | EKHWET | 90BV3              | 120BV3        |
|------------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------|---------------|
| Корпус                       | Цвят                                 |        | Бял                |               |
| Материал                     |                                      |        | Емайлирана стомана |               |
| Размери                      | В x Ш x Д mm                         |        | 1.032x536x571      | 1.296x536x571 |
| Тегло                        | kg                                   |        | 47                 | 55            |
| Бойлер                       | Воден обем l                         |        | 89                 | 118           |
|                              | Клас на енергийна ефективност**      |        | B                  | C             |
| Работен диапазон             | Отопление Външна темп. Мин.~Макс. °C |        | -15~43             |               |
|                              | Водна страна Мин.~Макс. °C           |        | 10~53              |               |

\*\* LOT 2

| Външно тяло              |  | 4MWXM                        | 52A9  |
|--------------------------|--|------------------------------|---|
| Размери                  | Тяло В x Ш x Д mm                              |                              | 734x974x401                                       |
| Тегло                    | Тяло kg  |                              | 60  |
| Ниво на звукова мощност  | Охлаждане                                      |                              | 59  |
|                          | Охлаждане                                      | Ном./Високо dBA              | 46  |
| Ниво на звуково налягане | Отопление                                      | Ном./Високо dBA              | 47  |
|                          | Охлаждане                                      | Външна темп. Мин.~Макс. °CDB | -10~46  |
| Работен диапазон         | Отопление                                      | Външна темп. Мин.~Макс. °CWB | -15~24  |
|                          | Хладилен агент                                 | Тип                          | R-32  |
|                          | GWP (потенциал на глобално затопляне)          |                              | 675   |
|                          | Количество хладилен агент kg/TCO <sub>Eq</sub> |                              | 2,20/1,49   |
| Тръбни съединения DX     | Течност Вън. д. mm                             |                              | 6,35  |
|                          | Газ Вън. д. mm                                 |                              | 9,50/12,7   |
| Тръбни съединения БГВ    | Течност Вън. д. mm                             |                              | 6,35  |
|                          | Газ Вън. д. mm                                 |                              | 9,50  |
| Дължина на тръбите       | ВнТ - ВтТ Макс. kg/m                           |                              | 25  |
|                          | Допълнително количество хладилен агент         |                              | 0,02 (за дължина на тръбен път, надвишаваща 30 m) |
| Разлика в нивата         | ВтТ - ВнТ Макс. m                              |                              | 15  |
| Електрозахранване        | Фаза / Честота / Напрежение Hz/V               |                              | 1~/50 /220-240                                    |
| Ток - 50Hz               | Максимален ток за предпазителя (MFA) A         |                              | 20  |



| Вътрешни тела на климатизи с възможност за свързване | Стенни             |    |    |    |    |          |    |    |    |    |             |    |    |    |    | За скрит монтаж в тавана |    |    |    |    | Подови  |    | Касети с кръгъл поток |    | Напълно плоски |           | Тавани за окачен монтаж |        | Подово тяло за скрит монтаж |        |    |    |        |    |        |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
|--|--------------------|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|-------------|----|----|----|----|--------------------------|----|----|----|----|---------|----|-----------------------|----|----------------|-----------|-------------------------|--------|-----------------------------|--------|----|----|--------|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|
|  | C/FTXA-AW/BS/VT/BB |    |    |    |    | C/FTXM-R |    |    |    |    | FTXJ-AW/S/B |    |    |    |    | FTXP-M9                  |    |    |    |    | FDXM-F9 |    | FBA-A9                |    |                | C/FVXM-A9 |                         | FCAG-B |                             | FFA-A9 |    |    | FNA-A9 |    | FNA-A9 |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
|  | 15                 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50       | 15 | 20 | 25 | 35 | 42          | 50 | 20 | 25 | 35 | 42                       | 50 | 20 | 25 | 35 | 42      | 50 | 25                    | 35 | 50             | 35        | 50                      | 60     | 71                          | 25     | 35 | 50 | 35     | 50 | 25     | 35 | 50 | 35 | 50 | 25 | 35 | 50 |   |   |   |
| 4MWXM52A   | ●                  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●        | ●  | ●  | ●  | ●  | ●           | ●  | ●  | ●  | ●  | ●                        | ●  | ●  | ●  | ●  | ●       | ●  | ●                     | ●  | ●              | ○         | ○                       | ●      | ●                           | ●      | ●  | ●  | ●      | ●  | ●      | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ● | ● | ● |

○ = Не е възможна комбинация с допълнителни сплит вътрешни тела

● = Не е позволено да се свърже едно вътрешно тяло. Изключение прави свързване на едно вътрешно тяло FBA60 или FBA71.

## DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

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

Продуктите на Daikin се разпространяват от:



Daikin Europe NV, участва в програмата за сертификация Eurovent за климатизи (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](http://www.eurovent-certification.com) или като използвате: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

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

Портфолио Multi+ 2023-2024 | Версия Септември 2023  
Запазваме си правото за печатни грешки и за промени на моделите