

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр / Серия	ESPERTO		
Модель, внутренний блок	ES-S 24HRCX	ES-S 48HRCX	ES-S 60HRCX
Модель, наружный блок	ES-E 24HSCX	ES-E 48HX	ES-E 60HX
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	7,03	14,07	17,58
Теплопроизводительность(+ТЭН), кВт	7,91 + 2,73	16,12 + 3,52	18,9 + 3,52
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев + ТЭН), А	11,80 / 11,72 + 12,40	9,50 / 10,0 + 5,30	11,50 / 11,0 + 5,70
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев + ТЭН), Вт	2337 / 2321 + 2730	5300 / 5350 + 3700	6738 / 5544 + 3900
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,01 / B	2,65 / D	2,61 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,41 / B	3,01 / D	3,41 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	800/910	1180/1488	1984/2326
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	40/47	46/54	50/54
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	3650	6000	6500
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	59,0	63,0	63,3
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг	1,92	3,30	3,30
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	30	30	30
Марка компрессора	GMCC	Panasonic	Panasonic
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	510x1750x315	540x1825x410	600x1934x455
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1905x400x610	1965x565x690	2080x585x755
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	890x673x342	900x1170x350	900x1170x350
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	995x740x398	1032x1307x443	1032x1307x443
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	38,4 / 46,1	52,9 / 69,4	67,0 / 85,6
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	55,5 / 58,7	98,6 / 109,3	99,7 / 111,2
Максимальная длина труб, м	20	50	50
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	10	30	30
Минимальная длина труб, м	4,0	4,0	4,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	16	16	16
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение	+18°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
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**	3×2,5 + 3×1,5 + 2×0,5	8×1,5	8×1,5
Силовой кабель, мм²**	3×4,0	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А**	32	25	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	3,45+2,50	6,30+3,70	7,50+3,90
Максимальный потребляемый ток, А	18,0+11,4	11,0+5,3	12,6+5,7
Пусковой ток, А	54,9	66,0	67,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I / I	I / I	I / I

* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

**Приведены рекомендуемые значения сечений 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.