ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

Серия RENAISSANCE DC EU Inverter



О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

Работает с голосовым помощником

A++ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели инверторных сплит-систем серии RENAISSANCE DC EU Inverter имеют класс энергоэффективности A++ / A+ по европейской классификации

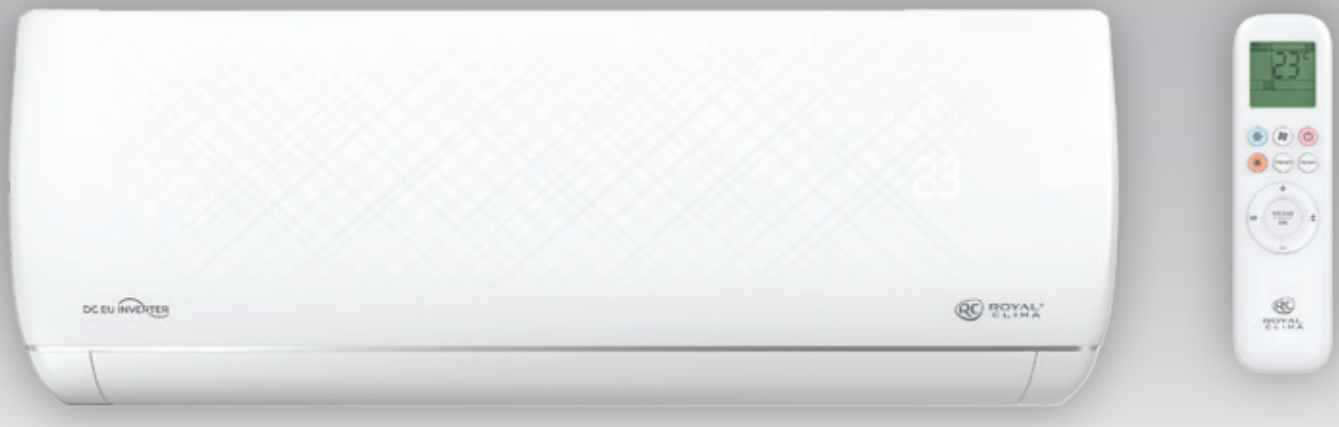
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Сплит-системы серии RENAISSANCE DC EU Inverter имеют низкий уровень шума внутреннего блока от 19 дБ(А)

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Благодаря встроенному нагревателю дренажного поддона наружного блока сплит-системы серии RENAISSANCE DC EU Inverter могут работать в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -25 °C

RENAISSANCE DC EU Inverter



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

3D AUTO Air

ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ WI-FI

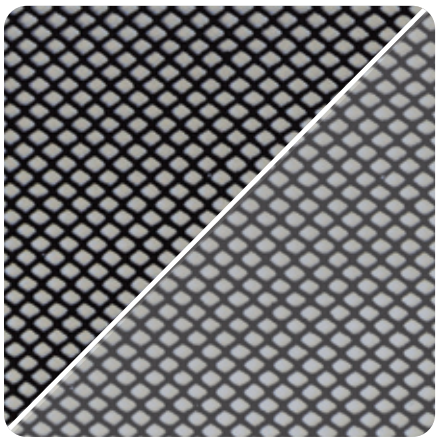
РАБОТА НА НАГРЕВ ДО -25°С

ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE

ФИЛЬТР SILVER ION

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 19 дБ(А)

ХЛАДАГЕНТ ПОСЛЕДНЕГО ПОКОЛЕНИЯ R32



Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbon 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.

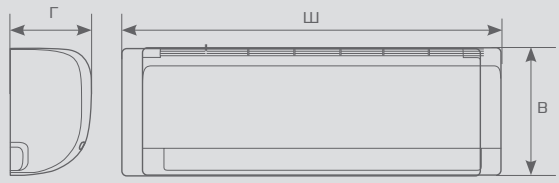
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия RENAISSANCE DC EU Inverter

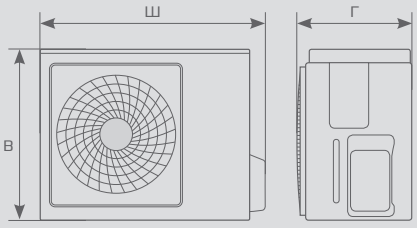
РЕНЕССА́НС ДИСИ ЕУ Инвертор

Параметр / Модель	RCI-RND24HN	RCI-RND30HN	RCI-RNE35HN
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,47 (0,60-4,00)	2,90 (0,60-4,00)	3,50 (0,80-4,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,55 (0,80-4,20)	3,00 (0,80-4,20)	3,85 (1,00-4,20)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,34 (0,70-7,80)	3,93 (0,70-7,80)	4,92 (0,70-7,80)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,26 (1,50-8,00)	3,84 (1,50-8,00)	4,62 (1,50-8,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	722 (100-1600)	850 (100-1600)	1077 (100-1600)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	706 (300-1600)	831 (300-1600)	1038 (300-1600)
Коэфф. EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,42 / A	3,41 / A	3,25 / A
Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,61 / A	3,71 / A
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,20 / A++	6,20 / A++	6,19 / A++
Коэфф. SCOP / Класс сезонной энергоэффек-ти (усреднен., T_{biv} = -7°C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,03 / A+
Расход воздуха внутр. блока, м³/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	20/24/28/34/39
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	49
Бренд компрессора	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC
Тип хладагента		R32	
Заводская заправка, кг	0,55	0,55	0,56
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
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	880×290×370	880×290×370	880×290×370
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	709×536×280	709×536×280	709×536×280
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	825×595×326	825×595×326	825×595×326
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	8,0 / 11,0	8,0 / 11,0	8,5 / 11,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	21,5 / 24,0	21,5 / 24,0	22,5 / 25,0
Максимальная длина труб, м	25	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	15	15	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,9	16,9	16,9
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), °C	-15...+48	-15...+48	-15...+48
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C	-25...+32	-25...+32	-25...+32
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*	10	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,80	1,80	1,90
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 / 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.



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-RND24HN/IN	792	292	201
RCI-RND30HN/IN	792	292	201
RCI-RNE35HN/IN	792	292	201



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-RND24HN/OUT	709	536	280
RCI-RND30HN/OUT	709	536	280
RCI-RNE35HN/OUT	709	536	280