

Мультизональные системы

Серия

SMZ II

Блоки внешней установки, модели: SMZ1U*V2AI, SMZ3U*V2AI, SMZHU*V2AI, SMZUi*V2AI, SMZU*V2AI, SMZU*V2AI-1, SMZU*V2AI-2, SMZUR*V2AI, SMZWU*V2AI, где «*» могут быть числа 30, 36, 45, 54, 60, 75, 96, 120, 135, 150, 175, 190, 215, 271, 311

Блоки внутренней установки настенного типа, модели: HWG16V2AI, SMZS*V2AI, где «*» могут быть числа 07, 09, 12, 16, 17, 18, 21, 24;
блоки внутренней установки кассетного типа, модели: SMZCC*V2AI, SMZC*V2AI, SMZ2C*V2AI, SMZ1C*V2AI, где «*» могут быть числа 07, 09, 12, 16, 17, 18, 21, 24, 28, 30, 34, 36, 42, 43, 48, 60;

блоки внутренней установки канального типа, модели: SMZFA*V2AI, SMZDS*V2AI, SMZD*V2AI, SMZH*V2AI, SMZSH*V2AI, где «*» могут быть числа 07, 08, 09, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 22, 24, 27, 31, 34, 36, 42, 48, 55, 60, 72, 96;

блоки внутренней установки напольно-потолочного типа, модели: SMZCF*V2AI, где «*» могут быть числа 09, 12, 16, 17, 18, 22, 24, 31, 36, 42, 48, 60;

блоки внутренней установки напольного типа, модели: SMZF*V2AI, где «*» могут быть числа 07, 09, 12, 16, 17;

блоки внутренней установки колонного типа, модели: SMZP34V2AI, SMZP48V2AI

блоки внутренней установки канального типа, модели: SMZFA72V2AI, SMZFA96V2AI, SMZFA154V2AI

1	Введение	3
2	Основные технические характеристики	4
3	Комплектность	32
4	Сроки службы и хранения и гарантии производителя (поставщика)	33
5	Свидетельство о приемке	34
6	Сведения о закреплении изделия при эксплуатации	38
7	Учет работы изделия	39
8	Учет технического обслуживания	41
9	Работы при эксплуатации	
9.1	Учет выполнения работ	43
9.2	Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям	45
9.3	Периодический контроль основных эксплуатационных и технических характеристик	46
10	Хранение	52
11	Ремонт	53
12	Особые отметки	58
13	Контроль состояния изделия и ведения паспорта	59

1. ВВЕДЕНИЕ

Паспорт является неотъемлемой частью кондиционеров Energolux (далее по тексту - кондиционера) и должен постоянно находиться с ним.

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации на кондиционер.

Обслуживающий персонал при эксплуатации кондиционера заполняет паспорт и несет ответственность за полноту, правильность, своевременность заполнения и сохранность паспорта.

Не допускаются записи в паспорт карандашом и смываемыми чернилами, подчистки. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо.

После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица.

В случае, когда паспорт полностью заполнен, заводится его продолжение.

Продолжение паспорта является обязательным приложением к основному паспорту и без последнего не имеет силы официального документа.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Назначение

Комбинаторная мультизональная система, способная работать на охлаждение или обогрев помещений. Наружные блоки представлены моделями от 8 до 90 кВт, которые могут быть объединены в компактные или энергоэффективные комбинации с суммарной производительностью до 246 кВт с возможностью подключения до 80 внутренних блоков. Возможно подключение внутренних блоков серии SMZ II любого типа и мощности.

2.2. Технические характеристики

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ МИНИ-VRF

Модель наружного блока		SMZ1U30V2AI	SMZ1U36V2AI	SMZ1U45V2AI	SMZ1U54V2AI	SMZ1U60V2AI
	HP	3	3,5	4	5	6
Производительность, кВт	Охлаждение	8,00	10,00	12,10	14,00	16,00
	Обогрев	9,00	11,00	14,00	16,50	18,00
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,05	2,70	3,03	3,59	4,75
	Обогрев	1,90	2,50	3,27	3,95	4,65
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение (EER)	3,90	3,70	3,99	3,90	3,37
	Обогрев (COP)	4,74	4,40	4,28	4,18	3,87
Рабочий ток, А	Охлаждение	11,00	14,40	16,20	19,20	25,40
	Обогрев	10,10	13,40	17,50	21,10	24,80
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		3900	4000	6000	6300	6600
Уровень звукового давления, дБ(А)		57	58	57	58	58
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-5 ~ +52				
	Обогрев	-20 ~ +24				
Заводская заправка хладагента, кг		1,8	1,8	3,3	3,3	3,3
Марка компрессора		Landa (Gree)				
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле				
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		250		300		
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		100		120		
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	40		50		
	Выше наружного	30		40		
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		10		15		
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	790×980×360	790×980×360	1345×900×340	1345×900×340	1345×900×340
	В упаковке	937×1097×477	937×1097×477	1500×998×458	1500×998×458	1500×998×458
Вес, кг	Без упаковки	80	80	112	112	112
	В упаковке	90	90	123	123	123
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		4	5	7	8	9

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ МИНИ-VRF

Модель наружного блока		SMZ3U45V2AI	SMZ3U54V2AI	SMZ3U60V2AI
	HP	4	5	6
Производительность, кВт	Охлаждение	12,10	14,00	16,00
	Обогрев	14,00	16,50	18,00
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	3,03	3,59	4,75
	Обогрев	3,27	3,95	4,65
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение (EER)	3,99	3,90	3,37
	Обогрев (COP)	4,28	4,18	3,87
Рабочий ток, А	Охлаждение	5,40	6,40	8,50
	Обогрев	5,80	7,10	8,30
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 400 В, 50 Гц		
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		6000	6300	6600
Уровень звукового давления, дБ(А)		57	58	58
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-5 ~ +52		
	Обогрев	-20 ~ +24		
Заводская заправка хладагента, кг		3,3	3,3	3,3
Марка компрессора		Landa (Gree)		
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле		
Максимальная суммарная длина фреоновпровода, м		300		
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		120		
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	50		
	Выше наружного	40		
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		15		
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1345x900x340	1345x900x340	1345x900x340
	В упаковке	1500x998x458	1500x998x458	1500x998x458
Вес, кг	Без упаковки	122	122	122
	В упаковке	133	133	133
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		7	8	9

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

Модель наружного блока	HP	SMZUi75V2AI	SMZUi96V2AI	SMZUi120V2AI
		8	10	12
Производительность, кВт	Охлаждение	22,40	28,00	33,50
	Обогрев	24,00	30,00	35,10
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	6,12	7,78	9,57
	Обогрев	4,90	6,12	7,14
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,66	3,60	3,50
	Обогрев (COP)	4,90	4,90	4,90
Рабочий ток, А	Охлаждение	10,90	13,90	17,10
	Обогрев	8,80	10,90	12,80
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц		
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		8000	11000	11000
Уровень звукового давления, дБ(А)		60	62	63
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-5 ~ +52		
	Обогрев	-20 ~ +24		
Заводская заправка хладагента, кг		5,5	7,1	8
Марка компрессора		Mitsubishi Electric	Hitachi	Hitachi
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле		
Максимальная суммарная длина фреоновпровода, м		300		
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		120		
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	50		
	Выше наружного	40		
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		15		
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	22,22 (7/8)	25,4 (1)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1430x940x320	1615x940x460	1615x940x460
	В упаковке	1580x1038x438	1765x1038x578	1765x1038x578
Вес, кг	Без упаковки	133	166	177
	В упаковке	144	183	194
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		13	17	20

Модель наружного блока		SMZUi271V2AI	SMZUi311V2AI
	HP	28	32
Производительность, кВт	Охлаждение	78,50	90,00
	Обогрев	87,50	100,00
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	24,40	27,70
	Обогрев	23,40	26,20
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,22	3,25
	Обогрев (COP)	3,74	3,82
Рабочий ток, А	Охлаждение	43,60	49,50
	Обогрев	41,80	46,80
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц	
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		26000	28000
Уровень звукового давления, дБ(А)		65	65
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-5 ~ +52	
	Обогрев	-20 ~ +24	
Заводская заправка хладагента, кг		18,9	24,0
Марка компрессора		Hitachi	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле	
Максимальная суммарная длина фреоновпровода, м		500	
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		165	
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	90	
	Выше наружного	90	
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		30	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		34,9 (1 3/8)	34,9 (1 3/8)
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки	2200x880x1675	2200x880x1675
	В упаковке	2267x952x1867	2267x952x1867
Вес, кг	Без упаковки	557	600
	В упаковке	592	635
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		46	53

Модель наружного блока		SMZU75V2AI	SMZU96V2AI	SMZU120V2AI	SMZU135V2AI
HP		8	10	12	14
Комбинация блоков		Основной блок	Основной блок	Основной блок	Основной блок
Производительность, кВт	Охлаждение	22,40	28,00	33,50	40,00
	Обогрев	25,00	31,50	37,50	45,00
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	5,20	7,00	8,41	10,65
	Обогрев	5,50	7,30	9,00	11,10
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	4,31	4,00	3,98	3,76
	Обогрев (COP)	4,55	4,32	4,17	4,05
Рабочий ток, А	Охлаждение	9,30	12,50	15,00	19,00
	Обогрев	9,80	13,00	16,10	19,80
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		11400	11400	14000	14000
Уровень звукового давления, дБ(А)		60	61	63	63
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-5 ~ +52			
	Обогрев	-20 ~ +24			
Заводская заправка хладагента, кг		5,9	6,7	8,2	9,8
Марка компрессора		Hitachi			
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле			
Максимальная суммарная длина фреоновпровода, м		1000			
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		165			
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	90			
	Выше наружного	90			
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		30			
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	22,22 (7/8)	25,4 (1)	25,4 (1)
Диаметр маслоуравнивающей трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1605x930x765	1605x930x765	1605x1340x765	1605x1340x765
	В упаковке	1775x1010x840	1775x1010x840	1775x1420x840	1775x1420x840
Вес, кг	Без упаковки	225	225	285	360
	В упаковке	235	235	300	375
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		13	16	19	23

Модель наружного блока		SMZU150V2AI	SMZU175V2AI	SMZU190V2AI	SMZU215V2AI
HP		16	18	20	22
Комбинация блоков		Основной блок	Основной блок	Основной блок	Основной блок
Производительность, кВт	Охлаждение	45,00	50,40	56,00	61,50
	Обогрев	50,00	56,50	63,00	69,00
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	12,65	14,20	16,00	18,50
	Обогрев	13,00	14,10	16,60	18,90
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,56	3,55	3,50	3,32
	Обогрев (COP)	3,85	4,01	3,80	3,65
Рабочий ток, А	Охлаждение	22,60	25,40	28,60	33,10
	Обогрев	23,20	25,20	29,70	33,80
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		14000	16000	16000	16000
Уровень звукового давления, дБ(А)		63	63	63	64
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-5 ~ +52			
	Обогрев	-20 ~ +24			
Заводская заправка хладагента, кг		10,3	11,3	14,3	14,3
Марка компрессора		Hitachi			
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле			
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		1000			
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		165			
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	90			
	Выше наружного	90			
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м		30			
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		28,58 (1 1/8)	28,58 (1 1/8)	28,58 (1 1/8)	28,58 (1 1/8)
Диаметр маслоуравняющей трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1605x1340x765	1740x1340x765	1740x1340x765	1740x1340x765
	В упаковке	1775x1420x840	1910x1420x840	1910x1420x840	1910x1420x840
Вес, кг	Без упаковки	360	360	385	385
	В упаковке	375	375	400	400
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		26	29	33	36

МОДУЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRF «ТЕПЛОВОЙ НАСОС»

Модель наружного блока		HP	SMZU231V2AI	SMZU246V2AI	SMZU271V2AI	SMZU286V2AI
			24	26	28	30
Комбинация блоков			SMZU96V2AI + SMZU135V2AI	SMZU96V2AI + SMZU150V2AI	SMZU96V2AI + SMZU175V2AI"	SMZU96V2AI + SMZU190V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение		68,00	73,00	78,40	84,00
	Обогрев		76,50	81,50	88,00	94,50
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		17,70	19,70	21,20	23,00
	Обогрев		18,40	20,30	21,40	23,90
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)		3,84	3,71	3,70	3,65
	Обогрев (COP)		4,16	4,01	4,11	3,95
Рабочий ток, А	Охлаждение		31,50	35,10	37,90	41,10
	Обогрев		32,80	36,20	38,20	42,70
Электропитание			3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный), м³/ч			25400	25400	27400	27400
Уровень звукового давления, дБ(А)			65	65	66	66
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение		-5 ~ +52			
	Обогрев		-20 ~ +24			
Заводская заправка хладагента, кг			16,5	17	18	21
Дополнительная заправка хладагента, г/м			по формуле			
Максимальная суммарная длина фреоновпровода, м			1000			
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м			165			
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного		90			
	Выше наружного		90			
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м			30			
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)			15,9 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)			28,58 (1 1/8)	34,9 (1 3/8)	34,9 (1 3/8)	34,9 (1 3/8)
Диаметр маслоуравнивающей трубы, мм (дюймы)			9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки		(1605x930x765) +(1605x1340x765)	(1605x930x765) +(1605x1340x765)	(1605x930x765) +(1740x1340x765)	(1605x930x765) +(1740x1340x765)
	В упаковке		(1775x1010x840) +(1775x1420x840)	(1775x1010x840) +(1775x1420x840)	(1775x1010x840) +(1910x1420x840)	(1775x1010x840) +(1910x1420x840)
Вес, кг	Без упаковки		585	585	610	610
	В упаковке		610	610	635	635
Макс. количество подключаемых внутренних блоков			39	43	46	50

Модель наружного блока		HP	SMZU311V2AI	SMZU335V2AI	SMZU350V2AI	SMZU365V2AI
			32	34	36	38
Комбинация блоков			SMZU96V2AI + SMZU215V2AI	SMZU120V2AI + SMZU215V2AI	SMZU135V2AI + SMZU215V2AI	SMZU150V2AI + SMZU215V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение		89,50	95,00	101,50	106,50
	Обогрев		100,50	106,50	114,00	119,00
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		25,50	26,90	29,20	31,20
	Обогрев		26,20	27,90	30,00	31,90
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)		3,51	3,53	3,48	3,41
	Обогрев (COP)		3,84	3,82	3,80	3,73
Рабочий ток, А	Охлаждение		45,60	48,10	52,10	55,70
	Обогрев		46,80	49,90	53,60	57,00
Электропитание			3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный), м³/ч			27400	30000	30000	30000
Уровень звукового давления, дБ(А)			66	67	67	67
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение		-5 ~ +52			
	Обогрев		-20 ~ +24			
Заводская заправка хладагента, кг			21	22,5	24,1	24,6
Дополнительная заправка хладагента, г/м			по формуле			
Максимальная суммарная длина фреоновпровода, м			1000			
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м			165			
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного		90			
	Выше наружного		90			
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м			30			
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)			19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)			34,9 (1 3/8)	34,9 (1 3/8)	38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)
Диаметр маслоуравнивающей трубы, мм (дюймы)			9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки		(1605x930x765) +(1740x1340x765)	(1605x1340x765) +(1740x1340x765)	(1605x1340x765) +(1740x1340x765)	(1605x1340x765) +(1740x1340x765)
	В упаковке		(1775x1010x840) +(1910x1420x840)	(1775x1420x840) +(1910x1420x840)	(1775x1420x840) +(1910x1420x840)	(1775x1420x840) +(1910x1420x840)
Вес, кг	Без упаковки		610	670	745	745
	В упаковке		635	700	775	775
Макс. количество подключаемых внутренних блоков			53	56	59	63

Модель наружного блока		SMZU390V2AI	SMZU405V2AI	SMZU430V2AI	SMZU436V2AI
HP		40	42	44	46
Комбинация блоков		SMZU175V2AI + SMZU215V2AI	SMZU190V2AI + SMZU215V2AI	SMZU215V2AI + SMZU215V2AI	SMZU96V2AI + SMZU150V2AI + SMZU190V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	111,90	117,50	123,00	129,00
	Обогрев	125,50	132,00	138,00	144,50
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	32,70	34,50	37,00	35,70
	Обогрев	33,00	35,50	37,80	36,90
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,42	3,41	3,32	3,61
	Обогрев (COP)	3,80	3,72	3,65	3,92
Рабочий ток, А	Охлаждение	58,50	61,70	66,90	63,70
	Обогрев	59,00	63,50	67,60	65,90
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		32000	32000	32000	41400
Уровень звукового давления, дБ(А)		67	67	68	68
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-5 ~ +52			
	Обогрев	-20 ~ +24			
Заводская заправка хладагента, кг		25,6	28,6	28,6	31,3
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле			
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		1000			
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м		165			
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	90			
	Выше наружного	90			
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м		30			
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)
Диаметр маслоуравняющей трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	(1740x1340x765) +(1740x1340x765)	(1740x1340x765) +(1740x1340x765)	(1740x1340x765) +(1740x1340x765)	(1605x930x765) +(1605x1340x765) +(1740x1340x765)
	В упаковке	(1910x1420x840) +(1910x1420x840)	(1910x1420x840) +(1910x1420x840)	(1910x1420x840) +(1910x1420x840)	(1775x1010x840) +(1775x1420x840) +(1910x1420x840)
Вес, кг	Без упаковки	770	770	770	970
	В упаковке	800	800	800	1010
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		64	64	64	64

Модель наружного блока		SMZU461V2AI	SMZU485V2AI	SMZU501V2AI	SMZU526V2AI
HP		48	50	52	54
Комбинация блоков		SMZU96V2AI + SMZU150V2AI + SMZU215V2AI	SMZU120V2AI + SMZU150V2AI + SMZU215V2AI	SMZU96V2AI + SMZU190V2AI + SMZU215V2AI	SMZU96V2AI + SMZU215V2AI + SMZU215V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	134,50	140,00	145,50	151,00
	Обогрев	150,50	156,50	163,50	169,50
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	38,20	39,60	41,50	44,00
	Обогрев	39,20	40,90	42,80	45,10
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,52	3,54	3,51	3,43
	Обогрев (COP)	3,84	3,83	3,82	3,76
Рабочий ток, А	Охлаждение	68,20	70,70	74,20	78,70
	Обогрев	70,00	73,10	76,50	80,60
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		41400	44000	43400	43400
Уровень звукового давления, дБ(А)		68	69	69	69
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-5 ~ +52			
	Обогрев	-20 ~ +24			
Заводская заправка хладагента, кг		31,3	32,8	35,3	35,3
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле			
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		1000			
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м		165			
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	90			
	Выше наружного	90			
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м		30			
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		38,1 (1 1/2)	41,3 (1 5/8)	41,3 (1 5/8)	41,3 (1 5/8)
Диаметр маслоуравняющей трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	(1605x930x765) +(1605x1340x765) +(1740x1340x765)	(1605x1340x765) +(1605x1340x765) +(1740x1340x765)	(1605x930x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765)	(1605x930x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765)
	В упаковке	(1775x1010x840) +(1775x1420x840) +(1910x1420x840)	(1775x1420x840) +(1775x1420x840) +(1910x1420x840)	(1775x1010x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840)	(1775x1010x840) +(1775x1420x840) +(1910x1420x840)
Вес, кг	Без упаковки	970	1030	995	995
	В упаковке	1010	1075	1035	1035
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		64	66	69	71

Модель наружного блока		SMZU550V2AI	SMZU565V2AI	SMZU580V2AI	SMZU605V2AI
HP		56	58	60	62
Комбинация блоков		SMZU120V2AI + SMZU215V2AI + SMZU215V2AI	SMZU135V2AI + SMZU215V2AI + SMZU215V2AI	SMZU150V2AI + SMZU215V2AI + SMZU215V2AI	SMZU175V2AI + SMZU215V2AI + SMZU215V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	156,50	163,00	168,00	173,40
	Обогрев	175,50	183,00	188,00	194,50
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	45,40	47,70	49,70	51,20
	Обогрев	46,80	48,90	50,80	51,90
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,45	3,42	3,38	3,39
	Обогрев (COP)	3,75	3,74	3,70	3,75
Рабочий ток, А	Охлаждение	81,20	85,20	88,80	91,60
	Обогрев	83,70	87,40	90,80	92,80
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		46000	46000	46000	48000
Уровень звукового давления, дБ(А)		69	69	70	70
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-5 ~ +52			
	Обогрев	-20 ~ +24			
Заводская заправка хладагента, кг		36,8	38,4	38,9	39,9
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле			
Максимальная суммарная длина фреоновпровода, м		1000			
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м		165			
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	90			
	Выше наружного	90			
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м		30			
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		41,3 (1 5/8)	41,3 (1 5/8)	41,3 (1 5/8)	41,3 (1 5/8)
Диаметр маслоуравнивающей трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	(1605x1340x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765)	(1605x1340x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765)	(1605x1340x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765)	(1740x1340x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765)
	В упаковке	(1775x1420x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840)	(1775x1420x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840)	(1775x1420x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840)	(1910x1420x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840)
Вес, кг	Без упаковки	1055	1130	1130	1155
	В упаковке	1100	1175	1175	1200
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		74	77	80	80

Модель наружного блока		SMZU620V2AI	SMZU645V2AI	SMZU651V2AI	SMZU676V2AI
HP		64	66	68	70
Комбинация блоков		SMZU190V2AI + SMZU215V2AI + SMZU215V2AI	SMZU215V2AI + SMZU215V2AI + SMZU215V2AI	SMZU96V2AI + SMZU150V2AI + SMZU190V2AI + SMZU215V2AI	SMZU96V2AI + SMZU175V2AI + SMZU190V2AI + SMZU215V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	179,00	184,50	190,50	195,90
	Обогрев	201,00	207,00	213,50	220,00
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	53,00	55,50	54,20	55,70
	Обогрев	54,40	56,70	55,80	56,90
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,38	3,32	3,51	3,52
	Обогрев (COP)	3,69	3,65	3,83	3,87
Рабочий ток, А	Охлаждение	94,80	99,30	96,80	99,60
	Обогрев	97,30	101,40	99,70	101,70
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		48000	48000	57400	59400
Уровень звукового давления, дБ(А)		70	70	70	70
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-5 ~ +52			
	Обогрев	-20 ~ +24			
Заводская заправка хладагента, кг		42,9	42,9	45,6	46,6
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле			
Максимальная суммарная длина фреоновпровода, м		1000			
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м		165			
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	90			
	Выше наружного	90			
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м		30			
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	22,22 (7/8)	22,22 (7/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		41,3 (1 5/8)	41,3 (1 5/8)	44,4 (1 3/4)	44,4 (1 3/4)
Диаметр маслоуравнивающей трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	(1740x1340x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765)	(1740x1340x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765)	(1605x930x765) +(1605x1340x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765)	(1605x930x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765)
	В упаковке	(1910x1420x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840)	(1910x1420x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840)	(1775x1010x840) +(1775x1420x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840)	(1775x1010x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840)
Вес, кг	Без упаковки	1155	1155	1355	1380
	В упаковке	1200	1200	1410	1435
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		80	80	80	80

Модель наружного блока			SMZU691V2AI	SMZU716V2AI	SMZU741V2AI	SMZU765V2AI	SMZU780V2AI	
		HP	72	74	76	78	80	
Комбинация блоков			SMZU96V2AI + SMZU190V2AI + SMZU190V2AI + SMZU215V2AI	SMZU96V2AI + SMZU190V2AI + SMZU215V2AI + SMZU215V2AI	SMZU96V2AI + SMZU215V2AI + SMZU215V2AI + SMZU215V2AI	SMZU120V2AI + SMZU215V2AI + SMZU215V2AI + SMZU215V2AI	SMZU135V2AI + SMZU215V2AI + SMZU215V2AI + SMZU215V2AI	
Производительность, кВт	Охлаждение		201,50	207,00	212,50	218,00	224,50	
	Обогрев		226,50	232,50	238,50	244,50	252,00	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		57,50	60,00	62,50	63,90	66,20	
	Обогрев		59,40	61,70	64,00	65,70	67,80	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)		3,50	3,45	3,40	3,41	3,39	
	Обогрев (COP)		3,81	3,77	3,73	3,72	3,72	
Рабочий ток, А	Охлаждение		102,80	107,30	111,80	114,30	118,30	
	Обогрев		110,30	110,30	114,40	117,50	121,20	
Электропитание			3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц					
Расход воздуха (максимальный), м³/ч			59400	59400	59400	62000	62000	
Уровень звукового давления, дБ(А)			71	71	71	71	71	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение		-5 ~ +52					
	Обогрев		-20 ~ +24					
Заводская заправка хладагента, кг			49,6	49,6	49,6	51,1	52,4	
Дополнительная заправка хладагента, г/м			по формуле					
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м			1000					
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м			165					
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного		90					
	Выше наружного		90					
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м			30					
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)			22,22 (7/8)	22,22 (7/8)	22,22 (7/8)	22,22 (7/8)	22,22 (7/8)	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)			44,4 (1 3/4)	44,4 (1 3/4)	44,4 (1 3/4)	44,4 (1 3/4)	44,4 (1 3/4)	
Диаметр маслоуравнивающей трубы, мм (дюймы)			9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки		(1605x930x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765)	(1605x930x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765)	(1605x930x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765)	(1605x1340x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765)	(1605x1340x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765)	
			(1775x1010x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840)	(1775x1010x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840)	(1775x1010x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840)	(1775x1420x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840)	(1775x1420x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840)	
		В упаковке		1380	1380	1380	1440	1515
				1435	1435	1435	1500	1575
Макс. количество подключаемых внутренних блоков			80	80	80	80	80	

Модель наружного блока		SMZU795V2AI				SMZU820V2AI		SMZU835V2AI		SMZU860V2AI			
		HP		82		84		86		88			
Комбинация блоков				SMZU150V2AI + SMZU215V2AI + SMZU215V2AI + SMZU215V2AI		SMZU175V2AI + SMZU215V2AI + SMZU215V2AI + SMZU215V2AI		SMZU190V2AI + SMZU215V2AI + SMZU215V2AI + SMZU215V2AI		SMZU215V2AI + SMZU215V2AI + SMZU215V2AI + SMZU215V2AI			
		Производительность, кВт		Охлаждение		229,50		234,90		240,50		246,00	
				Обогрев		257,00		263,50		270,00		276,00	
				Охлаждение		68,20		69,70		71,50		74,00	
Потребляемая мощность, кВт				Обогрев		69,70		70,80		73,30		75,60	
				Охлаждение (EER)		3,37		3,37		3,36		3,32	
				Обогрев (COP)		3,69		3,72		3,68		3,65	
				Охлаждение		121,90		127,90		127,90		132,40	
Энергоэффективность, кВт/кВт				Обогрев		124,60		131,10		131,10		135,20	
				3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц									
				Расход воздуха (максимальный), м³/ч		62000		64000		64000		64000	
				Уровень звукового давления, дБ(А)		71		72		72		72	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С		Охлаждение		-5 ~ +52									
		Обогрев		-20 ~ +24									
Заводская заправка хладагента, кг				53,2		54,2		57,2		57,2			
Дополнительная заправка хладагента, г/м				по формуле									
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м				1000									
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м				165									
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м		Ниже наружного		90									
		Выше наружного		90									
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м				30									
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)				22,22 (7/8)		22,22 (7/8)		22,22 (7/8)		22,22 (7/8)			
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)				44,4 (1 3/4)		44,4 (1 3/4)		44,4 (1 3/4)		44,4 (1 3/4)			
Диаметр маслоуравнивающей трубы, мм (дюймы)				9,52 (3/8)		9,52 (3/8)		9,52 (3/8)		9,52 (3/8)			
Размеры (В x Ш x Г), мм		Без упаковки		(1605x1340x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765)		(1740x1340x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765)		(1740x1340x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765)		(1740x1340x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765) +(1740x1340x765)			
				(1775x1420x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840)		(1910x1420x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840)		(1910x1420x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840)		(1910x1420x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840) +(1910x1420x840)			
				В упаковке		1515		1540		1540		1540	
						1575		1600		1600		1600	
Вес, кг		В упаковке											
Макс. количество подключаемых внутренних блоков				80		80		80		80			

МОДУЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRF С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА

Модель наружного блока		SMZUR75V2AI	SMZUR96V2AI	SMZUR120V2AI	SMZUR135V2AI	SMZUR150V2AI
HP		8	10	12	14	16
Комбинация блоков		Основной блок	Основной блок	Основной блок	Основной блок	Основной блок
Производительность, кВт	Охлаждение	22,40	28,00	33,50	40,00	45,00
	Обогрев	25,00	31,50	37,50	45,00	50,00
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	5,48	8,15	8,30	11,90	14,80
	Обогрев	5,26	7,30	7,70	10,00	12,70
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	4,08	3,43	4,03	3,36	3,04
	Обогрев (COP)	4,75	4,30	4,87	4,50	3,93
Рабочий ток, А	Охлаждение	9,80	14,57	14,84	21,27	26,46
	Обогрев	9,40	13,05	13,76	17,88	22,70
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц				
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		11400	11400	14000	14000	14000
Уровень звукового давления, дБ(А)		60	61	63	63	63
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-5 ~ +52				
	Обогрев	-20 ~ +24				
	Рекуперация тепла	-10 ~ +20				
Заводская заправка хладагента, кг		6,2	7,1	9,6	11,1	11,6
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле				
Макс. суммарная длина фреонпровода, м		1000				
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м		165				
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	90				
	Выше наружного	90				
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м		30				
Диаметр газовой трубы высокое давление, мм (дюймы)		15,9 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	22,22 (7/8)	22,22 (7/8)
Диаметр газовой трубы низкое давление, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	22,22 (7/8)	25,4 (1)	25,4 (1)	28,58 (1 1/8)
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1605x930x765	1605x930x765	1605x1340x765	1605x1340x765	1605x1340x765
	В упаковке	1775x1010x840	1775x1010x840	1775x1420x840	1775x1420x840	1775x1420x840
Вес, кг	Без упаковки	233	233	302	346	346
	В упаковке	243	243	317	361	361
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		13	16	19	23	26

Модель наружного блока		SMZUR175V2AI	SMZUR190V2AI	SMZUR215V2AI	SMZUR231V2AI
HP		18	20	22	24
Комбинация блоков		SMZUR75V2AI + SMZUR96V2AI	SMZUR96V2AI + SMZUR96V2AI	SMZUR96V2AI + SMZUR120V2AI	SMZUR96V2AI + SMZUR135V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	50,40	56,00	61,50	68,0
	Обогрев	56,50	62,50	69,00	76,5
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	13,63	16,30	16,45	20,05
	Обогрев	12,56	14,60	15,00	17,30
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,70	3,43	3,73	3,40
	Обогрев (COP)	4,50	4,28	4,60	4,42
Рабочий ток, А	Охлаждение	24,36	29,14	29,40	35,84
	Обогрев	22,45	26,10	26,81	30,92
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		11400+11400	11400+11400	11400 + 14000	11400 + 14000
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-5 ~ +52			
	Обогрев	-20 ~ +24			
	Рекуперация тепла	-10 ~ +20			
Заводская заправка хладагента, кг		13,3	14,2	16,7	18,2
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле			
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		1000			
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м		165			
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	90			
	Выше наружного	90			
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м		30			
Диаметр газовой трубы высокое давление, мм (дюймы)		25,4 (1)	25,4 (1)	25,4 (1)	25,4 (1)
Диаметр газовой трубы низкое давление, мм (дюймы)		28,58 (1 1/8)	28,58 (1 1/8)	28,58 (1 1/8)	28,58 (1 1/8)
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1605x930x765 + 1605x930x765	1605x930x765 + 1605x930x765	1605x930x765 + 1605x1340x765	1605x930x765 + 1605x1340x765
	В упаковке	1775x1010x840 + 1775x1010x840	1775x1010x840 + 1775x1010x840	1775x1010x840 + 1775x1420x840	1775x1010x840 + 1775x1420x840
Вес, кг	Без упаковки	466	466	535	579
	В упаковке	486	486	560	604
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		29	33	36	39

МОДУЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRF С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА

Модель наружного блока			SMZUR246V2AI	SMZUR271V2AI	SMZUR286V2AI	SMZUR311V2AI
		HP	26	28	30	32
Комбинация блоков			SMZUR96V2AI + SMZUR150V2AI	SMZUR120V2AI + SMZUR150V2AI	SMZUR135V2AI + SMZUR150V2AI	SMZUR150V2AI + SMZUR150V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение		73,00	78,50	85,00	90,00
	Обогрев		81,50	87,50	95,00	100,00
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		22,95	23,10	26,70	29,60
	Обогрев		20,00	20,40	22,70	25,40
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)		3,18	3,40	3,18	3,04
	Обогрев (COP)		4,07	4,29	4,18	3,93
Рабочий ток, А	Охлаждение		41,02	41,29	47,73	52,91
	Обогрев		35,75	36,47	40,58	45,40
Электропитание			3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный), м³/ч			11400 + 14000	14000 + 14000	14000 + 14000	14000 + 14000
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение		-5 ~ +52			
	Обогрев		-20 ~ +24			
	Рекуперация тепла		-10 ~ +20			
Заводская заправка хладагента, кг			18,7	21,2	22,7	23,2
Дополнительная заправка хладагента, г/м			по формуле			
Максимальная суммарная длина фреонопровода, м			1000			
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м			165			
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного		90			
	Выше наружного		90			
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м			30			
Диаметр газовой трубы высокое давление, мм (дюймы)			28,58 (1 1/8)	28,58 (1 1/8)		28,58 (1 1/8)
Диаметр газовой трубы низкое давление, мм (дюймы)			31,8 (1 1/4)	31,8 (1 1/4)		31,8 (1 1/4)
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)			19,05 (3/4)	19,05 (3/4)		19,05 (3/4)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки		1605x930x765 + 1605x1340x765	1605x1340x765 + 1605x1340x765	1605x1340x765 + 1605x1340x765	1605x1340x765 + 1605x1340x765
	В упаковке		1775x1010x840 + 1775x1420x840	1775x1420x840 + 1775x1420x840	1775x1420x840 + 1775x1420x840	1775x1420x840 + 1775x1420x840
Вес, кг	Без упаковки		579	648	692	692
	В упаковке		604	678	722	722
Макс. количество подключаемых внутренних блоков			43	46	50	53

Модель наружного блока			SMZUR335V2AI	SMZUR350V2AI	SMZUR365V2AI	SMZUR390V2AI
		HP	34	36	38	40
Комбинация блоков			SMZUR96V2AI + SMZUR96V2AI + SMZUR135V2AI	SMZUR96V2AI + SMZUR96V2AI + SMZUR150V2AI	SMZUR96V2AI + SMZUR120V2AI + SMZUR150V2AI	SMZUR96V2AI + SMZUR135V2AI + SMZUR150V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение		96,00	101,00	106,50	113,00
	Обогрев		108,00	113,00	119,00	126,50
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		28,20	31,10	31,25	34,85
	Обогрев		24,60	27,30	27,70	30,00
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)		3,40	3,25	3,40	3,24
	Обогрев (COP)		4,39	4,14	4,30	4,20
Рабочий ток, А	Охлаждение		50,41	55,59	55,86	62,29
	Обогрев		43,97	48,80	49,51	53,63
Электропитание			3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный), м³/ч			11400 + 11400 + 14000	11400 + 11400 + 14000	11400 + 14000 + 14000	11400 + 14000 + 14000
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение		-5 ~ +52			
	Обогрев		-20 ~ +24			
	Рекуперация тепла		-10 ~ +20			
Заводская заправка хладагента, кг			25,3	25,8	28,3	29,8
Дополнительная заправка хладагента, г/м			по формуле			
Максимальная суммарная длина фреоновпровода, м			1000			
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м			165			
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного		90			
	Выше наружного		90			
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м			30			
Диаметр газовой трубы высокое давление, мм (дюймы)			28,58 (1 1/8)	31,8 (1 1/4)	31,8 (1 1/4)	31,8 (1 1/4)
Диаметр газовой трубы низкое давление, мм (дюймы)			31,8 (1 1/4)	38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)			19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки		1605x930x765 + 1605x930x765 + 1605x1340x765	1605x930x765 + 1605x930x765 + 1605x1340x765	1605x930x765 + 1605x1340x765 + 1605x1340x765	1605x930x765 + 1605x1340x765 + 1605x1340x765
	В упаковке		1775x1010x840 + 1775x1010x840 + 1775x1420x840	1775x1010x840 + 1775x1010x840 + 1775x1420x840	1775x1010x840 + 1775x1420x840 + 1775x1420x840	1775x1010x840 + 1775x1420x840 + 1775x1420x840
Вес, кг	Без упаковки		812	812	881	925
	В упаковке		847	847	921	965
Макс. количество подключаемых внутренних блоков			56	59	63	64

Модель наружного блока		SMZUR405V2AI	SMZUR430V2AI	SMZUR436V2AI	SMZUR461V2AI
HP		42	44	46	48
Комбинация блоков		SMZUR96V2AI + SMZUR150V2AI + SMZUR150V2AI	SMZUR120V2AI + SMZUR150V2AI + SMZUR150V2AI	SMZUR135V2AI + SMZUR150V2AI + SMZUR150V2AI	SMZUR150V2AI + SMZUR150V2AI + SMZUR150V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	118,00	123,50	130,00	135,00
	Обогрев	131,50	137,50	145,00	150,00
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	37,75	37,90	41,50	44,40
	Обогрев	32,70	33,10	35,40	38,10
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,10	3,26	3,13	3,04
	Обогрев (COP)	4,00	4,15	4,10	3,93
Рабочий ток, А	Охлаждение	67,48	67,75	74,18	79,37
	Обогрев	58,45	59,17	63,28	68,10
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		11400 + 11400 + 14000	11400 + 11400 + 14000	11400 + 14000 + 14000	11400 + 14000 + 14000
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-5 ~ +52			
	Обогрев	-20 ~ +24			
	Рекуперация тепла	-10 ~ +20			
Заводская заправка хладагента, кг		30,3	32,8	34,3	34,8
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле			
Максимальная суммарная длина фреоновпровода, м		1000			
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м		165			
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	90			
	Выше наружного	90			
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м		30			
Диаметр газовой трубы высокое давление, мм (дюймы)		31,8 (1 1/4)	31,8 (1 1/4)	31,8 (1 1/4)	31,8 (1 1/4)
Диаметр газовой трубы низкое давление, мм (дюймы)		38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1605x930x765 + 1605x1340x765 + 1605x1340x765	1605x1340x765 + 1605x1340x765 + 1605x1340x765	1605x1340x765 + 1605x1340x765 + 1605x1340x765	1605x1340x765 + 1605x1340x765 + 1605x1340x765
	В упаковке	1775x1010x840 + 1775x1420x840 + 1775x1420x840	1775x1420x840 + 1775x1420x840 + 1775x1420x840	1775x1420x840 + 1775x1420x840 + 1775x1420x840	1775x1420x840 + 1775x1420x840 + 1775x1420x840
Вес, кг	Без упаковки	925	994	1038	1038
	В упаковке	965	1039	1083	1083
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		64	64	64	64

Модель наружного блока		SMZUR485V2AI	SMZUR501V2AI	SMZUR526V2AI	SMZUR550V2AI
HP		50	52	54	56
Комбинация блоков		SMZUR96V2AI + SMZUR96V2AI + SMZUR135V2AI + SMZUR150V2AI	SMZUR96V2AI + SMZUR96V2AI + SMZUR150V2AI + SMZUR150V2AI	SMZUR96V2AI + SMZUR120V2AI + SMZUR150V2AI + SMZUR150V2AI	SMZUR96V2AI + SMZUR135V2AI + SMZUR150V2AI + SMZUR150V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	141,00	146,00	151,50	158,00
	Обогрев	158,00	163,00	169,00	176,50
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	43,00	45,90	46,05	49,65
	Обогрев	37,30	40,00	40,40	42,70
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,28	3,18	3,29	3,18
	Обогрев (COP)	4,23	4,07	4,18	4,13
Рабочий ток, А	Охлаждение	76,86	82,05	82,32	88,75
	Обогрев	66,67	71,50	72,22	76,33
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		11400 + 11400 + 14000 + 14000	11400 + 11400 + 14000 + 14000	11400 + 14000 + 14000 + 14000	11400 + 14000 + 14000 + 14000
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-5 ~ +52			
	Обогрев	-20 ~ +24			
	Рекуперация тепла	-10 ~ +20			
Заводская заправка хладагента, кг		36,9	37,4	39,9	41,4
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле			
Максимальная суммарная длина фреоновпровода, м		1000			
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м		165			
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	90			
	Выше наружного	90			
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м		30			
Диаметр газовой трубы высокое давление, мм (дюймы)		38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)
Диаметр газовой трубы низкое давление, мм (дюймы)		41,3 (1 5/8)	41,3 (1 5/8)	41,3 (1 5/8)	41,3 (1 5/8)
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1605x930x765 + 1605x930x765 + 1605x1340x765 + 1605x1340x765"	1605x930x765 + 1605x930x765 + 1605x1340x765 + 1605x1340x765"	1605x930x765 + 1605x1340x765 + 1605x1340x765 + 1605x1340x765"	1605x930x765 + 1605x1340x765 + 1605x1340x765 + 1605x1340x765"
	В упаковке	1775x1010x840 + 1775x1010x840 + 1775x1420x840 + 1775x1420x840	1775x1010x840 + 1775x1010x840 + 1775x1420x840 + 1775x1420x840	1775x1010x840 + 1775x1420x840 + 1775x1420x840 + 1775x1420x840	1775x1010x840 + 1775x1420x840 + 1775x1420x840 + 1775x1420x840
Вес, кг	Без упаковки	1158	1158	1227	1271
	В упаковке	1208	1208	1282	1326
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		66	69	71	74

МОДУЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRF С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА

Модель наружного блока		SMZUR565V2AI	SMZUR580V2AI	SMZUR605V2AI	SMZUR620V2AI
HP		58	60	62	64
Комбинация блоков		SMZUR96V2AI + SMZUR150V2AI + SMZUR150V2AI + SMZUR150V2AI	SMZUR120V2AI + SMZUR150V2AI + SMZUR150V2AI + SMZUR150V2AI	SMZUR135V2AI + SMZUR150V2AI + SMZUR150V2AI + SMZUR150V2AI	SMZUR150V2AI + SMZUR150V2AI + SMZUR150V2AI + SMZUR150V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	163,00	168,50	175,00	180,00
	Обогрев	181,50	187,50	195,00	200,00
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	52,55	52,70	56,30	59,20
	Обогрев	45,40	45,80	48,10	50,80
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	3,10	3,20	3,10	3,04
	Обогрев (COP)	4,00	4,09	4,05	3,93
Рабочий ток, А	Охлаждение	93,93	94,20	100,64	105,82
	Обогрев	81,15	81,87	85,98	90,81
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		11400 + 11400 + 14000 + 14000	11400 + 11400 + 14000 + 14000	11400 + 14000 + 14000 + 14000	11400 + 14000 + 14000 + 14000
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-5 ~ +52			
	Обогрев	-20 ~ +24			
	Рекуперация тепла	-10 ~ +20			
Заводская заправка хладагента, кг		41,9	44,4	45,9	46,4
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле			
Максимальная суммарная длина фреоновпровода, м		1000			
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м		165			
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	90			
	Выше наружного	90			
	Макс. перепад высот между внутренними блоками, м	30			
Диаметр газовой трубы высокое давление, мм (дюймы)		38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)
Диаметр газовой трубы низкое давление, мм (дюймы)		41,3 (1 5/8)	41,3 (1 5/8)	41,3 (1 5/8)	41,3 (1 5/8)
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1605x930x765 + 1605x1340x765 + 1605x1340x765 + 1605x1340x765	1605x1340x765 + 1605x1340x765 + 1605x1340x765 + 1605x1340x765	1605x1340x765 + 1605x1340x765 + 1605x1340x765 + 1605x1340x765	1605x1340x765 + 1605x1340x765 + 1605x1340x765 + 1605x1340x765
	В упаковке	1775x1010x840 + 1775x1420x840 + 1775x1420x840 + 1775x1420x840	1775x1420x840 + 1775x1420x840 + 1775x1420x840 + 1775x1420x840	1775x1420x840 + 1775x1420x840 + 1775x1420x840 + 1775x1420x840	1775x1420x840 + 1775x1420x840 + 1775x1420x840 + 1775x1420x840
Вес, кг	Без упаковки	1271	1340	1384	1384
	В упаковке	1326	1400	1444	1444
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		63	80	80	80

БЛОКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТОКОВ ХЛАДАГЕНТА (BRANCH BOX)

Модель		SMZBB1C	SMZBB2C	SMZBB4C	SMZBB8C
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Максимальное количество ответвлений внутренних блоков, шт		1	2	4	8
Максимальное количество подсоединяемых внутренних блоков каждого ответвления, шт		8	8	8	8
Общее количество подсоединяемых внутренних блоков, шт		8	16	32	64
Максимальная мощность каждого ответвления, кВт		14,2	14,2	14,2	14,2
Максимальная мощность подсоединенных внутренних блоков, кВт		14,2	28	45	68
Номинальная потребляемая мощность, Вт		8	28	44	80
Номинальный ток, А		0,04	0,09	0,20	0,36
Диаметр труб со стороны наружных блоков, мм (дюймы)	жидкость	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)
	высокое давление газ	15,9 (5/8)	19,05 (3/4)	22,22 (7/8)	22,22 (7/8)
	низкое давление газ	22,22 (7/8)	22,22 (7/8)	28,58 (1 1/8)	28,58 (1 1/8)
Диаметр труб со стороны внутренних блоков, мм (дюймы)	жидкость	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	газ	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	225x388x302	225x468x377	225x587x399	225x987x488
	В упаковке	305x805x403	365x946x646	345x1123x676	315x1524x861
Вес, кг	Без упаковки	9,0	15,6	18,6	37,0
	В упаковке	12,2	23,4	24,6	46,6

МОДУЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRF С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

Модель наружного блока		SMZWU75V2AI	SMZWU96V2AI	SMZWU120V2AI	SMZWU150V2AI	SMZWU171V2AI
НР		8	10	12	16	18
Комбинация блоков		Основной блок	Основной блок	Основной блок	SMZWU75V2AI + SMZWU75V2AI	SMZWU75V2AI + SMZWU96V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	22,4	28,00	33,5	44,80	50,40
	Обогрев	25,00	31,5	37,5	50,00	56,50
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	3,90	5,70	7,9	3,9+3,9	3,9+5,7
	Обогрев	4,00	5,4	7,35	4,0+4,0	4,0+5,4
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	5,74	4,91	4,24	5,74	5,25
	Обогрев (COP)	6,25	5,83	5,10	6,25	6,01
Рабочий ток, А	Охлаждение	16,10	19,70	26,80	16,1+16,1	16,1+19,7
	Обогрев					
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц				
Расход воды, м³/ч		4,8	6	7,2	9,6	10,8
Падение давления по воде, кПа		16	24	45		
Уровень звукового давления, дБ(А)		50	52	52	53	54
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	2 ~ +40				
	Обогрев	2 ~ +40				
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле				
Макс. суммарная длина фреоновпровода, м		300				
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м		140/120				
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	50				
	Выше наружного	40				
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м		15				
Водяной контур (диаметр входного/выходного патрубка)		DN32/DN32	DN32/DN32	DN32/DN32	DN32/DN32	DN32/DN32
Фреоновый контур, мм (дюймы)	Ø газовой трубы	22,22 (7/8)	22,22 (7/8)	25,4 (1)	28,6 (1 1/2)	31,8 (1 1/4)
	Ø жидкостной трубы	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	19,1 (3/4)
	Ø маслоуравняющей трубы	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Размеры (В x Ш x Г), мм		Без упаковки	1000×780×550	1000×780×550	1000×780×550 +(1000×780×550)	(1000×780×550) +(1000×780×550) +(1000×780×550)
Вес, кг		Без упаковки	162	162	324	486
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		13	16	19	26	50

Модель наружного блока		SMZWU192V2AI	SMZWU216V2AI	SMZWU240V2AI	SMZWU246V2AI	SMZWU267V2AI
НР		20	22	24	26	28
Комбинация блоков		SMZWU96V2AI + SMZWU96V2AI	SMZWU96V2AI + SMZWU120V2AI	SMZWU120V2AI + SMZWU120V2AI	SMZWU75V2AI + SMZWU75V2AI + SMZWU96V2AI	SMZWU75V2AI + SMZWU96V2AI + SMZWU96V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	56,00	61,50	67,00	72,80	78,40
	Обогрев	63,00	69,00	75,00	81,5	88,00
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	5,7+5,7	5,7+7,9	7,9+7,9	3,9+3,9+5,7	3,9+5,7+5,7
	Обогрев	5,4+5,4	5,4+7,35	7,35+7,35	4,0+4,0+5,4	4,0+5,4+5,4
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	4,91	4,52	4,24	5,39	5,12
	Обогрев (COP)	5,83	5,41	5,1	6,08	5,95
Рабочий ток, А	Охлаждение	19,7+19,7	19,7+26,8	26,8+26,8	16,1+16,1+19,7	16,1+19,7+19,7
	Обогрев					
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц				
Расход воды, м³/ч		12	13,2	14,4	15,6	16,8
Падение давления по воде, кПа						
Уровень звукового давления, дБ(А)		55	55	55	56	57
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	2 ~ +40				
	Обогрев	2 ~ +40				
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле				
Макс. суммарная длина фреоновпровода, м		300				
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м		140/120				
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	50				
	Выше наружного	40				
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м		15				
Водяной контур (диаметр входного/выходного патрубка)		DN32/DN32	DN32/DN32	DN32/DN32	DN32/DN32	DN32/DN32
Фреоновый контур, мм (дюймы)	Ø газовой трубы	28,6 (1 1/2)	28,6 (1 1/2)	28,6 (1 1/2)	31,8 (1 1/4)	31,8 (1 1/4)
	Ø жидкостной трубы	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	19,1 (3/4)	19,1 (3/4)
	Ø маслоуравняющей трубы	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Размеры (В x Ш x Г), мм		Без упаковки	(1000×780×550) +(1000×780×550)	(1000×780×550) +(1000×780×550)	(1000×780×550) +(1000×780×550) +(1000×780×550)	(1000×780×550) +(1000×780×550) +(1000×780×550)
Вес, кг		Без упаковки	324	324	486	486
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		33	36	39	43	46

Модель наружного блока		SMZWU288V2AI	SMZWU312V2AI	SMZWU336V2AI	SMZWU360V2AI	SMZWU363V2AI
HP		30	32	34	36	38
Комбинация блоков		SMZWU96V2AI + SMZWU96V2AI + SMZWU96V2AI	SMZWU96V2AI + SMZWU96V2AI + SMZWU120V2AI	SMZWU96V2AI + SMZWU120V2AI + SMZWU120V2AI	SMZWU120V2AI + SMZWU120V2AI + SMZWU120V2AI	SMZWU75V2AI + SMZWU96V2AI + SMZWU96V2AI + SMZWU96V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	84,00	89,50	95,00	100,50	106,4
	Обогрев	94,5	100,5	106,5	112,5	119,5
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	5,7+5,7+5,7	5,7+5,7+7,9	5,7+7,9+7,9	7,9+7,9+7,9	3,9+5,7+5,7+5,7
	Обогрев	5,4+5,4+5,4	5,4+5,4+7,35	5,4+7,35+7,35	7,35+7,35+7,35	4,0+5,4+5,4+5,4
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	4,91	4,64	4,42	4,24	5,07
	Обогрев (COP)	5,83	5,54	5,3	5,1	5,92
Рабочий ток, А	Охлаждение	19,7+19,7+19,7	19,7+19,7+26,8	19,7+26,8+26,8	26,8+26,8+26,8	16,1+19,7+19,7+19,7
	Обогрев					
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц				
Расход воды, м³/ч		18	19,2	20,4	21,6	22,8
Падение давления по воде, кПа						
Уровень звукового давления, дБ(А)		57	57	57	57	58
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	2 ~ +40				
	Обогрев	2 ~ +40				
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле				
Макс. суммарная длина фреонпровода, м		300				
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м		140/120				
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	50				
	Выше наружного	40				
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м		15				
Водяной контур (диаметр входного/выходного патрубка)		DN32/DN32	DN32/DN32	DN32/DN32	DN32/DN32	DN32/DN32
Фреоновый контур, мм (дюймы)	Ø газовой трубы	31,8 (1 1/4)	31,8 (1 1/4)	31,8 (1 1/4)	38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)
	Ø жидкостной трубы	19,1 (3/4)	19,1 (3/4)	19,1 (3/4)	19,1 (3/4)	19,1 (3/4)
	Ø маслоуравнивающей трубы	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	(1000×780×550) +(1000×780×550) +(1000×780×550)	(1000×780×550) +(1000×780×550) +(1000×780×550)	(1000×780×550) +(1000×780×550) +(1000×780×550)	(1000×780×550) +(1000×780×550) +(1000×780×550)	(1000×780×550) +(1000×780×550) +(1000×780×550) +(1000×780×550)
	Без упаковки	486	486	486	486	648
Вес, кг						
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		50	53	56	59	63

Модель наружного блока		SMZWU384V2AI	SMZWU408V2AI	SMZWU432V2AI	SMZWU456V2AI	SMZWU480V2AI
HP		40	42	44	46	48
Комбинация блоков		SMZWU96V2AI + SMZWU96V2AI + SMZWU96V2AI + SMZWU96V2AI	SMZWU96V2AI + SMZWU96V2AI + SMZWU96V2AI + SMZWU120V2AI	SMZWU96V2AI + SMZWU96V2AI + SMZWU120V2AI + SMZWU120V2AI	SMZWU96V2AI + SMZWU120V2AI + SMZWU120V2AI + SMZWU120V2AI	SMZWU120V2AI + SMZWU120V2AI + SMZWU120V2AI + SMZWU120V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	112,00	117,5	123	128,5	134
	Обогрев	126	132	138	144	150
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	5,7+5,7+5,7+5,7	5,7+5,7+5,7+7,9	5,7+5,7+7,9+7,9	5,7+7,9+7,9+7,9	7,9+7,9+7,9+7,9
	Обогрев	5,4+5,4+5,4+5,4	5,4+5,4+5,4+7,35	5,4+5,4+7,35+7,35	5,4+7,35+7,35+7,35	7,35+7,35+7,35+7,35
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	4,91	4,7	4,52	4,37	4,24
	Обогрев (COP)	5,83	5,61	5,41	5,25	5,1
Рабочий ток, А	Охлаждение	19,7+19,7+19,7+19,7	19,7+19,7+19,7+26,8	19,7+19,7+26,8+26,8	19,7+26,8+26,8+26,8	26,8+26,8+26,8+26,8
	Обогрев					
Электропитание		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц				
Расход воды, м³/ч					27,6	28,8
Падение давления по воде, кПа						
Уровень звукового давления, дБ(А)		59	59	59	59	59
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	2 ~ +40				
	Обогрев	2 ~ +40				
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле				
Макс. суммарная длина фреонпровода, м		300				
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м		140/120				
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного	50				
	Выше наружного	40				
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м		15				
Водяной контур (диаметр входного/выходного патрубка)		DN32/DN32	DN32/DN32	DN32/DN32	DN32/DN32	DN32/DN32
Фреоновый контур, мм (дюймы)	Ø газовой трубы	38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)
	Ø жидкостной трубы	19,1 (3/4)	19,1 (3/4)	19,1 (3/4)	19,1 (3/4)	19,1 (3/4)
	Ø маслоуравнивающей трубы	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	(1000×780×550) +(1000×780×550) +(1000×780×550) +(1000×780×550)	(1000×780×550) +(1000×780×550) +(1000×780×550) +(1000×780×550)	(1000×780×550) +(1000×780×550) +(1000×780×550) +(1000×780×550)	(1000×780×550) +(1000×780×550) +(1000×780×550) +(1000×780×550)	(1000×780×550) +(1000×780×550) +(1000×780×550) +(1000×780×550)
	Без упаковки	648	648	648	648	648
Вес, кг						
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		64	64	64	64	64

НАСТЕННЫЕ БЛОКИ VRF-СИСТЕМ

Модель внутреннего блока		SMZS07V2AI	SMZS09V2AI	SMZS12V2AI	SMZS16V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,2	2,8	3,6	4,5
	Обогрев	2,5	3,2	4,0	5,0
Потребляемая мощность, кВт		0,05	0,05	0,06	0,06
Рабочий ток, А		0,32	0,32	0,45	0,45
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/ч		500	500	630	630
Уровень звукового давления (высокая/средняя/низкая скорость), дБ(А)		38/34/30	38/34/30	44/41/38	44/41/38
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø20	Ø20	Ø20	Ø20
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	275x843x180	275x843x180	298x940x200	298x940x200
	В упаковке	370x973x258	370x973x258	395x1068x288	395x1068x288
Вес, кг	Без упаковки	10,0	10,0	12,5	12,5
	В упаковке	12,5	12,5	15,5	15,5

Модель внутреннего блока		SMZS17V2AI	SMZS18V2AI	SMZS21V2AI	SMZS24V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	5,0	5,6	6,3	7,1
	Обогрев	5,8	6,3	7,0	7,5
Потребляемая мощность, кВт		0,06	0,07	0,07	0,07
Рабочий ток, А		0,45	0,43	0,43	0,43
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/ч		630	750	750	750
Уровень звукового давления (высокая/средняя/низкая скорость), дБ(А)		44/41/38	44/41/38	44/41/38	44/41/38
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø20	Ø30	Ø30	Ø30
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	298x940x200	319x1008x221	319x1008x221	319x1008x221
	В упаковке	395x1068x288	328x1131x398	328x1131x398	328x1131x398
Вес, кг	Без упаковки	12,5	15,0	15,0	15,0
	В упаковке	15,5	18,5	18,5	18,5

КОМПАКТНЫЕ КАССЕТНЫЕ БЛОКИ VRF-СИСТЕМ

Модель внутреннего блока		SMZCC07V2AI	SMZCC09V2AI	SMZCC12V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,2	2,8	3,6
	Обогрев	2,5	3,2	4,0
Потребляемая мощность, кВт		0,035	0,035	0,035
Рабочий ток, А		0,4	0,4	0,4
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м³/ч		600	600	600
Уровень звукового давления (высокая/средняя/низкая скорость), дБ(А)		41/39/35	41/39/35	41/39/35
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	240x596x596	240x596x596	240x596x596
	В упаковке	300x778x738	300x778x738	300x778x738
Вес, кг	Без упаковки	20,5	20,5	20,5
	В упаковке	25,5	25,5	25,5
Декоративная панель		SCP16G1	SCP16G1	SCP16G1
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	50x670x670	50x670x670	50x670x670
	В упаковке	105x763x763	105x763x763	105x763x763
Вес, кг	Без упаковки	3,5	3,5	3,5
	В упаковке	5,0	5,0	5,0

Модель внутреннего блока		SMZCC16V2AI	SMZCC17V2AI	SMZCC18V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	4,5	5,0	5,6
	Обогрев	5,0	5,6	6,3
Потребляемая мощность, кВт		0,045	0,045	0,045
Рабочий ток, А		0,5	0,5	0,5
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м³/ч		700	700	700
Уровень звукового давления (высокая/средняя/низкая скорость), дБ(А)		45/43/38	45/43/38	45/43/38
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	240x596x596	240x596x596	240x596x596
	В упаковке	300x778x738	300x778x738	300x778x738
Вес, кг	Без упаковки	20,5	20,5	20,5
	В упаковке	25,5	25,5	25,5
Декоративная панель		SCP16G1	SCP16G1	SCP16G1
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	50x670x670	50x670x670	50x670x670
	В упаковке	105x763x763	105x763x763	105x763x763
Вес, кг	Без упаковки	3,5	3,5	3,5
	В упаковке	5,0	5,0	5,0

ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ КАССЕТНЫЕ БЛОКИ VRF-СИСТЕМ

Модель внутреннего блока		SMZC09V2AI	SMZC12V2AI	SMZC16V2AI	SMZC17V2AI	SMZC18V2AI	SMZC21V2AI	SMZC24V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1
	Обогрев	3,2	4,0	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0
Потребляемая мощность, кВт		0,048	0,048	0,048	0,05	0,059	0,059	0,068
Рабочий ток, А		0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц						
Расход воздуха, м³/ч		750/650/550			830/650/550	1000/900/750		1180/950/850
Уровень звукового давления (высокая/средняя/низкая скорость), дБ(А)		36/34/31	36/34/31	36/34/31	36/34/31	37/35/32	37/35/32	38/36/33
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	190x840x840				240x840x840		
	В упаковке	272x963x963				325x963x963		
Вес, кг	Без упаковки	22,5	22,5	22,5	22,5	26,5	26,5	26,5
	В упаковке	29,5	29,5	29,5	29,5	34,5	34,5	34,5
Декоративная панель		SCP17G1	SCP17G1	SCP17G1	SCP17G1	SCP17G1	SCP17G1	SCP17G1
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	65x950x950						
	В упаковке	133x1038x1033						
Вес, кг	Без упаковки	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
	В упаковке	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0

Модель внутреннего блока		SMZC28V2AI	SMZC30V2AI	SMZC34V2AI	SMZC36V2AI	SMZC42V2AI	SMZC48V2AI	SMZC60V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0
	Обогрев	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0	17,5
Потребляемая мощность, кВт		0,068	0,098	0,098	0,11	0,11	0,11	0,12
Рабочий ток, А		0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц						
Расход воздуха, м³/ч		1180/950/850	1500/1350/1100		1700/1400/1100	1860/1500/1150		2100/1700/1400
Уровень звукового давления (высокая/средняя/низкая скорость), дБ(А)		38/36/33	40/37/35	40/37/35	41/38/36	43/41/38	43/41/38	47/44/42
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	240x840x840	320x840x840				293x910x910	
	В упаковке	325x963x963	409x963x963				375x1023x993	
Вес, кг	Без упаковки	26,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	46,5
	В упаковке	34,5	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	56,5
Декоративная панель		SCP17G1	SCP17G1	SCP17G1	SCP17G1	SCP17G1	SCP17G1	SCP18G1
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	65x950x950						65x1040x1040
	В упаковке	133x1038x1033						140x1137x1137
Вес, кг	Без упаковки	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	8,0
	В упаковке	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	12,0

ДВУХПОТОЧНЫЕ КАССЕТНЫЕ БЛОКИ VRF-СИСТЕМ

Модель внутреннего блока		SMZ2C09V2AI	SMZ2C12V2AI	SMZ2C16V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,8	3,6	4,5
	Обогрев	3,2	4,0	5,0
Потребляемая мощность, кВт		0,055	0,055	0,055
Рабочий ток, А		0,3	0,3	0,3
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м³/ч		830	830	830
Уровень звукового давления (высокая/средняя/низкая скорость), дБ(А)		35/32/29	35/32/29	35/32/29
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	315x1200x520	315x1200x520	315x1200x520
	В упаковке	430x1523x658	430x1523x658	430x1523x658
Вес, кг	Без упаковки	43	43	43
	В упаковке	54	54	54
Декоративная панель		SCP19G1	SCP19G1	SCP19G1
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	33x1443x630	33x1443x630	33x1443x630
	В упаковке	120x1578x768	120x1578x768	120x1578x768
Вес, кг	Без упаковки	7,0	7,0	7,0
	В упаковке	11,0	11,0	11,0

Модель внутреннего блока		SMZ2C17V2AI	SMZ2C18V2AI	SMZ2C21V2AI	SMZ2C24V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	5,0	5,6	6,3	7,1
	Обогрев	5,6	6,3	7,1	8,0
Потребляемая мощность, кВт		0,055	0,103	0,103	0,103
Рабочий ток, А		0,3	0,7	0,7	0,7
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/ч		830	1100	1100	1100
Уровень звукового давления (высокая/средняя/низкая скорость), дБ(А)		35/32/29	39/36/33	39/36/33	39/36/33
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	315x1200x520	315x1200x520	315x1200x520	315x1200x520
	В упаковке	430x1523x658	430x1523x658	430x1523x658	430x1523x658
Вес, кг	Без упаковки	43	46	46	46
	В упаковке	54	56	56	56
Декоративная панель		SCP19G1	SCP19G1	SCP19G1	SCP19G1
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	33x1443x630	33x1443x630	33x1443x630	33x1443x630
	В упаковке	120x1578x768	120x1578x768	120x1578x768	120x1578x768
Вес, кг	Без упаковки	7,0	7,0	7,0	7,0
	В упаковке	11,0	11,0	11,0	11,0

ОДНОПОТОЧНЫЕ КАССЕТНЫЕ БЛОКИ VRF-СИСТЕМ

Модель внутреннего блока		SMZ1C07V2AI	SMZ1C09V2AI	SMZ1C12V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,2	2,8	3,6
	Обогрев	2,5	3,2	4,0
Потребляемая мощность, кВт		0,03	0,03	0,03
Рабочий ток, А		0,2	0,2	0,2
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м³/ч		600/500/450	600/500/450	600/500/450
Уровень звукового давления (высокая/средняя/низкая скорость), дБ(А)		36/32/28	36/32/28	36/32/28
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	178x987x385	178x987x385	178x987x385
	В упаковке	310x1307x501	310x1307x501	310x1307x501
Вес, кг	Без упаковки	20	20	20
	В упаковке	27	27	27
Декоративная панель		SCP20G1	SCP20G1	SCP20G1
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	55x1200x460	55x1200x460	55x1200x460
	В упаковке	121x1265x536	121x1265x536	121x1265x536
Вес, кг	Без упаковки	4,2	4,2	4,2
	В упаковке	6,0	6,0	6,0

Модель внутреннего блока		SMZ1C16V2AI	SMZ1C17V2AI	SMZ1C18V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	4,5	5,0	5,6
	Обогрев	5	5,6	6,3
Потребляемая мощность, кВт		0,045	0,045	0,045
Рабочий ток, А		0,3	0,3	0,3
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м³/ч		830/600/500	830/600/500	890/667/564
Уровень звукового давления (высокая/средняя/низкая скорость), дБ(А)		40/35/30	40/35/30	41/38/35
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	178x987x385	178x987x385	178x987x385
	В упаковке	310x1307x501	310x1307x501	310x1307x501
Вес, кг	Без упаковки	21	21	21
	В упаковке	28,5	28,5	28,5
Декоративная панель		SCP20G1	SCP20G1	SCP20G1
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	55x1200x460	55x1200x460	55x1200x460
	В упаковке	121x1265x536	121x1265x536	121x1265x536
Вес, кг	Без упаковки	4,2	4,2	4,2
	В упаковке	6,0	6,0	6,0

КАНАЛЬНЫЕ НИЗКОНАПОРНЫЕ БЛОКИ VRF-СИСТЕМ СО ВСТРОЕННЫМ ДРЕНАЖНЫМ НАСОСОМ

Модель внутреннего блока		SMZD 07V2AI	SMZD 08V2AI	SMZD 09V2AI	SMZD 11V2AI	SMZD 12V2AI	SMZD 15V2AI	SMZD 16V2AI	SMZD 17V2AI	SMZD 18V2AI	SMZD 22V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3
	Обогрев	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1
Потребляемая мощность, кВт		0,035	0,035	0,035	0,043	0,043	0,052	0,052	0,052	0,099	0,099
Рабочий ток, А		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц									
Расход воздуха, м³/ч		450/350/250			550/450/350			700/600/450			1000/800/600
Статическое давление вентилятора, Па		15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30
Уровень звукового давления (высокая/средняя/низкая скорость), дБ(А)		31/28/25	31/28/25	31/28/25	32/30/27	32/30/27	33/31/28	33/31/28	33/31/28	35/33/30	35/33/30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	200x700x615					200x900x615				200x1100x615
	В упаковке	305x893x743					305x1123x743				305x1323x743
Вес, кг	Без упаковки	22	22	22	22	22	27	27	27	31	31
	В упаковке	27	27	27	29	29	33	33	33	38	38

Модель внутреннего блока		SMZD 24V2AI	SMZD 27V2AI	SMZD 30V2AI	SMZD 34V2AI	SMZD 36V2AI	SMZD 42V2AI	SMZD 48V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0
	Обогрев	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0
Потребляемая мощность, кВт		0,105	0,14	0,209	0,209	0,209	0,23	0,23
Рабочий ток, А		0,5	0,7	1	1	1	1,1	1,1
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц						
Расход воздуха, м³/ч		1000/850/600	1100/1000/800	1500/1250/950	1500/1350/1000	1700/1500/1100	2000/1500/1150	
Статическое давление вентилятора, Па		30/0~50	30/0~50	30/0~50	30/0~50	30/0~50	30/0~50	30/0~50
Уровень звукового давления (высокая/средняя/низкая скорость), дБ(А)		35/33/30	36/34/31	40/36/32	40/36/32	40/36/32	42/40/37	42/40/37
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	260x1200x655			260x1340x655			
	В упаковке	315x1448x858			330x1591x861			
Вес, кг	Без упаковки	40	40	46	46	46	47	47
	В упаковке	47	47	55	55	55	56	56

КАНАЛЬНЫЕ ТОНКИЕ БЛОКИ VRF-СИСТЕМ

Модель внутреннего блока		SMZDS07V2AI	SMZDS08V2AI	SMZDS09V2AI	SMZDS11V2AI	SMZDS12V2AI	SMZDS15V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0
	Обогрев	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0	4,5
Потребляемая мощность, кВт		0,025	0,025	0,025	0,03	0,03	0,035
Рабочий ток, А		0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,35
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц					
Расход воздуха, м³/ч		450	450	450	550	550	750
Статическое давление вентилятора, Па		15	15	15	15	15	15
Уровень звукового давления (высокая/средняя/низкая скорость), дБ(А)		30/28/22	30/28/22	30/28/22	31/29/25	31/29/25	33/30/27
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	200x710x450	200x710x450	200x710x450	200x710x450	200x710x450	200x1010x450
	В упаковке	285x1003x551	285x1003x551	285x1003x551	285x1003x551	285x1003x551	285x1303x551
Вес, кг	Без упаковки	18,5	18,5	18,5	19,5	19,5	23,5
	В упаковке	22	22	22	23	23	28

Модель внутреннего блока		SMZDS16V2AI	SMZDS17V2AI	SMZDS18V2AI	SMZDS22V2AI	SMZDS24V2AI	SMZD27V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	4,5	5,0	5,6	6,3	7,2	8
	Обогрев	5,0	5,6	6,3	7,1	8	9
Потребляемая мощность, кВт		0,035	0,035	0,045	0,045	0,05	0,14
Рабочий ток, А		0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,7
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц					
Расход воздуха, м³/ч		750	750	850	850	1100	1100
Статическое давление вентилятора, Па		15	15	15	15	15	20/50
Уровень звукового давления (высокая/средняя/низкая скорость), дБ(А)		33/30/27	33/30/27	35/33/29	35/33/29	37/34/30	36/31
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	200x1010x450	200x1010x450	200x1010x450	200x1010x450	200x1310x450	260x1200x655
	В упаковке	285x1303x551	285x1303x551	285x1303x551	285x1303x551	285x1603x551	315x1448x858
Вес, кг	Без упаковки	23,5	23,5	24,5	24,5	30,5	40
	В упаковке	28	28	29	29	36	47

КАНАЛЬНЫЕ ВЫСОКОНАПОРНЫЕ БЛОКИ VRF-СИСТЕМ

Модель внутреннего блока		SMZH18V2AI	SMZH22V2AI	SMZH24V2AI	SMZH27V2AI	SMZH30V2AI	SMZH34V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0
	Обогрев	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2
Потребляемая мощность, кВт		0,12	0,12	0,13	0,13	0,2	0,2
Рабочий ток, А		0,6	0,6	0,6	0,6	1,0	1,0
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц					
Расход воздуха, м³/ч		1000/800/600	1000/800/600	1100/900/700	1100/900/700	1700/1450/1100	1700/1450/1100
Статическое давление вентилятора, Па		70 (0~100)	70 (0~100)	70 (0~100)	70 (0~100)	70 (0~100)	70 (0~100)
Уровень звукового давления (высокая/средняя/низкая скорость), дБ(А)		44/40/36	44/40/36	45/41/37	45/41/37	46/44/42	46/44/42
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	268x1271x558	268x1271x558	268x1271x558	268x1271x558	290x1229x775	290x1229x775
	В упаковке	283x1348x597	283x1348x597	283x1348x597	283x1348x597	305x1338x877	305x1338x877
Вес, кг	Без упаковки	35	35	35	35	47	47
	В упаковке	40	40	40	40	54	54

Модель внутреннего блока		SMZH36V2AI	SMZH42V2AI	SMZH48V2AI	SMZH55V2AI	SMZH72V2AI	SMZH96V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	11,2	12,5	14,0	16,0	22,4	28
	Обогрев	12,5	14,0	16,0	17,0	25	31
Потребляемая мощность, кВт		0,2	0,22	0,22	0,35	0,8	0,9
Рабочий ток, А		1,0	1,0	1,0	4,0	4,1	4,6
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц					
Расход воздуха, м³/ч		1700/1450/1100	2000/1550/1200		2650/2100/1650	4000/3600/3200	4400/4000/3600
Статическое давление вентилятора, Па		70 (0~100)	70 (0~100)	70 (0~100)	70 (0~150)	100 (50~250)	100 (50~250)
Уровень звукового давления (высокая/средняя/низкая скорость), дБ(А)		46/44/42	48/45/42	48/45/42	50/48/46	54/52/49	55/52/50
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	22,2 (7/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25	Ø30	Ø30	Ø30
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	290x1229x775	290x1229x775	290x1229x775	350x1340x750	385x1483x791	450x1686x870
	В упаковке	305x1338x877	305x1338x877	305x1338x877	455x1423x837	472x1578x883	580x1788x988
Вес, кг	Без упаковки	47	47	47	60	82	105
	В упаковке	54	54	54	71	104	140

Модель внутреннего блока		SMZSH07V2AI	SMZSH09V2AI	SMZSH12V2AI	SMZSH16V2AI	SMZSH17V2AI	SMZSH18V2AI	SMZSH22V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	6,3
	Обогрев	2,5	3,2	4,0	5,0	5,6	6,3	7,1
Потребляемая мощность, кВт		0,055	0,055	0,065	0,085	0,085	0,09	0,09
Рабочий ток, А		0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц						
Расход воздуха, м³/ч		550/480/400		600/500/420	850/700/600		1000/800/700	
Статическое давление вентилятора, Па		60/150/0~150			60/150/0~150		90/200/0~200	
Уровень звукового давления		33/30/28	33/30/28	33/31/29	36/34/32	36/34/32	37/35/33	37/35/33
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	300x700x700					300x1000x700	
	В упаковке	362x897x808					360x1205x813	
Вес, кг	Без упаковки	32	32	32	34	34	43	43
	В упаковке	38	38	38	40	40	49	49

Модель внутреннего блока		SMZSH24V2AI	SMZSH30V2AI	SMZSH34V2AI	SMZSH36V2AI	SMZSH42V2AI	SMZSH48V2AI	SMZSH60V2A
Производительность, кВт	Охлаждение	7,1	9	10	11,2	12,5	14	16
	Обогрев	8	10	11,2	12,5	14	16	18
Потребляемая мощность, кВт		0,1	0,14	0,14	0,16	0,16	0,22	0,23
Рабочий ток, А		0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	1,0	1,0
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц						
Расход воздуха, м³/ч		1250/1050/950	1800/1450/1250		2000/1600/1400		2350/1900	2500/2000
Статическое давление вентилятора, Па		90/200/0~200						
Уровень звукового давления		38/36/34	40/37/35	40/37/35	40/38/36	40/38/36	42/39/37	44/41/38
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	300x1000x700	300x1400x700				300x1400x700	
	В упаковке	360x1205x813	365x1601x813				365x1678x808	
Вес, кг	Без упаковки	43	57	57	57	57	58	58
	В упаковке	49	64	64	64	64	67	67

КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ VRF-СИСТЕМ

Модель внутреннего блока		SMZFA48V2AI	SMZFA72V2AI	SMZFA96V2AI	SMZFA154V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	14	22,4	28	45
	Обогрев	10	16	20	32
Потребляемая мощность, кВт		0,36	0,76	0,86	1,24
Рабочий ток, А		1,82	4,3	4,9	2,22
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		3 фазы, 380-415 В, 50 Гц	
Расход воздуха, м³/ч		1200	2000	2500	4000
Статическое давление вентилятора, Па		150	200	200	200
Уровень звукового давления (высокая/средняя/низкая скорость), дБ(А)		42	47 (45-54)	48 (47-54)	58
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,9 (5/8)	19,05 (7/8)	22,2 (7/8)	28,6 (1 1/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø30	Ø30	Ø30	Ø33
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	300x1463x756	500x1500x1000	500x1500x1000	650x1700x1100
	В упаковке	363x1517x788	676x1843x1203	676x1843x1203	838x1893x1463
Вес, кг	Без упаковки	63,5	130	134	208
	В упаковке	71	182	188	266

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ИСПАРИТЕЛЯ (DX-KIT)

Модель		SDX36G1	SDX71G1	SDX140G1	SDX280G1	SDX560G1
Производительность, установленная по умолчанию на заводе	Охлаждение, кВт	3,6	7,1	14,0	28,0	56,0
	Обогрев, кВт	4,0	8,0	16,0	31,5	63,0
Производительность подключаемого испарителя (в режиме охлаждения), кВт		2,8/3,6	4,5/5,6/7,1	9,0/11,2/14,0	22,4/28,0/33,5/40/45	50,4/56,0/84,0
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Потребляемая мощность, кВт		0,005				
Диаметр жидкостной трубы DX-Kit (вход и выход), мм (дюймы)		6,35 (1/4) / 6,35 (1/4)	9,52 (3/8) / 9,52 (3/8) / 9,52 (3/8)	9,52 (3/8) / 9,52 (3/8) / 9,52 (3/8)	9,52 (3/8) / 9,52 (3/8) / 9,52 (3/8)	15,88 (5/8) / 15,88 (5/8) / 15,88 (5/8)
Диаметр жидкостной трубы испарителя, мм (дюймы)		6,35 (1/4) / 6,35 (1/4)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8) / 9,52 (3/8)	9,52 (3/8) / 9,52 (3/8) / 9,52 (3/8)	9,52 (3/8) / 9,52 (3/8) / 12,7 (1/2) / 12,7 (1/2)	15,88 (5/8) / 15,88 (5/8) / 19,05 (3/4)
Диаметр газовой трубы испарителя, мм (дюймы)		9,52 (3/8) / 12,7 (1/2)	12,7 (1/2) / 15,88 (5/8) / 15,88 (5/8)	15,88 (5/8) / 15,88 (5/8) / 15,88 (5/8)	19,05 (3/4) / 22,22 (7/8) / 25,4 (1) / 25,4 (1) / 28,6 (1 1/8)	28,58 (1 1/8) / 28,58 (1 1/8) / 31,8 (1 1/4)
Размеры (В x Ш x Г), мм (блок управления)	Без упаковки	111x334x284	111x334x284	111x334x284	111x334x284	111x334x284
	В упаковке	247x539x461	247x539x461	247x539x461	247x539x461	180x759x645
Вес, кг	Без упаковки	8,6	8,6	8,6	8,6	11,8
	В упаковке	11,5	11,5	11,5	11,5	15,5

Модель		SDX560G1 + SDX140G1	SDX560G1 + SDX280G1	SDX560G1 + SDX560G1
Охлаждение, кВт		98,0	112	140 / 168
Обогрев, кВт		110,5	126	157,7 / 189
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Вентиляционная установка	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4) / 19,05 (3/4)
	Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	38,1 (1 1/2)	38,1 (1 1/2)	41,3 (1 5/8) / 41,3 (1 5/8)
Размеры (В x Ш x Г), мм (блок управления)	Без упаковки	(111x334x284)x2	(111x334x284)x2	(111x334x284)x2
Вес, кг	Без упаковки	11,8 + 8,6	11,8 + 8,6	11,8 + 11,8
	В упаковке	15,5 + 11,5	15,5 + 11,5	15,5 + 11,5

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ VRF-СИСТЕМ

Модель внутреннего блока		SMZCF09V2AI	SMZCF12V2AI	SMZCF17V2AI	SMZCF18V2AI	SMZCF22V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,8	3,6	5	5,6	6,3
	Обогрев	3,6	4	5,6	6,3	7,1
Потребляемая мощность, кВт		0,04	0,04	0,05	0,05	0,075
Рабочий ток, А		0,2	0,2	0,25	0,4	0,38
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Расход воздуха, м³/ч		650	650	950	950	1400
Уровень звукового давления (высокая/средняя/низкая скорость), дБ(А)		36/34/32	36/34/32	42/38/33	42/38/33	44/42/39
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø17	Ø17	Ø17	Ø17	Ø17
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	225x1220x700	225x1220x700	225x1220x700	225x1220x700	245x1420x700
	В упаковке	315x1343x823	315x1343x823	315x1343x823	315x1343x823	345x1548x828
Вес, кг	Без упаковки	40	40	40	50	50
	В упаковке	49	49	49	58	58

Модель внутреннего блока		SMZCF24V2AI	SMZCF31V2AI	SMZCF36V2AI	SMZCF42V2AI	SMZCF48V2AI	SMZCF60V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	7,1	9	11,2	12,5	14	16
	Обогрев	8	10,0	12,5	14	16	18
Потребляемая мощность, кВт		0,075	0,14	0,16	0,16	0,16	0,20
Рабочий ток, А		0,38	0,7	0,95	0,95	0,95	0,95
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц					
Расход воздуха, м³/ч		1400	1600	2000	2000	2000	2300
Уровень звукового давления (высокая/средняя/низкая скорость), дБ(А)		44/42/39	50/46/43	51/46/42	52/48/45	52/49/45	52/49/45
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø17	Ø17	Ø17	Ø17	Ø17	Ø17
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	245x1420x700	245x1420x700	245x1700x700	245x1700x700	245x1700x700	245x1700x700
	В упаковке	345x1548x828	345x1548x828	345x1828x828	345x1828x828	345x1828x828	345x1828x828
Вес, кг	Без упаковки	50	50	60	60	60	60
	В упаковке	58	58	68	68	68	68

НАПОЛЬНЫЕ БЛОКИ VRF-СИСТЕМ

Модель внутреннего блока		SMZF07V2AI	SMZF09V2AI	SMZF12V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,2	2,8	3,6
	Обогрев	2,5	3,2	4
Потребляемая мощность, кВт		0,015	0,015	0,02
Рабочий ток, А		0,17	0,17	0,25
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м³/ч		400/320/270	400/320/270	480/400/310
Уровень звукового давления, дБ(А)		38/33/27	38/33/27	40/37/32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø28	Ø28	Ø28
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	600x700x215	600x700x215	600x700x215
	В упаковке	777x788x283	777x788x283	777x788x283
Вес, кг	Без упаковки	16	16	16
	В упаковке	19	19	19

Модель внутреннего блока		SMZF16V2AI	SMZF17V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	4,5	5
	Обогрев	5	5,5
Потребляемая мощность, кВт		0,04	0,04
Рабочий ток, А		0,4	0,4
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц	
Расход воздуха, м³/ч		680/600/500	680/600/500
Уровень звукового давления, дБ(А)		46/43/39	46/43/39
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø28	Ø28
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	600x700x215	600x700x215
	В упаковке	777x788x283	777x788x283
Вес, кг	Без упаковки	16	16
	В упаковке	19	19

КОЛОННЫЕ БЛОКИ VRF-СИСТЕМ

Модель внутреннего блока		SMZP34V2AI	SMZP48V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	10	14
	Обогрев	11	15
Потребляемая мощность, кВт		0,2	0,2
Рабочий ток, А		1,5	1,5
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц	
Расход воздуха, м³/ч		1850/1600/1400	1850/1600/1400
Уровень звукового давления (высокая/средняя/низкая скорость), дБ(А)		50/48/46	50/48/46
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø31	Ø31
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1870x580x400	1870x580x400
	В упаковке	2083x738x545	2083x738x545
Вес, кг	Без упаковки	54	54
	В упаковке	74	77

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	Наименование изделия
1	Внутренний блок №1
2	Внутренний блок №2
3	Внутренний блок №3
4	Внутренний блок №4
5	Внутренний блок №5
6	Внутренний блок №6
7	Внутренний блок №7
8	Внутренний блок №8
9	Внутренний блок №9
10	Внутренний блок №10
11	Внутренний блок №11
12	Внутренний блок №12
13	Внутренний блок №13
14	Внутренний блок №14
15	Внутренний блок №15
16	Внутренний блок №16
17	Внутренний блок №17
18	Внутренний блок №18
19	Внутренний блок №19
20	Внутренний блок №20
21	Внутренний блок №21
22	Внутренний блок №22
23	Внутренний блок №23
24	Внутренний блок №24
25	Внутренний блок №25
26	Внутренний блок №26
27	Внутренний блок №27
28	Внутренний блок №28
29	Внутренний блок №29
30	Внутренний блок №30
31	Внутренний блок №31
32	Внутренний блок №32
33	Внутренний блок №33
34	Внутренний блок №34
35	Внутренний блок №35
36	Внутренний блок №36
37	Внутренний блок №37
38	Внутренний блок №38
39	Внутренний блок №39
40	Внутренний блок №40
41	Внутренний блок №41
42	Внутренний блок №42
43	Внутренний блок №43
44	Внутренний блок №44
45	Внутренний блок №45
46	Внутренний блок №46
47	Внутренний блок №47
48	Внутренний блок №48
49	Внутренний блок №49

50	Внутренний блок №50
51	Внутренний блок №51
52	Внутренний блок №52
53	Внутренний блок №53
54	Внутренний блок №54
55	Внутренний блок №55
56	Внутренний блок №56
57	Внутренний блок №57
58	Внутренний блок №58
59	Внутренний блок №59
60	Внутренний блок №60
61	Внутренний блок №61
62	Внутренний блок №62
63	Внутренний блок №63
64	Внутренний блок №64
65	Наружный блок №1
66	Наружный блок №2
67	Наружный блок №3
68	Пульт управления
69	Пульт управления
70	Пульт управления
71	Пульт управления
72	Комплект эксплуатационной документации
73	Транспортная упаковка

С кассетными блоками AUXB-GALH поставляются декоративные панели UTG-UFGC-W.

С кассетными блоками AUXD-GALH поставляются декоративные панели UTG-UGGA-W.

4. СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

4.1. Сроки службы и хранения.

Срок службы кондиционера – 9 лет. Допускается продление срока службы кондиционера по результатам технической экспертизы его состояния заводом-изготовителем.

Указанные сроки службы действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации и проведении операций технического обслуживания, восстановления и ремонта изготовителем или аттестованными им центрами.

4.2. Гарантии производителя (поставщика).

Гарантийный срок эксплуатации кондиционера устанавливается 36 месяцев со дня отгрузки со склада российского поставщика оборудования.

Указанный гарантийный срок действителен при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, требований действующей эксплуатационной документации и при выполнении пусконаладочных работ изготовителем или специалистами, прошедшими обучение и получившими удостоверение на право проведения этих работ.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кондиционер

_____	_____	_____
наименование наружного блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер

[illegible]

_____	_____	_____
наименование наружного блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер

_____	_____	_____
наименование наружного блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование внутреннего блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование наружного блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование наружного блока	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
наименование наружного блока	обозначение	заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

М.П.

6. СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование изделия	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	

Заносятся сведения о закреплении изделия (составных частей изделия) за ответственным лицом.

Раздел заполняется при эксплуатации кондиционера.

7. УЧЕТ РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Дата	Цель работы	Время		Продолжительность работы	Наработка		Кто проводит работу	Должность, фамилия и подпись ведущего паспорт
		начала работы	окончания работы		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		

Заносятся сведения о продолжительности работы изделия в единицах измерения, принятых для ресурса. Учет работы ведется, начиная с момента испытания его изготовителем.

Раздел заполняется при эксплуатации кондиционера.

Продолжение

Дата	Цель работы	Время		Продолжительность работы	Наработка		Кто проводит работу	Должность, фамилия и подпись ведущего паспорт
		начала работы	окончания работы		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		

Раздел заполняется при эксплуатации кондиционера.

8. УЧЁТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименова- ние, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись проводившего работу		Примечание
		после послед- него ремонта	с начала эксплу- атации		выпол- нившего работу	прове- рившего работу	

Раздел заполняется при эксплуатации кондиционера.

--	--	--	--	--	--	--	--

Раздел заполняется при эксплуатации кондиционера.

9. РАБОТЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

9.1. Учет выполнения работ

Дата	Наименование работы и причина ее выполнения	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		выполнившего работу	проверившего работу	

Заносятся сведения о внеплановых работах по текущему ремонту изделия при его эксплуатации, включая замену отдельных составных частей изделия (комплектующих, покупных изделий).

Раздел заполняется при эксплуатации кондиционера.

--	--	--	--	--

Раздел заполняется при эксплуатации кондиционера.

9.2. Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям

9.3. Периодический контроль основных эксплуатационных и технических характеристик

Наименование и единица измерения проверяемой характеристики	Номинальное значение	Предельное отклонение	Периодичность контроля	Результаты контроля	
				Дата	Значение

Заносятся данные о контроле основных характеристик, предусмотренных в руководстве по эксплуатации.

Раздел заполняется при эксплуатации кондиционера.

--	--	--	--	--	--

Раздел заполняется при эксплуатации кондиционера.

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

Раздел заполняется при эксплуатации кондиционера.

10. ХРАНЕНИЕ

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечание
приемки на хранение	снятия с хранения			

11. РЕМОНТ

Краткие записи о произведенном ремонте

наименование изделия	обозначение	заводской номер
дата		
Наработка с начала эксплуатации		
Наработка после последнего ремонта		
Причина поступления в ремонт		
Сведения о произведенном ремонте		
Данные приемо-сдаточных испытаний		

Продолжение

Краткие записи о произведенном ремонте

наименование изделия	обозначение	заводской номер
дата		
Наработка с начала эксплуатации		
Наработка после последнего ремонта		
Причина поступления в ремонт		
Сведения о произведенном ремонте		
Данные приемо-сдаточных испытаний		

Продолжение

Краткие записи о произведенном ремонте

наименование изделия	обозначение	заводской номер
дата		
Наработка с начала эксплуатации		
Наработка после последнего ремонта		
Причина поступления в ремонт		
Сведения о произведенном ремонте		
Данные приемо-сдаточных испытаний		

Продолжение

Краткие записи о произведенном ремонте

наименование изделия	обозначение	заводской номер
дата		
Наработка с начала эксплуатации		
Наработка после последнего ремонта		
Причина поступления в ремонт		
Сведения о произведенном ремонте		
Данные приемо-сдаточных испытаний		

Продолжение

Краткие записи о произведенном ремонте

наименование изделия	обозначение	заводской номер
дата		
Наработка с начала эксплуатации		
Наработка после последнего ремонта		
Причина поступления в ремонт		
Сведения о произведенном ремонте		
Данные приемо-сдаточных испытаний		

12. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across its entire width, providing a guide for handwriting or typing. The paper itself is a clean, off-white color.

13. КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ИЗДЕЛИЯ И ВЕДЕНИЯ ПАСПОРТА

Дата	Вид контроля	Должность проверяющего	Заключение и оценка проверяющего		Подпись проверяющего	Отметка об устранении замечания и подпись
			по состоянию изделия	по ведению формуляра		