



В КОМПЛЕКТЕ



АВТОУПРАВЛЕНИЕ
ЖАЛЮЗИ



ФУНКЦИЯ iFeel



ЭЛЕКТРОННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ



ДВУСТОРОННЕЕ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ
ДРЕНАЖА



ЗИМНИЙ
КОМПЛЕКТ -40°C*



УВЕЛИЧЕННАЯ
ДЛИНА ТРАСС



НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ ШУМА



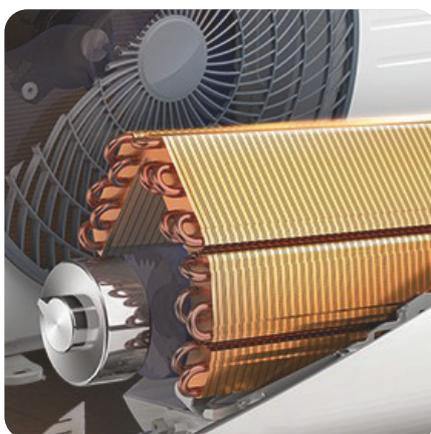
ВОЗМОЖНОСТЬ
ПОДКЛЮЧЕНИЯ
ВОЗДУХОВОДА
СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



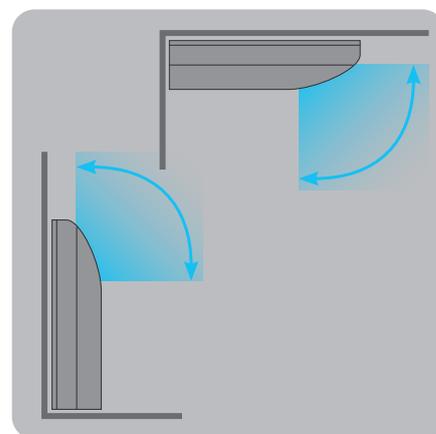
АНТИКОРРОЗИЙ-
НОЕ ПОКРЫТИЕ
GOLDEN FIN



В случае нарушения электропитания кондиционер автоматически восстанавливает свою работу с теми же рабочими параметрами, которые были установлены до отключения подачи электроэнергии



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

** При установке зимнего комплекта, опция.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ESPERTO ЭСПЕРТО

Параметр / Модель	Внутренний блок	ES-F 18HRCX	ES-F 24HRCX	ES-F 36HRX	ES-F 48HRX	ES-F 60HRX
	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		5,57	7,03	10,55	14,07	16,12
Теплопроизводительность, кВт		5,86	7,91	11,14	16,12	17,58
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А		8,90 / 5,86	12,64 / 12,45	5,90 / 5,75	8,85 / 8,47	10,13 / 9,60
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт		1850 / 1624	2503 / 2465	3505 / 3438	5192 / 5006	6176 / 5800
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,01 / B	2,81 / C	3,01 / B	2,71 / D	2,61 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,61 / A	3,21 / C	3,24 / C	3,22 / C	3,03 / D
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		820/980/1190	867/1026/1221	1311/1536/1819	2000/2150/2350	1636/1846/2267
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		41/45/50	41/45/50	45/48,5/53	48/51/54	48/50,6/54,5
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1145x318x755	1145x318x755	1360x313x755	1725x313x755	1725x313x755
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг		25,1 / 30,4	24,9 / 30,0	29,9 / 35,5	39,0 / 45,0	39,0 / 45,0
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
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	Наружный блок
Межблочный кабель, мм ² **		6×2,5 + 2×0,5	6×1,5 + 2×0,5	6×1,5	6×1,5	6×1,5
Силовой кабель, мм ² **		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.

