

СЕРИЯ **ПКVPG-ND**

НОВИНКА

Toshiba с гордостью представляет настенный кондиционер премиум-класса Daiseikai 9 (PKVPG). Совершенная сплит-система сочетает стильный дизайн и японское качество сразу с ПЯТЬЮ уникальными функциями.

Серия специально создана для сурового климата Северной Европы и России. Непревзойденный комфорт, тишину и чистый воздух подарит вам Daiseikai 9!



ИНВЕРТОР

R32
TOSHIBA



Активный
плазменный фильтр



Ионизация воздуха
отрицательно
заряженными ионами



Работает до -30 °C



Режим
«Комфортный сон»



Недельный
таймер
вкл./откл.



Всегда чистый
теплообменник
Magic-Coil



Бесшумный
режим

БЕСШУМНЫЙ КОНДИЦИОНЕР

НАРУЖНЫЙ БЛОК

Наружный блок – самый «громкий» компонент сплит-системы. Кондиционер Daiseikai 9 не беспокоит шумом ни владельца, ни соседей благодаря бесшумному режиму. Для максимального комфорта шум наружного блока снижается до 40 дБ(А) – на 4 дБ тише обычного!

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Одно нажатие кнопки, и вы вообще не услышите, как работает Daiseikai 9. 20 дБ(А) - это тише шороха листвы и шепота на расстоянии 1 метр. Спокойный отдых в комфорте и тишине!



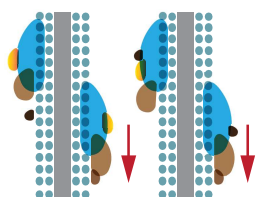


ТЕПЛООБМЕННИК ВСЕГДА ЧИСТ

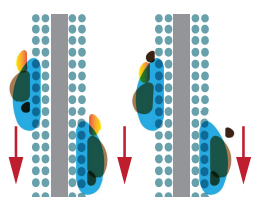
Уникальное покрытие теплообменника предотвращает скопление пыли и грязи на поверхности. Все загрязнения легко смываются конденсированной водой.

1. Постоянно чистый теплообменник гарантирует высокую эффективность охлаждения и обогрева. Кондиционер всегда как новый!
2. Кондиционер подает только чистый и свежий воздух. Никаких неприятных запахов и плесени внутри!

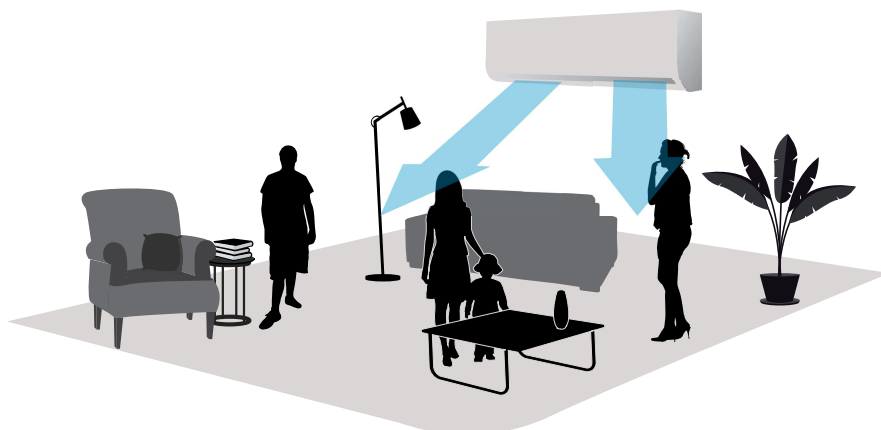
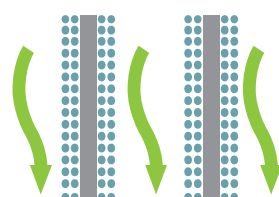
Загрязнения не прилипают к уникальному покрытию



Конденсат омывает теплообменник



Чистый и эффективный, совсем как новый!



ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК – ТОЧНО В ЦЕЛЬ!

Две независимые воздушные заслонки подают воздух именно туда, куда вы хотите. Сплит-система Toshiba впервые обеспечивает двухзонный климат-контроль с 6 настройками. Комфорт для каждого!



СЕВЕРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ДО -30 °С

Новая серия PKVPG-ND сконструирована и производится компанией Toshiba специально для сурового климата России и Северной Европы. Кондиционер гарантирует стабильную эффективную работу при отрицательных температурах на улице. Впервые у бытовой сплит-системы Toshiba охлаждение до -15 °С, обогрев до -30 °С.

ЗАЩИТА ПОМЕЩЕНИЙ ОТ ЗАМОРАЖИВАНИЯ

Кондиционер способен поддерживать в помещении температуру +8 °С, не допуская замораживания и расходую минимум электроэнергии. Функция особенно полезна для загородных домов и дач без центрального отопления. По желанию, вы можете установить температуру в диапазоне от +5 °С до +13 °С.



КАМИННЫЙ ОБОГРЕВ

Уникальная функция «Каминный обогрев» позволяет пользоваться кондиционером Toshiba для комфортного обогрева помещений при низкой уличной температуре. Постоянное уютное тепло даже при -30 °С за окном!

Вентилятор внутреннего блока равномерно распределит тепло от других источников нагрева (камин, радиатор). Он будет работать непрерывно, при этом либо устанавливается супер-низкая скорость воздушного потока, либо скорость воздуха задает пользователь.

ЗАЩИТА ОТ ОБМОРАЖИВАНИЯ НАРУЖНОГО БЛОКА

Надежность – главное для кондиционера с тепловым насосом, который греет ваш дом зимой. В «северном исполнении» устанавливается специальный обогревающий кабель, полностью уничтожающий лёд в поддоне наружного блока. Такой кондиционер уверенно справляется с морозами до -30 °С.

Кроме того, при температурах ниже -10 °С время разморозки уменьшено. У Daiseikai 9 перерывы в обогреве стали короче, а климат в помещении – комфортнее.





РАЗМОРАЖИВАНИЕ НАРУЖНОГО БЛОКА ПО ЗАПРОСУ

Размораживание наружного блока необходимо при работе сплит-системы зимой на обогрев. Обычные кондиционеры включают размораживание автоматически. Иногда в суровых погодных условиях этого недостаточно.

Daiseikai 9 позволяет включить размораживание вручную. Это повысило и надежность, и эффективность обогрева при отрицательных температурах.

ТЕПЛОВОЙ НАСОС R32

Внутренний блок		RAS-25PKVPG-ND	RAS-35PKVPG-ND
Наружный блок		RAS-25PAVPG-ND	RAS-35PAVPG-ND
Холодопроизводительность (кВт)		2.50 (0.90~3.50)	3.50 (0.90~4.10)
Теплопроизводительность (кВт)		3.20 (0.70~6.70)	4.00 (0.70~7.70)
Коэффициент эффективности	EER (охлаждение)	5.21	4.54
	COP (обогрев)	5.33	5.00
Сезонная энергоэффективность	SEER (охлаждение)	8.8	8.7
	SCOP (обогрев)	5.3	5.1
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)	0.48 (0.18~0.80)	0.77 (0.18~0.98)
	Обогрев (кВт)	0.60 (0.17~1.90)	0.80 (0.15~2.40)
Рабочий ток	Охлаждение (А)	2.51-2.30	3.56-3.28
	Обогрев (А)	2.84-2.61	4.04-3.69
Класс сезонной энергетической эффективности		A+++	A+++

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Размеры (ВхШхГ) (мм)	293 x 851 x 279	293 x 851 x 270
Вес нетто (кг)	14	14
Расход воздуха охлаждение/обогрев (м ³ /ч)	672 / 726	672 / 726
Мощность мотора вентилятора (Вт)	30	30
Рабочий уровень шума (бесшум./низ./выс.) (дБ)	20 / 25 / 44	20 / 25 / 44

НАРУЖНЫЙ БЛОК

Размеры (ВхШхГ) (мм)	600 x 800 x 300	600 x 800 x 300
Расстояние между лапами наружного блока (мм)	600	600
Вес нетто (кг)	42	43
Мощность компрессора (Вт)	900	1050
Расход воздуха охлаждение/обогрев (м ³ /ч)	1872 / 2160	2160 / 2160
Мощность мотора вентилятора (Вт)	70	70
Уровень звукового давления охл/ обогрева (ночной режим), (дБ)	46 (40) / 47 (42)	48 (41) / 50 (43)

РАЗМЕР ТРУБ

Жидкость (мм/дюйм)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Газ (мм/дюйм)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
Тип соединения	Развальцовка	
Дренаж (внутр. диаметр) (мм)	16.30	16.30
Макс. длина трассы (м)	25	25
Макс. длина трассы без дозаправки (м)	15	15
Макс. перепад высот между блоками (м)	10	10

Допустимая температура наружного воздуха (охлаждение/обогрев) (°C)

от -15 до +46 / от -30 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)