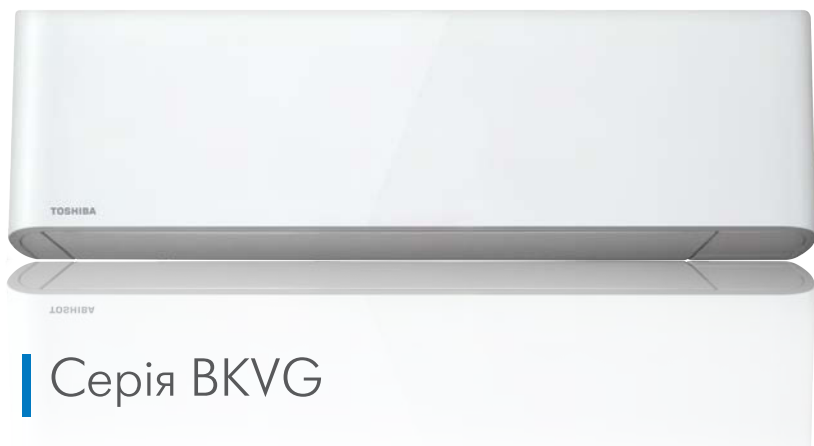




Серія BKVG

Розроблена для країн Європи з їхніми високими вимогами до якості та безпеки. Вентилятор внутрішнього блоку захищений ґратами, пластик не деформується й не змінює колір, кондиціонер здатний працювати взимку при температурах до -15°C, як на обігрів, так і на охолодження, чого

раніше не було в лінійках Toshiba. Серед інших важливих удосконалень: збільшений на 13% вентилятор внутрішнього блоку, збільшена лопать жалюзі внутрішнього блоку, а також нове спеціальне покриття теплообмінника, котре перешкоджає накопиченню пилу та бруду у внутрішньому блоці. Для монтажу системи підходить те ж обладнання, що використовується під час монтажу кондиціонерів на фреоні R410.

Переваги



Інверторне керування
(детальніше на стор. 8)



Автоматичний перезапуск після
перебоїв з електропостачанням



Самоочищення внутрішнього блоку



Режим підвищеної потужності Hi-power



Режим сну Sleep



Таймер увімкн./вимкн.



Новий енергоефективний
озонобезпечний фреон

Фреон R32

Фреон R32 є новітньою розробкою в індустрії охолодження. Він найекологічніший порівняно з іншими холодоагентами. Серед переваг холодоагенту R32 слід відзначити:

- низький потенціал глобального потепління (GWP);
- низький рівень заправлення холодоагентом;
- високу енергетичну ефективність.

Завдяки гарним сукупним показникам відносно молекулярної структури, температури кипіння, тиску конденсації при критичній температурі, така суміш демонструє високі показники ефективності. Майбутнє розвитку систем кондиціонування буде ґрунтуватися саме на цьому типі фреону як на найекономічнішому й такому, що вимагає мінімальних витрат енергії при однаковій продуктивності, порівнюючи з попередніми поколіннями фреонів. Серія кондиціонерів Toshiba BKVG є першим представником на території України в лінійці Toshiba, який використовує цей новий тип холодоагенту.

R32

Go R32!!!

**Тепловий насос R410A**

Внутрішній блок		RAS-05BKVГ-EE	RAS-07BKVГ-EE	RAS-10BKVГ-EE	RAS-13BKVГ-EE	RAS-16BKVГ-EE
Зовнішній блок		RAS-05BAVG-E	RAS-07BAVG-E	RAS-10BAVG-E	RAS-13BAVG-E	RAS-16BAVG-E
Холодопродуктивність (кВт)		1,5 (0,66 - 2,00)	2 (0,67 - 2,60)	2,5 (0,68 - 3,00)	3,1 (0,75 - 3,60)	4,8 (1,20 - 5,30)
Теплопродуктивність (кВт)		2 (0,54 - 3,0)	2,5 (0,55 - 3,30)	3,2 (0,71 - 3,9)	3,6 (0,72 - 4,50)	5,4 (0,93 - 6,40)
Коефіцієнт ефективності	EER (охолодження)	3,85	3,45	3,25	3,23	3,31
	COP (обігрів)	4,26	3,91	3,76	3,75	3,62
Живлення (В/фаз/год)		220-240/1/50				
Перекрій силового кабелю (мін. значення)		3 (вкл. землю)*1,5 мм². (Внутрішній / Зовнішній блоки)				
Міжблоковий кабель		4 (вкл. землю)*1,0 мм²				
Споживана потужність	Охолодження (кВт)	0,14 - 0,39 - 0,6	0,14 - 0,58 - 0,83	0,18 - 0,77 - 1,0	0,18 - 0,96 - 1,25	0,22 - 1,45 - 1,8
	Обігрів (кВт)	0,12 - 0,47 - 0,73	0,12 - 0,64 - 0,90	0,15 - 0,85 - 1,11	0,15 - 0,96 - 1,24	0,18 - 1,49 - 2,10
Робочий струм	Охолодження (А)	5,0	5,5	7,5	8,0	10,0
	Обігрів (А)					
Клас енергетичної ефективності охолодження/обігрів		A+/A+	A+/A+	A+/A+	A/A+	A/A

Внутрішній блок

Розміри (ВхШхГ) (мм)	293x798x230	293x798x230	293x798x230	293x798x230	293x798x230
Вага нетто (кг)	9	9	9	9	10
Витрата повітря охолодж./обігр. (м³/год)	510/522	522/534	540/552	600/618	750/768
Потужність мотора вентилятора (Вт)	20	20	20	20	30
Робочий рівень шуму охолодж./обігр. (дБ)	37/34/30/26/22	38/35/31/27/23	39/36/32/28/24	42/38/34/30/27	43/39/35/30/25

Зовнішній блок

Розміри (ВхШхГ) (мм)	530x660x240	530x660x240	530x660x240	530x660x240	550x780x290
Відстань між лапами зовнішнього блока (мм)	500	500	500	500	600
Вага нетто (кг)	21	21	21	22	34
Потужність компресора	600	750	750	750	1100
Потужність мотора вентилятора (Вт)	20	20	20	46	46
Робочий рівень шуму охолодж./обігр. (дБ)	48	48	49	50	50

Розмір труб

Рідина (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")	12.70 (1/2")
Тип з'єднання	Розвальцювання				
Дренаж (внутр. діаметр) (мм)	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3
Макс. довжина траси (м)	15	15	15	15	20
Макс. довжина траси без дозаправлення (м)	15	15	15	15	15
Макс. перепад висот між блоками (м)	12	12	12	12	12
Допустима температура повітря зовні (охолодження/обігрів) (°C)	від -15 до +46 / від -15 до +24				

Умови (обігрів): температура в приміщенні 20°C (Db)/ 15°C (WB)
температура повітря зовні 7°C (Db)/ 6°C (WB)

Умови (обігрів): температура в приміщенні 20°C (Db)/ 15°C (WB)
температура повітря зовні 7°C (Db)/ 6°C (WB)