



ROYAL®  
CLIMA

# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия

## SPARTA DC EU Inverter



## На страже вашего климата

Системы серии SPARTA DC EU Inverter – это современный дизайн, который придаст интерьеру особую атмосферу технологичности.

Энергоэффективность кондиционеров соответствует классу A++ по европейской классификации. Благодаря технологии DC Inverter, кондиционер обладает исключительно низким уровнем шума – от 19 дБ(А). Широчайший диапазон регулирования холода и теплопроизводительности составляет 30–120 % от номинального значения.

Внутренние блоки оснащены встроенным Wi-Fi модулем, что позволяет управлять сплит-системой из любой точки земного шара.




 КЛАСС ЭНЕРГО-  
ЭФФЕКТИВНОСТИ

 НИЗКИЙ УРОВЕНЬ  
ШУМА

 РАБОТА НА НАГРЕВ  
ДО -20 °С

 ВСТРОЕННЫЙ  
МОДУЛЬ Wi-Fi


3D AUTO AIR


 ФИЛЬТР  
ACTIVE CARBONE

 ФИЛЬТР  
SILVER ION

 ХЛАДАГЕНТ НОВОГО  
ПОКОЛЕНИЯ R32

Параметр / Модель	RCI-SAX25HN	RCI-SAX30HN	RCI-SAX35HN
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,47 (0,85-3,25)	2,90 (0,85-3,60)	3,55 (0,91-4,30)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,55 (0,85-3,30)	2,95 (0,85-3,75)	3,65 (0,94-4,32)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,35 (0,84-4,81)	3,84 (0,84-5,13)	4,85 (0,95-6,09)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,42 (0,72-4,76)	3,42 (0,72-4,76)	4,27 (0,81-5,45)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	713(190-1050)	840 (190-1120)	1059 (210-1330)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	645(170-1040)	747 (170-1040)	933 (190-1190)
Коэфф. EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,46 / А	3,45 / А	3,35 / А
Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,95 / А	3,95 / А	3,91 / А
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,50 / A++	6,50 / A++	6,65 / A++
Коэфф. SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усреднен, T <sub>div</sub> = -7 °С) (нагрев)	4,37 / A+	4,37 / A+	4,36 / A+
Расход воздуха внутр. блока, м <sup>3</sup> /ч	320/470/530/600	320/470/530/600	320/470/530/600
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	19/28/34/39	19/28/34/39	19/28/34/39
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	48
Объем конденсации, л/ч	0,80	1,00	1,30
Бренд компрессора	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC
Тип хладагента		R32	
Заводская заправка, кг	0,580	0,580	0,680
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ), мм	792x292x201	792x292x201	792x292x201
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШxВxГ), мм	880x290x370	880x290x370	880x290x370
Размеры наружного блока (ШxВxГ), мм	730x545x285	730x545x285	730x545x285
Размеры наружного блока в упаковке (ШxВxГ), мм	850x605x365	850x605x365	850x605x365
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,5 / 8,5	7,5 / 8,5	8,0 / 9,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	26,0 / 27,0	26,0 / 27,0	26,0 / 27,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20
Макс. перепад по высоте между внут. и наруж. блоками, м	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	3	3	3
Диаметр дренажа, мм	17	17	17
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53(3/8")	9,53(3/8")	9,53(3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °С	+16...+48	+16...+48	+16...+48
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °С	-20...+32	-20...+32	-20...+32
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> *	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Силовой кабель, мм <sup>2</sup> *	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Автомат защиты, А*	16	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,5	1,5	1,9
Максимальный потребляемый ток, А		8,0	
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок		IPX4/IPX4	
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок		I класс / I класс	