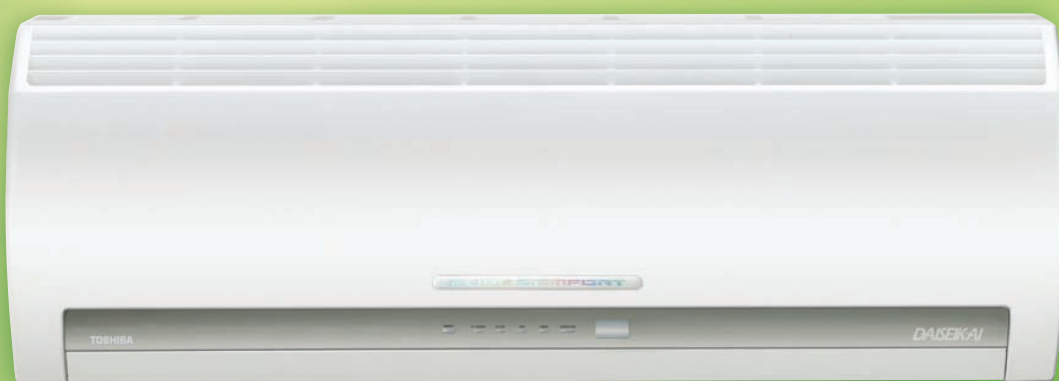




TOSHIBA



Безупречный комфорт



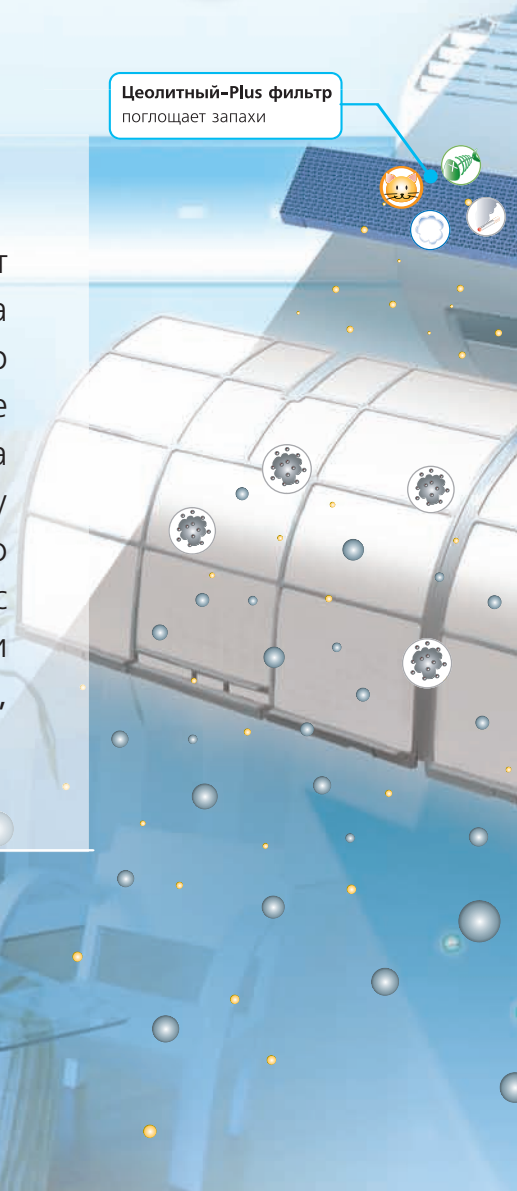
Превосходное качество



TOSHIBA

С новым Daiseikai компания Toshiba покоряет очередную высоту. Сочетая присущие технике Toshiba мощность и экономичность, новый кондиционер Daiseikai защитит Вас от содержащихся в воздухе вирусов и бактерий. Не просто охладить, а обеспечивать максимальный комфорт и чистоту воздуха — вот задача для современного кондиционера. Новая модель Daiseikai с дополнительной системой очистки и ионизации воздуха гарантирует Вам непревзойдённый комфорт, здоровую атмосферу и прекрасное самочувствие.

Цеолитный-Plus фильтр
поглощает запахи



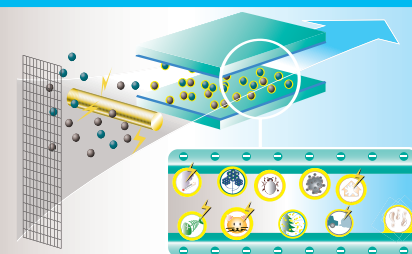
воздуха с новым Daiseikai

3 шага к свежему воздуху в Вашем доме

1. Плазменный фильтр собирает и устраняет загрязняющие частицы, такие как пыль, бактерии и вирусы.
2. Новый цеолитный-plus фильтр в комбинации с плазменным фильтром разрушает частицы запаха
3. Ионизатор наполняет воздух отрицательно заряженными ионами для хорошего самочувствия и снятия напряжения

Плазменный фильтр

устраняет мелкие твердые частицы и запахи



- **Пластина очистки**
Отрицательно заряженные ионы притягивают положительно заряженные частицы в воздухе
- **Электрически активная область**
Электрическая разрядка абсорбирует и расщепляет частицы
- **Ионизирующий узел**
Придает загрязняющим частицам положительный электрический заряд



Ионизатор воздуха

Генерирует отрицательно заряженные аэроионы для хорошего самочувствия и снятия напряжения

Фильтр грубой очистки
устраняет крупные твердые частицы

Daiseikai устраняет пыль, бактерии и вирусы

0.0001

0.001 0.01 0.1 1 10 100 микрон



устраняет
частицы запаха

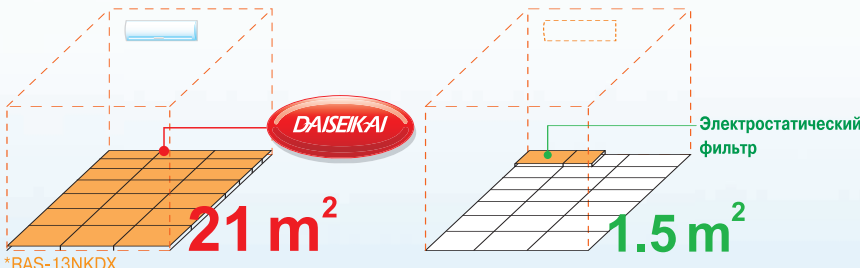
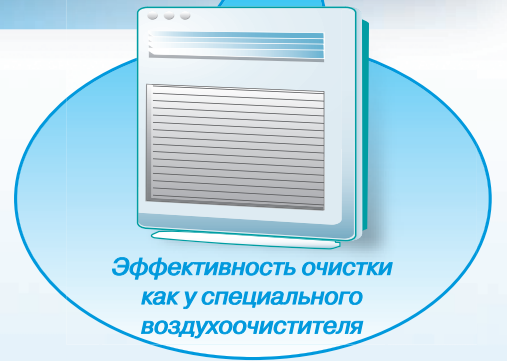
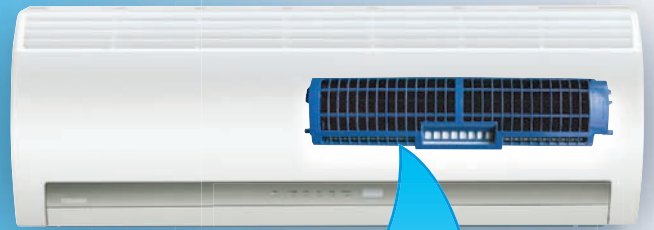
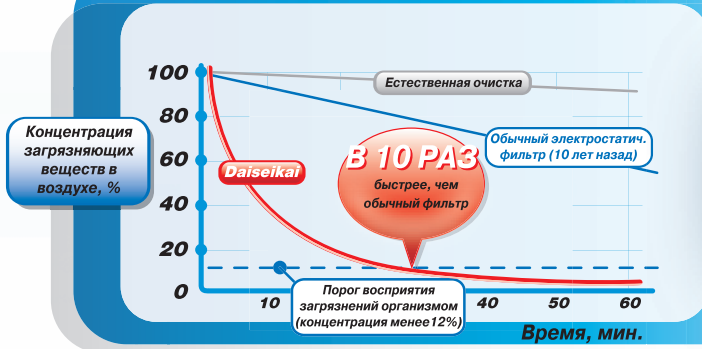
Размер частиц (микрон)

*протестирована в центре изучения окружающей среды города Китасато
протокол испытания #15-0199

Непревзойдённая очистка воздуха

Новый плазменный фильтр Daiseikai очищает воздух в 10 раз быстрее, чем обычные пас...
 большинство кондиционеров. В то же время, высокоэффективный цеолитный-plus фильтр

Очистка воздуха плазменным фильтром

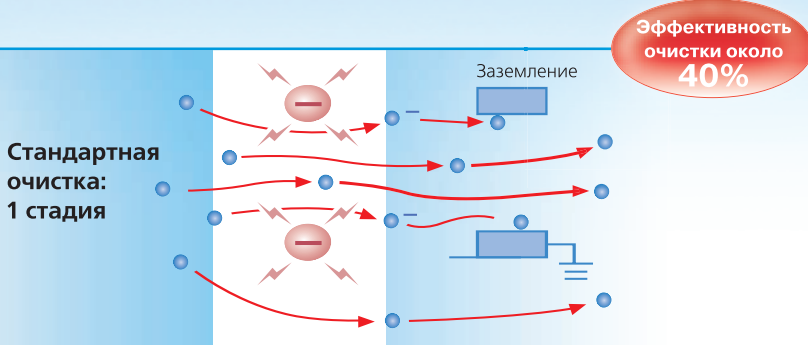
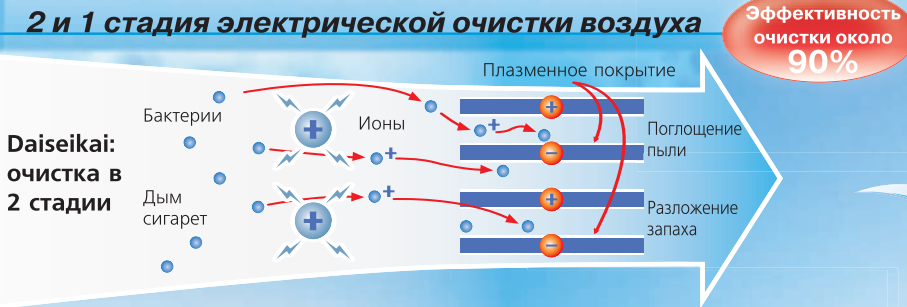


*RAS-13NKDX
 * Закрашенная часть обозначает размер помещения, которое может быть очищено за 30 минут (протестировано Японской Ассоциацией Производителей Электроники, стандарт JEM1467 для бытовых воздухоочистителей)

TOSHIBA

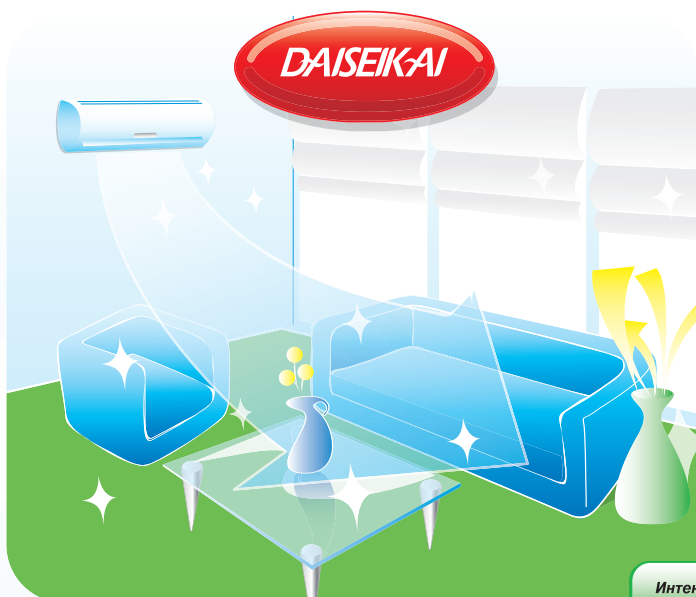
Некоторые конкуренты гордятся наличием в их кондиционере одноэтапной очистки воздуха активным электрическим воздухоочистителем. Однако фильтр Daiseikai, обеспечивающий двойную очистку, увеличивает её эффективность более чем в 2 раза!

2 и 1 стадии электрической очистки воздуха



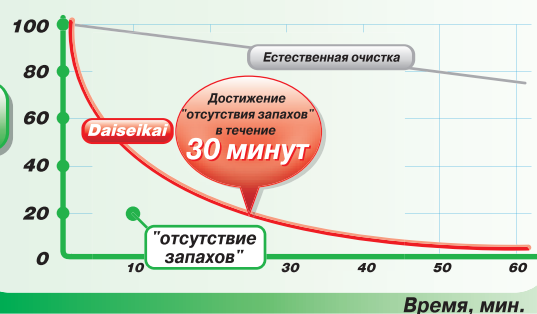
а с новым плазменным фильтром

е пассивные (неэлектрические) электростатические фильтры, которыми оборудовано
льтр может устранить любые запахи в помещении площадью 21м² за 30 минут.



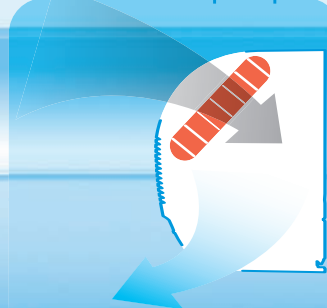
Дезодорирование воздуха

плазменным и цеолитным-plus фильтром

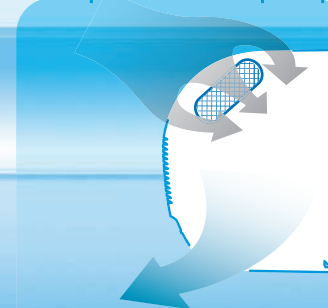


Плазменный фильтр Daiseikai контролирует весь воздушный поток, что обеспечивает полную очистку воздуха. Обычные фильтры, ввиду их небольших размеров, такой возможностью не обладают.

Плазменный фильтр



Обычный электростатический фильтр



Плазменный фильтр Daiseikai быстро и эффективно устраняет дым, что может быть наглядно проиллюстрировано с помощью специального демонстрационного набора.

1. Демонстрационный набор сильно задымлён

2. После нажатия кнопки "PAP" плазменный фильтр начинает удалять дым

3. Дым полностью уничтожен за несколько секунд

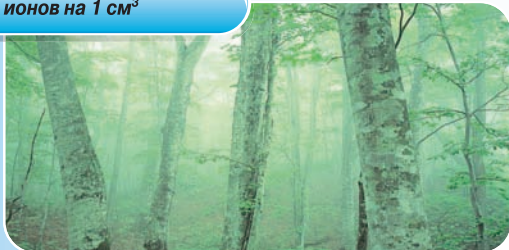


Свежесть водопада у Вас дома . . .

Водопад: 30,000 ионов на 1 см³



Лес: 2,500 ионов на 1 см³



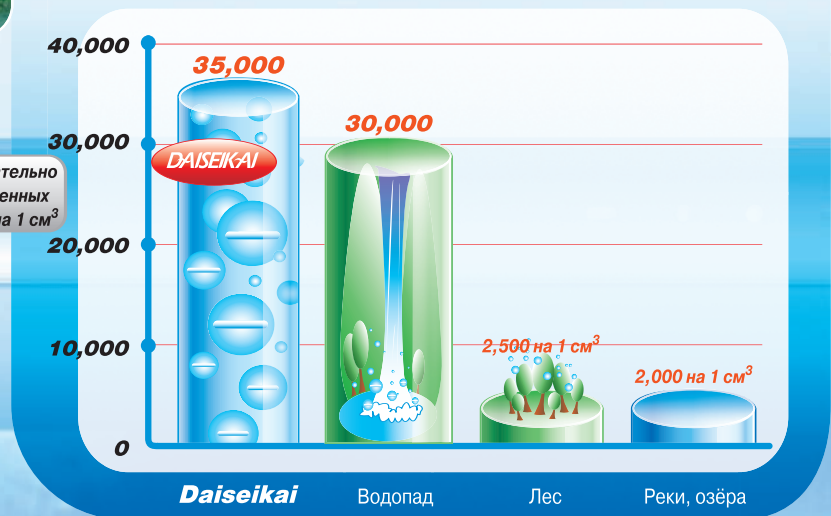
Лесной ручей: 2,000 ионов на 1 см³



Где, как ни в горах, возле водопада, на берегу реки или озера, можем мы почувствовать истинную свежесть и заряд силы и здоровья. Неудивительно, ведь именно в этих местах воздух полон отрицательно заряженных ионов. Понятно стремление санаториев и лечебных учреждений воссоздать у себя атмосферу потаенного уголка дикой природы.

С ионизатором Daiseikai, вы сможете дышать кристально чистым, наполняющим силами и здоровьем воздухом у себя дома и в любое время.

ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА



TOSHIBA

Daiseikai может вырабатывать до 35000* отрицательно заряженных ионов на 1 см³ (в среднем 10000 аэроионов на 1 см³). Это эквивалентно качеству воздуха рядом с водопадом и даже лучше, чем качество лесного воздуха.

Отрицательно
заряженных
ионов на 1 см³

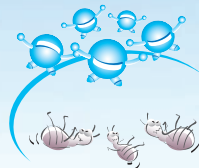
*начальные условия: температура 24°C, влажности 80%. При работе в режиме "Осушение" концентрация в 35000 ионов на 1 см³ наблюдалась в комнате площадью 17м², на высоте 1 м от пола через 2 часа работы (температура 24°C, влажность 50%)

Отрицательно заряженные ионы также защищают Ваш дом от насекомых и запаха табака

*загадка отрицательно заряженных ионов", доктор Акико Сугавара



Отрицательно заряженные ионы способствуют исчезновению москитов



Высокая концентрация отрицательно заряженных ионов препятствует размножению и создаёт неприемлемые условия для таких насекомых, как термиты и тараканы.



Отрицательно заряженные ионы дезодорируют воздух и удаляют табачный дым, и даже препятствуют образованию табачных пятен на обоях.

... с ионизатором воздуха Daiseikai



С ионизатором



ПЕРВЫЙ ДЕНЬ



ЧЕРЕЗ 2 НЕДЕЛИ



ЧЕРЕЗ 25 ДНЕЙ

Простой тест с использованием свежесрезанных цветов показывает, что цветок в комнате с кондиционером Daiseikai стоит гораздо дольше чем в комнате с обычным кондиционером - наглядное подтверждение пользы для здоровья, которую приносит кондиционер Daiseikai.

Без ионизатора



ПЕРВЫЙ ДЕНЬ

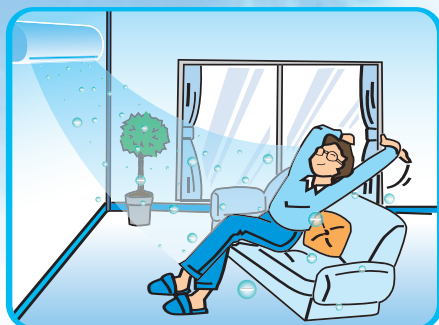


ЧЕРЕЗ 2 НЕДЕЛИ



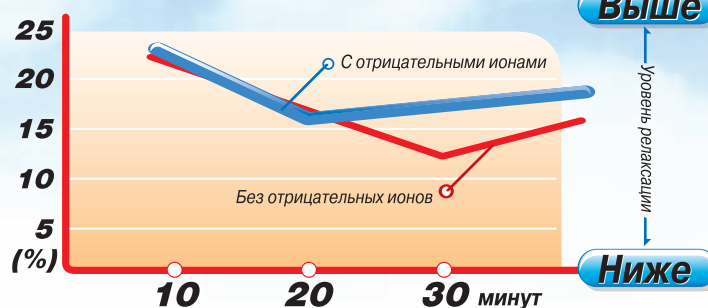
ЧЕРЕЗ 25 ДНЕЙ

*научно-исследовательский институт технологий г. Маебаши, департамент архитектуры, лаборатория Тсуноэ Ишикавы



Исследования показали, что отрицательно заряженные ионы способствуют здоровому обмену веществ, снятию напряжения, освежению организма и повышению интеллектуальных способностей.

Тест Альфа-частиц



*Университет Медицины города Хоккайдо, кафедра медицинской реабилитации




Новый стандарт очистки воздуха

С помощью инновационных технологий и оригинальных решений, Toshiba в очередной раз поднимает стандарты кондиционирования воздуха на новый уровень – уровень безупречного комфорта.

Новая система оптимального распределения воздуха, почти бесшумная работа, новый Био-энзим фильтр и функция самоочистки позволит Вам дышать только безупречно чистым воздухом, не прилагая для этого никаких усилий.

Максимум эффективности

Новейшие разработки Toshiba позволят Вам сэкономить на электричестве. Максимальная эффективность при минимальном энергопотреблении – вот наше правило. Toshiba предлагает широкий модельный ряд оборудования с наивысшим среди бытовых кондиционеров уровнем энергосбережения (класс A*)

Energy		Air-conditioner
Manufacturer	Outside unit	TOSHIBA
Outside unit	Inside unit	RAS-10VM-E22
Inside unit		RAS-10VM-E22
More efficient		
A		A
B		
C		
D		
E		
F		
G		
Less efficient		
Annual energy consumption kWh in cooling mode		415
Cooling output kW		2.70
Energy efficiency ratio Full load (the higher the better)		3.25
Type	Cooling only	←
	Cooling+Heating	←→
	Air cooled	←
	Water cooled	←
Heat output kW		2.93
Heating performance		
A		A B C D E F
Noise dB(A) re 1 pW		52
Further information contained in product literature		
		

*соответствие стандарту 200/31/EC, стандарту 92/75/EEC.

Легкое дыхание.

Новая трёхступенчатая система очистки воздуха

Новая трёхступенчатая система очистки Toshiba эффективно повышает качество воздуха в Вашем доме. Сначала фильтр грубой очистки удаляет большие твёрдые частицы, затем запатентованный Toshiba фотокаталитический

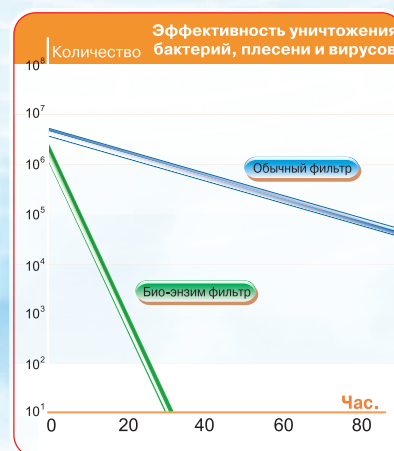
цеолитный-plus фильтр устраняет мелкие частицы и запахи. И, наконец, новый Био-энзим фильтр поглощает и уничтожает всевозможные бактерии, делая воздух для Вас чистым и здоровым.

БИО
ФИЛЬТР
ЭНЗИМ

Здоровый воздух



Новейшая разработка компании Toshiba – Био-энзим фильтр – ещё больше увеличила отрыв от конкурентов в борьбе за чистый воздух в Вашем доме. Этот чудо-фильтр эффективно уничтожает бактерии, вирусы и плесень, обеспечивая Вас чистым и здоровым воздухом. Фильтр изготовлен из натурального органического вещества.



* Типы бактерий: бацилла коллон, стафилокок (соответствие стандарту JIS Z2801:2000)
 Типы плесени : Aspergillus Niger, Penicilium, Chaetomium Globosum, Myrothecium Virrocaria (соответствие стандарту JIS Z2911)

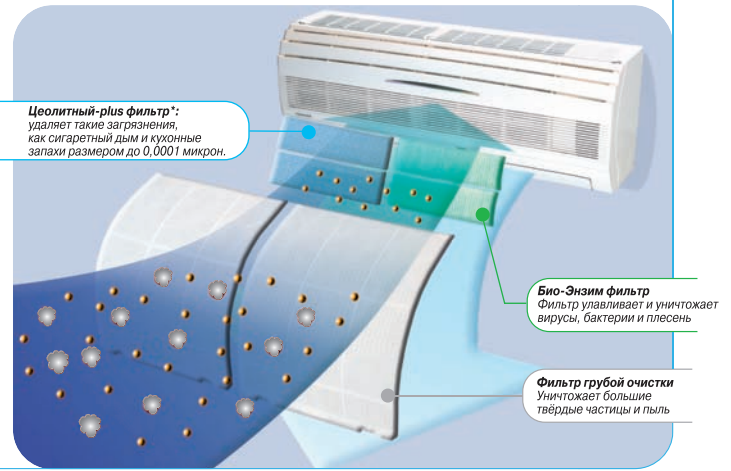
ЦЕОЛИТНЫЙ ФИЛЬТР PLUS

Чистейший воздух

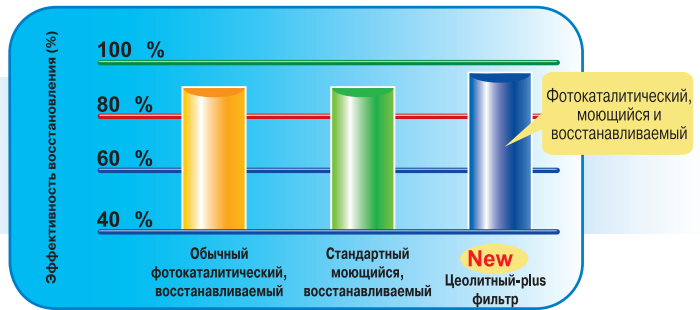
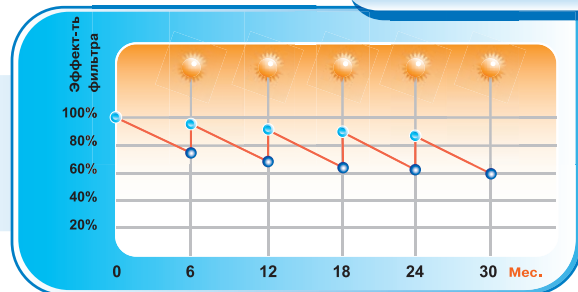


Запатентованный Toshiba фотокаталитический цеолитный-plus фильтр устраняет запахи, одновременно удаляя химикаты и другие загрязнения гораздо эффективнее, чем обычный угольный фильтр.

Специальные непромокаемые волокна, из которых сделан фильтр, позволяют ему работать во влажных условиях. Если фильтр засорился, Вам не нужно его выбрасывать и покупать новый: чтобы восстановить свойства фильтра достаточно просто помыть его в мыльной воде, ополоснуть и посушить на солнце в течение 3-6 часов. При регулярном обслуживании цеолитный-plus фильтр можно использовать в течение 5 лет.



Легко восстанавливается

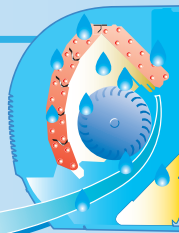


САМО ОЧИСТКА



Нормальная работа

В процессе работы происходит поглощение влаги



Вид в разрезе

Охлаждённый воздух

Процесс самоочистки

В течение 20 минут после окончания работы вентилятор осушает влагу внутри кондиционера, препятствуя образованию плесени



Вид в разрезе

Обычный воздух

Система самоочистки препятствует образованию плесени

Новая система самоочистки Toshiba препятствует скоплению влаги на теплообменнике, предотвращая образование плесени внутри кондиционера. Когда Вы выключаете Ваш кондиционер, вентилятор внутреннего блока работает ещё 20 минут, осушая теплообменник, после чего выключается автоматически.

Процесс самоочистки

Индикация	"Охлаждение"/"сушка" Timer Operation	Нажатие кнопки Start/Stop Operation	20 минут спустя Operation
Внутренний вентилятор	ВКЛ	ВКЛ (автоматическое выключение через 20 мин.)	ВЫКЛ



Блаженство тишины

Ни с чем не сравнимое удовольствие — отдохнуть в тишине и комфорте. Поэтому один из важнейших приоритетов для разработчиков Toshiba — бесшумная работа кондиционера. Запатентованный Toshiba вентилятор "крыло чайки" обеспечивает максимальную эффективность кондиционирования при минимальном уровне шума, сохраняя в Вашем доме тишину и уют.

Тише, чем в библиотеке

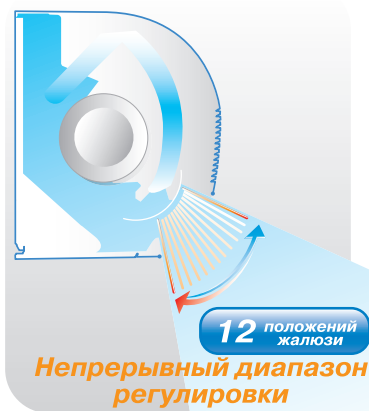
Новый кондиционер Toshiba серии UK-E3 при работе в экономичном режиме работает тише, нежели фоновый шум библиотеки.



Самое эффективное воздухораспределение

Система оптимального распределения воздуха

С новыми моделями кондиционеров Toshiba у Вас появилась огромная свобода в регулировке воздушного потока за счёт значительного увеличения количества положений жалюзи. Вы можете выбрать одну из 12 позиций, направив воздушный поток под углом, обеспечивающим максимальный комфорт. Кроме того кондиционеры серии UK-E3 18 и 24 типоразмеров обеспечивают ещё больший угол наклона жалюзи.



Высокая производительность и точность настройки

Новые кондиционеры Toshiba серии UK-E3 имеют 7 скоростей работы вентилятора, включая режим "Авто". Вы можете выбирать от мягкого дуновения при самой низкой скорости до освежающего прохладного бриза на 5 скорости. Для быстрого охлаждения, Вы можете выбрать режим "Максимальной мощности", мгновенно обеспечивающий мощнейший воздушный поток (до 680 м³/ч) свежего воздуха.










Лёгкость управления, одним нажатием кнопки

Пульты ДУ новых моделей кондиционеров Toshiba имеют ряд встроенных функций, облегчающих управление кондиционером:

- Вы можете запомнить свои любимые настройки (включая режим работы, скорость вентилятора, положение жалюзи, температуру и настройки таймера). В дальнейшем, чтобы загрузить эти настройки, Вам достаточно всего лишь нажать зелёную кнопку "Preset".
- Одним нажатием кнопки "Auto" Вы можете перевести свой кондиционер в полностью автоматический режим: кондиционер будет самостоятельно поддерживать заданную Вами температуру, выбирая режим работы и все другие настройки.



Модельный ряд

	(кВт) (BTU/ч)	2.0 7,000	2.5 10,000
Настенные сплит-системы серии Daiseikai NKD	<p>Только охлаждение Тепловой насос</p> 	 <p>RAS-07NKD-E RAS-07NKHD-E</p>	 <p>RAS-10NKD-E RAS-10NKHD-E</p>
Настенные сплит-системы серии Daiseikai JKVP	<p>Только охлаждение Тепловой насос</p> 		 <p>RAS-10JKCV RAS-10JKVP-E</p>
Настенные сплит-системы серии UK	<p>Только охлаждение Тепловой насос</p> 	 <p>RAS-07UKP-E3 RAS-07UKHP-E3</p>	 <p>RAS-10UKP-E3 RAS-10UKHP-E3</p>
Настенные HFC сплит-системы с инвертором серии UKV	<p>Тепловой насос</p> 		 <p>RAS-10UKV-E3</p>

3.5
12,000

5.0
18,000

6.5
24,000

8,0
30,000



RAS-13NKD-E
RAS-13NKHD-E



RAS-18NKD-E4
RAS-18NKHD-E4



RAS-24NKD-E4
RAS-24NKHD-E4



RAS-13JKCV



RAS-13JKVP-E



RAS-13UKP-E3
RAS-13UKHP-E3



RAS-18UKP-E3
RAS-18UKHP-E3



RAS-24UKP-E3
RAS-24UKHP-E3



RAS-30UKP-AR3










RAS-13UKV-E3



RAS-16UKV-E

Модельный ряд

		2 комнаты	
Настенные HFC мульти-сплит-системы с инвертором серии UKV	<p>Только охлаждение Тепловой насос</p> 	 <p>NEW RAS-M10UKCV-E3 RAS-M13UKCV-E3</p> <p>RAS-M10UKV-E3 RAS-M13UKV-E3</p>	
Настенные мульти-сплит-системы серии UK	<p>Тепловой насос</p> 	 <p>RAS-10UKHP-E3 RAS-10UKHP-E3</p>	
	(кВт) (BTU/ч)	2.0 7,000	2.5 10,000
Консольные сплит-системы серии UF	<p>Только охлаждение Тепловой насос</p> 		
Кондиционеры оконного типа серии RAC	<p>Только охлаждение Тепловой насос</p>	 <p>RAC-07E-E</p>	 <p>RAC-09NX RAC-09E-E RAC-09EH-E</p>

3 комнаты

4 комнаты



RAS-M10UKCV-E3
RAS-M13UKCV-E3
RAS-M16UKCV-E3

NEW

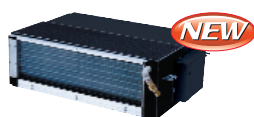
RAS-M10UKV-E3
RAS-M13UKV-E3
RAS-M16UKV-E3



RAS-M10UKCV-E3
RAS-M10UKCV-E3
RAS-M13UKCV-E3
RAS-M16UKCV-E3

NEW

RAS-M10UKV-E3
RAS-M10UKV-E3
RAS-M13UKV-E3
RAS-M16UKV-E3



NEW

RAS-M10YDCV-E
RAS-M13YDCV-E
RAS-M16YDCV-E

RAS-M10YDV-E
RAS-M13YDV-E
RAS-M16YDV-E

3.5
12,000

5.0
18,000

6.5
24,000



RAS-18UFP-E3
RAS-18UFP-E3



RAS-24UFP-E3
RAS-24UFP-E3



RAC-13NX
RAC-13TX
RAC-12EH-E



RAC-18N-AR
RAC-18L-AR
RAC-18EH-E



RAC-24N-AR
RAC-24L-AR

Сплит-системы серии Daiseikai

**ЦЕОЛИТНЫЙ
ФИЛЬТР
PLUS**

ИОНИЗАТОР

**PLASMA
ПЛОЗМА**

**САМО
ОЧИСТКА**

NEW

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

RAS-07NKD-E

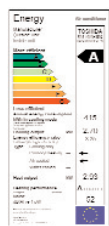
2.10-2.15 кВт

RAS-10NKD-E

2.65-2.70 кВт

RAS-13NKD-E

3.70-3.75 кВт



RAS-07UA-E3
RAS-07UAH-E3



RAS-10UA-E3
RAS-13UA-E3
RAS-10UAH-E3
RAS-13UAH-E3



ТЕПЛОТВОР

RAS-07NKHD-E

2.05 кВт (охлаждение)
2.25 кВт (обогрев)

RAS-10NKHD-E

2.75 кВт (охлаждение)
3.15 кВт (обогрев)

RAS-13NKHD-E

3.60 кВт (охлаждение)
4.45 кВт (обогрев)

NEW

**СУПЕР
ЦЕОЛИТНЫЙ
ФИЛЬТР
PLUS**

ИОНИЗАТОР

**PLASMA
ПЛОЗМА**

**САМО
ОЧИСТКА**

NEW

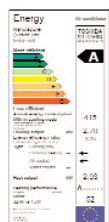
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

RAS-18NKD-E4

5.20-5.25 кВт

RAS-24NKD-E4

6.40-6.45 кВт



RAS-18UA-E4



RAS-18UAH-E4



RAS-24UA-E4
RAS-24UAH-E4



ТЕПЛОТВОР

RAS-18NKHD-E4

5.05-5.05 кВт (охлаждение)
5.80-5.90 кВт (обогрев)

RAS-24NKHD-E4

6.10-6.20 кВт (охлаждение)
6.80-6.90 кВт (обогрев)

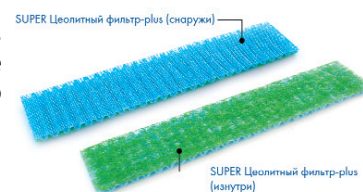
**СУПЕР
ЦЕОЛИТНЫЙ
ФИЛЬТР
PLUS**

Новейшей разработкой компании Toshiba в области очистки воздуха является SUPER Цеолитный-plus фильтр. Этот фильтр представляет собой комбинацию экстракта бамбука и Цеолитного-plus фильтра.

Экстракт бамбука обладает ярко выраженными антибактериальными и противовирусными свойствами. Цеолитный-plus фильтр удаляет из воздуха неприятные запахи, химические соединения и очищает воздух от различных загрязнений. Сочетание Цеолитного-plus

фильтра с экстрактом бамбука обеспечивает идеально чистый воздух в Вашем доме.

SUPER Цеолитный-plus фильтр очень легко обслуживать. Его необходимо промыть в теплой воде с мылом и просушить на солнце в течение 3-6 часов. После этого фильтр полностью восстанавливает свои свойства.



Система		Только охлаждение R-22				
Модель	Внутренний блок	RAS-07NKD-E	RAS-10NKD-E	RAS-13NKD-E	RAS-18NKD-E4	RAS-24NKD-E4
	Наружный блок	RAS-07UA-E3	RAS-10UA-E3	RAS-13UA-E3	RAS-18UA-E4	RAS-24UA-E4
Номинальное напряжение	(В-Фаза-Гц)	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Холодопроизводительность	(кВт)	2.10-2.15	2.65-2.70	3.70-3.75	5.20-5.25	6.40-6.25
Коэффициент эффективности		3.50-3.36	3.31-3.18	2.96-2.93	2.72-2.64	2.72-2.64
Потребляемая мощность	(кВт)	0.60-0.64	0.80-0.85	1.24-1.28	1.91-1.99	2.35-2.44
Рабочий ток	(А)	2.95-3.00	3.75-3.73	5.75-5.60	9.45-9.70	10.80-11.30
Внутренний блок Размеры	Высота (мм)	275	275	275	298	298
	Ширина (мм)	790	790	790	998	998
	Глубина (мм)	208	208	208	220	220
Вес нетто	(кг)	10	10	10	14	14
Расход воздуха	(м³/ч)	570	630	630	750	900
Мощность мотора вентилятора	(Вт)	20	20	20	30	30
Рабочий уровень шума (Н/М/Л),(Н/М+/М/Л+/Л) дБ(А)		38/35/32/29/26	39/36/33/30/26	41/38/35/33/31	42/41/39/37/35	45/43/41/39/37
Наружный блок Размеры	Высота (мм)	530	550	550	550	690
	Ширина (мм)	660	780	780	780	880
	Глубина (мм)	240	270	270	270	310
Вес нетто	(кг)	26	30	34	41	58
Мощность компрессора	(Вт)	605	750	1100	1500	1800
Мощность мотора вентилятора	(Вт)	20	20	30	42	65
Рабочий уровень шума (охл./обогрев) дБ(А)		44-45	44-45	47-48	51-52	56-57
Размер труб						
Жидкость	(мм/дюйм)	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")
Газ	(мм/дюйм)	9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.7(1/2")	12.7(1/2")	15.9(5/8")
Тип соединения		Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка
Дренаж	(внутренний диаметр, мм)	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30
Максимальная длина/высота разводки	(м)	10/5	10/5	15/6	20/8	25/10
Длина без дозаправки	(м)	10	10	15	15	15
Допуст. темпер-ра нар. воздуха	(Охлаждение, °С)	15-43	15-43	15-43	15-43	15-43

Система		Тепловой насос R-22				
Модель	Внутренний блок	RAS-07NKHD-E	RAS-10NKHD-E	RAS-13NKHD-E	RAS-18NKHD-E4	RAS-24NKHD-E4
	Наружный блок	RAS-07UAH-E3	RAS-10UAH-E3	RAS-13UAH-E3	RAS-18UAH-E4	RAS-24UAH-E4
Номинальное напряжение	(В-Фаза-Гц)	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Холодопроизводительность	(кВт)	2.00-2.05	2.70-2.75	3.55-3.60	5.05-5.05	6.10-6.20
Коэффициент эффективности		2.90-2.70	2.70-2.62	2.80-2.73	2.63-2.48	2.46-2.34
Теплопроизводительность	(кВт)	2.20-2.25	3.12-3.15	4.40-4.45	5.80-5.90	6.80-6.90
Коэффициент эффективности		3.67-3.46	3.51-3.46	3.49-3.35	3.23-3.03	2.73-2.58
Потребляемая мощность (кВт)	Охлаждение	0.69-0.76	1.00-1.05	1.27-1.32	1.92-2.04	2.48-2.65
	Обогрев	0.60-0.65	0.89-0.91	1.26-1.33	1.80-1.95	2.49-2.67
Рабочий ток (А)	Охлаждение	3.20-3.25	4.80-4.75	5.90-5.75	9.20-9.70	11.60-12.30
	Обогрев	2.80-2.85	4.30-4.15	5.85-5.80	8.70-9.50	11.65-12.45
Внутренний блок Размеры	Высота (мм)	275	275	275	298	298
	Ширина (мм)	790	790	790	998	998
	Глубина (мм)	218	218	218	220	220
Вес нетто	(кг)	10	10	10	14	14
Расход воздуха	(м³/ч)	570/610	570/610	630/650	750/800	900/930
Мощность мотора вентилятора	(Вт)	20	20	20	30	30
Рабочий уровень шума (Н/М/Л),(Н/М+/М/Л+/Л) дБ(А)		38/35/32/29/26	39/36/33/30/26	41/38/35/33/31	42/41/39/37/35	45/43/41/39/37
Наружный блок Размеры	Высота (мм)	530	550	550	538	690
	Ширина (мм)	660	780	780	830	880
	Глубина (мм)	240	270	270	300	310
Вес нетто	(кг)	27	31	37	54	64
Мощность компрессора	(Вт)	605	750	1100	1700	1800
Мощность мотора вентилятора	(Вт)	20	20	42	65	65
Рабочий уровень шума (охл./обогрев) дБ(А)		44-46	47-49	49-51	52-53	56-57
Размер труб						
Жидкость	(мм/дюйм)	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")
Газ	(мм/дюйм)	9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.7(1/2")	12.7(1/2")	15.9(5/8")
Тип соединения		Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка
Дренаж	(внутренний диаметр, мм)	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30
Максимальная длина/высота разводки	(м)	10/5	10/5	15/6	20/8	25/10
Длина без дозаправки	(м)	10	10	15	15	15
Допуст. темпер-ра нар. воздуха	(Обогрев/Охлаждение, °С)	-10-24/15-43	-10-24/15-43	-10-24/15-43	-10-24/15-43	-10-24/15-43

Условия (охлаждение): температура в помещении 27°C DB, 19°C WB
температура наружного воздуха 35°C DB, 24°C WB

Условия (нагрев): температура в помещении 20°C DB, 15°C WB
температура наружного воздуха 7°C DB, 6°C WB

Сплит-системы серии Daiseikai

**ЦЕОЛИТНЫЙ
ФИЛЬТР
PLUS**

ионизатор

PLASMA
ПРЕЗЕРВИРОВАННЫЙ ФИЛЬТР
ДАЙСЕКАЙ

HFC
R-410A

ИНВЕРТОР
ДОЛГОГО ВРАЩЕНИЯ



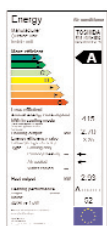
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

RAS-10JKVP

2.50 кВт

RAS-13JKVP

3.50 кВт



RAS-10JACVP
RAS-13JACVP



**ЦЕОЛИТНЫЙ
ФИЛЬТР
PLUS**

ионизатор

PLASMA
ПРЕЗЕРВИРОВАННЫЙ ФИЛЬТР
ДАЙСЕКАЙ

HFC
R-410A

ИНВЕРТОР
ДОЛГОГО ВРАЩЕНИЯ



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

RAS-10JKVP-E

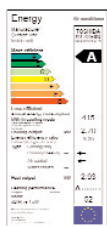
2.50 кВт (охлаждение)

3.20 кВт (обогрев)

RAS-13JKVP-E

3.50 кВт (охлаждение)

4.20 кВт (обогрев)



RAS-10JAVP-E
RAS-13JAVP-E





Система		Только охлаждение R-410A		Тепловой насос R-410A	
Модель	Внутренний блок	RAS-10JKVCP	RAS-13JKVCP	RAS-10JKVP-E	RAS-13JKVP-E
	Наружный блок	RAS-10JACVP	RAS-13JACVP	RAS-10JAVP-E	RAS-10JAVP-E
Номинальное напряжение	(В-Фаза-Гц)	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Холодопроизводительность	(кВт)	2.50 (0.6-3.4)	3.50 (0.6-4.2)	2.50 (0.6-3.4)	3.50 (0.6-4.2)
Кoeffициент производительности, EER		4.39	3.68	4.39	3.68
Теплопроизводительность	(кВт)	-	-	3.2 (0.6-6.2)	4.2 (0.6-6.6)
Кoeffициент эффективности		-	-	4.27	3.85
	Потребляемая мощность (кВт)				
	Охлаждение	0.57	0.95	0.57	0.95
	Обогрев	-	-	0.75	1.09
Рабочий ток (А)	Охлаждение	2.60	4.44	2.61	4.35
	Обогрев	-	-	3.48	4.99
Внутренний блок	Высота (мм)	250	250	250	250
	Ширина (мм)	790	790	790	790
	Глубина (мм)	208	208	208	208
Вес нетто	(кг)	10	10	10	10
Расход воздуха (охл./обогрев)	(м³/ч)	550/-	560/-	550/610	560/640
Мощность мотора вентилятора	(Вт)	30	30	30	30
Рабочий уровень шума (охлад./обогрев) Н-Л	дБ(А)	42-25	43-26	42-25/43-25	43-26/44-26
Наружный блок	Высота (мм)	550	550	550	550
	Ширина (мм)	780	780	780	780
	Глубина (мм)	270	270	270	270
Вес нетто	(кг)	33	33	38	38
Мощность компрессора	(Вт)	750	750	750	750
Мощность мотора вентилятора	(Вт)	43	43	43	43
Рабочий уровень шума (охлад./обогрев)	дБ(А)	45/-	48/-	45/47	48/50
Размер труб					
Жидкость	(мм/дюйм)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Газ	(мм/дюйм)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
Тип соединения		Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка
Дренаж	(внутренний диаметр, мм)				
Максимальная длина/высота разводки	(м)	25/10	25/10	25/10	25/10
Длина без дозаправки	(м)	15	15	15	15
Допуст. темпер-ра нар. воздуха (Обогрев/Охлаждение, °C)		-/10-46	-/10-46	-15-24/10-43	-15-24/10-43

Условия (охлаждение): температура в помещении 27°C DB, 19°C WB
температура наружного воздуха 35°C DB, 24°C WB

Условия (нагрев): температура в помещении 20°C DB, 15°C WB
температура наружного воздуха 7°C DB, 6°C WB

Сплит-системы серии UK

ЦЕОЛИТНЫЙ ФИЛЬТР PLUS

БИО ФИЛЬТР ЭНЗИМ

САМО ОЧИСТКА

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

RAS-07UKP-E3

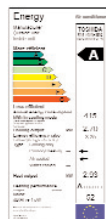
2.10-2.15 кВт

RAS-10UKP-E3

2.65-2.70 кВт

RAS-13UKP-E3

3.70-3.75 кВт



Только RAS-07UKP-E3 и RAS-10UKP-E3



RAS-07UA-E3
RAS-07UAH-E3



RAS-10UA-E3
RAS-13UA-E3
RAS-10UAH-E3
RAS-13UAH-E3



ТЕПЛОЙ НАСОС

RAS-07UKHP-E3

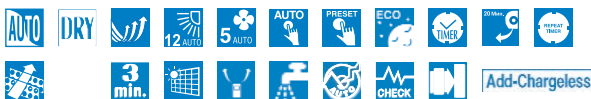
2.00-2.05 кВт (охлаждение)
2.20-2.25 кВт (обогрев)

RAS-10UKHP-E3

2.70-2.75 кВт (охлаждение)
3.12-3.15 кВт (обогрев)

RAS-13UKHP-E3

3.55-3.60 кВт (охлаждение)
4.40-4.45 кВт (обогрев)



ЦЕОЛИТНЫЙ ФИЛЬТР PLUS

БИО ФИЛЬТР ЭНЗИМ

САМО ОЧИСТКА

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

RAS-18UKP-E3

5.10-5.15 кВт

RAS-24UKP-E3

6.40-6.45 кВт

RAS-30UKP-AR3

6.40-6.45 кВт



RAS-18UA-E3



RAS-18UAH-E3



RAS-24UA-E3
RAS-24UAH-E3



RAS-30UA-AR3

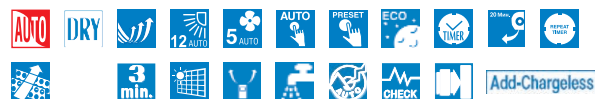
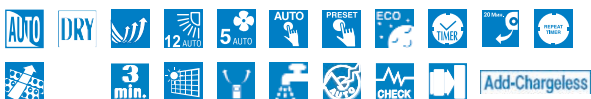
ТЕПЛОЙ НАСОС

RAS-18UKHP-E3

5.05-5.05 кВт (охлаждение)
5.80-5.90 кВт (обогрев)

RAS-24UKHP-E3

6.30-6.30 кВт (охлаждение)
6.80-6.90 кВт (обогрев)



Система		Только охлаждение R-22					
Модель	Внутренний блок	RAS-07UKP-E3	RAS-10UKP-E3	RAS-13UKP-E3	RAS-18UKP-E3	RAS-24UKP-E3	RAS-30UKP-AR3
	Наружный блок	RAS-07UA-E3	RAS-10UA-E3	RAS-13UA-E3	RAS-18UA-E3	RAS-24UA-E3	RAS-30UA-AR3
Номинальное напряжение	(В-Фаза-Гц)	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Холодопроизводительность	(кВт)	2.10-2.15	2.65-2.70	3.70-3.75	5.10-5.15	6.40-6.45	7.95-8.00
Коэффициент эффективности		3.50-3.36	3.31-3.18	2.96-2.93	2.67-2.59	2.72-2.64	2.65-2.50
Потребляемая мощность	(кВт)	0.60-0.64	0.80-0.85	1.24-1.28	1.91-1.99	2.35-2.44	3.00-3.20
Рабочий ток	(А)	2.95-3.00	3.75-3.73	5.70-5.60	9.10-9.30	10.73-11.30	15.50-16.50
Внутренний блок Размеры	Высота (мм)	275	275	275	298	298	298
	Ширина (мм)	790	790	790	998	998	998
	Глубина (мм)	208	208	208	208	208	208
Вес нетто	(кг)	10	10	10	12	12	12
Расход воздуха	(м³/ч)	570	630	630	750	950	1100
Мощность мотора вентилятора	(Вт)	20	20	20	30	30	30
Рабочий уровень шума (Н/М/Л),(Н/М+/М/Л+/Л) дБ(А)		38/35/32/29/26	39/36/33/30/26	41/38/35/33/31	42/41/39/37/35	45/43/41/39/37	45/43/41/39/37
Наружный блок Размеры	Высота (мм)	530	550	550	538	690	690
	Ширина (мм)	660	780	780	780	880	880
	Глубина (мм)	240	270	270	300	310	310
Вес нетто	(кг)	26	30	34	46	58	72
Мощность компрессора	(Вт)	605	750	1100	1700	1800	2240
Мощность мотора вентилятора	(Вт)	20	20	30	42	65	65
Рабочий уровень шума	дБ(А)	44-45	44-45	47-48	51-52	56-57	58-58
Размер труб							
Жидкость	(мм/дюйм)	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")
Газ	(мм/дюйм)	9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.7(1/2")	12.7(1/2")	15.9(5/8")	15.9(5/8")
Тип соединения		Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка
Дренаж	(внутренний диаметр, мм)	16.30	16.30	16.30	16.30	16.30	16.30
Максимальная длина/высота разводки	(м)	10/5	10/5	15/6	20/8	25/10	25/15
Длина без дозаправки	(м)	10	10	15	15	15	15
Допуст. темпер-ра наружного воздуха	(Охлаждение, °C)	15-43	15-43	15-43	15-43	15-43	15-52

Система		Тепловой насос R-22					
Модель	Внутренний блок	RAS-07UKHP-E3	RAS-10UKHP-E3	RAS-13UKHP-E3	RAS-18UKHP-E3	RAS-24UKHP-E3	
	Наружный блок	RAS-07UAH-E3	RAS-10UAH-E3	RAS-13UAH-E3	RAS-18UAH-E3	RAS-24UAH-E3	
Номинальное напряжение	(В-Фаза-Гц)	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Холодопроизводительность	(кВт)	2.00-2.05	2.70-2.75	3.55-3.60	5.05-5.05	6.30-6.30	
Коэффициент эффективности		2.90-2.70	2.70-2.62	2.80-2.73	2.63-2.48	2.59-2.51	
Теплопроизводительность	(кВт)	2.20-2.25	3.12-3.15	4.40-4.45	5.80-5.90	6.80-6.90	
Коэффициент эффективности		3.67-3.46	3.51-3.46	3.49-3.35	3.22-3.03	2.85-2.77	
Потребляемая мощность (кВт)	Охлаждение	0.69-0.76	1.00-1.05	1.27-1.32	1.92-2.04	2.43-2.51	
	Обогрев	0.60-0.65	0.89-0.91	1.26-1.33	1.80-1.95	2.39-2.49	
Рабочий ток (А)	Охлаждение	3.20-3.25	4.80-4.75	5.90-5.75	9.20-9.70	11.50-11.40	
	Обогрев	2.80-2.85	4.30-4.15	5.85-5.80	8.70-9.50	11.50-11.58	
Внутренний блок Размеры	Высота (мм)	275	275	275	298	298	
	Ширина (мм)	790	790	790	998	998	
	Глубина (мм)	208	208	208	208	208	
Вес нетто	(кг)	10	10	10	12	12	
Расход воздуха	(м³/ч)	570	570	630	750	950	
Мощность мотора вентилятора	(Вт)	20	20	20	30	30	
Рабочий уровень шума (Н/М/Л),(Н/М+/М/Л+/Л) дБ(А)		38/35/32/29/26	39/36/33/30/26	41/38/35/33/31	42/41/39/37/35	45/43/41/39/37	
Наружный блок Размеры	Высота (мм)	530	550	550	538	690	
	Ширина (мм)	660	780	780	830	880	
	Глубина (мм)	240	270	270	300	310	
Вес нетто	(кг)	27	31	37	53	64	
Мощность компрессора	(Вт)	605	750	1100	1500	2200	
Мощность мотора вентилятора	(Вт)	20	20	30	65	65	
Рабочий уровень шума (охл./обогрев)	дБ(А)	44-46	47-49	49-51	52-53/53-54	56-57/57-58	
Размер труб							
Жидкость	(мм/дюйм)	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	
Газ	(мм/дюйм)	9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.7(1/2")	12.7(1/2")	15.9(5/8")	
Тип соединения		Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка	
Дренаж	(внутренний диаметр, мм)	16.30	16.30	16.30	16.30	16.30	
Максимальная длина/высота разводки	(м)	10/5	10/5	15/6	20/8	25/10	
Длина без дозаправки	(м)	10	10	15	15	15	
Допуст. темпер-ра нар. воздуха	(Обогрев/Охлаждение, °C)	-10-24/15-43	-10-24/15-43	-10-24/15-43	-10-24/15-43	-10-24/15-43	

Условия (охлаждение): температура в помещении 27°C DB, 19°C WB
температура наружного воздуха 35°C DB, 24°C WB

Условия (нагрев): температура в помещении 20°C DB, 15°C WB
температура наружного воздуха 7°C DB, 6°C WB

Toshiba — изобретатель инверторной технологии

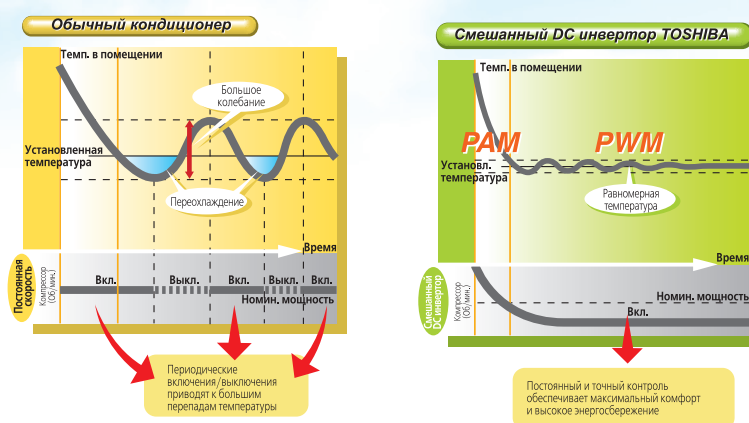
Инверторная технология, которая применяется в современных кондиционерах, была изобретена в компании Toshiba в начале 1980 года и впервые вышла на рынок в 1981 году. В настоящее время примерно 25% настенных кондиционеров, продаваемых во всем мире, — это кондиционеры инверторного типа.

Оригинальная идея компании Toshiba была перенята целым рядом конкурентов по всему миру. Однако никто из них не достиг такого же уровня совершенства и эксплуатационных характеристик, который был достигнут компанией Toshiba, создателем инверторной технологии. В основе успеха инверторной концепции лежит очень простая идея: совершенное управление мощностью.

Смешанный DC инвертор и двухроторный компрессор

Смешанный инвертор постоянного тока (DC) является новейшей инновационной разработкой компании Toshiba и совмещает в себе технологии амплитудно-импульсной модуляции (PAM) и широтно-импульсной модуляции (PWM). Для максимально быстрого охлаждения помещения, при включении кондиционера, используется технология PAM, позволяющая компрессору работать в режиме максимальной производительности. При достижении заданного значения, система управления через модуль PWM поддерживает температуру в помещении с минимальным потреблением электроэнергии. Таким образом,

в кондиционерах Toshiba со смешанным инвертором, сочетаются комфорт и экономичность. Новейшие двухроторные компрессора Toshiba позволяют использовать все преимущества смешанного инверторного управления. В отличие от стандартных роторных компрессоров, двухроторная система имеет широкий диапазон скоростей вращения ротора. Это существенно увеличивает эффективность системы при частичной и минимальной нагрузке. Кроме того, в двухроторной системе снижены шум и вибрация компрессора, что положительно сказывается не только на комфорте пользователя, но и на надежности кондиционера.



Экологически безопасный хладагент R-410A



Новые кондиционеры Toshiba сконструированы с использованием новейших технологий, а также с учетом стандартов, направленных на защиту окружающей среды. Модельный ряд включает широкий выбор кондиционеров, специально рассчитанных на использование хладагента R-410A.

Хладагент R-410A — это безопасный для озонового слоя Земли, невоспламеняющийся, нетоксичный и в высшей степени энергосберегающий хладагент. Его нулевой коэффициент разрушения озонового слоя отвечает самым жестким требованиям по защите окружающей среды, установленным Монреальским протоколом, который уже вступил в силу в некоторых странах мира.

Монреальский протокол предусматривает принудительное введение с 2004 года глобального графика постепенного прекращения использования хладагентов HCFC (таких как R22). Хладагент R22 и другие хладагенты HCFC будут полностью запрещены к 2020 году.



Инверторные сплит-системы серии UKV

ЦЕОЛИТНЫЙ
ФИЛЬТР
PLUS

HFC
R-410A

ИНВЕРТОР
ДВОЙНОГО ВРАЩЕНИЯ

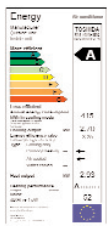
БИО
ФИЛЬТР
ЭНЗИМ



RAS-10UAV-E3



RAS-13UAV-E3
RAS-16UAV-E



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

RAS-10UKV-E3

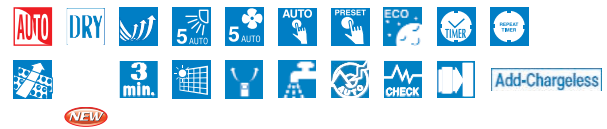
NEW

2.50 кВт (охлаждение)
3.20 кВт (обогрев)

RAS-13UKV-E3

NEW

3.50 кВт (охлаждение)
4.20 кВт (обогрев)



RAS-16UKV-E

4.60 кВт (охлаждение)
6.00 кВт (обогрев)



Система		Тепловой насос R-410A		
Модель	Внутренний блок	RAS-10UKV-E3	RAS-13UKV-E3	RAS-16UKV-E
	Наружный блок	RAS-10UAV-E3	RAS-13UAV-E3	RAS-16UAV-E
Номинальное напряжение	(В-Фаза-Гц)	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Холодопроизводительность	(кВт)	2.50(0.9-3.0)	3.50(0.9-4.0)	4.62(1.20-5.20)
Коэффициент эффективности, EER		3.29(3.53-3.11)	3.33(6.00-3.08)	2.85(4.80-2.74)
Теплопроизводительность	(кВт)	3.20(0.70-4.00)	4.20(0.90-6.00)	5.90(1.30-7.40)
Коэффициент эффективности		3.81(3.11-3.57)	3.72(5.63-3.53)	3.41(5.00-3.19)
	Потребляемая мощность (кВт)			
Рабочий ток (А)	Охлаждение	0.76(0.25-0.96)	1.09(0.15-1.30)	1.62(0.25-1.90)
	Обогрев	0.84(0.22-1.20)	1.13(0.16-1.70)	1.73(0.26-2.32)
Рабочий ток (А)	Охлаждение	3.57(1.58-4.42)	4.99(0.93-5.95)	7.40(1.45-8.50)
	Обогрев	3.84(1.30-5.13)	5.31(0.99-7.78)	7.80(1.55-10.20)
Внутренний блок	Высота (мм)	275	275	275
	Ширина (мм)	790	790	790
	Глубина (мм)	208	208	208
Вес нетто	(кг)	10	10	10
Расход воздуха (охлаждение/обогрев)	(м³/ч)	530/590	530/620	762/780
Мощность мотора вентилятора	(Вт)	30	30	30
Рабочий уровень шума (охл./обогрев) (Н-Л)	дБ(А)	38-27/39-29	39-26/39-28	38-47/37-46
Наружный блок	Высота (мм)	530	550	550
	Ширина (мм)	660	780	780
	Глубина (мм)	240	270	270
Вес нетто	(кг)	28	38	39
Мощность компрессора	(Вт)	750	750	1100
Мощность мотора вентилятора	(Вт)	18	43	43
Рабочий уровень шума (охл./обогрев)	дБ(А)	46/47	48/50	49/51
Размер труб	Жидкость (мм/дюйм)	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")
	Газ (мм/дюйм)	9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.70(1/2")
Тип соединения		Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка
Дренаж	(внутренний диаметр, мм)	16.30	16.30	16.30
Максимальная длина/высота разводки	(м)	10/5	15/10	15/10
Длина без дозаправки	(м)	10	15	15
Допустимая температура наружного воздуха	(Обогрев/Охлаждение, °C)	-10-24/15-43	-10-24/15-43	-10-24/15-43

Условия (охлаждение): температура в помещении 27°C DB, 19°C WB
температура наружного воздуха 35°C DB, 24°C WB

Условия (нагрев): температура в помещении 20°C DB, 15°C WB
температура наружного воздуха 7°C DB, 6°C WB

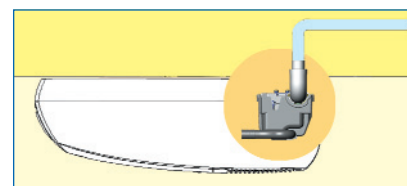
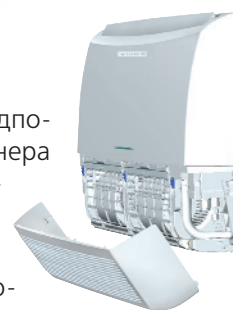
Консольные сплит-системы



Для консольной и подпотолочной установки

Кондиционеры серии UF изначально предназначены как для консольной, так и для подпотолочной установки. В большинстве случаев какая-либо доукомплектация кондиционера не требуется. Для большего удобства, в качестве дополнительного аксессуара предлагается 30-см барабанный насос для удаления конденсата, легко устанавливаемый во внутреннем блоке (TCB-DP10CE).

Кондиционеры серии UF спроектированы так, чтобы обеспечить максимальную простоту установки: легко снимаемая передняя панель, открытый доступ к трубам с хладагентом и электрическим соединениям. Кроме того, кондиционеры Toshiba серии UF — одни из самых легких в своем классе: всего лишь 23 кг, а в случае размещения под потолком — они являются самыми легкими. Кроме того, чрезвычайно упрощено техническое обслуживание: передняя панель легко открывается для проведения очистки фильтра, при этом не мешаются никакие трубы и провода.



Самый бесшумный кондиционер в своем классе

Кондиционеры новой серии UF — одни из самых бесшумных в классе кондиционеров консольного и подпотолочного типа; по уровню рабочего шума они соперничают с настенными сплит-системами. При низкой скорости вентилятора уровень шума кондиционера серии UF составляет 36 дБ, всего лишь на 1 дБ выше уровня шума настенных сплит-систем Toshiba той же производительности.



Естественное распределение воздуха

Отличительной особенностью кондиционеров серии UF является простота регулировки направления подачи воздуха. В случае подпотолочной установки воздушный поток можно направить горизонтально — параллельно потолку, чтобы воздух в помещении распределялся без сквозняков, естественным образом. Подпотолочная установка рекомендуется как для жилых, так и для коммерческих помещений, например, ресторанов и магазинов.



Консольные сплит-системы серии UF

ЦЕОЛИТНЫЙ
ФИЛЬТР
PLUS

БИО
ФИЛЬТР
ЭНЗИМ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

RAS-18UFP-E3

5.20-5.20 кВт

RAS-24UFP-E3

6.10-6.20 кВт



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

RAS-18UFHP-E3

5.00-5.00 кВт (охлаждение)
5.70-5.80 кВт (обогрев)

RAS-24UFHP-E3

6.10-6.20 кВт (охлаждение)
6.80-6.90 кВт (обогрев)



RAS-18UA-E3



RAS-18UAH-E3



RAS-24UA-E3
RAS-24UAH-E3

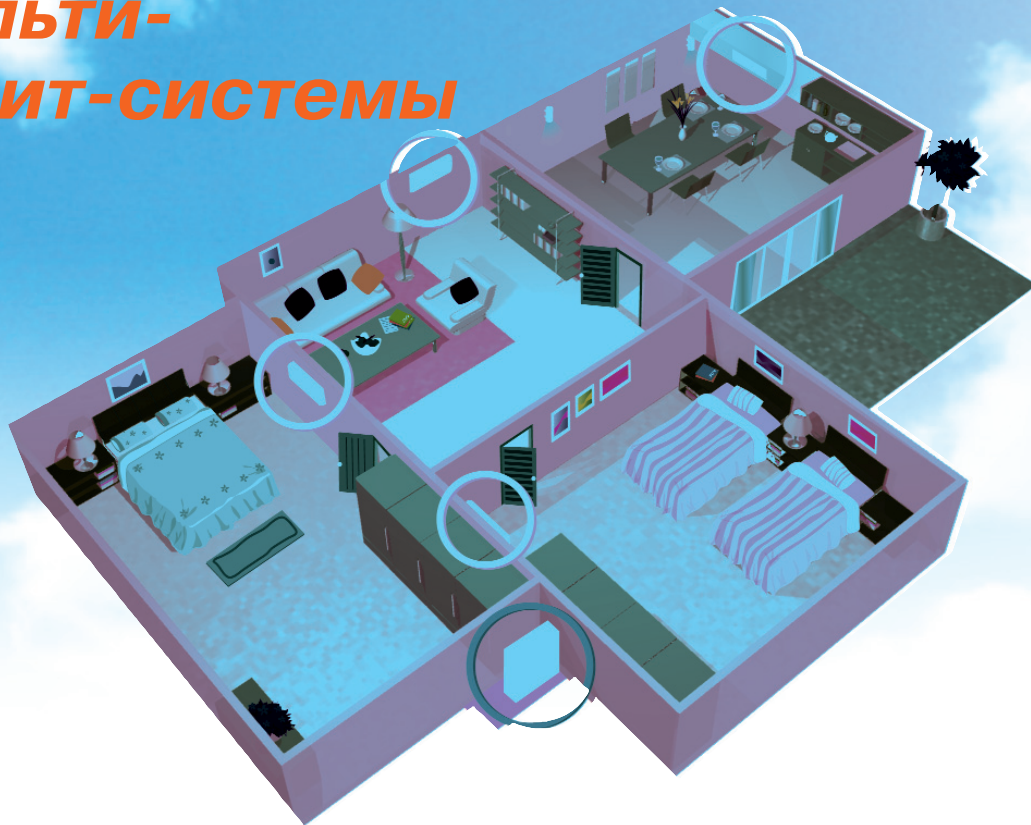


Система	Только охлаждение (R-22)		Тепловой насос (R-22)	
Модель (Внутренний блок)	RAS-18UFP-E3	RAS-24UFP-E3	RAS-18UFHP-E3	RAS-24UFHP-E3
(Наружный блок)	RAS-18UA-E3	RAS-24UA-E3	RAS-18UAH-E3	RAS-24UAH-E3
Номинальное напряжение (В-Фаза-Гц)	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Холодопроизводительность (кВт)	5.20-5.20	6.10-6.20	5.00-5.00	6.10-6.20
Коэффициент эффективности	2.60-2.45	2.46-2.34	2.50-2.35	2.46-2.34
Теплопроизводительность (кВт)	-	-	5.70-5.80	6.80-6.90
Коэффициент эффективности	-	-	3.11-2.90	2.73-2.58
Потребляемая мощность (Охлаждение) (кВт)	2.00-2.12	2.48-2.65	2.00-2.13	2.48-2.65
(Обогрев) (кВт)	-	-	1.83-2.00	2.49-2.67
Рабочий ток (Охлаждение) (А)	9.50-10.10	11.60-12.30	9.60-10.25	11.60-12.30
(Обогрев) (А)	-	-	8.90-9.90	11.65-12.45
Внутренний блок				
Размеры (ВхШхГ) (мм)	633x1093x208	633x1093x208	633x1093x208	633x1093x208
Вес нетто (кг)	23	23	23	23
Расход воздуха (м³/ч)	830	930	830	930
Мощность мотора вентилятора (Вт)	50	50	50	50
Рабочий уровень шума (Выс./Средн./Низк.) (дБ(А))	43/39/36	46/42/37	43/39/36	46/42/37
Наружный блок				
Размеры (ВхШхГ) (мм)	538x780x300	690x880x310	538x830x300	690x880x310
Вес нетто (кг)	46	58	53	64
Мощность компрессора (Вт)	1700	1800	1500	2200
Мощность мотора вентилятора (Вт)	42	65	65	65
Рабочий уровень шума (охл./обогрев) (дБ(А))	51-52	56-57	52-53/53-54	56-57/57-58
Размер труб				
Жидкость (мм/дюйм)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Газ (мм/дюйм)	12.7 (1/2")	15.9 (5/8")	12.7 (1/2")	15.9 (5/8")
Тип соединения	Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка	Развальцовка
Дренаж (внутренний диаметр, мм)	16.3	16.3	16.3	16.3
Максимальная длина разводки (м)	20	25	20	25
Длина без дозаправки (м)	15	15	15	15
Максимальная разница по высоте (м)	8	10	8	10
Допустимая темп. нар. воздуха (Охлаждение, °C)/(Обогрев, °C)	15-43/-	15-43/-	15-43/-10-24	15-43/-10-24

Условия (охлаждение): температура в помещении 27°C DB, 19°C WB
температура наружного воздуха 35°C DB, 24°C WB

Условия (нагрев): температура в помещении 20°C DB, 15°C WB
температура наружного воздуха 7°C DB, 6°C WB

Мульти-сплит-системы



Наивысшая производительность

- Мульти-сплит-системы Toshiba позволяют Вам охлаждать и нагревать до 4-х комнат. Производительность наружного блока может достигать 11 кВт, мощность внутренних блоков находится в диапазоне от 2.7 до 5.5 кВт.
- Наличие всего одного внешнего блока позволит Вам кондиционировать помещения с ограниченным наружным пространством (например высокоэтажное здание всего с одним маленьким балконом).
- Технология цифрового смешанного DC инвертора, разработанная компанией Toshiba, обеспечит Вам непревзойдённый комфорт путем быстрого достижения и равномерного поддержания желаемой температуры.

Система оптимального распределения воздуха

Кондиционеры Toshiba обеспечивают максимальный комфорт и здоровую атмосферу в Вашем доме.

- Вы можете выбирать одну из **7(!)** скоростей работы вентилятора.
- При выборе режима "Максимальной мощности", расход воздуха Вашего кондиционера повысится до **600 м³/ч**, а наличие горизонтальной регулировки жалюзи позволит Вам направить воздушный поток в любую часть помещения.

- С помощью пульта дистанционного управления Вы легко можете задать желаемое направление воздушного потока. Вы можете выбрать внутренний блок канального типа с расходом воздуха до 780м³/ч. Данные блоки позволяют оптимально распределять воздушный поток в помещении для достижения желаемой температуры.

Бесшумная работа

Мульти-сплит-системы Toshiba имеют очень низкий уровень шума. Уровень шума внутренних блоков канального типа (RAS-M10YDCV, RAS-M10YDV) при работе на минимальной скорости вентилятора будет достигать 23дБ! Внутренние блоки большей мощности (RAS-M16YDCV, RAS-M16YDV) могут работать при уровне шума 25дБ! – достаточно тихо, чтобы Вы могли спокойно наслаждаться своей любимой музыкой.

Чистый и здоровый воздух

Фильтры новых мульти-сплит-систем Toshiba удаляют запахи, одновременно дезодорируя воздух. Все новые мульти-сплит-системы имеют цеолитный- plus и био-энзим фильтры, эффективно удаляющие любые загрязнения, бактерии, вирусы, пыль и плесень.



Инверторные мульти-сплит-системы серии UKV



2 комнаты

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

NEW

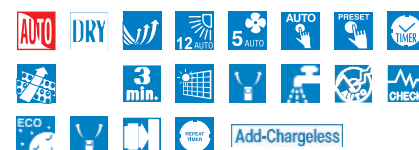
RAS-M10UKCV-E3
RAS-M13UKCV-E3



RAS-M18YACV-E
RAS-M18YAV-E

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

RAS-M10UKV-E3
RAS-M13UKV-E3



3 комнаты

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

NEW

RAS-M10UKCV-E3
RAS-M13UKCV-E3
RAS-M16UKCV-E3



RAS-3M23YACV-E
RAS-3M26YAV-E

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

RAS-M10UKV-E3
RAS-M13UKV-E3
RAS-M16UKV-E3



4 комнаты

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

NEW

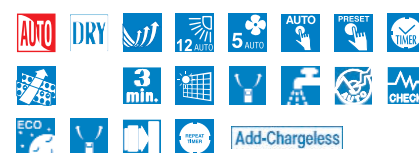
RAS-M10UKCV-E3
RAS-M10UKCV-E3
RAS-M13UKCV-E3
RAS-M16UKCV-E3



RAS-4M27YACV-E
RAS-4M27YAV-E

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

RAS-M10UKV-E3
RAS-M10UKV-E3
RAS-M13UKV-E3
RAS-M16UKV-E3



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

RAS-M10YDCV-E
RAS-M13YDCV-E
RAS-M16YDCV-E

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

RAS-M10YDC-E
RAS-M13YDC-E
RAS-M16YDC-E



Инверторные мульти-сплит-системы серии UKV

Внутренний блок: настенный

Система		Только охлаждение R-410A		
Модель	Внутренний блок	RAS-M10UKCV-E3	RAS-M13UKCV-E3	RAS-M16UKCV-E3
Номинальное напряжение	(В-Фаза-Гц)	220-240/1/50,220-240/1/60		
Холодопроизводительность	(кВт)	2.7(1.10-3.20)	3.7(1.10-4.40)	4.5(1.40-5.00)
Внутренний блок				
Размеры (ВхШхГ)	(мм)	275 x 790 x 208	275 x 790 x 208	275 x 790 x 208
Вес нетто	(кг)	10	10	10
Расход воздуха (Н/Л)	(м³/ч)	540/340	590/340	670/450
Уровень шума	(дБ)	36/28	39/28	42/33
Размер труб				
Жидкость	(мм/дюйм)	6.35(1/4")		
Газ	(мм/дюйм)	9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.7(1/2")

Внутренний блок: канальный

Система		Только охлаждение R-410A		
Модель	Внутренний блок	RAS-M10YDCV-E	RAS-M13YDCV-E	RAS-M16YDCV-E
Номинальное напряжение	(В-Фаза-Гц)	220-240/1/50,220-240/1/60		
Холодопроизводительность	(кВт)	2.70	3.70	4.50
Внутренний блок				
Размеры (ВхШхГ)	(мм)	230 x 750 x 440	230 x 750 x 440	230 x 750 x 440
Вес нетто	(кг)	19	19	19
Расход воздуха (Н/Л) ¹	(м³/ч)	720/400	780/430	780/450
Уровень шума ²	(дБ)	31/23	33/24	33/25
Статическое давление				
Максимально	(Па)	54.90	63.70	63.70
Стандартно	(Па)	35.30	41.20	41.20
Размер труб				
Жидкость	(мм/дюйм)	6.35(1/4")		
Газ	(мм/дюйм)	9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.70(1/2")

*1: Расход воздуха при стандартном статическом давлении *2: Уровень шума при стандартном статическом давлении (стандарт JIS B 8616)

Наружный блок

		2 комнаты	3 комнаты	4 комнаты
Количество наружных блоков		2 комнаты	3 комнаты	4 комнаты
Наружный блок		RAS-M18YACV-E	RAS-3M23YACV-E	RAS-4M27YACV-E
Коэффициент эффективности		3.02	3.12	3.20
Размеры (ВхШхГ)	(мм)	550 x 780 x 270	695 x 780 x 270	795 x 900 x 320
Вес нетто	(кг)	42	48	63
Максимальная длина разводки (на 1 блок)	(м)	20	20	25
Максимальная длина разводки (общая)	(м)	30	40	70
Длина разводки без дозаправки	(м)	30	40	70
Максимальная разница по высоте	(м)	10	10	15
Хладагент				
Тип		R-410A		
Вес	(кг)	1.15	1.50	2.20
Допустимая температура наружного воздуха	(°C)	10-43	10-43	10-43

Таблица мощности при комбинации блоков: (внутренний блок) RAS-M10UKCV-E3, RAS-M13UKCV-E3
(наружный блок) RAS-M18YACV-E

Охлаждение		2 комнаты												
Вид подключения	Комбинация	Мощность блока (кВт)			Холодопроизводительность (кВт)			Потребляемая мощность (Вт)			Рабочий ток (А)			Ур. шума нар. бл. (дБ)
		Блок А	Блок В	Блок С	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)	
1 блок	10	-	2.7	-	1.1	2.7	3.2	255	770	930	1.59	3.95	4.78	42
	13	-	3.7	-	1.1	3.7	4.2	255	1240	1430	1.59	6.30	6.94	46
2 блока	10	10	2.55	2.55	1.4	5.1	6.1	260	1700	2150	1.62	7.78	9.84	46
	13	10	3.01	2.16	1.4	5.2	6.2	260	1720	2170	1.62	7.87	9.93	46

* Модели внутреннего блока: RAS-M10UKCV-E, RAS-M10YDCV-E = 10 / RAS-M13UKCV-E, RAS-M13YDCV-E = 13

Таблица мощности при комбинации блоков: (внутренний блок) RAS-M10UKCV-E3, RAS-M13UKCV-E3, RAS-M16UKCV-E3
(наружный блок) RAS-3M26YACV-E

Охлаждение		3 комнаты															
Вид подключения	Комбинация	Мощность блока (кВт)			Холодопроизводительность (кВт)			Потребляемая мощность (Вт)			Рабочий ток (А)			Ур. шума нар. бл. (дБ)			
		Блок А	Блок В	Блок С	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)				
1 блок	10	-	-	-	2.70	-	-	1.4	2.70	3.20	320	770	950	1.99	3.94	4.86	45
	13	-	-	-	3.70	-	-	1.4	3.70	4.40	320	1200	1470	1.99	6.07	7.18	48
	16	-	-	-	4.50	-	-	1.4	4.50	4.90	320	1600	1750	1.99	7.32	8.01	48
2 блока	10	10	-	-	2.70	2.70	-	1.8	5.40	6.00	360	1500	1880	2.24	6.86	8.60	48
	10	13	-	-	2.45	3.35	-	1.8	5.80	6.30	360	1800	1970	2.24	8.24	9.02	48
	10	16	-	-	2.21	3.69	-	1.8	5.90	6.40	360	1830	2000	2.24	8.38	9.15	48
	13	13	-	-	2.95	2.95	-	1.8	5.90	6.40	360	1830	2000	2.24	8.38	9.15	48
	13	16	-	-	2.71	3.29	-	1.8	6.00	6.40	360	1850	2000	2.24	8.50	9.15	48
	16	16	-	-	3.05	3.05	-	1.8	6.10	6.50	360	1870	2050	2.24	8.56	9.38	48
3 блока	10	10	10	-	2.13	2.13	2.13	2.2	6.40	7.00	420	1880	2300	2.61	8.60	10.53	48
	10	10	13	-	1.99	1.99	2.72	2.2	6.70	7.00	420	2150	2300	2.61	9.84	10.53	48
	10	13	13	-	1.80	2.45	2.45	2.2	6.70	7.00	420	2150	2300	2.61	9.84	10.53	48
	10	10	16	-	1.83	1.83	3.04	2.2	6.70	7.00	420	2150	2300	2.61	9.84	10.53	48

* Модели внутреннего блока: RAS-M10UKCV-E, RAS-M10YDCV-E = 10 / RAS-M13UKCV-E, RAS-M13YDCV-E = 13 / RAS-M16UKCV-E, RAS-M16YDCV-E = 16

Условия (охлаждение): температура в помещении 27°C DB, 19°C WB
температура наружного воздуха 35°C DB, 24°C WB

Условия (нагрев): температура в помещении 20°C DB, 15°C WB
температура наружного воздуха 7°C DB, 6°C WB

Инверторные мульти-сплит-системы серии UKV

Таблица мощности при комбинации блоков: (внутренний блок) RAS-M10UKCV-E3, RAS-M13UKCV-E3, RAS-M16UKCV-E3
(наружный блок) RAS-4M27YACV-E

Охлаждение					4 комнаты													
Вид подключения	Комбинация				Мощность блока (кВт)				Холодопроизводительность (кВт)			Потребляемая мощность (Вт)			Рабочий ток (А)			Ур. шума нар. бл. (дБ) (номинал.)
	Блок A	Блок B	Блок C	Блок D	Блок A	Блок B	Блок C	Блок D	(мин.)	(номинал.)	(макс.)	(мин.)	(номинал.)	(макс.)	(мин.)	(номинал.)	(макс.)	
1 блок	10	-	-	-	2.70	-	-	-	1.40	2.70	3.20	640	750	950	3.52	3.71	4.44	48
	13	-	-	-	3.70	-	-	-	1.40	3.70	4.40	640	1200	1520	3.52	5.49	6.88	48
	16	-	-	-	4.50	-	-	-	1.40	4.50	5.00	640	1650	2000	3.52	7.47	8.87	48
2 блока	10	10	-	-	2.70	2.70	-	-	2.50	5.40	6.30	640	1530	2040	3.48	6.79	9.05	48
	13	10	-	-	3.94	2.49	-	-	2.70	5.90	6.60	660	1810	2220	3.59	8.03	9.85	48
	16	10	-	-	3.94	2.36	-	-	2.90	6.30	6.90	670	2040	2400	3.64	9.05	10.65	48
	13	13	-	-	3.15	3.15	-	-	2.90	6.30	6.90	670	2040	2400	3.64	9.05	10.65	48
	16	13	-	-	3.73	3.07	-	-	3.00	6.80	7.20	690	2320	2570	3.75	10.29	11.40	48
	16	16	-	-	3.60	3.60	-	-	3.20	7.20	7.50	700	2550	2750	3.80	11.31	12.20	48
3 блока	10	10	10	-	2.53	2.53	2.53	-	3.80	7.60	8.20	950	2400	2720	4.59	10.65	12.07	48
	13	10	10	-	3.13	2.28	2.28	-	3.90	7.70	8.30	960	2410	2740	4.64	10.69	12.16	48
	16	10	10	-	3.50	2.10	2.10	-	4.00	7.70	8.50	960	2410	2790	4.64	10.69	12.38	48
	13	13	10	-	2.82	2.82	2.06	-	4.00	7.70	8.50	960	2410	2790	4.64	10.69	12.38	48
	16	13	10	-	3.22	2.65	1.93	-	4.10	7.80	8.60	970	2430	2810	4.69	10.78	12.47	48
	13	13	13	-	2.60	2.60	2.60	-	4.10	7.80	8.60	970	2430	2810	4.69	10.78	12.47	48
	16	16	10	-	3.04	3.04	1.82	-	4.10	7.90	8.70	970	2440	2830	4.69	10.83	12.56	48
	16	13	13	-	2.99	2.46	2.46	-	4.10	7.90	8.70	970	2440	2830	4.69	10.83	12.56	48
	16	16	13	-	2.80	2.80	2.30	-	4.20	7.90	8.90	970	2440	2880	4.69	10.83	12.78	48
	16	16	16	-	2.67	2.67	2.67	-	4.30	8.00	9.00	980	2450	2900	4.73	10.87	12.87	48
4 блока	10	10	10	10	1.98	1.98	1.98	1.98	4.00	7.90	8.70	930	2450	2800	4.49	10.87	12.42	48
	13	10	10	10	2.48	1.81	1.81	1.81	4.10	7.90	8.80	940	2450	2820	4.54	10.87	12.51	48
	16	10	10	10	2.86	1.71	1.71	1.71	4.10	8.00	9.00	940	2500	2860	4.54	11.09	12.69	48
	13	13	10	10	2.31	2.31	1.69	1.69	4.10	8.00	9.00	940	2500	2860	4.54	11.09	12.69	48
	16	13	10	10	2.56	2.18	1.59	1.59	4.20	8.00	9.10	950	2500	2880	4.59	11.09	12.78	48
	13	13	13	10	2.14	2.14	1.57	1.57	4.20	8.00	9.10	950	2500	2880	4.59	11.09	12.78	48
	16	13	13	10	2.47	2.03	2.03	1.48	4.20	8.00	9.20	950	2500	2900	4.59	11.09	12.87	48
	13	13	13	13	2.00	2.00	2.00	2.00	4.20	8.00	9.20	950	2500	2900	4.59	11.09	12.87	48
16	16	16	10	2.50	2.50	1.50	1.50	4.20	8.00	9.20	950	2500	2900	4.59	11.09	12.87	48	

* Модели внутреннего блока: RAS-M10UKCV-E, RAS-M10YDVCV-E = 10/ RAS-M13UKCV-E, RAS-M13YDVCV-E = 13/ RAS-M16UKCV-E, RAS-M16YDVCV-E = 16

Внутренний блок: настенный

Система	Тепловой насос R-410A			
Модель	Внутренний блок	RAS-M10UKV-E3	RAS-M13UKV-E3	RAS-M16UKV-E3
Номинальное напряжение	(В-Фаза-Ц)	230-1-50		
Холодопроизводительность	(кВт)	2.70(1.10-3.20)	3.70(1.10-4.40)	4.50(1.40-5.00)
Теплопроизводительность	(кВт)	4.00(0.70-5.20)	5.00(0.70-6.50)	5.50(0.80-6.90)
Внутренний блок				
Размеры (ВxШxГ)	(мм)	275 x 790 x 208	275 x 790 x 208	275 x 790 x 208
Вес нетто	(кг)	10	10	10
Расход воздуха (охлаждение/обогрев)	(м³/ч)	540/610	590/640	670/690
Уровень шума (охлаждение), (Н/Л)	(дБ)	36/28	39/28	42/33
Уровень шума (обогрев), (Н/Л)	(дБ)	39/29	40/29	42/33
Размер труб				
Жидкость	(мм/дюйм)	6.35(1/4")		
Газ	(мм/дюйм)	9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.70(1/2")

Внутренний блок: канальный

Система	Тепловой насос R-410A			
Модель	Внутренний блок	RAS-M10YDV-E	RAS-M13YDV-E	RAS-M16YDV-E
Номинальное напряжение	(В-Фаза-Ц)	220-240/1/50, 220-240/1/60		
Холодопроизводительность	(кВт)	2.70	3.70	4.50
Теплопроизводительность	(кВт)	4.00	5.00	5.50
Внутренний блок				
Размеры (ВxШxГ)	(мм)	230 x 750 x 440	230 x 750 x 440	230 x 750 x 440
Вес нетто	(кг)	19	19	19
Расход воздуха ¹ (охлаждение) (Н/Л)	(м³/ч)	720/400	780/430	780/450
(обогрев) (Н/Л)	(м³/ч)	720/450	780/480	780/500
Уровень шума ² (охлаждение) (Н/Л)	(дБ)	31/23	32/24	33/25
(обогрев) (Н/Л)	(дБ)	31/24	32/25	33/26
Статическое давление				
Максимально	(Па)	54.90	63.70	63.70
Стандартно	(Па)	35.30	41.20	41.20
Размер труб				
Жидкость	(мм/дюйм)	6.35(1/4")		
Газ	(мм/дюйм)	9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.70(1/2")

* 1: Расход воздуха при стандартном статическом давлении * 2: Уровень шума при стандартном статическом давлении (стандарт JIS B 8616)

Наружный блок

	2 комнаты	3 комнаты	4 комнаты	
Количество наружных блоков	2	3	4	
Наружный блок	RAS-M18YAV-E	RAS-3M26YAV-E	RAS-4M27YAV-E	
Коэффициент эффективности (охлаждение/обогрев)	3.02/3.62	3.33/3.53	3.20/4.00	
Размеры (ВxШxГ)	(мм)	550 x 780 x 270	795 x 900 x 320	795 x 900 x 320
Вес нетто	(кг)	44	64	65
Максимальная длина разводки (на 1 блок)	(м)	20	25	25
Максимальная длина разводки (общая)	(м)	30	50	70
Длина разводки без дозаправки	(м)	30	50	70
Максимальная разница по высоте	(м)	10	15	15
Хладагент				
Тип		R-410A		
Вес	(кг)	1.15	2.40	2.40
Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогрев)	(°C)	21-43/-5-21	10-43/-10-21	10-43/-10-21

Условия (охлаждение): температура в помещении 27°C DB, 19°C WB
температура наружного воздуха 35°C DB, 24°C WB

Условия (нагрев): температура в помещении 20°C DB, 15°C WB
температура наружного воздуха 7°C DB, 6°C WB

Инверторные мульти-сплит-системы серии UKV

Таблица мощности при комбинации блоков: (внутренний блок) RAS-M10UKV-E3, RAS-M13UKV-E3
(наружный блок) RAS-M18YAV-E

Охлаждение			2 комнаты												
Вид подключения	Комбинация			Мощность блока (кВт)		Холодопроизводительность (кВт)			Потребляемая мощность (Вт)			Рабочий ток (А)			Ур. шума нар. бл. (дБ) (номин.)
	Блок А	Блок В	Блок В	Блок А	Блок В	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)	
1 блок	10	-	-	2.70	-	1.10	2.70	3.20	255	770	930	1.59	3.95	4.78	42
	13	-	-	3.70	-	1.10	3.70	4.20	255	1240	1430	1.59	6.30	6.94	46
2 блока	10	10	-	2.55	2.55	1.40	5.10	6.10	260	1700	2150	1.62	7.78	9.84	46
	13	10	-	3.01	2.19	1.40	5.20	6.20	260	1720	2170	1.62	7.87	9.93	46

Обогрев			2 комнаты												
Вид подключения	Комбинация			Мощность блока (кВт)		Теплопроизводительность (кВт)			Потребляемая мощность (Вт)			Рабочий ток (А)			Ур. шума нар. бл. (дБ) (номин.)
	Блок А	Блок В	Блок В	Блок А	Блок В	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)	
1 блок	10	-	-	4.00	-	0.70	4.00	5.20	170	1450	1700	1.06	6.64	7.78	45
	13	-	-	5.00	-	0.70	5.00	6.50	170	2060	2530	1.06	9.43	11.58	49
2 блока	10	10	-	3.20	3.20	0.90	6.40	8.30	170	1770	2390	1.06	8.10	10.94	49
	13	10	-	3.72	2.98	0.90	6.70	8.70	170	1850	2450	1.06	8.47	11.21	49

* Модели внутреннего блока: RAS-M10UKV-E, RAS-M10YDV-E = 10/ RAS-M13UKV-E, RAS-M13YDV-E = 13

Таблица мощности при комбинации блоков: (внутренний блок) RAS-M10UKV-E3, RAS-M13UKV-E3, RAS-M16UKV-E3
(наружный блок) RAS-3M26YAV-E

Охлаждение				3 комнаты												
Вид подключения	Комбинация			Мощность блока (кВт)			Холодопроизводительность (кВт)			Потребляемая мощность (Вт)			Рабочий ток (А)			Ур. шума нар. бл. (дБ) (номин.)
	Блок А	Блок В	Блок С	Блок А	Блок В	Блок С	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)	
1 блок	10	-	-	2.70	-	-	1.40	2.70	3.20	640	750	950	3.52	3.71	4.44	48
	13	-	-	3.70	-	-	1.40	3.70	4.40	640	1200	1520	3.52	5.49	6.88	48
	16	-	-	4.50	-	-	1.40	4.50	5.00	640	1650	2000	3.52	7.47	8.87	48
2 блока	10	10	-	2.70	2.70	-	2.50	5.40	6.30	640	1530	2040	3.48	6.79	9.05	48
	13	10	-	3.41	2.49	-	2.70	5.90	6.60	660	1810	2220	3.59	8.03	9.85	48
	16	10	-	3.94	2.36	-	2.90	6.30	6.90	670	2040	2400	3.64	9.05	10.65	48
	13	13	-	3.15	3.15	-	2.90	6.30	6.90	670	2040	2400	3.64	9.05	10.65	48
	16	13	-	3.73	3.07	-	3.00	6.80	7.20	690	2320	2570	3.75	10.29	11.40	48
	16	16	-	3.60	3.60	-	3.20	7.20	7.50	700	2550	2750	3.80	11.31	12.20	48
3 блока	10	10	10	2.47	2.47	2.47	3.80	7.40	8.20	950	2230	2720	4.59	9.89	12.07	48
	13	10	10	3.01	2.20	2.20	3.90	7.40	8.30	950	2230	2750	4.59	9.89	12.20	48
	16	10	10	3.36	2.02	2.02	4.00	7.40	8.50	950	2230	2820	4.59	9.89	12.51	48
	13	13	10	2.71	2.71	1.98	4.00	7.40	8.50	950	2230	2820	4.59	9.89	12.51	48
	16	13	10	3.10	2.55	1.86	4.00	7.50	8.60	980	2250	2850	4.73	9.98	12.64	48
	13	13	13	2.50	2.50	2.50	4.00	7.50	8.60	980	2250	2850	4.73	9.98	12.64	48
	16	16	10	2.88	2.88	1.73	4.10	7.50	8.80	980	2250	2920	4.73	9.98	12.95	48
	16	13	13	2.84	2.33	2.33	4.10	7.50	8.80	980	2250	2920	4.73	9.98	12.95	48
	16	16	13	2.66	2.66	2.19	4.20	7.50	8.90	980	2250	2950	4.73	9.98	13.09	48

Таблица мощности при комбинации блоков: (внутренний блок) RAS-M10UKV-E3, RAS-M13UKV-E3, RAS-M16UKV-E3
(наружный блок) RAS-3M26YAV-E

Обогрев				3 комнаты												
Вид подключения	Комбинация			Мощность блока (кВт)			Теплопроизводительность (кВт)			Потребляемая мощность (Вт)			Рабочий ток (А)			Ур. шума нар. бл. (дБ) (номин.)
	Блок А	Блок В	Блок С	Блок А	Блок В	Блок С	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)	
1 блок	10	-	-	4.00	-	-	0.80	4.00	5.20	300	1500	1980	1.79	6.65	8.78	48
	13	-	-	5.00	-	-	0.80	5.00	6.50	310	2050	2750	1.85	9.09	12.20	48
	16	-	-	5.50	-	-	0.80	5.50	6.90	310	2400	3000	1.85	10.65	13.31	48
2 блока	10	10	-	3.60	3.60	-	1.50	7.20	10.00	320	2050	3200	1.86	9.09	14.20	48
	13	10	-	4.22	3.38	-	1.50	7.60	10.10	320	2240	3210	1.86	9.94	14.24	48
	16	10	-	4.57	3.33	-	1.50	7.90	10.10	320	2380	3230	1.86	10.56	14.33	48
	13	13	-	3.95	3.95	-	1.50	7.90	10.10	320	2380	3230	1.86	10.56	14.33	48
	16	13	-	4.35	3.95	-	1.50	8.30	10.20	320	2560	3240	1.86	11.36	14.37	48
	16	16	-	4.30	4.30	-	1.50	8.60	10.20	320	2700	3250	1.86	11.98	14.42	48
3 блока	10	10	10	2.87	2.87	2.87	2.00	8.60	10.40	380	2300	2750	2.07	10.20	12.20	48
	13	10	10	3.35	2.68	2.68	2.00	8.70	10.50	380	2360	2760	2.07	10.47	12.24	48
	16	10	10	3.59	2.61	2.61	2.00	8.80	10.60	380	2430	2780	2.07	10.78	12.33	48
	13	13	10	3.14	3.14	2.51	2.00	8.80	10.60	380	2430	2780	2.07	10.78	12.33	48
	16	13	10	3.34	3.03	2.43	2.00	8.80	10.60	380	2430	2780	2.07	10.78	12.33	48
	13	13	13	2.93	2.93	2.93	2.00	8.80	10.60	380	2430	2780	2.07	10.78	12.33	48
	16	16	10	3.26	3.26	2.37	2.00	8.90	10.70	380	2490	2790	2.07	11.05	12.38	48
	16	13	13	3.16	2.87	2.87	2.00	8.90	10.70	380	2490	2790	2.07	11.05	12.38	48
16	16	13	3.09	3.09	2.81	2.00	9.00	10.80	380	2550	2800	2.07	11.31	12.42	48	

* Модели внутреннего блока: RAS-M10UKV-E, RAS-M10YDV-E = 10/ RAS-M13UKV-E, RAS-M13YDV-E = 13/ RAS-M16UKV-E, RAS-M16YDV-E = 16

Условия (охлаждение): температура в помещении 27°C DB, 19°C WB
температура наружного воздуха 35°C DB, 24°C WB

Условия (нагрев): температура в помещении 20°C DB, 15°C WB
температура наружного воздуха 7°C DB, 6°C WB

Инверторные мульти-сплит-системы серии UKV

Таблица мощности при комбинации блоков: (внутренний блок) RAS-M10UKV-E3, RAS-M13UKV-E3, RAS-M16UKV-E3
(наружный блок) RAS-4M27YAV-E

Охлаждение					4 комнаты													
Вид подключения	Комбинация				Мощность блока (кВт)				Холодопроизводительность (кВт)			Потребляемая мощность (Вт)			Рабочий ток (А)			Ур. шума нар. бл. (дБ)
	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)	
1 блок	10	-	-	-	2.70	-	-	-	1.40	2.70	3.20	640	750	950	3.52	3.71	4.44	48
	13	-	-	-	3.70	-	-	-	1.40	3.70	4.40	640	1200	1520	3.52	5.49	6.88	48
	16	-	-	-	4.50	-	-	-	1.40	4.50	5.00	640	1650	2000	3.52	7.47	8.87	48
2 блока	10	10	-	-	2.70	2.70	-	-	2.50	5.40	6.30	640	1530	2040	3.48	6.79	9.05	48
	13	10	-	-	3.41	2.49	-	-	2.70	5.90	6.60	660	1810	2220	3.59	8.03	9.85	48
	16	10	-	-	3.94	2.36	-	-	2.90	6.30	6.90	670	2040	2400	3.64	9.05	10.65	48
	13	13	-	-	3.15	3.15	-	-	2.90	6.30	6.90	670	2040	2400	3.64	9.05	10.65	48
	16	13	-	-	3.73	3.07	-	-	3.00	6.80	7.20	690	2320	2570	3.75	10.29	11.40	48
3 блока	16	16	-	-	3.60	3.60	-	-	3.20	7.20	7.50	700	2550	2750	3.80	11.31	12.20	48
	10	10	10	-	2.53	2.53	2.53	-	3.80	7.60	8.20	950	2400	2720	4.59	10.65	12.07	48
	13	10	10	-	3.13	2.28	2.28	-	3.90	7.70	8.30	960	2410	2740	4.64	10.69	12.16	48
	16	10	10	-	3.50	2.10	2.10	-	4.00	7.70	8.50	960	2410	2790	4.64	10.69	12.38	48
	13	13	10	-	2.82	2.82	2.06	-	4.00	7.70	8.50	960	2410	2790	4.64	10.69	12.38	48
	16	13	10	-	3.22	2.65	1.93	-	4.10	7.80	8.60	970	2430	2810	4.69	10.78	12.47	48
	13	13	13	-	2.60	2.60	2.60	-	4.10	7.80	8.60	970	2430	2810	4.69	10.78	12.47	48
	16	16	10	-	3.04	3.04	1.82	-	4.10	7.90	8.70	970	2440	2830	4.69	10.83	12.56	48
	16	13	13	-	2.99	2.46	2.46	-	4.10	7.90	8.70	970	2440	2830	4.69	10.83	12.56	48
	16	16	13	-	2.80	2.80	2.30	-	4.20	7.90	8.90	970	2440	2880	4.69	10.83	12.78	48
4 блока	16	16	16	-	2.67	2.67	2.67	-	4.30	8.00	9.00	980	2450	2900	4.73	10.87	12.87	48
	10	10	10	10	1.98	1.98	1.98	1.98	4.00	7.90	8.70	930	2450	2800	4.49	10.87	12.42	48
	13	10	10	10	2.48	1.81	1.81	1.81	4.10	7.90	8.80	940	2450	2820	4.54	10.87	12.51	48
	16	10	10	10	2.86	1.71	1.71	1.71	4.10	8.00	9.00	940	2500	2860	4.54	11.09	12.69	48
	13	13	10	10	2.31	2.31	1.69	1.69	4.10	8.00	9.00	940	2500	2860	4.54	11.09	12.69	48
	16	13	10	10	2.65	2.18	2.59	2.59	4.20	8.00	9.10	950	2500	2880	4.59	11.09	12.78	48
	13	13	13	10	2.14	2.14	1.57	1.57	4.20	8.00	9.10	950	2500	2880	4.59	11.09	12.78	48
	16	13	13	10	2.47	2.03	2.03	1.48	4.20	8.00	9.20	950	2500	2900	4.59	11.09	12.87	48
13	13	13	13	2.00	2.00	2.00	2.00	4.20	8.00	9.20	950	2500	2900	4.59	11.09	12.87	48	
16	16	10	10	2.50	2.50	1.50	1.50	4.20	8.00	9.20	950	2500	2900	4.59	11.09	12.87	48	

Обогрев					4 комнаты													
Вид подключения	Комбинация				Мощность блока (кВт)				Теплопроизводительность (кВт)			Потребляемая мощность (Вт)			Рабочий ток (А)			Ур. шума нар. бл. (дБ)
	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)	
1 блок	10	-	-	-	4.00	-	-	-	0.80	4.00	5.20	300	1450	1980	1.79	6.43	8.78	48
	13	-	-	-	5.00	-	-	-	0.80	5.00	6.50	310	2050	2750	1.85	9.09	12.20	48
	16	-	-	-	5.50	-	-	-	0.80	5.50	6.90	310	2400	3000	1.85	10.65	13.31	48
2 блока	10	10	-	-	3.60	3.60	-	-	1.50	7.20	10.00	320	2100	3200	1.86	9.32	14.20	48
	13	10	-	-	4.22	3.38	-	-	1.50	7.60	10.10	320	2320	3210	1.86	10.29	14.24	48
	16	10	-	-	4.57	3.33	-	-	1.50	7.90	10.10	320	2480	3230	1.86	11.00	14.33	48
	13	13	-	-	3.95	3.95	-	-	1.50	7.90	10.10	320	2480	3230	1.86	11.00	14.33	48
	16	13	-	-	4.35	3.95	-	-	1.50	8.30	10.20	320	2700	3240	1.86	11.98	14.37	48
3 блока	16	16	-	-	4.30	4.30	-	-	1.50	8.60	10.20	320	2860	3250	1.86	12.69	14.42	48
	10	10	10	-	2.87	2.87	2.87	-	2.00	8.60	10.40	380	2300	2750	2.07	10.20	12.20	48
	13	10	10	-	3.35	2.68	2.68	-	2.00	8.70	10.50	380	2350	2760	2.07	10.43	12.24	48
	16	10	10	-	3.54	2.58	2.58	-	2.00	8.70	10.50	380	2350	2760	2.07	10.43	12.24	48
	13	13	10	-	3.11	3.11	2.49	-	2.00	8.70	10.50	380	2350	2760	2.07	10.43	12.24	48
	16	13	10	-	3.34	3.03	2.43	-	2.00	8.80	10.60	380	2400	2780	2.07	10.65	12.33	48
	13	13	13	-	2.93	2.93	2.93	-	2.00	8.80	10.60	380	2400	2780	2.07	10.65	12.33	48
	16	16	10	-	3.26	3.26	2.37	-	2.00	8.90	10.70	380	2450	2790	2.07	10.87	12.38	48
	16	13	13	-	3.16	2.87	2.87	-	2.00	8.90	10.70	380	2450	2790	2.07	10.87	12.38	48
	16	16	13	-	3.06	3.06	2.78	-	2.00	8.90	10.70	380	2450	2790	2.07	10.87	12.38	48
4 блока	16	16	16	-	3.00	3.00	3.00	-	2.00	9.00	10.80	380	2500	2800	2.07	11.09	12.42	48
	10	10	10	10	2.23	2.23	2.23	2.23	2.20	8.90	10.80	450	2100	2810	2.45	9.32	12.47	48
	13	10	10	10	2.62	2.09	2.09	2.09	2.20	8.90	10.90	460	2100	2830	2.50	9.32	12.56	48
	16	10	10	10	2.83	2.06	2.06	2.06	2.20	9.00	10.90	460	2250	2830	2.50	9.98	12.56	48
	13	13	10	10	2.50	2.50	2.00	2.00	2.20	9.00	10.90	470	2250	2830	2.55	9.98	12.56	48
	16	13	10	10	2.68	2.43	1.95	1.95	2.20	9.00	11.00	480	2250	2850	2.61	9.98	12.64	48
	13	13	13	10	2.37	2.37	2.37	1.89	2.20	9.00	11.00	480	2250	2850	2.61	9.98	12.64	48
	16	13	13	10	2.54	2.31	2.31	1.85	2.20	9.00	11.00	490	2250	2850	2.66	9.98	12.64	48
13	13	13	13	2.25	2.25	2.25	2.25	2.20	9.00	11.00	490	2250	2850	2.66	9.98	12.64	48	
16	16	10	10	2.61	2.61	1.89	1.89	2.20	9.00	11.00	500	2250	2850	2.72	9.98	12.64	48	

* Модели внутреннего блока: RAS-M10UKV-E, RAS-M10YDV-E = 10/ RAS-M13UKV-E, RAS-M13YDV-E = 13/ RAS-M16UKV-E, RAS-M16YDV-E = 16

Условия (охлаждение): температура в помещении 27°C DB, 19°C WB
температура наружного воздуха 35°C DB, 24°C WB

Условия (нагрев): температура в помещении 20°C DB, 15°C WB
температура наружного воздуха 7°C DB, 6°C WB

Кондиционеры оконного типа

Новый дизайн

Новые оконные кондиционеры RAC-18N-AR и RAC-24N-AR будут выглядеть стильно в любом интерьере: современная решётка жалюзи, жемчужный цвет корпуса в тон линейки сплит-систем, эргономичные кнопки и новое цветовое решение панели управления.

Бесшумная работа - всего 35 дБ (RAC-09NX)

Наш новый двойной электропривод вентилятора с рекордно низким для оконного кондиционера уровнем шума позволит Вам днём и ночью безмятежно наслаждаться покоем и комфортом в Вашем доме.

Суперэкономичные

Все оконные кондиционеры Toshiba имеют очень высокий коэффициент эффективности. Таким образом Вы сэкономите значительные средства при оплате счетов за электроэнергию.

Очистка воздуха

Встроенный воздушный фильтр очищает воздух от плесени и других загрязнений, делая его для Вас чистым и здоровым.

Суперкомпактные

Оконный кондиционер RAC-09NX – один из самых компактных кондиционеров на рынке – легко размещается в любом, даже очень маленьком помещении.

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

RAC-07E-E

1.93-1.97 кВт

RAC-09NX

2.64 кВт

RAC-09E-E

2.48-2.52 кВт

RAC-13NX

3.53 кВт

RAC-13TX

3.53-3.57 кВт

RAC-18L-AR

5.00 кВт

RAC-24L-AR

6.50 кВт



ТЕПЛОТВОРНЫЙ НАСОС

RAC-09EH-E

2.53-2.57 (охлаждение) / 2.73-2.77 (обогрев)

RAC-12EH-E

3.32-3.38 (охлаждение) / 3.37-3.43 (обогрев)

RAC-18EH-E

4.62-4.68 (охлаждение) / 4.82-4.88 (обогрев)

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

RAC-18N-AR

5.00 кВт

RAC-24N-AR

6.50 кВт



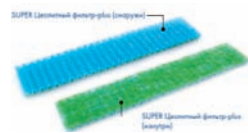
Модель		RAC-07E-E	RAC-09E-E	RAC-13TX	RAC-18L-AR	RAC-24L-AR	RAC-09EH-E	RAC-12EH-E	RAC-18EH-E
Номинальное напряжение (В-Фаза-Гц)		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Холодопроизводительность (кВт)		1.93-1.97	2.48-2.52	3.53-3.57	5.00	6.50	2.53-2.57	3.32-3.38	4.62-4.68
Теплопроизводительность (кВт)		-	-	-	-	-	2.73-2.77	3.37-3.43	4.82-4.88
Потребляемая мощность (кВт)	Охлаждение	0.70-0.73	0.93-0.97	1.25-1.29	2.36	3.10	1.01-1.05	1.32-1.38	1.93-2.03
	Обогрев	-	-	-	-	-	0.92-0.96	1.11-1.19	1.64-1.76
Рабочий ток (А)	Охлаждение	3.30-3.20	4.20-4.20	5.8-5.5	11.1	14.5	4.8-4.6	6.1-6.0	8.9-8.7
	Обогрев	-	-	-	-	-	4.5-4.3	5.3-5.1	7.7-7.6
Размеры (высота x ширина x глубина) (мм)		340x520x525	340x520x525	400x560x630	435x660x630	435x660x720	400x560x630	400x560x630	435x660x720
Вес (кг)		32	32	47	55	71	45	50	68
Расход воздуха (выс./низк.) (м³/ч)		400/300	400/300	600/450	800	1050	550/400	600/450	750/550
Мощность мотора вентилятора (Вт)		38	38	70	93	200	70	70	200
Мощность компрессора (Вт)		630	750	1100	1500	2200	750	1100	1500
Рабочий уровень шума (Внутр. выс.-низ./Нар. выс.-низ.) дБ(А)		49-44/54-50	49-44/54-50	52-46/56-50	-	-	49-44/54-49	51-46/57-52	55-48/63-55
Допуст. темпер.-ра наружного воздуха (Обогрев/Охлаждение, °С)		21-43	21-43	21-43	52	52	21-43/0-21	21-43/0-21	21-43/0-21
Модель		RAC-09NX	RAC-13NX	RAC-18N-AR	RAC-24N-AR				
Номинальное напряжение (В-Фаза-Гц)		220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50				
Холодопроизводительность (кВт)		2.64	3.53	5.00	6.50				
Потребляемая мощность (кВт)		0.99	1.25	2.36	3.10				
Рабочий ток (А)		4.90	5.80	11.10	14.50				
Размеры (высота x ширина x глубина) (мм)		345x470x590	400x560x630	435x660x630	435x660x720				
Вес (кг)		36	47	55	71				
Расход воздуха (м³/ч)		360	600	800	1050				
Мощность компрессора (Вт)		750	1100	1500	2000				
Рабочий уровень шума (Внутр. выс.-низ./Нар. выс.-низ.) дБ(А)		44-35/56-50	52-46/56-50	55-49/63-59	57-52/65-61				

Дезодорирующие/воздухоочищающие фильтры

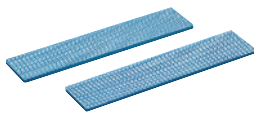
Наименование	Используется в следующих моделях:
RB-A604DE Двойной Био-энзим фильтр	RAS-07UKP-E3, RAS-07UKHP-E3 RAS-10UKP-E3, RAS-10UKHP-E3 RAS-13UKP-E3, RAS-13UKHP-E3 RAS-18UKP-E3, RAS-18UKHP-E3 RAS-24UKP-E3, RAS-24UKHP-E3 RAS-30UKP-AR3 RAS-M10UKV-E3 RAS-M13UKV-E3 RAS-M16UKV-E3 RAS-18UFP-E3, RAS-18UFPHP-E3 RAS-24UFP-E3, RAS-24UFPHP-E3



Био-энзим фильтры



SUPER Цеолитные фильтры



Цеолитные фильтры



Монтажный комплект

Наименование	Используется в следующих моделях:
RB-A604DE Двойной Цеолитный-plus фильтр	RAS-07NKD-E RAS-10NKD-E RAS-13NKD-E RAS-10JKVP, RAS-10JKVP-E RAS-13JKVP, RAS-13JKVP-E RAS-07UKP-E3, RAS-07UKHP-E3 RAS-10UKP-E3, RAS-10UKHP-E3 RAS-13UKP-E3, RAS-13UKHP-E3 RAS-18UKP-E3, RAS-18UKHP-E3 RAS-24UKP-E3, RAS-24UKHP-E3 RAS-30UKP-AR3 RAS-07UKP-E2, RAS-07UKHP-E2 RAS-10UKP-E2, RAS-10UKHP-E2 RAS-13UKP-E2, RAS-13UKHP-E2 RAS-18UKP-E2, RAS-18UKHP-E2 RAS-24UKP-E2, RAS-24UKHP-E2 RAS-10UKV-E RAS-13UKV-E RAS-16UKV-E RAS-M10UKV-E3 RAS-M13UKV-E3 RAS-M16UKV-E3 RAS-18UFP-E3, RAS-18UFPHP-E3 RAS-24UFP-E3, RAS-24UFPHP-E3 RAS-18UFP-E2, RAS-18UFPHP-E2 RAS-24UFP-E2, RAS-24UFPHP-E2
RB-A610DE Двойной SUPER Цеолитный-plus фильтр	RAS-18NKD-E4, RAS-18NKHD-E4 RAS-24NKD-E4, RAS-24NKHD-E4
TCB-DP10CE Комплект дренажного насоса	RAS-18UFP-E3, RAS-18UFPHP-E3 RAS-24UFP-E3, RAS-24UFPHP-E3 RAS-18UFP-E2, RAS-18UFPHP-E2 RAS-24UFP-E2, RAS-24UFPHP-E2

Монтажный комплект

Модель		RBT-P51BF	RBT-P51DF
Длина		5м	5м
Диаметр	Жидкость	6.35 мм (1/4")	6.35 мм (1/4")
	Газ	9.52 мм (3/8")	12.7 мм (3/8")

Объяснение символов

Режим осушения	5 уровней скорости вентилятора и режим "Авто"	12 фиксированных положений жалюзи и 12 диапазонов покачивания	5 фиксированных положений жалюзи и 5 диапазонов покачивания
Запись настроек в память нажатием одной кнопки	Таймер сна с функцией "Есо-логика"	Таймер сна	Таймер включения/выключения в реальном времени
Таймер повтора	3-х минутная автоматич. задержка пуска компрессора для защиты системы	Индикатор состояния фильтра	Дистанционное управление с выбором частоты
3 уровня скорости вентилятора и режим "Авто"	Угольный фильтр	Режим "Авто жалюзи" (равномерное вертикальное распределение воздуха)	Экономичный режим
Сервис-шасси	Съёмный воздушный фильтр	2 уровня скорости вентилятора и режим "Авто"	Вентиляция
Автоматическая смена режимов (Охлаждение/Осушение)	Автоматическая смена режимов (Обогрев/Осушение)	Максимальная мощность	Мощающаяся передняя панель
SUPER Цеолитный фильтр	Цеолитный фильтр	Пассивный электростатический фильтр	Био-энзим фильтр
Активация плазменного фильтра	Автоматический запуск	Режим "Авто жалюзи" (равномерное горизонтальное распределение воздуха)	Функция самоочистки
Специальные ребра	Автодиагностика	Полное испарение	Легкоснимаемый фильтр
Минимальное расстояние между блоком и стеной	Установка положения жалюзи	Трубки теплообменника со специальным оребрением	Add-Chargeless Возможность дозаправки хладагента для увеличения длины фреонпровода

Достижения Toshiba

Являясь неизменным лидером в области электроники, Toshiba поддерживает высочайшие стандарты качества.

Этот принцип ясно демонстрируется в направлении кондиционирования, где Toshiba продолжает разрабатывать лидирующую на рынке продукцию как для офисных, так и для жилых помещений.

1875

Toshiba основана как одна из первых компаний в Японии, занимающихся технологиями

1957

Toshiba выходит на рынок кондиционеров

1961

Toshiba создаёт первую в мире сплит-систему

1969

Toshiba выпускает первые портативные компьютеры

1977

Toshiba первая налаживает выпуск кондиционеров с электронным контролем

1981

Toshiba изобретает инверторную технологию

1988

Toshiba первая представляет компрессор двойного вращения

1999

Toshiba – первый из производителей кондиционеров, выпустивших полный модельный ряд, предназначенный для использования с хладагентами, не разрушающими озоновый слой

2000

Представлены самые современные инверторные модели для жилых помещений.

Теперь кондиционеры потребляют меньше электроэнергии, при этом достигается коэффициент эффективности от трех до пяти и более

2003

Toshiba выпускает кондиционер Daiseikai с ионизатором воздуха

2004

Компания Toshiba выпускает новое поколение мультizonальных VRF систем для кондиционирования зданий - Super MMS.

2005

Компания Toshiba модернизирует уникальную систему очистки воздуха для кондиционеров серии Daiseikai.

Новый SUPER-Цеолитный фильтр с экстрактом бамбука, в комбинации с двойным плазменным фильтром, очищает воздух от вирусов и пыли, с эффективностью специализированных очистителей.



TOSHIBA

www.toshibaaircon.ru



TCTCF2002CE-1



ISO 9002
QMS01104/355



CERTIFICATE NO. AJA 99/1369



TIS 18001
OHS01055/070

Дилер Toshiba

Предупреждение: Компания Toshiba обязуется постоянно улучшать свою продукцию, обеспечивать соответствие наивысшим стандартам качества и надежности, выполнять требования местных нормативных актов и требования рынка. Все параметры и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.