



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

Премиальная новинка 2018 года 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.

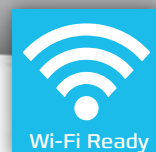




ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL[®]
CLIMA

Серия **PRESTIGIO EU Inverter**



Wi-Fi Ready



A++

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели инверторных сплит-систем серии PRESTIGIO EU Inverter имеют класс энергоэффективности A++.

EU ИНВЕРТОР

Инверторная технология обеспечивает высокий уровень надежности и максимальный комфорт для пользователя, благодаря точному поддержанию заданных параметров.

УВЕЛИЧЕННАЯ МОЩНОСТЬ

Все модели имеют увеличенную холодопроизводительность при низком энергопотреблении, что гарантирует быстрое охлаждение и обогрев, а также максимально эффективную работу.



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

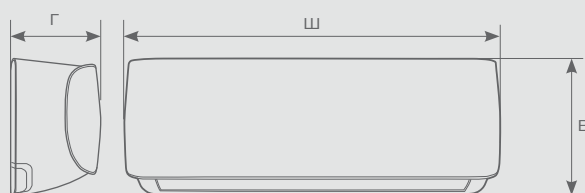


Технология 3D AUTO AIR – управление потоком воздуха в 4 направлениях

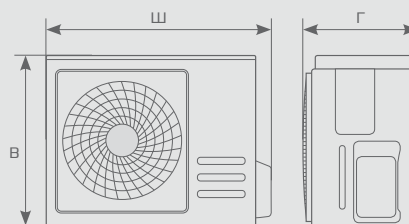
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **PRESTIGIO EU Inverter** ПРЕСТИЖИО EU Инвертор

Параметр / Модель	RCI-P31HN	RCI-P41HN	RCI-P61HN	RCI-T81HN	
Напряжение электропитания, [50 Гц] В	220-240				
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	3,1 [0,75-3,75]	4,1 [1,03-4,64]	6,1 [1,40-6,37]	8,1 [1,92-8,35]
	Потребляемая мощность, Вт	719	1098	1510	2244
	Рабочий ток, А	3,12	4,77	6,56	9,76
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	-15...50				
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	3,55	4,68	6,80	9,6
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	-15...30				
Уровень шума, внутренний блок [низк./средн./выс.], дБ[А]	20/22/33/37	21/22/32/38	21/27/33/42	26/30/40/46	
Уровень шума, внешний блок, дБ[А]	53	53	56	59	
Расход воздуха, внутренний блок [низк./средн./выс.], м³/ч	259/429/521	294/478/539	420/505/750	560/750/1050	
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	
Заводская заправка хладагента R410a [до 5 м], г	800	950	1350	2000	
Степень защиты, внутренний блок /внешн.	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24	
Класс защиты, внутренний блок/внешн.	I класс	I класс	I класс	I класс	
Размеры внутреннего блока [Ш x В x Г], мм	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226	
Размеры внешнего блока [Ш x В x Г], мм	770x555x300	800x554x333	800x554x333	845x702x363	
Вес внутреннего блока [нетто/брутто], кг	7,4/9,6	8,2/10,7	10,8/14,1	12,9/16,5	
Вес внешнего блока [нетто/брутто], кг	26,6/29	29,1/31,9	35,1/37,9	48,4/51,6	
Сторона подключения [внутренний блок]	V	V	V	-	
Сторона подключения [внешний блок]	-	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	
Силовой кабель, мм²	1,0x3	1,5x3	1,5x3	2,5x3	
Автомат защиты, А	16	16	16	16	



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-P31HN	715	285	194
RCI-P41HN	715	285	194
RCI-P61HN	805	285	194
RCI-T81HN	715	285	194



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-P31HN	700	550	275
RCI-P41HN	700	550	275
RCI-P61HN	770	555	300
RCI-T81HN	770	555	300