

СЕРИЯ S3KV

Инверторная сплит-система высшего класса энергоэффективности A имеет современный дизайн и эргономичный пульт управления.

Важное преимущество S3KV – инверторная технология. Кондиционер достигает нужной температуры в комнате на 20-30% быстрее обычного, а на поддержание комфорта расходует вдвое меньше электроэнергии.



ИНВЕРТОР

R410A
TOSHIBA



Самоочистка
внутреннего
блока



Система
фильтрации
воздуха IAQ



Автоматический пере-
запуск после перебоев
с электроснабжением



Режим
«Комфортный сон»



Режим
повышенной
мощности Hi-power



Режим
экономии
электроэнергии



Таймер
вкл./откл.

ПОЧЕМУ ВСЕ ЧАЩЕ ПОКУПАЮТ КОНДИЦИОНЕРЫ С ИНВЕРТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ?

1

Инвертор плавно регулирует мощность кондиционера, вибрация и шум значительно снижены. При небольшой нагрузке (например, ночью) кондиционер работает практически бесшумно.

2

Инвертор позволяет сплит-системе очень точно поддерживать заданную температуру и экономить электроэнергию.

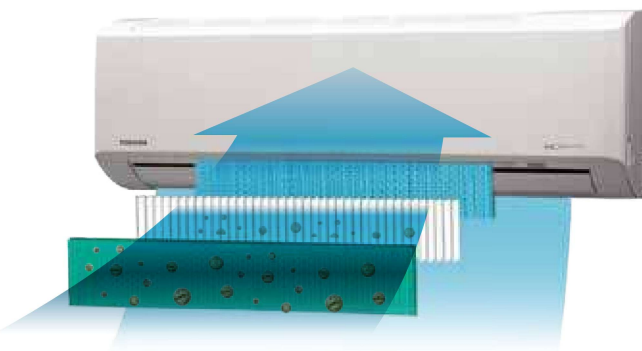
3

Обычный кондиционер часто включается/отключается для поддержания температуры, изнашиваясь во время запуска. Инверторный кондиционер работает непрерывно, поэтому его надежность и срок службы гораздо выше.

СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ ВОЗДУХА IAQ



Опыт, накопленный при создании предыдущих очищающих воздух устройств, позволил Toshiba создать фильтр, крайне эффективно очищающий воздух без снижения воздушного потока. Фильтр IAQ легко восстанавливается – просто промойте его в воде и поместите на прямой солнечный свет на 3-4 часа для фотокаталитической регенерации. Срок службы 2 года.



КОНДИЦИОНЕР С ФУНКЦИЕЙ ОБОГРЕВА R410A

Внутренний блок		RAS-10S3KV-E	RAS-13S3KV-E	RAS-18S3KV-E	RAS-22S3KV-E
Наружный блок		RAS-10S3AV-E	RAS-13S3AV-E	RAS-18S3AV-E	RAS-22S3AV-E
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	3.50	3.52	3.01
	COP (обогрев)	3.90	3.89	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 ² . Наружный блок			
Межблочный кабель		4 (вкл. землю) x 1,0 мм ²			
Потребляемая мощность	Охлаждение (кВт)	0.75	1.00	1.42	2.00
	Обогрев (кВт)	0.82	1.08	1.56	2.05
Рабочий ток	Охлаждение (А)	3.60 (1.66-4.60)	5.12 (1.42~6.30)	6.65 (1.11-9.30)	9.31 (1.24-12.32)
	Обогрев (А)	4.12 (1.30-5.72)	5.40 (0.97~6.86)	7.28 (0.88 - 7.92)	9.56 (1.13-10.30)
Класс энергетической эффективности охлаждения/обогрев		A / A	A / A	A / A	B / B

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Размеры (ВхШхГ) (мм)	275 x 790 x 225	275 x 790 x 225	320 x 1050 x 229	320 x 1050 x 229
Вес нетто (кг)	10	10	13	13
Расход воздуха охлаждение/обогрев (м ³ /ч)	522/576	570/624	954/990	1080/1098
Мощность мотора вентилятора (Вт)	20	20	30	30
Рабочий уровень шума охлаж/обогр (дБ)	29-38 / 30-40	26-39 / 28-40	32-44 / 32-44	35-47 / 35-47

НАРУЖНЫЙ БЛОК

Размеры (ВхШхГ) (мм)	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Расстояние между лапами наружного блока (мм)	600	600	600	600
Вес нетто (кг)	29	33	39	41
Мощность компрессора (Вт)	750	750	1100	1100
Мощность мотора вентилятора (Вт)	20	43	43	43
Рабочий уровень шума охлаж/обогр (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)	10	20	20	20
Макс. длина трассы без дозаправки (м)	10	15	15	15
Макс. перепад высот между блоками (м)	8	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)