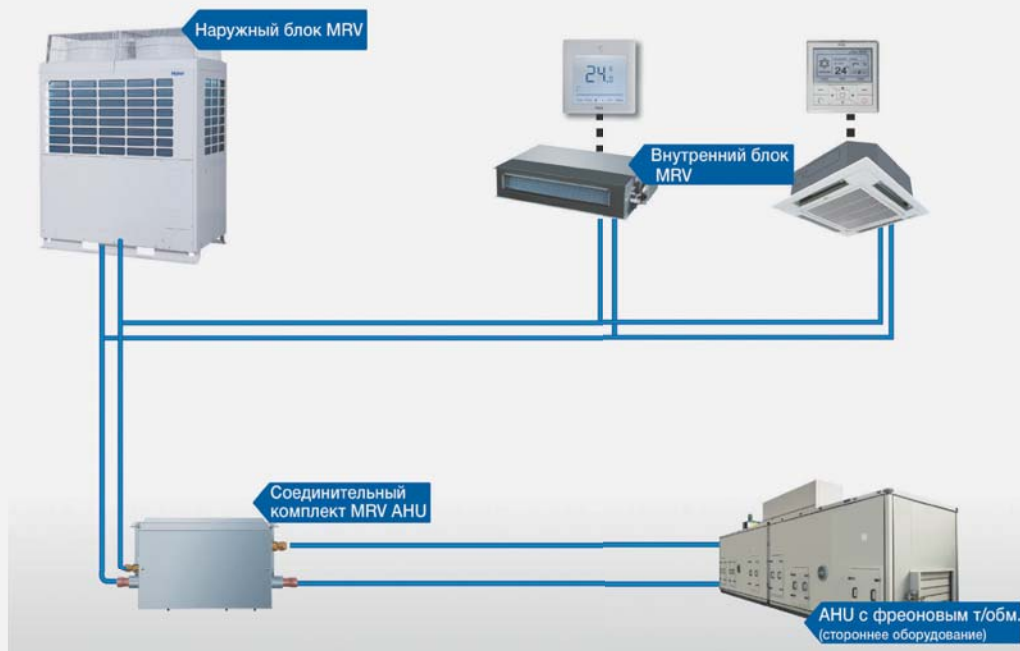




СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ **MRV AHU**

Комплект MRV ANU

Соединительный комплект MRV ANU служит для подключения к наружным блокам системы MRV фреоновых теплообменников воздухообрабатывающих агрегатов (АНУ).



Модельный ряд

Соединительный комплект MRV ANU — это новое решение Haier, позволяющее объединять в единую систему наружные и внутренние блоки MRV и воздухообрабатывающие агрегаты (АНУ) с фреоновыми (DX) воздухоохладителями.

	АН1-140А	АН1-280А	АН1-560А
Соединительные комплекты			
	2,5HP (7 кВт) < Произв-ть АНУ ≤ 5HP (14кВт)	5HP (14 кВт) < Произв-ть АНУ ≤ 10HP (28кВт)	10HP (28 кВт) < Произв-ть АНУ ≤ 20HP (56кВт)
Воздухообрабатывающие агрегаты (АНУ) и внутренние блоки MRV			
(АНУ приобретается у сторонних производителей)			

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ MRV

Комплект MRV AHU

Области применения

- Решение для крупных объектов с большими площадями, где требуется охлаждение свежего приточного воздуха, подаваемого через воздухообрабатывающие агрегаты. При этом используются преимущества двух типов оборудования: MRV систем и вентиляционных агрегатов.
- Обеспечение соответствия требованиям ЕС, согласно которым каждое рабочее место должно обеспечиваться притоком свежего воздуха в объеме не менее 25 м³/час.



Многоэтажное здание без стилобата



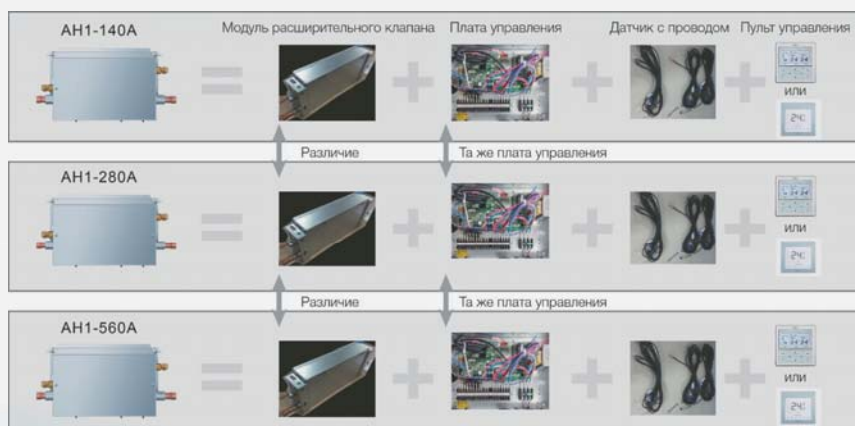
Многоэтажное здание со стилобатов



Малозэтажное здание большой площади

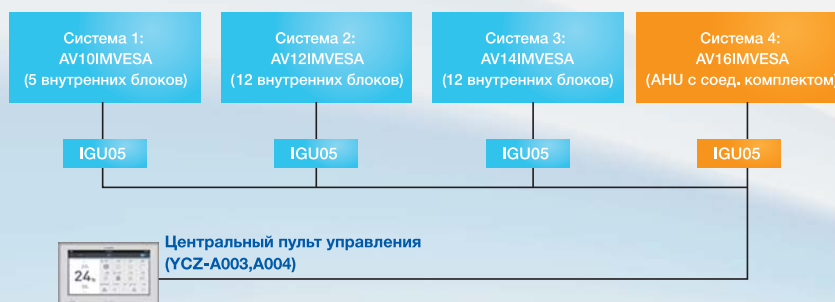
Компоненты соединительного комплекта MRV AHU

- Комплект MRV AHU состоит из 4 компонентов: клапанного модуля, платы управления, датчика с проводом и пульта управления. Все компоненты за исключением пульта управления объединены в один блок.
- Пульт управления приобретается отдельно.

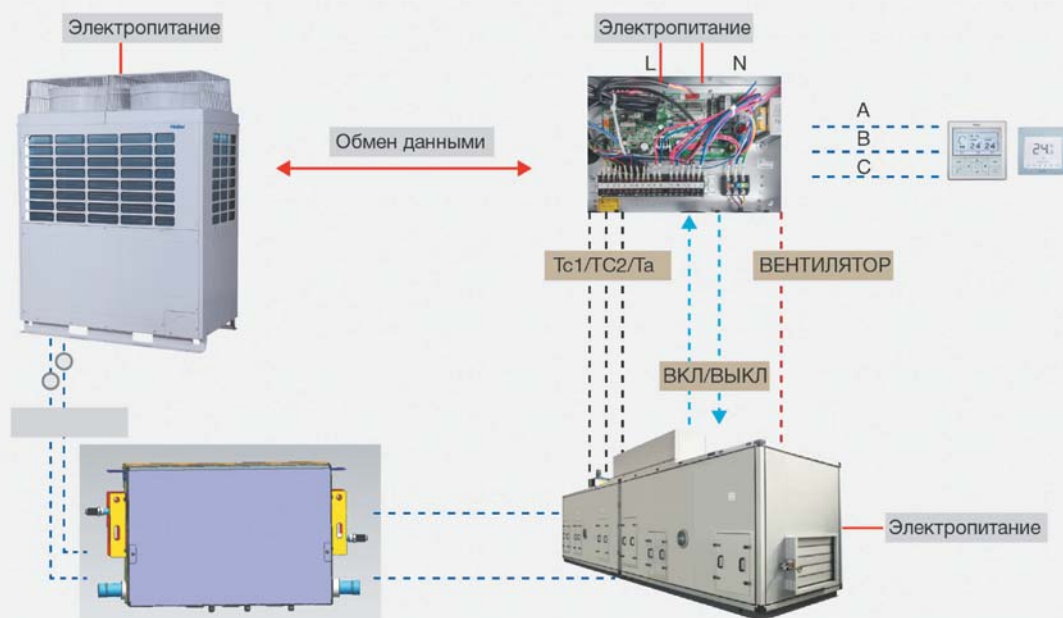


Централизованное управление при использовании MRV AHU

- Централизованное управление воздухообрабатывающим агрегатом, входящим в общую сеть, выполняется посредством того же центрального пульта, который управляет системами MRV.

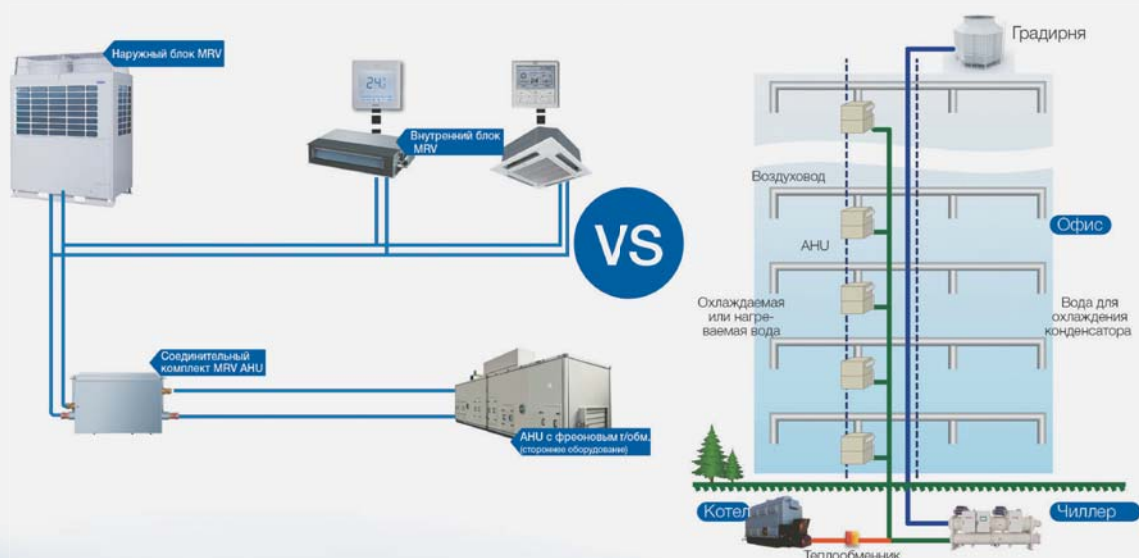


Подключение комплекта MRV AHU



Простой монтаж

- При объединенном использовании наружного блока MRV и воздухообрабатывающего агрегата в отличие от водяной системы не требуется установки градирни, котла и газовых магистралей, что упрощает монтаж системы и сокращает расходы на него.
- Для управления интегрированной системой можно использовать различные типы управления, применяемые для MRV систем: проводной пульт, центральный пульт, сетевое и BMS управление.



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ MRV

Комплект MRV AHU

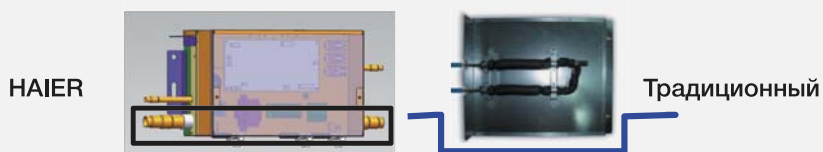
Простой монтаж

Совмещение электронного расширительного клапана и платы управления обеспечивает простую и надежную установку. Газовая труба встроена в клапанный отсек.

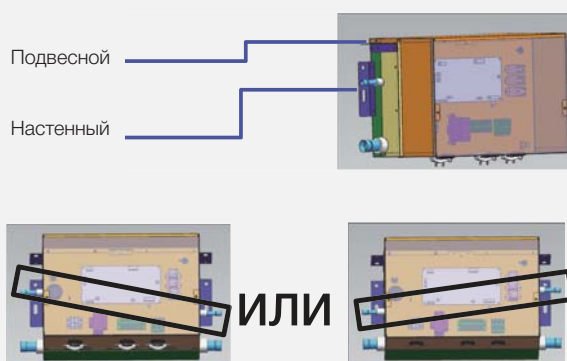
Различные варианты монтажа — настенный или подвесной.

Расположение труб входа/выхода справа или слева.

Газовую трубу не нужно сгибать или приваривать, что упрощает монтажные работы.



Монтаж блока MRV AHU может быть настенным или подвесным



Преимущества

Широкий диапазон производительности

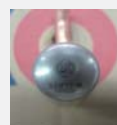
Холодопроизводительность подключаемых воздухообрабатывающих агрегатов от 5 до 20 HP.

Высокий уровень совместимости

1. Такая же плата управления, как и для внутренних блоков MRV, что упрощает эксплуатацию и сервисные работы.
2. Возможность использования тех же пультов управления (YR-E16, YR-E17, YR-E14), что и для внутренних блоков MRV.

Высококачественные электронные расширительные клапаны

ЭРВ производства FUJIKOKI, имеющие отличные эксплуатационные характеристики и высокую надежность.














Технические характеристики



Модель	АН1-140А	АН1-280А	АН1-560А
Производительность подключаемого АНУ	7≤x ≤14кВт(2,5-5HP)	14<x≤28кВт(5-10HP)	28<x≤56кВт<(10-20HP)
Электропитание (Ф / В / Гц)	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	350 x 226 x 155	350 x 226 x 155	433 x 296 x 193
Размеры в упаковке (Ш x Г x В)	606 x 295 x 209	606 x 295 x 209	667 x 365 x 249
Материал	Оцинкованная сталь		
Цвет	Серый		
Вес (кг)	6	6	9
Вес в упаковке (кг)	8	8	12
Ø жидкостной трубы (мм)	9,52 (Главная) / 12,7	9,52 (Главная) / 12,7	12,7 (Главная) / 9,52 / 15,88
Ø газовой трубы (мм)	25,4 (Главная) / 22,2 / 19,05	25,4 (Главная) / 22,2 / 19,05	28,58 (Главная) / 25,4 / 22,22
Тип соединения фреоновой трубы	Вальцованное или паяное		
Длина трубы: MRV АНУ-испаритель АНУ (м)	5	5	5
Перепад высот: MRV АНУ-испарит. АНУ (м)	5	5	5
Перепад высот: Easy MRV-Внутр. бл. (м)	5	15	15
Перепад высот между Easy MRV (м)	5	15	15

Наружные блоки MRV АНУ

Наружный	MRV 5	MRV IV	MRV III-C ^{PLUS} / MRV III(2-трубная)				MRV S ^I						
													
НР	8-26	8-24	8	10	12	14	16	4	5	6	8	10	12
Сеть питания	3Ф / 380-400 / 50Гц	3Ф / 380 - 400В / 50Гц	3Ф / 380 - 400В / 50Гц				3Ф / 380 - 415В / 50Гц 1Ф / 220 - 240В / 50Гц				3Ф / 380 - 400В / 50Гц		