

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр / Серия	ESPERTO		
	ES-C 12HREX	ES-C 18HREX	ES-C 24HREX
Модель, внутренний блок	ES - C pan/3X	ES - C pan/3X	ES - C pan/2X
Модель, декоративная панель	ES - C pan/3X	ES - C pan/3X	ES - C pan/2X
Модель, наружный блок	ES-E 12HEX	ES-E 18HEX	ES-E 24HEX
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	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	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	3,52	5,28	7,03
Теплопроизводительность, кВт	3,96	5,57	7,62
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А	5,10 / 5,30	8,50 / 7,50	12,64 / 9,60
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт	1150 / 1096	1753 / 1633	2503 / 2111
Коэфф. EER / Класс энергоэфф-ти (охлаждение)**	3,06 / B	3,01 / B	2,81 / C
Коэфф. COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)	3,61 / A	3,41 / B	3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	530/605/729	570/630/720	820/1000/1300
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	37/39/43	38/42/45	37,5/40/45,5
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	2500	2500	3650
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	56,0	58,5	60,0
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг	0,85	1,30	1,80
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	30
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	570×245×570	570×245×570	830×205×830
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	715×295×640	715×295×640	910×250×910
Размеры декоративной панели (ШхВхГ), мм	620×50×620	620×50×620	950×55×950
Размеры декор. панели в упаковке (ШхВхГ), мм	715×115×700	715×115×700	1035×90×1035
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	805×554×330	805×554×330	890×673×342
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	915×615×370	915×615×370	995×740×398
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	15,4 / 18,4	16,8 / 19,6	22,2 / 26,2
Вес нетто / брутто декоративной панели, кг	2,7 / 4,3	2,7 / 4,3	6,0 / 9,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	32,3 / 34,9	37,8 / 40,4	53,9 / 57,0
Максимальная длина труб, м	15	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	8	15	15
Минимальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	25	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы, охлаждение, °С	-15...+43	-15...+43	-15...+43
Рабочие температурные границы, нагрев, °С	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок		
Межблочный кабель, мм²**	6×1,5 + 2×0,5	6×2,5 + 2×0,5	6×1,5 + 2×0,5
Силовой кабель, мм²**	3×1,5	3×2,5	3×4,0
Автомат защиты, А**	16	20	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,65	2,90	3,70
Максимальный потребляемый ток, А	8,0	15,0	18,0
Пусковой ток, А	25,0	38,0	54,9
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / 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 подбором кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупуется отдельно.

Параметр / Серия	ESPERTO		
	ES-C 36HREX	ES-C 48HREX	ES-C 60HREX
Модель, внутренний блок	ES - C pan/2X	ES - C pan/2X	ES - C pan/2X
Модель, декоративная панель	ES - C pan/2X	ES - C pan/2X	ES - C pan/2X
Модель, наружный блок	ES-E 36HEX	ES-E 48HEX	ES-E 60HEX
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	10,55	14,07	16,12
Теплопроизводительность, кВт	12,40	16,30	18,32
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А	7,40 / 7,10	10,70 / 10,10	11,00 / 10,20
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт	3505 / 3434	5006 / 4779	6176 / 5372
Коэфф. EER / Класс энергоэфф-ти (охлаждение)**	3,01 / B	2,81 / C	2,61 / D
Коэфф. COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)	3,61 / A	3,41 / B	3,41 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	1400/1660/1960	1620/1780/1916	1520/1720/1980
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	45/49/53	50/52,5/54,5	45/48,5/51,5
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	3800	5500	5600
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	63,0	65,5	64,5
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг	2,60	2,80	2,85
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	30	30	30
Марка компрессора	GMCC	GMCC	SANYO
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	830×245×830	830×245×830	830×287×830
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	910×300×910	910×290×910	910×330×910
Размеры декоративной панели (ШхВхГ), мм	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размеры декор. панели в упаковке (ШхВхГ), мм	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	946×810×410	946×810×410	980×975×415
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1090×875×500	1090×885×500	1145×1080×500
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	25,5 / 30,0	28,3 / 32,3	27,3 / 31,8
Вес нетто / брутто декоративной панели, кг	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	68,1 / 72,8	72,2 / 76,8	89,1 / 103,3
Максимальная длина труб, м	30	50	50
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	20	30	30
Минимальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	25	25	25
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, °С	-15...+43	-15...+43	-15...+43
Рабочие температурные границы, нагрев, °С	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Сторона подключения электропитания	Наружный блок		
Межблочный кабель, мм²**	6×1,5	6×1,5	6×1,5
Силовой кабель, мм²**	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Автомат защиты, А**	16	20	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	4,60	6,65	7,50
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	12,0	12,6
Пусковой ток, А	36,1	63,0	73,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / 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 подбором кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупуется отдельно.