

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ROYAL[®]
CLIMA

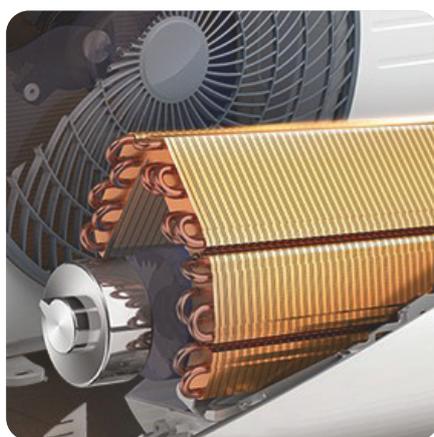
Линейка **ESPERTO**



О кондиционерах
ROYAL CLIMA
на YouTube



Фильтр предварительной очистки
поставляется в комплекте



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



в комплекте



RCW-120
опция



RCW-101
опция



RCW-100*
опция



КРУГОВОЕ
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ВОЗДУХА



ФУНКЦИЯ iFeel



ЭЛЕКТРОННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ



ДРЕНАЖНЫЙ
НАСОС



ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ
-40°C**



УВЕЛИЧЕННАЯ
ДЛИНА ТРАСС



НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ ШУМА

* Кроме моделей 24-60 к. ** При установке зимнего комплекта

Параметр/модель	Внутренний блок	ES-C 12HRCX	ES-C 18HRCX	ES-C 24HRCX	ES-C 36HRX	ES-C 48HRX	ES-C 60HRX
	Декоративная панель	ES - C pan/1X	ES - C pan/1X	ES - C pan/2X	ES - C pan/2X	ES - C pan/2X	ES - C pan/2X
	Наружный блок	ES-E 12HCX	ES-E 18HCX	ES-E 24HCX	ES-E 36HX	ES-E 48HX	ES-E 60HX
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	5,28	7,03	10,55	14,07	15,94
Теплопроизводительность, кВт		3,81	5,57	7,62	11,14	15,24	17,88
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А*		4,80 / 5,64	8,85 / 8,25	12,64 / 10,66	6,37 / 6,02	9,20 / 8,34	10,78 / 9,85
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт*		1095 / 1117	1753 / 1633	2503 / 2111	3505 / 3267	5191 / 4675	6107 / 5570
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охл.)		3,21 / A	3,01 / B	2,81 / C	3,01 / B	2,71 / D	2,61 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,41 / B	3,41 / B	3,61 / A	3,41 / B	3,26 / C	3,21 / C
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		388/477/612	470/570/730	820/1000/1300	1400/1660/1960	1620/1780/1916	1730/1920/2100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		33/36/41	37/42/45	37,5/40/45,5	45/48/52	47/50/54	47/50/53
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм		570×260×570	570×260×570	830×205×830	830×245×830	830×245×830	830×287×830
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм		655×290×655	655×300×655	910×250×910	910×290×910	910×290×910	910×330×910
Размеры декоративной панели (ШхВхГ), мм		647×50×647	647×50×647	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размеры декоративной панели в упаковке (ШхВхГ), мм		715×123×715	715×123×715	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		15,0 / 17,8	16,4 / 19,4	22,2 / 26,2	26,0 / 30,2	28,1 / 32,5	30,1 / 34,7
Вес нетто / брутто декоративной панели, кг		2,5 / 4,5	2,5 / 4,5	6,0 / 9,0	6,0 / 8,4	6,0 / 8,4	6,0 / 8,4
Максимальная длина труб, м		15	25	25	30	50	50
Макс. перепад высоты между внутр. и наруж. блоками, м		8	15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, 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")
Рабочие температурные границы (охлаждение), °C		-15... +43					
Рабочие температурные границы (нагрев), °C		-7...+24					
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм ² **		6×1,5 + 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, мм ² **		3×1,5	3×2,5	3×4,0	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Автомат защиты, А**		16	20	25	10	16	16
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
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок		I	I	I	I	I	I

* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

** Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подбрав 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.