



Серия ROYAL FRESH FULL DC EU INVERTER

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)
Коэффициент EER/Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,25 / А	4,14 / А
Коэффициент COP/Класс энергоэффективности (нагрев)	4,46 / А	4,12 / А
Коэффициент SEER/Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,50 / A+++	8,50 / A+++
Коэффициент SCOP/Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °С) (нагрев)	4,60 / A++	4,60 / A++
Расход воздуха внутр. блока, м³/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), м³/ч	60	60
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	51	51

Параметр/Модель	RCI-RF30HN	RCI-RF40HN
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 (Ш×В×Г), мм	960×316×198	960×316×198
Размеры внутреннего блока в упаковке, (Ш×В×Г), мм	1035×360×390	1035×360×390
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	795×549×305	795×549×305
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), 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



Параметр/Модель	RCI-RF30HN	RCI-RF40HN
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)	-15°C ~ +53°C	-15°C ~ +53°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20°C ~ +30°C	-20°C ~ +30°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (функция притока свежего воздуха)	-15°C ~ +53°C	-15°C ~ +53°C
Сторона подключения электропитания	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	1,58	1,95
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	10,0
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0 / IPX4	
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс	

* Приведены рекомендуемые значения сечений 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. 2 метра воздуховода входят в комплект поставки.

Модель/Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-RF30HN/IN	960	316	198
RCI-RF40HN/IN	960	316	198

Модель/Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-RF30HN/OUT	795	549	305
RCI-RF40HN/OUT	795	549	305

Внешний вид и отдельные технические параметры могут отличаться от приведенных в настоящем издании. Актуальные технические данные приведены в инструкциях по эксплуатации, монтажу и обслуживанию.