ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр / Серия	**ESPERTO**	
Модель, внутренний блок	**ES-F 18HRCX**	**ES-F 24HRCX**
Модель, наружный блок	**ES-E 18HCX**	**ES-E 24HCX**
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	5,57	7,03
Теплопроизводительность, кВт	5,86	7,91
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А	8,90 / 5,86	12,64 / 12,45
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт	1850 / 1624	2503 / 2465
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,01 / B	2,81 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,21 / C
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	820/980/1190	867/1026/1221
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	41/45/50	41/45/50
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	2500	3650
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	58,0	60,0
Тип хладагента	R410A	
Заводская заправка, кг	1,30	2,00
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	30
Марка компрессора	GMCC	GMCC
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	1068x675x235	1068x675x235
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1145x318x755	1145x318x755
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	805x554x330	890×673×342
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	915x615x370	995x740x398
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	25,1 / 30,4	24,9 / 30,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	37,8 / 40,4	52,9 / 55,9
Максимальная длина труб, м	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15
Минимальная длина труб, м	4,0	4,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы, нагрев	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**	6×2,5 + 2×0,5	6×1,5 + 2×0,5
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×4,0
Автомат защиты, А**	20	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,90	3,70
Максимальный потребляемый ток, А	15,0	18,0
Пусковой ток, А	38,0	54,9
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IP24	
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	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. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.

Параметр / Серия	ESPERTO		
Модель, внутренний блок	**ES-F 36HRX**	**ES-F 48HRX**	**ES-F 60HRX**
Модель, наружный блок	**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
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	11,14	16,12	17,58
Номинальный ток* (охлажд./нагрев), А	5,90 / 5,75	8,85 / 8,47	10,13 / 9,60
Номинальная мощность* (охлажд./нагрев), Вт	3505 / 3438	5192 / 5006	6176 / 5800
Коэфф. EER / Класс энергоэффективности (охл.)	3,01 / B	2,71 / D	2,61 / D
Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагр.)	3,24 / C	3,22 / C	3,03 / D
Расход воздуха внутр.блока (Низк./Ср./Выс.), $м^3/ч$	1311/1536/1819	2000/2150/2350	1636/1846/2267
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)	45/48,5/53	48/51/54	48/50,6/54,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	63,0	63,0	63,3
Тип хладагента	R410A		
Заводская заправка, кг	2,85	3,30	3,30
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	30	30	30
Марка компрессора	GMCC	Panasonic	Panasonic
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	1285×675×235	1650×675×235	1650×675×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1360×313×755	1725×313×755	1725×313×755
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
Размеры наруж. блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1090×875×500	1032×1307×443	1032×1307×443
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	30,2 / 35,5	40,1 / 46,4	39,7 / 46,3
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	73,1 / 77,3	98,6 / 109,3	99,7 / 111,2
Максимальная длина труб, м	30	50	50
Макс. перепад высоты между внут. и наруж. 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	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, $мм^2$**	6×1,5	6×1,5	6×1,5
Силовой кабель, $мм^2$**	5×2,5	5×4,0	5×4,0
Автомат защиты, А**	20	25	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	4,25	6,30	7,50
Максимальный потребляемый ток, А	7,0	11,0	12,6
Пусковой ток, А	36,0	66,0	67,0
Рабочие температурные границы (охл.), °С	-25...+43	-25...+43	-25...+43
Рабочие температурные границы, (нагрев), °С	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Класс пылевлагозащиты, внут. / наруж. блок	IPX0 / IP24		
Класс электрозащиты, внут. / наруж. 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, докупается отдельно.