

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ROYAL[®]
CLIMA

Линейка **ESPERTO**

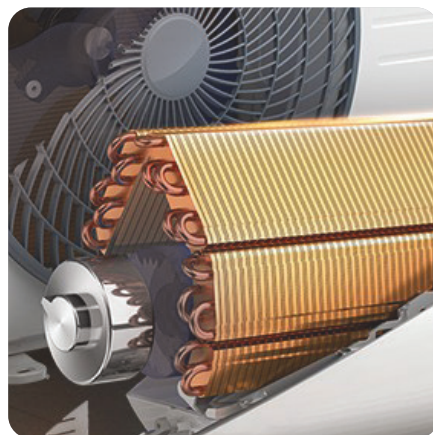
UPGRADE
2022



О кондиционерах
ROYAL Clima
на YouTube



Взвешенный минимализм – элегантный дизайн. На лицевую панель вынесены только основные кнопки в форме слайдера. Функциональные клавиши управления размещены под крышкой



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



Кассетные полупромышленные блоки имеют функцию кругового (на 360°) распределения воздушного потока — для этого по углам декоративной панели и в самом блоке сделаны дополнительные отверстия, через которых воздух распределяется в дополнение к отверстиям, закрытым жалюзи. Данная функция позволяет более равномерно распределять охлажденный воздух по помещению, повышая комфорт пользователей.



ROYAL[®]
CLIMA

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
КАССЕТНОГО ТИПА
ESPERTO



КРУГОВОЕ
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ВОЗДУХА



РАБОТА
ДО -25 °С**



ФУНКЦИЯ
I FEEL



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ
ШУМА



ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ
-40 °С***



LED-
ДИСПЛЕЙ



УВЕЛИЧЕННАЯ
ДЛИНА ТРАСС



ДРЕНАЖНЫЙ
НАСОС

* Кроме моделей 24-60 к. ** Кроме моделей 12, 18, 24 к. *** Опция

Параметр / Модель	Внутренний блок		ES-C 12HRX	ES-C 18HRX	ES-C 24HRX	ES-C 36HRX	ES-C 48HRX	ES-C 60HRX
	Панель	Наружный блок	ES-C pan/1X	ES-C pan/1X	ES-C pan/2X	ES-C pan/2X	ES-C pan/2X	ES-C pan/2X
Электропитание внутреннего блока, 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
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф			220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт			3,52	5,36	7,03	10,55	14,07	15,94
Теплопроизводительность, кВт			3,81	5,57	7,62	11,14	15,24	17,88
Номинальный ток* (охлажд./нагрев), А			5,48 / 5,70	9,22 / 7,89	12,09 / 10,64	6,37 / 6,02	9,20 / 8,34	10,78 / 9,85
Номинальная мощность* (охлажд./нагрев), Вт			1135 / 1180	1907 / 1633	2502 / 2202	3505 / 3267	5191 / 4675	6107 / 5570
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охл.)			3,10 / B	2,81 / C	2,81 / C	3,01 / B	2,71 / D	2,61 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагр.)			3,23 / C	3,41 / B	3,46 / B	3,41 / B	3,26 / C	3,21 / C
Расход воздуха внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч			388/477/612	470/570/730	820/1000/1300	1400/1660/1960	1620/1780/1916	1730/1920/2100
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)			33/36/41	37/42/45	37,5/40/45,5	45/48/52	47/50/54	47/50/53
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)			55,0	58,5	60,0	62,5	62,0	61,5
Тип хладагента			R410A					
Заводская заправка, кг			0,85	1,30	2,00	2,85	3,30	3,30
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м			15	15	30	30	30	30
Марка компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	Panasonic	Panasonic
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм			570×260×570	570×260×570	830×205×830	830×245×830	830×245×830	830×287×830
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм			655×290×655	655×290×655	910×250×910	910×290×910	910×290×910	910×330×910
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм			647×50×647	647×50×647	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш×В×Г), мм			715×123×715	715×123×715	1035×130×1035	1035×130×1035	1035×130×1035	1035×130×1035
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм			805×554×330	805×554×330	890×673×342	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм			915×615×370	915×615×370	995×740×398	1090×875×500	1032×1307×443	1032×1307×443
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг			15,0 / 17,8	16,4 / 19,4	22,2 / 26,2	26,1 / 30,0	28,3 / 32,3	30,5 / 34,5
Вес нетто / брутто декоративной панели, кг			2,5 / 4,5	2,5 / 4,5	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг			32,3 / 34,9	37,8 / 40,4	52,9 / 55,9	73,0 / 77,5	98,6 / 109,3	99,7 / 111,2
Максимальная длина труб, м			15	25	25	30	50	50
Макс. перепад по высоте между внут. и наруж. блоками, м			8	15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м / Номинальная длина труб, м			4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Диаметр дренажа (наружный), мм			25	25	25	25	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)			6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)			12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания			Внут. блок	Внут. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок
Межблочный кабель, мм²**			6×2,5+2×0,5	6×2,5+2×0,5	6×1,5+2×0,5	6×1,5	6×1,5	6×1,5
Силовой кабель, мм²**			3×2,5	3×2,5	3×4,0	5×2,5	5×4,0	5×4,0
Автомат защиты, А**			16	25	25	20	25	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт			1,65	2,90	3,70	4,25	6,30	7,50
Максимальный потребляемый ток, А			8,0	15,0	18,0	7,0	11,0	12,6
Пусковой ток, А			25,0	38,0	54,9	36,1	66,0	73,0
Рабочие температурные границы (охлаждение), °С			+17...+43	+17...+43	+17...+43	-25...+43	-25...+43	-25...+43
Рабочие температурные границы (нагрев), °С			-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Степень защиты, внутренний блок/наружный блок			IPX0 / IP24					
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.