

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Серия **PRESTIGIO**
EU Inverter

ROYAL[®]
CLIMA



A⁺⁺
CLASS

Wi-Fi
READY

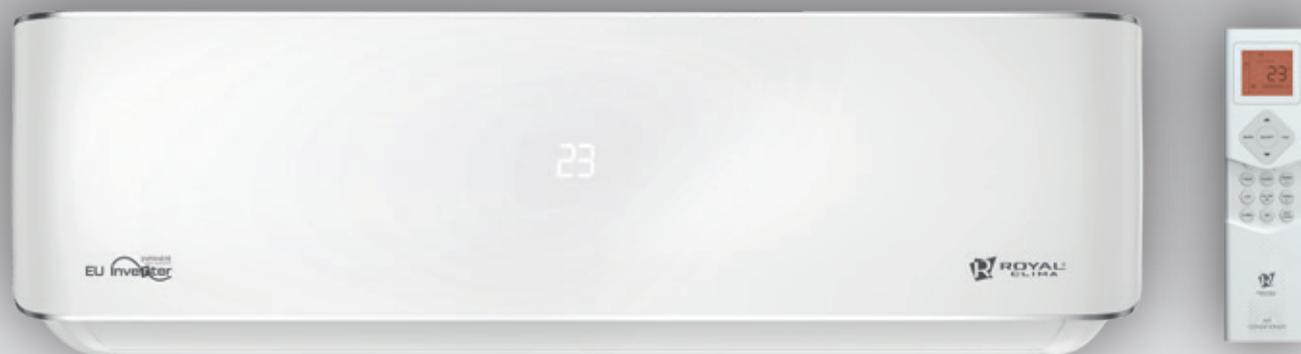
COLD
PLASMA

3D
AUTO
AIR

Дизайн и инновации

Премиальный инверторный кондиционер серии PRESTIGIO EU Inverter отличается ультрасовременным дизайном внутреннего блока. Экономичность и 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 подключить к внутреннему блоку адаптер ROYAL Clima Wi-Fi USB.

* Модели RCI-P32HN и RCI-P41HN.



Энергоэффективность



Инверторные технологии



Скрытый дисплей



Низкий уровень шума



Фильтр Active Carbon



Фильтр Silver Ion



Защитная накладка на вентили



Индикация утечки хладагента

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 (ШхВхГ), мм	722×290×187	802×297×189	965×319×215	1080×335×226	
Размеры внешнего блока (ШхВхГ), 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	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	
Силовой кабель, мм ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	
Автомат защиты, А	16	16	16	25	

Контактная информация