

# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ROYAL<sup>®</sup>  
CLIMA

Линейка **ESPERTO**

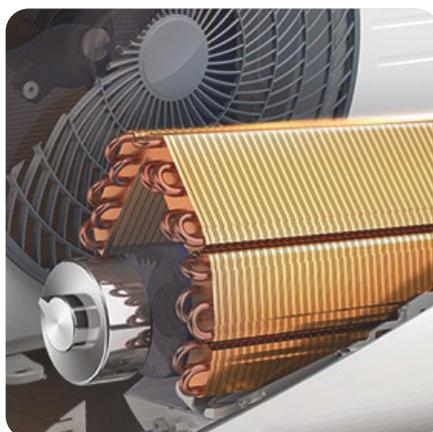
UPGRADE  
2022



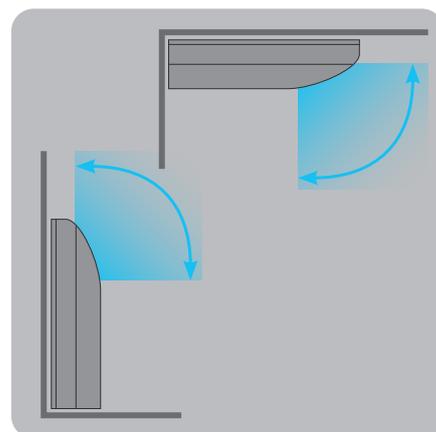
О кондиционерах  
ROYAL Clima  
на YouTube



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



Благодаря компактным  
размерам, блок отлично  
подходит для разных типов  
помещений. Возможна  
установка в вертикальном или  
горизонтальном положении



**ROYAL®**  
CLIMA

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ  
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

**ESPERTO**



RCW-100  
опция

в комплекте



АВТОУПРАВЛЕНИЕ  
ЖАЛЮЗИ



РАБОТА  
ДО -25 °С\*



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ  
ШУМА



ЗИМНИЙ  
КОМПЛЕКТ  
-40 °С\*\*



ФУНКЦИЯ  
I FEEL



LED-ДИСПЛЕЙ



УВЕЛИЧЕННАЯ  
ДЛИНА ТРАСС

\* Для моделей с индексами 18 k, 24 k  
\*\* Опция

Параметр / Модель	Внутренний блок	ES-F 18HRN	ES-F 24HRN	ES-F 36HRX	ES-F 48HRX	ES-F 60HRX
	Наружный блок	ES-E 18HN	ES-E 24HN	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
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		5,60	7,03	10,55	14,07	16,12
Теплопроизводительность, кВт		5,65	7,62	11,14	16,12	17,58
Номинальный ток* (охлажд./нагрев), А		8,57 / 7,24	12,00 / 10,69	5,90 / 5,75	8,85 / 8,47	10,13 / 9,60
Номинальная мощность* (охлажд./нагрев), Вт		1931 / 1633	2502 / 2228	3505 / 3438	5192 / 5006	6176 / 5800
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)		2,90 / C	2,81 / C	3,01 / B	2,71 / D	2,61 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,46 / B	3,42 / B	3,24 / C	3,22 / C	3,03 / D
Расход воздуха внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч		800/950/1150	900/1050/1250	1311/1536/1819	2000/2150/2350	1636/1846/2267
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)		42/47/52	44/48/53	45/48,5/53	48/51/54	48/50,6/54,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)		62,0	62,0	63,0	63,0	63,3
Тип хладагента				R410A		
Заводская заправка, кг		1,50	1,80	2,85	3,30	3,30
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		15	30	30	30	30
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	Panasonic	Panasonic
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1068×675×235	1068×675×235	1285×675×235	1650×675×235	1650×675×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1145×313×755	1145×313×755	1360×313×755	1725×313×755	1725×313×755
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		770×555×300	845×702×363	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		900×615×348	965×765×395	1090×875×500	1032×1307×443	1032×1307×443
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		24,0 / 29,0	24,6 / 29,8	29,9 / 35,5	39,0 / 45,0	39,0 / 45,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		36,5 / 39,7	52,7 / 56,1	74,4 / 78,9	98,6 / 109,3	99,7 / 111,2
Максимальная длина труб, м		25	25	30	50	50
Макс. перепад по высоте между внут. и наруж. блоками, м		15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м		4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м		5	5	5	5	5
Диаметр дренажа (наружный), мм		25	25	25	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		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")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания		Внут. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок
Межблочный кабель, мм²**		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	3×4,0	5×2,5	5×4,0	5×4,0
Автомат защиты, А**		25	25	20	25	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,95	3,45	4,25	6,30	7,50
Максимальный потребляемый ток, А		15,0	18,0	7,0	11,0	12,6
Пусковой ток, А		38,0	59,0	36,0	66,0	67,0
Рабочие температурные границы, охлаждение, °С		-15...+43	-15...+43	-25...+43	-25...+43	-25...+43
Рабочие температурные границы, нагрев, °С		-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Степень защиты, внутренний / наружный блок				IPX0 / IP24		
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок				I класс / 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.

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики и изделий с целью улучшения качества без уведомления покупателей.

www.ROYAL.ru