DAIKIN

ВЪЗДУХОПРЕЧИСТВАТЕЛИ:
ЧИСТ ВЪЗДУХ, ЗАЩОТО НИЕ СЕ ГРИЖИМ ЗА ТОВА

LIVE
LOVE
DREAM

ВЪЗДУХОПРЕЧИСТВАТЕЛ

Предлагаме богата гама от въздухопречиствателиси или без овлажнители, с най-различни размери и за разнообразни приложения. Независимо дали имате нужда от малък въздухопречиствател само за една стая, или от по-голям, който да се използва на по-голяма площ, ние имаме идеалното решение за вас. Нашите въздухопречиствателиса създадени, за да премахват пренасяните във въздуха частици като прах, дим, полени, пърхот от домашни любимци и други алергени, както и миризми и ЛОС (летливи органични съединения), като правят въздуха по-чист и свеж.

MC80Z

- Въздушен поток до **480 m³/h**
- Пречистване на въздуха до **124 m²**
- **Интелигентно** пречистване на въздуха
- Абсорбира миризмите чрез **обезмирисяващ филтър**
- Високо ефективен електростатичен **HEPA филтър**

MC55W

- Въздушен поток до **330 m³/h**
- Пречистване на въздуха до **82 m²**
- Абсорбира миризмите чрез **обезмирисяващ филтър**
- Високо ефективен електростатичен **HEPA филтър**

MC30Y

- Въздушен поток до **180 m³/h**
- Пречистване на въздуха до **46 m²**
- Абсорбира миризмите чрез **обезмирисяващ филтър**
- Високо ефективен електростатичен **HEPA филтър**

ВЪЗДУХОПРЕЧИСТВАТЕЛ
С ОВЛАЖНИТЕЛ

Тези въздухопречистватели разполагат с функция за овлажняване, която увеличава влажността във въздуха. Това позволява на потребителите да се предпазят от сух въздух през зимата и помага на хората, които често страдат от възпаление на гърлото. Нашите въздухопречистватели са създадени, за да премахват пренасяните във въздуха частици като прах, дим, полени, пърхот от домашни любимци и други алергени, както и миризми и ЛОС (летливи органични съединения), като правят въздуха по-чист и свеж

MCK70Z

- Въздушен поток до **420 m³/h**
- Пречистване на въздуха до **96 m²**
- **650 ml/h** капацитет на овлажняване
- **Интелигентно** пречистване на въздуха
- Абсорбира миризмите чрез **обезмирисяващ филтър**
- Високо ефективен електростатичен **HEPA филтър**

MCK55W

- Въздушен поток до **330 m³/h**
- Пречистване на въздуха до **82 m²**
- **500 ml/h** капацитет на овлажняване
- Абсорбира миризмите чрез **обезмирисяващ филтър**
- Високо ефективен електростатичен **HEPA филтър**

MCK70Y

- Въздушен поток до **420 m³/h**
- Пречистване на въздуха до **96 m²**
- **650 ml/h** капацитет на овлажняване
- Абсорбира миризмите чрез **обезмирисяващ филтър**
- Високо ефективен електростатичен **HEPA филтър**

НАШИЯТ
ДИЗАЙН

Нашите въздухопречиствателиса проектирани с грижа за потребителя, като осигуряват лесен и ефективен начин за пречистване на въздуха, който дишате. Всеки уред разполага с ясни светлинни индикатори, които ви показват текущата стойност на PM2.5, както и с лесен за използване контролен панел с всички необходими настройки. Нашите въздухопречиствателиса проектирани да работят тихо, с ниски нива на шум и минимални смущения за потребителите. С нашите въздухопречиствателиможете да дишате спокойно, защото знаете, че ще си осигурите възможно най-чистия въздух.

Там, където е необходимо

Нашите въздухопречиствателиса проектирани да запазят въздуха, който дишате, чист и свеж през цялата година. Те използват високотехнологични сензори, за да откриват прах, полени, дим и други замърсители във въздуха, и се включват, когато е необходимо, за да осигурят оптимално качество на въздуха.

STREAMER

Технологията Streamer на Daikin

Всички наши въздухопречиствателиDaikin са снабдени с нашата патентована технология Streamer на Daikin, която разгражда вредните вещества, попаднали върху филтъра, чрез окисляване и осигурява водещ на пазара експлоатационен живот на филтъра от десет години.

Минималистичен дизайн

Нашите въздухопречиствателиса проектирани в минималистичен стил, за да не нарушават естетиката на вашето жилище. Елегантният и модерен дизайн със сигурност ще се впише във всеки интериор, а леката им конструкция улеснява тяхното преместване. Освен това разполагате и с лесен за използване контролен панел с всички необходими настройки. С нашите въздухопречиствателиможете да се радвате на предимствата, които ви носи чистия и свеж въздух, без да правите компромис със стила.

ПРИЛОЖЕНИЕ ONECTA

ПОЕМЕТЕ КОНТРОЛА ВЪРХУ КАЧЕСТВОТО НА ВЪЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯТА

Приложението Onecta е предназначено за тези, чиито живот преминава в движение и искат да управляват системата Daikin от своя смартфон.

Нашите нови модели, MCK70Z и MC80Z, бяха пуснати на пазара с вградена безжична връзка. Това означава, че вече можете да контролирате качеството на въздуха във вашия дом - можете да наблюдавате, контролирате и планирате процеса на пречистване на въздуха, тъй като вашият въздухопречиствателен агрегат Daikin ще се интегрира с приложението Daikin Onecta.

MC80Z MCK70Z

Управление

Персонализирайте системата, за да отговаря на начина ви на живот и целогодишните нива на комфорт.

- ☑ Персонализирайте настройките за работен режим, скорост на вентилатора, функциите,...
- ☑ Поемете контрола върху качеството на въздуха в помещенията, като управлявате вашия въздухопречиствател

Наблюдение

Получавайте подробен обзор за работата на системата и за консумираната енергия.

- ☑ Проверете състоянието на въздухопречиствателната система
- ☑ Осигурете си достъп до графиките за PM2.5, за да оцените качеството на въздуха в помещенията

Програмиране

Създайте програма, в която да посочите кога трябва да работи системата, като можете да създадете до шест действия на ден.

- ☑ Програмирайте работния режим в зависимост от личните си потребности
- ☑ Активирайте ваканционния режим, за да спестите разходи

НЕ ПОЗВОЛЯВАЙТЕ ВЛОШЕНОТО КАЧЕСТВО НА ВЪНШНИЯ ВЪЗДУХ ДА СЕ ОТРАЗЯВА НА КАЧЕСТВОТО НА ВЪЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯТА

Въздухът в помещенията може да е **от 2 до 5 пъти по-замърсен**, отколкото външния въздух

Ние от Daikin усъвършенствахме нашите инструменти, за да ви информираме за качеството на външния въздух, за да **"направим невидимото видимо"**, така че да не позволявате на замърсяванията да се натрупват във вашето жилище и да поддържате въздуха чист с нашето решение на Daikin.

Осъществяване на практическа връзка между вътрешното и външното пространство

Като популяризатор на качеството на въздуха в помещенията, Daikin дава надеждна информация за външния въздух, свързана със средата на потребителите, за да могат те да предприемат действия за ограничаване до минимум на излагането на вреден външен въздух, докато са в сградата. В момента разполагаме с две възможности за интегриране на API: за качество на въздуха и за полени.

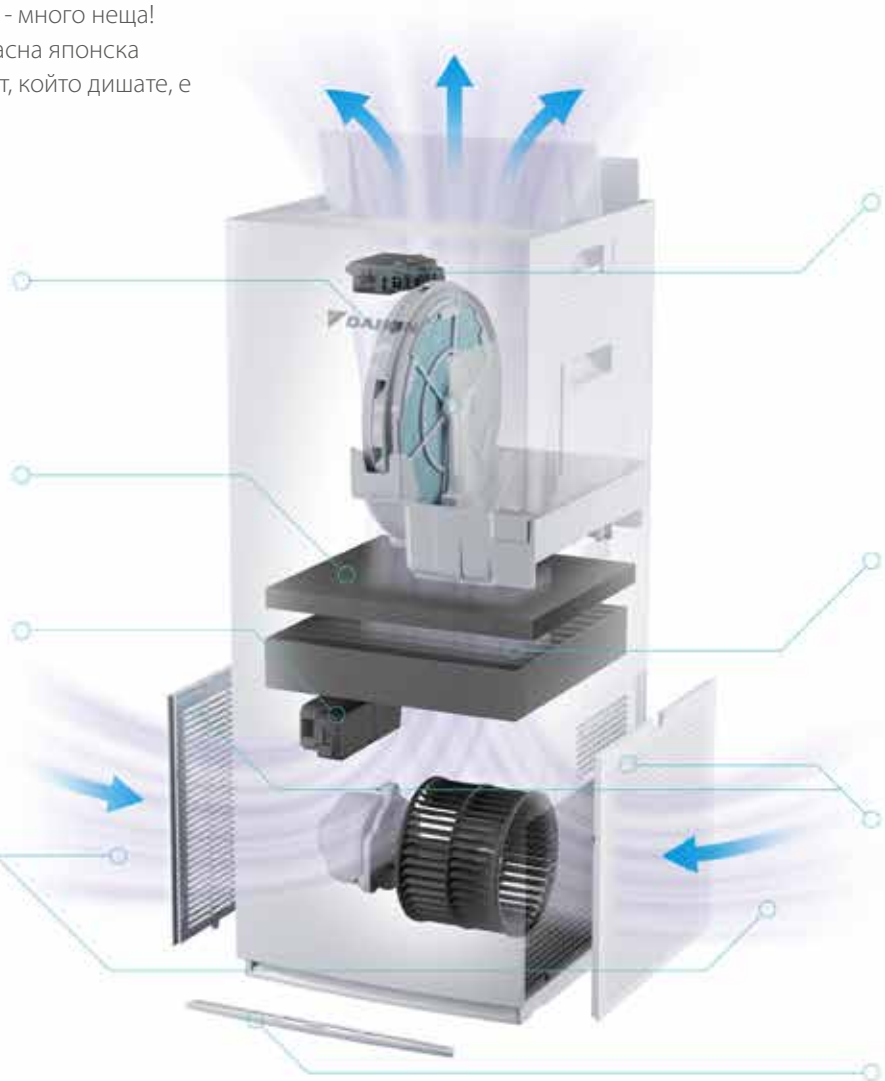
1. Нашият уебсайт за частни клиенти на Daikin в момента разполага с карта на PM2.5.

2. А нашето приложение Onecta към момента предоставя цялата информация, свързана с качеството на външния въздух. Потребителите могат да следят информацията директно от своето приложение.

Следете нашите онлайн уебсайтове за всички текущи актуализации.

КАКВО ВСЪЩНОСТ ПРЕДСТАВЛЯВА ВЪЗДУХОПРЕЧИСТВАТЕЛЯТ?

Виждали сте нашите въздухопречистватели отвън, но какво ли се случва вътре в тях? Както можете да се убедите тук - много неща! Нашите въздухопречистватели съдържат първокласна японска технология и филтри, за да сте сигурни, че въздухът, който дишате, е максимално чист и свеж.



Агрегат за генериране на активни плазмени йони

Овлажняващ филтър

Двуслоен филтър за овлажняване.
Без нужда от смяна в продължение на 10 години.

Обезмирисяващ филтър

Абсорбира миризмите.

Агрегат Steamer

Прахоуловителен филтър: електростатичен HEPA филтър

Улавя фините прахови частици.
Премахва 99,97% от фините частици от 0,3 µm.
Без нужда от смяна в продължение на 10 години.

Предварителен филтър

Мощно засмукване от различни страни

Отворът в долната част на предния панел събира вредните вещества, които се намират близо до пода.

Мощно засмукване

Нашата уникална колонна конструкция засмуква въздуха от голямо пространство, от 3 посоки.

Ефективно улавяне на замърсители

Улавя ефективно прах и замърсители с електростатичен HEPA филтър.

Филтърът за събиране на прах улавя плаващите вещества с прикрепените към тях вредни газове, а технологията Streamer разгражда газовете чрез окисление.

Обезмирисяващият филтър абсорбира и разгражда миризмите.

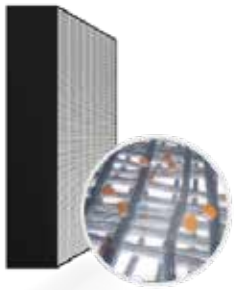
Разграждане

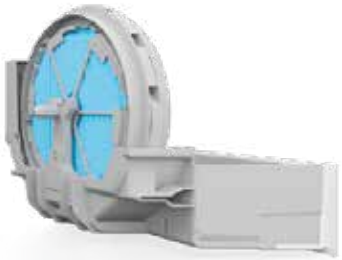
Използва технологията Streamer на Daikin за разграждане чрез окисление на вредните вещества, уловени от филтъра.

А по този начин чистият въздух се изпуска от горната част на уреда.

КАКВО ОТЛИЧАВА НАШИТЕ ВЪЗДУХОПРЕЧИСТВАТЕЛИ?

Нашите въздухопречистватели притежават цялостна филтрираща система с четири степени на филтриране, за да сте сигурни, че въздухът, който дишате, е възможно най-чист. Първият етап включва предварителен филтър, който помага за улавянето и отстраняването на по-големи частици като прах, косми от домашни любимци и власинки. Вторият етап е електростатичен HEPA филтър, който улавя и отстранява малки частици като алергени, прахови акари и дим. Третият етап е обезмирисяващ филтър, който спомага за намаляване на миризмите във въздуха. И накрая, четвъртият етап е овлажняващ филтър, който спомага за добавяне на влага във въздуха. С нашите въздухопречистватели можете да се радвате на предимствата, които ви носи чистия и свеж въздух, с минимална поддръжка.





1. Предварителен филтър

Нашите въздухопречистватели са снабдени с усъвършенстван предварителен филтър, който спомага за улавянето и отстраняването на по-големи частици като прах, косми от домашни любимци и власинки. Този предварителен филтър позволява да се ограничи количеството на замърсителите, които достигат до основния филтър, което удължава срока на експлоатация на въздухопречиствателя и подобрява неговата ефективност.

2. HEPA филтър на Daikin

Високоефективен електростатичен HEPA филтър

HEPA филтрирането представлява високоефективна филтрираща система, която е предназначена за улавяне на фини прахови частици. Изследванията показват, че то премахва 99% от частиците с големина между 0,1µm и 2,5µm.

ЕТАП 1 Филтърът събира праха ефективно с помощта на **електростатични сили**. Той **се запушва по-трудно** в сравнение с неелектростатичните HEPA филтри, които улавят прахови частици само поради фината си мрежа.

ЕТАП 2 Следователно през филтъра може да премине голямо количество въздух.

РЕЗУЛТАТ ФИЛТЪРЪТ МОЖЕ ДА ПРЕЧИСТИ ПО-ГОЛЯМО КОЛИЧЕСТВО ВЪЗДУХ!

3. Обезмирисяващ филтър

Нашите въздухопречистватели са снабдени с мощен обезмирисяващ филтър, който спомага за намаляване на миризмите във въздуха. Този филтър е предназначен за улавяне и отстраняване на миризми от готвене, пушене, домашни любимци и други източници

4. Овлажняващ филтър

Нашите въздухопречистватели са снабдени с вграден овлажняващ филтър, който добавя влага във въздуха. Този филтър не позволява прекалено изсушаване на въздуха, което може да доведе до проблеми като статично електричество и дихателни смущения.

Не всички уреди разполагат с овлажняващ филтър. Моля, направете справка на страницата с обзор на портфолиото, за да проверите кои от тях са снабдени с овлажняващ филтър.

КАКВО ОЗНАЧАВА СРОК НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ФИЛТЪРА ОТ 10 ГОДИНИ?

Въздухопречиствателите на Daikin се характеризират с филтри, които издържат много по-дълго от пазарния стандарт, като ви гарантират 10 години без нужда от смяна на филтъра. Това ви спестява разходи и ви гарантира спокойствие за период от 10 години.

НАШАТА ИЗПИТАНА ЕФЕКТИВНОСТ **

** за пълен преглед на изпитваните уреди, моля, направете справка на страница 16.
За актуална информация може да се консултирате и с нашия онлайн уебсайт.

Ефективен срещу алергени, признат от BAF (Британска фондация за борба с алергиите)

Знакът за одобрение от Британската фондация за борба с алергиите гарантира, че продуктът е ефективен при намаляване на малките частици, които могат да включват алергени, бактерии и вируси.

Одобреното качество на този продукт/услуга е сертифицирано от Фондация "Европейски център за изследване на алергиите" (ECARF).

Независима консултативна група от 15 водещи международни учени и технически специалисти разработи критериите, които ECARF използва за оценка на различните групи продукти. Те включват прагови стойности и критерии за изключване, които правят алергичната реакция много малко вероятна. Критериите се обновяват редовно, за да отразяват най-новите научни открития.

Продуктът получава знак, когато чрез одити или проучвания може да се докаже, че критериите са изпълнени.
Въздухопречистителите на Daikin преминаха успешно тези изпитания и могат да се считат за подходящи за алергии. Не се прилага за въздухопречистватели с функция за овлажняване.

Доказана ефективност срещу респираторни вируси (между тях и човешкия коронавирус HCoV-229E), оценена от Института "Пастьор де Лил"*

Уредите бяха оценени и като ефективни на 99,93% срещу вируса H1N1 за 2,5 минути*. H1N1 е вируса, причинител на обикновения грип. Това означава, че въздухопречистителите на Daikin са допълнителна мярка в борбата срещу респираторните заболявания. Нашите компактни пречистватели тип "plug-and-play", чиято ефективност се постига чрез комбинация от високоефективният електростатичен HEPA филтър, улавящ вируса след интензивно излагане на патентованата от Daikin технология Flash Streamer, който премахва вируса, могат да окажат значителен принос при намаляване на риска от предаване на респираторни вируси.

99,98%

от коронавируса е премахнат
за **2,5 минути**

Според изпитванията, извършени в лабораториите на Института "Пастьор де Лил", въздухопречистителите на Daikin отстраняват над 99,98% от човешкия коронавирус HCoV-229E за 2,5 минути*. Този фирус е от същото семейство като SARS-CoV-2 - коронавирусът, причинител на пандемията от COVID-19.

https://www.daikin.eu/en_us/press-releases/institut-pasteur-de-lille-validates-effectiveness-of-daikin-s-air-purifiers-against-human-coronavirus.html

НАШЕТО ПАРТНЬОРСТВО С ИНСТИТУТА “ПАСТЬОР ДЕ ЛИЛ”

Какво е Института “Пастьор де Лил”?

› Институтът “Пастьор де Лил” е фондация за научни изследвания, основана през 1894 г. Създаден в отговор на епидемиите през 19-ти век, Институтът "Пастьор де Лил” повече от 120 години се бори с болести чрез изследвания на патогени, разработване на ваксини и лекарства и насърчаване на превантивни мерки и добри хигиенни практики. Институтът "Пастьор де Лил" е част от международната мрежа на институтите "Пастьор". Мрежата е представена в 25 държави от всички континенти и включва 32 институции, обединени от общи мисии и ценности в полза на обществото. Целта е науката да бъде в услуга на здравето. Днес Институтът "Пастьор де Лил се състои от 33 изследователски екипа, в които работят над 800 души, които ежедневно се опитват да проучат и да се справят с болестите, да забавят тяхното развитие и да измислят бъдещи начини за лечение.

Какво означава това за нашите въздухопречистватели?

› Като специалист в контрола на качеството на въздуха, Daikin възприема като своя основна мисия предоставяне на иновативни решения и продава въздухопречистватели вече над 45 години. Неговите въздухопречистватели и патентована технология за пречистване на въздуха, внедрена и в друго оборудване на Daikin, отдавна доказаха своята ефективност срещу замърсяването на въздуха, както и срещу сезонните полени и вируси. За да докаже твърдението за ефективността на своята технология, Daikin Europe N.V. възложи на института “Пастьор де Лил” да изпита гамата от въздухопречистватели на компанията. Сега вече се доказа официално, че моделите на Daikin премахват на повече от 99,98% човешкия коронавирус HCoV-229E за 2,5 минути. Това е много важно постижение.

*Уредът MCK55WVM на Daikin (с търговско наименование MCK55W), изпитан от Института “Пастьор де Лил”, премахва 99,996% от човешкия коронавирус HCoV-229E за 2,5 минути докато работи на “турбо” скорост в лабораторни условия (херметична камера с вътрешен обем от 0,47 m³ без въздухообмен). Човешкият коронавирус HCoV-229E се различава от вируса, причинител на COVID-19, SARS-CoV-2, но спада към същото семейство коронавируси. | Уредът MC55WVM на Daikin (с търговски наименования MC55W/VB), изпитан от Института “Пастьор де Лил”, премахва 99,98% от човешкия коронавирус HCoV-229E за 2,5 минути докато работи на “турбо” скорост в лабораторни условия (херметична камера с вътрешен обем от 1,4 m³ без въздухообмен). Човешкият коронавирус HCoV-229E се различава от вируса, причинител на COVID-19, SARS-CoV-2, но спада към същото семейство коронавируси. | Уредът MCK55WVM на Daikin (с търговско наименование MCK55W), изпитан от Института “Пастьор де Лил”, премахва 99,986% от грипния вирус A, подтип H1N1 за 2,5 минути докато работи на “турбо” скорост в лабораторни условия (херметична камера с вътрешен обем от 0,47 m³ без въздухообмен). | Уредът MC55WVM на Daikin (с търговски наименования MC55W/VB), изпитан от Института “Пастьор де Лил”, премахва 99,93% от грипния вирус A, подтип H1N1 за 2,5 минути докато работи на “турбо” скорост в лабораторни условия (херметична камера с вътрешен обем от 0,47 m³, без въздухообмен), “Уредът MCK70YVM на Daikin (търговски наименования MCK70YV/YB), изпитан от Института “Пастьор де Лил”, отстранява 99,98% от човешкия коронавирус HCoV-229E за 1,5 минути работа на "турбо" скорост в лабораторни условия (херметична камера с вътрешен обем 1,3 m³, без въздухообмен). Човешкият коронавирус HCoV-229E се различава от вируса, причинител на COVID-19, SARS-CoV-2, но спада към същото семейство коронавируси. “Уредът MCK70YVM на Daikin (с търговски наименования MCK70YV/YB), изпитан от Института “Пастьор де Лил”, премахва 99,65% от грипния вирус A, подтип H1N1 за 1,5 минути докато работи на “турбо” скорост в лабораторни условия (херметична камера с вътрешен обем от 1,3 m³ без въздухообмен).”

ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВЪЗДУХА

Пречистване на въздуха до **124 m²**

Пречистване на въздуха до **82 m²**

Пречистване на въздуха до **46 m²**

ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВЪЗДУХА + ОВЛАЖНЯВАНЕ

Пречистване на въздуха до **96 m²**

Пречистване на въздуха до **82 m²**

Пречистване на въздуха до **96 m²**

Функции/Наименование на модела	**MC80Z**	**MC55W**	**MC30Y**	**MCK70Z**	**MCK55W**	**MCK70Y**
Размери	63x31,5x31,5	50x27x27	45x27x27	76x31,5x31,5	70x27x27	60x39,5x28,7
Приложима площ на помещение до	124 m²	82 m²	46 m²	96 m²	82 m²	96 m²
Тегло	9,8 kg	6,8 kg	5,8 kg	12,5 kg	9,5 kg	12,5 kg
Цвят	Бял преден панел, тъмносив корпус	Бял	Бял	Бял вариант Тъмносив вариант	Бял	Бял
Дебит на въздушния поток	480 m³/h	330 m³/h	180 m³/h	420 m³/h	330 m³/h	420 m³/h
Функции						
Овлажняване				✓	✓	✓
Електростатичен HEPA филтър	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Обезмирисяващ филтър	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Автоматичен режим	✓	✓		✓	✓	✓

Вижте на страница 15 за подробни изложения от изпитанията, проведени от Института "Пастьор де Лил".

Ефективен при отстраняване на замърсители и алергени

- спори на плесен
- прах
- фини прахови частици
- свръхфини частици
- летливи органични съединения (ЛОС)
- полени
- бактерии
- миризми
- вируси
- косми

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH campus 21, Europaring F12/402, A–2345 Brunn am Gebirge · Тел.: +43 / 2236 / 32557 · Факс: +43 / 2236 / 32557-910 · имейл office@daikin.at · www.daikin-ce.com

ECPBG23-709 11/2023

Настоящата публикация е изготвена само с цел информация и не представлява предложение, задължаващо Daikin Europe N.V. Daikin Europe HandelsGmbH е изготвила съдържанието на настоящата публикация 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 брошура. Daikin Europe N.V. има авторско право върху цялото съдържание.

Отпечатано върху хартия, несъдържаща хлор.

Подготвено от La Movida