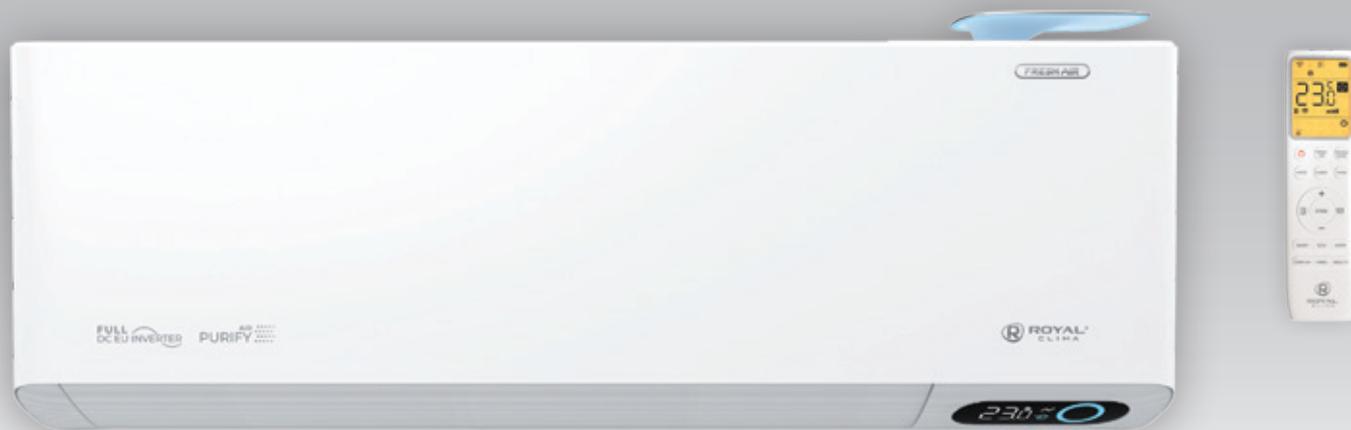


ROYAL FRESH STANDARD Full DC EU Inverter



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ



ПРИТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



ИНФОРМАТИВНЫЙ LED-ДИСПЛЕЙ



7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 19 ДБ(А)



ЛЮБОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА



ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ WI-FI



ХЛАДАГЕНТ ПОСЛЕДНЕГО ПОКОЛЕНИЯ R32



Кондиционер оснащен инверторным BLDC 7-скоростным вентилятором внутреннего блока, который позволяет подобрать максимально комфортные настройки воздушного потока. При этом на самой низкой скорости вентилятора уровень шума внутреннего блока составляет всего 19,5 дБ(А), что на текущий момент является рекордно низким показателем



Меняя цвет, индикатор отображает режимы работы кондиционера ROYAL FRESH STANDARD:

- режим охлаждения — синий,
- режим нагрева — оранжевый,
- режим осушения — желтый,
- режим вентилятора — белый,
- независимый FRESH AIR (приток свежего воздуха) — зеленый



Управлять кондиционером ROYAL FRESH STANDARD удобно благодаря эргономичному пульту ДУ с большим дисплеем и яркой оранжевой подсветкой, а также удаленно через мобильное приложение SmartLife — SmartHome или приложение умный дом с голосовым помощником Яндекс.Алиса

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ с функцией притока и очистки свежего воздуха

Серия **ROYAL FRESH STANDARD Full DC EU Inverter**

РОЯЛ ФРЕШ СТАНДАРД ФУЛЛ ДИСИ ЕУ Инвертор

Параметр / Модель	RCI-RFS28HN	RCI-RFS35HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,75 (0,80-3,50)	3,60 (1,00-4,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,95 (1,00-3,90)	3,80 (1,00-4,50)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,97 (1,20-7,00)	4,79 (1,50-9,20)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	4,15 (1,20-7,50)	5,10 (1,50-10,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	679 (240-1500)	914 (290-1650)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	694 (240-1620)	969 (290-1930)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,05 / A	3,94 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,25 / A	3,92 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,50 / A+++	8,50 / A+++
Коэфф. SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7°C) (нагрев)	4,60 / A++	4,60 / A++
Расход воздуха внутр. блока, м ³ /ч	450/480/510/540/570/595/620	450/480/510/540/570/595/620
Расход свежего воздуха (макс./сред./мин.), м ³ /ч	20/29,5/40	20/29,5/40
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	19,5/25/28/31/34/36/39	19,5/25/28/31/34/36/39
Уровень шума функции притока свежего воздуха (мин./сред./макс.), м ³ /ч	60/40/20	60/40/20
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	51
Бренд компрессора	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента	R32	
Заводская заправка, кг	0,51	0,61
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	888×313×205	888×313×205
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	988×389×328	988×389×328
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	777×498×290	795×549×305
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	838×540×338	852×600×358
Вес нетто внутреннего блока, кг	10,5	11,0
Вес брутто внутреннего блока, кг	12,5	13,0
Вес нетто наружного блока, кг	20,5	24,5
Вес брутто наружного блока, кг	23,5	26,5
Максимальная длина труб, м	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Стандартная/максимальная длина воздуховода свежего воздуха, м	1/2	1/2
Диаметр воздуховода свежего воздуха, мм	55 / 63	55 / 63
Диаметр дренажа, мм	16	16
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °C	-15...+53	-15...+53
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C	-20...+30	-20...+30
Рабочие темп. границы наружного воздуха (функция притока свежего воздуха), °C	-15...+53	-15...+53
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм ² *	4×2,5	4×2,5
Силовой кабель, мм ² *	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,62	1,93
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	10,0
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 подбором кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупаются отдельно.

