



## ВЪЗДУХОПРЕЧИСТВАТЕЛ URURU



**Ururu**

Овлажняване и пречистване на въздуха  
В ЕДНО





## СЪДЪРЖАНИЕ

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Овлажняване и пречистване на въздуха | 3  |
| Значението на чистия въздух          | 4  |
| Urugu - овлажняване                  | 5  |
| Подобрена технология.                | 6  |
| Характеристики                       | 8  |
| Основни спецификации                 | 10 |

# Овлажняване

## И ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВЪЗДУХА

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.

Въздухопречиствателят Ururu на Daikin овлажнява въздуха в дома ви и отстранява ефектите на сухия въздух. Необходимо е само от време на време да пълните 4-литровия резервоар и той ще овлажнява вашата стая с максимален обем от 600 мл/ч.



MCK75JVM-K



## 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.

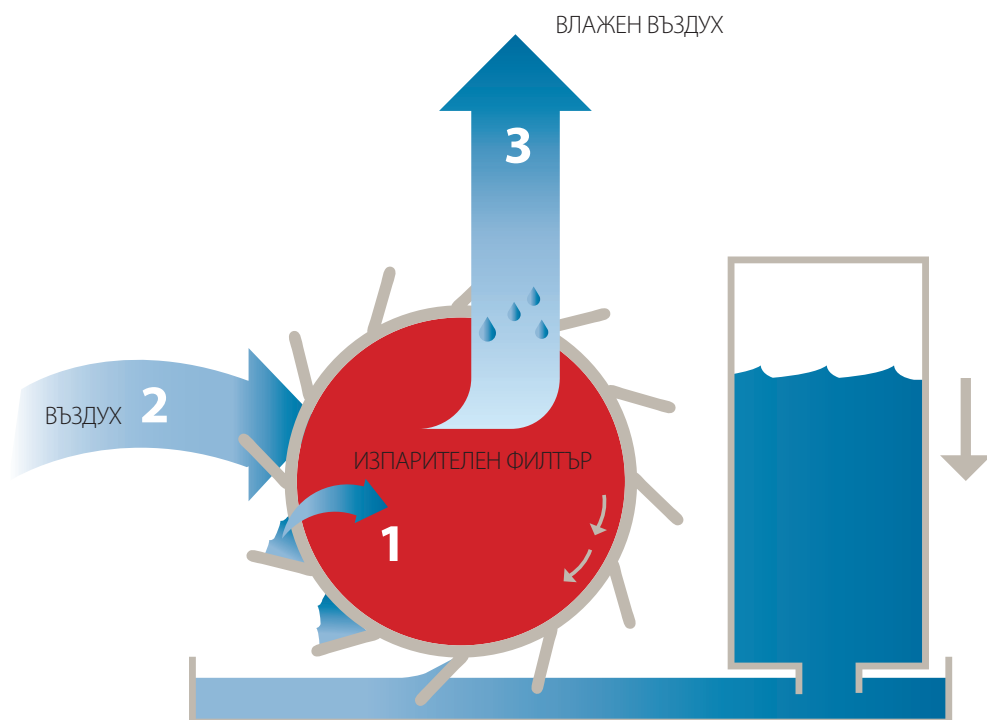
## URURU *ОВЛАЖНЯВАНЕ*

Тази полезна и модерна функция на овлажняване - наречена "Ururu" на японски - е резултат от вграждането на компактен воден резервоар и комбиниран блок на водно колело и изпарителен филтър.

### Как работи функцията за овлажняване?

Водата в резервоара преминава в контейнера на ресивера, съдържащ водното колело, което издига водата, тъй като се върти и я освобождава във филтъра.

Въздухът, нагнетяван към филтъра, абсорбира неговата влажност и я отделя в стаята като овлажняване.



1. Водното колело издига водата от контейнера на ресивера.
2. Въздухът се нагнетява към филтъра.
3. Влажният въздух се насочва в стаята.

ПОДОБРЕНАТА

ТЕХНОЛОГИЯ ОЗНАЧАВА

# Чист въздух

Въздухопречиствателят Ururu на Daikin премахва ефективно и алергени (напр. полени, акари от домашен прах, прах и т.н.), бактерии и вируси. Освен това, той има и висока ефективност на обезмирисяване - отстранява ефективно тютюнев дим, като разлага и останалите миризми. Той събира бързо частиците и веднага ги разбива. Неговата безшумна операция го прави идеален за тихите нощи. Тялото включва седемнагнати филтъра (един за непосредствена употреба и 6 резервни).



## как работи 6-слойната филтрираща система?

- 1 Предварителният филтър, който съдържа катехин, улавя големите частици от прах и козина от домашни животни.
- 2 Плазменят йонизатор зарежда положително частиците от прах и полени, които се премахват от отрицателно заредения електростатичен прахов филтър.
- 3 Flash Streamer разгражда химическите вещества като миризми и формалдехид на безвредни субпродукти.



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



- 4 Flash Streamer ускорява и фотокаталитична реакция по повърхността на 5 фотокаталитичния филтър с титанов апатит, който премахва бактериите и вирусите.
- 6 Обезмирисяващият катализатор разгражда миризмите.

3

**Flash Streamer**

Flash Streamer генерира електрони с висока скорост. Тези електрони мощно разграждат миризмите и формалдехида.

4

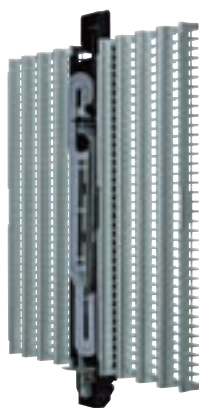
**Електростатичен филтър за улавяне на прах (отпред)**

Прахът и тичинковият пращец с положителен заряд се абсорбират от филтъра с отрицателен заряд.

6

**Обезмирисяващ катализатор**

Миризмите се абсорбират и разграждат преди въздухът да се върне в помещението.



**НАГЪНАТ\* ФИЛТЪР**



**пречистен въздух**

5

**Фотокаталитичен филтър с титанов апатит (отзад)**

Миризмите, бактериите и вирусите се абсорбират и разграждат.

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

# ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

› **Голям въздушен поток: 450 м<sup>3</sup>/ч\***

\* (в режим "ТУРБО")

› **Свръх-безшумен режим на работа: 17dB(A)\***

\* (в безшумен режим за пречистване на въздуха)

Това прави уреда подходящ за използване в спални.

› **Компактен размер**

Приляга навсякъде. Няма ъгъл в стаята и офиса, който да е твърде малък за MSC75JVM-K.

› **Преносим**

Уредът може лесно да се мести (тегло само 11 кг) от една в друга стая.

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

Лесно почистване на плоския панел.

› **Миеща се касета за повторна употреба**

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

**Приложим размер на стая до 46 м<sup>2</sup>**



- 1 **Бутон за защитна блокировка за деца и настройка за регулиране на яркостта**
- 2 **Бутон за настройка на таймера**
- 3 **Бутон за настройка на влажността**
- 4 **Бутон за настройка на скоростта на въздушния поток**
- 5 **Бутон за вкл./изкл.**
- 6 **Бутон за вкл./изкл. на влажността**

# 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 "Йониизиране на полени"**

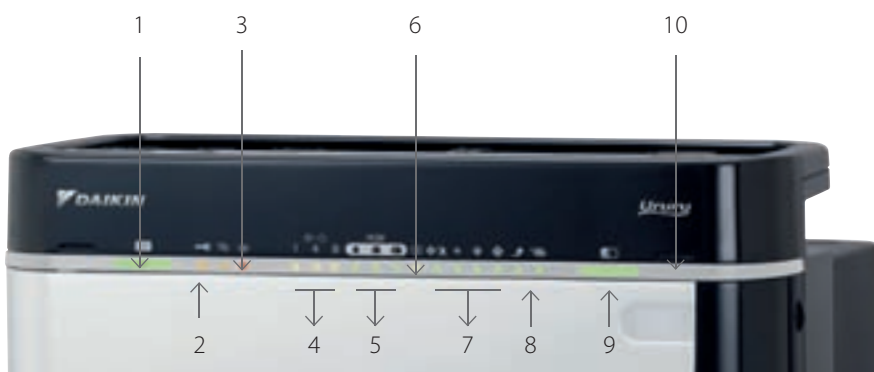
Чрез създаване на лека турбуленция в стайния въздух, полениците се улавят, пред да паднат на пода.

## › **Регулиране на яркостта**

Яркостта на лампите на индикаторния панел може да се регулира на три нива.

## › **4 скорости на вентилатора**

Скоростта на вентилатора може да се регулира на четири степени - от режим LL до H.



## 1 **Монитор за прах**

Количеството регистрирано замърсяване във въздуха се показва чрез тези лампи.

## 2 **Лампа за защитна блокировка от деца**

## 3 **Контролна и предупредителна лампа**

## 4 **Индикатор за настройка на изключване на таймер**

Лампата за настройка за изключване на таймер свети. След настройка, оставащото време се обозначава от лампата.

## 5 **Монитор за влажността**

## 6 **Индикатор за автоматична работа**

Свети по време на автоматична работа. Една от лампите за въздушен поток също свети.

## 7 **Индикатор за скоростта на въздушния поток**

Свети, когато се настройва скоростта на въздушния поток.

## 8 **Индикатори за режим "Турбо" и "Полен"**

## 9 **Монитор за миризма**

## 10 **Входящ въздушен отвор за датчик за миризма**

# ОСНОВНИ СПЕЦИФИКАЦИИ



## СПЕЦИФИКАЦИИ

| Модел                                   |                   | МСК75JVM-К  |                       |                       |                      |                  |
|---|-------------------|---|-----------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| Тип                                     |                   | Овлажняващ въздухопречиствател  |                       |                       |                      |                  |
| Електрозахранване                       |                   | 1~/220-240/220-230В/50/60Хц   |                       |                       |                      |                  |
| Размери                                 | В x Ш x Д мм      | 590x395x268   |                       |                       |                      |                  |
| Цвят                                    |                   | Черен (Цвят на панела: сребрист)  |                       |                       |                      |                  |
| Маса                                    | кг                | 11  |                       |                       |                      |                  |
| Начин на улавяне на праха               |                   | Плазмен йонизатор + Електростатичен филтър за улавяне на праха                      |                       |                       |                      |                  |
| Обезмирсяване                           | Метод             | Flash streamer + Фотокаталитичен филтър с титанов апатит + Обезмирсяващ катализатор |                       |                       |                      |                  |
| Въздушен филтър                         |                   | Полипропиленова мрежа с катехин   |                       |                       |                      |                  |
| <b>Режими за пречистване на въздуха</b> |                   | <b>Турбо режим</b>  | <b>Висока скорост</b> | <b>Средна скорост</b> | <b>Ниска скорост</b> | <b>Тих режим</b> |
| Входяща мощност                         | кВт               | 0,081   | 0,035                 | 0,018                 | 0,011                | 0,008            |
| Ниво на звуково налягане (1)            | dB(A)             | 50  | 43                    | 36                    | 26                   | 17               |
| Скорост на въздушния поток              | м <sup>3</sup> /ч | 450   | 330                   | 240                   | 150                  | 60               |
| Приложим размер на стая (2)             | м <sup>3</sup>    | 46  |                       |                       |                      |                  |
| <b>Режими за овлажняване на въздуха</b> |                   | <b>Турбо режим</b>  | <b>Висока скорост</b> | <b>Средна скорост</b> | <b>Ниска скорост</b> | <b>Тих режим</b> |
| Входяща мощност                         | кВт               | 0,084   | 0,037                 | 0,020                 | 0,013                | 0,012            |
| Ниво на звуково налягане (1)            | dB(A)             | 50  | 43                    | 36                    | 26                   | 23               |
| Скорост на въздушния поток              | м <sup>3</sup> /ч | 450   | 330                   | 240                   | 150                  | 120              |
| Овлажняване (3)                         | мл/ч              | 600   | 470                   | 370                   | 290                  | 240              |
| Вместимост на водния резервоар          | л                 | 4   |                       |                       |                      |                  |



Daikin вече получи похвала за своите въздухопречистватели: наградата TüV за Daikin за MСК75JVM-K потвърждава ефективността на уредите ни



Забележки:

- (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%.



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.



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



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.



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



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.

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.



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 покриващи пигменти.



Продуктите на Daikin се разпространяват от:

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

ЕCPBG09-701 • CD • 07/10 • Авторско право Daikin  
Настоящата публикация заменя EPLBG08-700.  
Отговорен редактор: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende