



Серия BKVG (Mirai R32)

НОВЫЙ

Японское слово MIRAI означает «будущее». Именно под таким названием Toshiba выпустила новинку 2017 года – настенный кондиционер Toshiba BKVG. Инверторная сплит-система работает на хладагенте R32, эффективном и безопасном.

Важные преимущества серии BKVG – стильный дизайн и современная инверторная технология. При небольшой нагрузке (например, ночью) кондиционер работает практически бесшумно. Инверторный компрессор в сочетании с новым хладагентом позволяют экономить до 45% электроэнергии.

Преимущества

Выбор пульта ДУ

Toshiba предлагает для использования со сплит-системами серии Mirai BKVG два пульта ДУ на выбор:

- 1) Усовершенствованный пульт с недельным таймером. Эргономичное устройство с расширенным набором функций, большим дисплеем и возможностью программировать до 28 установок на все дни недели.
- 2) Стандартный пульт, простой и понятный. Все основные функции легко доступны, включая режимы экономии электроэнергии и повышенной мощности.



Новый хладагент R32



Хладагент R32 (диформетан) – хладагент нового поколения для систем кондиционирования. Его преимущества – повышенная эффективность теплопередачи и безвредность для окружающей среды.

Плотность и вязкость R32 ниже, чем у традиционного фреона R410A, что позволяет заправлять на 30% меньше хладагента, сохраняя производительность кондиционера.

Лучшее решение для небольших комнат

Впервые в ассортименте Toshiba – инверторная сплит-система типоразмера 05. Номинальная холодопроизводительность системы 1,5 кВт, оптимальная для комнат площадью 12-15 кв.м.

Владельцам стандартных городских квартир с небольшими комнатами не придется переплачивать за излишне мощный кондиционер.

 Инвертор


Режим экономии электроэнергии



Самоочистка внутреннего блока



Таймер вкл./откл.


 Режим повышенной мощности
Hi-power


Авторестарт

Автоматический перезапуск после перебоев с электроснабжением

Инверторные настенные сплит-системы на R32

Тепловой насос R32

Внутренний блок		RAS-05BKVГ-E	RAS-07BKVГ-E	RAS-10BKVГ-E	RAS-13BKVГ-E	RAS-16BKVГ-E
Наружный блок		RAS-05BAVG-E	RAS-07BAVG-E	RAS-10BAVG-E	RAS-13BAVG-E	RAS-16BAVG-E
Холодопроизводительность (кВт)		1.50 (0.65~2.00)	2.00 (0.64~2.50)	2.50 (0.67~3.10)	3.10 (0.75~3.50)	4.60 (1.10~5.30)
Теплопроизводительность (кВт)		2.00 (0.54~2.80)	2.50 (0.55~3.20)	3.20 (0.70~3.90)	3.60 (0.70~4.50)	5.40 (1.00~6.50)
Коэффициент эффективности	EER (охлаждение)	3.66	3.33	2.94	2.70	3.01
	COP (обогрев)	4.17	4.03	3.81	3.75	3.48
Питание (В/фаз/Гц)		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)	0.41	0.60	0.85	1.15	1.53
	Обогрев (кВт)	0.48	0.62	0.84	0.96	1.55
Класс энергоэффективности		A	A	A	A	A
Сезонная энерго-эффективность	SEER (охлаждение)	5.60	5.70	5.60	5.70	6.10
	SCOP (обогрев)	4.00	4.00	4.00	4.00	4.20

Внутренний блок

Размеры (ВхШхГ) (мм)	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230
Вес нетто (кг)	9	9	9	9	9
Расход воздуха охлаждения/обогрев (м ³ /ч)	496/513	522/534	540/552	600/618	690/744
Мощность мотора вентилятора (Вт)	20	20	30	30	30
Рабочий уровень шума охл./обогрев (дБ)	22-37 / 22-39	22-38 / 22-40	23-40 / 23-41	24-41 / 24-45	30-45 / 31-45

Наружный блок

Размеры (ВхШхГ) (мм)	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290
Расстояние между лапами наружного блока (мм)	600	600	600	600	600
Вес нетто (кг)	21	21	21	22	40
Мощность компрессора (Вт)	750	750	750	750	1100
Мощность мотора вентилятора (Вт)	20	20	20	20	43
Рабочий уровень шума охл./обогрев (дБ)	47/49	47/49	48/50	48/50	49/50

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")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
Тип соединения	Развальцовка				
Дренаж (внутр. диаметр) (мм)	16.30	16.30	16.30	16.30	16.30
Максимальная длина трассы (м)	15	15	15	15	15
Минимальная длина трассы (м)	2	2	2	2	2
Макс. перепад высот между блоками (м)	12	12	12	12	12
Доп. темп. наружного воздуха (охл./обогр.) (°C)	от -15 до +46 / от -15 до +24				

