

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **PRESTIGIO**
EU Inverter



ROYAL[®]
CLIMA



A⁺⁺
CLASS

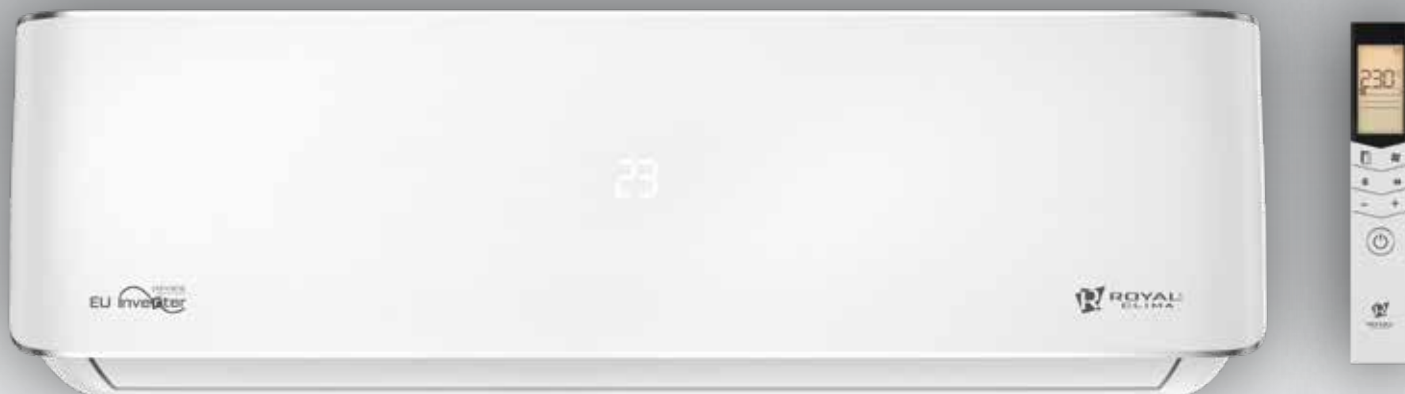
Wi-Fi
READY

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 лишь подключить к внутреннему блоку адаптер ROYAL Clima Wi-Fi USB.



Энергоэффективность



Инверторные технологии



Скрытый дисплей



Низкий уровень шума



Фильтр Active Carbon



Фильтр Silver Ion



Защитная накладка на вентили



Индикация утечки хладагента

Параметр / Модель	RCI-P31HN	RCI-P41HN	RCI-P61HN	RCI-P81HN	
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
Обогрев	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	-15...50			
	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, °C	-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	
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	