



## ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ URURU



Увлажнение и очистка -  
В ОДНОЙ СИСТЕМЕ





## СОДЕРЖАНИЕ

Очистка и увлажнение воздуха	3
Важность обеспечения чистого воздуха в помещении	4
Увлажнение Uгуи	5
Усовершенствованная технология	6
Характеристики	8
Основные технические характеристики	10

# Очистка И УВЛАЖНЕНИЕ ВОЗДУХА

В воздухе находятся многочисленные вещества, которые попадают в организм человека при вдыхании, например, аллергены, бактерии, вирусы, табачный дым, и которые могут привести к заболеваниям. Существует также проблема сильной сухости воздуха, особенно в зимнее время.

Воздухоочиститель Ururu компании Daikin позволяет увлажнять воздух в доме и устранить негативное влияние сухого воздуха. Для этого достаточно время от времени заливать бак емкостью 4 л, и это позволит увлажнять помещение с расходом до 600 мл/ч.



МСК75JVM-K



## ВАЖНОСТЬ ОБЕСПЕЧЕНИЯ **ЧИСТОГО** ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ

**В настоящее время население многих стран страдает от недостатка чистого воздуха в помещении**

При этом возрастает зависимость состояния здоровья человека от качества воздуха, которым он дышит. Зарегистрирован рост случаев аллергических заболеваний и астмы. В соответствии с данными EFA\*, свыше 80 миллионов человек в Европе страдает различными формами аллергических заболеваний, имеющих тенденцию роста.

\*EFA: Европейская Федерация ассоциаций больных аллергией и болезнями, переносимыми по воздуху (Airway Diseases Patients Association) / [www.efanet.org](http://www.efanet.org) / February '06.

Современные здания и помещения хорошо изолированы, но это приводит к ограниченному обмену между воздухом в помещении и наружным воздухом. В результате, воздух в помещении может быть более загрязнен, чем наружный воздух. Кроме того, мы проводим свыше 90% своего времени в помещении.\*

\*Европейская комиссия, [www.europe.eu.int](http://www.europe.eu.int) / February '06.

Воздух внутри помещения может включать

- › Аллергены, содержащиеся в воздухе, такие как пыльца, пыль, комнатные пылевые клещи и шерсть домашних животных.
- › Возбудители аллергенов, такие как плесень, табачный дым и адъюванты.

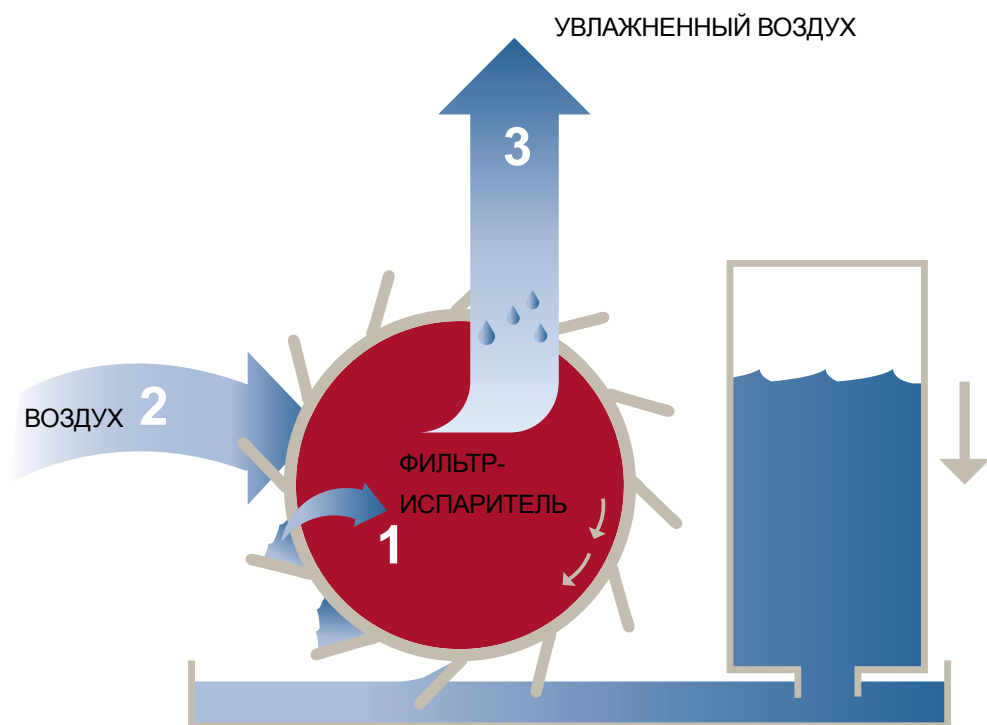
# Увлажнение URURU

Эта полезная и новая функция, называемая по-японски “Ururu”, основана на использовании компактного водяного бака и узла, включающего водяное колесо и фильтр-испаритель.

## Как работает увлажнение?

Вода из бака стекает в поддон приемника, с помощью вращающегося водяного колеса поднимается и выливается на фильтр.

Воздух, подаваемый на фильтр, абсорбирует влагу, и в увлажненном состоянии распространяется по помещению.



1. Водяное колесо поднимает воду из поддона приемника.
2. Воздух, подаваемый на фильтр.
3. Увлажненный воздух поступает в помещение.

# УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ - это **Чистый воздух**

Воздухоочиститель Urur Daikin эффективно удаляет аллергены (например, пыльцу, комнатные пылевые клещи, пыль, и др.), бактерии и вирусы. Он также имеет высокую эффективность дезодорирования, хорошо удаляет табачный дым, разлагая другие запахи. Воздухоочиститель быстро собирает и разрушает частицы. Тихая работа воздухоочистителя делает его идеальным при работе в ночное время. Блок включает семь гофрированных фильтров (один для немедленного использования и 6 запасных).



## Как работает 6-ступенчатая система фильтрации?

- 1 Фильтр предварительной очистки содержит катехин и улавливает большие частицы пыли и шерсть домашних животных.
- 2 Плазменный ионизатор заряжает положительно пыль и частицы пыльцы, которые удаляются отрицательно заряженным электростатическим пылеудаляющим фильтром.



\* Катехин является природным антибактериальным веществом, получаемым из чайных листьев; он уничтожает микроорганизмы, которые могут присоединиться к этим частицам.



- 3 Устройство Flash Streamer расщепляет химические вещества, являющиеся источником запахов, а также формальдегид, на безвредные побочные продукты.
- 4 Устройство Flash Streamer также стимулирует фотокаталитическую реакцию на поверхности титано-апатитового фотокаталитического фильтра 5, который удаляет бактерии и вирусы.
- 6 Дезодорирующий катализатор разрушает молекулы запахов.

**3**  
**Flash Streamer**  
 Устройство Flash Streamer генерирует электроны, движущиеся с высокой скоростью. Электроны с высокой мощностью разрушают молекулы запахов и формальдегид.

**4**  
**Электростатический пылеудаляющий фильтр (передняя сторона)**  
 Положительно заряженная пыль и пыльца поглощаются отрицательно заряженным фильтром.

**6**  
**Дезодорирующий катализатор**  
 Перед возвратом в помещение запахи в воздухе поглощаются и разрушаются.



ГОФРИРОВАННЫЙ\* ФИЛЬТР

**5**  
**Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр (тыльная сторона)**  
 Поглощаются и удаляются запахи, бактерии и вирусы.



очищенный воздух

\* Фильтрующая поверхность гофрированного фильтра приблизительно в 1,5 раза больше поверхности обычного фильтра с гладкой поверхностью.

# Основные характеристики

- › **Большой расход воздуха:**  
**450 м<sup>3</sup>/ч\*** \*(в режиме Turbo)
- › **Очень тихая работа: 17 дБ(А)\***  
\*(в тихом режиме очистки)  
Это позволяет использовать устройство в спальне.
- › **Компактный размер**  
Можно установить в любом месте.  
Воздухоочиститель MCK75JVM-K можно поставить в любом углу помещения.
- › **Мобильность**  
Устройство можно легко переносить из одного помещения в другое (весит только 11 кг).
- › **Легкость обслуживания, легкость очистки**  
Плоская панель обеспечивает легкость ее очистки
- › **Моющийся и повторно используемый фильтрующий элемент**

Благодаря мощному вентилятору, воздух поступает в самые отдаленные места помещения.

**Обслуживаемая площадь - до 46 м<sup>2</sup>**



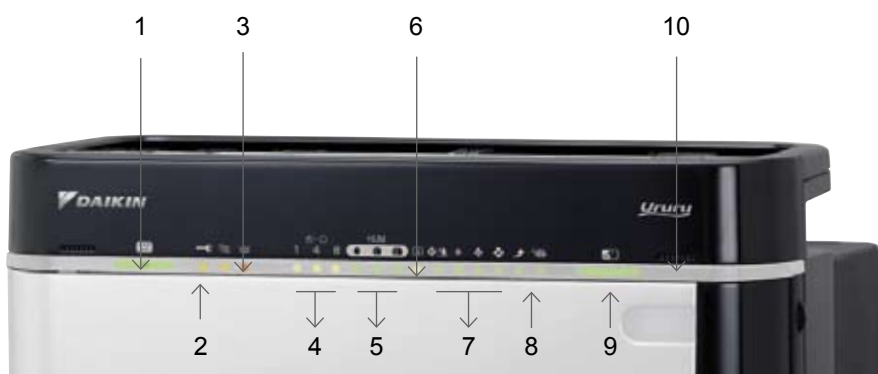
- 1 Переключатель установки кодового замка и регулировки яркости
- 2 Переключатель установки таймера
- 3 Переключатель установки влажности
- 4 Переключатель установки расхода воздуха
- 5 Переключатель Вкл/Выкл
- 6 Переключатель Вкл/Выкл увлажнения



# Функциональные характеристики



- › **Возможность блокировки доступа**  
Установите кодовый замок на пульте дистанционного управления, чтобы маленькие дети не могли управлять воздухоочистителем.
- › **Автоматическая работа**  
Расход воздуха регулируется в зависимости от уровня загрязнения воздуха. Когда воздух становится чище, то расход воздуха снижается. Это экономит электроэнергию.
- › **Режим TURBO**  
Этот режим обеспечивает работу блока на большой мощности. Его целесообразно использовать, когда Вы приходите домой после длительного отсутствия, или же когда к Вам неожиданно пришли гости.
- › **Таймер выключения блока**  
На пульте дистанционного управления можно установить выключение блока через 1, 2 или 4 часа.
- › **Режим улавливания пыли**  
Создание легкой турбулентности воздуха в помещении позволяет улавливать пыль до того, как она осядет на пол.
- › **Регулировка яркости**  
Яркость индикаторов на панели имеет три уровня регулировки.
- › **4-скоростной вентилятор**  
Скорость вентилятора имеет четыре ступени, от очень низкой до высокой.



- 1 **Монитор запыленности**  
Индикаторы монитора показывают количество пыли, определенной в воздухе.
- 2 **Индикатор кодового замка**
- 3 **Индикатор контроля и сигнализации**
- 4 **Индикатор установки таймера выключения блока**  
Светится индикатор установки таймера выключения блока. После установки, индикатор показывает оставшееся время.
- 5 **Монитор влажности**
- 6 **Индикатор автоматической работы**  
Светится в режиме автоматической работы. Также светится один из индикаторов расхода воздуха.
- 7 **Индикатор расхода воздуха**  
Светится при установке расхода воздуха.
- 8 **Индикаторы режима Turbo/улавливания пыли**
- 9 **Монитор присутствия запахов**
- 10 **Впускной воздуховод для датчика запаха**

# Основные

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			МСК75JVM-K				
Тип			Воздухоочиститель с увлажнением				
Электропитание			1~/220-240/220-230 В/50/60 Гц				
Размеры		В x Ш x Г мм	590x395x268				
Цвет			Черный (Цвет панели: серебристый)				
Вес		кг	11				
Способ пылеудаления			Плазменный ионизатор + Электростатический пылеудаляющий фильтр				
Дезодорация		Способ	Flash streamer+ Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр + Дезодорирующий катализатор				
Воздушный фильтр			Полипропиленовая сетка с катехином				
<b>Режим очистки воздуха</b>			<b>Turbo</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>H</b>	<b>Бесшумный</b>
Входная мощность		кВт	0,081	0,035	0,018	0,011	0,008
Уровень звукового давления (1)		дБ(А)	50	43	36	26	17
Расход воздуха		м³/ч	450	330	240	150	60
Обслуживаемая площадь (2)		м²	46				
<b>Режим увлажнения</b>			<b>Turbo</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>H</b>	<b>Бесшумный</b>
Входная мощность		кВт	0,084	0,037	0,020	0,013	0,012
Уровень звукового давления (1)		дБ(А)	50	43	36	26	23
Расход воздуха		м³/ч	450	330	240	150	120
Увлажнение (3)		мл/ч	600	470	370	290	240
Емкость водяного бака		л	4				



Компания Daikin уже получила большое признание за высокое качество воздухоочистителей: награда TüV компании Daikin за MCK75JVM-K подтверждает эффективность наших блоков

**Примечания:**

- (1) Уровни звукового давления являются усредненными величинами, измеренными на расстоянии 1 м от передней, левой, правой стороны и верха блока (Эквивалентно значению, полученному в безэховой камере).
- (2) Обслуживаемая площадь помещения соответствует работе блока в режиме Turbo. Обслуживаемая площадь помещения - это объем, в котором может быть удалено определенное количество частиц пыли за 30 минут.
- (3) Расходуемый объем увлажнения изменяется в зависимости от температуры и влажности воздуха наружного и в помещении. Условие измерения: При температуре 20°C, влажности 30%.

