

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ESPERTO		
Модель, внутренний блок	ES-C 12HRCX	ES-C 18HRCX	ES-C 24HRCX
Модель, декоративная панель	ES – C pan/1X	ES – C pan/1X	ES – C pan/2X
Модель, наружный блок	ES-E 12HCX	ES-E 18HCX	ES-E 24HCX
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	3,81	5,57	7,62
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А	4,80 / 5,64	8,85 / 8,25	12,64 / 10,66
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт	1095 / 1117	1753 / 1633	2503 / 2111
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,21 / A	3,01 / B	2,81 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,41 / B	3,41 / B	3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	388/477/612	470/570/730	820/1000/1300
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	33/36/41	37/42/45	37,5/40/45,5
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	2500	2500	3650
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	55,0	58,5	60,0
Тип хладагента	R410A		
Заводская заправка, кг	0,85	1,30	2,00
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	30
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	570×260×570	570×260×570	830×205×830
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	655×290×655	655×300×655	910×250×910
Размеры декоративной панели (ШхВхГ), мм	647×50×647	647×50×647	950×55×950
Размеры декоративной панели в упаковке (ШхВхГ), мм	715×123×715	715×123×715	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	15,0 / 17,8	16,4 / 19,4	22,2 / 26,2
Вес нетто / брутто декоративной панели, кг	2,5 / 4,5	2,5 / 4,5	6,0 / 9,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	32,3 / 34,9	37,8 / 40,4	52,9 / 55,9
Максимальная длина труб, м	15	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	15	15
Минимальная длина труб, м	4,0	4,0	4,0
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	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы, нагрев	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный 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 / IP24		
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I / I		

* 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, докупаются отдельно.

Параметр / Серия	ESPERTO		
Модель, внутренний блок	ES-C 36HRX	ES-C 48HRX	ES-C 60HRX
Модель, панель	ES-C pan/2X	ES-C pan/2X	ES-C pan/2X
Модель, наружный блок	ES-E 36HX	ES-E 48HX	ES-E 60HX
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	380-415/50/3		
Холодопроизводительность, кВт	10,55	14,07	15,94
Теплопроизводительность, кВт	11,14	15,24	17,88
Номинальный ток* (охлажд./нагрев), А	6,37 / 6,02	9,20 / 8,34	10,78 / 9,85
Номинальная мощность* (охлажд./нагрев), Вт	3505 / 3267	5191 / 4675	6107 / 5570
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,01 / B	2,71 / D	2,61 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,41 / B	3,26 / C	3,21 / C
Расход воздуха внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч	1400/1660/1960	1620/1780/1916	1730/1920/2100
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)	45/48/52	47/50/54	47/50/53
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	62,5	62,0	61,5
Тип хладагента	R410A		
Заводская заправка, кг	2,85	3,30	3,3
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	30	30	30
Марка компрессора	GMCC	PANASONIC	PANASONIC
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	830×245×830	830×245×830	830×287×830
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	910×290×910	910×290×910	910×330×910
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш×В×Г), мм	1040×90×1030	1040×90×1030	1040×90×1030
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1090×875×500	1032×1307×443	1032×1307×443
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	26,0 / 30,2	28,1 / 32,5	30,1 / 34,7
Вес нетто/брутто декоративной панели, кг	6,0 / 8,4	6,0 / 8,4	6,0 / 8,4
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	73,1 / 77,6	98,6 / 109,3	99,7 / 111,2
Максимальная длина труб, м	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	20	30	30
Минимальная длина труб, м	4	4	4
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр дренажа (наружный), 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)	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания	Наружный блок		
Межблочный кабель, мм²**	6*1,5	6*1,5	6*1,5
Силовой кабель, мм²**	5*2,5	5*4,0	5*4,0
Автомат защиты, А**	20	25	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	4,25	6,30	7,5
Максимальный потребляемый ток, А	7,0	11,0	12,6
Пусковой ток, А	36,1	66,0	73
Рабочие температурные границы, охлаждение	-25 °C ~ +43 °C		
Рабочие температурные границы, нагрев	-7 °C ~ +24 °C		
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IP24		
Класс электрозащиты, внутренний блок / 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, покупается отдельно.