



Установленное во внутреннем блоке устройство COLD PLASMA уничтожает неприятные запахи и токсичные газы в помещении.



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

Дизайн и инновации

Премиальный классический кондиционер серии PRESTIGIO обладает мягким и одновременно притягивающим взгляд дизайном. Одной из главных особенностей серии является установленное во внутреннем блоке устройство Cold Plasma. Помимо устройства Cold Plasma кондиционер имеет трехступенчатую систему очистки и функцию равномерного распределения воздушного потока 3D AUTO AIR, которая позволяет управлять горизонтальными и вертикальными жалюзи внутреннего блока с пульта управления.





ROYAL®
CLIMA

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **PRESTIGIO**



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL Clima имеют наивысший класс энергоэффективности А.

УВЕЛИЧЕННАЯ МОЩНОСТЬ

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

ДУВУСТОРОННЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРЕНАЖА

Конструкция внутренних блоков предусматривает универсальное подключение дренажа, как слева, так и справа, что гарантирует простой и беззаботный монтаж.



Энергоэффективность



Японские 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.

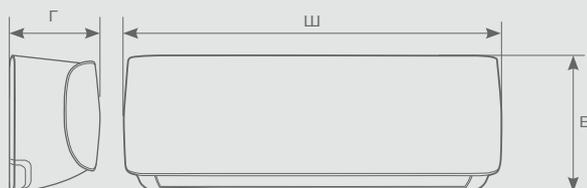


Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL Clima защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера.

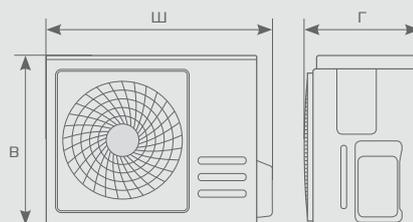


Благодаря высокотехнологичному двигателю внутреннего блока минимальный уровень шума работающего кондиционера составляет всего 22 дБ(А).

Параметр / Модель	RC-P25HN	RC-P30HN	RC-P40HN	RC-P61HN	RC-P77HN	
Напряжение электропитания, [50 Гц] В	220-240					
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности [EER]	A / 3,65	A / 3,34	A / 3,31	A / 3,42	A / 3,32
	Производительность, кВт	2,5	3,0	3,95	6,1	7,65
	Потребляемая мощность, Вт	685	898	1193	1784	2304
	Рабочий ток, А	2,97	3,9	5,19	7,75	10,02
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	18...43				
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности [COP]	A / 3,9	A / 3,75	A / 3,86	A / 3,71	A / 3,59
	Производительность, кВт	2,6	3,15	4,15	6,45	8,5
	Потребляемая мощность, Вт	667	840	1075	1739	2368
	Рабочий ток, А	2,89	3,65	4,67	7,56	10,29
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	-7...24				
Уровень шума, внутренний блок [низк./средн./выс.], дБ[А]	22/28/31	24/31/34	25/32/35	28/35/39	30/38/44	
Уровень шума, внешний блок, дБ[А]	51,5	54	55	55	60	
Расход воздуха, внутренний блок [низк./средн./выс.], м³/ч	226/336/401	260/371/453	369/464/523	509/631/787	870/947/1060	
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г	520	730	950	1200	1800	
Степень защиты, внутренний блок /внешн.	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24	
Класс защиты, внутренний блок/внешн.	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	
Размеры внутреннего блока (Ш x В x Г), мм	722x290x187	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226	
Размеры внешнего блока (Ш x В x Г), мм	700x550x275	700x550x275	770x555x300	770x555x300	845x702x363	
Вес внутреннего блока (нетто/брутто), кг	7,8/10	7,8/10	8,8/11,0	11,6/14,8	14/17,5	
Вес внешнего блока (нетто/брутто), кг	25,4/27,5	26,4/28,6	31,2/33,5	37,7/40	50,6/53,8	
Сторона подключения (внутренний блок)	V	V	V	V	-	
Сторона подключения (внешний блок)	-	-	-	-	V	
Максимальная длина трассы, м	20	20	20	25	25	
Максимальный перепад высот, м	8	8	8	10	10	
Диаметр жидкостной трубы, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	
Диаметр газовой трубы, дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16	16	16	16	
Силовой кабель, мм²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	
Автомат защиты, А	16	16	16	16	16	



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-P25HN	715	285	194
RC-P30HN	715	285	194
RC-P39HN	805	285	194
RC-P61HN	715	285	194
RC-P77HN	805	285	194



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-P25HN	700	550	275
RC-P30HN	700	550	275
RC-P39HN	770	555	300
RC-P61HN	770	555	300
RC-P77HN	770	555	300