

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ROYAL[®]
CLIMA

Серия **PANDORA**



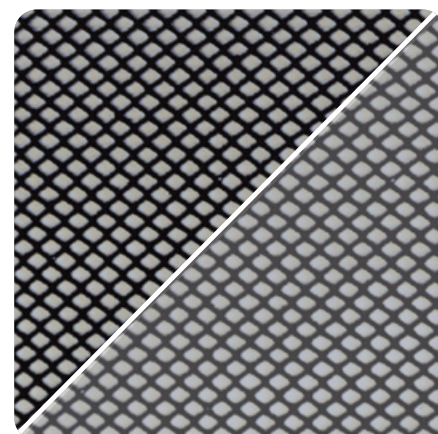
О кондиционерах
ROYAL Clima
на YouTube



Кондиционер оснащен многоступенчатым 5-скоростным вентилятором внутреннего блока, который позволяет подобрать максимально комфортные настройки воздушного потока. При этом на первой скорости вентилятора уровень шума внутреннего блока составляет всего 21,5 дБ(А).



Встроенная функция ионизации очистит воздух от неприятных запахов и подарит здоровую атмосферу в помещении, кроме модели с индексом 105



Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbone представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов*

* Для моделей с индексами 22, 28, 35.



ROYAL[®]
CLIMA

PANDORA



КЛАСС ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТИ



5 СКОРОСТЕЙ
ВЕНТИЛЯТОРА



ИОНИЗАЦИЯ
ВОЗДУХА*



НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ
ШУМА



ГОТОВ ДЛЯ
УСТАНОВКИ МОДУЛЯ
WI-FI OSK106



ФИЛЬТРЫ
ACTIVE CARBONE
SILVER ION



3D AUTO AIR



ФУНКЦИЯ I FEEL



ЗИМНИЙ
КОМПЛЕКТ -40 °C**

* Для моделей с индексами 22, 28, 35
**Опция

Параметр / Модель	RC-PD22HN	RC-PD28HN	RC-PD35HN	RC-PD55HN	RC-PD70HN	RC-PD105HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Холодопроизводительность, кВт	2,20	2,75	3,67	5,50	7,25	10,40
Теплопроизводительность, кВт	2,38	2,95	3,80	5,60	7,60	10,60
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,24 / 3,08	4,01 / 3,80	5,36 / 4,88	8,07 / 7,23	10,64 / 9,84	15,01 / 13,55
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	683 / 654	854 / 810	1140 / 1044	1708 / 1538	2251 / 2088	3230 / 2928
Коэффициент EER / Класс энергоэффект-ти (охлажд.)	3,22 / A	3,22 / A	3,22 / A	3,22 / A	3,22 / A	3,22 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффект-ти (нагрев)	3,64 / A	3,64 / A	3,64 / A	3,64 / A	3,64 / A	3,62 / A
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	380/400/460/ 520/560	380/400/460/ 520/560	380/400/460/ 520/560	510/610/710/ 830/900	855/945/1030/ 1120/1250	1015/1125/1330/ 1540/1650
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21,5/27/31/35/38	21,5/27/31/35/38	24/28/32/35/38	27,5/30/35/38/40	30/33/36/41/44	36/38/41/44/46
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	50	54	56	56
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента	R410A					
Заводская заправка, кг	0,42	0,39	0,62	1,40	1,35	2,45
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	30	30	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	811×278×198	811×278×198	811×278×198	1015×313×221	1132×332×229	1277×360×271
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	905×270×355	905×270×355	905×270×355	1086×293×378	1202×302×402	1332×350×437
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	853×602×349	920×699×380	953×808×433
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	765×481×310	765×481×310	818×520×325	890×628×385	960×732×400	1020×837×475
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	8,0 / 10,0	8,0 / 10,0	8,5 / 10,5	12,8 / 15,0	14,0 / 16,5	21,5 / 25,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	21,0 / 22,5	23,2 / 25,0	26,0 / 28,0	40,4 / 43,0	48,5 / 51,0	64,5 / 69,0
Максимальная длина труб, м	15	15	20	20	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	5	8	8	8	8	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	5,0	5,0	4,0
Диаметр дренажа, мм	16					
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие темпер. границы наруж. воздуха (охлажд.), °C	+18...+43					
Рабочие темпер. границы наруж. воздуха (нагрев), °C	-7...+24					
Сторона подключения электропитания	Внутр. блок	Внутр. блок	Внутр. блок	Внутр. блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5	6×0,75	4×0,75
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0
Автомат защиты, А*	10	16	16	16	20	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,13	1,38	1,60	2,45	3,00	4,85
Максимальный потребляемый ток, А	6,0	7,6	8,9	12,5	15,5	24,5
Пусковой ток, А	17,00	23,00	28,00	42,00	60,00	80,00
Степень защиты, внутр. блок / наружный блок	IPX0 / IPX4					
Класс электрозащиты, внутр. блок / наружный блок	I класс / I класс					

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.

ROYAL.ru

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий с целью улучшения качества без уведомления покупателей.

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Royal Clima Pandora

Идентификатор библиотеки: LIB-003474

Исходный файл: royal-clima-pandora-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 552327bd66bf94f590393a4429d17d45e3f969c9a25408d6efcbc8d12c0b4973

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/royal-clima-pandora-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 11:09 UTC