



Оптимален комфорт ... система "всичко в едно"

- › Отопление
- › Битова гореща вода, опция за соларна връзка
- › Охлаждане
- › Лесно управление

Решение за всяко приложение

- › Ново строителство
- › Нискоенергийни къщи
- › Обновяване на цялата отоплителна система
- › Обновяване без замяна на радиаторите/тръбите
- › Бивалентно решение: комбинация от съществуваща отоплителна система заедно с нова термомпена система на Daikin

Съвместима с всички видове отоплителни тела

- В зависимост от нуждите можете да изберете система, съвместима с различни отоплителни тела
- › Подово отопление
 - › Термомпени конвектори
 - › Нискотемпературни радиатори
 - › Високотемпературни радиатори (до 80°C)

Решения за битова гореща вода

- Технология въздух-вода: извлича топлина от външния въздух, за да загрее водата.
- › Идеалното решение за замяна на електрически водосъдържател за битова гореща вода
 - › Идеална за комбиниране със самоизточваща се или херметизирана слънчева система за оптимизиране на икономията на енергия
 - › Температура на водата до 55°C само с работа на термомпата

Използване на енергия от възобновяеми източници, за да се създаде самоподдържаща се система за отопление*

- › соларен източник на топлина: използвайте слънчеви колектори за (предварително) отопление на битова гореща вода
- › фотоволтаичен източник на топлина: използвайте електроенергия от вашите фотоволтаични слънчеви колектори за вашата термомпата

* Приложима за Daikin Altherma хибридна термомпата, нискотемпературна термомпата и 5-BkW моноблок, геотермална термомпата и термомпата за битова гореща вода



Винаги имате контрол, без значение къде се намирате*

Управление чрез приложение

- › Управление чрез приложението Онлайн контролер на Daikin
- › управляване на стайната температура, скоростта на въздушния поток или режима на работа от вашия смартфон, по всяко време и отсякъде
- › наблюдаване потреблението на енергия



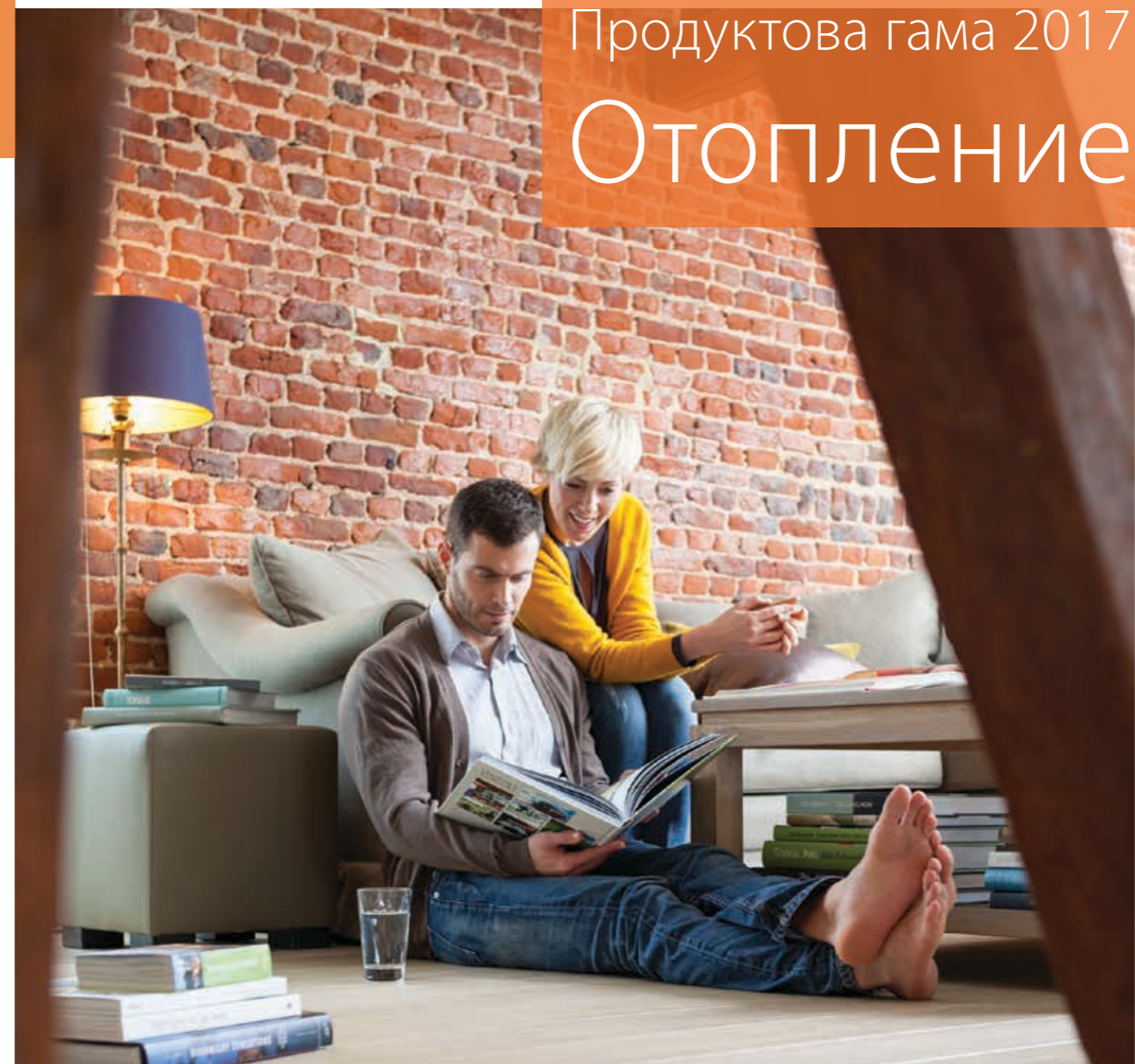
Управление чрез приложение



Термомпата Daikin Altherma

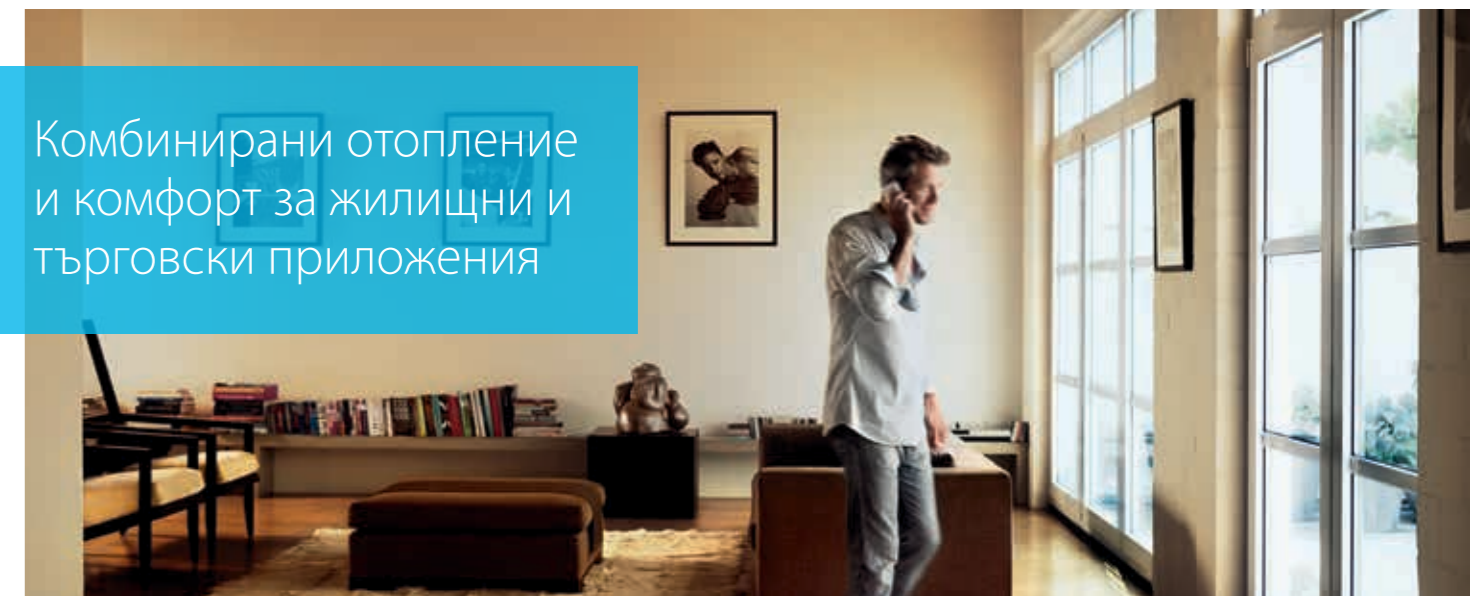
Комфортен климат през четирите сезона

Уютна топлина през зимата, освежаваща прохлада през лятото. Нискотемпературна термомпата Daikin Altherma със соларен модул свежда разходите ви за отопление до минимум.



Продуктова гама 2017 Отопление

Комбинирано отопление и комфорт за жилищни и търговски приложения



Защо да изберете отоплителна система на Daikin

- Повеќе от 50 години опит в термомпите
- Иновативните технологии за отопление **намаляват текущите разходи** и оптимизират използването на възобновяема енергия
- Изследователска дейност и разработки **в Европа за Европа**
- Решение за всяко приложение
- Съвместима с **всички видове отоплителни тела**
- **С приложението винаги имате контрол, без значение къде се намирате**



Управление чрез приложение

Решения за отопление и битова гореща вода

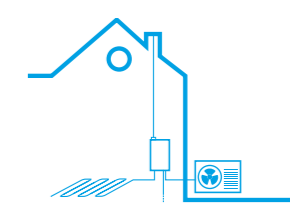
Технология въздух-вода: извлича топлина от външния въздух

- › Гарантиран капацитет на отопление до -25°C: не трябва да се притеснявате през зимата
- › Възможно е свързване към соларна система, за да се подпомага осигуряването на битова гореща вода, така че да се оптимизира използването на възобновяема енергия



Хибридна технология: газово кондензна технология, комбинирана с технология въздух-вода

- › Селектира се най-икономичният режим на работа в зависимост от цените на енергия, външната температура и вътрешното топлинно натоварване
- › Оптимизация при използването на двете технологии



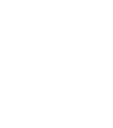
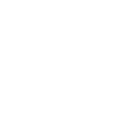
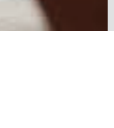
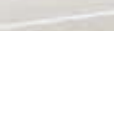
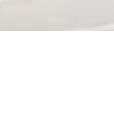
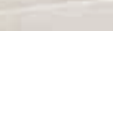
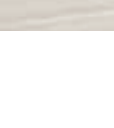
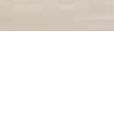
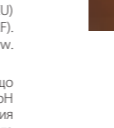
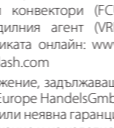
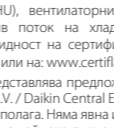
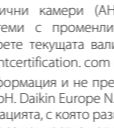
Технология земя-вода: извлича топлина от земята

- › Идеална за климат, където средната зимна температура спада под 3°C
- › Висока сезонна ефективност благодарение на стабилните температури под земната повърхност



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

Продуктите на Daikin се разпространяват от:



Настоящата публикация е изготвена само с цел информация и не представлява предложение. Задължаващо Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe Handels GmbH. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe Handels GmbH изготвила настоящата брошура на базата на информацията, с която разполага. Няма явна или невяна гаранция за пълнотата, точността, надеждността или годността за конкретна цел на нейното съдържание и на издължителни услуги, представени в нея. Техническите данни подлежат на промяна без предварително уведомление. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe Handels GmbH не носи никаква отговорност за прени или косвени щети, в най-широкия смисъл, произтичащи от или свързани с използването или/и тълкуването на тази брошура. Daikin Europe N.V. има авторско право върху цялото съдържание. DACE Heating portfolio 2017 | Версия Март 2017. Запазваме си правото за печатни грешки и за промени на моделите.

DAIKIN Altherma нискотемпературна термопомпа

За нови постройки и ниско енергийни постройки

Нискотемпературната термопомпа Daikin Altherma е напълно оптимизирана, за да отговори както на потребността от ефективност и комфорт, така и на специфичните нужди на новото строителство. В допълнение, широката гама ви предоставя най-доброто решение за нискоенергийни къщи, дори и при много ниски топлинни натоварвания.

- › Отопление
- › Битова гореща вода
- › Охлаждане
- › Връзка със соларен колектор



DAIKIN Altherma високотемпературна термопомпа

Идеално решение за обновлениа

Високотемпературната термопомпа Daikin Altherma предлага отопление и битова гореща вода за вашия дом. Може да замени традиционен котел като се свързва към съществуващия тръбопровод, позволявайки ви да запазите вашите хидравлични компоненти и отоплителни тела. Затова високотемпературната термопомпа Daikin Altherma е идеално решение при обновлениа. Системата се състои от външно и вътрешно тяло и може да бъде свързана със соларен панел.

- › Отопление
- › Битова гореща вода
- › Връзка със соларен колектор

DAIKIN Altherma хибридна термопомпа

Естествената комбинация

Хибридната технология комбинира газов кондензен котел с термопомпа въздух-вода за ефективно отопление, охлаждане и топла вода. С малкия си размер и лесен за употреба интерфейс е перфектният избор за замяна на традиционните газови котли.

- › Отопление
- › Битова гореща вода
- › Охлаждане
- › Връзка със соларен колектор



DAIKIN Altherma геотермална термопомпа

Сила от земята

Геотермалната термопомпа Daikin Altherma използва стабилната геотермална енергия, която не зависи от външните температури, в резултат на което осигурява най-висока ефективност и водеща производителност.

- › Отопление
- › Битова гореща вода

DAIKIN Altherma термопомпа Flex Type

Гъвкави решения за отопление за жилищни и търговски приложения

Термопомпата Daikin Altherma Flex е комбинация от интелигентни решения и съвременни технологии за контрол. Тя осигурява най-добрите решения за комфорт за жилищни и търговски сгради, зачитайки околната среда като намалява потреблението на енергия.

- › Отопление
- › Битова гореща вода
- › Охлаждане (Възстановяване на топлина)

отопление: **A+** | топла вода: **A**



Нискотемпературна термопомпа Daikin Altherma със соларен модул

- › Интегриран соларен модул, със соларно подпомагане за битова гореща вода
- › Лек пластмасов водосъдържател с изключителни хигиенни предимства
- › Възможност за управление чрез мобилно приложение

отопление: до **A+**



Нискотемпературна термопомпа Daikin Altherma стенно тяло

- › Компактното тяло се нуждае от много малко пространство за монтаж и странични разстояния
- › Може да се комбинира с отделен водосъдържател за битова гореща вода (до 500 литра) със или без връзка със соларна система

отопление: **A+** | топла вода: **A**



Нискотемпературна термопомпа Daikin Altherma с вграден водосъдържател

- › Всички компоненти и връзки са фабрично монтирани
- › Компактното тяло се нуждае от много малко пространство за монтаж на пода
- › Непрекъснато осигурява топла вода с минимално енергопотребление

отопление: до **A+**



Нискотемпературна термопомпа Daikin Altherma моноблок

- › Компактен моноблок за отопление и охлаждане с опция за битова гореща вода
- › Лесна инсталация; необходима е само водна връзка

отопление: **A** | топла вода: **B**



Високотемпературна термопомпа Daikin Altherma

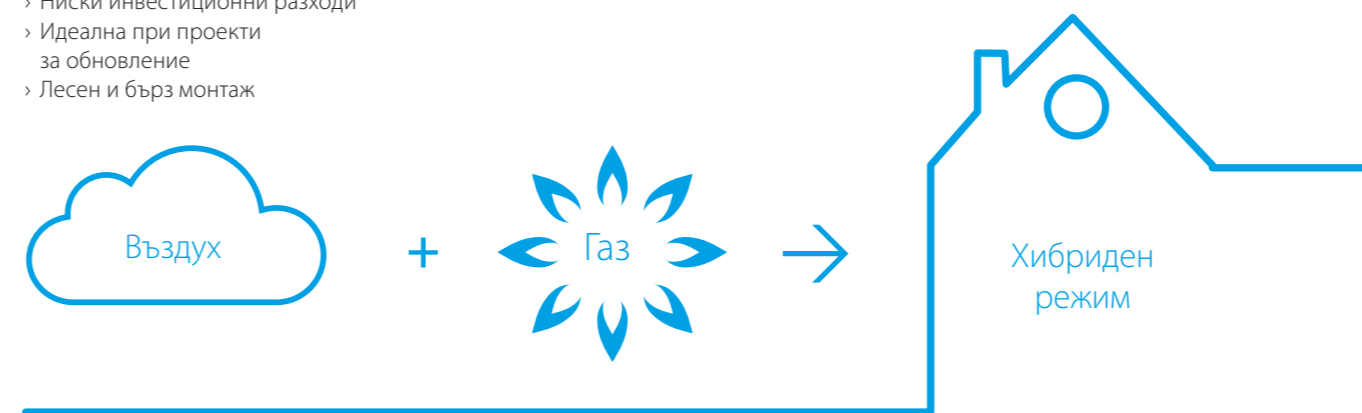
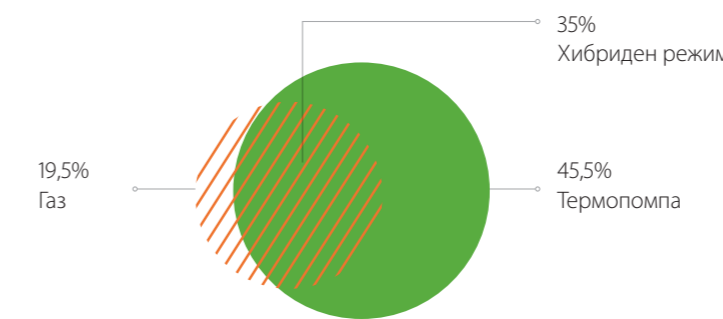
- › Работи с вашите съществуващи тръби и радиатори
- › Замества конвенционалните бойлери
- › Осигурява отопление и топла вода за дома

отопление: до **A+** | топла вода: **A**



Хибридна термопомпа Daikin Altherma

- › Ниски текущи разходи за отопление и битова гореща вода в сравнение с традиционните котли
- › Ниски инвестиционни разходи
- › Идеална при проекти за обновлениа
- › Лесен и бърз монтаж



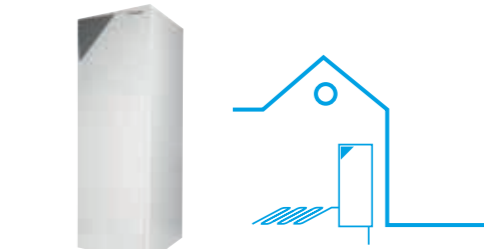
Какво представлява кондензният котел?

Технологията на кондензния котел преобразува димните газове в полезна топлина практически без загуба. Това е добре за околната среда и за вашия портфейл. По-ниското потребление на енергия означава по-малко разходи за отопление, по-малко използване на енергийни ресурси и намаляване на емисиите на CO₂. По време на процеса димните газове се охлаждат, докато се кондензира парата, която те съдържат. Енергията, която се генерира, се използва като енергия за отопление.

И така, какво представлява термопомпата тип „въздух-вода“?

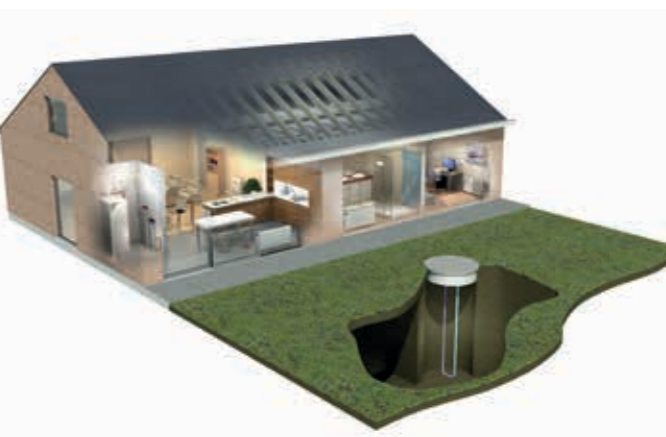
Термопомпата тип „въздух-вода“ използва устойчив енергиен източник - въздуха. В затворен кръг, съдържащ хладилен агент, чрез изпарение, кондензация, компресия и разширяване се създава термодинамичен цикъл. Този процес предава свободната топлина от външния въздух във вашия дом.

отопление: до **A+** | топла вода: **A**



Геотермална термопомпа Daikin Altherma

- › Използва стабилната геотермална енергия, която не зависи от външните температури
- › Фабрично монтирани тръбни изводи от горната част на тялото
- › Интегрирано вътрешно тяло: включва водосъдържател за битова гореща вода

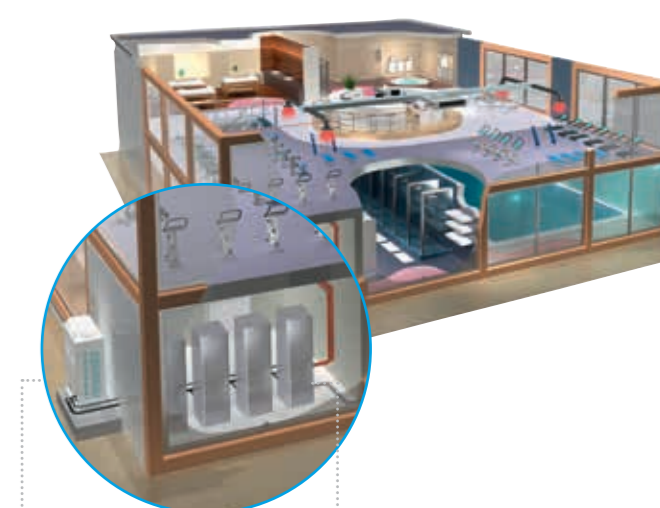


отопление: до **A+** | топла вода: **A**



Термопомпа Daikin Altherma Flex Type

- › Ниски текущи разходи за отопление, благодарение на високата ефективност
- › Модулната система лесно се приспособява към нуждите на клиента
- › Система 3-в-1: отопление, охлаждане и битова гореща вода
- › Всеки апартамент може да бъде управляван индивидуално



Соларен колектор

Вертикални и хоризонтални селективни колектори, за връзка с нискотемпературна термопомпа с вграден соларен модул

Външно тяло

Водосъдържател за битова гореща вода със соларна поддръжка
Осигурява топла вода през цялото време, при най-високи стандарти на хигиена.

Стенно тяло
Включва всички хидравлични компоненти и може да се комбинира с отделен резервоар за битова гореща вода.

Топла вода
Винаги налична топла вода с термопомпата въздух-вода на Daikin в допълнение на изключителната икономия на енергия.

Конвектор
Охлаждане и отопление

Подово отопление
Вътрешните пространства могат да бъдат затоплени с горещата вода от термопомпата.

Соларна връзка (опция)



Външно тяло

Вътрешно тяло

Водосъдържател за битова гореща вода