ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **PRESTIGIO** EU Inverter

ROYAL® CLIMA



A++ CLASS

Wi-Fi READY

COLD PLASMA

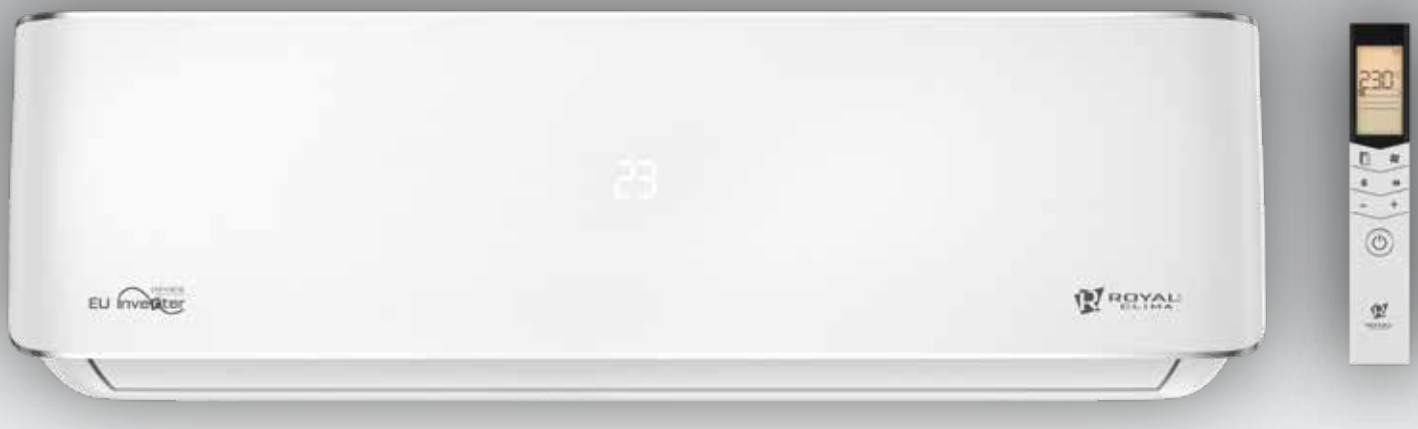
3D AUTO AIR

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.

ROYAL CLIMA

PRESTIGIO
EU Inverter



- Энергоэффективность
- Инверторные технологии
- Скрытый дисплей
- Низкий уровень шума
- Фильтр Active Carbone
- 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
Охлаждение	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SEER)	A++/7,4	A++/6,5	A++/6,4	A++/6,3
Охлаждение	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)
Охлаждение	Потребляемая мощность, Вт	719	1098	1510	2244
Охлаждение	Рабочий ток, А	3,12	4,77	6,56	9,76
Охлаждение	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
Обогрев	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SCOP)	A+/4,1	A+/4,0	A+/4,1	A+/4,0
Обогрев	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)
Обогрев	Потребляемая мощность, Вт	816	1076	1563	2207
Обогрев	Рабочий ток, А	3,55	4,68	6,80	9,6
Обогрев	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	722×290×187	802×297×189	965×319×215	1080×335×226
	Размеры внешнего блока (Ш x В x Г), мм	770×555×300	800×554×333	800×554×333	845×702×363
	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	1/2	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

ROYAL®
CLIMA



ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **PRESTIGIO** EU Inverter

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.