



## Серия PKVP

Настенные сплит-системы Toshiba PKVP (Super Daiseikai 5) – единственная на данный момент серия бытовых сплит-систем, которые **выпускаются в Японии** на заводе Фудзи на экспорт. Традиционно высочайшее японское качество и со-

временные технологии делают PKVP по-настоящему элитной серией кондиционеров. Разработанный для Северной Европы кондиционер гарантированно работает на обогрев при температуре до  $-15^{\circ}\text{C}$ .

## Преимущества



Инверторное управление (подробнее на стр. 8)



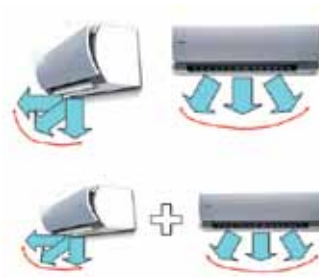
Самоочистка внутреннего блока



Двухступенчатый активный плазменный фильтр Toshiba (подробнее на стр. 10-11)

## Комфортное распределение воздуха

Пять скоростей вентилятора и режим автоматического управления скоростью позволяют точно регулировать силу и направление воздушного потока, гарантируя максимальный комфорт. Распределяющие воздух жалюзи можно установить в любое из 12 фиксированных положений или выбрать один из трех режимов качания заслонки (SWING).



Три новых режима покачивания (Swing) воздухораспределительных жалюзи:

### Режим охлаждения



Заслонка повернута вверх, прохладный воздух подается горизонтально и равномерно охлаждает помещение.

### Режим обогрева



Заслонка повернута вниз, теплый воздух подается вертикально и постепенно поднимается вверх.

## Подогрев дренажного поддона

Наружные блоки серии PKVP оснащены обогревателями дренажного поддона. Обогреватель надежно защищает кондиционер от замерзания конденсата, обеспечивая бесперебойную работу на обогрев при температурах до  $-15^{\circ}\text{C}$ , а в режиме охлаждения гарантирована при температуре наружного воздуха до  $-10^{\circ}\text{C}$ .





**Тепловой насос R410A**

		RAS-07PKVP-ND	RAS-10PKVP-ND	RAS-13PKVP-ND	RAS-16PKVP-ND	RAS-18PKVP-ND
		RAS-07PAVP-ND	RAS-10PAVP-ND	RAS-13PAVP-ND	RAS-16PAVP-ND	RAS-18PAVP-ND
Внутренний блок						
Наружный блок						
Холодопроизводительность (кВт)		2.0 (0.3-3.0)	2.5 (0.3-3.5)	3.5 (0.3-4.5)	4.5 (0.3-5.0)	5.0 (0.3-5.5)
Теплопроизводительность (кВт)		2.5 (0.3-5.0)	3.0 (0.3-5.8)	4.0 (0.3-6.1)	5.5 (0.3-6.5)	6.0 (0.3-6.7)
Коэффициент эффективности	EER (охлаждение)	5.63	5.26	4.55	3.69	3.36
	COP (обогрев)	5.68	5.36	4.76	4.1	3.9
Питание (В/фаз/Гц)		220-240/1/50	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)	0.35 (0.07~0.68)	0.47 (0.07~0.88)	0.77 (0.07~1.25)	1.22 (0.07~1.49)	1.49 (0.07~1.75)
	Обогрев (кВт)	0.44 (0.07~1.30)	0.56 (0.07~1.60)	0.84 (0.07~1.84)	1.34 (0.07~1.70)	1.54 (0.07~1.75)
Рабочий ток	Охлаждение (А)	2.07	2.40	3.68	5.81	6.98
	Обогрев (А)	2.56	2.77	4.01	6.24	7.16
Класс энергетической эффективности охлаждения/обогрев		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
Годовое энергопотребление (кВт*ч)		177	237	385	610	745

**Внутренний блок**

	295 x 790 x 242	295 x 790 x 242	295 x 790 x 242	295 x 790 x 242	295 x 790 x 242
Размеры (ВxШxГ) (мм)					
Вес нетто (кг)	12	12	12	12	12
Расход воздуха охлаждение/обогрев (м <sup>3</sup> /ч)	612/648	624/666	696/696	744/744	804/804
Мощность мотора вентилятора (Вт)	30	30	30	30	30
Рабочий уровень шума охлаж/обогр (дБ)	26-42	27-43	27-45	30-47	31-49

**Наружный блок**

	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Размеры (ВxШxГ) (мм)					
Расстояние между лапами наружного блока (мм)	600	600	600	600	600
Вес нетто (кг)	39	39	40	40	40
Мощность компрессора	750	750	750	750	750
Мощность мотора вентилятора (Вт)	43	43	43	43	43
Рабочий уровень шума охлаж/обогр (дБ)	46	48	50	50	52

**Размер труб**

	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Жидкость (мм/дюйм)					
Газ (мм/дюйм)	9.52 (3/8")	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	16.30
Макс. длина трассы (м)	20	20	20	20	20
Макс. длина трассы без дозаправки (м)	15	15	15	15	15
Макс. перепад высот между блоками (м)	10	10	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)