

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

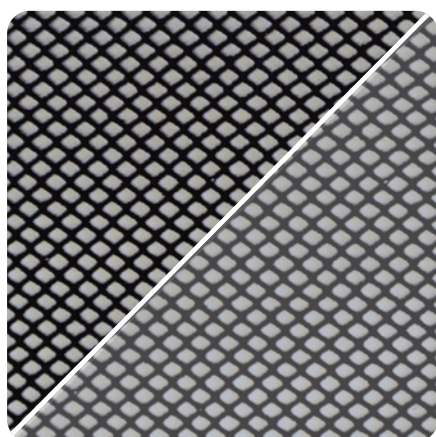


ROYAL[®]
CLIMA

Серия **RENAISSANCE**
DC EU Inverter



О кондиционерах
ROYAL CLIMA
на YouTube



Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbone представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую, воздух очищается от вредных примесей и запахов



Кондиционер обладает встроенной функцией iFeel, которая позволяет контролировать максимально комфортную температуру в месте нахождения пользователя

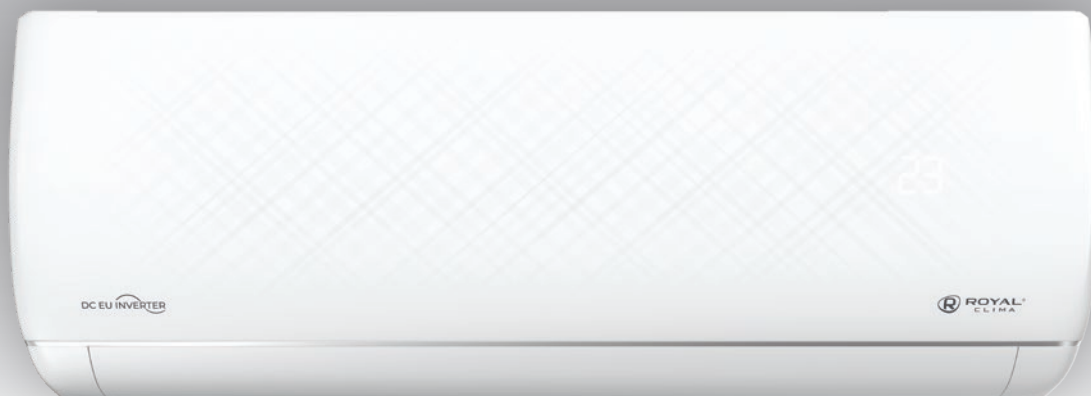


Сплит-системы серии RENAISSANCE DC EU Inverter оснащены надежными и долговечными компрессорами TOSHIBA GMCC



ROYAL[®]
CLIMA

RENAISSANCE DC EU Inverter



КЛАСС ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТИ



3D AUTO AIR



ВСТРОЕННЫЙ
МОДУЛЬ WI-FI



РАБОТА НА НАГРЕВ
ДО -25 °C



ФИЛЬТР
ACTIVE CARBONE



ФИЛЬТР
SILVER ION



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ
ШУМА



ХЛАДАГЕНТ НОВОГО
ПОКОЛЕНИЯ R32

Параметр / Модель	upgrade 2024			upgrade 2024	
	RCI-RNC24HN	RCI-RND24HN	RCI-RNC30HN	RCI-RND30HN	RCI-RNC35HN
Электропитание, В/Гц/Ф				220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,47 (0,60-3,80)	2,47 (0,60-3,80)	2,90 (0,60-3,80)	2,90 (0,60-3,80)	3,45 (0,80-4,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,55 (0,80-4,20)	2,55 (0,80-4,20)	3,20 (0,80-4,20)	3,00 (0,80-4,20)	3,85 (1,00-4,20)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,38 (0,70-7,80)	3,34 (0,70-7,80)	3,99 (0,70-7,80)	3,93 (0,70-7,80)	5,04 (0,70-7,80)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,26 (1,50-8,00)	3,26 (1,50-8,00)	4,10 (1,50-8,00)	3,84 (1,50-8,00)	4,62 (1,50-8,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	713 (100-1600)	722 (100-1600)	840 (100-1600)	850 (100-1600)	1061 (100-1600)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	645 (300-1600)	706 (300-1600)	810 (300-1600)	831 (300-1600)	1038 (300-1600)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,46 / A	3,42 / A	3,45 / A	3,41 / A	3,25 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,95 / A	3,61 / A	3,95 / A	3,61 / A	3,71 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,20 / A++	6,20 / A++	6,20 / A++	6,20 / A++	6,19 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{biv} =7 °C)(нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,03 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	400/450/500/550/600	400/500/550/550/600	400/450/500/550/600	400/500/550/550/600	400/450/500/550/600
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	19/24/28/34/39	19/24/28/34/39	19/24/28/34/39	19/24/28/34/39	19/24/28/34/39
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	50	50	51
Бренд компрессора	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC
Тип хладагента	R32				
Заводская заправка, кг	0,56	0,55	0,56	0,55	0,56
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	792×292×201	792×292×201	792×292×201	792×292×201	792×292×201
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	880×290×370	880×290×370	880×290×370	880×290×370	880×290×370
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	705×530×280	708×530×258	705×530×280	708×530×258	705×530×280
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	825×595×345	825×595×345	825×595×345	825×595×345	825×595×345
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	8,5 / 10,0	8,0 / 11,0	8,5 / 10,0	8,0 / 11,0	8,5 / 10,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	22,5 / 24,5	21,5 / 25,0	22,5 / 24,5	21,5 / 25,0	22,5 / 24,5
Максимальная длина труб, м	25	25	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	15	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	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")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15°C ~ +49°C	-15°C ~ +49°C	-15°C ~ +49°C	-15°C ~ +49°C	-15°C ~ +49°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-25°C ~ +32°C	-25°C ~ +32°C	-25°C ~ +32°C	-25°C ~ +32°C	-25°C ~ +32°C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*	10	10	10	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,90	1,80	1,90	1,80	1,90
Максимальный потребляемый ток, А	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4				
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I / I				

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий с целью улучшения качества без уведомления покупателей.

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Royal Clima RENAISSANCE DC EU Inverter 2024

Идентификатор библиотеки: LIB-003476

Исходный файл: royal-clima-rennaissance-dc-eu-inverter-2024-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 0aabc4aa332c06134ee0eb06e9b2f5e8e4a6a13bc7a64daed7a730415a4c7463

Постоянная ссылка:

<https://iclim.ru/library/royal-clima-rennaissance-dc-eu-inverter-2024-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 11:09 UTC