

# ИНВЕРТОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## CORSO INVERTER серия



Функциональный пульт ДУ RG51

**RK-SDMI/RK-SDMIE** включает устройства с мощностью охлаждения от 2,84 до 7,03 кВт

**Сплит-системы серии CORSO INVERTER** – функциональные модели для создания климатического комфорта дома. Кондиционеры оснащены инверторным компрессором, благодаря чему устройства точнее поддерживают заданную температуру, потребляют меньше электроэнергии и работают бесшумно. При этом срок эксплуатации инверторных моделей больше, чем у on/off кондиционеров.

Теплообменник наружного блока кондиционеров защищен от коррозии благодаря защитному покрытию Golden Fin. Оно выдерживает воздействие влажного воздуха с повышенным содержанием солей, дождя и других агрессивных элементов, а также эффективно предотвращает размножение бактерий и повышает теплопередачу.

Все модели серии работают на экологически чистом и энергоэффективном хладагенте R32.

### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



LED-дисплей



Современный дизайн



Антикоррозионное покрытие Golden Fin



Хладагент R32

### ОЧИСТКА ВОЗДУХА



Фильтр высокой плотности



Фотокаталитический нанофильтр



Многофункциональный фильтр

### SMART-ТЕХНОЛОГИИ



Управление по Wi-Fi (опция)



Автоочистка



Само-диагностика



Интеллектуальная оттайка

### УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



Автоматический режим работы



Турборежим



Оптимальное распределение воздуха



Таймер



Функция I SENSE

### ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ



Огнестойкий электронный блок управления



Аварийная кнопка



Защита от утечки хладагента



Антикоррозийный корпус

### КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Ночной режим



Защита от холодного воздуха



Авторестарт



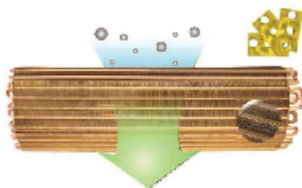
Функция запоминания позиции лопасти жалюзи



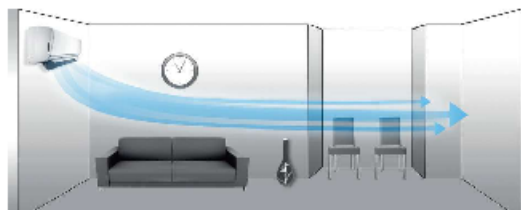
Два варианта присоединения дренажного трубопровода

**АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN**

Теплообменник наружного блока кондиционеров защищен от коррозии благодаря покрытию Golden Fin. Оно выдерживает воздействие влажного воздуха с повышенным содержанием солей, дождя и других агрессивных элементов, а также эффективно предотвращает размножение бактерий и повышает теплопередачу.

**БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ, ФУНКЦИЯ TURBO**

Оптимизированная конструкция внутреннего и наружного блоков улучшает эффективность охлаждения и создает сильный воздушный поток длиной до 12 м и скоростью воздуха  $\geq 0,3$  м/с, сохраняя прохладу в помещении в течение всего лета.

**Технические характеристики - R32 50 Гц INVERTER RK-SDMI/RK-SDMIE**

МОДЕЛЬ		RK-09SDMI RK-09SDMIE	RK-12SDMI RK-12SDMIE	RK-18SDMI RK-18SDMIE	RK-24SDMI RK-24SDMIE	
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Ф-В-ГЦ	1,220-240~50	1,220-240~50	1,220-240~50	1,220-240~50	
МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ)	КВТ	2,84 (1,17~2,94) / 2,96 (0,908~2,98)	3,60 (1,28~3,78) / 3,7 (1,05~4,04)	5,27 (1,93~6,15) / 5,56 (1,28~6,74)	7,03 (1,17~7,91) / 7,32 (1,61~7,91)	
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ)	КВТ	0,886 (0,100~1,074) / 0,820 (0,14~0,896)	1,123 (0,280~1,220) / 1,028 (0,30~1,26)	1,55 (0,14~2,30) / 1,543 (0,22~2,35)	2,503 (0,420~3,150) / 2,282 (0,30~2,75)	
СИЛА ТОКА (ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ)	А	4,5 (0,4~4,69) / 4,1 (0,6~3,91)	4,98 (1,25~5,4) / 4,61 (1,3~5,6)	6,7 (0,6~10) / 7,79 (0,95~10,2)	12,64 (1,8~13,8) / 11,5 (1,3~12,2)	
EER / СЕЗОННЫЙ КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ОХЛАЖДЕНИЕ	КВТ/КВТ	3,21 / А	3,21 / А	3,4 / А	2,81 / D
COP / СЕЗОННЫЙ КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ОБОГРЕВ	КВТ/КВТ	3,61 / А	3,61 / А	3,61 / А	3,21 / С
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	2,03	2,07	2,50	3,500	
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	9,0	9,2	13	15,5	
РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	М³/Ч	480 / 380 / 300	520 / 425 / 320	840 / 680 / 540	1092 / 817 / 662	
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ДБ(А)	35 / 30,5 / 22	37,5 / 33,5 / 23,5	42,5 / 36 / 26	45 / 40,5 / 36	
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	ДБ(А)	52,5	56	56	59	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	715×285×194	715×285×194	957×302×213	1040×327×220
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	ММ	780×360×285	780×360×285	1035×380×305	1120×405×310
	ВЕС (НЕТТО / БРУТТО)	КГ	7,6 / 10,2	7,5 / 10,1	10 / 13	12,3 / 16,2
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	668×469×252	720×495×270	805×554×330	890×673×342
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	ММ	765×515×270	828×540×298	915×615×370	995×740×398
	ВЕС (НЕТТО / БРУТТО)	КГ	18 / 19,6	21,4 / 23,2	32,7 / 35,4	42,9 / 45,9
ТИП / ВЕС ХЛАДАГЕНТА	ТИП/ГР	R32 / 420	R32 / 580	R32 / 1080	R32 / 1420	
ДИАМЕТР ТРУБ (ЖИДКОСТЬ / ГАЗ)	ДЮЙМ (ММ)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,53)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,53)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,7)	3/8" (9,53) / 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)	°С	+17...+32 / 0...+30				
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ (ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ)	°С	0...+50 / -15...+30	-15...+50 / -15...+24	-15...+50 / -15...+30	-15...+50 / -15...+30	
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	К ВНУТРЕННЕМУ БЛОКУ					
РЕКОМЕНДУЕМОЕ СЕЧЕНИЕ И КОЛ- ВО ПРОВОДНИКОВ КАБЕЛЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	ММ²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5	
РЕКОМЕНДУЕМОЕ СЕЧЕНИЕ И КОЛ- ВО ПРОВОДНИКОВ КАБЕЛЯ ДЛЯ МЕЖБЛОЧНОЙ СВЯЗИ	ММ²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 2,5	4 × 2,5	
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СТАНДАРТНЫЙ	RG10A2(P2S)/BGE					
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ПРОВОДНОЙ ОПЦИОНАЛЬНЫЙ	DCM-WTC290G + КАБЕЛЬ 17401204A00032					
MODBUS RTU МОДУЛЬ (ОПЦИЯ)	DC-MODI					
WI-FI МОДУЛЬ	EU-OSK105					

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

\*\* до -30 °С при условии установки дополнительной опции в СЦ, кроме RK-09SDMIE