



## Серия SKV

Toshiba SKV - инверторная сплит-система высшего класса энергоэффективности А. Благодаря инверторному управлению, кондиционер достигает желаемой температуры в помещении на 20-25% быстрее обычного, а на поддер-

жание комфортной температуры расходует вдвое меньше электроэнергии. Функция «Мой комфорт» автоматически создает оптимальную температуру и скорость воздуха для текущих условий.

## Преимущества



Инверторное управление  
(подробнее на стр. 8)



Самоочистка внутреннего блока



Система фильтрации воздуха IAQ  
(подробнее на стр. 9)



## Мой комфорт

Компания Toshiba провела серьезные исследования факторов, влияющих на самочувствие и работоспособность человека. На основе этой научной работы разработана специальная функция «Мой комфорт»: система управления кондиционеры автоматически подбирает температуру и параметры воздушного потока, создавая максимальный комфорт в помещении.





## Тепловой насос R410A

Внутренний блок		RAS-10SKV-E2	RAS-13SKV-E2	RAS-18SKV-E	RAS-22SKV-E
Наружный блок		RAS-10SAV-E2	RAS-13SAV-E2	RAS-18SAV-E2	RAS-22SAV-E2
Холодопроизводительность (кВт)		2.50 (1.10~3.00)	3.50 (1.10~4.00)	5.00 (1.10~6.00)	6.00 (1.20~6.70)
Теплопроизводительность (кВт)		3.20 (0.90~4.10)	4.20 (0.90~5.00)	5.80 (0.80~6.30)	7.00 (1.00~7.50)
Коэффициент эффективности	EER (охлаждение)	3.33	3.27	3.52	3.01
	COP (обогрев)	3.72	3.72	3.72	3.41
Питание (В/фаз/Гц)		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Сечение силового кабеля (мин. значение)		3 (вкл. землю) x 1,5 мм <sup>2</sup> . Наружный блок			
Межблочный кабель		4 (вкл. землю) x 1,0 мм <sup>2</sup>			
Потребляемая мощность	Охлаждение (кВт)	0.75 (0.26~0.97)	1.07 (0.25~1.33)	1.42 (0.18~2.00)	1.99 (0.20~2.65)
	Обогрев (кВт)	0.86 (0.20~1.20)	1.13 (0.17~1.48)	1.56 (0.14~1.70)	2.05 (0.18~2.21)
Рабочий ток	Охлаждение (А)	3.45 (1.58~4.42)	5.12 (1.42~6.30)	6.70 (1.11~9.30)	9.31 (1.24~12.32)
	Обогрев (А)	3.95 (1.16~5.50)	5.40 (0.97~6.86)	7.28 (0.88 - 7.92)	9.56 (1.13~10.30)
Класс энерг. эффект. охлаждения/обогрев		A / A	A / A	A / A	B / B
Годовое энергопотребление (кВт*ч)		375	535	710	998

## Внутренний блок

Размеры (ВxШxГ) (мм)	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	320 x 1050 x 228	320 x 1050 x 228
Вес нетто (кг)	9	9	13	13
Расход воздуха охлаждение/обогрев (м <sup>3</sup> /ч)	570/624	570/624	954/990	1080/1098
Мощность мотора вентилятора (Вт)	20	20	30	30
Рабочий уровень шума охл./обогрев (дБ)	26-39 / 28-40	26-39 / 28-40	32-44 / 32-44	35-47 / 35-47

## Наружный блок

Размеры (ВxШxГ) (мм)	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Расстояние между лапами наружного блока (мм)	500	600	600	600
Вес нетто (кг)	33	33	41	41
Мощность компрессора	750	750	1100	1500
Мощность мотора вентилятора (Вт)	43	43	43	43
Рабочий уровень шума охл./обогрев (дБ)	48/50	48/50	49/50	53/52

## 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")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")
Тип соединения	Развальцовка			
Дренаж (внутр. диаметр) (мм)	16.30	16.30	16.30	16.30
Макс. длина трассы (м)	20	20	20	20
Макс. длина трассы без дозаправки (м)	15	15	15	15
Макс. перепад высот между блоками (м)	10	10	10	10
Доп. темп. наружного воздуха (охл./обогр.) (°C)	от +15 до +43 / от -10 до +24		-10 до +46/-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)