

Daikin Altherma 3 H HT

# Квинтесенцията на термопомпите

**Високотемпературна термопомпа “въздух - вода”**

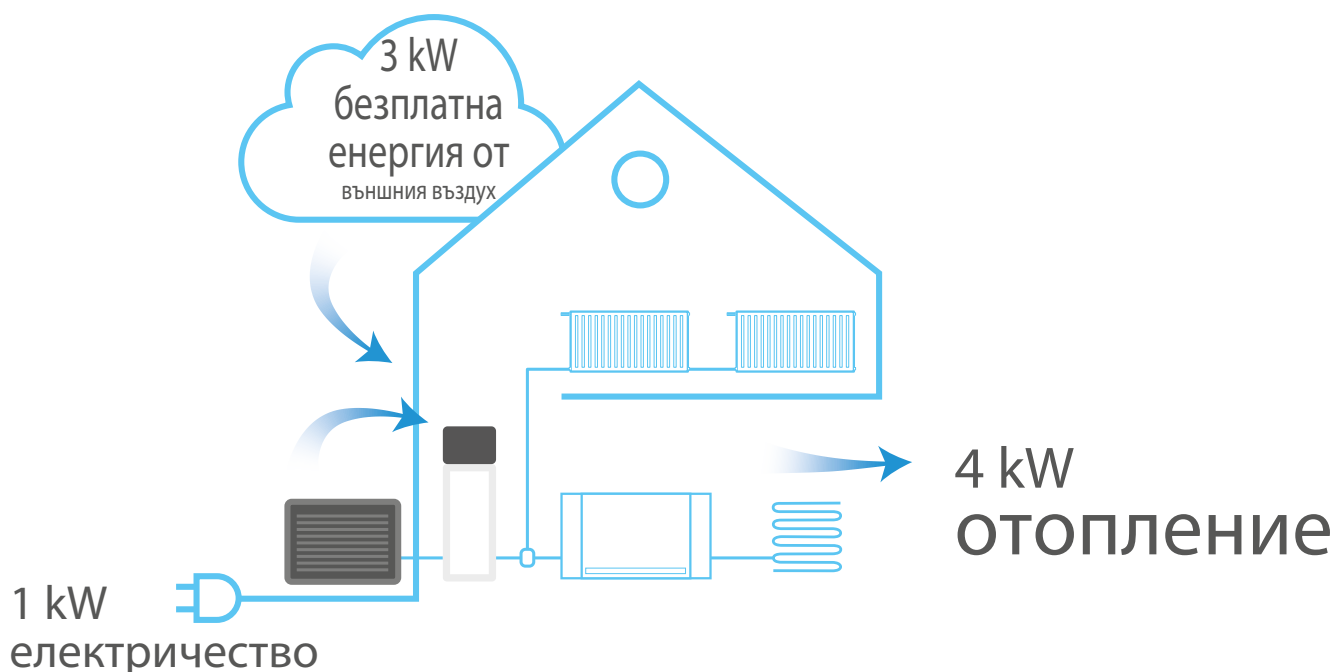
Отопление, охлаждане и битова гореща вода



# Защо да изберете термопомпа "въздух - вода" Daikin Altherma?

## Как работи?

Външното тяло на Daikin Altherma използва външния въздух, за да осигури отопление, охлаждане и гореща вода. Тя генерира до 75% от необходимата енергия от въздуха, а останалата част се осигурява от електрически ток. Термопомпата "въздух - вода" разчита на компресор и хладилен агент, за да прехвърли енергията от въздуха към водата и загрева водата в зависимост от вашите потребности, като я доставя във вашия дом.



## Най-високият клас на енергийна ефективност

Термопомпите "въздух - вода" са сред най-икономичните решения за отопление. Като разчита на въздуха за покриване на вашите потребности от отопление, охлаждане и битова гореща вода, термопомпата постига най-високия клас на енергийна ефективност.



До



Daikin Altherma 3 H HT

# Изобретена, за да замени котлите

## Реализирайте идеята и монтирайте термopомпа

Daikin Altherma 3 H HT е идеалното решение за вашия проект за обновяване. Тъй като тя осигурява температура от 70°C на изходящата вода, подобно на вашия котел, но без да използва допълнителен електрически помощен нагревател, няма да ви се наложи да сменят радиаторите. Преминването на вашата система за отопление от котел на термopомпа Daikin Altherma 3 H HT ще ви помогне да спестите място. Нашият подов модел заема много малка площ на пода от едва 0,36 m<sup>2</sup>.

### ПРЕДИ



### СЛЕД

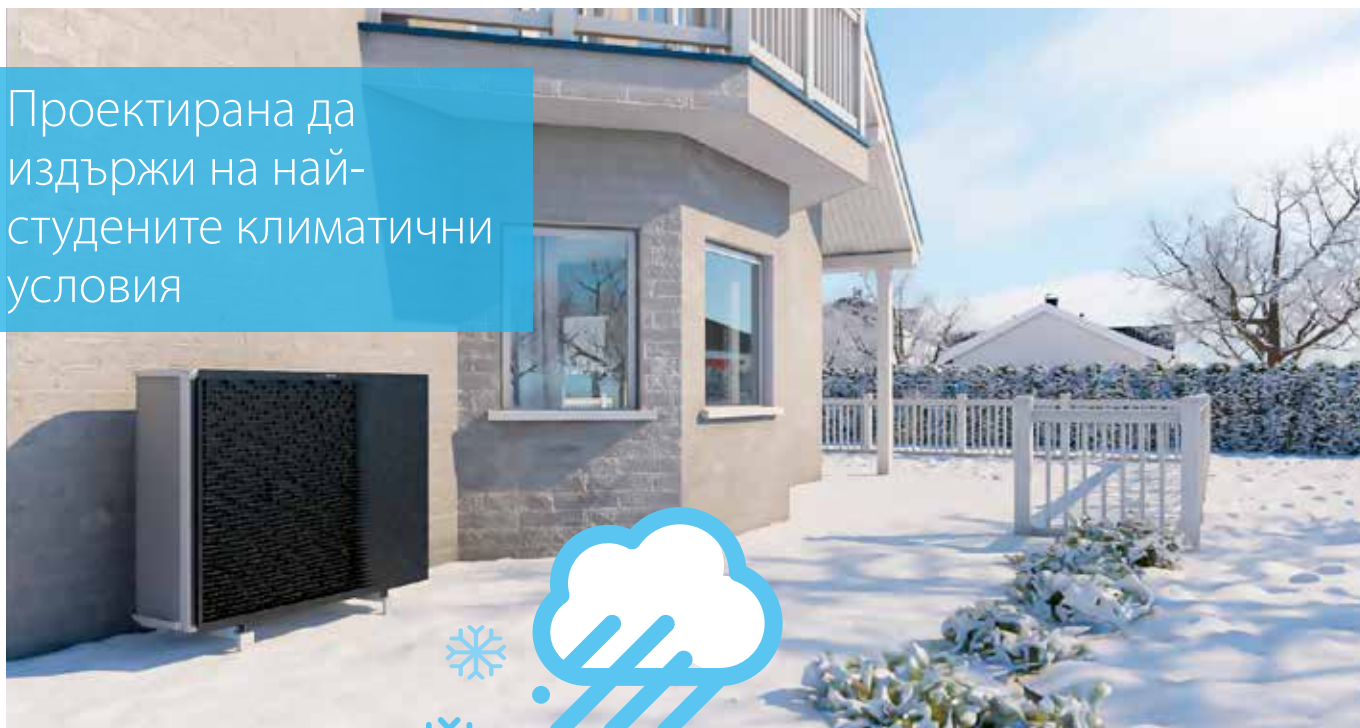


## Зелена инвестиция

Преминването от котел към термopомпа означава възприемане на напълно зелено решение. Вече не се изгаря нафта или газ, а електричеството се произвежда по възобновяем начин; като цяло, термopомпите намаляват емисиите на CO<sub>2</sub> със 70%. Разликата се вижда в месечната ви сметка, а инвестицията се изплаща напълно само след една година!



Проектирана да  
издържи на най-  
студените климатични  
условия



## Произведена в Европа за Европа

Времето в Европа понякога може да е сурово. Ето защо проектирахме Daikin Altherma 3 H HT да работи в "термопомпен" режим само до  $-28^{\circ}\text{C}$  външна температура.

Капацитетът на отопление се поддържа до  $-15^{\circ}\text{C}$  външна температура. Тази ефективност се постига благодарение на оригинална технология на Daikin.

Като лидер на пазара, Daikin винаги се стреми да създава най-надеждните и ефективни термопомпи. Daikin разработи технологията Bluevolution, за да постигне още по-висока и по-екологична ефективност. Тази технология вече е част от всички нови продукти като Daikin Altherma 3 H HT.

Daikin Altherma 3 H HT е първото външно тяло на Daikin с оригинален дизайн. Неговият единичен вентилатор намалява нивата на шум, а черната му предна решетка помага на агрегата да се впише безпроблемно във всяка среда.

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

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

**Ето това представлява квинтесенцията на термопомпите.**

## BLUEvolution

Технологията Bluevolution комбинира специално разработен компресор и хладилния агент R-32. Daikin е първата компания в света, която пусна на пазара термопомпи, оборудвани с R-32. С по-ниския потенциал за глобално затопляне (GWP), R-32 е еквивалентен на стандартните хладилни агенти, но постига по-висока енергийна ефективност и по-ниски емисии на  $\text{CO}_2$ .

Лесен за възстановяване и повторно използване, R-32 е перфектното решение за постигане на новите цели на Европа за емисии на  $\text{CO}_2$ .

**R-32**

## Дизайн и пестящ място монтаж

Като изключим акустичният комфорт, дизайнът също има решаващо значение в наши дни. Специално внимание бе отделено, за да се направи външното тяло така, че да се слее с вашия дом.

Черната предната решетка се разполага хоризонтално и прави вентилатора отвътре невидим. Матовият сив корпус отразява цвета на стената зад него за повече дискретност. Този уред е отличен с наградите за дизайн IF и reddot design за 2019 г.



reddot design award  
winner 2019





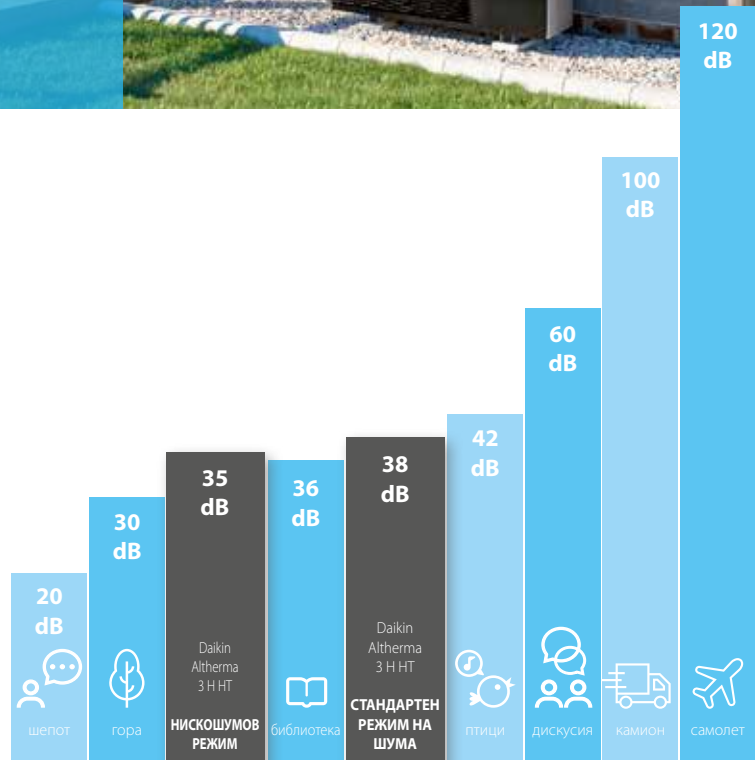


Отговаря на очакванията на модерното общество

## Тишината се съчетава с комфорта

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

Daikin Altherma 3 Н НТ предлага по-голяма гъвкавост с наличието на нискошумов режим. В режим на стандартен шум, звуковото налягане на уреда е 38 dBA на 3 метра - нещо средно между чуруликане на птици и атмосферата в читалня на библиотека. От друга страна, нискошумовият режим намалява с 3 децибелите, генерирани на 3 метра, което представлява реално намаление наполовина на нивото на звука!



## Акустичното ниво може да се оцени по два начина

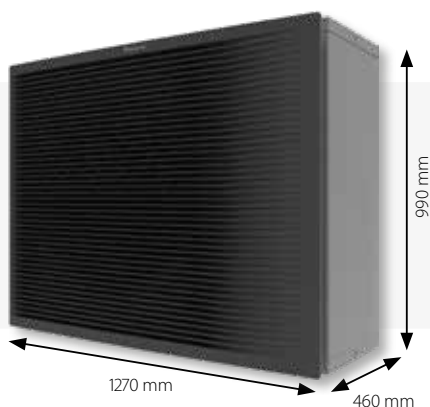
- › **Звуковата мощност** се генерира от самия уред, независимо от разстоянието и средата
- › **Звуковото налягане** е звукът, възприеман на определено разстояние. Звуковото налягане обикновено се изчислява на разстояние между 1 и 5 метра от уреда.

# Едно решение - МНОГО КОМБИНАЦИИ

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

## Външно тяло

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



## Модел с интегриран водосъдържател за БГВ от неръждаема стомана

Този модел е компактно тяло с малки размери от 595x625 mm. Агрегатът е оборудван с водосъдържател от 180 или 230L, за да покрива вашите потребности от битова гореща вода. Допълнително може да изберете функцията за охлаждане или двузонавата функция.



## Модел с интегриран водосъдържател за БГВ ECH<sub>2</sub>O

Агрегатът ECH<sub>2</sub>O е оборудван с термичен водосъдържател за БГВ от 300 или 500 L, който може да се свърже към термични соларни панели. Допълнително може да изберете функцията за охлаждане.



## Стенен модел

Този модел е най-компактният агрегат, но за осигуряване на битова гореща вода трябва да бъде с отделен водосъдържател. Допълнително може да изберете функцията за охлаждане.



# Осигурете си комфорта, който заслужавате с най-добрите функции

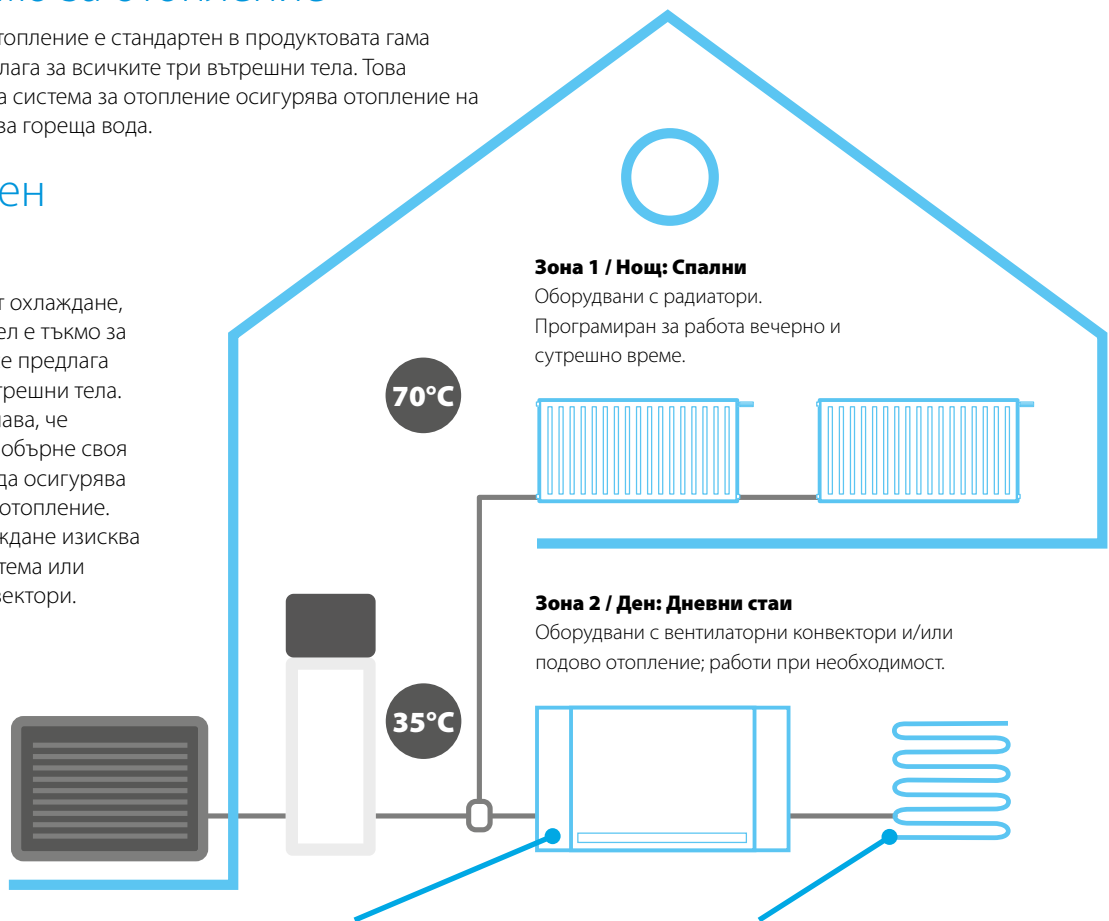
От "трите плюса" на Daikin, изберете функцията, която е най-подходяща за вашите потребности. Вътрешните тела се предлагат в 3 възможни варианта: само за отопление, реверсивни и двузонови, като ви дават възможността да пригледите вашата система за отопление Daikin.

## + Модел само за отопление

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

## + Реверсивен модел

Ако имате нужда от охлаждане, реверсивният модел е тъкмо за вас! Тази функция се предлага за всичките три вътрешни тела. "Реверсивен" означава, че системата може да обърне своя начин на работа и да осигурява охлаждане вместо отопление. Функцията за охлаждане изисква подова тръбна система или вентилаторни конвектори.



**Вентилаторните конвектори**, наричани също "термопомпни конвектори" са хидро излъчватели, които могат да осигуряват охлаждане или отопление. Те могат да се комбинират и са перфектното допълнение към подовите системи.

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

## + Двузонов модел

Само интегрираното подово тяло може по избор да се оборудва с двузонова функция: можете да изберете две отделни зони с различни излъчватели, които се нуждаят от различно ниво на температурата в различни стаи (пример: подова система в хола и радиатори спалнята на горния етаж).

Също така, двете зони могат да се управляват независимо: изключване на отоплението на първия етаж през деня, за да се намали ненужното потребление.

# Винаги имате контрол, независимо къде се намирате

## Madoka, вашия интуитивно проектиран термостат

Интуитивно управление с първокласен дизайн: плавните извивки на контролера Madoka на Daikin предлагат елегантен, изтънчен вид, който се отличава с поразителен син кръгъл дисплей. Той представя ясна визуална информация с големи, лесни за разчитане цифри, а достъпът до функциите на контролера се осъществява чрез три сензорни бутона, които съчетават интуитивно управление с лесна настройка за улесняване на неговото използване от потребителите.

### Лесни за настройка на работни параметри

Настройката, както и фината настройка на контролера са лесни и ви помагат да пестите повече енергия и да постигнете по-голям комфорт. Системата ви позволява да избирате работния режим за помещението (отопление, охлаждане или автоматично), да задавате желаната температура в помещението и да регулирате температурата на битовата гореща вода.

### Три цвята, подходящи за всеки интериор

Независимо какъв е интериорният дизайн, Madoka ще се впише безпроблемно в него. Сребристият цвят създава усещане за допълнителен шрих, за да се откроява във всеки интериор или приложение, докато черният е идеалното решение за по-тъмен и стилен интериорен дизайн. Бялото придава елегантен и модерен вид.



Madoka

Има само един оптимален избор: [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu)

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

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

ECPBG19-794

01/20

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 публикация. Daikin Europe N.V. има авторско право върху цялото съдържание.

Отпечатано на хартия, несъдържаща хлор.

