



DAIKIN СЕ ГРИЖИ ЗА ВАШИЯ ВЪЗДУХ



Подобрен комфорт при дишане за  
страдащите от алергия и астма



## СЪДЪРЖАНИЕ

Традиция в грижата за въздуха около вас	3
Значението на чистия въздух	4
Фантастични резултати	5
Подобрена технология.	6
Характеристики	8
Основни спецификации	10

# ТРАДИЦИЯ В *грижата* ЗА ВЪЗДУХА ОКОЛО ВАС

Повече от 80 години Daikin е технологичен лидер в енергийно-ефективни решения за климатизация. Продуктите на компанията са световно известни със своята комбинация от високи технологии, улеснения за боравене с тях и пионерска загриженост за околната среда.

Тази всеобхватност може да се забележи и в нашия нов въздухопречиствател от четвърто поколение - MC707.

Технологично революционния MC707 добавя нови измерения на комфорт във вашия живот чрез своята подобрена функционалност, свръхтиха работа, широк въздушен поток и нов стилиен дизайн.

Последният модел въздухопречиствател на Daikin - MC707 - е резултат от дългогодишни инвестиции в иновациите в служба на здравето на клиентите. Тези усилия поставят MC707 сред най-добрите битови въздухопречистватели на пазара понастоящем.



MC707VM-W



MC707VM-S



## ЗНАЧЕНИЕТО НА *Чистия* ВЪНШЕН ВЪЗДУХ

### **В наши дни е трудно да се открие чист външен въздух**

Все повече се прави връзка между проблемите със здравето и качеството на въздуха, който дишаме. Регистрираните случаи на алергични заболявания и астма нарастват. Според EFA\*, над 80 млн. души в Европа имат някаква форма на алергично заболяване и техният брой се увеличава.

\*EFA: Европейска федерация на асоциациите на пациенти с алергии и заболявания на дихателните пътища / [www.efanet.org](http://www.efanet.org) / февруари 2006 г.

Днешните домове и сгради са по-добре изолирани от всякога, но това води до ограничен обмен между външния и вътрешния въздух. В резултат на това, въздухът, който дишаме в помещенията може да е по-замърсен от външния въздух. Освен това, ние обикновено прекарваме до 90% от нашето време в затворена среда.\*

\*Европейска комисия на [www.europe.eu.int](http://www.europe.eu.int) / февруари 2006 г.

Вътрешният въздух може да включва

- › Алергени във въздуха като полени, прах, акари от домашен прах и пърхот от домашни животни.
- › Пречиняващи алергии вредности, като плесен, цигарен дим и добавъчни вещества.

**Алергените** са замърсявания във въздуха, които могат да предизвикат алергична реакция. В градски условия, смес от тези алергени с други замърсявания, налични във въздуха, наречени **добавъчни вещества** - като дизеловите частици (сажди) от отработени газове, произведени от летливи органични съединения (ЛОС), налични в строителните материали, козметичните продукти и т.н., могат да превърнат алергените в **тежки алергени**. Те на свой ред причиняват негативни последици върху здравето като утежнени симптоми и задействане на алергии в латентно състояние.

## ФАНТАСТИЧНИ *резултати*



Благодарение на технологията Flash Streamer, разработена от Daikin, MC707 е високоефективен при отстраняване на тези потенциално вредни агенти\*.

99,6%

### Премахване на алергени

MC707 премахва най-често срещаните алергени като полени, прах, акари, плесен и добавъчни вещества като формалдеhid.

"Експерименти за деактивиране на алергени с Photo-Streamer", Медицински университет Вакаяма (септември 2004 г.), "Проверка на деактивиращите ефекти на Flash Streamer върху различни видове алергени", Медицински университет Вакаяма (октомври 2004 г.) и "Експеримент за проверка на разлагането на алергени с пускане на парогенератор", Медицински университет Вакаяма (юли 2005 г.)

99,99%

### Премахване на вируси и бактерии

Вирусите във въздуха се премахват от **нов био-филтър с антитела** за по-малко от 1 минута. Спорите на плесени и бактерии се разбиват от Flash Streamer, след като са били абсорбирани от фотокаталитичния филтър с титанов апатит.

"Тест за антибактериална дейност", Доклад No. 203120769-004, Японски лаборатории за изследване на храни (април 2004 г.), "Тест за преброяване на колонии от плесени", Доклад No. 205090528-002, Японски лаборатории за изследване на храни (септември 2005 г.) "Оценка на противогрипния IgY филтър", съвместен доклад за изследване с Университет Васеда (март 2004 г.)

95%

### Обезмирясяване

**Flash Streamer разбива и премахва миризмите**, преди пречистеният въздух да се върне в стаята.

Тестван съгласно стандарт ЕМ 1467 на Японската асоциация на производителите на електрически уреди. Имайте предвид, че уредът не може да премахне вредния въглероден окис в резултат на цигарения дим. Ефективността на обезмирясяване намалява с употребата. Не всички постоянно присъстващи съставки на миризми могат да се премахват.

\* Въздухочистителят на Daikin не е медицински уред и не е предназначен да се използва като заместител на медицинско или фармацевтично лечение. Всички данни, посочени тук, могат да се различават в зависимост от реалните условия на експлоатация.

ПОДОБРЕНАТА

ТЕХНОЛОГИЯ ОЗНАЧАВА

# Чист въздух

Освен много практични характеристики, MS707 дължи своята повишена ефективност на модерна 7-слойна филтрираща система, продукт на постоянния стремеж на Daikin към нововъведения и ефективност.



## как работи 7-слойната филтрираща система?

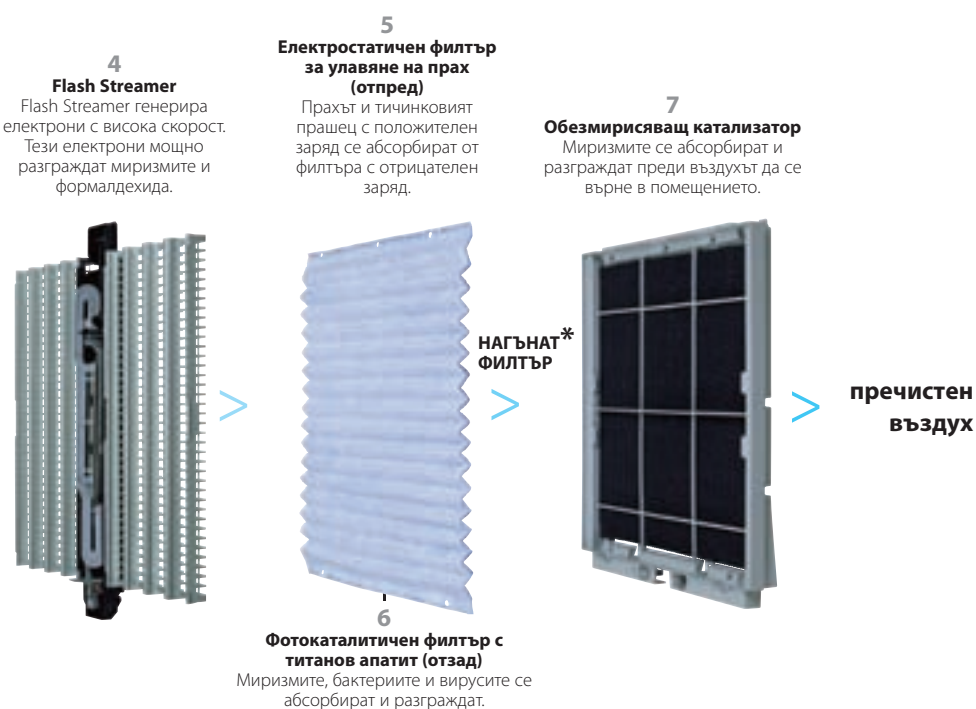
- 1 Предварителният филтър, който съдържа катехин, улавя големите частици от прах и козина от домашни животни.
- 2 Новият активен био-филтър с антитела отстранява въздушните вируси.
- 3 йонизатор зарежда положително частиците от прах и полени, които се премахват от отрицателно заредения електростатичен прахов филтър.



\* Катехинът е естествено анти-бактериално вещество, добивано от чаени листа, които убиват микробите, които могат да се захванат към тези частици.



- 4 Flash Streamer разгражда химическите вещества като миризми и формалдехид на безвредни субпродукти.
- 5 Flash Streamer ускорява и фотокаталитична реакция по повърхността на **6** фотокаталитичния филтър с титанов апатит, който премахва бактериите и вирусите.
- 7 Обезмирисяващият катализатор разгражда миризмите.



\* Филтриращата повърхност на нагънатия филтър е приблизително 1,5 пъти по-голяма от тази на обикновен плосък филтър.

# ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

› **Голям въздушен поток: 420 м3/ч\***

\*(в РЕЖИМ "ТУРБО")

› **Свръх-безшумен режим на работа: 16dB(A)\***

\*(в РЕЖИМ "БЕЗШУМЕН")

Това прави уреда подходящ за използване в спални.

› **Компактен размер**

Приляга навсякъде. Няма ъгъл в стаята и офиса, който да е твърде малък за MS707.

› **Преносим**

Уредът може лесно да се мести (тегло само 9 кг) от една в друга стая.

› **Малка необходимост от поддържане, лесен за почистване**

Лесно почистване на плоския панел.



Действието на мощния 4-посочен вентилатор достига всеки ъгъл на стаята.

**Приложим размер на стая до 48 м<sup>2</sup>**



Миещ се на ръка предварителен филтър и плазмен йонизатор.

#### Почистване на плазмения йонизатор



1 При почистване индикаторът свети

2 Отстранете праха от филтъра с вода

За поддържане на ефективността, долната част на плазмения йонизатор трябва да се обслужва периодично.

Био-филтърът с антитела\* трябва да се подменя ежегодно, за да се поддържа антивирусното му действие.

\* Био-филтърът с антитела може да се използва за една година след отваряне. Филтърът трябва да се подменя ежегодно. Въпреки това, цялостната работа на уреда няма да се повлияе негативно, ако не се използва био-филтър с антитела. Филтърът има годност 3 години след датата на производство.

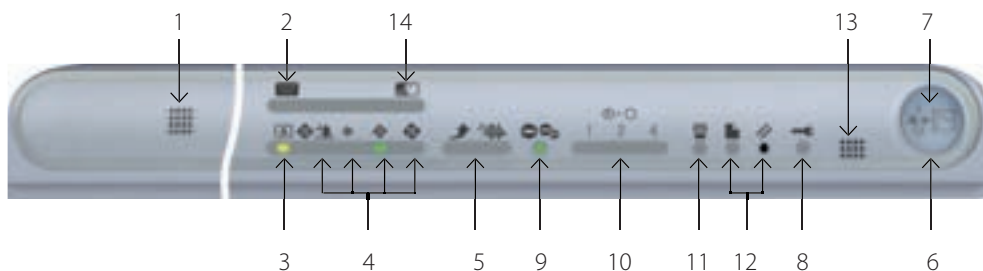
Нагънати филтър трябва да се подменя всяка година. Тялото включва 7\*нагънати филтъра - един за непосредствена употреба и 6 резервни).

\* Изчислението на експлоатационната годност на филтъра се базира на 10 цигари дневно, изпушени в стаята. (резултатите се базират на изпитание, проведено според стандарт JEM1467 на Японската асоциация на производителите на електрически уреди.) Уредът не може да премахва всички вредни вещества като въглероден окис от цигарен дим. Смяната на филтрите веднъж годишно е само за ориентир. Интервалът на подмяна е различен, в зависимост от използването и местоположението на уреда.

# Функционални ХАРАКТЕРИСТИКИ

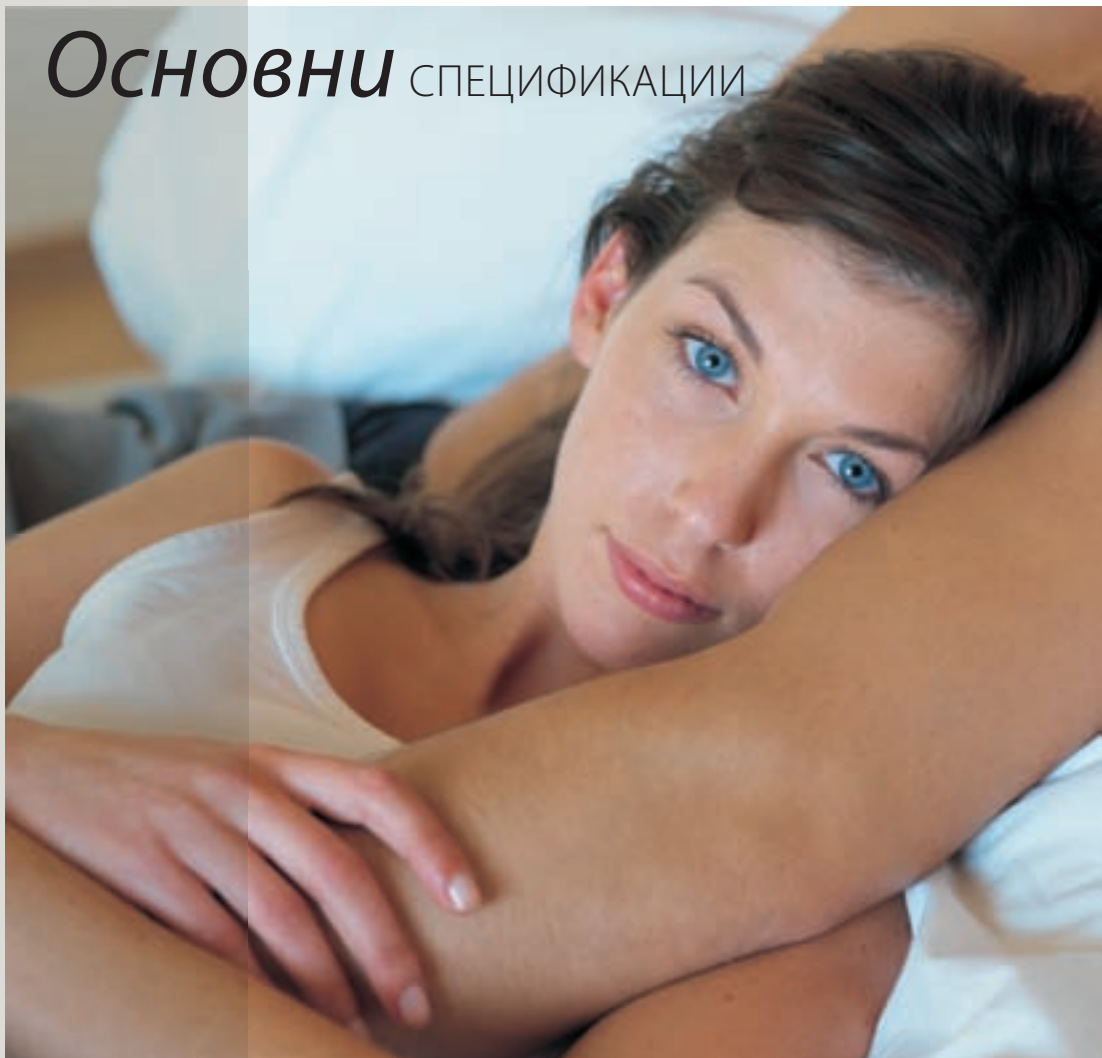


- › **Защитна блокировка за деца**  
Настройте защитната блокировка за деца с дистанционното управление, за да не позволите на малки деца да задействат въздухопречиствателя.
- › **Автоматична работа**  
Въздушният поток се регулира до нивото на замърсяване във въздуха. Когато въздухът е по-чист, се задейства по-ниска скорост на въздушния поток. По този начин се пести електроенергия.
- › **Режим ТУРБО**  
Този удобен режим осигурява работа в режим на висока мощност. Използвайте го, когато влизате у дома си или когато изненадващо ви дойдат гости.
- › **Таймер за изключване**  
Дистанционното управление може да се настрои да изключи уреда след 1, 2 или 4 часа.
- › **Режим "Йонизиране на полени"**  
Чрез създаване на лека турбуленция в стайния въздух, полените се улавят, пред да паднат на пода.
- › **Регулиране на яркостта**  
Яркостта на лампите на индикаторния панел може да се регулира на три нива.
- › **Режим "Отрицателни йони"**  
Включването на бутон "RELAX (ПОЧИВКА)" е всичко, което е необходимо за генериране на отрицателни йони. Големият въздушен поток изпълва цялата стая, от единия до другия край, с освежен въздух.
- › **4 скорости на вентилатора**  
Скоростта на вентилатора може да се регулира на четири степени - от режим LL до H.



- 1 Входящ въздушен отвор за прахов датчик**  
Въздухът влиза тук, така че праховият датчик да може да регистрира какво е замърсяването.
- 2 Монитор за прах**  
Количеството регистрирано замърсяване във въздуха се показва чрез тези лампи.
- 3 Индикатор за автоматична работа**  
Свети по време на автоматична работа.  
Една от лампите за въздушен поток също свети.
- 4 Индикатор за скорост на въздушния поток**  
Свети, когато се настройва скоростта на въздушния поток.
- 5 Индикатори за режим "Турбо" и "Полени"**
- 6 Приемник**  
Получава сигнали от дистанционното управление.
- 7 Бутон за превключване/спиране**  
Превключва между работните режими.
- 8 Лампа за защитна блокировка от деца**
- 9 Индикатор за отрицателни йони**  
Свети по време на режим "Отрицателни йони".
- 10 Индикатор за настройка на изключване на таймер**  
Лампата за настройка за изключване на таймер свети. След настройка, оставащото време се обозначава от лампа.
- 11 Индикатор за почистване**  
Когато примигва, е време за почистване на плазмения йонизатор
- 12 Индикатор за смяна на филтри бутон за нулиране**  
Свети, когато е време за смяна на нагънатия фотокаталитичен филтър. Ако не се извършва действие, той ще започне да мига. Моля, натиснете бутон "Нулиране" след смяна на филтъра.
- 13 Входящ въздушен отвор за датчик за миризма**  
Въздухът влиза, за да позволи на датчика да регистрира колко е наличната миризма.
- 14 Монитор за миризма**  
Показва количеството миризма, регистрирана във въздуха.

# ОСНОВНИ СПЕЦИФИКАЦИИ



Daikin вече получи похвала за своите въздухопречистватели: Английски сертификат по алергиите и наградата TÜV за Daikin потвърждават ефективността на уредите ни.

## MS707VM-W/S

Електрозахранване

Размери	В x Ш x Д	мм
Цвят		
Маса		кг

### РЕЖИМ (50 Хц)

Входяща мощност	кВт
Ниво на звуково налягане	dB(A)
Звукова мощност	dB(A)
Скорост на въздушния поток	м <sup>3</sup> /ч

Начин на улавяне на праха

Метод на обезмирисяване

Степен на обезмирисяване (%)

Метод за регенериране

Метод за филтриране на бактерии

Филтър	Улавяне на праха и обезмирисяване	Форма
		Функция
		Годност
	Биологичен филтър с антитела	
	Предварителен филтър	

## ОПЦИИ

Нагънат Фотокаталитичен филтър с титанов апатит за подмяна

Биологичен филтър с антитела за подмяна

ДОМ



ОФИС



РЕСТОРАНТ



ХОТЕЛ

## СТИЛНИЯТ ДИЗАЙН НА MC707 SE ВПИСВА ВЪВ ВСЕКИ ИНТЕРИОР

### MC707VM-W/S

1~, 220-240/220-230 В, 50/60 Хц

533x425x213

(W) = Бял + искрящо сребрист или (S) = Искрящо сребрист + океанско син металик

8,7

турбо режим	висока скорост	средна скорост	ниска скорост	тих режим
0,055	0,023	0,014	0,010	0,008
47	38	31	24	16
62	52	40	39	31
420	285	180	120	60

Плазмен йонизатор (електростатично улавяне на праха) + Електростатичен филтър за улавяне на праха

Flash Streamer + Фотокаталитичен филтър с титанов апатит + Обезмиряващ катализатор

95

Flash Streamer активира фотокаталитичната реакция

Филтър за биоантигела + Flash Streamer + Фотокаталитичен филтър с титанов апатит

Нагънат филтър

Обезмиряване + дезинфекция + улавяне на праха + отстраняване на подпомагащите алергените субстанции

1 филтър/1 година

Ново

Предварителен филтър с катехин

KAC972A4E

KAF972A4E



Daikin Europe N.V. е одобрен от LRQA за своята система за управление на качеството в съответствие със стандарт ISO9001. ISO9001 се отнася до гарантиране на качеството по отношение на конструкция, разработване, производство, както и услуги, свързани с продукта.



ISO14001 гарантира ефективна система за екологично управление, за да се защити човешкото здраве и околната среда от възможното влияние на нашите дейности, продукти и услуги и за да се осигури поддръжка и подобряване на качеството на средата.



Уникалната позиция на Daikin като производител на климатично оборудване, компресори и хладилни агенти доведе до тясното му обвързване с проблемите за опазване на околната среда. От няколко години Daikin се стреми да стане лидер в производството на изделия с ограничено въздействие върху околната среда. Това предизвикателство изисква съобразено с екологичните изисквания проектиране и разработване на широка гама от продукти и системи за управление на енергията, водещи до намаляване на отпадъците и запазване на енергията.



Уредите на Daikin отговарят на европейските норми, което гарантира тяхната безопасност.



Daikin Europe N.V. участва в Програмата за сертификация Eurovent за климатизи (AC), агрегати за охлаждане на течности (LCP) и вентилаторни конвектори (FC); сертифицираните данни на сертифицираните модели са изброени в списъка на Eurovent.

Настоящата брошура е съставена само с информационна цел и не представлява оферта, обвързваща Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. е изготвил 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 брошура. Авторското право върху цялото съдържание принадлежи на Daikin Europe N.V.

**sappi**

Отпечатано на Sappi Quatro. Всички влакна са от устойчиво горско стопанство и от контролирани източници. Използваната целулоза е избелена изцяло без хлор (TCF). Пазарната целулоза е избелена с минимално количество хлор (ECF) или изцяло без хлор (TCF). Повторно използване на рециклирани фибри, пълнители и покривачи пигменти.



Продуктите на Daikin се разпространяват от:

**DAIKIN AIRCONDITIONING Central Europe HandelsgmbH**  
campus 21, Europaring F12/402, A – 2345 Brunn/Gebirge  
www.daikin.at, www.perfectcomfort.eu

ЕСРВ09-700 • CD • 07/10 • Авторско право Daikin  
Настоящата публикация заменя ЕСРВ08-700.  
Отговорен редактор: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende