



**ROYAL®**  
CLIMA

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ  
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА  
**ESPERTO**



в комплекте

RCW-100  
опция



LED-ДИСПЛЕЙ



ФУНКЦИЯ  
I FEEL



РАБОТА  
ДО -25 °С\*



НИЗКИЙ  
УРОВЕНЬ  
ШУМА



3D AUTO AIR



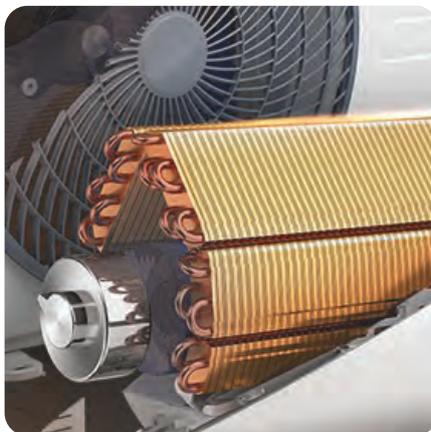
АВТОРЕСТАРТ



ФИЛЬТР  
В КОМПЛЕКТЕ



Технология 3D AUTO AIR –  
управление потоком воздуха  
в четырех направлениях



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



Универсальный наружный  
блок подходит для всех типов  
полупромышленных сплит-  
систем

\* Кроме моделей 18 к, 24 к.

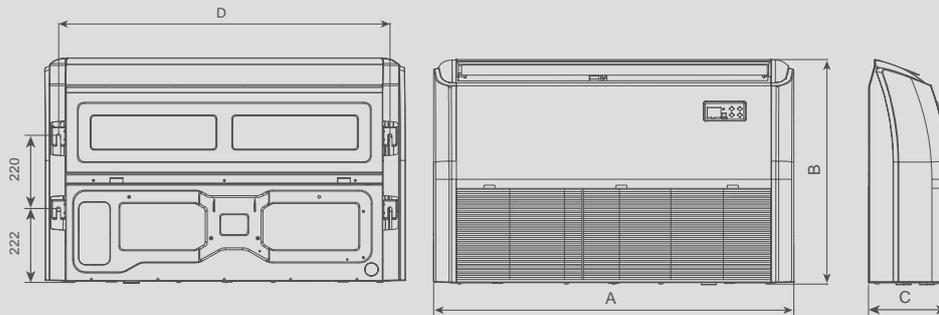
# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

### ESPERTO ЭСПЕРТО

Параметр / Модель	Внутренний блок Наружный блок	ES-F 18HRN ES-E 18HN	ES-F 24HRN ES-E 24HN	ES-F 36HRN ES-E 36HN	ES-F 48HRN ES-E 48HN	ES-F 60HRN ES-E 60HN
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1				
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1		380-415/50/3		
Охлаждение	Производительность, кВт	5,60	7,03	10,55	14,07	16,12
	Номинальный потребляемый ток, А*	8,57	12,00	5,90	8,85	10,13
	Номинальная потребляемая мощность, кВт	1,931	2,502	3,505	5,192	6,176
	EER / класс энергоэффективности	2,90 / C	2,81 / C	3,01 / B	2,71 / D	2,61 / D
	Рабочие температурные границы, °C	-15...+43	-15...+43	-25...+43	-25...+43	-25...+43
Нагрев	Производительность, кВт	5,65	7,62	11,14	16,12	17,58
	Номинальный потребляемый ток, А*	7,24	10,69	5,75	8,47	9,60
	Номинальная потребляемая мощность, кВт	1,633	2,228	3,438	5,006	5,80
	СОР / класс энергоэффективности	3,46 / B	3,42 / B	3,24 / C	3,22 / C	3,03 / D
	Рабочие температурные границы, °C	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Расход воздуха внутр. блок (Низк./Ср./Выс.), м³/ч		800/950/1150	900/1050/1250	1311/1536/1819	2000/2150/2350	1636/1846/2267
Уровень шума внутр. блок (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)		42/47/52	44/48/53	45/48,5/53	48/51/54	48/50,6/54,5
Объем конденсации внутр. блок, л/ч		2,00	2,51	3,77	5,03	5,76
Уровень шума наруж. блок, дБ(А)		62,0	62,0	63,0	63,0	63,3
Бренд компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	Panasonic	Panasonic
Хладагент	Тип	R410A				
	Заводская заправка, кг	1,50	1,80	2,85	3,30	3,30
	Дозаправка, г/м	15	30	30	30	30
Размер (Ш×В×Г), мм	Внутренний блок	1068×675×235	1068×675×235	1285×675×235	1650×675×235	1650×675×235
	Наружный блок	770×555×300	845×702×363	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
Вес нетто / брутто, кг	Внутренний блок	24,0/29,0	24,6/29,8	29,9/35,5	39,0/45,0	39,0/45,0
	Наружный блок	36,5/39,7	52,7/56,1	74,4/78,9	98,6/109,3	99,7/111,2
Диаметр труб, мм (дюйм)	Жидкостная труба	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Газовая труба	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Максимальная длина труб, м		25	25	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм		25	25	25	25	25
Подключение электропитания		Внутр. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок
Межблочный кабель, мм <sup>2**</sup>		6×2,5+2×0,5	6×1,5+2×0,5	6×1,5	6×1,5	6×1,5
Силовой кабель, мм <sup>2**</sup>		3×2,5	3×4,0	5×2,5	5×4,0	5×4,0
Автомат защиты, А**		25	25	20	25	25
Степень защиты (внутренний / наружный блок)		IPX0 / IP24				
Класс электрозащиты (внут. / наружный блок)		I класс				

\* 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 подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.



Модель / Размер, мм	A	B	C	D
ES-E 18HN / ES-E 24HN	1068	675	235	983
ES-E 36HN	1285	675	235	1200
ES-E 48HN / ES-E 60HN	1650	675	235	1565