

ВЫСОКИЙ
НАПОР



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ
ШУМА



КОМПАКТНЫЙ
РАЗМЕР



РАБОТА
ДО -25 °С*



ФУНКЦИЯ
I FEEL



ЗИМНИЙ
КОМПЛЕКТ -40 °С**



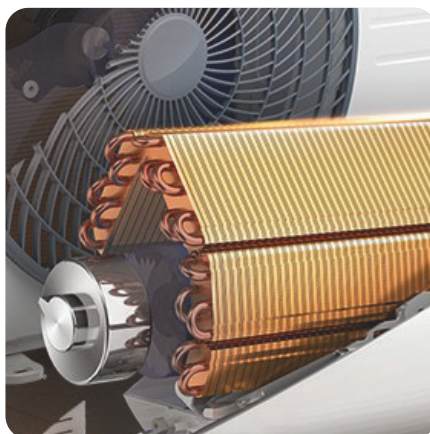
АВТОРЕСТАРТ



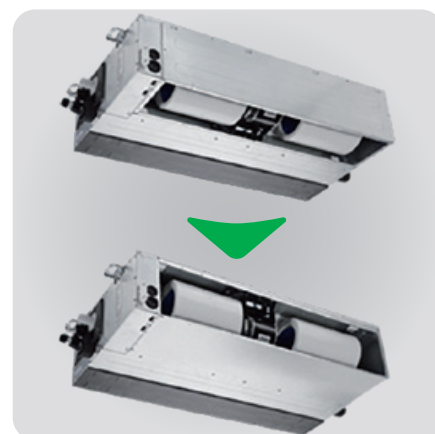
УВЕЛИЧЕННАЯ
ДЛИНА ТРАСС



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



Канальные кондиционеры ROYAL
Clima имеют универсальное
подключение воздуховодов.
Переставляя заглушку, можно
добиться разного направления
забора воздуха: снизу
(например, если забор воздуха
осуществляется напрямую из
охлаждаемого помещения),
или сзади (например, если
необходимо подключение
дополнительного воздуховода
на заборе воздуха)

* Кроме моделей 18 к, 24 к.

** Опция.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА

ESPERTO ЭСПЕРТО

Параметр / Модель	Внутренний блок	ES-D 18H WX	ES-D 24H WX	ES-D 36H WX	ES-D 48H WX	ES-D 60H WX
	Наружный блок	ES-E 18HX	ES-E 24HX	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		5,50	7,60	10,55	14,07	16,12
Теплопроизводительность, кВт		5,57	7,90	11,72	16,12	17,58
Номинальный ток* (охлажд./нагрев), А		9,45 / 7,45	13,06 / 10,57	5,90 / 5,70	9,20 / 8,30	10,68 / 9,19
Номинальная мощность* (охлажд./нагрев), Вт		1957 / 1543	2704 / 2188	3505 / 3435	5350 / 4815	6176 / 5476
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд)		2,81 / C	2,81 / C	3,01 / B	2,63 / D	2,61 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,61 / A	3,61 / A	3,41 / B	3,35 / C	3,21 / C
Расход воздуха внут.блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч		740/830/1020	950/1150/1350	1149/1372/1804	1400/1800/2150	1490/1850/2400
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)		38/41/44	34,5/38/41	38/40,5/47	42/45/48	44,4/46,9/51,7
Номинальное статическое давление(ESP) (диапазон), Па		25 (0-60)	25 (0-80)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)		57,0	59,0	63,0	63,0	63,3
Тип хладагента		R410A				
Заводская заправка, кг		1,30	2,00	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		880×210×674	1100×249×774	1100×249×774	1200×300×874	1200×300×874
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм		1070×280×725	1305×315×805	1305×305×805	1405×355×915	1405×355×915
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм		805×554×330	890×673×342	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм		915×615×370	995×740×398	1090×875×500	1032×1307×443	1032×1307×443
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		23,4 / 28,8	32,6 / 39,0	32,2 / 39,4	46,0 / 54,5	46,0 / 54,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		37,8 / 40,4	52,9 / 55,9	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		2,90	3,70	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	54,9	36,0	66,0	67,0
Рабочие температурные границы (охлаждение), °C		+17...+43	+17...+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.

