

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНЫХ ПОЛНОРАЗМЕРНЫХ
НАРУЖНЫХ БЛОКОВ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА (3-Х ТРУБНЫЕ)

Модель наружного блока		HP	SMZUR75V4AI	SMZUR96V4AI	SMZUR120V4AI	SMZUR135V4AI
			8	10	12	14
Комбинация блоков			Основной блок	Основной блок	Основной блок	Основной блок
Производительность, кВт	Охлаждение		22,4	28	33,5	40
	Обогрев		25	31,5	37,5	45
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		5,97	9,33	11,17	14,39
	Обогрев		5,24	9,3	11,44	13,08
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)		3,8	3,0	3,0	2,8
	Обогрев (COP)		4,8	3,4	3,3	3,4
Рабочий ток, А			23	25	25	40
Электропитание			3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный), м³/ч			9750	10500	11100	13500
Уровень звукового давления, дБ(А)			60,00	61,00	63,00	63,00
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение		-10 ~ +55			
	Обогрев		-25 ~ +24			
	Нагрев воды для ГВС		-20 ~ +35			
	Нагрев воды для теплых полов		-20 ~ +24			
Заводская заправка хладагента, кг			8,2	8,5	9,6	11,1
Дополнительная заправка хладагента, г/м			по формуле			
Макс. суммарная длина фреоновпровода, м			1000			
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м			240			
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного		100			
	Выше наружного		110			
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)
Диаметр газовой трубы низкое давление, мм (дюймы)			19,05 (3/4)	22,22 (7/8)	25,4 (1)	25,4 (1)
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)			9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки		1690x930x775	1690x930x775	1690x930x775	1690x1340x775
	В упаковке		1855x1000x830	1855x1000x830	1855x1000x830	1855x1400x830
Вес, кг	Без упаковки		243	243	256	325
	В упаковке		253	253	266	340
Макс. количество подключаемых внутренних блоков			13	16	19	23

Модель наружного блока		HP	SMZUR150V4AI	SMZUR175V4AI	SMZUR190V4AI	SMZUR215V4AI
			16	18	20	22
Комбинация блоков			Основной блок	Основной блок	Основной блок	Основной блок
Производительность, кВт	Охлаждение		45	50,4	56	61,5
	Обогрев		50	56,5	63	69
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		19,57	15,51	20	26,17
	Обогрев		16,36	15,86	21,26	23,42
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)		2,3	3,2	2,8	2,4
	Обогрев (COP)		3,1	3,6	3,0	2,9
Рабочий ток, А			50	50	50	50
Электропитание			3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный), м³/ч			15400	16500	16500	16500
Уровень звукового давления, дБ(А)			63,00	63,00	63,00	64,00
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение		-10 ~ +55			
	Обогрев		-25 ~ +24			
	Нагрев воды для ГВС		-20 ~ +35			
	Нагрев воды для теплых полов		-20 ~ +24			
Заводская заправка хладагента, кг			11,6	12,8	12,8	13,3
Дополнительная заправка хладагента, г/м			по формуле			
Макс. суммарная длина фреоновпровода, м			1000			
Макс. длина между наружным и внутренним блоками, м			240			
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, когда внутренний блок, м	Ниже наружного		100			
	Выше наружного		110			
Макс. перепад высот между внутренними блоками, м			30			
Диаметр газовой трубы высокое давление, мм (дюймы)			22,22 (7/8)	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)			12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки		1690x1340x775	1690x1340x775	1690x1340x775	1690x1340x775
	В упаковке		1855x1400x830	1855x1400x830	1855x1400x830	1855x1400x830
Вес, кг	Без упаковки		325	385	385	385
	В упаковке		340	400	400	400
Макс. количество подключаемых внутренних блоков			26	29	33	36