

ПРОТИВОПЫЛЕ-
ВОЙ ФИЛЬТР



ВСТРОЕННЫЙ
МОДУЛЬ Wi-Fi



ВЫСОКИЙ НАПОР
(ДО 160 ПА)



АВТОРЕСТАРТ



КОМПАКТНЫЙ
РАЗМЕР (ВЫСОТА
ОТ 210 ММ)



ЗИМНИЙ
КОМПЛЕКТ -40 °С**



УВЕЛИЧЕННАЯ
ДЛИНА ТРАСС



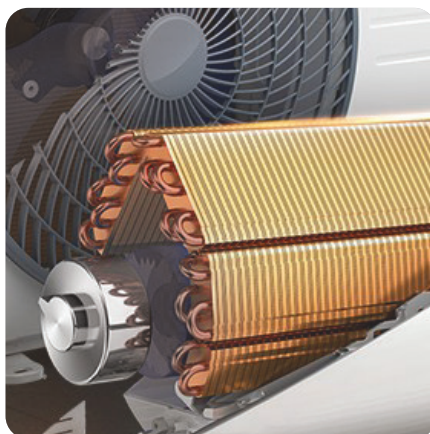
НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ ШУМА



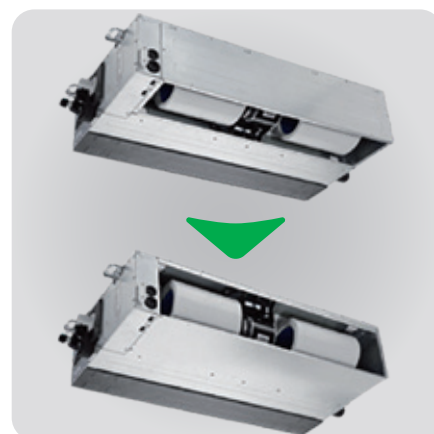
АНТИКОРРОЗИЙ-
НОЕ ПОКРЫТИЕ
GOLDEN FIN



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 универсаль-
ное подключение воздуховодов.
Переставляя заглушку, можно
добиться разного направления
забора воздуха: снизу (например,
если забор воздуха осуществляют-
ся напрямую из охлаждаемого по-
мещения), или сзади (например,
если необходимо подключение
дополнительного воздуховода
на заборе воздуха)

* Для моделей 12 К, 18 К, 24 К.

** При установке зимнего комплекта, опция.

Параметр / Модель	Внутренний блок	ES-D 18HWCX	ES-D 24HWCX	ES-D 36HWCX	ES-D 48HWCX	ES-D 60HWCX
	Наружный блок	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
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		5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
Теплопроизводительность, кВт		5,57	7,62	11,72	16,12	17,58
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А		8,85 / 8,25	12,64 / 10,66	5,90 / 5,70	9,20 / 8,30	10,68 / 9,19
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт		1753 / 1633	2503 / 2111	3505 / 3435	5350 / 4815	6176 / 5476
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,01 / B	2,81 / C	3,01 / B	2,63 / D	2,61 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,41 / B	3,61 / A	3,41 / B	3,35 / C	3,21 / C
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		740/830/1020	950/1150/1350	1149/1372/1804	1400/1800/2150	1490/1850/2400
Уровень шума внутреннего блока, 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 (0-100)	50 (0-160)	50 (0-160)
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		880×210×674	1100×249×774	1100×249×774	1200×300×874	1200×300×874
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1070×270×725	1305×305×805	1305×305×805	1405×355×915	1405×355×915
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг		23,4 / 28,8	32,6 / 39,0	34,0 / 39,5	46,1 / 53,3	46,0 / 52,9
Максимальная длина труб, м		25	25	30	50	50
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, 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")
Рабочие температурные границы, охлаждение		-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-25°C ~ +43°C	-25°C ~ +43°C	-25°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы, нагрев		-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный 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	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Автомат защиты, А**		20	25	10	16	16
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
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок		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 подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

