ROYAL CLIMA

PANDORA



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА

3D AUTO Air*

ФУНКЦИЯ iFeel

7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ -40 °С, ОПЦИЯ

ФИЛЬТРЫ ACTIVE CARBONE SILVER ION*

ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ Wi-Fi

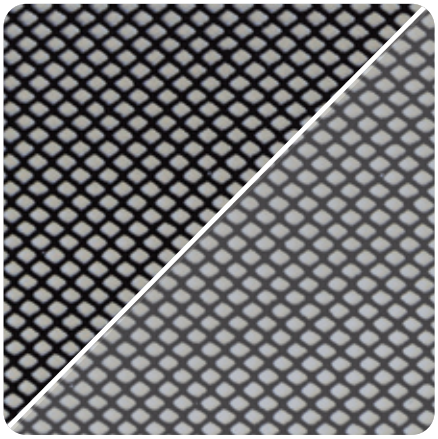
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



Сплит-системы серии PANDORA оснащена встроенным Wi-Fi-модулем, что позволяет управлять всеми функциями кондиционера удаленно, из любой точки земного шара.



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 Carbon представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов.*

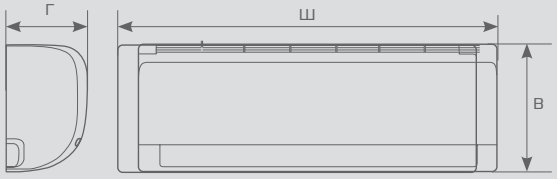
* Для моделей с индексами 22, 28, 35.

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

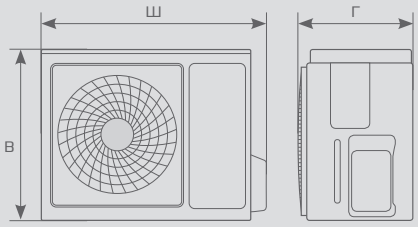
Серия **PANDORA** ПАНДО́РА

Параметр / Модель	RC-PDC22HN	RC-PDC28HN	RC-PDC35HN	RC-PDC55HN	RC-PDC70HN	RC-PDC105HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Холодопроизводительность, кВт	2,20	2,80	3,67	5,40	7,25	10,55
Теплопроизводительность, кВт	2,38	2,95	3,80	5,50	7,60	10,70
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,24 / 3,08	4,10 / 3,80	5,36 / 4,88	7,95 / 7,15	10,64 / 9,84	16,08 / 14,48
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	683 / 654	864 / 810	1140 / 1044	1677 / 1511	2251 / 2088	3281 / 2956
Коэффициент EER / Класс энергоэффект-ти (охлажд.)	3,22 / A	3,24 / 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	350/375/400/425/450/470/500	350/375/400/425/450/470/500	350/375/400/425/450/470/500	500/545/595/645/700/770/850	855/900/945/1030/1070/1120/1250	980/1100/1200/1295/1390/1495/1600
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21,5/23/25/27/31/35/38	21,5/23/25/27/31/35/38	24/26/28/30/32/35/38	27,5/29/30/32/35/38/40	30/32/33/36/39/41/44	36/38/40/41/43/44/46
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	50	54	56	58
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	GREE
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R410A	R410A
Заводская заправка, кг	0,46	0,41	0,66	1,03	1,35	2,10
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	25	25	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	967×803×421
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	765×481×310	765×481×310	818×515×325	890×628×385	949×732×392	1022×835×480
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	8,0 / 10,0	8,0 / 10,0	8,5 / 10,5	12,0 / 15,0	14,0 / 16,5	20,5 / 25,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	20,5 / 22,5	23,0 / 24,5	26,0 / 28,0	35,7 / 38,0	48,5 / 51,0	56,0 / 60,0
Максимальная длина труб, м	15	20	20	25	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	5	8	8	10	10	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	5,0
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.), °С	+18...+43			+18...+52		
Рабочие темпер. границы наруж. воздуха (нагрев), °С	-7...+24					
Сторона подключения электропитания	Внутр. блок	Внутр. блок	Внутр. блок	Внутр. блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	6×0,75	4×0,75
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0
Автомат защиты, А*	10	10	16	16	20	32
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,11	1,26	1,68	2,40	3,00	4,85
Максимальный потребляемый ток, А	6,0	7,0	9,2	11,7	15,5	24,5
Пусковой ток, А	17,00	23,00	30,00	45,00	60,00	70,00
Степень защиты, внутр. блок / наружный блок	IPX0 / IPX4					
Класс электрозащиты, внутр. блок / наружный блок	I / I					

* 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.



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-PDC22HN/IN	811	278	198
RC-PDC28HN/IN	811	278	198
RC-PDC35HN/IN	811	278	198
RC-PDC55HN/IN	1015	313	221
RC-PDC70HN/IN	1132	332	229
RC-PDC105HN/IN	1277	360	271



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-PDC22HN/OUT	712	459	276
RC-PDC28HN/OUT	712	459	276
RC-PDC35HN/OUT	777	498	290
RC-PDC55HN/OUT	853	602	349
RC-PDC70HN/OUT	920	699	380
RC-PDC105HN/OUT	967	803	421