

ИНВЕРТОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

НОВИНКА

PERFECT INVERTER серия


A+++
 СЕЗОННЫЙ КЛАСС
 ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

 Функциональный
 пульт ДУ RG10A

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

ОЧИСТКА ВОЗДУХА

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
Emergency Button

Огнестойкий электронный блок управления при утечке хладагента



Защита при утечке хладагента



Включение при низкой температуре жалюзи (вверх/вниз)



Горизонтальное качание жалюзи (вверх/вниз)



Функция «+8°C»



Тихая работа



Ночной режим



Защита от холодного воздуха



Авторестарт



Функция запоминания позиции 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 воздухозабору.



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 НАПЯЖЕНИЕ		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	А	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 / А	3,8 / А	3,64 / А	4,0 / А
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	А	3,10 (0,5~6,2)	4,13 (0,5~6,5)	7,3 (0,95~10,2)	8,6 (1,3~13,5)
	SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	кВт/кВт	4,6 / А	4,0 / А	3,92 / А	3,71 / А
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		А	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
СВЕРХНИЖАЯ 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 НЕТО	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
	ВЕС БРУТТО	кг	14,6	14,6	17,7	29,4
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	мм	765×555×303	765×555×303	805×610×330	890×673×342
	ВЕС НЕТО	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	R32/1100	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 ТРУБООПРОВОДА	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		°C	ОХЛАЖДЕНИЕ** -15...+50			
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ		°C	ОБОГРЕВ -25...+24			
			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