

Преимущества



- Технология «Smart DC Inverter»;
- Подключение от двух до пяти внутренних блоков к одному внешнему;
- Энергоэффективность высочайшего класса: A+;
- Двойная шумоизоляция внешнего блока;
- Низкий уровень шума (от 23дБ);
- Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха (до -10°C);
- Обогрев при низкой температуре наружного воздуха (до -15°C);
- Длина трасс до 50 метров;
- Перепад высот между блоками до 15 метров;
- Четыре различных типа внутренних блоков могут работать в одной системе;
- Широкий диапазон мощностей внутренних блоков:
от 2,1 до 5,6 кВт (охлаждение);
- Широкий диапазон мощностей наружных блоков: от 4 до 12 кВт;
- Самодиагностика, авторестарт;
- Теплообменник наружного блока с антикоррозионным покрытием.

Функциональность и комфорт



Инверторные мультисистемы AUX разработаны специально для создания комфортного микроклимата в загородных домах, квартирах большой площади, кафе, офисах небольшой площади. Система может включать до пяти внутренних блоков различной мощности и всего один наружный блок, что позволяет сохранить привлекательный внешний вид фасада здания. Использование мультисистем AUX предоставляет широкий выбор внутренних блоков: настенные, канальные, кассетные, напольно-потолочные модели, с производительностью охлаждения от 2,1 до 5,6 кВт. Система позволяет настраивать работу каждого внутреннего блока индивидуально (в пределах одного режима - холод или тепло), что позволяет создавать комфортный микроклимат в каждой комнате, независимо от остальных.

Высокие технологии



Мультисистемы AUX – это по-настоящему современный и высокотехнологичный продукт, который отличается высочайшими показателями энергоэффективности, надежности и универсальности. Инженеры AUX воплотили в своих мультисистемах новейшие энергосберегающие технологии, что позволило добиться снижения энергопотребления на 30-40%, по сравнению с обычными сплит-системами. Использование технологии «Smart DC Inverter» выводит систему на принципиально новый уровень энергоэффективности – A+. Специальный комплекс мер по подготовке системы к работе в сложных климатических условиях позволяет работать даже при -15°C на обогрев и до -10°C на охлаждение. Двойная шумоизоляция компрессора значительно снизила шумовые характеристики наружного блока, что позволяет в полной мере наслаждаться комфортом при эксплуатации прибора. Усовершенствованная аэродинамика вентилятора наружного блока значительно увеличивает теплообмен при снижении звукового давления и пониженном энергопотреблении.

Панель канального блока



Канальные блоки мультисистем AUX опционально оснащаются декоративной панелью с информационным дисплеем.



Внешние блоки мультисистем AUX



AM2-H14/4DR1
AM2-H18/4DR1B



AM3-H21/4DR1
AM3-H27/4DR1B



AM4-H36/4DR1
AM5-H42/4DR1

Наружный блок		AM2-H14/ 4DR1	AM2-H18/ 4DR1B	AM3-H21/ 4DR1	AM3-H27/ 4DR1B	AM4-H36/ 4DR1	AM5-H42/ 4DR1
Комбинация внутренних блоков		1 наружный 2 внутренних	1 наружный 2 внутренних	1 наружный 3 внутренних	1 наружный 3 внутренних	1 наружный 4 внутренних	1 наружный 5 внутренних
Производит. (охлаждение)	кВт	4,1 (1,8-4,51)	5,3 (2,0-5,83)	6,1 (2,2-6,71)	7,9 (2,3-8,69)	10,0 (2,5-11,0)	12,0 (2,77-12,7)
Производительность (обогрев)	кВт	4,8 (2,05-5,28)	5,6 (2,21-6,16)	6,6 (2,39-7,26)	8,2 (2,45-9,02)	11,0 (2,67-11,2)	13,0 (2,96-12,8)
Потреб. мощность (охлаждение)	кВт	1,24 (0,19-2,1)	1,75 (0,28-2,3)	1,92 (0,35-2,8)	2,46 (0,56-3,4)	3,3 (0,78-4,15)	3,5 (0,8-4,2)
Потреб. мощность (обогрев)	кВт	1,15 (0,19-2,1)	1,54 (0,28-2,3)	1,78 (0,35-2,8)	2,27 (0,56-3,4)	3,4 (0,7-3,75)	3,6 (0,73-3,8)
Рабочий ток	А	5,4/5,0	7,6/6,7	8,3/7,8	10,7/9,8	14,5/15,0	16,0/16,5
Энергоэффективность (EER/COP)		3,31/4,17	3,03/3,64	3,18/3,71	3,21/3,61	3,03/3,24	3,43/3,61
Расход воздуха	м³/час	2100	2100	2700	2700	6400	6400
Уровень шума	дБ (А)	54	55	56	58	57	57
Размеры нар. блока (Ш×Г×В)	мм	800×315×545	800×315×545	822×302×655	822×302×655	940×368×1366	940×368×1366
Вес (нетто/брутто)	кг	34/37	36/39	44/47	46/49	96/109	97/110
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	2×6,35/2×9,52	2×6,35/2×9,52	3×6,35/3×9,52	3×6,35/3×9,52	4×6,35/4×9,52	5×6,35/5×9,52
Макс. дл. трассы (до блока/общая)	м	25/40	25/40	30/60	30/60	35/80	35/80
Максимальный перепад высот	м	15	15	15	15	15	15
Диапазон раб. температур (охл.)	°С	-10~52	-10~52	-10~52	-10~52	-10~52	-10~52
Диапазон раб. температур (обогр.)	°С	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24