



в комплекте

RCW-100
опция



АВТОУПРАВЛЕНИЕ
ЖАЛЮЗИ



РАБОТА
ДО -25 °С*



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ
ШУМА



ЗИМНИЙ
КОМПЛЕКТ
-40 °С**



ФУНКЦИЯ
I FEEL



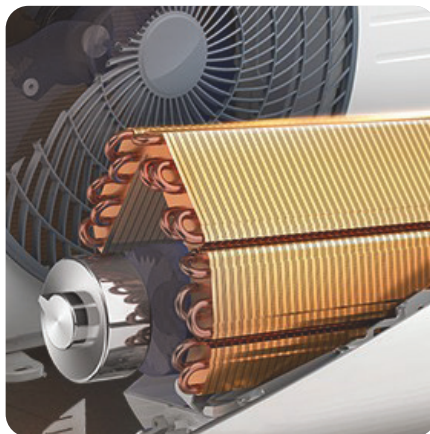
LED-ДИСПЛЕЙ



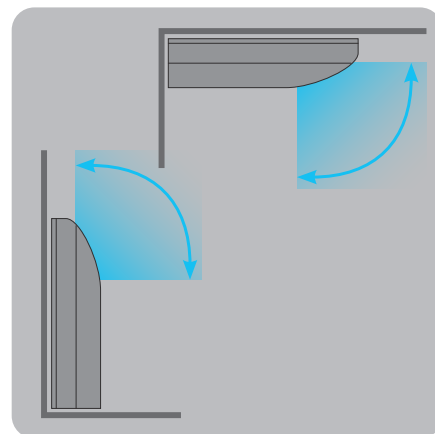
УВЕЛИЧЕННАЯ
ДЛИНА ТРАСС



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

* Кроме моделей 18 к, 24 к.

** Опция.

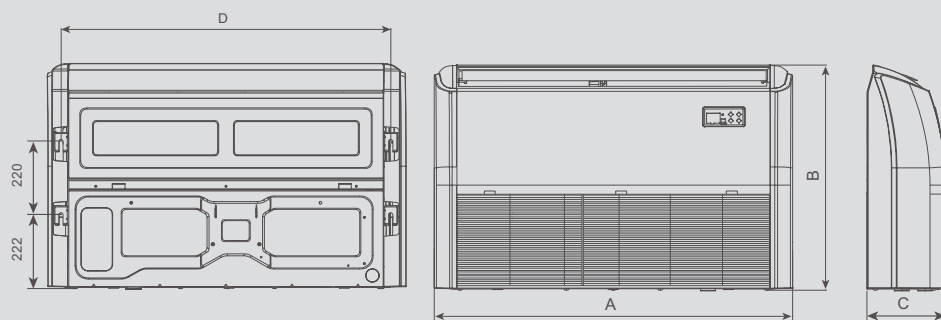
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

ESPERTO ЭСПЕРТО

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 (ШхВхГ), мм		1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм		1145x313x755	1145x313x755	1360x313x755	1725x313x755	1725x313x755
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм		770x555x300	845x702x363	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм		900x615x348	965x765x395	1090x875x500	1032x1307x443	1032x1307x443
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		Внутр. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок
Межблочный кабель, мм²**		6x2,5+2x0,5	6x1,5+2x0,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5
Силовой кабель, мм²**		3x2,5	3x4,0	5x2,5	5x4,0	5x4,0
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, °C		-15...+43	-15...+43	-25...+43	-25...+43	-25...+43
Рабочие температурные границы, нагрев, °C		-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.



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