



Daiseikai GKVP – это единственная серия бытовых кондиционеров, которая производится на японском заводе компании Toshiba в городе Фуджи.

Модель	(Внутренний блок)		RAS-B10GKVP-E	RAS-B13GKVP-E	RAS-B16GKVP-E
	(Наружный блок)		RAS-10GAVP-E	RAS-13GAVP-E	RAS-16GAVP-E
Номинальное напряжение		(В/фаза/Гц)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Холодопроизводительность		(кВт)	2,5 (0.5-3.5)	3,5 (0.6-4.5)	4,5 (0.8-5.0)
Коэффициент EER			4,55	3,80	3,25
Теплопроизводительность		(кВт)	3,2 (0.6-5.8)	4,2 (0.6-6.6)	5,5 (0.8-7.8)
Коэффициент COP			4,51	4,31	3,65
Потребляемая мощность	(Охлаждение)	(кВт)	0,55	0,92	1,38
	(Обогрев)	(кВт)	0,71	0,98	1,51
Рабочий ток	(Охлаждение)	(А)	3.57(1.58~4.42)	4.99(0.93~5.95)	7.40(1.45-8.50)
	(Обогрев)	(А)	3.84(1.30~5.13)	5.31(0.99~7.78)	7.80(1.55-10.20)
Класс энергоэффективности			A	A	A
Рекомендованная розничная цена у.е.			1495	1785	2043

Внутренний блок			RAS-B10GKVP-E	RAS-B13GKVP-E	RAS-B16GKVP-E
Размеры (ВхШхГ)		(мм)	250x790x215	250x790x215	250x790x215
Вес нетто		(кг)	9	9	9
Расход воздуха	(High) (охл/обогрев)	(м³/ч)	565/632	588/654	653/681
Осушение		(л/ч)	1,5	2,00	2,10
Мощность мотора вентилятора		(Вт)	30	30	30
Рабочий уровень шума	(L/H) (охл/обогрев)	(дБ)	25-38/ 25-38	26-39/ 26-39	28-41/ 28-41
Уровень звуковой мощности	(High) (охл/обогрев)	(дБ(A))	51/ 51	52/ 52	54/ 54

Сделано в Японии

Наружный блок			RAS-10GAVP-E	RAS-13GAVP-E	RAS-16GAVP-E
Расход воздуха		(м³/ч)	1920	2400	2500
Размеры (ВхШхГ)		(мм)	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Вес нетто		(кг)	35	37	37
Тип компрессора			Двухроторный компрессор с инверторным приводом постоянного тока		
Мощность компрессора		(Вт)	750	750	1100
Мощность мотора вентилятора		(Вт)	30	43	43
Рабочий уровень шума	(охл/обогрев)	(дБ)	46/47	48/50	49/50
Уровень звуковой мощности	(High) (охл/обогрев)	(дБ(A))	59/60	61/63	62/63
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)	16,3	16,3	16,3
Максимальная длина разводки		(м)	25	25	25
Максимальная длина трассы без дозаправки		(м)	15	15	15
Максимальная высота разводки		(м)	10	10	10
Допустимая температура наружного воздуха	(Охлаждение, °C)/(Обогрев, °C)		5-43/-15-24	5-43/-15-24	5-43/-15-24

Сделано в Японии



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.



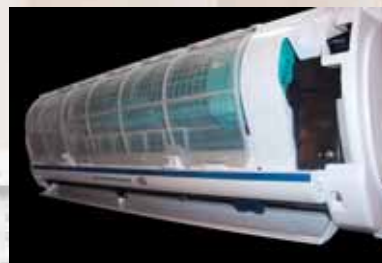
ВНИМАНИЕ !!!

Система очистки воздуха соответствует стандарту для бытовых воздухоочистителей JEM1467 (протестировано японской ассоциацией производителей электроники)

Чистый воздух на протяжении всего дня
Впервые в бытовой кондиционер интегрирован
настоящий воздухоочиститель
Четыре ступени очистки воздуха

Ступень 1

Катехиновый фильтр грубой очистки задерживает крупные частицы пыли. Катехиновое покрытие обладает антибактериальными, антигрибковыми свойствами и способствует устранению запахов. Срок службы фильтра не ограничен.



Ступень 2

Двухступенчатый плазменный фильтр задерживает частицы загрязнений диаметром до 0,01 микрона и молекулы запаха диаметром до 0,001 микрона. Этот уникальный высокоэффективный фильтр является основным элементом системы очистки воздуха. Срок службы фильтра не ограничен.



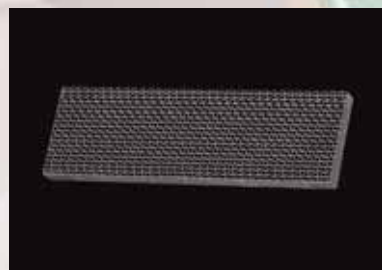
Ступень 3

Цеолитный Плюс фильтр обладает ощутимым дезодорирующим эффектом на протяжении 3 месяцев. После чего его свойства полностью восстанавливаются в результате воздействия солнечных лучей. Срок службы фильтра от 2 лет.



Ступень 4

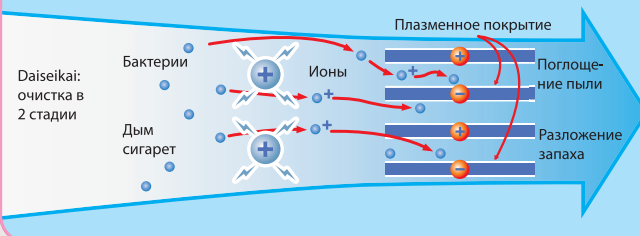
Цеолитный 3G фильтр изготовлен с применением оксида титана, который обладает бактерицидным эффектом. Фильтр регенерируется под воздействием солнечных лучей. Срок службы фильтра от 2 лет.



Плазменный фильтр тонкой очистки

Задерживает мельчайшие частицы пыли и нейтрализует запахи

Принцип работы



Кнопка Pure включает плазменную систему очистки воздуха

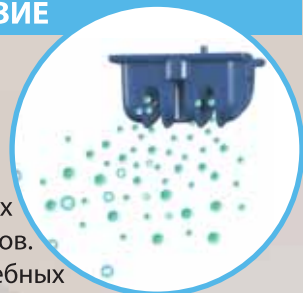
Индикатор Pure показывает, что включен воздухоочиститель



ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА СНИМАЕТ НАПРЯЖЕНИЕ И УЛУЧШАЕТ САМОЧУВСТВИЕ



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. 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.



САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Функция самоочистки предотвращает образование плесени и грибков в полостях внутреннего блока. После работы кондиционера в режимах охлаждения или осушения, во внутреннем блоке остается некоторое количество сконденсировавшейся влаги. Влажная среда способствует размножению бактерий и плесени. Чтобы этого избежать, после выключения кондиционера, вентилятор внутреннего блока некоторое время продолжает работать, высушивая внутренности блока. Время самоочистки определяется автоматически, в зависимости от продолжительности и режима предыдущей работы кондиционера. Вентилятор выключается сам. Энергопотребление в этом режиме не превышает 40Вт.

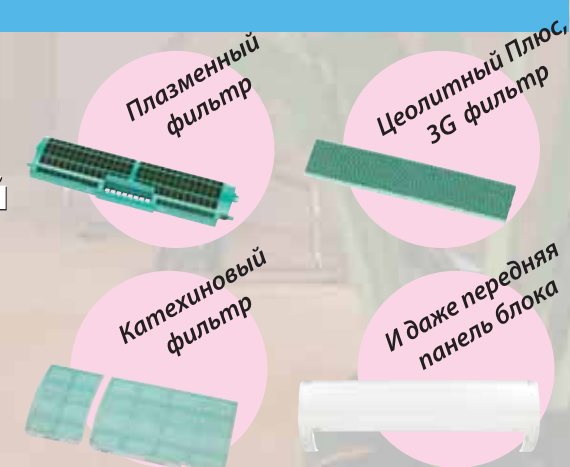


ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ФИЛЬТРОВ



Все фильтры просто промываются водой

- После того, как на панели внутреннего блока загорится индикатор загрязнения фильтров, фильтр необходимо промыть в теплой мыльной воде. В среднем, фильтр необходимо чистить после 1000 часов работы. Цеолитный и катехиновый фильтр после промывки необходимо регенерировать под солнечными лучами.
- Грязные фильтры существенно влияют на качество очистки воздуха и уменьшают общую эффективность системы охлаждения.



ДВУХРОТОРНЫЙ ИНВЕРТОРНЫЙ КОМПРЕССОР С ПРИВОДОМ ПОСТОЯННОГО ТОКА



Двухроторный компрессор



Безщеточный двигатель постоянного тока



Уникальные двухроторные инверторные компрессора с приводом постоянного тока пришли в серию Daiseikai из полупромышленных и мультизональных систем кондиционирования Toshiba.

Эти компрессора, помимо высочайшего качества Toshiba, отличаются бесшумностью, очень точной регулировкой производительности и экономичностью. Коэффициент энергоэффективности (кВт холода/кВт электроэнергии) систем Daiseikai - 4,51. Это один из лучших результатов в индустрии бытового кондиционирования.

В системах Daiseikai используется хладагент R410a - самый эффективный из озонобезопасных хладагентов.