

AMV 5 MINI

ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

AMV Mini
Это вид системы VRF, которую составляет наружный блок с одним инверторным компрессором пост. тока, который может быть соединен с несколькими внутренними блоками, осуществляя независимое регулирование охлаждения или нагрева в разных помещениях.

- Улучшенные функции управления;
- Повышенная надежность;
- Компактный наружный блок;
- Спиральный инверторный компрессор пост. тока
- Безопасный для окружающей среды хладагент R410A;
- Гибкая конструкция трубопровода.





Медная внутренняя канавка



Конденсатор с золотыми ребрами



Высокая производительность



Интеллекту-альное размора-живание



Дистанционный контроль



Централизованное управление



Функция энергосбережения



Широкий диапазон напряжения



Комплексная защита



Компактный дизайн



Легкость обслуживания



Широкий рабочий диапазон



Бесшумная работа



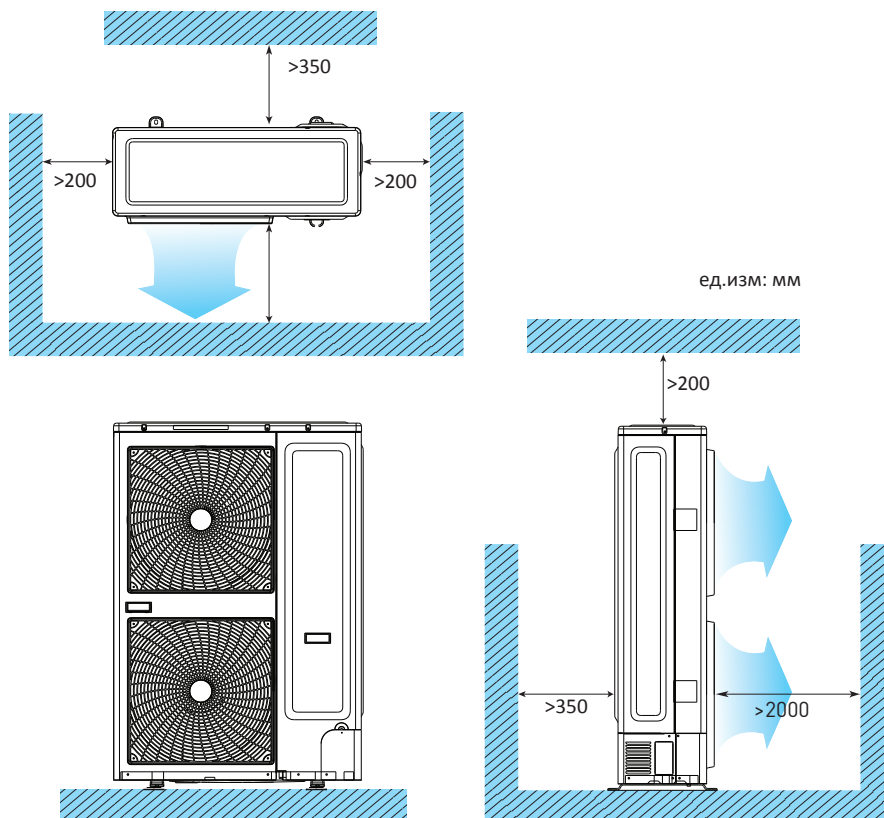
Точное регулирование темп.

Мини AMV

Модель			AMV5-0120/M	AMV5-0140/M	AMV5-0160/M
Мощность	Охлаждение	кВт	12.1	14	16
	Нагрев	кВт	14	16.5	18,5
EER		кВт/кВт	3.99	3.90	3.37
COP		кВт/кВт	4.28	4.18	3.87
Электропитание		В/Ф/Гц	220-240V-1Ph-50Hz & 208-230V-1Ph-60Hz		
Макс. ток / Номин. ток		кВт	28.1 / 32	31.8 / 40	33.6 / 40
Power consumption	Охлаждение	кВт	3.03	3.59	4.75
	Нагрев	ед. изм.	3.27	3.95	4.65
Макс. число внутр. блоков		кол.	7	8	9
Объем заполнения фреона хладагентом		кг	3.3	3.3	3.3
Уровень звукового давления		дБ (А)	57	58	58
Патрубок	Жидкость	мм	Ф 9.52		
	Газ	мм	Ф 15.87		Ф 19.05
Размеры (Ш*Г*В)	Габариты	мм	900x340x1345		
	Упаковка	мм	998x458x1500		
Вес нетто/Вес брутто		кг	110/120	110/120	110/120
Загрузка		40'GP кол. ан.	57	57	57
Количество		40'HQ set	57	57	57

*Уровень звукового давления был измерен на расстоянии 1 м.

МОНТАЖ

**Рекомендации по монтажу**

- Наружный блок нужно монтировать на бетонном основании высотой не менее 200 мм (оптимальная высота – 400 мм);
- Габариты для монтажа блока показаны на чертеже.

• **Конструкция трубы до 300 м для более удобного монтажа**

Система AMV 5 mini может применяться в зданиях различной конструкции. Одно из преимуществ системы - простая конструкция трубы, которая упростит монтаж и снизит его стоимость.

- макс. общая длина трубы доходит до 300м (с ограничением)
- фактическая длина трубы между наружным блоком и самым дальним внутренним блоком - 120 м
- макс. расстояние высоты между внутренним блоком и наружным блоком: 40 м

Примечание:

- а: расстояние между первым отводом и самым дальним внутренним блоком
- б: расстояние между первым отводом и самым ближним внутренним блоком
- а-б≤40 м

