

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Серия **PRESTIGIO**
FULL DC EU Inverter

ROYAL[®]
CLIMA



A⁺⁺
CLASS

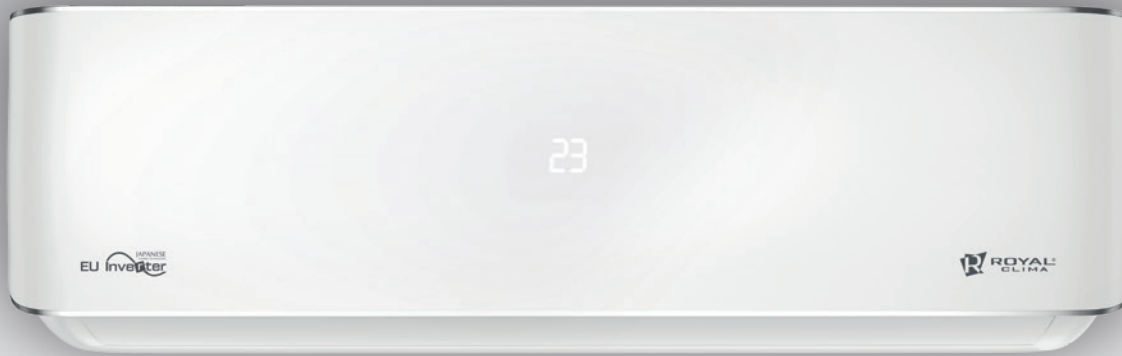
Wi-Fi
READY

COLD
PLASMA

3D
AUTO
AIR

ДИЗАЙН И ИННОВАЦИИ

Премиальный инверторный кондиционер серии PRESTIGIO FULL DC EU Inverter отличается ультрасовременным дизайном внутреннего блока. Экономичность и высокая производительность сплит-систем PRESTIGIO FULL DC 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.



Энергоэффективность



Инверторные технологии



Скрытый дисплей



Низкий уровень шума



Фильтр Active Carbone



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	175-250				
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	3,15 [1,26-3,75]	4,1 [1,03-4,64]	6,1 [1,40-6,37]	8,1 [1,92-8,35]
	Потребляемая мощность, Вт	772	1098	1510	2244
	Рабочий ток, А	3,30	4,77	6,56	9,76
Обогрев	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	0...+30			
	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	3,54	4,68	6,80	9,6	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	-15...+30				
Уровень шума, внутренний блок [низк. / средн. / выс.], дБ(A)	19 / 33 / 37	21 / 32 / 38	27 / 33 / 42	30 / 40 / 46	
Уровень шума, внешний блок, дБ(A)	53	53	56	59,0	
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	
Заводская заправка хладагента R410A (до 5 м), г	800	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 [ШxВxГ], мм	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226	
Размеры внешнего блока [ШxВxГ], мм	720x495x270	800x554x333	800x554x333	845x702x363	
Вес внутреннего блока [Нетто / Брутто], кг	7,8 / 10,2	8,2 / 10,7	10,8 / 14,1	12,9 / 16,5	
Вес внешнего блока [Нетто / Брутто], кг	23 / 25	29,1 / 31,9	35,1 / 37,9	48,4 / 51,6	
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