



ROYAL[®]
CLIMA

RENAISSANCE DC EU Inverter

**КОНДИЦИОНЕР ВОЗДУХА
(СПЛИТ-СИСТЕМА БЫТОВАЯ)**

Внутренний блок:

RCI-RNS24HN/IN
RCI-RNS30HN/IN
RCI-RNS35HN/IN

Наружный блок:

RCI-RNS24HN/OUT
RCI-RNS30HN/OUT
RCI-RNS35HN/OUT

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом работы внимательно прочитайте
и сохраните данное руководство



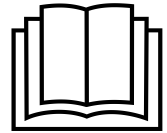
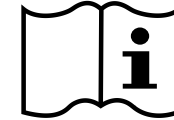
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр / Серия	RENAISSANCE DC EU Inverter		
	RCI-RNS24HN	RCI-RNS30HN	RCI-RNS35HN
Модель, комплект	RCI-RNS24HN/IN	RCI-RNS30HN/IN	RCI-RNS35HN/IN
Модель, внутренний блок	RCI-RNS24HN/OUT	RCI-RNS30HN/OUT	RCI-RNS35HN/OUT
Электроснабжение, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,47 (0,60-3,80)	2,90 (0,60-3,80)	3,55 (0,80-4,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,55 (0,80-4,20)	3,00 (0,80-4,20)	3,75 (1,00-4,20)
Номинальный ток (охлаждение), А	3,38 (0,70-7,80)	3,99 (0,70-7,80)	5,03 (0,70-7,80)
Номинальный ток (нагрев), А	3,12 (1,50-8,00)	3,75 (1,50-8,00)	4,28 (1,50-8,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	713 (100-1600)	840 (100-1600)	1059 (100-1600)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	645 (300-1600)	759 (300-1600)	959 (300-1600)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,46 / A	3,45 / A	3,35 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,95 / A	3,95 / A	3,91 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлажд.)	6,20 / A++	6,20 / A++	6,19 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} =7 °C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,03 / A+
Расход воздуха внутр. блока, м ³ /ч	400/450/500/550/600	400/450/500/550/600	400/450/500/550/600
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	19/24/28/34/39	19/24/28/34/39	19/24/28/34/39
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	52	52	52
Бренд компрессора	TOSHIBA GMCC		
Тип хладагента	R32		
Заводская заправка, кг	0,56	0,56	0,56
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г	15	15	15
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	792×292×201	792×292×201	792×292×201
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	855×270×350	855×270×350	855×270×350
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×456×260	660×456×260	705×530×279
Размеры наружного блока, в упаковке (Ш×В×Г), мм	751×510×318	751×510×318	825×595×365
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	8,5 / 10,0	8,5 / 10,0	8,5 / 10,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	22,5 / 24,5	22,5 / 24,5	22,5 / 24,5
Максимальная длина труб, м	20		
Макс. перепад по высоте между внут. и наруж. блоками, м	10		
Минимальная длина труб, м	3		
Номинальная длина труб, м	7		
Диаметр дренажа, мм	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)	+10 °C ~ +55 °C	+10 °C ~ +55 °C	+10 °C ~ +55 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-25 °C ~ +24 °C	-25 °C ~ +24 °C	-25 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок		
Межблочный кабель, мм ² *	5×2,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм ² *	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	16	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,9	1,9	1,9
Максимальный потребляемый ток, А	9,5	9,5	9,5
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0 / IPX4		
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс		

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



ОСТОРОЖНО!
ОПАСНОСТЬ ПОЖАРА
R32



ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При возникновении следующих неисправностей отключите кондиционер, отсоедините его от сети электропитания и обратитесь в сервисный центр:

- Часто мигают индикаторы (5 раз в секунду). Вы отключили кондиционер и через две-три минуты включили его снова, но индикаторы продолжают мигать

- Часто перегорает плавкий предохранитель или срабатывает автоматический выключатель
- Внутрь кондиционера попала вода или посторонние предметы
- Другие нарушения в работе кондиционера

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