



Энергоэффективность



Инверторные технологии



LED-дисплей



Индикация утечки хладагента



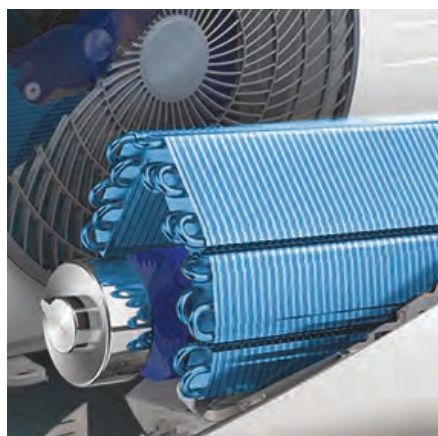
Фильтр предварительной очистки



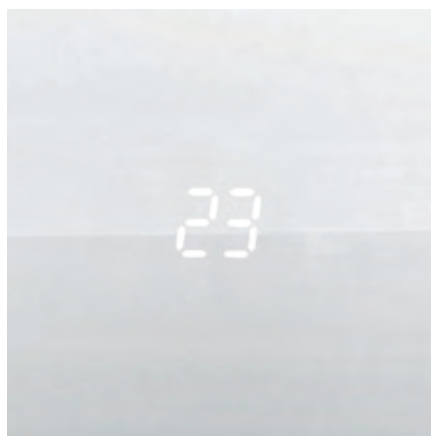
Функция iFeel



Шумоизоляция компрессора



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

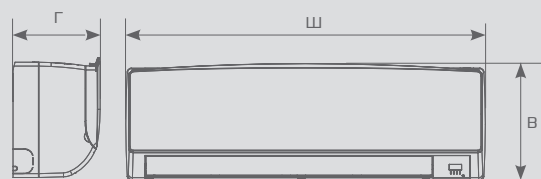


На фронтальной панели кондиционера расположен высококонтрастный отключаемый LED-дисплей с четкими крупными цифрами белого цвета, отображающими заданную температуру.

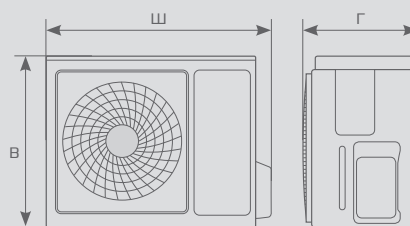


Кондиционер оснащен многоступенчатым 4-скоростным вентилятором внутреннего блока, который позволяет подобрать максимально комфортные настройки воздушного потока.

Параметр / Модель	RCI-VR22HN	RCI-VR29HN	RCI-VR37HN	RCI-VR57HN	RCI-VR78HN	
Напряжение электропитания, [50 Гц] В	220-240					
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A/3,62	A/3,62	A/3,69	A/3,49	A/3,59
	Производительность, кВт	2,20 [0,78-2,57]	2,85 [1,10-2,95]	3,70 [1,38-4,00]	5,70 [1,80-5,91]	7,80 [2,57-8,84]
	Потребляемая мощность, Вт	685	787	1003	1633	2173
	Рабочий ток, А	2,98	3,42	4,36	7,10	9,45
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	+18...+43				
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A/3,61	A/4,10	A/3,97	A/3,92	A/3,92
	Производительность, кВт	2,30 [0,80-2,76]	3,15 [1,11-3,25]	3,90 [1,50-4,20]	5,75 [1,82-6,02]	7,90 [2,69-8,98]
	Потребляемая мощность, Вт	637	768	982	1467	2015
	Рабочий ток, А	2,77	3,34	4,27	6,38	8,76
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	-15...+24				
Уровень шума, внутренний блок, дБ(А)	24/27/29/33	24/27/29/33	24/27/29/33	29/32/35/38	31/34/37/40	
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)	48	50	52	54	55	
Расход воздуха, внутренний блок (выс.), м³/ч	450	450	450	850	1150	
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г	520	500	620	1130	1800	
Дополнительная заправка хладагента, г	20	20	20	20	20	
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8,5	9	10	14	
Степень защиты, внутренний/внешн. блок	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
Класс защиты, внутренний/внешн. блок	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	
Размеры внутреннего блока (Ш x В x Г), мм	700×285×188	700×285×188	800×300×198	850×300×198	970×315×235	
Размеры внешнего блока (Ш x В x Г), мм	660×500×240	660×500×240	730×545×285	800×545×315	800×545×315	
Вес внутреннего блока (нетто/брутто), кг	7,5/9,5	7,5/9,5	9/11	10/12	12,5/15,5	
Вес внешнего блока (нетто/брутто), кг	22/26	22,5/24	25/28	34/38	38,5/42	
Максимальная длина трассы, м	15	15	15	15	15	
Максимальный перепад высот, м	5	5	5	5	5	
Диаметр жидкостной трубы, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	
Диаметр газовой трубы, дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16	16	16	16	
Кабель межблочный, мм²	4×1,5	4×2,5	4×2,5	5×2,5	5×2,5	
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	
Автомат защиты, А	10	10	10	16	25	



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-VR22HN	700	285	188
RCI-VR29HN	700	285	188
RCI-VR37HN	800	300	198
RCI-VR57HN	800	300	198
RCI-VR78HN	970	315	235



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-VR22HN	660	550	240
RCI-VR29HN	660	550	240
RCI-VR37HN	730	545	285
RCI-VR57HN	800	545	315
RCI-VR78HN	800	545	315