

ИНВЕРТОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

НОВИНКА

PERFECT INVERTER

серия

R32

INVERTER



RK-PDMI/RK-PDMIE включает устройства с мощностью охлаждения от 2,72 до 7,03 кВт.

Сплит-системы серии PERFECT INVERTER — это сплит-системы нового поколения. Внутренние блоки выполнены в футуристическом глянцевом корпусе, благодаря чему модели выглядят стильно и подходят для размещения в хай-тек интерьерах.

Внутренние блоки отличаются низким уровнем шума, удобством установки и обслуживания. Простая конструкция блока FAST PRO с замками на защелке и одним винтом позволяет чистить кондиционер, менять фильтры и демонтировать компоненты без лишних сложностей за пару минут.

Для максимально эффективной работы длина выходного отверстия для воздуха увеличена и составляет 78,4% от длины кондиционера. Мощность и расход воздуха сплит-системы также отличаются высокими показателями для быстрого достижения заданной температуры.

Кондиционеры PERFECT INVERTER обеспечивают безопасное охлаждение. 3D-поток воздуха мягко рассеивается по пространству и эффективно охлаждает без риска для здоровья пользователей.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

LED-дисплей

Современный дизайн

Хладагент R32

Технология ECO

Антикоррозионное покрытие Golden Fin

Фильтр высокой плотности

Фотокаталитический нанофильтр

SMART-ТЕХНОЛОГИИ

Управление по Wi-Fi

Голосовое управление AI Приложение Алиса

Автоочистка

Само-диагностика

УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ

Автоматический режим работы

Функция I FEEL

Турборежим

Независимое осушение

Таймер

ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ

Аварийная кнопка

Огнестойкий электронный блок управления Emergency Button

Защита от неисправности при утечке хладагента

Включение при низкой температуре

Горизонтальное качание лопасти жалюзи (вверх вниз)

Функция «+8°C»

Тихая работа

Ночной режим

Защита от холодного воздуха

Авторестарт

Функция запоминания позиции лопасти жалюзи

Два варианта присоединения дренажного трубопровода

КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

УМЕНЬШЕННОЕ РАССТОЯНИЕ ДО ПОТОЛКА ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ГИБКОСТИ И УДОБСТВА

Установить внутренний блок можно всего в **5 см** от потолка, чтобы кондиционер меньше выделялся в интерьере. Несмотря на сниженные требования к высоте внутреннего блока, сплит-система эффективно осуществляет кондиционирование воздуха благодаря увеличенному воздухозаборнику.

Технические характеристики - R32 50 Гц INVERTER RK-PDMI/RK-PDMIE

МОДЕЛЬ			RK-09PDMI/ RK-09PDMIE	RK-12PDMI/ RK-12PDMIE	RK-18PDMI/ RK-18PDMIE	RK-24PDMI/ RK-24PDMIE	
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Ф-В-Гц	1,220-240~,.50	1,220-240~,.50	1,220-240~,.50	1,220-240~,.50	
ОХЛАЖДЕНИЕ	МОЩНОСТЬ	КВТ / БТЕ/Ч	2,72 (1,31~3,8) 9300 (4500~13000)	3,51 (1,31~3,95) 12000 (4500~13500)	5,27 (1,93~6,51) 18000 (6600~21000)	7,03 (2,11~8,2) 24000 (7200~28000)	
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	0,619 (0,130~1,200)	0,925 (0,130~1,250)	1,450 (0,150~2,000)	1,760 (0,420~3,200)	
	СИЛА ТОКА	A	2,7 (0,6~5,35)	3,9 (0,6~5,55)	6,45 (0,7~8,87)	7,7 (1,8~13,9)	
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	4,4 / A	3,8 / A	3,64 / A	4,0 / A	
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	КВТ / БТЕ/Ч	2,93 (0,87~4,39) 10700 (3000~15000)	3,95 (0,87~4,54) 13500 (3000~15500)	5,56 (1,28~5,9) 19000 (4400~20200)	7,32 (1,55~8,2) 25000 (5300~28000)	
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	0,681 (0,120~1,400)	0,990 (0,120~1,450)	1,420 (0,220~1,815)	1,975 (0,300~3,100)	
	СИЛА ТОКА	A	3,10 (0,5~6,2)	4,13 (0,5~6,5)	7,3 (0,95~10,2)	8,6 (1,3~13,5)	
	СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	4,6/ A	4,0/ A	3,92 / A	3,71/ A	
УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ		л/ч	0,6	1	1,2	2	
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		КВТ	2,20	2,20	2,50	3,700	
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК		A	10,5	10,5	13	19	
РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	М³/Ч	530	560	685	1092	
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	М³/Ч	360	380	580	724	
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	М³/Ч	280	290	400	379	
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	40	40	41,5	50,8	
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	32,5	32,5	36,5	47,1	
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	21,5	21,5	33,5	41,7	
		СВЕРХНИХКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)		19		
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)		ДБ(А)	55	55	57,5	58,5	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	857×300×231	857×300×231	1024×321×2461	1197×371×280	
	ВЕС НЕТТО	КГ	11,8	11,8	13,5	24,1	
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	ММ	920×370×310	920×370×310	1095×400×325	1280×455×360	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	ВЕС БРУТТО	КГ	14,6	14,6	17,7	29,4	
	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	765×555×303	765×555×303	805×610×330	890×673×342	
	ВЕС НЕТТО	КГ	26,4	26,4	33,5	45,6	
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	ММ	887×555×337	887×610×337	915×615×370	995×740×398	
		ВЕС БРУТТО	КГ	28,8	28,7	36,1	48,8
КЛАСС ЗАЩИТЫ			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА		ТИП/ГР.	R32/620	R32/620	R32/1 100	R32/1500	
ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	3/8" (9,53)	
	ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	3/8" (9,53)	3/8" (9,53)	1/2" (12,7)	5/8" (15,9)	
	МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА	М	25	25	30	50	
	МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ	М	10	10	20	25	
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ (ОХЛАЖДЕНИЕ/ОБОГРЕВ)		°C	+16...+32 / 0 ...+30				
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ**	°C	-15...+50				
	ОБОГРЕВ	°C	-25...+24				
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ			RG10				

* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.
** до -30 °C при условии установки дополнительной опции в СЦ