

КОНДИЦИОНЕР С ИНВЕРТОРОМ

# MFZ-KT VG

НАПОЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Новинка  
2022

**2,5–6,1 кВт** (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)



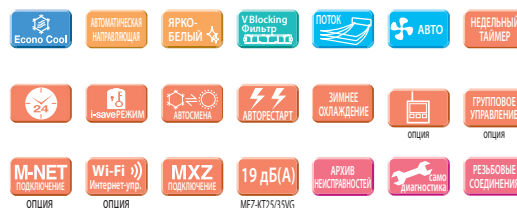
## ОПИСАНИЕ

- Предназначен для помещений, в которых невозможно разместить настенные внутренние блоки, а также для интерьеров, где предпочтительна напольная установка.
- Изящный дизайн, компактная и легкая конструкция. Низкий уровень шума.
- Подача воздуха вверх или в двух направлениях: вверх и вниз. Система воздухораспределения имеет 3 направляющих воздушного потока с независимым приводом.
- Беспроводной пульт со встроенным недельным таймером.
- Режим дежурного отопления «I save».
- Режим экономичного охлаждения «ECONO COOL».
- В комплекте с блоком поставляется ИК-пульт управления. С помощью дополнительного интерфейса MAC-334IF-E можно подключить настенный проводной пульт управления PAR-41MAR. Этот пульт имеет русифицированный пользовательский интерфейс.
- Модели MFZ-KT VG комплектуются бактерицидной антивирусной фильтрующей вставкой с ионами серебра V Blocking.
- Установка на старые трубопроводы: при замене старых систем с хладагентом R22 на данные модели не требуется замена или промывка трубопроводов.

### наружный блок



### внутренний блок



## СПЛИТ-СИСТЕМА С НАПОЛЬНЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

Внутренний блок (ВБ)		MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG	
Наружный блок (НБ)		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	
Электропитание		220–240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охлаждение	Производительность (мин.–макс.)	кВт	2,5 (1,6 - 3,2)	3,5 (0,9 - 3,9)	5,0 (1,2 - 5,6)	6,1 (1,7 - 6,3)
	Потребляемая мощность	кВт	0,62	1,06	1,55	1,84
	Сезонная энергоэффективность SEER		6,5 (A++)	6,6 (A++)	6,8 (A++)	6,2 (A++)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	19-24-31-37-41	19-24-31-37-41	28-32-37-42-48	28-36-40-46-53
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	54	54	60	65
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	45	48	48	49
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	59	59	64	65
Расход воздуха ВБ	м³/ч	234-288-390-468-534	234-288-390-468-534	336-402-516-624-738	336-480-576-738-900	
Нагрев	Производительность (мин.–макс.)	кВт	3,4 (1,3 - 4,2)	4,3 (1,1 - 5,0)	6,0 (1,5 - 7,2)	7,0 (1,6-8,0)
	Потребляемая мощность	кВт	0,91	1,26	1,86	2,18
	Сезонная энергоэффективность SCOP		4,2 (A+)	4,4 (A+)	4,2 (A+)	4,1 (A+)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	19-23-30-37-44	19-23-30-37-44	29-35-40-44-49	29-35-41-47-51
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	46	48	49	51
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	210-240-336-438-582	210-240-336-438-582	360-462-564-696-840	360-462-582-750-876
Максимальный рабочий ток	А	7,0	8,7	14,0	15,4	
Фреоновый провод между блоками	длина	м	20	20	30	30
	перепад высот	м	12	12	30	30
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение	°С	–10 ~ +46°С по сухому термометру		–15 ~ +46°С по сухому термометру	
	нагрев	°С	–10 ~ +24°С по влажному термометру			
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	20 / 24	20 / 24	37 / 52	63 / 59
	Размеры ШхГхВ	мм	750×215×600			
	Вес	кг	14,5	14,5	14,5	15
	Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Япония)			
Наружный блок	Размеры ШхГхВ	мм	800×285×550		800×285×714	840×330×880
	Вес	кг	30	35	41	54
	Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)			

<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.

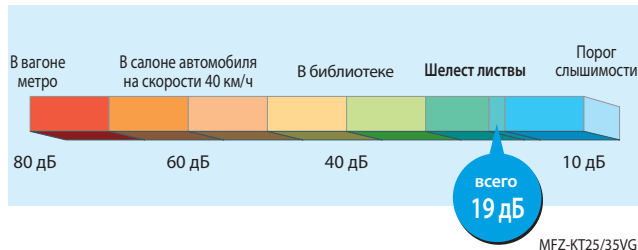
## Низкий уровень шума

19 дБ(A)  
MFZ-KT25/35VG

Низкий уровень шума чрезвычайно важен для детской комнаты, спальни или рабочего кабинета. Внутренние блоки систем MFZ-KT VG работают бесшумно и обеспечивают комфортное распределение охлажденного или нагретого воздуха.

Наружные блоки данных систем работают очень тихо, что немаловажно для многоквартирных жилых домов, где летом многие предпочитают спать с открытыми окнами.

### Шкала уровней звукового давления



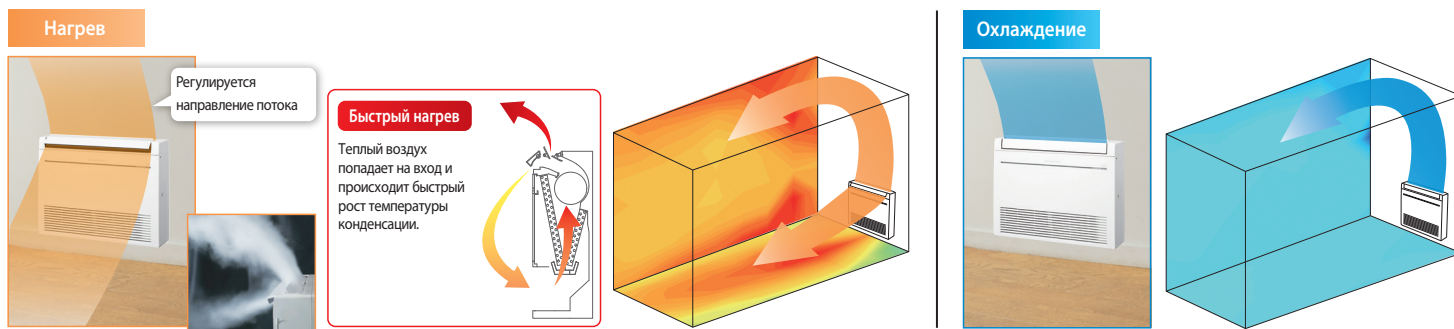
## Встраивается в стену

Конструкция внутреннего блока серии MFZ-KT позволяет утопить корпус в стену на 70 мм, что уменьшает видимую глубину блока до 145 мм. Кроме того это позволяет скрыть фреонопроводы и электрические кабели, проложив их в стене.



## 3 автоматические воздушные заслонки

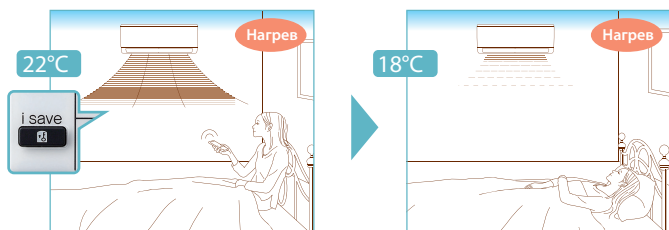
Внутренние блоки оснащены 3 воздушными заслонками с электроприводом. Это позволяет настроить удобное для пользователя распределение воздушных потоков, а также реализовать быстрый нагрев помещения.



В режиме охлаждения воздушный поток тоже может быть направлен одновременно вверх и вниз.

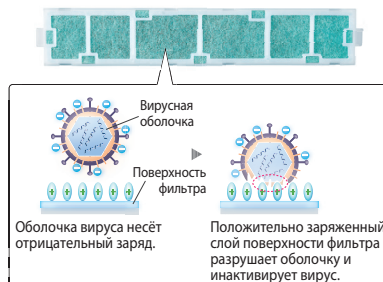
## Режим «I save»

Режим «I save» позволяет сохранить 2 набора настроек: целевая температура, скорость вентилятора и направление воздушного потока. Один набор — для режима охлаждения (или режима «ECONO COOL»), другой — для режима нагрева воздуха. Если в режиме нормальной работы нажать кнопку «I save» на пульте управления, то произойдет переключение к предварительно сохраненным настройкам, соответствующим режиму работы. Повторное нажатие кнопки возвращает систему к предшествующим настройкам. Данную функцию удобно использовать для быстрого перевода системы в предварительно настроенный экономичный режим, например, с целевой температурой на 2-3°C выше в режиме охлаждения и на 2-3°C ниже в режиме нагрева, а также для сохранения часто используемых настроек. В отличие от обычного режима нагрева, минимальная целевая температура в режиме «I save» может составлять +10°C, что позволяет использовать этот режим в качестве дежурного отопления.



## Бактерицидный антивирусный фильтр с ионами серебра V Blocking

V Blocking фильтр — улучшенная версия бактерицидного фильтра с ионами серебра. Обладает дополнительным антивирусным эффектом и подавляет 99% задержанных вирусов, а также бактерий, плесени и аллергенов. Фильтр с электростатическим слоем эффективно улавливает и удаляет мельчайшие загрязнители, содержащиеся в воздухе.



## Автоматический режим

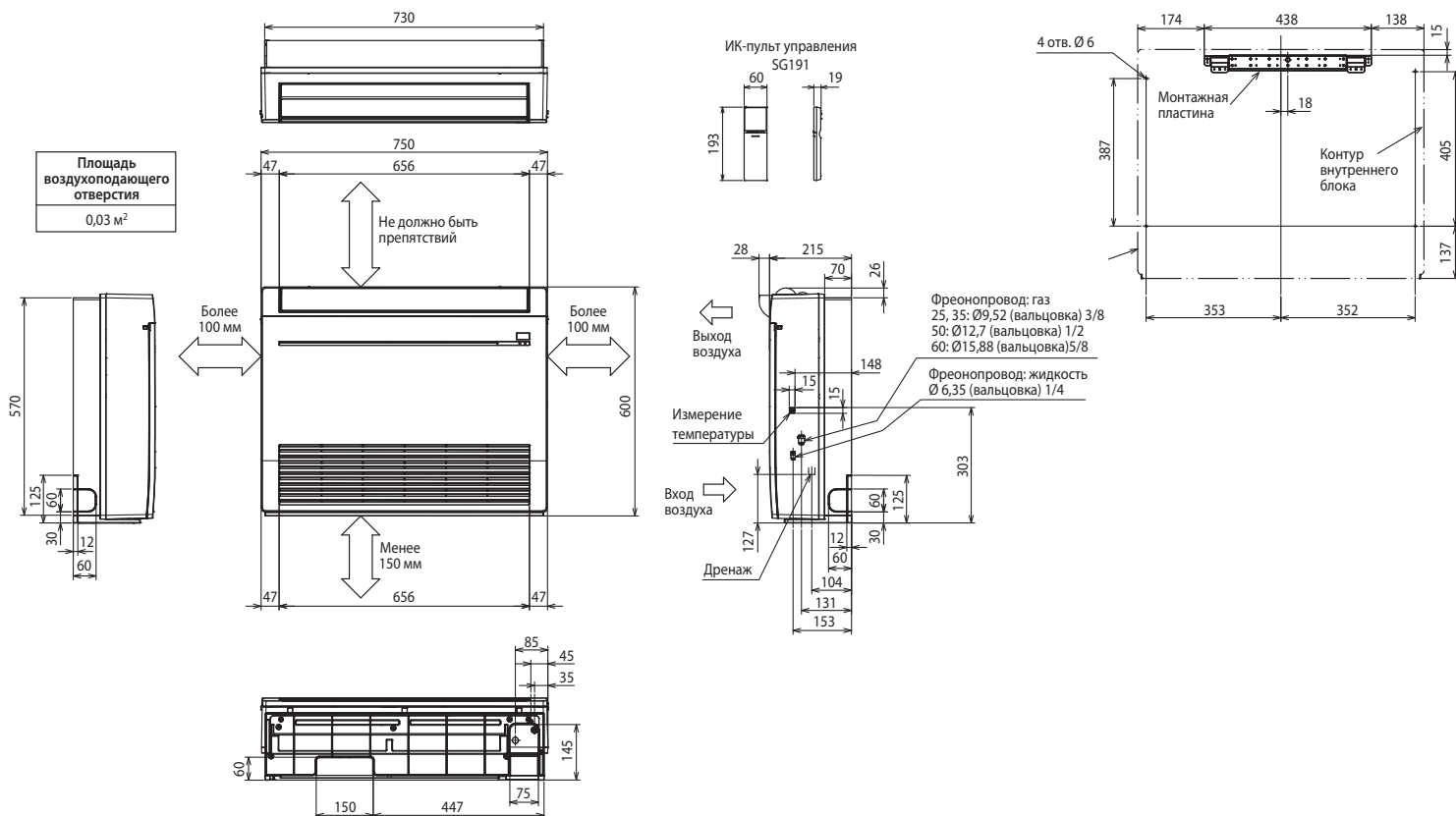
В автоматическом режиме работы система выбирает режим (охлаждение или нагрев) в зависимости от разности между целевой температурой и температурой воздуха в помещении. Переключение режима происходит, если разность температур составляет более 2°C и сохраняется в течение 15 минут.



## Размеры внутренних блоков

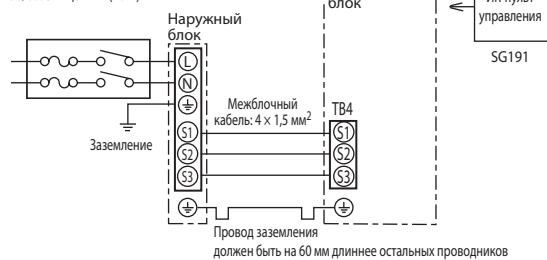
**ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ:**  
**MFZ-KT25/35/50/60VG**

Ед. изм.: мм



## Схема соединений внутреннего и наружного блоков

Кабель электропитания (автоматический выключатель):  
25/35: 3 × 1,5 мм<sup>2</sup> (10 А)  
50/60: 3 × 2,5 мм<sup>2</sup> (20 А)



## Наружные блоки

**SUZ-M25/35VA**  
Размеры Ш×Г×В  
800×285×550 мм

**SUZ-M50VA**  
Размеры Ш×Г×В  
800×285×714 мм



## ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

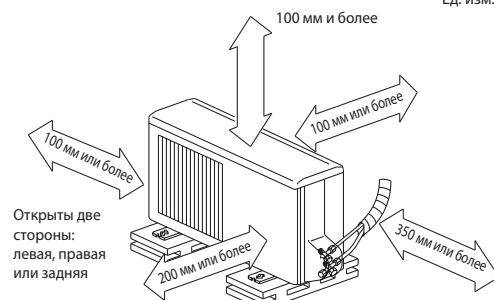
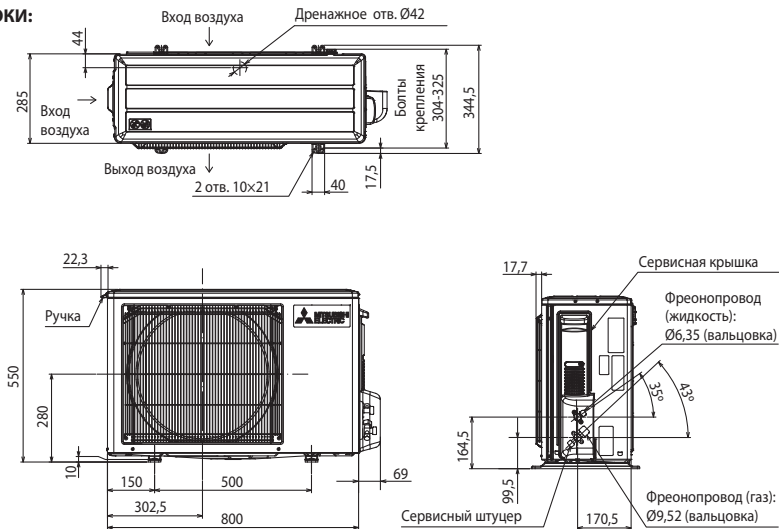
	Наименование	Описание
1	<b>MAC-2470FT-E</b>	Сменный бактерицидный противовирусный фильтр с ионами серебра V Blocking (рекомендуется замена 1 раз в год)
2	<b>PAR-41MAR</b>	Полнофункциональный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-497IF-E)
3	<b>PAC-YT52CRA</b>	Упрощенный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-497IF-E)
4	<b>PAR-CT01MAR-PB/SB</b>	Сенсорный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-497IF-E)
5	<b>MAC-881SG</b>	Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха (SUZ-M25/35)
6	<b>MAC-882SG</b>	Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха (SUZ-M50)
7	<b>MAC-886SG-E</b>	Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха (SUZ-M60)
8	<b>MAC-1702RA-E</b> <b>MAC-1710RA-E</b>	Кабель с разъемом для подключения к плате внутреннего блока внешнего сухого контакта (выкл) и выход (вкл/выкл) для резервного нагревателя. Длина кабеля 2 м — MAC-1702RA-E и 10 м — MAC-1710RA-E.
9	<b>MAC-334IF-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.
10	<b>MAC-497IF-E</b>	Конвертер для подключения проводного пульта управления
11	<b>MAC-587IF-E</b>	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления
12	<b>INKNXMIT001I000</b>	Конвертер для подключения в сеть KNX TP-1 (EIB)
13	<b>INBMSMIT001I000</b>	Конвертер для подключения в сеть RS485/Modbus RTU
14	<b>INBACMIT001I100</b>	Конвертер для подключения в сеть BACnet
15	<b>MAC-1300RC-E</b>	Настенный держатель для пульта управления (цвет: белый)

**SUZ-M60VA**  
Размеры Ш×Г×В  
840×330×880 мм



## Размеры наружных блоков

### НАРУЖНЫЕ БЛОКИ: SUZ-M25VA SUZ-M35VA

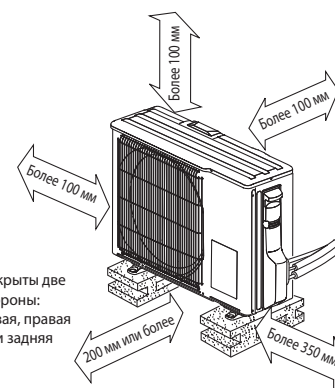
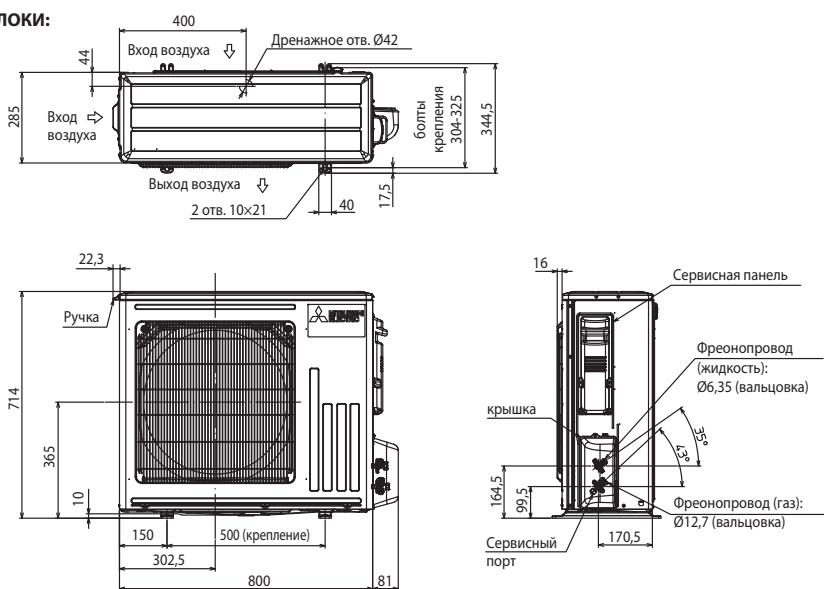


Открыты две стороны: левая, правая или задняя

Если блок устанавливается на раме, то ее высота должна в 2 раза превышать максимальную высоту снежного покрова.

Дозаправка хладагента (R32) при длине свыше 7 м	
SUZ-M25/35VA	20 г/м × (длина трубы хладагента (м) – 7)

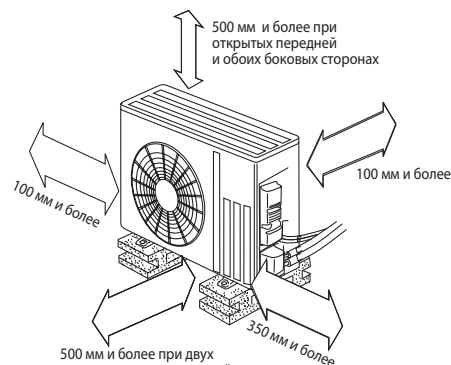
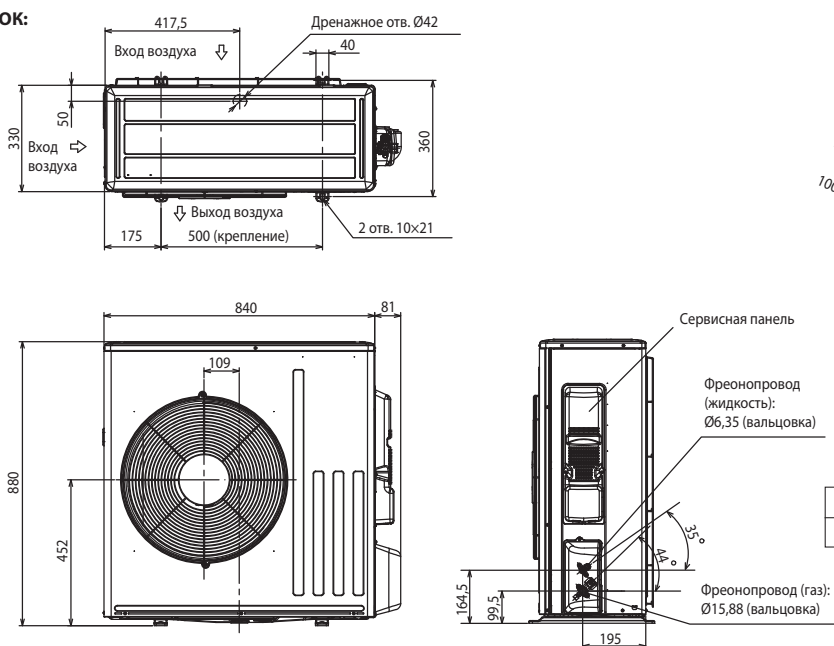
### НАРУЖНЫЕ БЛОКИ: SUZ-M50VA



Открыты две стороны: левая, правая или задняя

Дозаправка хладагента (R32) при длине свыше 7 м	
SUZ-M50VA	20 г/м × (длина трубы хладагента (м) – 7)

### НАРУЖНЫЙ БЛОК: SUZ-M60VA



500 мм и более при двух открытых сторонах: задней, левой или правой.

Дозаправка хладагента (R32) при длине свыше 7 м	
SUZ-M60VA	20 г/м × (длина трубы хладагента (м) – 7)