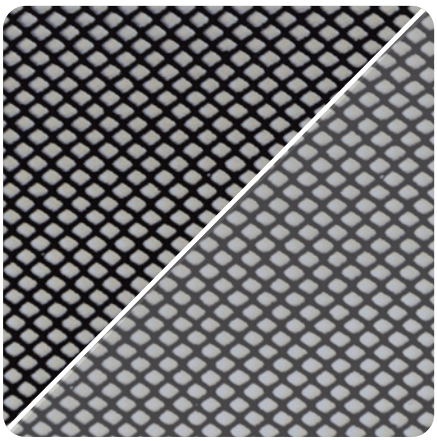
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия RENAISSANCE DC EU Inverter



A++ -25°C 3D R32



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



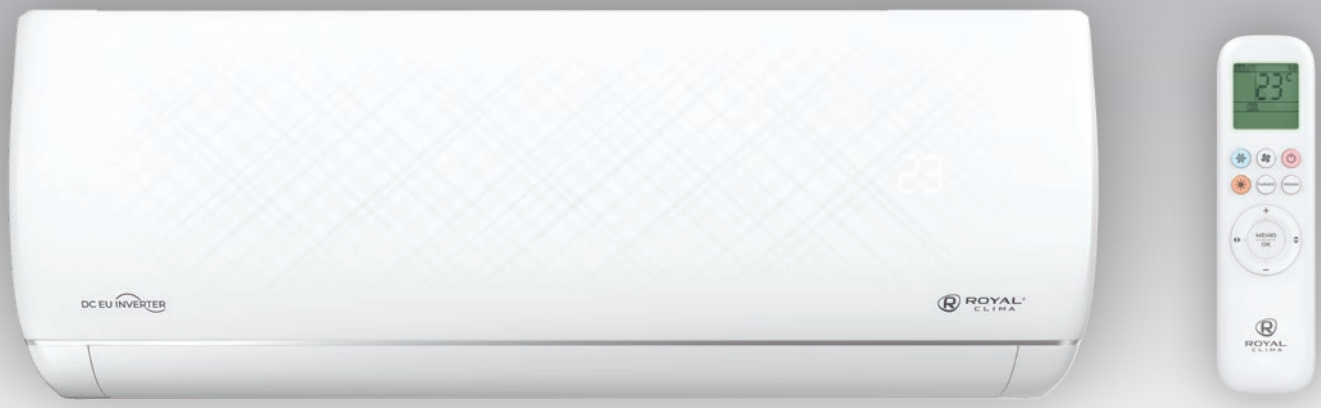
Кондиционер обладает встроенной функцией iFeel, которая позволяет контролировать максимально комфортную температуру в месте нахождения пользователя



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

		upgrade 2024		upgrade 2024	
Параметр / Модель	**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, Tbiv=-7 °C)(нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,03 / A+
Расход воздуха внутреннго 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.