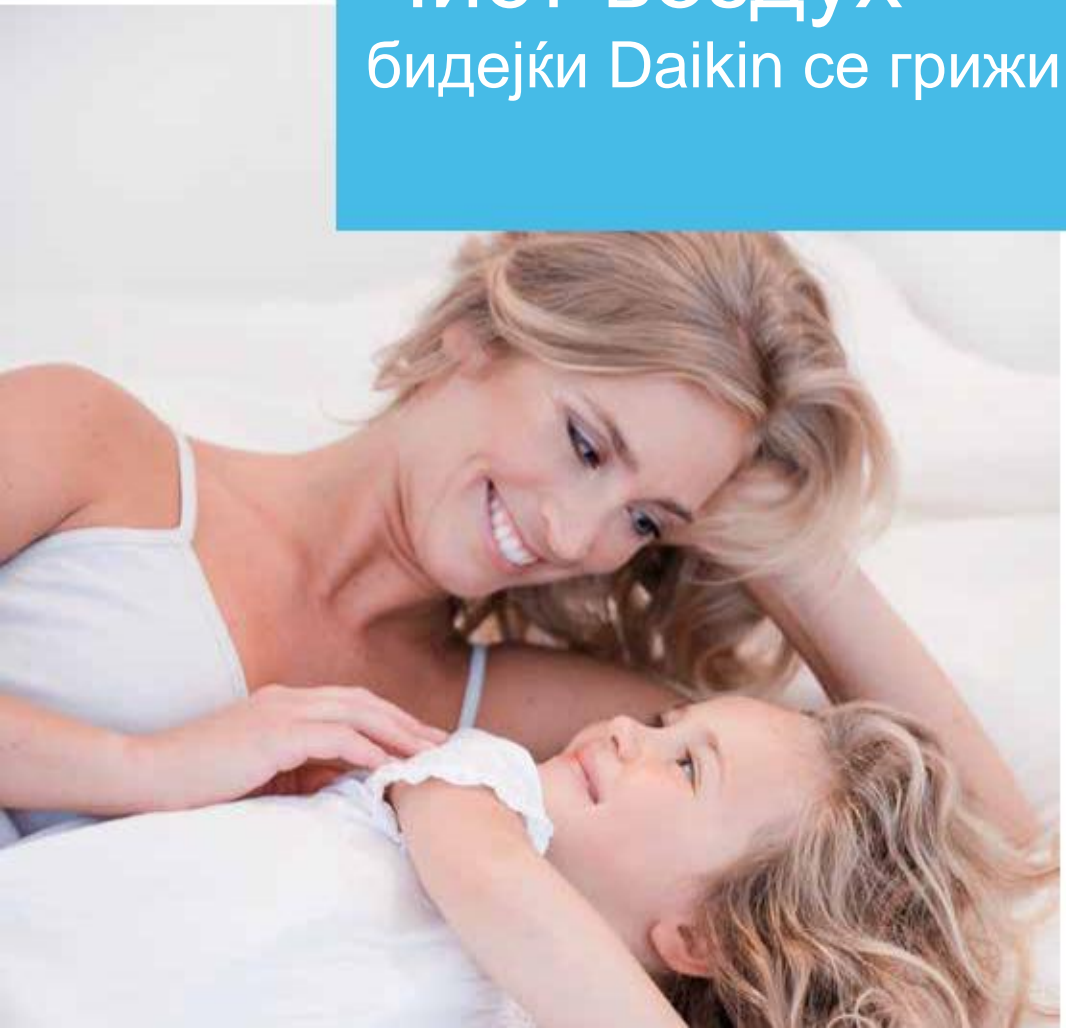




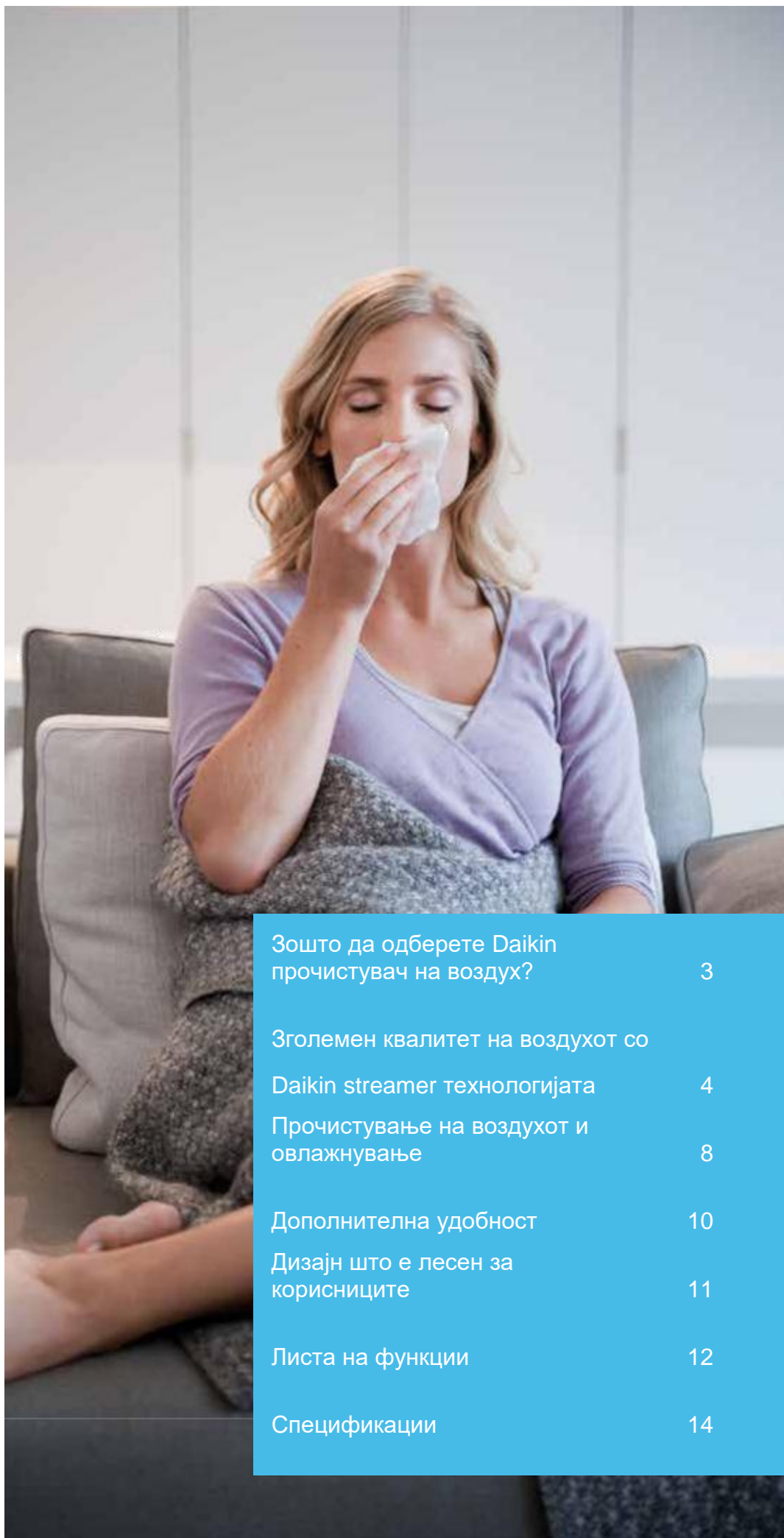
# Чист воздух бидејќи Daikin се грижи



MCK75J



MC70L



Зошто да одберете Daikin прочистувач на воздух?	3
Зголемен квалитет на воздухот со Daikin streamer технологијата	4
Прочистување на воздухот и овлажнување	8
Дополнителна удобност	10
Дизајн што е лесен за корисниците	11
Листа на функции	12
Спецификации	14

# Зошто да одберете Daikin прочистувач на воздух?

Daikin е светски лидер кога станува збор за енергетско-ефикасни решенија за контрола на климата. Благодарение на нашата постојана иновација во **комфорт, енергетска-ефикасност, контрола и сигурност** ги дефинираме мерилата за квалитет во рамките на индустријата.

## Комфорт

- ✓ Дишењето на чист воздух е една од најважните работи во животот и е од голема придобивка за здравјето. **Чистиот воздух** испорачан со вистинската влажност и на вистинското место е совршена основа за оптимална удобност.
- ✓ Daikin прочистувачот на воздух, ги филтрира честичките, алергените и непријатните мириси со цел да овозможат чист воздух за дишење и да ги оптимизираат нивоата на удобност со цел да ги **намалите ризиците по здравјето**.

## Контрола


- ✓ Нашите прочистувачи на воздух Ви овозможуваат да бидете во целосна контрола на тоа каде и кога да се испорача чист воздух.
- ✓ Компактната големина и лесната тежина Ви овозможува да го сместите прочистувачот на воздух таму каде што Ви е потребно и неговата **едноставност за употреба**, но високо софистицирана контрола ве става во целосна контрола на протокот на воздух, нивоата на влажност и распоредот на употреба.
- ✓ **Различните режими** се однапред поставени функции што можат да се користат кога се појавуваат специјални ситуации.

## Енергетска ефикасност

- ✓ Не би бил производ на Daikin ако имаше нешто помалку од највисокото ниво на енергетска ефикасност. Како и сите наши производи и системи, нашите прочистувачи на воздух се високо енергетско-ефикасни и ова е потпомогнато со **специјални сензори** кои го детектираат нивото на загадување во воздухотот и ја вклучуваат и исклучуваат единицата соодветно, додека **тајмерите** овозможуваат закажување на автоматско прочистување на воздухот. Daikin прочистувачот на воздух на повеќе од еден начини е навистина добар и за животната средина.

## Сигурност

- ✓ Daikin производите се препознатливи по нивната сигурност. И можете да се потпрете на **услугата** која Ви одговара.



Зголемен квалитет на воздухот со Daikin streamer технологијата

Што е Daikin



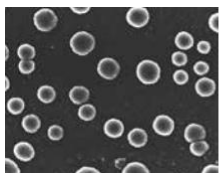
streamer технологија?

“Streamer Discharge” е тип на плазма-празнење при што се генерираат електрони со голема брзина, способни за оксидативно разложување. Има способност да елиминира вируси, бактерии, мувла како и опасни хемиски супстанции и алергени. Во споредба со стандардното плазма-празнење (сјајно празнење), опсегот на Streamer Discharge на Daikin е поголем, што им олеснува на електроните да се судираат со кислородот и азотот од воздухот.

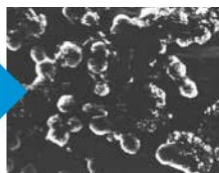
Ова овозможува да се генерираат електрони со голема брзина во три димензии врз поголем простор, што резултира со брзина на оксидативно разложување што е 1.000 пати поголема со истата електрична енергија.



### Вируси



ПРЕД зрачење



ПОСЛЕ зрачење

### Алергени базирани на полен



ПРЕД зрачење



ПОСЛЕ зрачење

### Габични алергени



ПРЕД зрачење

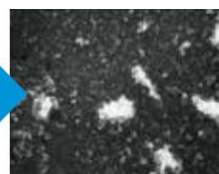


ПОСЛЕ зрачење

### Алергени од живи суштества



ПРЕД зрачење



ПОСЛЕ зрачење

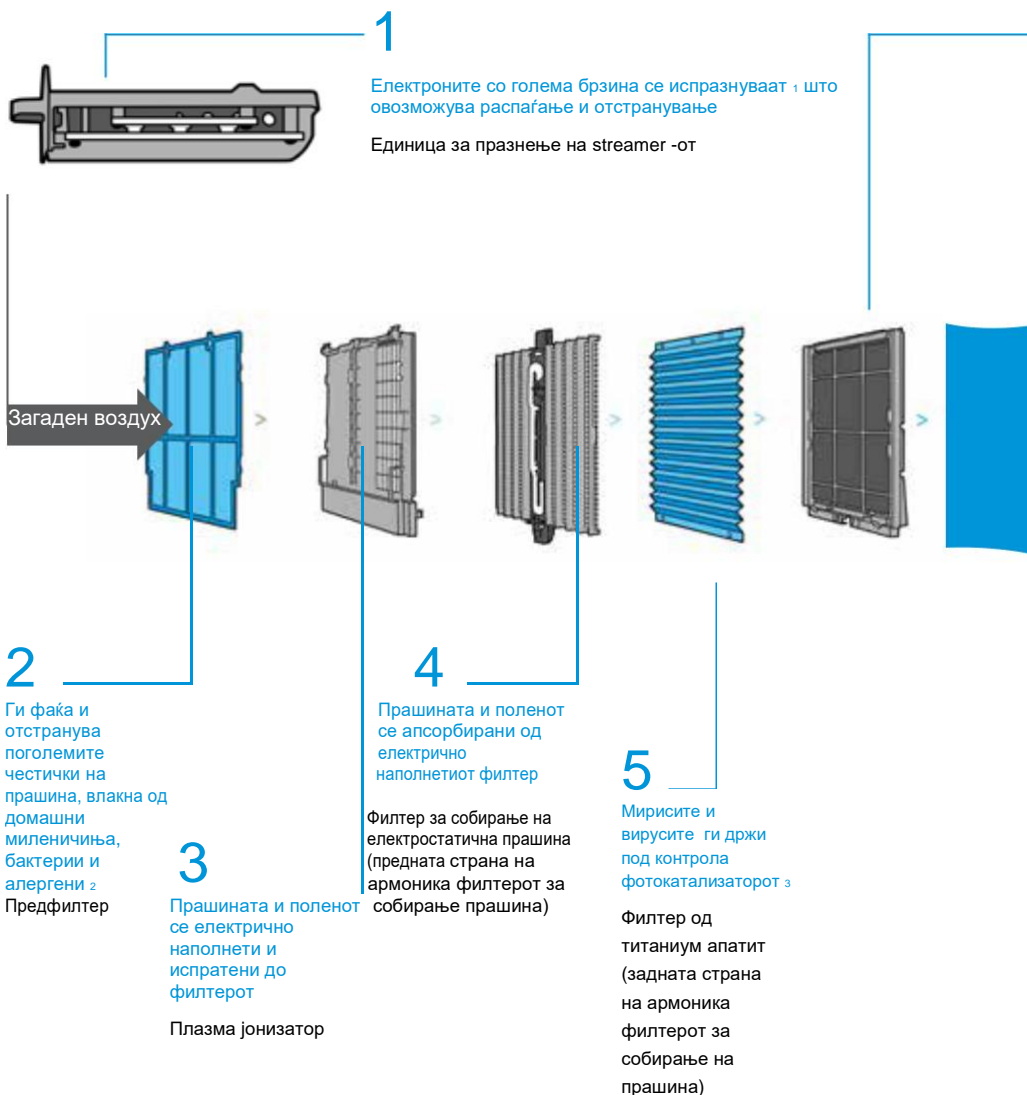
Вирусите и алергените беа поставени на електродата на единицата за празнење на streamer-от и потоа откако беа озрачени, сликани се преку електронски микроскоп. (Организација за тестирање: Универзитет Јамагата и Медицински Универзитет Вакајама.)

# Како работи системот за филтрирање со шест-слоеви?

Прочистувачот на воздух Daikin ефикасно отстранува Вируси, бактерии, алергени (на пример полен, прашина, домашни паразити, итн.). Покрај тоа, има висока ефикасност на дезодорирање: ефикасно го отстранува чадот од цигари, а останатите мириси ги разградува. Исто така брзо ги собира честичките и брзо ги разградува.

Неговата тивка работа го прави идеален и за ноќен режим. Уредот содржи седум армоника-филтри ( еден за непосредна употреба и 6 резервни).

## Подобрена технологија значи чист воздух







6

Формалдехидот 4 и надворешните мирси се рагадени

Дезодорирачки филтер на катализаторот

Чист воздух



1 Метод на мерење: Антибактериски тест / тест за отстранување на бактерии; Организација за тестирање: Јапонска лабораторија за истражување на храна; Број на сетификатот од резултатите од тестот 203120769-001; Резултат од експериментот: 99.99% отстранува / тест за отстранување мовла; Организација за тестирање: Јапонска лабораторија за истражување на храна; Сертификат од резултатите од тестот 204041635-001; Резултат од експериментот: 99.9% отстранува/ тест за отстранување на вируси; Организација за тестирање: Центар за истражување - Китасато за наука за животната средина; Сертификат од резултатите од тестот 21\_0026 (издаден од истата организација); Резултат од експериментот: 99.9% отстранување. Овие резултати ќе се разликуваат од вистинската локација каде што ќе се користи производот. 2 Услови на експериментот: Алергените беа озрачени од празнењето на streamer-от и распаѓањето на протеините во алергените беше потврдено со помош на методот ЕЛИСА, катафореза или електронски микроскоп. (Заедничко истражување со медицинскиот универзитет Вакајама.) 3 Метод на мерење: Тест за отстранување на вирусот; Организација за тестирање: Центар за истражување - Китасато за наука за животната средина; Сертификат од резултатите од тестот 21\_0026 (издаден од истата организација); Резултат од експериментот: 99.9% отстранување. 4 Метод на тестирање: метод на постојана генерација; Тестирана соба: од 22 до 24 m<sup>3</sup>; Температура: 23 ± 3°C; Влажност: 50 ± 20%; Состојба на вентилација: Кога концентрацијата од 0.2 ppm постојано се емитува, се отстранува капацитетот од 0.08 ppm се одржува на 36 m<sup>3</sup>/h, што е во рамките на упатството на Министерството за здравство, труд и благосостојба (Јапонија). (Ова е еднакво на вентилациониот капацитет на приближна просторија од 65 m<sup>3</sup>.)

## Прочистување и овлажнување на воздухот







MCK75J

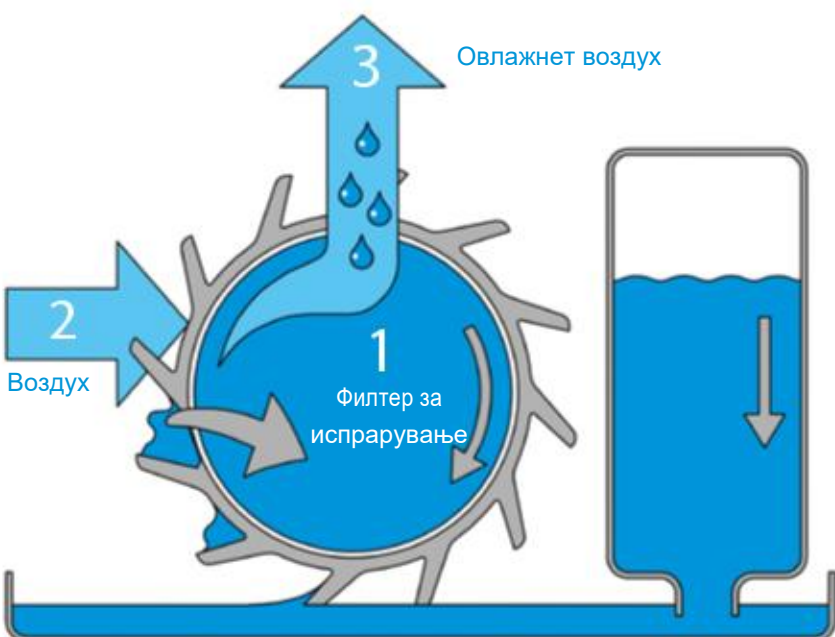
Ururu

# ОВЛАЖНУВАЊЕ

Постојат многу супстанции во воздухот што ги дишеме, како што се алергени, бактерии, вируси, чад од цигари, што предизвикуваат последици по здравјето. Пред сè, сувоста на воздухот е особено голем проблем за време на зимскиот период. Прочистувачот на воздухот Ururu на Daikin го навлажнува воздухот во нашиот дом и ги олеснува ефектите од сувиот воздух. Само повремено наполнете го четири-литарскиот резервоар и тоа ќе ја навлажни вашата просторија со максимален волумен од 600 ml / h. Корисна и револуционерна функција на овлажнување ("Ururu" на јапонски), е остварена на следниот начин: резервоар за вода со мала дебелина е приклучен во комбинација со хидраулично тркало и филтер за испарување.

## Како функционира опцијата за овлажнување на воздухот?

1. Хидрауличното тркало ја подигнува водата од коритото.
2. Воздухот дува во правец на филтерот.
3. Во просторијата се ослободува влажен воздух.



# Дополнителна удобност



MC70L



MCK75J

Погоден за простории до 46 m<sup>2</sup>

Моќноста на вентилаторот достигнува до секој агол



Голям проток на воздух\*

420 m<sup>3</sup>/h

450 m<sup>3</sup>/h

\*во ТУРБО режим

Ултра тивка работа\*

Ова ја прави единицата погодна за користење во спални соби.

16dB(A)

17dB(A)

\*во ТИВОК режим

Компакта големина

Одговара за во секој простор.



Пренослив

( тежина)

8.5 kg

11 kg

Мало одржување, лесно се чисти

Предниот панел лесно се чисти.



Режим на спиење

Операцијата автоматски се префрла помеѓу

“тивок” и “низок” режим во согласност со тоа колку е загаден воздухот.



-

Моќност за Wi-Fi



Касета за дезодорирање

-



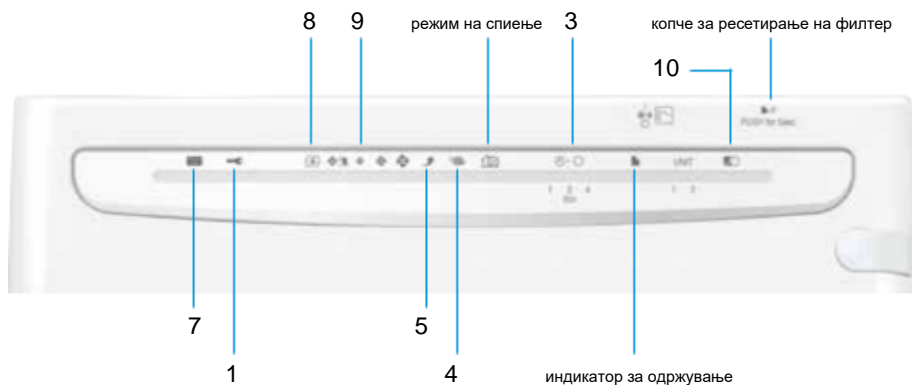
# Дизајн

## лесен за користење

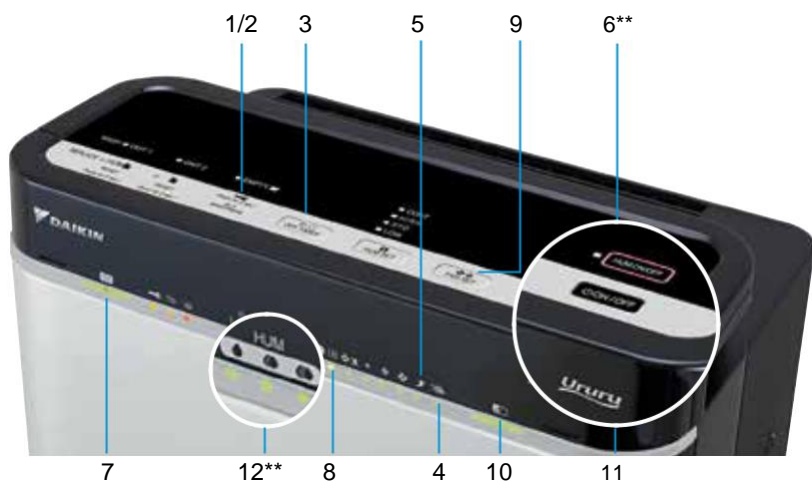
1. **Заклучување за деца:** спречува мали деца да управуваат со прочистувачот на воздух.
2. **Прилагодување на екранот:** ја прилагодува осветленоста на дисплејот.\*
3. **Тајмер за исклучување:** го поставува времето на (1, 2 или 4 часа) по што единицата ќе се исклучи.
4. **Режим за полен:** со создавање на нежна воздушна турбуленција во просторијата, поленот се отстранува пред да падне на подот.
5. **Турбо режим:** ова обезбедува операција со поголема моќност, кога на пример доаѓате дома или кога имате неочекувана посета.
6. **Копче за вклучување/исклучување на влажноста\*\***
7. **Показател на прашина:** количината на прашина детектирана во воздухот, ја покажуваат овие светилки.
8. **Индикатор за автоматска работа:** свети за време на автоматско работење на заштеда на енергија.
9. **Индикатор за проток на воздух**
10. **Индикатор за мирис**
11. **Сензор за влез на мирис**
12. **Показател на влажноста\*\***

\*MC70L: функцијата на далечинскиот управувач \*\* се користи само кај MCK75J

### Дисплеј и оперативен панел на MC70L



### Дисплеј и оперативен панел на MCK75J



# Листа на функции

## Фотокаталитички филтер од титаниум апатит.

Бактериите и вирусите темелно се апсорбираат од титаниум апатит, а потоа се остраниваат од фотокатализаторот.

## Филтер за собирање прашина

Многу економично, прочистувачот на воздух стандардно доаѓа со пет филтри за замена. Нема да има потреба да купувате филтри во наредните десет години.

## Режим за полен

Со префрлување од нормален на низок проток на воздух за да се создаде нежна турбуленција, поленот се отстранува од воздухот пред да падне на подот.

## Тајмер за исклучување

Може да се намести време на исклучување на единицата.

## Streamer технологија

Оваа функција брзо ги разложува мирисите и алергените со помош на електрони кои се движат со голема брзина и ги неутрализираат честичките.

## Сензор со светилки за прашина и мирис

Прашината и мирисите се детектираат и се прикажуваат со три лесно разбирливи бои кои го прикажуваат нивото на присутност.

## Режим на спиење\*

Операцијата автоматски се префрла помеѓу “тивок” и “низок” режим во согласност со тоа колку е загаден воздухот. Се препорачува да се користи за време на спиење.

## Заклучување за деца

Ова се користи за да се спречат мали деца да ракуваат со прочистувачот на воздух.

## Деодорирачки катализатор

Мирисите и алергените се апсорбираат на катализаторот и потоа се распаѓаат од моќноста на стримерот.

## Инвертер за заштеда на енергија

Инвертерот заштедува енергија со ефикасно контролирање на брзината на вртење на моторот со цел да се намали потрошувачката на енергија.

## Турбо режим

Овој удобен режим обезбедува работа со голема моќност за брзо чистење на воздухот во просторијата кога, на пример, пристигнувате дома или имате посета.

## Прилагодување на екранот

Осветленоста на индикаторот за панелот може да се прилагодува.

## Собирање на прашина и полен

Прашината и поленост се собираат со позитивно полнење, додека електростатскиот филтер што ја собира пращината се полни негативно.

## Автоматска операција за заштеда на енергија

Прочистувачот на воздух работи само во согласност со нивото на загадувачи во воздухот детектирани од сензорот.

## Предфилтер

Отстранува поголеми честички на прашина. Бактериите и алергените се отстрануваат со стримерот и филтерот.

## Вклучени се пет филтри

Гарантирано работење во наредните 10 години.

## Четири брзини на вентилаторот\*

Брзината на вентилаторот може да се прилагоди во четири нивоа и тоа од Низок (LL) до висок (H) режим.

## За собирање на пращината и деодорирачкиот капацитет на прочистувачот:

- » Не можат да се отстрнат сите штетни материи од цигарите (јаглерод монооксид, итн.).
- » Не можат да се отстранат сите компоненти на мириси кои постојано произлегуваат (од градежни материјали и домашни миленичиња, итн.)

**Прочистувачот на воздухот Daikin не е медицински уред и не е наменет да се користи како замена за кој било медицински или фармацевтски третман.**





# Спецификации

Стилскиот дизајн на MC70L одговара на секој ентериер.



## Внатрешна единица

Тип

Големина на просторија за примена		m <sup>2</sup>
Димензии	Единица	ВисинаxШиринаxDлабочина
Тежина	Единица	mm
Обвивка	Боја	kg

Вентилатор	Тип			
	Проток на воздух	Операција за прочистување на воздухот	Турбо/Високо/Медиум/Ниско/Тивко	m <sup>3</sup> /h
		Операција за навлажнување	Турбо/Високо/Медиум/Ниско/Тивко	m <sup>3</sup> /h

Ниво на звучен притисок	Операција за прочистување	Турбо/Високо/Медиум/Ниско/Тивко	dBA
	Операција за навлажнување	Турбо/Високо/Медиум/Ниско/Тивко	dBA

Операција за навлажнување	Мокност	Турбо / В / М / Н / Тивко	kW
	Навлажнување	Турбо/Високо/Медиум/Ниско/Тивко	ml/h
	Капацитет на резервоарот за вода		l

Операција за прочистување	Мокност	Турбо / В / М / Н / Тивко	kW
---------------------------	---------	---------------------------	----

Метод за деодорирање

Метод за филтрирање на бактерии

Метод за собирање прашина

Знак	Точка	01
------	-------	----

Напојување	Име / Фаза / Фреквенција / Напон	Hz/V
------------	----------------------------------	------

## Сертификати и награди

Даикин веќе доби големи пофалби за своите прочистувачи на воздухот:



### TÜV Награда

Наградата Daikin TÜV ја потврдува ефикасноста на нашите единици. Врз основа на овие резултати, Daikin Europe N. V., Остенде (Белгија), доби дозвола од TÜV NORD, Хамбург (Германија), да го користи TÜV NORD тестот "Тест за чистота на воздухот во затворен простор – за луѓе кои страдаат од алергии" за прочистувачите на Daikin.



Британската фондација за алергии уверува дека производот е научно тестиран за да докаже дека е ефикасен во намалувањето/отстранувањето на алергени од околината и корисен е за оние кои страдаат од астма. Производитите имаат значително намалена содржина на хемикалии.

# МСК75Ј, навлажнувач и прочистувач во едно



**Ururu**

МС70L	МСК75Ј
Прочистувач на воздух	Навлажнувач и прочистувач
46	46
576x403x241	590x395x268
8.5	11.0
Бел	Црн (Н1) (Боја на панел: сива)
Вентилатор со повеќе попатки (Сироко вентилатор)	
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
Флеш стример / Фотокаталитички филтер од титаниум апатит / Деодорирачки катализатор	
Флеш стример / Фотокаталитички филтер од титаниум апатит	-
Плазма јонизатор / Електростатски филтер за собирање прашина	
Прашина: 3 фази/Мирис: 3 фази / Автоматска операција (LL-H) / Стапка на проток на воздух (LL/L/M/H) / Турбо режим (HH)/Анти-поленски режим / Режим на спиеење/ Заклучување /Тајмер за исклучување (1.2.4h) / Одржување: Замена на филтер / Одржување: Чистење на јонизатор / стример	Прашина: 3 фази / Мирис: 3 фази / Стапка на проток на воздух: автоматски /LL/L/M/H, Турбо режим HH, анти-поленски режим / Тајмер за исклучување: 1/4/8h / Чистење: јонизатор / стример
1~/220-240/220-230	VM/1~/50/60/220-240/220-230

- (1) Нивоата на звучниот притисок се просек на вредностите измерени на 1м оддалеченост од предниот, левиот, десниот и горниот дел од единицата (ова е еднакво на вредноста во анехоичната комора).
- (2) Применливата површина на просторијата е соодветна кога единицата работи во режим на турбо. Применливата површина на просторијата го означува просторот каде одредена количина честички од прашина може да се отстрани за 30 минути.
- (3) Количината на навлажнување се менува во согласност со внатрешната и надворешната температура и влажноста. Состојба за мерење: температура од 20 ° С, влажност од 30%.

Повеќе од 95 години, ние сме лидери во изнаоѓање на енергетски ефикасни решенија за контрола на климата. Нашите светски познати производи се лесни за употреба и вклучуваат најнови технологии кои не и штетат на животната средина. Но, што е најважно, тие се грижат за вас и ви овозможуваат идеална удобност.



ECPEN15-700

05/15

**Daikin Europe N.V.** Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Остенде, Белгија · [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu) · BE 0412 120 336 · RPR Остенде (Одговорен уредник)



Оваа публикација е составена само преку информации и не претставува понуда што ја обврзува Daikin Europe N.V. Даикин Европа Н.В. да ја состави содржината на оваа публикација до најдобро знаење. Не се дава експлицитна или имплицитна гаранција за комплетноста, точноста, веродостојноста за одредена цел на нејзината содржина и за производите и услугите претставени во нив. Спецификациите се предмет на промена без претходно известување. Daikin Europe N.V. експлицитно отфрла каква било одговорност за каква било директна или индиректна штета, во најширока смисла, или поврзана со употребата и / или толкувањето на оваа публикација. Целокупната содржина е заштитена со авторски права од Daikin Europe N.V.

Подготвено од La Movida, Белгија.