Классические сплит-системы серии PANDORA

Бренд	ROYAL Clima	ROYAL Clima	ROYAL Clima	ROYAL Clima	ROYAL Clima	ROYAL Clima	ROYAL Clima
Модель	**RC-PD22HN**	**RC-PD28HN**	**RC-PD35HN**	**RC-PD55HN**	**RC-PD70HN**	**RC-PD95HN**	**RC-PD105HN**
Модель внутреннего блока	RC-PD22HN/IN	RC-PD28HN/IN	RC-PD35HN/IN	RC-PD55HN/IN	RC-PD70HN/IN	RC-PD95HN/IN	RC-PD105HN/IN
Модель наружного блока	RC-PD22HN/OUT	RC-PD28HN/OUT	RC-PD35HN/OUT	RC-PD55HN/OUT	RC-PD70HN/OUT	RC-PD95HN/OUT	RC-PD105HN/OUT
Инверторная технология	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Серия	PANDORA	PANDORA	PANDORA	PANDORA	PANDORA	PANDORA	PANDORA
Тип внутреннего блока	Настенный	Настенный	Настенный	Настенный	Настенный	Настенный	Настенный
Эффективен для помещений площадью до, м	22	28	37	55	73	104	104
Холодопроизводительность, kBTU	2,2	2,75	3,67	5,5	7,25	10,4	10,4
Номинальная холодопроизводительность, кВт	2,2	2,75	3,67	5,5	7,25	10,4	10,4
Потребляемый ток в режиме охлаждения, А	3,24	4,01	5,36	8,07	10,64	15,01	15,01
Номинальный потребляемый ток в режиме охлаждения, А	3,24	4,01	5,36	8,07	10,64	15,01	15,01
Потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт	0,683	0,854	1,14	1,708	2,251	3,23	3,23
Номинальная потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт	0,683	0,854	1,14	1,708	2,251	3,23	3,23
Коэффициент энергоэффективности EER, Вт/Вт	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22
Класс энергоэффективности EER (охлаждение)	A	A	A	A	A	A	A
Теплопроизводительность, kBTU	2,38	2,95	3,8	5,6	7,6	10,6	10,6
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2,38	2,95	3,8	5,6	7,6	10,6	10,6
Потребляемый ток в режиме нагрева, А	3,08	3,8	4,88	7,23	9,84	13,55	13,55
Номинальный потребляемый ток в режиме нагрева, А	3,08	3,8	4,88	7,23	9,84	13,55	13,55
Потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	0,654	0,81	1,044	1,538	2,088	2,928	2,928
Номинальная потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	0,654	0,81	1,044	1,538	2,088	2,928	2,928
Коэффициент энергоэффективности COP, Вт/Вт	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64	3,62	3,62
Класс энергоэффективности COP (нагрев)	A	A	A	A	A	A	A
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Напряжение электропитания, В	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Частота электропитания, Гц	50	50	50	50	50	50	50
Количество фаз электропитания, Ф	1	1	1	1	1	1	1
Расход воздуха внутреннего 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	1015/1125/1330/1540/1650
Минимальный расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	380	380	380	510	855	1015	1015
Уровень шума внутреннего 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	36/38/41/44/46
Минимальный уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	21,5	21,5	24	27,5	30	36	36
Объем конденсации, л/ч	0,8	1	1,2	1,8	2,2	3,2	3,2
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	1400	1400	1900	2600	3000		
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	48	48	50	54	56	56	56
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Тип компрессора	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный
Модель компрессора	ASN86V01VDZE	ASM103V01UDZE	ASM140V01UDZ	ASH201MV-C7HUL	ASH264MV-C8DU	ATH420MV-C9EU	ATH420MV-C9EU
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка хладагента, г	420	390	620	1400	1350	2450	2450
Дозаправка хладагента (сверх номинальной длины трассы), г/м	20	20	20	30	30	30	30
Габаритные размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	811x278x198	811x278x198	811x278x198	1015x313x221	1132x332x229	1277x360x271	1277x360x271
Ширина внутреннего блока, мм	811	811	811	1015	1132	1277	1277
Высота внутреннего блока, мм	278	278	278	313	332	360	360
Глубина внутреннего блока, мм	198	198	198	221	229	271	271
Габаритные размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	712x459x276	712x459x276	777x498x290	853x602x349	920x699x380	953x808x433	953x808x433
Ширина наружного блока, мм	712	712	777	853	920	953	953
Высота наружного блока, мм	459	459	498	602	699	808	808
Глубина наружного блока, мм	276	276	290	349	380	433	433
Габаритные размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	905x270x355	905x270x355	905x270x355	1086x293x378	1202x302x402	1332x350x437	1332x350x437
Ширина внутреннего блока в упаковке, мм	905	905	905	1086	1202	1332	1332
Высота внутреннего блока в упаковке, мм	270	270	270	293	302	350	350
Глубина внутреннего блока в упаковке, мм	355	355	355	378	402	437	437
Габаритные размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	765x481x310	765x481x310	818x520x325	890x628x385	960x732x400	1020x837x475	1020x837x475
Ширина наружного блока в упаковке, мм	765	765	818	890	960	1020	1020
Высота наружного блока в упаковке, мм	481	481	520	628	732	837	837
Глубина наружного блока в упаковке, мм	310	310	325	385	400	475	475
Вес нетто внутреннего блока, кг	8	8	8,5	11	14	21,5	21,5
Вес нетто наружного блока, кг	20	22,5	25	40	48,5	64,5	64,5
Вес брутто внутреннего блока, кг	10	10	10,5	14	17	25	25
Вес брутто наружного блока, кг	22,5	25	28	43	52	69	69
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")	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")	15,88 (5/8")
Максимальная длина трассы, м	15	15	20	20	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	8	8	8	8	10	10
Минимальная длина трассы, м	3	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	3	3	3	5	5	4	4
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16	16	16	16	16	16
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °C	+18 ~ +43	+18 ~ +43	+18 ~ +43	+18 ~ +52	+18 ~ +52	+18 ~ +43	+18 ~ +43
Минимальная рабочая температура наружного воздуха (охлаждение), °C	18	18	18	18	18	18	18
Максимальная рабочая температура наружного воздуха (охлаждение), °C	43	43	43	52	52	43	43
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C	-7 ~ +24	-7 ~ +24	-7 ~ +24	-7 ~ +24	-7 ~ +24	-7 ~ +24	-7 ~ +24
Минимальная рабочая температура наружного воздуха (нагрев), °C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Максимальная рабочая температура наружного воздуха (нагрев), °C	24	24	24	24	24	24	24
Рабочие температурные границы наружного воздуха (функция притока свежего воздуха), °C							
Рабочие температурные границы внутреннего воздуха (охлаждение), °C	+16 ~ +31	+16 ~ +31	+16 ~ +31	+16 ~ +31	+16 ~ +31	+16 ~ +31	+16 ~ +31
Минимальная рабочая температура внутреннего воздуха (охлаждение), °C	16	16	16	16	16	16	16
Максимальная рабочая температура внутреннего воздуха (охлаждение), °C	31	31	31	31	31	31	31
Рабочие температурные границы внутреннего воздуха (нагрев), °C	0 ~ +31	0 ~ +31	0 ~ +31	0 ~ +31	0 ~ +31	0 ~ +31	0 ~ +31
Минимальная рабочая температура внутреннего воздуха (нагрев), °C	0	0	0	0	0	0	0
Максимальная рабочая температура внутреннего воздуха (нагрев), °C	31	31	31	31	31	31	31
Подключение электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный 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	4*0,75
Силовой кабель, мм²	3*1,5	3*2,5	3*2,5	3*2,5	3*2,5	3*4,0	3*4,0
Автомат защиты, А	10	16	16	16	20	25	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,13	1,38	1,6	2,45	3	4,85	4,85
Максимальный потребляемый ток, А	6	7,6	8,9	12,5	15,5	24,5	24,5
Пусковой ток, А	17	23	28	42	60	80	80
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс пылевлагозащиты, наружный блок	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс
Класс электрозащиты, внутренний блок	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс
Класс электрозащиты, наружный блок	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс
Монтажный размер наружного блока, мм	362*256	362*256	415*263	516*314	586*347,5	675*398	675*398
Страна производства	КНР	КНР	КНР	КНР	КНР	КНР	КНР
Срок гарантии, мес	36	36	36	36	36	36	36
Цвет внутреннего блока	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый
Цвет наружного блока	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый
Тип дросселирующего устройства	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка
Ионизатор воздуха	да	да	да	нет	нет	нет	нет
Плазменная очистка воздуха	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Ультрафиолетовая стерилизация	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Регулировка положения жалюзи с пульта ДУ	Горизонтальные + Вертикальные	Горизонтальные + Вертикальные	Горизонтальные + Вертикальные	Горизонтальные + Вертикальные	Горизонтальные + Вертикальные	Горизонтальные + Вертикальные	Горизонтальные + Вертикальные
Управление с мобильного приложения по Wi-Fi	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Дополнительные фильтры тонкой очистки в комплекте	Угольный фильтр, Фильтр с ионами серебра	Угольный фильтр, Фильтр с ионами серебра	Угольный фильтр, Фильтр с ионами серебра	нет	нет	нет	нет
Дополнительный фильтр тонкой очистки Угольный фильтр	да	да	да				
Дополнительный фильтр тонкой очистки С ионами серебра	да	да	да				
Противопылевой фильтр в комплекте	да	да	да	да	да	да	да
Пульт управления в комплекте	Да, беспроводной	Да, беспроводной	Да, беспроводной	Да, беспроводной	Да, беспроводной	Да, беспроводной	Да, беспроводной