

СЕРИЯ СТАНДАРТ С НАСТЕННЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

Внутренний блок (ВБ)		MSZ-SF25VE3	MSZ-SF35VE3	MSZ-SF42VE3	MSZ-SF50VE3	MSZ-GF60VE2	MSZ-GF71VE2	
Наружный блок (НБ)		MUZ-SF25VE	MUZ-SF35VE	MUZ-SF42VE	MUZ-SF50VE	MUZ-GF60VE	MUZ-GF71VE	
Напряжение электропитания		В, ф, Гц						220–240 В, 1 фаза, 50 Гц
Охлаждение	производительность (мин.–макс.)	кВт	2,5 (0,9 - 3,4)	3,5 (1,1 - 3,8)	4,2 (0,8 - 4,5)	5,0 (1,4 - 5,4)	6,1 (1,4 - 7,5)	7,1 (2,0 - 8,7)
	потребляемая мощность	кВт	0,60	1,08	1,34	1,66	1,79	2,13
	сезонная энергоэффективность SEER		7,6 (A++)	7,2 (A++)	7,5 (A++)	7,2 (A++)	6,8 (A++)	6,8 (A++)
	уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	19-24-30-36-42	19-24-30-36-42	26-31-34-38-42	28-33-36-40-45	29-37-41-45-49	30-37-41-45-49
	уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	57	57	57	58	65	65
	уровень звукового давления НБ	дБ(А)	47	49	50	52	55	55
	уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	58	62	63	65	65	65
расход воздуха ВБ	м³/ч	192-546	192-546	282-546	306-594	588-1098	582-1068	
Нагрев	производительность (мин.–макс.)	кВт	3,2 (1,0 - 4,1)	4,0 (1,3 - 4,6)	5,4 (1,3 - 6,0)	5,8 (1,4 - 7,3)	6,8 (2,0 - 9,3)	8,1 (2,2 - 9,9)
	потребляемая мощность	кВт	0,78	1,03	1,58	1,70	1,81	2,23
	сезонная энергоэффективность SCOP		4,4 (A+)	4,4 (A+)	4,4 (A+)	4,4 (A+)	4,3 (A+)	4,2 (A+)
	уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	19-24-34-39-45	19-24-34-40-46	26-31-36-42-47	28-33-38-43-49	29-37-41-45-49	30-37-41-45-49
	уровень звукового давления НБ	дБ(А)	48	50	51	52	55	55
	расход воздуха ВБ	м³/ч	180-618	180-660	282-684	306-720	588-1098	612-1068
Максимальный рабочий ток	А	8,4	8,5	9,5	12,3	14,5	16,6	
Диаметр труб: жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)			6,35 (1/4)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр труб: газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)			12,7 (1/2)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Фреоновый провод между блоками	длина	м	20	20	20	30	30	30
	перепад высот	м	12	12	12	15	15	15
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение	°С	-10 ~ +46°С по сухому термометру					
	нагрев	°С	-15 ~ +24°С по влажному термометру <sup>1</sup>					
Завод (страна)	MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)							
Внутренний блок	потребляемая мощность	Вт	23	29	30	43	62	58
	габариты: Ш×Г×В	мм	798×195×299			1100×238×325		
	диаметр дренажа	мм	16	16	16	16	16	16
	вес	кг	10	10	10	10	16	16
Наружный блок	габариты: Ш×Г×В	мм	800×285×550			840×330×880		
	вес	кг	31	31	35	55	50	53

<sup>1</sup> При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева при отрицательной температуре наружного воздуха рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата.

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	<b>MAC-2370FT-E</b>	Сменный элемент бактерицидного фильтра с ионами серебра для блоков MSZ-SF25~50VE3 (рекомендуется замена 1 раз в год)
2	<b>MAC-2360FT-E</b>	Сменный элемент бактерицидного фильтра с ионами серебра для блоков MSZ-GF60, 71VE2 (рекомендуется замена 1 раз в год)
3	<b>PAR-32MAAG</b>	Полнофункциональный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-333IF-E)
4	<b>PAC-YT52CRA</b>	Упрощенный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-333IF-E)
5	<b>MAC-889SG</b>	Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха (MUZ-SF25/35/42VE)
6	<b>MAC-886SG-E</b>	Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха (MUZ-SF50VE и MUZ-GF60/71VE)
7	<b>MAC-093SS-E</b>	Насадка для пылесоса для чистки теплообменников
8	<b>MAC-333IF-E</b>	Комбинированный интерфейс для подключения к сигнальной линии M-NET VRF-систем City Multi, а также для подключения проводного пульта и внешних цепей управления и контроля.
9	<b>MAC-557IF-E</b>	Конвертер для управления через Интернет
10	<b>ME-AC-KNX-1-V2</b>	Конвертер для подключения в сеть KNX TP-1 (EIB)
11	<b>ME-AC-MBS-1</b>	Конвертер для подключения в сеть RS485/Modbus RTU
12	<b>ME-AC-LON-1</b>	Конвертер для подключения в сеть LonWorks
13	<b>ME-AC-ENO-1</b>	Конвертер для подключения в беспроводную сеть EnOcean

Наружные блоки

**MUZ-SF25/35VE**  
**MUZ-SF42VE**  
Габариты (Ш×Г×В)  
800×285×550 мм



**MUZ-SF50VE**  
Габариты (Ш×Г×В)  
840×330×880 мм



**MUZ-GF60/71VE**  
Габариты (Ш×Г×В)  
840×330×880 мм

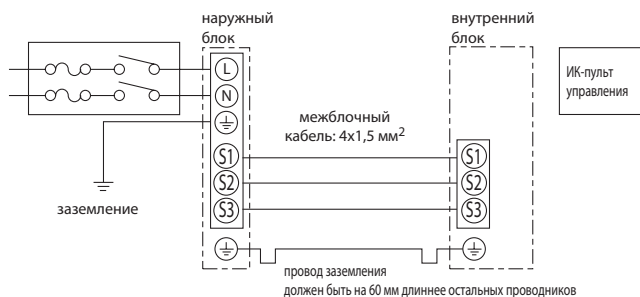


Схема соединений внутреннего и наружного блоков

Кабель электропитания (автоматический выключатель):

**SF25/35/42VE:** 3×1,5 мм<sup>2</sup> (10 А),  
**SF50VE:** 3×2,5 мм<sup>2</sup> (16 А)

**GF60/71VE:** 3×2,5 мм<sup>2</sup> при длине менее 10 м (20 А)  
3×4,0 мм<sup>2</sup> при длине менее 15 м (20 А)  
3×6,0 мм<sup>2</sup> при длине менее 25 м (20 А)



провод заземления должен быть на 60 мм длиннее остальных проводников