



Серия SKVP2

Инновационная серия сплит-систем с плазменным воздухоочистителем Toshiba Daiseikai пополнилась новым поколением. Кондиционеры серии SKVP2 соответствуют высшим стандартам комфорта и эффективности.

Все кондиционеры серии SKVP2 могут работать как в режиме охлаждения, так и в режиме обогрева. Энергоэффективность новых сплит-систем Daiseikai достигает 5,12 кВт холода на 1 кВт потребляемой мощности.

Эргономичный пульт



Специально для данной серии разработан новый эргономичный пульт управления: наиболее часто используемые кнопки вынесены наверх и легко доступны, а сдвигающаяся панель предоставляет доступ к остальным многочисленным функциям кондиционера.

- Современный дизайн, жидкокристаллический экран с подсветкой;
- Светящиеся кнопки позволяют пользоваться пультом даже в темной комнате;

- Крупные удобные кнопки;
- 5 скоростей вентилятора + автоматическое управление скоростью + режим максимальной мощности;
- 12 положений воздухораспределительных жалюзи (положение задается при помощи пульта ДУ);
- Функции плазменной очистки воздуха, ионизации воздуха, самоочистки, защиты от замораживания;
- Вы можете ограничить максимальную производительность кондиционера для экономии электроэнергии. Возможные режимы: до 100%, до 75% или до 50% номинального тока.

Преимущества

Плазменный фильтр с ионами серебра



Все кондиционеры Toshiba Daiseikai оснащены двухступенчатым активным плазменным очистителем воздуха. Но только в серии SKVP2 на очищающие воздушные пластины нанесено специальное **покрытие с ионами серебра**.

Ионы серебра обладают сильным антибактериальным эффектом и абсолютно безвредны для человека. Дезодорирующие свойства плазменного фильтра с серебром восстанавливаются автоматически, он не требует замены.

Самоочистка и дезинфекция с озоном



У кондиционеров серии SKVP2 плазменный фильтр с ионами серебра вырабатывает озон при самоочистке. Озон дезинфицирует внутренний блок, не допуская появления плесени и бактерий, а после уничтожения микробов превращается в кислород. Озон низкой концентрации, вырабатываемый кондиционерами Daiseikai, безопасен для человека.



Ионизация воздуха отрицательно заряженными ионами



Инверторное управление (подробнее на стр. 8)



Система фильтрации воздуха IAQ

Северное исполнение

Серия SKVP2 сконструирована и производится компанией Toshiba специально для сурового климата России и Скандинавии. Кондиционер гарантирует стабильную эффективную работу при отрицательных температурах на улице. **Охлаждение до -10°C, обогрев до -15°C**

Защита от замораживания

Кондиционер способен поддерживать в помещении температуру +8 °C, не допуская замораживания и расходуя минимум электроэнергии. Функция особенно полезна для загородных домов и дач без центрального отопления.



Тепловой насос R410A

		RAS-10SKVP2-E	RAS-13SKVP2-E	RAS-16SKVP2-E
Внутренний блок		RAS-10SAVP2-E	RAS-13SAVP2-E	RAS-16SAVP2-E
Наружный блок				
Холодопроизводительность (кВт)		2.51 (0.50-3.50)	3.52 (0.60-4.50)	4.53 (0.80-5.00)
Теплопроизводительность (кВт)		3.21 (0.50-6.50)	4.22 (0.50-7.70)	5.53 (0.70-8.00)
Коэффициент эффективности	EER (охлаждение)	5.12	4.19	3.38
	COP (обогрев)	5.1	4.44	3.76
Питание (В/фаз/Гц)		220-240/1/50	220-240/ 1/ 50	220-240/ 1/ 50
Сечение кабеля (минимальное значение)		3 (вкл. землю) x 1,5 мм ² . Наружный блок		
Межблочный кабель		4 (вкл. землю) x 1,0 мм ²		
Потребляемая мощность	Охлаждение (кВт)	0.49	0.84	1.34
	Обогрев (кВт)	0.63	0.95	1.47
Рабочий ток	Охлаждение (А)	2.56	4.01	6.34
	Обогрев (А)	3.18	4.54	6.88
Класс энергетической эффективности охлаждения/обогрев		A / A	A / A	A / A
Годовое энергопотребление (кВт*ч)		245	420	670

Внутренний блок

	RAS-10SKVP2-E	RAS-13SKVP2-E	RAS-16SKVP2-E
Размеры (ВxШxГ) (мм)	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205
Вес нетто (кг)	9	9	9
Расход воздуха охлаждение/обогрев (м ³ /ч)	630/648	642/744	738/738
Мощность мотора вентилятора (Вт)	30	30	30
Рабочий уровень шума охлаждение/обогрев (дБ)	27/27	27/27	29/29

Наружный блок

	RAS-10SKVP2-E	RAS-13SKVP2-E	RAS-16SKVP2-E
Размеры (ВxШxГ) (мм)	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Расстояние между лапами наружного блока (мм)	600	600	600
Вес нетто (кг)	41	41	41
Мощность компрессора	750	750	750
Мощность мотора вентилятора (Вт)	43	43	43
Рабочий уровень шума охлаждение/обогрев(дБ)	46/47	48/50	49/50

Размер труб

	RAS-10SKVP2-E	RAS-13SKVP2-E	RAS-16SKVP2-E
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		
Дренаж (внутр. диаметр) (мм)	16.30	16.30	16.30
Макс. длина трассы (м)	25	25	25
Макс. длина трассы без дозаправки (м)	15	15	15
Макс. перепад высот между блоками (м)	10	10	10
Допустимая температура наружного воздуха (охлаждение/обогрев) (°C)	от -10 до +46 / от -15 до +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)