



Энергоэффективность



Японские технологии



Скрытый дисплей



Индикация утечки хладагента



Фильтр предварительной очистки



Фильтр Active Carbone



Фильтр Silver Ion



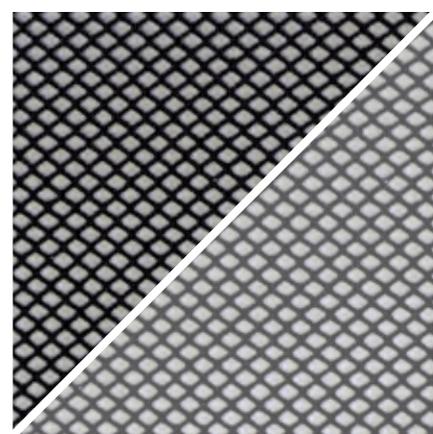
Wi-Fi опция



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 Blue Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера.

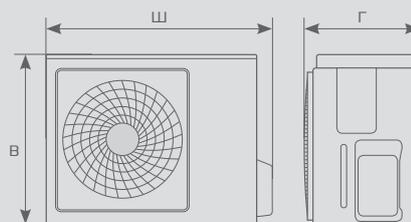


Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbone представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую, воздух очищается от вредных примесей и запахов.

Параметр / Модель	RCI-TG26HN	RCI-TG30HN	RCI-TG38HN	
Напряжение электропитания, [50 Гц] В	175-250			
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности [EER]	A / 3,8	A / 3,8	A / 3,69
	Производительность, кВт	2,55 [0,70-3,60]	3,0 [0,95-3,75]	3,83 [0,95-4,34]
	Потребляемая мощность, Вт	671	789	1038
	Рабочий ток, А	2,9	3,4	4,5
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С				
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности [COP]	A / 3,73	A / 3,92	A / 3,81
	Производительность, кВт	2,60 [0,75-3,60]	3,2 [0,80-3,75]	4,1 [1,03-4,64]
	Потребляемая мощность, Вт	697	816	1076
	Рабочий ток, А	3,0	3,5	4,7
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С			
Уровень шума, внутренний блок (низк./средн./выс.), дБ[А]	25/31/35	26/32/36	26/34/40	
Уровень шума, внешний блок, дБ[А]	55,8	55,8	56,4	
Расход воздуха, внутренний блок (низк./средн./выс.), м³/ч	276/319/417	276/319/417	360/410/500	
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г	620	620	760	
Дополнительная заправка хладагента, г	15	15	15	
Максимальный потребляемый ток, А	8,0	8,0	9,5	
Степень защиты, внутренний/внешн. блок	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24	
Класс защиты, внутренний/внешн. блок	I класс	I класс	I класс	
Размеры внутреннего блока (Ш x В x Г), мм	715×285×194	715×285×194	715×285×194	
Размеры внешнего блока (Ш x В x Г), мм	681×434×285	681×434×285	700×550×275	
Вес внутреннего блока (нетто/брутто), кг	7,7/9,8	7,7/9,8	7,7/9,8	
Вес внешнего блока (нетто/брутто), кг	20/22,3	20/22,3	22,7/25,1	
Сторона подключения (внутренний блок)	V	V	V	
Сторона подключения (внешний блок)	-	-	-	
Максимальная длина трассы, м	25	25	25	
Максимальный перепад высот, м	10	10	10	
Диаметр жидкостной трубы, дюйм	1/4	1/4	1/4	
Диаметр газовой трубы, дюйм	3/8	3/8	3/8	
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16	16	
Кабель межблочный, мм²	4×1,5	4×1,5	4×2,5	
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	
Автомат защиты, А	16	16	16	



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-TG26HN	715	285	194
RCI-TG30HN	715	285	194
RCI-TG38HN	805	285	194



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-TG26HN	681	434	285
RCI-TG30HN	681	434	285
RCI-TG38HN	770	550	275



Возможность управления функциями кондиционера через Wi-Fi с мобильного устройства [опция].



Установленное во внутреннем блоке устройство COLD PLASMA уничтожает неприятные запахи и токсичные газы в помещении.

Дизайн и инновации

Сплит-система PRESTIGIO EU Inverter отличается ультрасовременным дизайном внутреннего блока. Экономичность и одновременно высокая производительность сплит-систем PRESTIGIO EU Inverter подтверждается сезонной энергоэффективностью класса A++ по европейскому стандарту. В дополнение к традиционной трехступенчатой системе очистки новый кондиционер оснащен устройством Cold Plasma, которое обеспечивает антибактериальную обработку воздуха. Серия предусматривает возможность Wi-Fi управления – достаточно лишь подключить к внутреннему блоку адаптер ROYAL Clima Wi-Fi USB.

