



ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ URURU



Увлажнение и очистка -
В ОДНОМ УСТРОЙСТВЕ





СОДЕРЖАНИЕ

Очистка и увлажнение воздуха	3
Важность обеспечения чистого воздуха в помещении	4
Увлажнение Ururu	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 Urugi 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 максимальной производительностью до 600 мл/ч.



MCK75JVM-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 / 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 / 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.

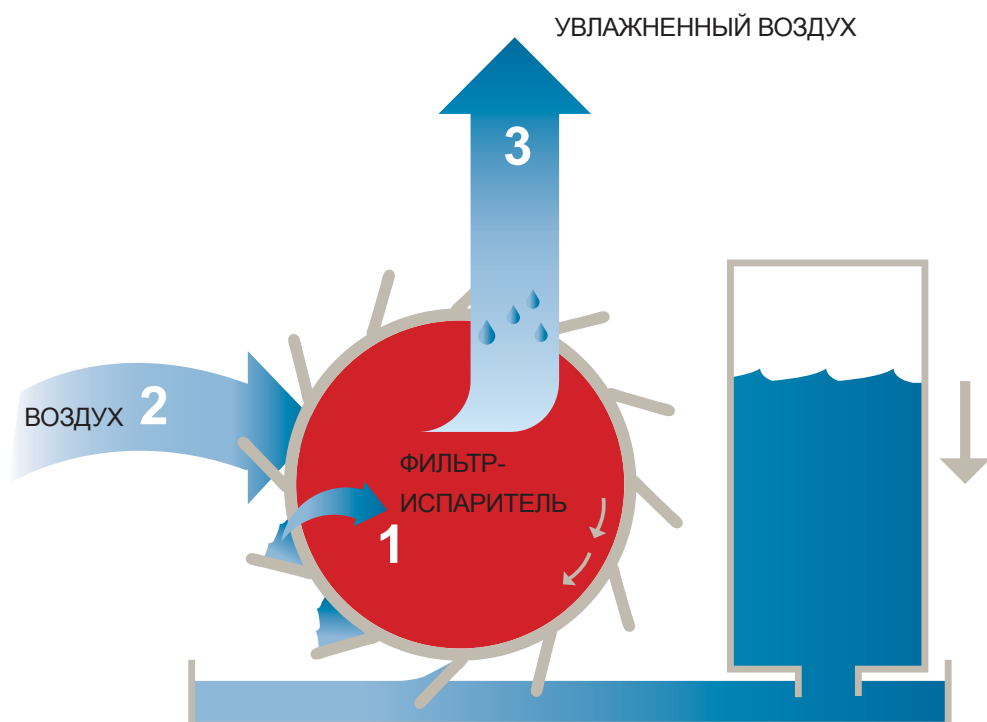
Увлажнение URURU

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 Ururu 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



очищенный воздух

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

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

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- › **Большой расход воздуха:**
450 м³/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 м²**



- 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 пыльцу 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 Впускное отверстие 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-алюминовый фотокаталитический фильтр + Дезодорирующий катализатор				
Воздушный фильтр		Полипропиленовая сетка с катехином				
Режим очистки воздуха		Turbo	В	С	Н	Бесшумный
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				
Режим увлажнения		Turbo	В	С	Н	Бесшумный
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, которой удостоены воздухоочистители 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) Увлажняющая способность прибора изменяется в зависимости от температуры и влажности воздуха: наружного и в помещении. Условие измерения: При температуре 20°C, влажности 30%.



Ururu