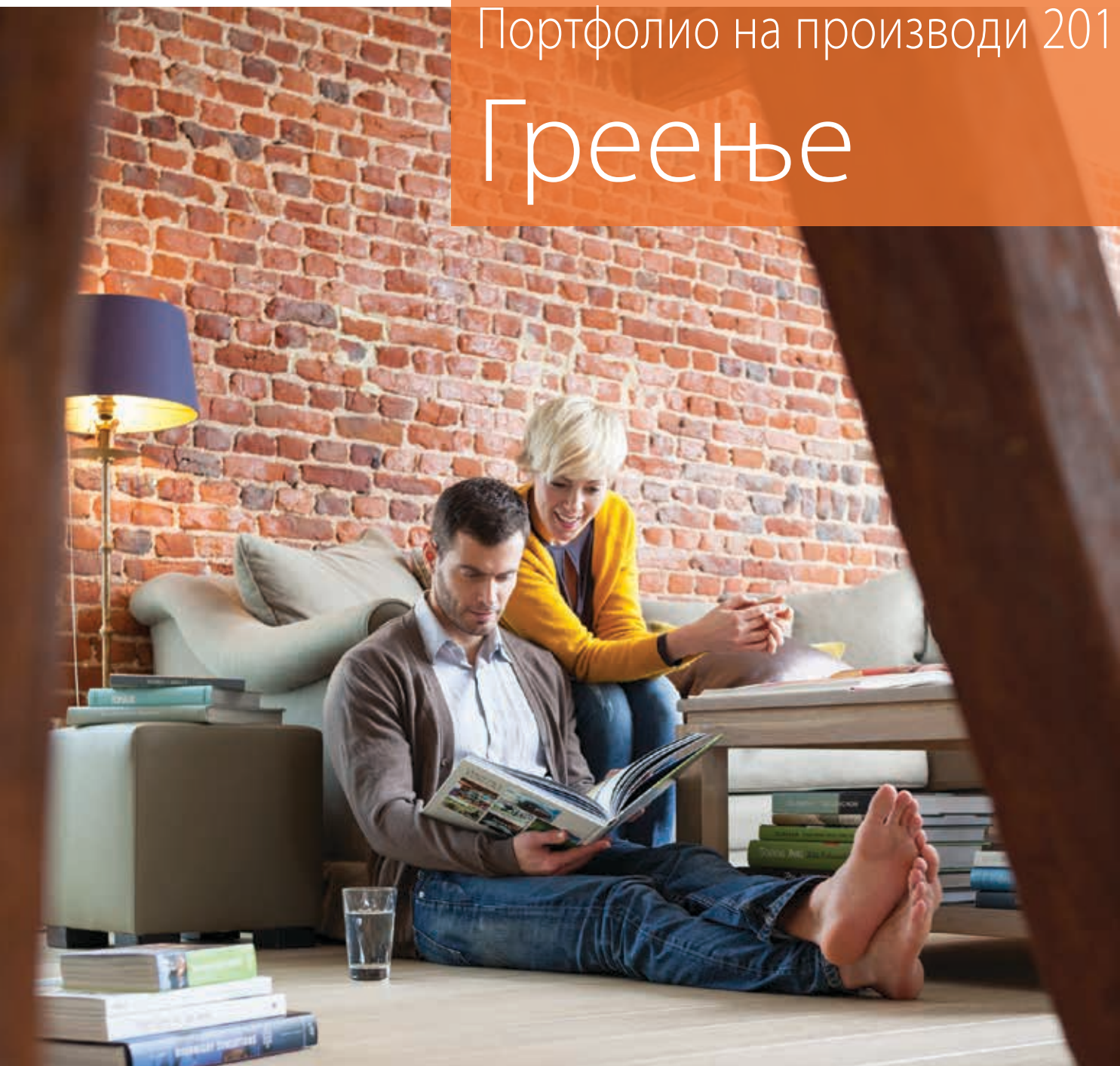


Портофолио на производи 2017

Греење



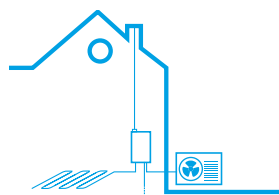
Се во едно, греење и удобност за станбени и комерцијални објекти

Зошто да изберете Daikin систем за греење?

- Повеќе од **50 години искуство** со топлински пумпи
- Иновативни технологии за греење кои ги **намалуваат трошоците** и го оптимизира користењето на обновливи извори на енергија
- Истражување и развој **во Европа за Европа**
- Решение за било која апликација
- Моност за комбинирање со **сите видови емитери на топлина**
- **Секогаш во контрола, без оглед на тоа каде си само со една апликација**



Контрола преку апликација



Решенија за греење и санитарна топла вода

Технологија воздух-вода: извлекување на топлина од надворешниот воздух

- › Гарантира топлински капацитет до $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$: нема потреба да се грижите во зимскиот период
- › Моност за конекција со сончев колектор засанитарна топла вода поддршка за оптимизирње и користење на обновлива енергија

Хибридна технологија: Комбинација на технологијата воздух- вода со технологијата на кондензација со гас

- › Избран е за најекономично работење во зависност од цените на енергијата, со споредување на надворешна температура и внатрешната висока температура.
- › Оптимизација на двете технологии

Земја – вода технологија: Технологија на извлекување на топлина од земјата

- › Идеална за клими каде што просечната температура во зима е под $3\text{ }^{\circ}\text{C}$
- › Висока сезонска фиксност благодарение на стабилната подземна температура

DAIKIN Altherma ниско температурни топлински пумпи

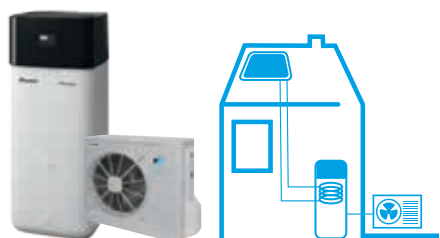
Совршено се вклопуваат за нови згради, како и за нискоенергетски куќи

Daikin Altherma ниско температурните топлински пумпи се целосно оптимизирани за потполна ефикасност, комфор и исполнување на потребите на новоизградените куќи. Покрај тоа, проширената палета на производи овозможува да им се понуди на клиентите совршено решение за нискоенергетски куќи, дури и за многу мали потреби на топлина.

- › Греење на простор
- › Санитарна топла вода
- › Ладење
- › Соларни конекција за производство на топла вода



греење: **A⁺⁺** | топла вода: **A**



Daikin Altherma Сплит компактен

- › Поддршка на соларен колекторски систем за санитарна топла вода
- › Лесен пластичен резервоар
- › Можна контрола преку апликација

греење: до **A⁺⁺**



Daikin Altherma LT Сплит со монтажа на ѕид

- › Компактен уред со инсталација која зафаќа мал простор, речиси нема потреба од просторни растојанија
- › Може да се комбинира со посебен резервоар за санитарна топла вода (до 500 литри) со или без соларна поддршка

греење: **A⁺⁺** | топла вода: **A**



Daikin Altherma LT Сплит интегрирана

- › Сите компоненти и врски се Фабрички монтирани
- › Потребна е многу мало растојаније за инсталацијата
- › Минимална електрична потрошувачка за постојано располагање со топла вода

Соларен колектор

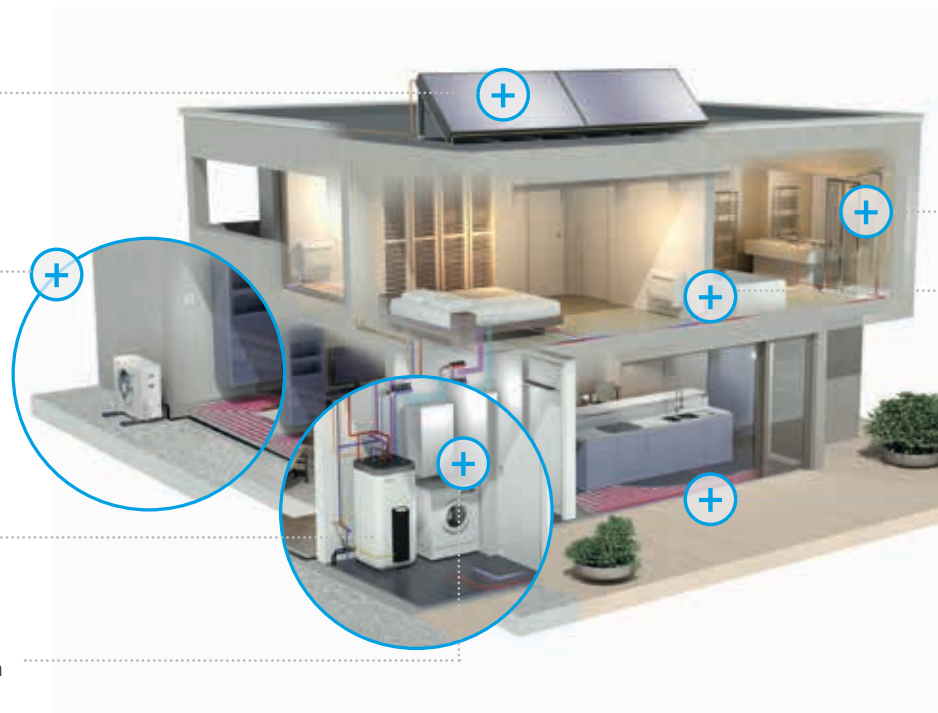
(Со вграден соларен погон или опција со вградување на единицата во ѕид)

Надворешна единица

Резервоар за санитарна топла вода со соларна поддршка
Обезбедува топла вода во секое време, во согласност со највисоките стандарди за хигиена на надворешната единица

Ѕидна единица

Вклучувајќи ги сите хидраулични компоненти може да се комбинираат со посебен резервоар за топла вода





DAIKIN Altherma високо температурни топлински пумпи

Совршено решение при реновирање

Таа Daikin Altherma високо температурниот систем нуди греење и санитарна топла вода за вашиот дом. Замена на традиционалниот бојлер, што се поврзува со постојните цевки, овозможувајќи ви да го одржите вашиот тековен хидраулично поврзан систем и постојните емитери. Сплит Системот се состои од надворешна единица и внатрешна единица и може да се поврзува со соларен систем.

- › Греење на простор
- › Санитарна топла вода
- › Соларни конекција за производство на топла вода

греење: до **A⁺**



Daikin Altherma LT моноблок

- › Компактен моноблок за греење и ладење на просторот со опција за подготвување на санитарна топла вода
- › Практична инсталација потребна инсталација само за вода

Топла вода

Топла вода секогаш има на располагање со Daikin топлинската пумпа воздух-вода, заедно со извонредна заштеда на енергија

Конвектор

Греење и ладење со интеграција на конвектори

Подно греење

Внатрешните простори може да се загреат со помош на топла вода, генерирани од топлинската пумпа

греење: **A⁺** | топла вода: **B**



Daikin Altherma HT топлински пумпи

- › Работи со вашиот постоечки цевки и радијатори
- › Традиционалниот постоечки котел
- › Овозможува греење и санитарна топла вода за дома

Опционално поврзување на соларни панели



Надворешна единица

Внатрешна единица

Резервар за топла вода

DAIKIN Altherma

Хибридни топлински пумпи

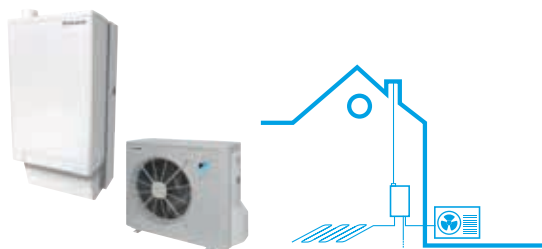
Природна комбинација

Хибридната технологија е комбинација од котел на гас и топлински пумпи воздух-вода за ладење, греење и топла вода. Со своите мали димензии и интуитивни операции е совршен избор за замена на вашиот традиционалниот котел на гас.

- › Греење на простор
- › Санитарна топла вода
- › Ладење
- › Соларни конекција за производство на топла вода

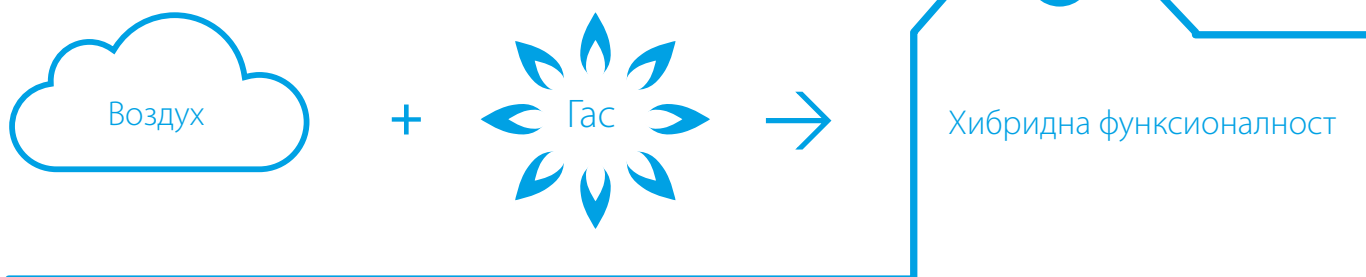
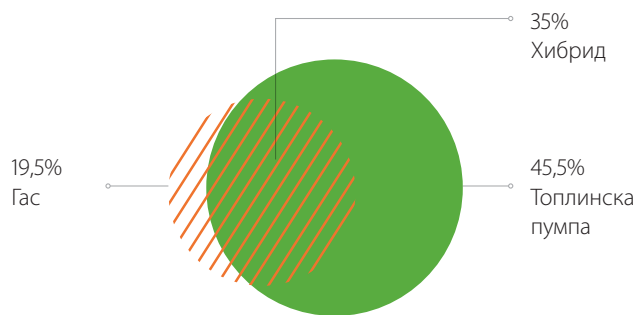


греење: до **A⁺⁺** | топла вода: **A**



Daikin Altherma хибрид топлинска пумпа

- › Ниските трошоци за греење и санитарна топла вода во споредба со традиционалните котли
- › Ниски инвестициски трошоци
- › Идеален за реновирање
- › Лесна и брза инсталација



Што се кондензациски котли?

Кондензацискиот котел ја претвора енергијата од гас во корисна топлина, речиси без загуба. Ова е добро и за животната средина и вашиот паричник. Пониска потрошувачка на енергија значи пониски трошоци за греење, помалку користење на изворите на енергија и намалување на емисиите на CO₂.

Како работи? Излезните гасови се ладат, при што пареата која се содржи во гасовите кондензира. Енергијата произведена во овој процес се користи како топлинска енергија.

Што е топлинска пумпа воздух-вода?

Топлинската пумпа Daikin Altherma Воздух-вода употребува одржлив и обновлив извор на енергија. Топлината се извлекува од надворешниот воздух во затворениот систем кој содржи фреон, термодинамичкиот циклус е создаден преку испарување, кондензација, компресија и проширување. Овој термодинамички процес носи бесплатно топлина, од надвор, во внатрешноста на вашиот дом.

DAIKIN Altherma

Топлински пумпи со извор од земја

Геотермалната енергија

Daikin Altherma со извор на топлина од земјата користи стабилна геотермална енергија, на која не влијание надворешната температура, која што резултира со највисока ефикасност и водечки перформанси и предност.

- › Греење на простор
- › Санитарна топла вода

DAIKIN Altherma

Флекс Тип на топлински пумпи

Флексибилни решенија за загревање на станбени и комерцијални објекти.

Опсерот на Daikin Altherma Flex типот е комбинација на интелигентни решенија и напредна технологија на контрола кои обезбедуваат контролирање на удобноста во станбени и деловени згради со почитување на животната средина и преку намалување на потрошувачка на енергија.

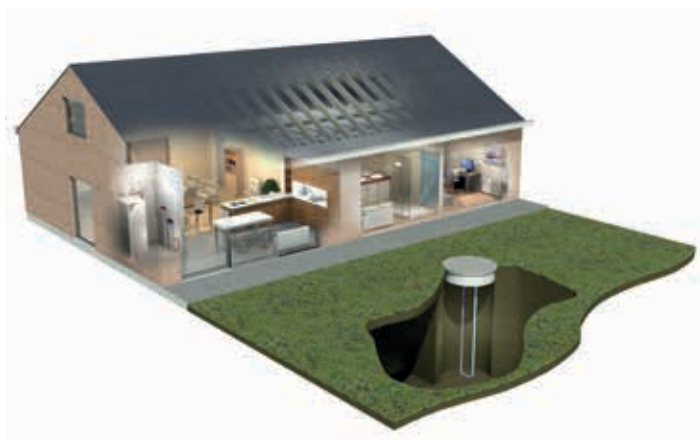
- › Греење на простор
- › Санитарна топла вода
- › Ладење (обновување на топлина)

греење: до **A⁺** | топла вода: **A**



Daikin Altherma топлинска пумпа со извор од земја

- › Користи стабилна геотермална енергија, на која не влијание на надворешната температура
- › Фабрички монтираните цевки на врвот на единицата
- › Интегриран внатрешна единица: вклучувајќи и резервоар за топла вода

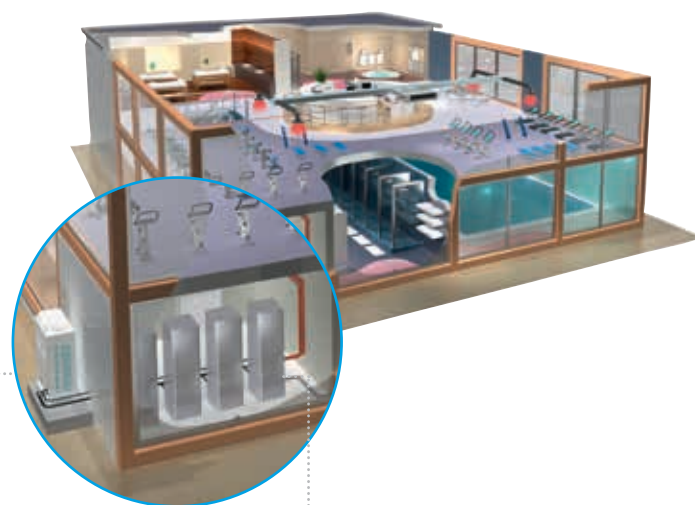


греење: до **A⁺** | топла вода: **A**



Daikin Altherma Flex Тип на топлински пумпи

- › Ниски оперативни трошоци благодарение на високата ефикасност
- › Модуларен систем по мерка во зависност од потребите на клиентот
- › 3-во-1 систем: греење, ладење и топла вода
- › Контрола и одржување на секој станбен простор поединечно



Надворешна единица

Внатрешна единица



Оптимална удобност ... Се заедно во еден систем

- › Греење
- › Санитарна топла вода со дополнителна соларна поддршка
- › Ладеење
- › Едноставна контрола

Решение за било која апликација

- › Ново градежништво
- › Ниско енергетски куќи
- › Реновирање на комплетен систем за греење
- › Реновирање без промена радијатори / цевки
- › Бивалентно решение: комбинација на тековниот систем за греење со систем за греење Daikin

Компатибилно со сите видови емитери на топлина

Во зависност од вашите потреби, може да изберете систем кој може да се комбинира со:

- › Подно греење
- › Топлинска пумпа конвектори
- › Ниско температурни радијатори
- › Високо температурни радијатори (до 80 °C)

Решение за санитарна топла вода

Технологија воздух - вода: ја извлекува топлината од надворешниот воздух за да ја стопли водата.

- › Совршено решение доколку сакате да го смените вашиот електричен котел
- › Идеален за комбинација со соларни панели за да се оптимизира заштедата на енергија
- › Температура на водата од 55 °C само со операција на топлинската пумпа



Секогаш под контрола, без разлика каде се наоѓате *

- › Апликација за контрола со Daikin онлајн контролер
 - » За прилагодување на собната температура, проток на воздухот или режимот на работата од смартфон, во секое време и секаде.
 - » За контролирање на вашата потрошувачка на енергија



Контрола преку апликација



Користете обновливи извори на енергија за да се создадете самоодржливост во системот за греење *

- › Термална сончева поддршка: користете термални соларни колектори за (пред) греење на санитарна топла вода за вашиот дом
- › фотонапонска поддршка: употреба на електрична енергија од вашите фотоволтаични соларни колектори за да обезбедите енергија за вашата топлинска пумпа

* Применливо само за Daikin Altherma хибрид топлинска пумпа, ниско температурна сплит и 5-8kW моноблок, топлински пумпи со извод од земјата и за санитарна топла вода

Новата компактна Daikin Altherma

Четири сезони, едена пријатна клима

Пријатна топлина во зима, освежително ладење во лето.
Разновидната Daikin LT компактна, воздух-вода топлинска
пумпа ги намалува трошоците за греење на минимум



DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge · Tel.: +43 / 2236 / 32557 · Fax: +43 / 2236 / 32557-910 · e-mail: office@daikin.at · www.daikin-ce.com

Производите на Daikin се дистрибуирани од страна на:



ИЦС Груп ДОО · ул.164 бр. 46а, 1000 Скопје · тел: +389(2) 3109-949



ISO 14001:2015
ISO 9001:2015

No. 03299/0
No. 18728/0



Daikin Europe N.V. учествува во програмата Eurovent Certification за Пакувања со течност за ладење (LCP), Клима комори (AHU), Единици со калем за вентилатор (FCU) и системи со променлив проток на разладно средство (VRF) Проверете ја важноста на сертификатот на интернет: www.eurovent-certification.com или со помош на: www.certiflash.com

Тековната публикација е составено само по пат на информација и не определува обврзувачка понуда со Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH ја состави содржината на оваа публикација според свои познавања. Не се издава изречна и имплицитна гаранција за комплетноста, точноста, доверливоста или состојбата за работа за определени намени на неговата содржина и производите и услугите што се содржат внатре. Спецификациите се предмет на измена без претходно известување. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH експлицитно ја отфрла секоја одговорност за било какво директно или индиректно оштетување, во најширока смисла, што произлегува од употребата и/или интерпретацијата на оваа публикација. Сета содржина е заштитена со авторски права од страна на Daikin Europe N.V.

ДАСЕ Портфолио греење 2017 | Верзија Март 2017
Ги зачувуваме правата за грешки при печатење и измени на моделите