



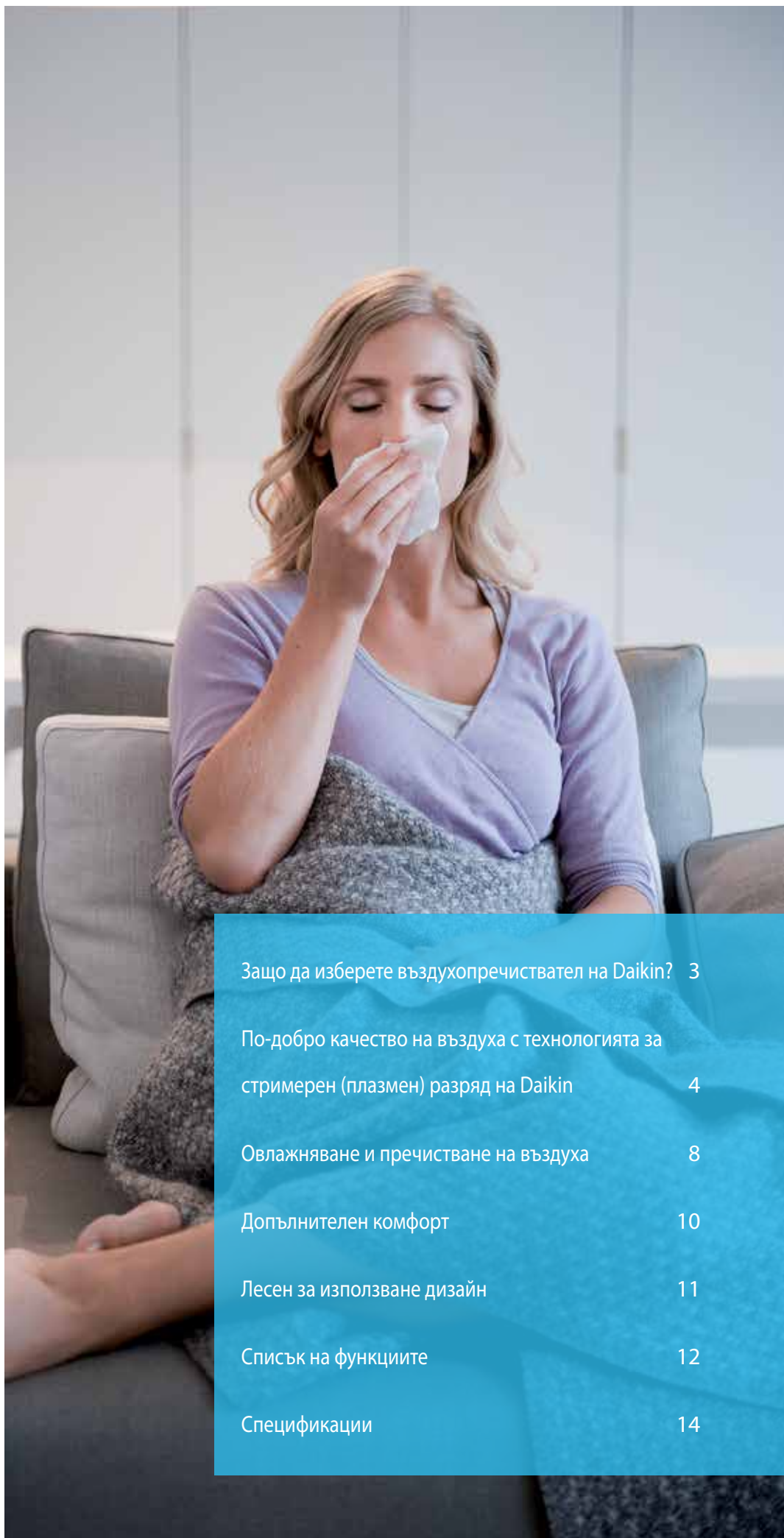
ЧИСТ ВЪЗДУХ,
защото Daikin мисли за вас



MCK75J



MC70L



Защо да изберете въздухопречиствател на Daikin? 3

По-добро качество на въздуха с технологията за стримерен (плазмен) разряд на Daikin 4

Овлажняване и пречистване на въздуха 8

Допълнителен комфорт 10

Лесен за използване дизайн 11

Списък на функциите 12

Спецификации 14

Защо да изберете въздухопречиствател на Daikin?

Daikin е световният лидер, когато става въпрос за енергийно-ефективни решения за климатизация. Благодарение на нашите постоянни иновации в **комфорт, енергийна ефективност, контрол и надеждност**, ние задаваме критериите за качество в бранша.

Комфорт

- ✓ Дишането на чист въздух е една от радостите на живота и със сигурност е основна полза за здравето. **Чистият въздух**, подаден с точната влажност и на точното място е перфектната основа за оптимален комфорт.
- ✓ Въздухопречиствателите на Daikin филтрират твърди частици, алергени и неприятни миризми, за да осигурят чист въздух, **като оптимизират вашето ниво на комфорт и намалят рисковете за вашето здраве.**

Управление

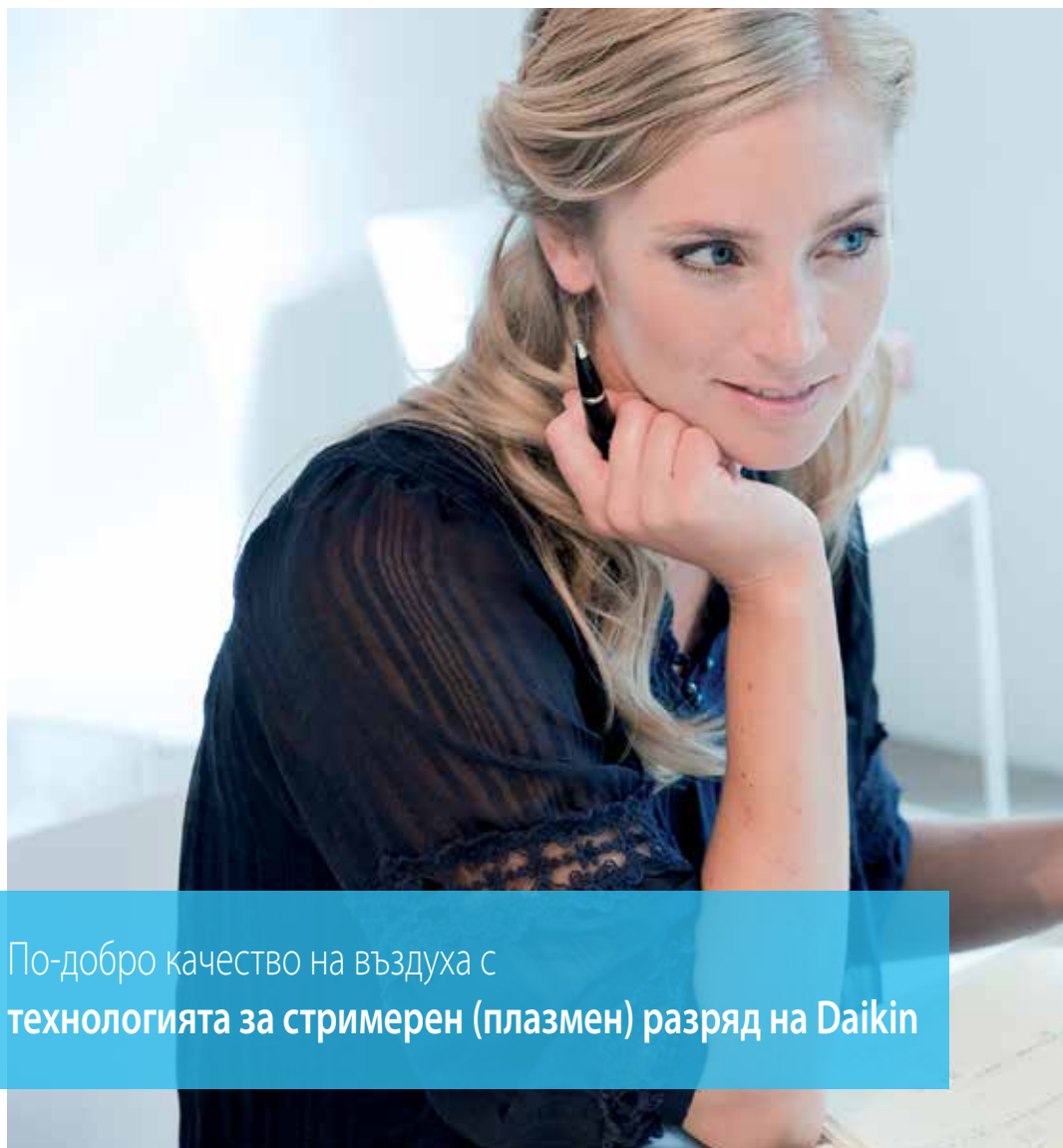
- ✓ Нашите въздухопречистватели ви позволяват да поддържате пълен контрол къде и кога да се подава чист въздух.
- ✓ Компактният размер и тегло ви позволяват да поставите въздухопречиствателя там където е необходимо, а **лесното за работа**, но изключително усъвършенствано управление ще ви осигури пълен контрол на дебита, нивото на влажност и програмирането на времето за използване.
- ✓ **Различните режими** са с предварително зададени функции, които могат да се използват при възникване на конкретни ситуации.

Енергийна ефективност

- ✓ Ако някой продукт разполага с по-ниско от най-високото ниво на енергийна ефективност, това със сигурност не е продукт на Daikin. Подобно на всички наши продукти и системи, нашите въздухопречистватели са с висока енергийна ефективност, а тя се подобрява още повече с помощта на **специални сензори**, които отчитат нивото на замърсителите във въздуха и включват или изключват уреда при нужда, докато **таймерите** позволяват **автоматично** програмиране на въздухопречиствателя. Въздухопречиствателят на Daikin е наистина полезен за околната среда.

Надеждност

- ✓ Продуктите на Daikin са известни със своята надеждност. А вие можете да разчитате на съответното **обслужване.**



По-добро качество на въздуха с
технологията за стримерен (плазмен) разряд на Daikin

Какво представлява технологията за стримерен разряд на Daikin?

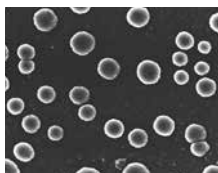


Мощното разреждане на потока електрони атакува вирусите, бактериите, алергените и опасните химически вещества, като разгражда и разбива техните повърхностни протеини, които след това се унищожават чрез окисляване, като по този начин вирусите стават безопасни. След това разреждането на потока електрони ги разгражда на безопасни азотни и

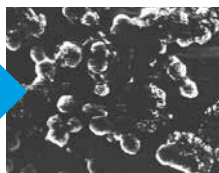
кислородни атоми и водни молекули. В сравнение със стандартните технологии, които се използват, стримерната технология на Daikin създава голям плазмен разряд в уреда, който позволява получаване на по-голям брой електрони, и води до скорост на окислително разлагане, която е почти 1.000 пъти по-висока.



Вирус



ПРЕДИ облъчване



СЛЕД облъчване

Алергени от полени



ПРЕДИ облъчване



СЛЕД облъчване

Гъбични алергени



ПРЕДИ облъчване



СЛЕД облъчване

Алергени от живи същества



ПРЕДИ облъчване



СЛЕД облъчване

Вирусите и алергените бяха поставени върху електрода на блока за стримерен разряд, а след това бяха заснети чрез електронен микроскоп след тяхното облъчване. (Изпитваща организация: Университет "Ямагата" и Медицински университет Уакаяма)

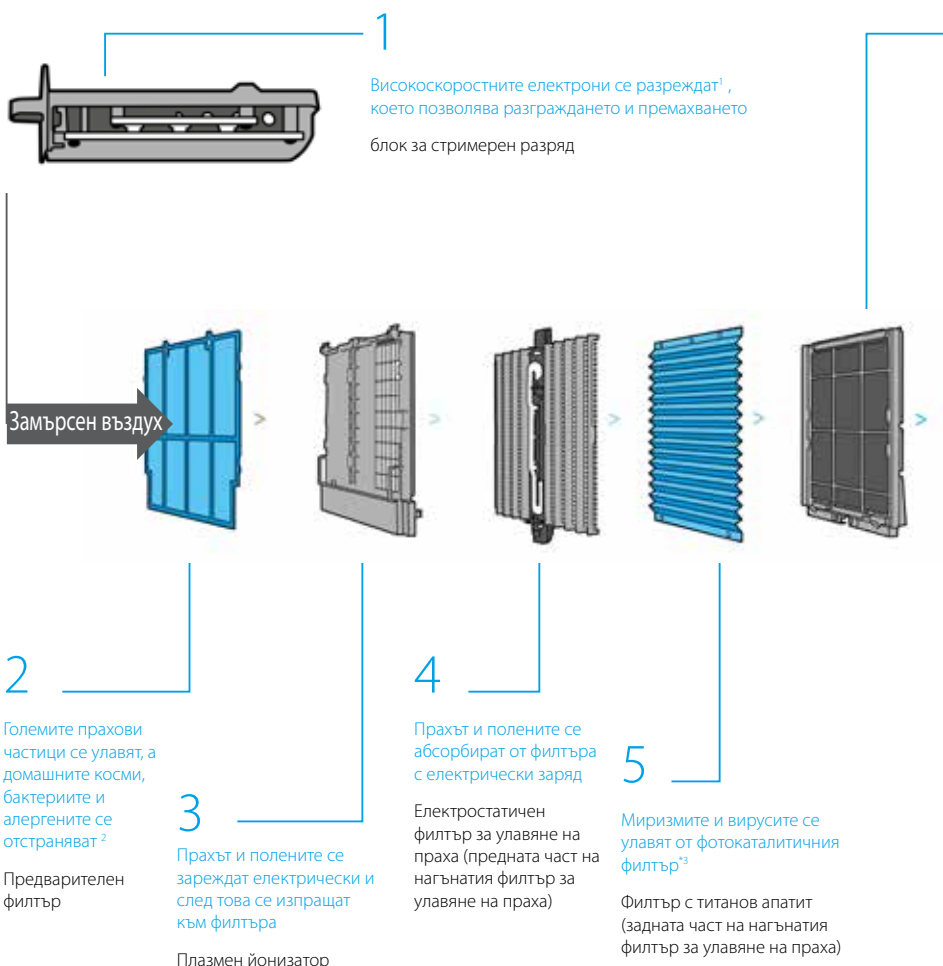
Как работи

шестслойната филтрираща система?

Въздухочистиателят на Daikin премахва ефективно алергени (напр. полени, акари от домашен прах, прах и т.н.), бактерии и вируси. Освен това, той има и висока ефективност на обезмирисяване - отстранява тютюнев дим, като разлага и останалите миризми. Също така, той събира бързо частиците и веднага ги разбива.

Неговата безшумна операция го прави идеален за спокойния нощен сън. Тялото включва седем нагънати филтъра (един за непосредствена употреба и 6 резервни).

Подобрената технология означава чист въздух





6

Формалдехидът¹⁴ и
миризмите се разграждат

Обезмирисяващ каталитичен
филтър

Чист въздух



1 Метод на измерване: Антибактериален тест/тест за премахване на бактерии; Организация, извършваща изпитването: Японски лаборатории за изследване на храна; Номер на сертификат за резултат от теста 203120769-001; Резултат от експеримента: 99,99% премахване/тест за премахване на плесени; Организация, извършваща изпитването: Японски лаборатории за изследване на храна; Номер на сертификат за резултат от теста 204041635-001; Резултат от експеримента: 99,9% премахване/тест за премахване на бактерии; Организация, извършваща изпитването: Изследователски център за екология Kitasato; Сертификат за резултат от теста 21_0026 (издаден от същата организация); Резултат от експеримента: 99,9% премахване. Тези резултати ще се различават според местоположението на използване на продукта. 2 Условия на експеримента: Алергените се облъчват с технология за стримерен (плазмен) разряд и разграждането на протеина в алергените се проверява чрез ELISA метод, катафореза или електронен микроскоп. (Съвместно изследване с Медицински университет Уакаяма) 3 Метод на измерване: Тест за премахване на вируси; Организация, извършваща изпитването: Изследователски център за екология Kitasato; Сертификат за резултат от теста 21_0026 (издаден от същата организация); Резултат от експеримента: 99,9% премахване. Метод на постоянно генериране; Тестова стая: 22 до 24 m³; Температура: 23 ± 3°C; Влажност: 50 ± 20%; Условие за вентилация: При постоянно отделяне на 0,2 чнм, се поддържа капацитет на премахване от 0,08 чнм при 36 m³/h, което е в рамките на Министерството на здравеопазването, труда и социалните грижи (Япония). (Това се равнява на капацитета за вентилация на стая от около 65 m³)

Овлажняване и пречистване на въздуха





MCK75J

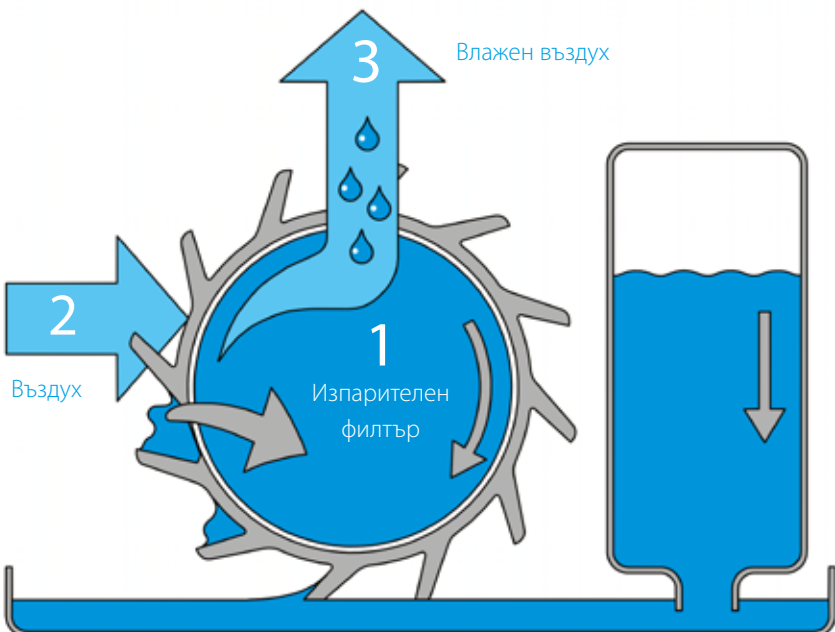
Ururu

ОВЛАЖНЯВАНЕ

Във въздуха, който дишате, има много вещества като алергени, бактерии, вируси и тютюнев дим, които са причина за увреждане на вашето здраве. Преди всичко, сухотата е особено голям проблем през зимния сезон. Въздухочистицателят Ururu на Daikin овлажнява въздуха в дома ви и отстранява ефектите на сухия въздух. Необходимо е само от време на време да пълните четирилитровия резервоар и той ще овлажнява вашата стая с максимален обем от 600 ml/h. Тази полезна и модерна функция на овлажняване - наречена "Ururu" на японски - е резултат от вграждането на компактен воден резервоар и комбинирано водно колело и изпарителен филтър.

Как работи функцията за овлажняване?

1. Водното колело издига водата от приемната тавичка.
2. Въздухът се нагнетява към филтъра.
3. Влажният въздух се насочва в стаята.



Допълнителен комфорт



MC70L



MCK75J

Подходящ за стаи до 46 m ²	✓	✓
Действието на мощния вентилатор достига всеки ъгъл на стаята	✓	✓
Голям въздушен поток* *в РЕЖИМ "ТУРБО"	420 m ³ /h*	450 m ³ /h*
Съвсем безшумна работа* Това прави уреда подходящ за използване в спални *в РЕЖИМ "БЕЗШУМЕН"	16 dBA	17 dBA
Компактен размер Подходящ за всяко място. Няма ъгъл в стаята и офиса, който да е твърде малък за уреда	✓	✓
Преносим	8,5kg	11kg
Малка необходимост от поддържане Лесен за почистване плосък панел	✓	✓
Режим за сън Автоматично превключва между безшумен режим и режим на работа с намалена мощност според нивото на замърсяване на въздуха	✓	-
Безжична работа	✓	✓
Миеща се касета за повторна употреба	-	✓



Лесен за използване

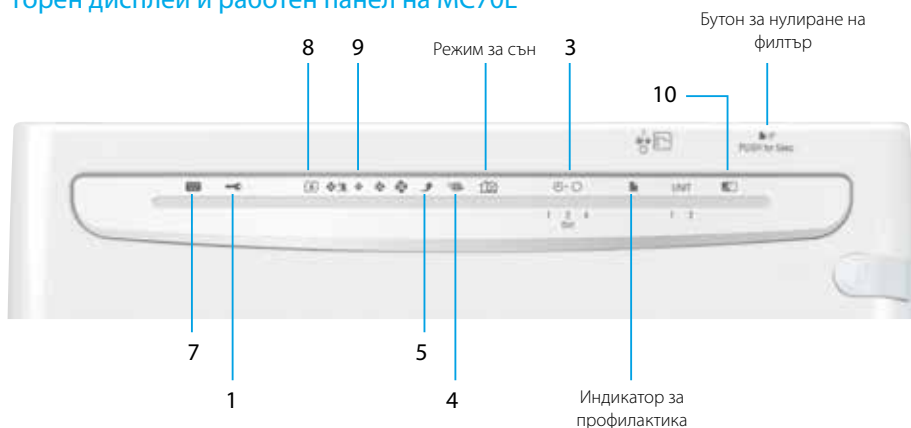
дизайн

1. **Защитна блокировка за деца:** не позволява на малки деца да си играят с въздухопречиствателя
2. **Настройка на дисплея:** регулира яркостта на дисплея*
3. **Таймер за изключване:** определя времето (1, 2 или 4 часа), след изтичане на което да се изключи уреда
4. **Режим "Полени":** чрез създаване на лека турбулентия в стайния въздух, полениците се улавят, преди да паднат на пода
5. **Режим "Турбо":** осигурява работа в режим на висока мощност, например когато се връщате у дома или когато имате неочаквани гости
6. **Бутон за вкл./изкл. на влажността****
7. **Монитор за прах:** количеството регистрирано замърсяване във въздуха се показва чрез тези лампи
8. **Индикатор за автоматична работа** свети по време на енергоспестяваща автоматична работа
9. **Индикатор за скоростта на въздушния поток**
10. **Монитор за миризма**
11. **Входящ въздушен отвор за сензор за миризма**
12. **Монитор за влажността****

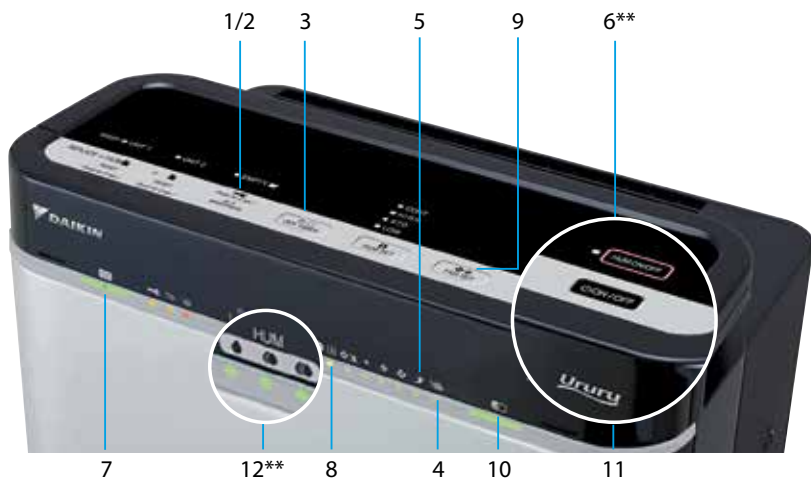
*MC70L: Функция на дистанционния контролер

** приложимо само за MCK75J

Горен дисплей и работен панел на MC70L



Горен дисплей и работен панел на MCK75J



Списък на функциите

> **Фотокаталитичен филтър с титанов апатит**
Бактерии и вируси се абсорбират напълно от титановия апатит и след това се премахват от фотокаталитичния филтър.

> **Нагънат филтър за улавяне на праха**
Много икономичен, въздухопречистителят се доставя стандартно с пет резервни филтъра. Няма да ви се налага да закупвате филтри в продължение на десет години (един филтър може да се използва за две години).

> **Режим "Йонизиране на полени"**
Чрез превключване между нормален и слаб въздушен поток за създаване на леко завихряне, полените се улавят преди да стигнат до пода.

> **Таймер за изключване**
Може да се зададе времето за спиране на уреда.

> **Стримерен разряд**
Тази функция разгражда бързо миризми и алергени с високоскоростни електрони, които са с мощно окислително действие.

> **Лампи на сензорите за прах и миризми**
Праха и миризмите се откриват и се показват в три лесни за възприемани цвята, показващи тяхното ниво.

> **Режим за сън ***
Автоматично се превключва между безшумен режим и режим на работа с намалена мощност според нивото на замърсяване на въздуха. Това е препоръчително например по време на сън.

> **Защитна блокировка за деца**
Не позволява на малки деца да си играят с въздухопречистителя.

> **Обезмиряващ стримерен каталитичен филтър**
Миризми, алергени и т.н. се абсорбират от катализатора и след това се разлагат от силата на насочения поток от електрони.

> **Енергоспестяващ инвертор**
Инверторът спестява енергия като контролира ефективно скоростта на въртене на електромотора, за да се намали потреблението на енергия.

> **Режим "Турбо"**
Този удобен режим осигурява работа с висока мощност за бързо пречистване на въздуха в стая, когато се връщате у дома или когато имате неочаквани гости.

> **Регулиране на дисплея**
Може да се регулира яркостта на светлинния индикатор на таблото.

> **Улавяне на праха с плазма**
Праха и полените се улавят като се зареждат положително, докато електростатичният филтър за улавяне на праха се зарежда отрицателно.

> **Енергоспестяващ автоматичен работен режим**
Въздухопречистителят работи само според нивото на замърсителите във въздуха, чието наличие се регистрира от сензора.

> **Предварителен филтър**
Улавя големи частици прах. Бактериите и алергените се премахват от технология "streamer" и филтъра.

> **Включени пет филтъра**
Гарантирана работа за десет години.

> **Четири скорости на вентилатора***
Скоростта на вентилатора може да се регулира на четири степени - от режим на съвсем ниска (LL) до висока (H).

Относно капацитета за улавяне на прах и обезмиряване на въздухопречистителя:

- > Не всички вредни вещества в цигарения дим (въглероден окис и т.н.) могат да бъдат премахнати.
- > Не всички съставки на миризмите, които се отделят постоянно (миризми от строителни материали, от домашни животни и т.н.) могат да бъдат премахнати.

Въздухопречистителят на Daikin не е медицински уред и не е предназначен да се използва като заместител на медицинско или фармацевтично лечение.



Спецификации

Стилният дизайн на MC70L
се вписва във всеки интериор



Вътрешно тяло

Тип				
Приложим размер на стая				m ²
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина		mm
Тегло	Тяло			kg
Корпус	Цвят			
Вентилатор				
Тип				
Дебит на въздушния поток	Режими за пречистване на въздуха	Турбо/Висок/Среден/Нисък/Бешумен		m ³ /h
	Режими за овлажняване на въздуха	Турбо/Висок/Среден/Нисък/Бешумен		m ³ /h
Ниво на звуково налягане				
	Режими за пречистване на въздуха	Турбо/Високо/Средно/Ниско/Безшумно		dBA
	Режими за овлажняване на въздуха	Турбо/Високо/Средно/Ниско/Безшумно		dBA
Режими за овлажняване на въздуха				
	Входяща мощност	Турбо/В/С/Н/Безшумен		kW
	Овлажняване	Турбо/Висок/Среден/Нисък/Бешумен		ml/h
	Вместимост на водния резервоар			l
Режими за пречистване на въздуха	Входяща мощност	Турбо/В/С/Н/Безшумен		kW
Метод на обезмириране				
Метод за филтриране на бактерии				
Начин на улавяне на праха				
Обозначение	Елемент	01		
Електрозахранване				
	Име / Фаза / Честота / Напрежение			Hz/V

Сертификати и награди

Daikin вече получи похвала за своите въздухопречистватели:



Награда TÜV Наградата TÜV за Daikin потвърждава ефективността на уредите ни. Въз основа на резултатите от тези изпитвания, на Daikin Europe NV, Остенде (Белгия), бе дадено разрешение от TÜV NORD, Хамбург (Германия) да използва изпитателната марка на TÜV NORD "Изпитание за хигиена на стаен въздух - Подходящ за алергични хора" за въздухопречиствателите на Daikin.



Знакът за одобрение от Британската фондация за борба с алергиите потвърждава, че продуктът е научно изпитан, за да се докаже, че той е ефективен при намаляване/премахване на алергени от средата на страдащите от алергии и астма, или че продуктите значително намаляват съдържанието на алергени/химични вещества.

МСК75J - овлажняване и пречистване на въздуха в едно



Ururu

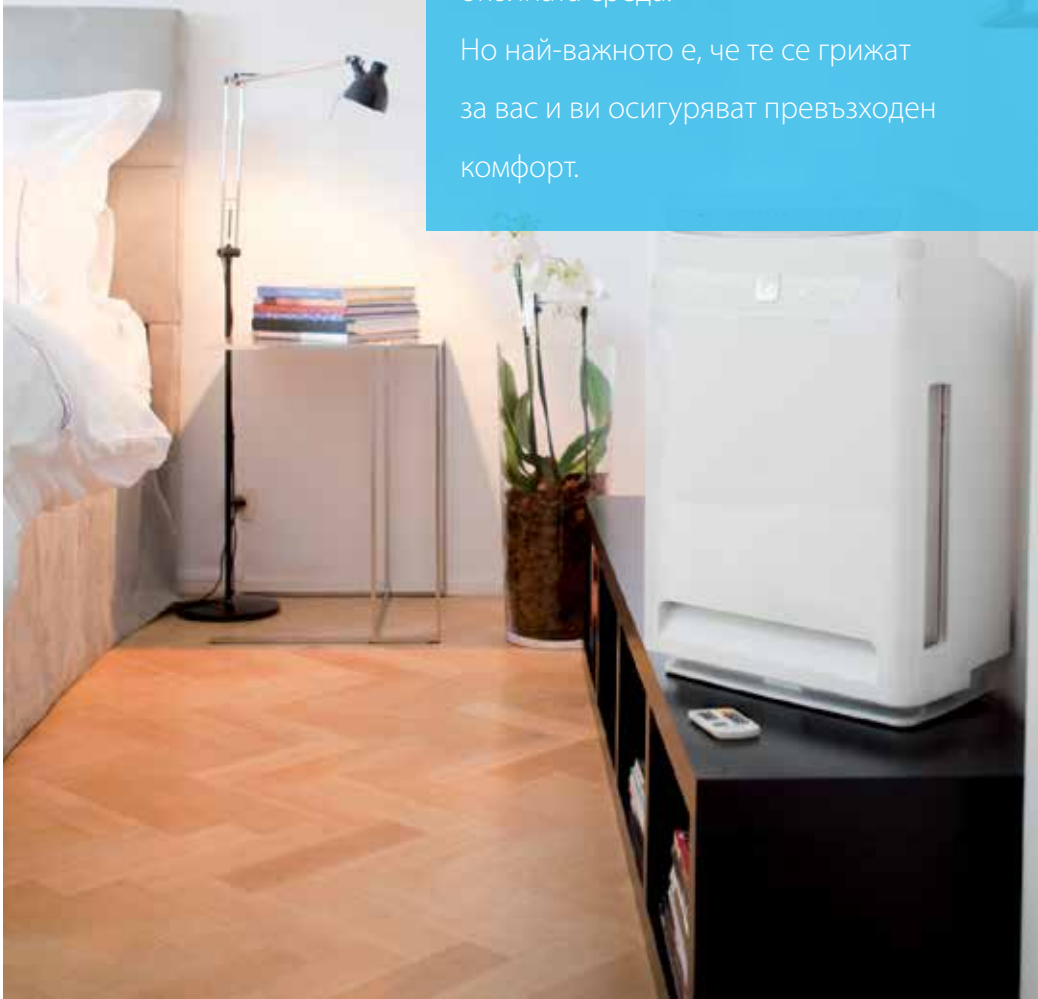
МС70L	МСК75J
Въздухопречиствател	Овлажняващ въздухопречиствател
46	46
576x403x241	590x395x268
8,5	11,0
Бяло	Черен (N1) (Цвят на панела: сребрист)
Многолопатков вентилатор (вентилатор Sirosso с кожух)	
420/285/210/130/55	450/330/240/150/60
	450/330/240/150/120
48,0/39,0/32,0/24,0/16,0	50,0/43,0/36,0/26,0/17,0
	50/43/36/26/23
	0,084/0,037/0,020/0,013/0,012
	600/470/370/290/240
	4,0
0,065/0,026/0,016/0,010/0,007	0,081/0,035/0,018/0,011/0,008
Flash streamer/Фотокаталитичен филтър с титанов апатит/ Обезмирясяващ катализатор	
Flash streamer/Фотокаталитичен филтър с титанов апатит	-
Плазмен йонизатор/Електростатичен филтър за улавяне на праха	
Праха: 3 степени/миризми: 3 степени/ Автоматичен работен режим (LL-H) / Дебит на въздушния поток (LL/L/M/H) / Режим "Турбо" (НН)/Режим срещу полени / Режим за сън /Блокировка (срещу вандализъм)/Таймер за изключване (1.2.4 ч.) /Поддръжка: Смяна на филтър /Поддръжка: Йонизиращо почистване/стример	Праха: 3 степени/миризми: 3 степени/ Дебит на въздушния поток: автоматичен/LL/L/M/H, режим "Турбо" НН, режим срещу полени / Таймер за изключване: 1/4/8 ч / Почистване: йонизация/стример
1~/220-240/220-230	VM/1~/50/60/220-240/220-230

- (1) Нивата на звуково налягане са усреднените стойности, измерени на разстояние 1 м от предната, лявата, дясната и горната страна на тялото (това се равнява на стойността в звукоизолирано помещение).
- (2) Приложимият размер на стая е подходящ, когато тялото работи в режим "турбо".
Приложимият размер на стая посочва пространството, при което известно количество прахови частици могат да бъдат отстранени за 30 минути.
- (3) Овлажняването се променя в съответствие с вътрешната и външна температура, и влажност.
Условия на измерване: температура 20°C, влажност 30%.

Повече от 80 години ние сме лидери в енергийно ефективните решения за климатизация.

Нашите световно известни продукти са лесни за употреба и използват и комбинират най-модерните технологии, съобразени с опазване на околната среда.

Но най-важното е, че те се грижат за вас и ви осигуряват превъзходен комфорт.



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende
Белгия www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (отговорен редактор)

ЕСРВР15-700

03/16

Настоящата публикация е изготвена само с цел информация и не представлява предложение, задължаващо Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. е изготвила настоящата брошура на базата на информацията, с която разполага. Няма явна или неясна 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.



Изготвено от La Movida, Белгия.