



Энергоэффективность



Инверторные технологии



Скрытый дисплей



Индикация утечки хладагента



Фильтр предварительной очистки



Фильтр Active Carbone



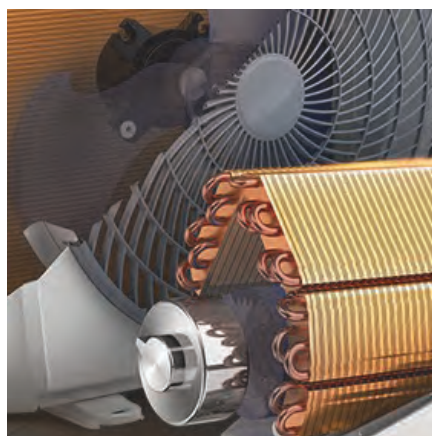
Фильтр Silver Ion



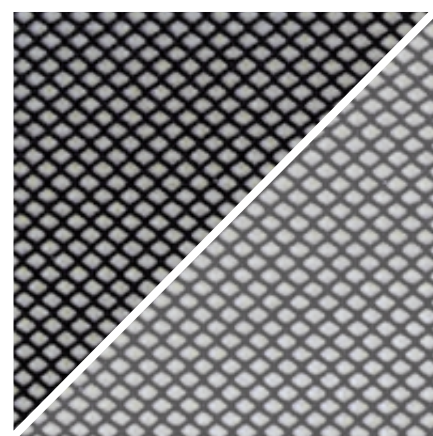
Защитная накладка на вентили



Взвешенный минимализм – элегантный дизайн. На лицевую панель вынесены только основные кнопки в форме слайдера. Функциональные клавиши управления размещены под крышкой

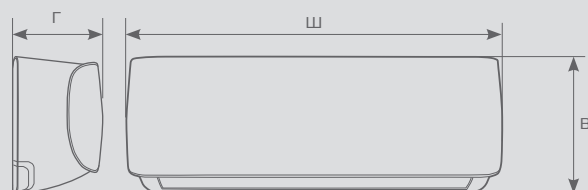


Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL Clima защищены антикоррозийным покрытием Golden Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера

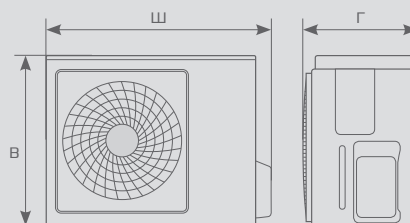


Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbone представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую, воздух очищается от вредных примесей и запахов

Параметр / Модель		RCI-P32HN	RCI-P41HN	RCI-P61HN	RCI-T81HN
Напряжение электропитания, [50 Гц] В		220-240			
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности [EER]	A/4,12	A/3,47	A/3,62	A/3,42
	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности [SEER]	A++/7,4	A++/6,5	A++/6,4	A++/6,3
	Производительность, кВт	3,07 [1,05-3,70]	3,93 [1,37-4,73]	5,75 [1,90-6,43]	7,57 [2,66-8,49]
	Потребляемая мощность, Вт	745	1133	1588	2213
	Рабочий ток, А	3,30	4,77	6,56	9,76
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		0...+30			
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности [COP]	A/4,20	A/4,06	A/3,85	A/3,72
	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности [SCOP]	A+/4,1	A+/4,0	A+/4,1	A+/4,0
	Производительность, кВт	3,46 [1,3 - 4,19]	4,32 [1,08-5,16]	5,92 [1,45-7,07]	8,39 [2,19-9,75]
	Потребляемая мощность, Вт	822	1064	1534	2255
	Рабочий ток, А	3,54	4,68	6,80	9,6
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		-15...+30			
Уровень шума, внутренний блок [низк./средн./выс.], дБ[А]		24/33/41	21/22/32/38	21/27/33/42	26/30/40/46
Уровень шума, внешний блок, дБ[А]		55,5	53	55	60
Марка компрессора		GMCC			
Заводская заправка хладагента R410a [до 5 м], г		700	950	1350	2000
Дополнительная заправка хладагента, г		15	15	15	30
Максимальный потребляемый ток, А		10	10	13	17
Степень защиты, внутренний/внешний блок		IPX0/IP24			
Класс защиты, внутренний/внешний блок		I класс			
Размеры внутреннего блока [Ш x В x Г], мм		722×290×187	802×297×189	965×319×215	1080×335×226
Размеры внешнего блока [Ш x В x Г], мм		720×495×270	800×554×333	800×554×333	845×702×363
Вес внутреннего блока [нетто/брутто], кг		7,8/10,2	8,2/10,7	10,8/14,1	13,3/16,9
Вес внешнего блока [нетто/брутто], кг		23/25	29,1/31,9	35,1/37,9	49,2/52,4
Сторона подключения (внутренний блок)		—	—	—	—
Сторона подключения (внешний блок)		V	V	V	V
Максимальная длина трассы, м		25	25	30	50
Максимальный перепад высот, м		10	10	20	25
Диаметр жидкостной трубы, дюйм		1/4	1/4	1/4	3/8
Диаметр газовой трубы, дюйм		3/8	3/8	1/2	5/8
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16
Кабель межблочный, мм ²		5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм ²		3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А		16	16	16	25



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-P32HN	722	290	187
RCI-P41HN	802	297	189
RCI-P61HN	965	319	216
RCI-T81HN	1080	335	226



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-P32HN	720	495	270
RCI-P41HN	800	554	333
RCI-P61HN	800	554	333
RCI-T81HN	845	703	363