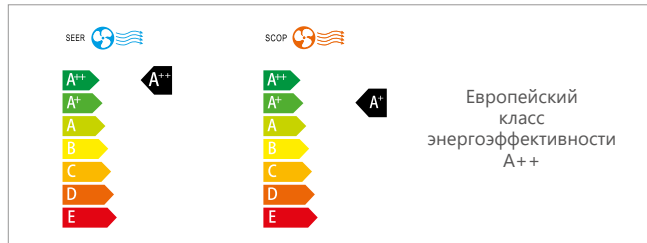


Мульти сплит-системы

Внешние блоки FREE Match DC Inverter



14k



18k



24-36k

Модель	AMW2-14U4SRE	AMW2-18U4SXE	AMW3-24U4SZD	AMW4-28U4SAC	AMW4-36U4SAC	
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,57	A / 3,42	A / 3,21	A / 3,42	A / 3,22
	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SEER)	A++ / 6,35	A++ / 6,50	A++ / 7,10	A++ / 7,20	A++ / 7,20
	Производительность, кВт	4,1 (1,4-5,5)	5,2 (1,8-6,5)	7,0 (1,9-7,8)	8,2 (2,4-9,0)	10,0 (2,9-10,7)
	Потребляемая мощность, кВт	1,15 (0,33-1,90)	1,52 (0,39-2,2)	2,18 (0,58-3,10)	2,40 (0,63-3,25)	3,10 (0,78-4,10)
	Рабочий ток, А	5,3	6,2	10,0	10,7	14,5
Обогрев	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15°C ... +48°C				
	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 4,10	A / 4,00	A / 3,71	A / 3,62	A / 3,62
	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SCOP)	A+ / 4,00	A+ / 4,05	A+ / 4,10	A+ / 4,10	A+ / 4,01
	Производительность, кВт	4,5 (0,9-5,0)	6,0 (1,4-6,3)	7,8 (1,7-9,4)	9,0 (1,9-10,0)	11,0 (2,5-12,0)
	Потребляемая мощность, кВт	1,10 (0,20-1,60)	1,50 (0,29-2,30)	2,10 (0,53-3,00)	2,49 (0,58-2,85)	3,04 (0,70-3,70)
Рабочий ток, А	5,3	6,4	9,5	11,1	14,0	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15°C ... +24°C				-10°C ... +24°C	
Напряжение электропитания	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц					
Уровень шума, дБ(А)	55	55	57	57	60	
Расход воздуха, м³/ч	2 200	2 800	3 200	3 300	4 200	
Заводская заправка хладагента R410a, г	1 200	1 320	2 200	2 600	2 600	
Дополнительная заправка хладагента	15 г/м свыше 15м				15 г/м свыше 20м	
Степень защиты	IPX4					
Класс защиты	Class I					
Компрессор	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	
Размеры блока (ДхВхГ), мм	730x536x260	810x580x280	950x840x340	950x840x340	950x840x340	
Размеры упаковки внешнего блока (ДхВхГ), мм	860x600x400	940x385x630	1110x980x460	1110x980x460	1110x980x460	
Вес (нетто / брутто), кг	33 / 35,5	37 / 39,5	66 / 76	67 / 77	67 / 77	
Присоединительные характеристики						
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	2	2	3	4	4	
Максимальная длина до каждого блока, м	15	15	25	25	25	
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м	30	30	60	60	60	
Максимальный перепад высот, м	15	15	15	15	15	

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AMW2-14U4SRE, AMW2-18U4SXE, AMW3-24U4SZD, AMW4-28U4SAC, AMW4-36U4SAC						
Внешний блок		Модель	Диам. труб, жидкость газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Автомат защиты, А
	Автомат защиты	AMW2-14U4SRE	(1/4 3/8) X2	3x2,5	4x1,5	16
		AMW2-18U4SXE	(1/4 3/8) X2	3x2,5	4x1,5	16
		AMW3-24U4SZD	(1/4 3/8) X3	3x2,5	4x1,5	20
		AMW4-28U4SAC	(1/4 3/8) X4	3x2,5	4x1,5	20
		AMW4-36U4SAC	(1/4 3/8) X4	3x4,0	4x1,5	25

Внешний блок ULTRA Match DC Inverter



42-60k

Модель	AMW-42U4SE	AMW-48U6SP	AMW-60U6SP	
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,21	A / 3,41	C / 2,81
	Производительность, кВт	12,5 (3,8-13,5)	14,0 (4,8-17,0)	16,0 (4,8-18,0)
	Потребляемая мощность, кВт	3,9 (1,0-5,1)	4,45 (1,4-6,5)	5,74 (1,4-7,0)
	Рабочий ток, А	18,0	8,5	11,0
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	+7°C ... +43°C		+7°C ... +45°C
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,62	B / 3,51	B / 3,46
	Производительность, кВт	14,5 (3,8-15,0)	16,0 (4,8-18)	18,0 (4,8-19,0)
	Потребляемая мощность, кВт	4,0 (0,95-5,0)	4,6 (1,35-6,0)	5,44 (1,35-6,5)
	Рабочий ток, А	18,0	8,8	10,5
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	-10°C ... +24°C		
Напряжение электропитания	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	380-415 В, 3 фаза, 50 Гц		
Уровень шума, дБ(А)	56	57	57	
Расход воздуха, м³/ч	5 500	6 000	6 000	
Заводская заправка хладагента R410a, г	2 600	3 850	3 850	
Степень защиты	IPX4			
Класс защиты	Class I			
Размеры блока (ДхВхГ), мм	950x1050x340	950x1386x340	950x1386x340	
Размеры блока в упаковке (ДхВхГ), мм	1110x1200x460	1110x1530x460	1110x1530x460	
Вес, (нетто / брутто), кг	82 / 96	103 / 116	103 / 116	
Присоединительные характеристики				
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	5	5	5	
Максимальная длина трассы, м	100	100	100	
Максимальный перепад высот, м	30	30	30	

Модель	Диам. труб, жидкость газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Автомат защиты, А
AMW-42U4SE	3/8 5/8	3x6,0	4x1,5	25
AMW-48U6SP	3/8 5/8	5x2,5	4x1,5	20 (3-х фазный)
AMW-60U6SP	3/8 5/8	5x4	4x1,5	20 (3-х фазный)

Модель блока распределителя	F15E(E)
Напряжение питания, ВЛ ц/ф	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	3
Номинальный ток, А	0,050
Класс электрозащиты	Class I
Класс защиты	IPX4
Статическое давление (Max), МПа	4,15
Размеры блока (ДхВхГ), мм	400x265x160
Размеры блока в упаковке (ДхВхГ), мм	615x430x230
Вес, (нетто / брутто), кг	7,4 / 10

Максимальный перепад высот	Перепад высот между внешним и внутренним блоком	Внешний блок выше внутреннего	D1 < 30м
		Внутренний блок выше внешнего	D1 < 20м
	Макс. перепад высот между внутренними блоками	D2 < 8м	

Максимальная длина трассы	Макс длина трассы между внутренним и внешним блоком	L1 < 40м
	Макс длина трассы между branч-провайдером и внешним блоком	L2 < 30м
	Макс длина трассы между branч-провайдером и внутренним блоком	L7 < 20м
	Общая длина трассы	L2+L3+L4+L5+L6+L7 < 100м

