

МОЩНОСТЬ ПРИТОКА  
**60 м<sup>3</sup>/ч**



**ROYAL FRESH –  
ДЕЙСТВИТЕЛЬНО  
СВЕЖИЙ ВОЗДУХ**



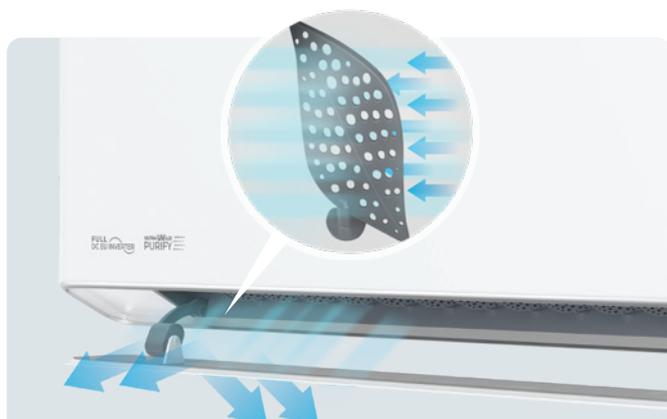
Подробнее на сайте  
[www.fresh.royal.ru](http://www.fresh.royal.ru)



Смотреть видео  
ROYAL Fresh



Рекомендации  
по монтажу



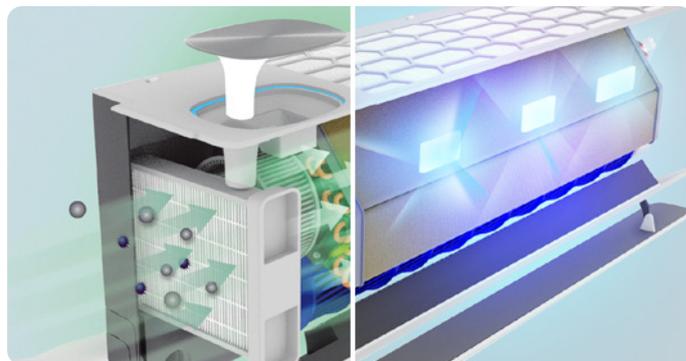
## КОМФОРТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

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

## 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.

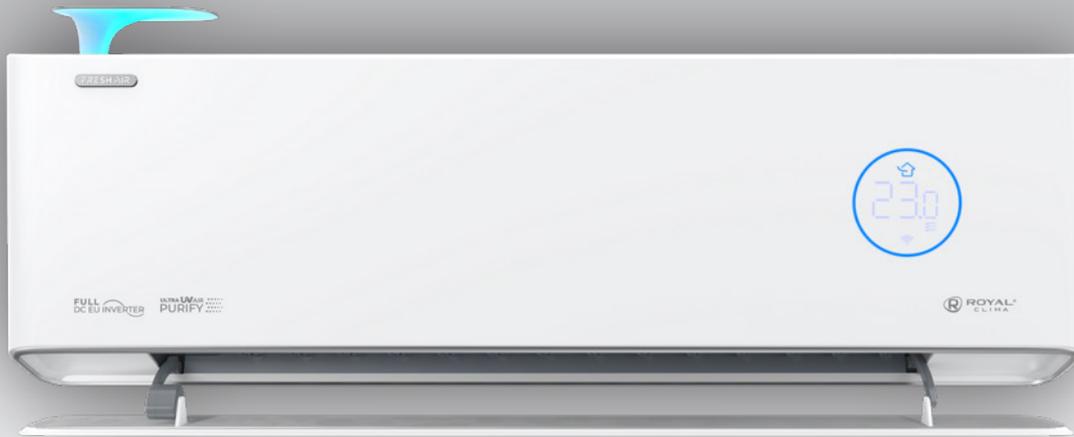
**Модуль УФ-обеззараживания** нового поколения с тремя мощными УФ-светодиодами стерилизует воздух на 99,9 % за один полный часовой цикл обработки.





**ROYAL<sup>®</sup>**  
CLIMA

# ROYAL FRESH FULL DC EU Inverter



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ



ПРИТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



ФИЛЬТР НЕРА Н11 И УФ-ОБРАБОТКА



7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



ЛЮБОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ОЗДУШНОГО ПОТОКА



ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ WI-FI



ХЛАДАГЕНТ ПОСЛЕДНЕГО ПОКОЛЕНИЯ R32

Параметр / Модель	RCI-RF30HN	RCI-RF40HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,90 (0,80-3,50)	3,90 (1,00-4,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,10 (1,00-3,90)	4,10 (1,00-4,50)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,85 (1,20-8,10)	4,81 (1,50-9,20)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	4,03 (1,20-9,00)	5,11 (1,50-10,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	682 (240-1450)	942 (290-1510)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	695 (240-1580)	995 (290-1950)
Кoeffициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,25 / A	4,14 / A
Кoeffициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,46 / A	4,12 / A
Кoeffициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,50 / A+++	8,50 / A+++
Кoeff. SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T <sub>вн</sub> = -7 °C) (нагрев)	4,60 / A++	4,60 / A++
Расход воздуха внутр. блока, м <sup>3</sup> /ч	300/350/390/450/500/560/620	310/365/405/470/555/625/660
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	18/24/27/31/33/36/38	18/24/27/31/34/36,5/38
Расход свежего воздуха внутр. блока (макс), м <sup>3</sup> /ч	60	60
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	51	51
Бренд компрессора	RECHI	GMCC
Тип хладагента	R32	
Заводская заправка, кг	0,620	0,805
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	960×316×198	960×316×198
Размеры внутреннего блока в упаковке, (ШхВхГ), мм	1035×360×390	1035×360×390
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	795×549×305	795×549×305
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	835×585×340	835×585×340
Вес нетто внутреннего блока, кг	13,0	13,0
Вес брутто внутреннего блока, кг	15,0	15,0
Вес нетто наружного блока, кг	22,0	26,5
Вес брутто наружного блока, кг	25,0	29,5
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 (внешний), мм	55	55
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 <sup>2</sup> *	4×2,5	4×2,5
Силовой кабель, мм <sup>2</sup> *	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,58	1,95
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	10,0
Степень защиты, внутренний блок/наружный блок	IPX0 / IPX4	
Класс электробезопасности, 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 изделий с целью улучшения качества без уведомления покупателей.