

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр / Серия	ESPERTO	
Модель, внутренний блок	ES-D 18HWCX	ES-D 24HWCX
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	5,28	7,03
Теплопроизводительность, кВт	5,57	7,62
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А	8,85 / 8,25	12,64 / 10,66
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт	1753 / 1633	2503 / 2111
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,01 / B	2,81 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,41 / B	3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	740/830/1020	950/1150/1350
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	38/41/44	34,5/38/41
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон), Па	25 (0-60)	25 (0-80)
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	2500	3650
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	58,5	60,0
Тип хладагента	R410A	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	880×210×674	1100×249×774
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1070×270×725	1305×305×805
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	805×554×330	890×673×342
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	915×615×370	995×740×398
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	23,4 / 28,8	32,6 / 39,0
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	IPX0 / IP24
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	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. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.

Параметр / Серия	ESPERTO		
Модель, внутренний блок	ES-D 36HWX	ES-D 48HWX	ES-D 60HWX
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	16,12
Теплопроизводительность, кВт	11,72	16,12	17,58
Номинальный ток* (охлажд./нагрев), А	5,90 / 5,70	9,20 / 8,30	10,68 / 9,19
Номинальная мощность* (охлажд./нагрев), Вт	3505 / 3435	5350 / 4815	6176 / 5476
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,01 / B	2,63 / D	2,61 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,41 / B	3,35 / C	3,21 / C
Расход воздуха внутр.блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч	1149/1372/1804	1400/1800/2150	1490/1850/2400
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)	38/40,5/47	42/45/48	44,4/46,9/51,7
Номинальное статическое давление(ESP) (диапазон), Па	37 (0-100)	50 (0-160)	50 (0-160)
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	
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	1100×249×774	1200×300×874	1200×300×874
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1305×305×805	1405×355×915	1405×355×915
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	34,0 / 39,5	46,0/53,5	46,0/53,5
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
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		
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	7,50
Максимальный потребляемый ток, А	7,0	11,0	12,6
Пусковой ток, А	36,0	66,0	67,0
Рабочие температурные границы, охлаждение	-25...+43 °C		
Рабочие температурные границы, нагрев	-7...+24 °C		
Степень защиты, внутренний блок / 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, докупается отдельно.