



ROYAL FRESH STANDARD

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА
С ФУНКЦИЕЙ ПРИТОКА И ОЧИСТКИ
СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

МОЩНОСТЬ ПРИТОКА
60 м³/ч

НОВИНКА
2023



ДЕЙСТВИТЕЛЬНО СВЕЖИЙ ВОЗДУХ



fresh.royal.ru

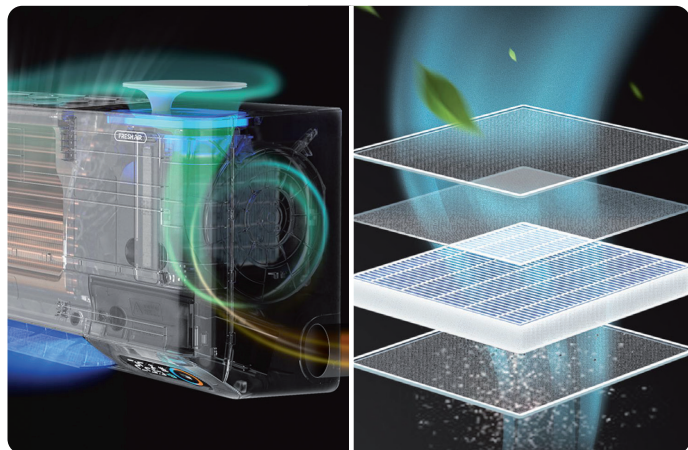


Работает
с Алисой



СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Высокоэффективный фильтр **HEPA класса H11** задерживает до 95 % мельчайших частиц пыли, сажи, пыльцы, спор грибов и других загрязнителей размером от 3 микрон.



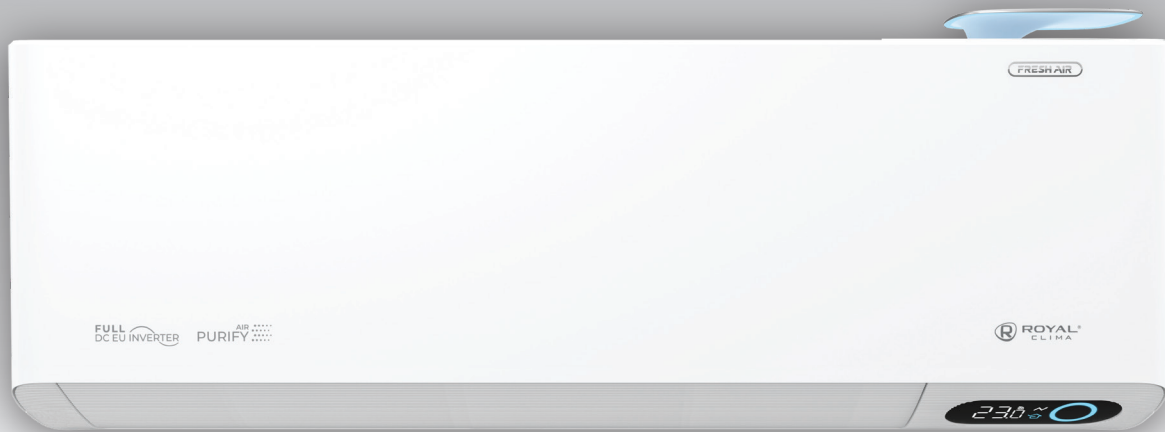
КОМФОРТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

Перфорированные вертикальные жалюзи равномерно разбивают воздушный поток для мягкого охлаждения без сквозняков. **3D AUTO Air** позволяет выбрать любое направление воздушного потока, исключая возникновение застойных зон.



ROYAL[®]
CLIMA

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

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
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	19,5/25/28/31/34/36/39	19,5/25/28/31/34/36/39
Расход свежего воздуха внутр. блока (макс), м ³ /ч	60	60
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 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 и изделий с целью улучшения качества без уведомления покупателей.