



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 современные технологии делают PKVP по-настоящему элитной серией кондиционеров. Разработанный для Северной Европы кондиционер гарантированно работает на обогрев при температуре до -15°C .

Преимущества



Инверторное управление (подробнее на стр. 8)



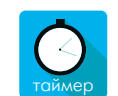
Автоматический перезапуск после перебоев с электроснабжением



Режим повышенной мощности Hi-power



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



Таймер вкл./откл.



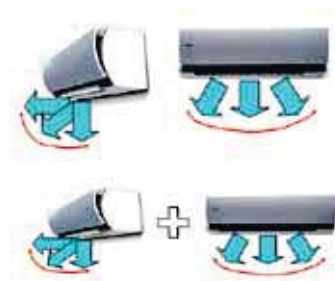
Самоочистка внутреннего блока



Режим сна Sleep

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:

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°C , а охлаждение до -10°C .





Тепловой насос R410A

Внутренний блок		RAS-07PKVP-ND	RAS-10PKVP-ND	RAS-13PKVP-ND	RAS-16PKVP-ND	RAS-18PKVP-ND
Наружный блок		RAS-07PAVP-ND	RAS-10PAVP-ND	RAS-13PAVP-ND	RAS-16PAVP-ND	RAS-18PAVP-ND
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				
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)	0.35 (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

Внутренний блок

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

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

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")	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)