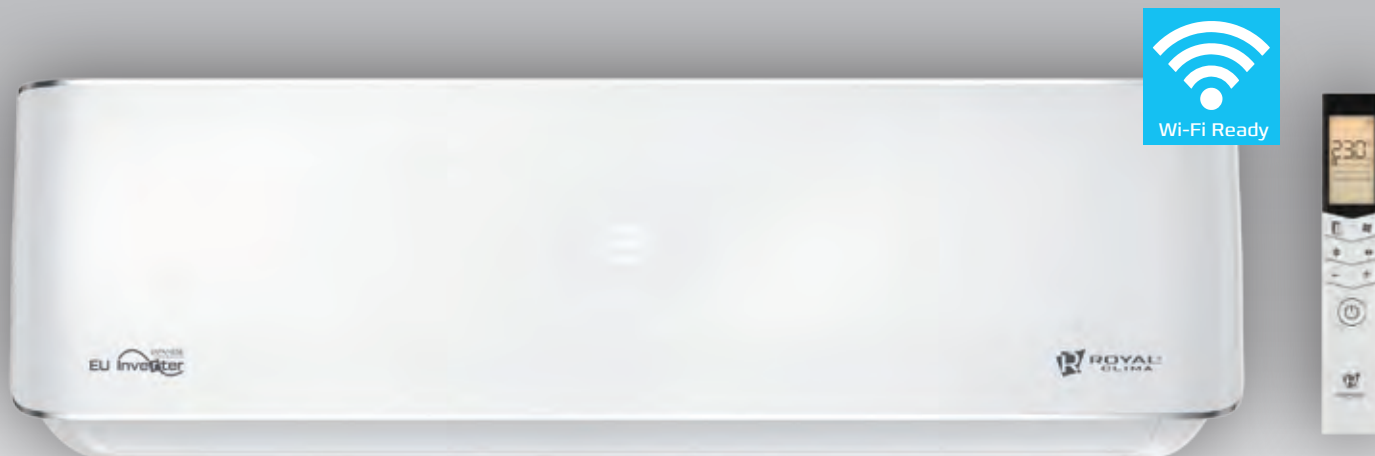




Энергоэффективность



Инверторные технологии



Скрытый дисплей



Индикация утечки хладагента



Фильтр предварительной очистки



Фильтр Active Carbone



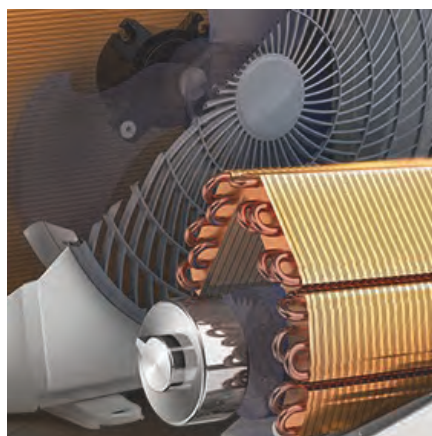
Фильтр Silver Ion



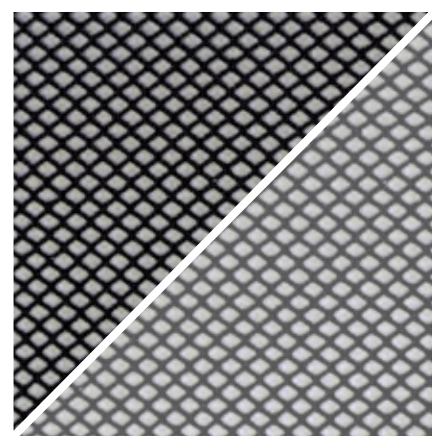
Защитная накладка на вентили



При разработке пульта была использована абсолютно новая концепция размещения управляющих кнопок – они расположены не только на лицевой, но и на правой боковой стороне, что позволило добиться максимального удобства управления кондиционером.

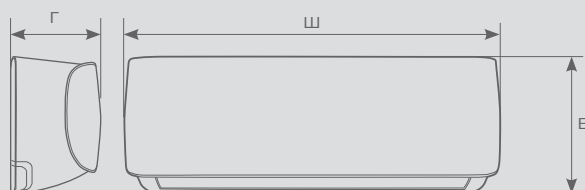


Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL Clima защищены антикоррозийным покрытием Golden Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера.

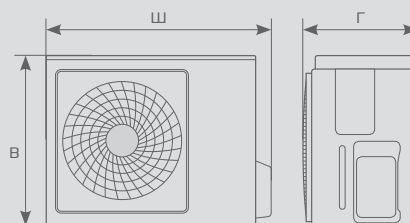


Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbone представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую, воздух очищается от вредных примесей и запахов.

Параметр / Модель		RCI-P32HN	RCI-P41HN	RCI-P61HN	RCI-T81HN
Напряжение электропитания, [50 Гц] В		175-250			
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности [EER]	A/4,31	A/3,69	A/4,04	A/3,61
	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности [SEER]	A++/7,4	A++/6,5	A++/6,4	A++/6,3
	Производительность, кВт	3,15 [1,26-3,75]	4,1 [1,03-4,64]	6,1 [1,40-6,37]	8,1 [1,92-8,35]
	Потребляемая мощность, Вт	772	1098	1510	2244
	Рабочий ток, А	3,30	4,77	6,56	9,76
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		-17...+32 / 0...+30			
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности [COP]	A/3,92	A/3,81	A/3,71	A/3,67
	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности [SCOP]	A+/4,1	A+/4,0	A+/4,1	A+/4,0
	Производительность, кВт	3,2 [0,80-3,75]	4,1 [1,03-4,64]	5,8 [1,45-6,35]	8,1 [1,92-8,35]
	Потребляемая мощность, Вт	816	1076	1563	2207
	Рабочий ток, А	3,54	4,68	6,80	9,6
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		-15...+50 / -15...+30			
Уровень шума, внутренний блок (низк./средн./выс.), дБ[А]		19/33/37	21/32/38	27/33/42	30/40/46
Уровень шума, внешний блок, дБ[А]		53	53	56	59,0
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г		700	950	1350	2000
Дополнительная заправка хладагента, г		—	—	—	—
Максимальный потребляемый ток, А		10	10	13	17
Степень защиты, внутренний/внешн. блок		IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24
Класс защиты, внутренний/внешн. блок		I класс	I класс	I класс	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	12,9/16,5
Вес внешнего блока (нетто/брутто), кг		23/25	29,1/31,9	35,1/37,9	48,4/51,6
Сторона подключения (внутренний блок)		25	25	30	50
Сторона подключения (внешний блок)		10	10	20	25
Максимальная длина трассы, м		1/4	1/4	1/4	3/8
Максимальный перепад высот, м		3/8	3/8	1/2	5/8
Диаметр жидкостной трубы, дюйм		—	—	—	—
Диаметр газовой трубы, дюйм		—	—	—	—
Диаметр дренажной трубы, мм		—	—	—	—
Кабель межблочный, мм ²		—	—	—	—
Силовой кабель, мм ²		1,0×3	1,5×3	1,5×3	2,5×3
Автомат защиты, А		16	16	16	16



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