

# КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ROYAL®  
CLIMA

Серия PANDORA

НОВИНКА  
2022



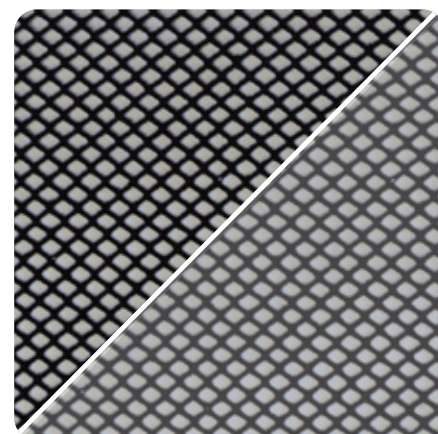
О кондиционерах  
ROYAL Clima  
на YouTube



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\*



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.



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ



5 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА



ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА\*



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE\*



ФИЛЬТР 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-PD95HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Холодопроизводительность, кВт	2,2	2,75	3,67	5,5	7,25	10,4
Теплопроизводительность, кВт	2,38	2,95	3,8	5,6	7,6	10,6
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
Кэфф. EER / Класс энергоэфф-ти (охл/)	3,22 / А	3,22 / А	3,22 / А	3,22 / А	3,22 / А	3,22 / А
Кэфф. COP / Класс энергоэфф-ти (нагр.)	3,64 / А	3,64 / А	3,64 / А	3,64 / А	3,64 / А	3,62 / А
Расход воздуха внутр.блока, м <sup>3</sup> /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 номинал. длины труб), г/м	20,0	20	20	30	30	30
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	811×278×198	811×278×198	811×278×198	1015×313×221	1132×332×229	1277×360×271
Размеры внутр. блока в упаковке (ШхВхГ), мм	905×270×355	905×270×355	905×270×355	1086×293×378	1202×302×402	1332×350×437
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	853×602×349	920×699×380	953×808×433
Размеры наруж. блока в упаковке (ШхВхГ), 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	11,0 / 14,0	14,0 / 17,0	21,5 / 25,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	20,0 / 22,5	22,5 / 25,0	25,0 / 28,0	40,0 / 43,0	48,5 / 52,0	64,5 / 69,0
Максимальная длина труб, м	15	15	20	20	25	25
Макс. перепад высоты между внут. и наруж. блоками, м	5	8	8	8	8	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	3	3,00	3,00	5,00	5,00	4,00
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 темп. границы наруж. воздуха (охл.), °C	+18...+43	+18...+43	+18...+43	+18...+52	+18...+52	+18...+43
Рабочие темп. границы наруж. воздуха (нагр.), °C	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Сторона подключения электропитания	Внутр. блок	Внутр. блок	Внутр. блок	Внутр. блок	Наруж. блок	Наруж. блок
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> *	5×1,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5	6×0,75	4×0,75
Силовой кабель, мм <sup>2</sup> *	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	23	28	42	60	80
Степень защиты, внут. / наруж. блок	IPX0 / IPX4					
Класс электрозащиты, внут. / наруж. 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.

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