Бытовые инверторные мультисплит системы **серии Free Match**

WiFi Удалённое управление в комплекте

4D Воздушный поток

A+ Энерго-эффективность

DC Технология «Smart DC Inverter»

80 м Максимальная длина трассы



☆ Преимущества

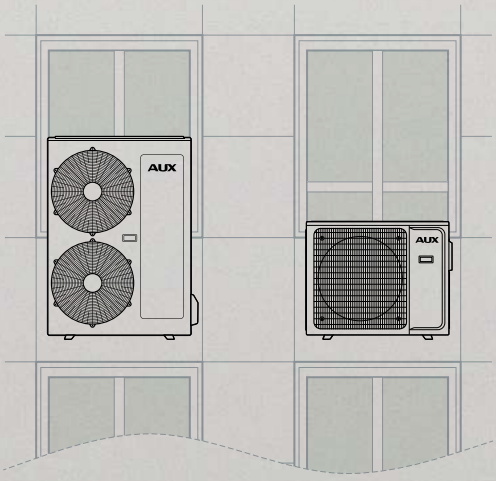
- Технология «Smart DC Inverter»;
- Подключение от двух до пяти внутренних блоков к одному внешнему;
- Энергоэффективность высокого класса: A+;
- Низкий уровень шума (от 21дБ);
- Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха (до -10°С);
- Обогрев при низкой температуре наружного воздуха (до -15°С);
- Длина трасс до 80 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 5,3 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.

⚙ Уменьшенные габариты

Новейшие технические разработки, использованные при создании наружных блоков серии Free Match производительностью 10 кВт и 12 кВт, позволили «упаковать» высокопроизводительные компоненты в компактный корпус. Подобное решение позволит разместить наружный блок там, где раньше для него не хватило бы места, а также минимизировать видимость блока из помещения, что может являться раздражающим фактором при использовании мультисплит систем других производителей.



Внешние блоки мультисистем AUX R32



AM2-H14/4DR2
AM2-H18/4DR2



AM3-H21/4DR2
AM3-H27/4DR2



AM4-H28/4DR2
AM4-H36/4DR2
AM5-H42/4DR2

Наружный блок		**AM2-H14/ 4DR2**	**AM2-H18/ 4DR2**	**AM3-H21/ 4DR2**	**AM3-H27/ 4DR2**	**AM4-H28/ 4DR2**	**AM4-H36/ 4DR2**	**AM5-H42/ 4DR2**
Комб. внут. блоков		**1 наружный 2 внутренних**	**1 наружный 2 внутренних**	**1 наружный 3 внутренних**	**1 наружный 3 внутренних**	**1 наружный 4 внутренних**	**1 наружный 4 внутренних**	**1 наружный 5 внутренних**
Производит. (охл.)	кВт	4,1 (1,8-4,51)	5,3 (2,0-5,83)	6,2 (2,2-6,71)	7,9 (2,3-8,69)	8,2 (2,5-10,26)	10,5 (2,5-11,0)	12,0 (2,77-12,7)
Произв-сть (обогр.)	кВт	4,5 (2,05-5,28)	5,6 (2,21-6,16)	6,6 (2,39-7,26)	8,2 (2,45-9,02)	8,79 (2,67-10,14)	11,0 (2,67-11,2)	13,0 (2,96-13,1)
Потреб. мощн. (охл.)	кВт	1,24 (0,198-2,1)	1,64 (0,28-2,3)	1,92 (0,35-2,8)	2,44 (0,56-3,4)	2,5 (0,27-3,34)	3,95 (0,68-4,93)	4,45 (0,75-5,45)
Потреб. мощн. (обогр.)	кВт	1,15 (0,19-2,1)	1,48 (0,28-2,3)	1,78 (0,35-2,8)	2,21 (0,56-3,4)	2,2 (0,34-3,1)	3,15 (0,53-3,85)	3,75 (0,6-4,35)
Рабочий ток	А	5,39/5,0	7,13/6,43	8,35/7,74	10,61/9,61	10,9/9,8	17,5/13,96	19,72/16,62
Энергоэфф. (EER/COP)		3,31/3,91	3,23/3,78	3,23/3,71	3,24/3,71	3,28/4,0	2,66/3,49	2,7/3,47
Уровень шума	дБ(А)	53	54	56	57	59	61	61
Разм. нар. бл. (Ш×Г×В)	мм	785×300×555	785×300×555	900×350×700	900×350×700	985×395×808	985×395×808	985×395×808
Вес (нетто)	кг	30	30	41,5	44,5	65,5	74	75
Диам. труб (жидк./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	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	35/80
Макс. переп. высот	м	15	15	15	15	15	15	15
Диап. раб. темп. (охл.)	°С	-15~+52	-15~+52	-15~+52	-15~+52	-15~+52	-15~+52	-15~+52
Диап. раб. темп. (обогр.)	°С	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

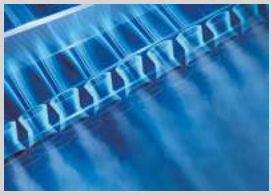
Настенные внутренние блоки Free Match



Электропривод жалюзи,4D



Встроенный Wi-Fi



Режим «Soft» - распределение воздуха через микропоры



В комплекте



220-240В, 50Гц

Внутренний блок		**AMWM-H07/ 4R2 (BA)**	**AMWM-H09/ 4R2 (BA/CC/CD)**	**AMWM-H12/ 4R2 (BA/CC/CD)**	**AMWM-H18/ 4R2 (BA)**	**AMWM-H24/ 4R2 (BA)**
Производит-ть (охлаждение)	кВт	2,1 (1,1-2,7)	2,6 (1,4-3,3)	3,5 (1,7-3,7)	5,3 (2,5-5,8)	6,9 (2,9-7,3)
Производительность (обогрев)	кВт	2,2 (1,0-2,5)	2,7 (1,2-3,0)	3,5 (1,5-3,7)	5,4 (2,2-5,8)	7,05 (2,1-8,0)
Потреб. Мощность	кВт	0,04	0,04	0,04	0,063	0,063
Рабочий ток (охл./обогрев)	А	0,18	0,18	0,18	0,29	0,27
Расход воздуха (внут. блок)	м³/час	650	650	650	950	1180
Уровень шума	дБ (А)	24-38	24-38	24-38	31-42	40-49
Размеры внут. блока (Ш×В×Г)	мм	792x292x201	792x292x201	792x292x201	940x316x224	1145x332x230
Вес нетто	кг	7	7	7,5	11	13
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/15,88
Диаметр трубы (дренаж)	мм	16	16	16	16	16
Тип фреона		R32	R32	R32	R32	R32