



КЛИМАТИЦИ
ОТОПЛЕНИЕ И ОХЛАЖДАНЕ ЗА ВАШИЯ
ДОМ

Комфорт

ПРЕЗ ЦЯЛАТА ГОДИНА ...
... ТОВА Е

климатизацията

Климатизаторите обработват въздуха в стаята до получаване на идеална температура, чистота, проветряване и влажност.

Климатизацията е много повече от просто охлаждане на въздуха в помещенията, където живеете и работите.

С Daikin ще се наслаждавате на ИДЕАЛЕН комфорт през цялата година.



„За мен климатизация и комфорт са едно и също нещо. Без нея моята къща не би била истински дом.“

Лица, на 33 години.

ОТОПЛЕНИЕ И ОХЛАЖДАНЕ

Термопомпите на Daikin: съчетание на ефективност и пълен комфорт

В Daikin, ние предоставяме нашия над 50-годишен опит в иноваторската технология на термопомпите на ваше разположение. Нашите термопомпени системи от ново поколение решават едновременно всички проблеми по отоплението и охлаждането на дома ви. Те се грижат домът ви да е приятно топъл през зимата и хладен през лятото. Тъй като нашите системи извличат топлина от околния въздух (въздушно-въздушни или въздушно-водни термопомпи), те използват енергията по-ефективно и са с по-малки емисии на CO₂ от сравнимите по мощност котли, използващи изкопаеми горива.

Колко ефективни са нашите термопомпи?

Термопомпите работят много по-ефективно и спестяват значителни количества енергия в сравнение с традиционните отоплителни системи, използващи изкопаеми горива. При системата Daikin Altherma един киловатчас консумирана електроенергия генерира от 3 до 5 киловатчаса топлина. Това наистина е рентабилна инвестиция!

ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВЪЗДУХА

Нашите климатични системи произвеждат чист, здравословен въздух. Всички вътрешни тела на Daikin са стандартно оборудвани с филтри за прах, цветен прашец и дим. Те наистина ви осигуряват глътки чист въздух!

ВЕНТИЛАЦИЯ

Ако пожелаете, нашите системи могат и да проветряват помещенията. замърсеният вътрешен въздух се заменя с чист външен въздух с необходимата температура и влажност. Функцията за проветряване може да използвате и през преходните сезони, когато отоплението и охлаждането са изключени.

ОВЛАЖНЯВАНЕ НА ВЪЗДУХА

През зимата въздухът в стаята може да стане сух и неприятен. Чрез функцията за овлажняване Ururu системата поддържа необходимото ниво на влажност и ви осигурява желания комфорт.

ИЗСУШАВАНЕ НА ВЪЗДУХА

Когато въздухът в стаята е твърде влажен, климатикът го изсушава, за да се чувствате приятно и комфортно.

ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ ...

ХОРАТА СЕ ЧУВСТВАТ НАЙ-ДОБРЕ, КОГАТО
ВЛАЖНОСТТА Е МЕЖДУ 40 И 60%?



ПРОСТО И

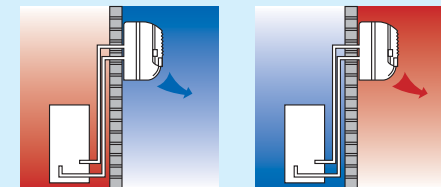
НАХОДЧИВО

› Какво всъщност представляват климатиците?

И при охлаждане, и при отопление принципът на работа на климатиците е един и същ. Те транспортират топлина от едно място на друго.

› Какво е необходимо?

- › вътрешно тяло
- › външно тяло
- › затворена система от медни тръбопроводи
- › електрически кабели
- › дренажни тръби



Хладилният агент тече по двете медни тръби, които са свързани една с друга във вътрешното и във външното тяло. При охлаждане топлината от помещението се пренася и освобождава отвън. При отопление става обратното. Топлината се пренася от хладилния агент.



КАКВО РЕШЕНИЕ МОЖЕМ
ДА ВИ ПРЕДЛОЖИМ?

1. НУЖДАЕТЕ СЕ САМО ОТ ОТОПЛЕНИЕ, САМО ОТ ОХЛАЖДАНЕ ИЛИ И ОТ ДВЕТЕ?

Освен системи, които служат само за отопление, ние предлагаме и системи, които могат както да отопляват, така и да охлаждат и ви осигуряват оптимални условия през цялата година.

Нуждаете се от **отопление**: вж. стр. 26

Нуждаете се от **отопление и охлаждане**:
въздушно-въздушни термopомпи: вж. стр. 8
въздушно-водни термopомпи: вж. стр. 26

2. В КОЛКО ПОМЕЩЕНИЯ ВИ Е НЕОБХОДИМА КЛИМАТИЗАЦИЯ?

Daikin предлага гама от системи, които повишават комфорта в една стая или в много стаи едновременно. От решението ви зависи какво външно тяло трябва да се използва. Някои външни тела могат да се свързват само с едно вътрешно тяло, а други – с няколко.

Нуждаете се от **климатизация в едно помещение:**



Нуждаете се от **климатизация в няколко помещения:**



3. КЪДЕ ЖЕЛАЕТЕ ДА СЕ МОНТИРА ВЪТРЕШНОТО ТЯЛО – НА ТАВАНА, НА СТЕНАТА ИЛИ ПО-СКОРО НА ПОДА?

Предлагаме широка гама вътрешни тела, които идеално подхождат на вашите специфични потребности.

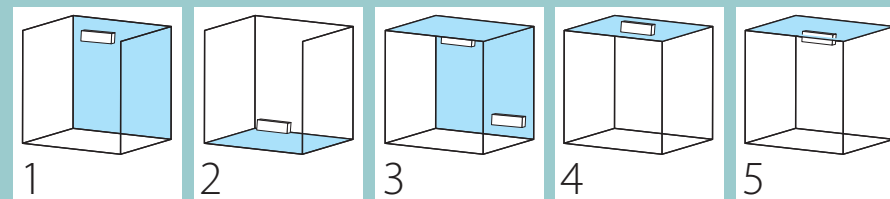
1 > Предпочитате **стенно вътрешно тяло**: вж. стр. 10

2 > Предпочитате **подово вътрешно тяло**: вж. стр. 12

3 > Предпочитате **универсално вътрешно тяло**: вж. стр. 14

4 > Предпочитате **скрито таванно тяло**: вж. стр. 16

5 > Предпочитате **таванна касета**: вж. стр. 18



КАКВО **решение** МОЖЕМ ДА ВИ ПРЕДЛОЖИМ?

4. НУЖНИ ЛИ СА ВИ ВЕНТИЛАЦИЯ, ПРЕЧИСТВАНЕ И ОВЛАЖНЯВАНЕ НА ВЪЗДУХА, ОСВЕН ОХЛАЖДАНЕТО И ОТОПЛЕНИЕТО?

Част от нашите системи имат допълнителни функции – проветряване, пречистване и овлажняване на въздуха. Всички те са необходими за перфектното контролиране на температурата.

- › Нуждаете се от **система, която контролира влажността**: вж. стр. 20 и 22
- › Нуждаете се от **система, която само пречиства въздуха**: вж. стр. 24

5. МОЖЕТЕ ДА ПОЧУВСТВАТЕ ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ ...

Новата инверторна технология на Daikin не само спомага за намаляване на разходите, но същевременно осигурява оптимално охлаждане и отопление.

Много от климатичните системи попадат в най-високия европейски клас А, като осигуряват оптимална енергийна ефективност.

Те притежават и други особености, които повишават тяхната икономичност, например датчик за движение, който следи кога има някой в стаята, програмируем таймер и др. Наистина може да усетите енергийната ефективност ... по джоба си!

6. ИНВЕРТОРНАТА ТЕХНОЛОГИЯ Е РЕНТАБИЛНА

Инверторната технология, разработена от Daikin, е значима иновация в областта на климатизацията. Принципът на работа е прост: инверторите регулират консумираната мощност в зависимост от действителните потребности. Нито повече, нито по-малко. За потребителя технологията има две основни предимства:

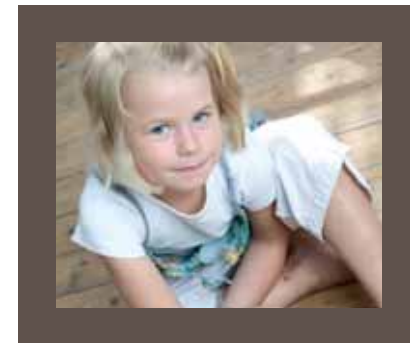
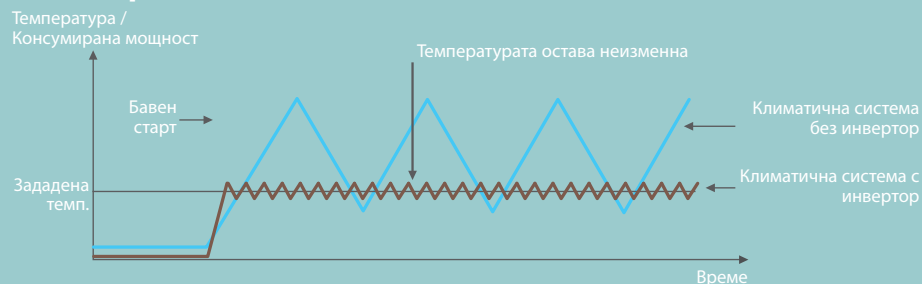
1. Комфорт

Инверторът се изплаща многократно чрез подобрения комфорт. Инверторният климатик непрекъснато регулира мощността, с която охлажда или отоплява, в зависимост от температурата в помещението. Инверторът съкращава началното време за достигане на желаната температура. Веднага след това инверторът гарантира нейното точно поддържане.

2. Енергийна ефективност

Тъй като инверторът следи и регулира околната температура в зависимост от конкретните потребности, разходът на енергия спада с 30% в сравнение с традиционните системи без инвертор!

Работа в режим на отопление:



„Мама казва, че въздухът вкъщи вече винаги е свеж, както в планината.“

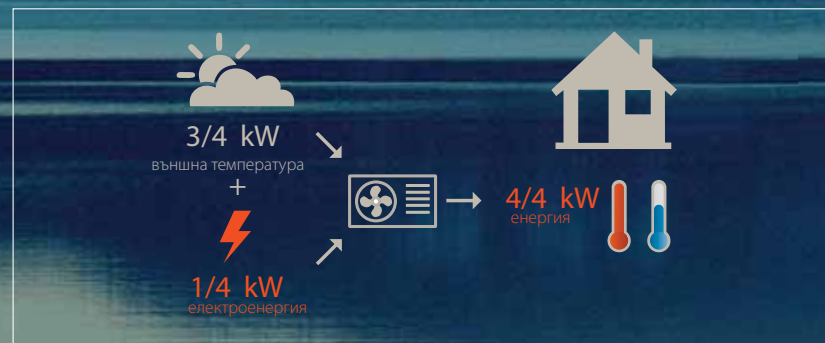
Стефани, на 7 години.

ДО 21% ПО-НИСКИ РАЗХОДИ ЗА ЕНЕРГИЯ

Ефективността на новите термopомпи е поне 3 към 1. Всяка единица енергия, консумирана от термopомпата, се връща трикратно или четирикратно.

За сравнение:

Електрическите радиатори използват един киловатчас електроенергия, за да произведат не повече от един киловатчас топлина. За да произведе също един киловатчас топлина, термopомпа с ефективност 3 използва само 0,33 киловатчаса електроенергия. Ефективността на термopомпите е поне 300% или 3 пъти. Този параметър се нарича коефициент на преобразуване на енергията (COP). Много от системите на Daikin са с коефициент, по-голям от 3.



ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ ...

... СВЕЩИТЕ СЪЗДАВАТ ПРИЯТНА АТМОСФЕРА В ДОМА, НО АКО ВЕНТИЛАЦИЯТА Е НЕДОСТАТЪЧНА, ВЪВ ВЪЗДУХА СЕ НАТРУПВАТ ВРЕДНИ САЖДИ И ФИН ПРАХ?



DAIKIN ВЪТРЕШНИ ТЕЛА



Стенно тяло

Еlegantни и стилни тела, подходящи за малки помещения. Отличават се с висока енергийна ефективност и са подходящи за дневни, кухни, спални и др.



Подово тяло

Тези почти безшумни тела се поставят върху пода или се окачват на стена на няколко сантиметра над пода; монтират се лесно и може частично да се вградят в ниша в стената.



Универсално тяло

Гъвкаво решение, което позволява вътрешното тяло да се монтира ниско на стена, например под прозореца. Поради компактната си форма вътрешното тяло дискретно заема мястото на традиционните радиатори. Ако се завърти хоризонтално, тялото може да се монтира на тавана на помещението. Изборът е изцяло ваш.



Таванно тяло за скрит монтаж

Много подходящо при ново строителство или за тези, които обичат всичко да е подредено и прибрано. Таванните тела за скрит монтаж са подходящи за всеки интериор. Те са дискретно скрити – вижда се само вентилационната решетка.



Таванна касета

Таванните касети се отличават с непретенциозен и стилиен дизайн и ненатрапващо се присъствие във вашия дом. Те са идеалното решение, когато мястото на пода или по стените е малко, както и при наличие на свободно пространство над тавана.

ФОРМА. ФУНКЦИОНАЛНОСТ. НОВА КОНЦЕПЦИЯ.

Daikin – по нещо за всекиго:

- › Стилни плоски панели
- › Филтър за пречистване на въздуха
- › Ефективност
- › Много нисък шум и нощен тих режим
- › Енергоспестяване чрез инверторна технология
- › Гъвкави възможности за монтаж
- › Лесна употреба и поддръжка

СТЕННО ТЯЛО

