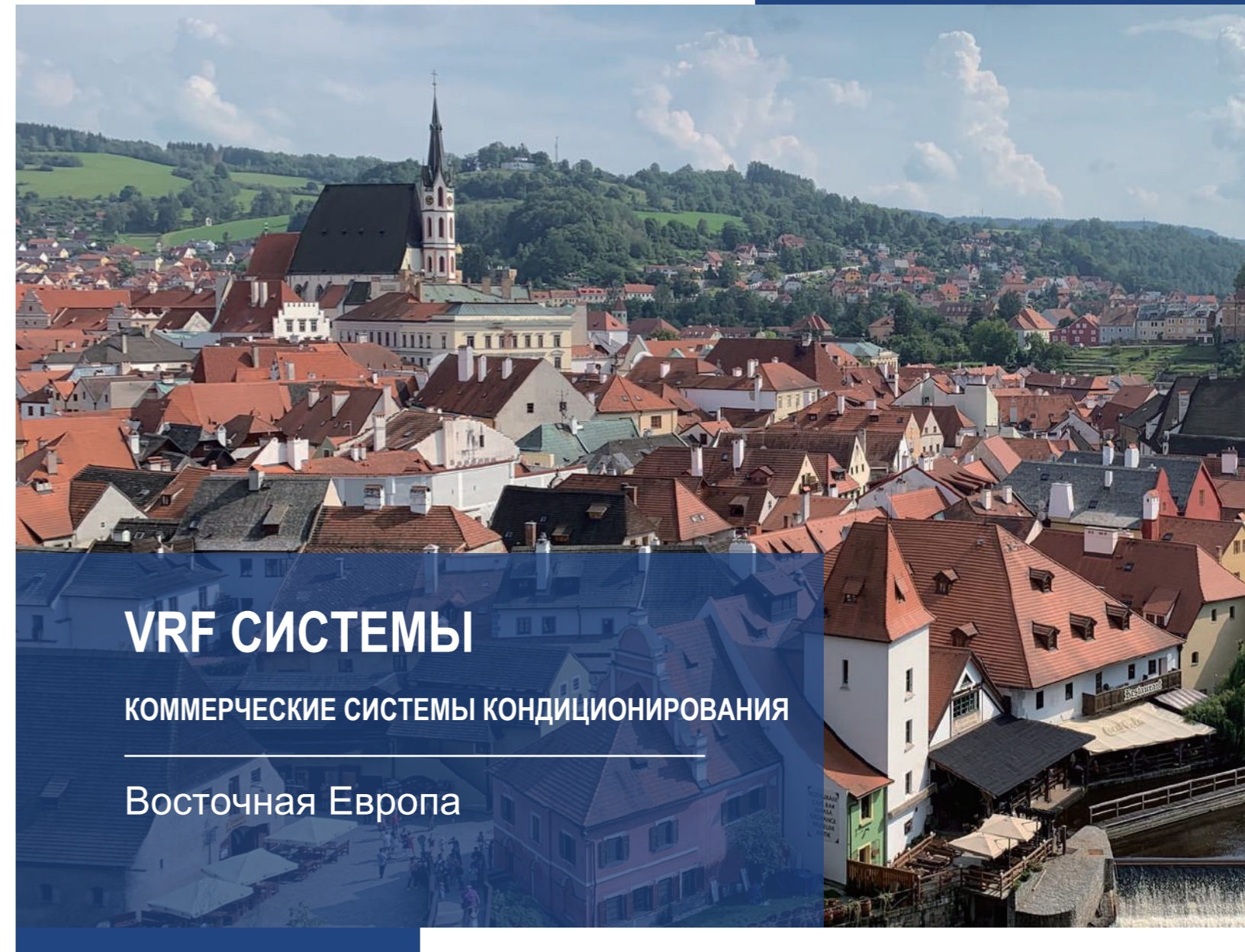


Технологии обеспечивают интеллектуальную жизнь



VRF СИСТЕМЫ

КОММЕРЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Восточная Европа



Official Accounts



NINGBO AUX ELECTRIC CO.,LTD

Add: No. 1517, East Section of Yincheng Avenue, Jiangshan, Yinzhou, Ningbo, Zhejiang, P. R. China
Tel: +86-574-88220564

2025



ИНФОРМАЦИЯ О ГРУППЕ КОМПАНИЙ

Основанная в 1986 году, группа AUX является группой предприятий, которая охватывает несколько отраслей: кондиционирование воздуха, использование электроэнергии, энергоснабжение, новая энергетика, медицинское обслуживание. На протяжении многих лет она входит в рейтинг 500 лучших предприятий Китая.

Группа компаний AUX насчитывает более 30 000 сотрудников и 14 производственных баз в Нинбо (3), Наньчане, Тяньцзине, Мааньшане, Чжэнчжоу, Уху, Бразилии, Индонезии, Таиланде, Польше, Германии и Мексике, 6 научно-исследовательских центров. AUX является ведущим производителем интеллектуальных электрических счетчиков и блоков питания в своем секторе. В настоящее время компания инвестировала и управляет 46 медицинскими учреждениями.

86

Млрд. юаней

14

Производ-
ственных
площадок

1986

Основание

6

НИОКР центров

2

Компании,
включённые в
ЛИСТИНГ

MILESTONE

Начало и развитие (1986-2010)

Создание с чистого листа, развитие путем совершенствования, завершение существующей промышленной структуры

1986

Начало бизнеса

1994

Компания начала работать в сфере кондиционирования воздуха и создала бренд AUX

1989

Компания занялась производством счетчиков, а затем создала бренд Sanxing.

2000

Вступают в отрасль недвижимости

2003

Вход в область SAC

2004

Получение сертификата CNAS

2009

Вход в инвестиционный бизнес

2011

Компания Sanxing Electrical (601567.SH) была зарегистрирована на Шанхайской фондовой бирже и позже переименована в «Sanxing Medical».

2012

Последовательно создаются центры исследований и разработок в Ханчжоу и Нинбо.

2014

Создание медицинской группы для реализации стратегии в области медицины и здравоохранения

2015

Построены зарубежные заводы в Бразилии и Индонезии

2016

Объем производства кондиционеров поднялся на третье место в отрасли.

2018

Prepared to build production bases in Thailand and Zhengzhou Dedicated to making AUX Japanese R&D Center a global home appliance R&D highland

2020

Готовность к созданию производственных баз в Таиланде и Чжэнчжоу. Задача - превратить японский центр исследований и разработок AUX в глобальный центр исследований и разработок бытовой техники.

2021

Стала официальным эксклюзивным поставщиком кондиционеров для 19-х Азиатских игр в Ханчжоу 2022

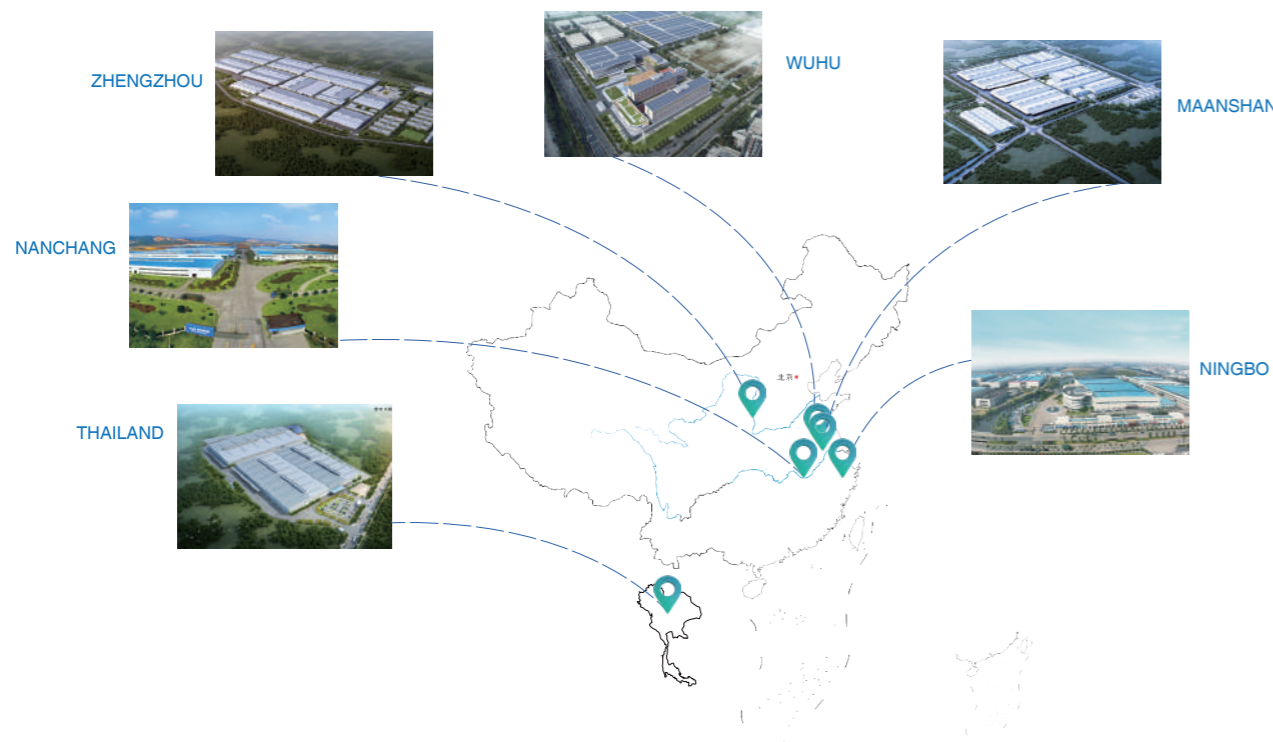
2023

Созданы торговые компании в Малайзии, Таиланде и США.

Трансформация и будущее (2011 - настоящее время) Предпринимая первые шаги в изменении менталитета, промышленной трансформации, трансформации капитала и трансформации стратегии

Интеллектуальное производство

7 производственных площадок



Экспортируется в 100 стран и регионов



НАГРАДЫ



Международный проект. Награды за выдающиеся достижения



Награда за технологические инновации



Награда за дизайн iF



Бренд-лидер высокого качества



Золотая репутация



Награда Red Dot

ПОЧЕТ



Образцовое предприятие



Золотая награда



Опытное предприятие



Вице-председатель подразделения

СЕРТИФИКАЦИЯ



ETL



CE



EAC



AHRI



CB



ESMA



SASO



ROHS



EUROVENT

Модельный ряд

Модульные VRF системы. Наружные блоки

ARV 7: Серия на спиральных компрессорах ARV 7(G): Серия на спиральных компрессорах

Производительность (кВт)	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	61,5	68,0	73,5	78,5	85,0	90,0	95,2	101
Производительность (л.с.)	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36



8/10/12 л.с.

14/16 л.с.



18/20/22 л.с.

24/26/28/30/32/34/36 л.с.



38-72 л.с.

74-108 л.с.



110-144 л.с.



Модельный ряд

Наружные блоки Mini VRF

Производительность (кВт)	8	10	12	14	16	22,4	25,2	28	33,5
ARV Mini	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Внутренние блоки с DC двигателями вентиляторов

Производительность (кВт)	Внешний вид	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	15,0	16,0
Компактные кассетные		•	•	•	•	•	•									
Стандартные кассетные				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Ультратонкие канальные серия Q			•	•	•	•	•	•								
Средненапорные канальные						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Настенные			•	•	•	•	•	•								
Напольно-потолочные				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

Производительность (кВт)	Внешний вид	22,0	28,0
Высоконапорные канальные		•	•
Канальные со 100% притоком свежего воздуха		•	•

Внутренние блоки с AC двигателями вентиляторов

Производительность (кВт)	Внешний вид	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	15,0	16,0	45,0	56,0
Стандартные кассетные			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Средненапорные канальные					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Высоконапорные канальные											•	•	•	•		•	•
100% притоком свежего воздуха						•										•	

АНУ Kit

Модель	Внешний вид	ARVK-0B	ARVK-00B	ARVK-01B	ARVK-02B	ARVK-03B
ARVK		•	•	•	•	•

Приточно-вытяжная установка вентиляции с рекуперацией тепла

Расход воздуха (м³ / ч)	Внешний вид	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
HRV		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Модельный ряд

Внутренние блоки

ARV - CA - H 028 / 4 R1 A

Код серии проекта

Тип хладагента:
R1: R410A.

R22 Отсутствует

Электропитание:
2: 220-240 В~, 1 Ф, 60 Гц
5: 380-415 В~, 3 Ф, 50 Гц
9: 208-230 В~, 3 Ф, 60 Гц
S: 380-415 В~, 3 Ф, 50/60 Гц

4: 220-240 В~, 1 Ф, 50 Гц
6: 380-415 В~, 3 Ф, 60 Гц
N: 220-240 В~, 1 Ф, 50/60 Гц

Холодопроизводительность (×100 Вт)

H: Охлаждение и обогрев

C: Только охлаждение

Тип внутренних блоков:

C1: Однопоточные кассетные
CA: Четырехпоточные кассетные
SD: Ультратонкие канальные
HD: Высоконапорные канальные
FA: Канальные со 100% притоком свежего воздуха

C2: Двухпоточные кассетные
CF: Напольно-потолочные
MD: Средненапорные канальные
WM: Настенные

AUX VRF системы

Наружные блоки

ARV - H 280 / 4 R1 M A

Код серии проекта

M: Модульные наружные блоки

Индивидуальные блоки - отсутствует

Тип хладагента:
R1: R410A.

R22 Отсутствует

Электропитание:
2: 220-240 В~, 1 Ф, 60 Гц
5: 380-415 В~, 3 Ф, 50 Гц
9: 208-230 В~, 3 Ф, 60 Гц
S: 380-415 В~, 3 Ф, 50/60 Гц

4: 220-240 В~, 1 Ф, 50 Гц
6: 380-415 В~, 3 Ф, 60 Гц
N: 220-240 В~, 1 Ф, 50/60 Гц

Холодопроизводительность (×100 Вт)

H: Охлаждение и обогрев

C: Только охлаждение

Климатическое исполнение:

T: Тропический высокоэффективный тип

AUX VRF системы



ARV 7 Серия

Система ARV с DC инвертором
ПОСТОЯННОГО ТОКА

Особенности (ARV 7 / ARV 7(G))

Высокая эффективность и энергосбережение

VER Технология

► Регулирование энергопотребления - регулирование эффективности

Температура испарения и конденсации оказывает сильное влияние на производительность в режимах охлаждения и нагрева, а также на коэффициент энергоэффективности системы кондиционирования.

Благодаря технологии VER серия ARV7 имеет различные режимы с разной температурой хладагента, что приводит к различной производительности и коэффициенту энергоэффективности системы.

Cooling: 3 режима с различной температурой испарения.
Heating: 3 режима с различной температурой конденсации.

Турбо режим

High cooling and heating performance, cool down or warm up the room rapidly.

Основной режим

Режим по умолчанию, баланс между скоростью и эффективностью работы.

Высокоэффективный режим

Удовлетворяют требованиям по минимальной производительности и низкому энергопотреблению.



Пользователи могут выбрать определенный режим в соответствии с реальными потребностями в различных районах и климатических условиях, что позволяет удовлетворить различные требования, а также оптимизировать сезонную энергоэффективность.

► Высокий EER и COP

Серия ARV 7 достигает наивысшего в отрасли класса энергоэффективности в режимах охлаждения и обогрева, благодаря использованию DC инверторных компрессоров постоянного тока и улучшенной технологии впрыска пара.

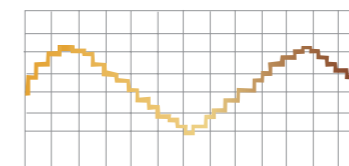
EER при охлаждении достигает 4,75, а COP при обогреве - 5,48 для наружного блока 8 л.с..



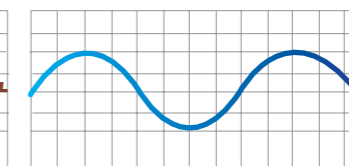
*Данные из протокола сертификации: ERP, номер сертификата: АННН211200054953

► 180° Синусоидальное управление

DC инверторный компрессор постоянного тока, использующий метод векторного 180° синусоидального управления, обеспечивает плавность работы электродвигателя и повышает его эффективность по сравнению с традиционной трапециальной формой тока. Это также позволяет снизить уровень шума.



Традиционная система управления



180° Синусоидальное управление постоянным током

► Высокоэффективный DC двигатель вентилятора постоянного тока

Бесщеточный DC двигатель постоянного тока регулирует скорость вращения вентилятора в зависимости от давления конденсации в контуре и рабочей нагрузки, повышает эффективность на 45%. Вентилятор типа "Супер Аэро" обеспечивает большой расход воздуха и более высокое статическое давление.



► Усовершенствованный инверторный DC компрессор постоянного тока с впрыском пара

Усовершенствованный DC инверторный компрессор постоянного тока с впрыском пара

В режиме обогрева, снижение температуры нагнетания, увеличение производительности компрессора, повышение эффективности обогрева.

Оптимизация конструкции асимметричных подвижных и неподвижных спиралей

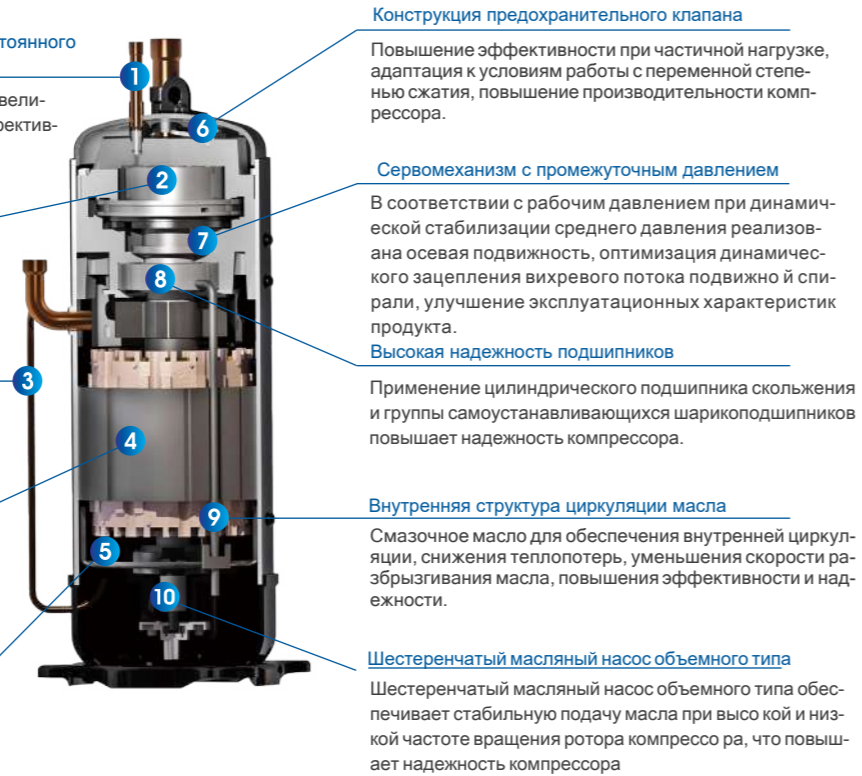
В режиме обогрева, снижение температуры нагнетания, увеличение производительности компрессора, повышение эффективности обогрева.

Высокоэффективная конструкция двигателя

Трубка масляного баланса обеспечивает динамическое равновесие между параллельно установленными компрессорами и количеством масла, обеспечивая надежность работы нескольких параллельно работающих компрессоров.

Структура корпуса высокого давления

Большой размер выходного отверстия, снижающий шум воздушного потока и вибрацию во время работы.



Конструкция предохранительного клапана

Повышение эффективности при частичной нагрузке, адаптация к условиям работы с переменной степенью сжатия, повышение производительности компрессора.

Сервомеханизм с промежуточным давлением

В соответствии с рабочим давлением при динамической стабилизации среднего давления реализована осевая подвижность, оптимизация динамического зацепления вихревого потока подвижной и неподвижной спирали, улучшение эксплуатационных характеристик продукта.

Высокая надежность подшипников

Применение цилиндрического подшипника скольжения и группы самоустанавливающихся шарикоподшипников повышает надежность компрессора.

Внутренняя структура циркуляции масла

Смазочное масло для обеспечения внутренней циркуляции, снижения теплотерь, уменьшения скорости разбрызгивания масла, повышения эффективности и надежности.

Шестеренчатый масляный насос объемного типа

Шестеренчатый масляный насос объемного типа обеспечивает стабильную подачу масла при высокой и низкой частоте вращения ротора компрессора, что повышает надежность компрессора.

► Установлены высокоэффективные DC двигатели с постоянными магнитами, обеспечивающие более высокую производительность по сравнению с традиционными инверторными DC компрессорами постоянного тока.



Централизованные обмотки

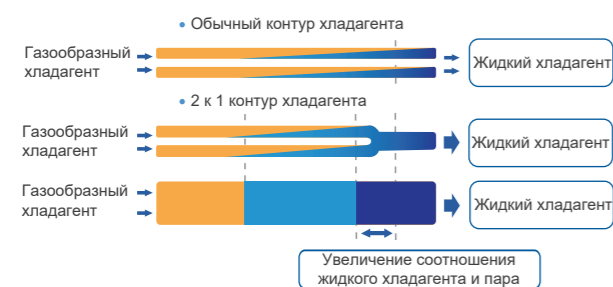


Распределенные обмотки

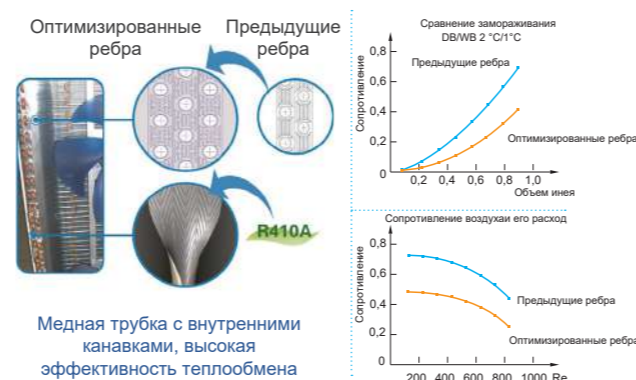
Better performance and smaller size than traditional DC inverter compressors.

► Теплообменник с высокой эффективностью

Оптимизированная конструкция контура хладагента 2 к 1, повышающая эффективность теплообмена и увеличивающая соотношение жидкости, поступающей в испаритель



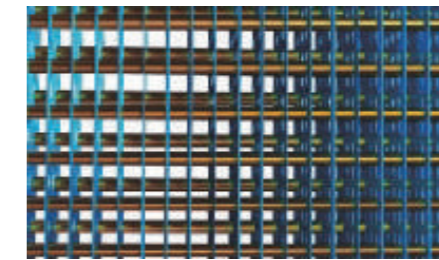
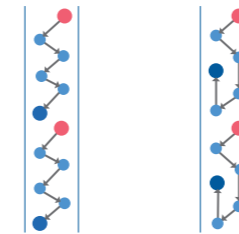
► Оптимизированная конструкция ребер снижает сопротивление воды и потоку воздуха.



Медная трубка с внутренними канавками, высокая эффективность теплообмена

► Двухступенчатая технология переохлаждения

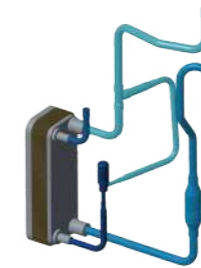
Процесс переохлаждения первой ступени за счет оптимизированного контура хладагента и конструкции оребрения типа "обратный тип ребра".



Конструкция оребрения типа "обратный тип ребра".

Процесс переохлаждения второй ступени осуществляется высокоэффективным пластинчатым теплообменником с переохлаждением при помощи ЭРВ.

- Высокая температура
- Средняя температура
- Низкая температура
- Сверхнизкая температура



► 4Технология энергосберегающего управления с 4-х кратным ожиданием

Технология энергосберегающего управления с функцией ожидания модуля

При частичной нагрузке система умного управления работает в одиночном режиме, а эффективность модуля позволяет поддерживать минимальное энергопотребление.



Технология энергосберегающего регулирования компрессора в режиме прогноза их работы.

Управление количеством компрессоров и частотой их работы для получения более высокого коэффициента энергоэффективности при частичной нагрузке.



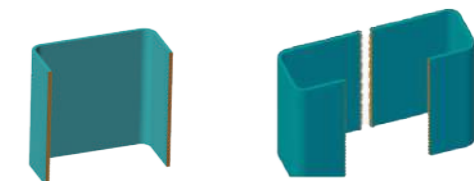
Технология энергосберегающей регулировки прогноза работы вентилятора.

Управление количеством оборотов и частотой работы компрессоров, достижение более высокого коэффициента энергоэффективности при частичной нагрузке.



Регулирование энергосберегающей технологии прогнозирования расхода хладагента

Регулирование открытия электронного расширительного вентиля позволяет улучшить теплообмен в конденсаторе и получить более высокий коэффициент энергоэффективности при частичной загрузке.



Широкий выбор применений

► Большая производительность и свободное сочетание

15 базовых моделей от 8 л.с. до 36 л.с.
Меньшее количество систем, экономия места, простота монтажа и низкая стоимость.



► Широкий эксплуатационный диапазон

Неважно, жарким летом или холодной зимой, ARV 7 может обеспечить комфортные условия для пользователей.



* Данные получены из лаборатории AUX Performance Lab, 13 июня 2023 г.

► Изменяемое внешнее статическое давление ESP (BCD)

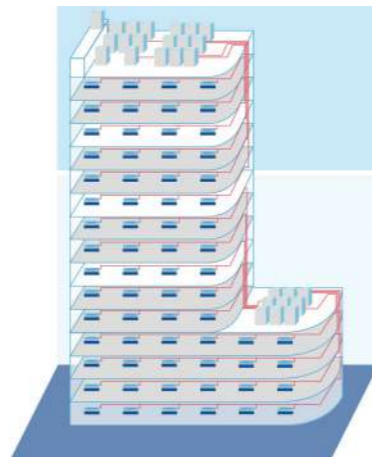
Оптимизированная конструкция вентилятора обеспечивает статическое давление наружного блока до 70 Па (8- 22 л.с.), 80 Па (2 4-3 6 л.с.). Наружные блоки могут устанавливаться в технических или в подсобных помещениях.

* Данные получены из лаборатории AUX Performance Lab, 13 июня 2023 г.



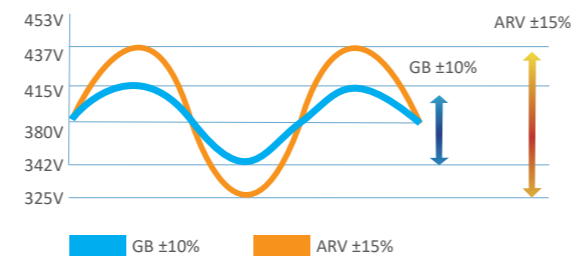
► Большая длина трубопроводов

Благодаря технологии управления DC инвертором постоянного тока и технологии с контуром переохлаждения можно спроектировать VRF систему с более длинными трубопроводами и перепадом высот, что упрощает проектирование и монтаж.



► Широкий диапазон рабочих напряжений

В странах с нестабильным напряжением система ARV по-прежнему может работать стабильно.

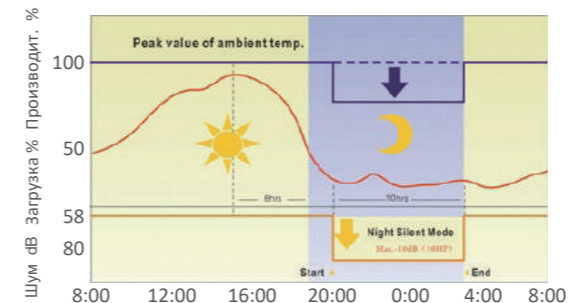


* Данные получены из лаборатории AUX Performance Laboratory 30 января 2024 года.

Комфортная и благоприятная окружающая среда

► 12 уровней бесшумных режимов

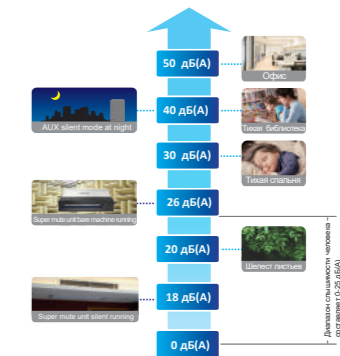
6 уровней ночных бесшумных режимов.
6 уровней дневных бесшумных режимов.



* Данные получены из лаборатории AUX 15 ноября 2022 года

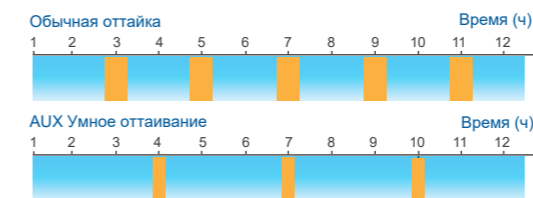
Тихий режим внутреннего блока

Принципиально новый центробежный вентилятор большого диаметра и новая конструкция системы спиральных воздушных каналов, оборудованных высококачественным двигателем, одновременно делают подачу воздуха более тихой и бесперебойной.



► Умная оттайка

Переменные параметры оттайки определяются с помощью датчиков температуры и давления, для уточнения времени, в течение которого может произойти оттайка или будет продолжаться режим обогрева. ЭРВ в наружном блоке контролирует расход жидкого хладагента в контуре, при этом работа наружного блока будет более стабильна; благодаря повышенной температуре перегрева пара, поэтому температура нагнетания в режиме оттайки выше, чем при обычном режиме. Время оттайки менее 3 мин, что меньше чем у конкурентов. Конструкция трубопроводов подачи хладагента обеспечивает отсутствие обмерзания нижней части теплообменника наружного блока в режиме обогрева и плавный сброс смеси льда и воды при оттаивании.



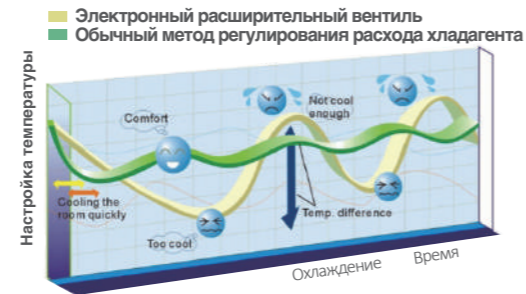
► Быстрый разогрев и охлаждение

DC инверторные компрессоры быстро выходят на полную нагрузку, обеспечивая меньшие колебания температуры и улучшая условия для комфортного проживания, а также создавая отличные удобства для пользователей.



► Точное регулирование температуры

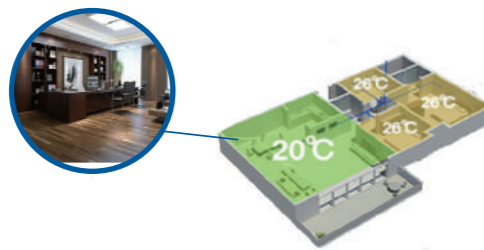
Благодаря комплексной технологии контроля температуры, заданная температура может достигать $\pm 0,5$ °С.



► Индивидуальный подход

VIP функция

Специальная функция VIP-управления, VIP-помещение будет определять режим работы всей VRF системы, перед другими режимами или экономичными функциями блокировки, обеспечивая приоритет важного помещения.



Функция автоматического перезапуска

При случайном отключении электропитания кондиционер запоминает настройки параметров работы. После возобновления электропитания он может вернуться к предыдущим настройкам.

Восстановление предыдущего рабочего состояния при повторном включении электропитания, без необходимости запускать оборудование вручную.



Функция экономичной блокировки

Специально разработанная функция экономичной блокировки, осуществляемая посредством установки переключателя на плате управления наружного блока. При работе в режиме экономичной блокировки самая низкая температура при работе на охлаждение будет поддерживаться на уровне $+26$ °С, а самая высокая температура при работе на обогрев: $+20$ °С.



Простой монтаж и обслуживание

► Экономия места при монтаже

Серия ARV 7 имеет большую производительность и меньшие габариты, производительность одного блока может достигать 36 л.с. Для многих крупных проектов преимущества экономии места особенно очевидны.



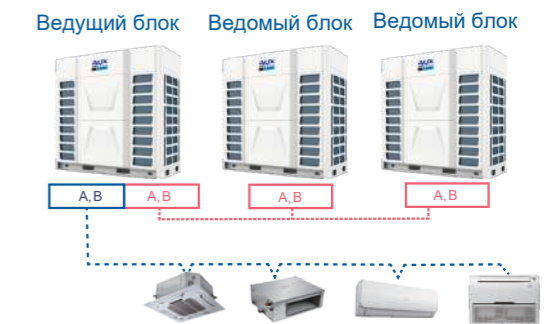
► Отсутствует труба для уравнивания масла между наружными блоками

Высокоэффективная технология разделения масла и газа, обеспечивающая баланс масла в контуре между компрессорами без использования дополнительной трубы для баланса масла.



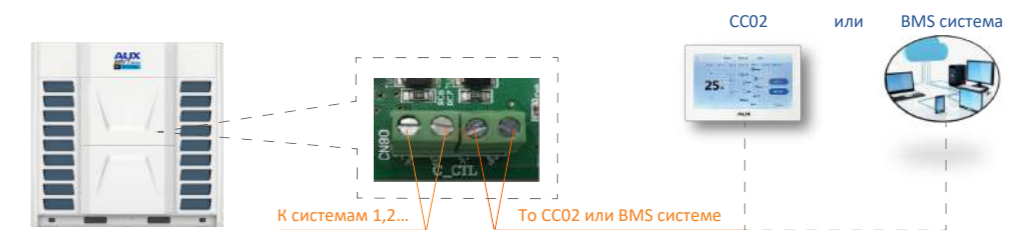
► Неполярная линия связи

Неполярная линия связи между внутренними блоками, простота монтажа и ввода в эксплуатацию.



► Центральный пульт управления без Mini шлюза Modbus

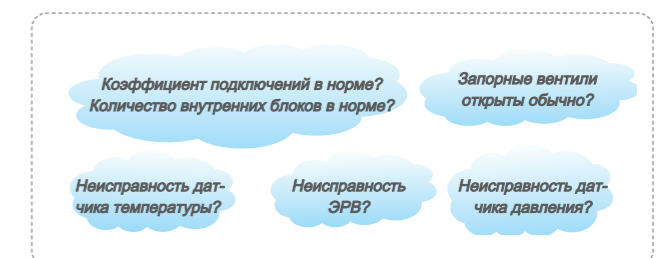
ARV 7 не нуждается в Mini Gateway Modbus для подключения CO2 или BMS-системы, что делает монтаж более простым и удобным.



Те же функции: CO2 (макс. 64 системы и 256 внутренних блоков); MODBUS (макс. 255 систем)

► Автоматический ввод в эксплуатацию

При вводе в эксплуатацию основная плата наружного блока может проверять состояние работы и показывать соответствующий код ошибки в технологическом режиме. Выявление неисправностей при вводе в эксплуатацию, повышает надежность VRF системы



► Автоматический сбор и заправка хладагента

При необходимости технического обслуживания хладагент может быть возвращен в наружные блоки. Наружный блок может самостоятельно определять количество хладагента в соответствии с рабочими параметрами, такими как давление и температуры, и напоминать монтажникам о необходимости прекратить дозаправку.



► Тестовый запуск с помощью одной кнопки

Однократное легкое нажатие кнопки на основной плате управления ведущего наружного блока позволяет осуществить тестовый запуск в режимах охлаждения и обогрева, без необходимости поочередных включений внутренних блоков.



► Автоматическое удаление пыли и автоматическая очистка от снега

Вентилятор наружного блока может вращаться в обратном направлении для удаления пыли с теплообменника, что обеспечивает высокую эффективность теплообмена.



► Функция "Черный ящик"

Использование аналога в авиационной технике - "Черный ящик", запоминание параметров работы до отказа, быстрый поиск информации о неисправностях, точное и эффективное техническое обслуживание, предоставление ценной информации, более удобное техническое обслуживание.



► Возможность подключения труб на 360°

Трубопроводы в наружных блоках серии ARV7 могут располагаться спереди, слева и справа, что позволяет свободно выбирать направление подсоединения труб и упрощает монтаж.

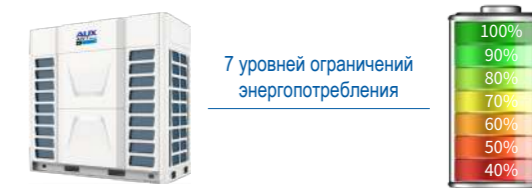


Надежность и стабильность

► Семь уровней ограничения потребления электроэнергии

Наружный блок имеет функцию энергосбережения и ограничения потребляемой мощности (ограничение выходной мощности от 40% до 100%). Пользователь может выбрать автоматический режим энергосбережения. Система оптимизирует выходную мощность в зависимости от изменения температуры окружающей среды, повышая комплексную энергетическую эффективность работы VRF системы.

* Данные лаборатории AUX от 20 ноября 2022 года.



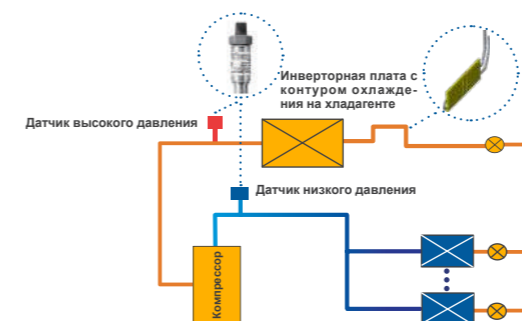
► Управление АИП (аварийным источником питания)



При возникновении сбоев в работе электросети запускается АИП для подачи электроэнергии.

► Система охлаждения инверторной платы управления при помощи хладагента

Плата управления хорошо охлаждается хладагентом, что обеспечивает устойчивую работу системы даже в тропических районах. Ограничение частоты инверторного компрессора может быть уменьшено, так что выходная мощность наружного блока может быть выше, чем у обычных систем.



► Альтернативное управление модулем

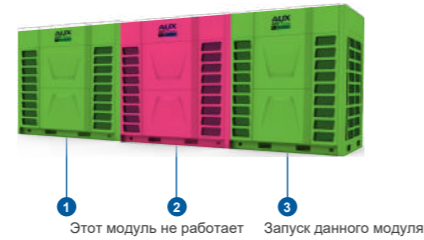
В одной объединённой системе любой модуль может работать в качестве главного в зависимости от времени работы.



► Технология работы в режиме резервирования

Аварийный режим работы модулей

При выходе из строя одного модуля может быть установлен аварийный режим работы модуля, после чего остальные модули в той же комбинации могут работать нормально.



Резервное включение двигателя вентилятора

Предоставляется время для проведения сервисного обслуживания или ремонта, при этом комфорт остается гарантированным.



Аварийная операция с компрессорами

При выходе из строя одного компрессора можно установить аварийный режим работы компрессоров, тогда другой компрессор этого блока сможет работать в нормальном режиме.



► Комплексные защиты

- Защита от высокого давления
- Защита от низкого давления
- Защита от высокой степени сжатия
- Защита от низкой степени сжатия
- Защита от высокой темп. нагнетания
- Защита от низкой темп. нагнетания



Комплексные защиты

- Защита по напряжению
- Защита по току
- Защита двигателя вентилятора
- Защита инверторных модулей
- Защита компрессоров от перегрузки
- Защита от чередования фаз

► Конструкция для усиления корпуса

1. Встроенная боковая панель, 4-х сторонняя нижняя стойка
2. Устойчивый трехгранный профиль предотвращает деформацию боковой пластины
3. Устойчивость к боковым сдвигающим усилиям, предотвращающая разъединение основания и поперечной рейки
4. Большая ширина галтели, усиленная опора для предотвращения перекосов и деформации

► Технология управления возвратом масла

Технология динамического контроля возврата масла
Контроль состояния и времени работы компрессора, вычисление оптимального цикла возврата масла.

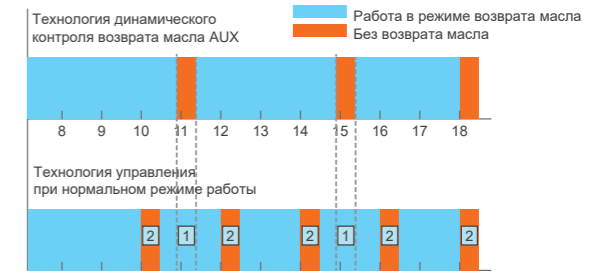
6-ти ступенчатая технология отделения масла
Полностью решена проблема возврата и сохранения масла, система более стабильна и надежна

Технология использования компрессорного масла
Когда уровень масла в компрессоре превышает контрольный уровень, система с помощью трубок устраняет лишнее застывшее масло, поддерживая баланс масла между компрессорами.



- ① Компрессор с системой отделения масляного тумана.
- ② Конструкция масляного самобалансирующегося управления.
- ③ Высокоэффективный маслоотделитель
- ④ Конструкция резервных контуров масла.
- ⑤ Возврат масла из отделителя жидкости
- ⑥ Система с возвратом масла из внутренних блоков.

* Данные лаборатории AUX Performance Lab от 25 ноября 2021 года.



1. Необходим возврат масла, но операция возврата масла не производилась, что не может гарантировать стабильность и надежность системы.
2. Без операции возврата масла приходится выполнять операцию возврата масла, что приводит к ненужным потерям.



- Устранение избыточного количества холодного масла с хладагентом в отводящей трубе, возврат в высокоэффективный маслоотделитель.
- Избыток масла с парами нагнетания компрессора поступает в отводящий маслопровод.
- Когда уровень масла в компрессоре выше, чем линия отбора масла

► Трехфазное реле контроля напряжения

Наружный блок может быть оснащён трёхфазными реле напряжения для эффективной защиты платы управления от перепадов напряжения



► Комплексные решения

Предоставление разнообразных решений, включая программное обеспечение для выбора VRF, BIM-модели и CFD-моделирование.

Серии ARV 7 / ARV 7(G)



Комбинированное соединение наружных блоков															
л.с.	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
38				★					★						
40				★						★					
42					★					★					
44						★				★					
46							★			★					
48								★		★					
50									★	★					
52										★★					
54						★									★
56							★								★
58								★							★
60									★						★
62										★					★
64											★				★
66												★			★
68													★		★
70														★	★
72															★★
74				★					★						★
76				★						★					★
78					★					★					★
80						★				★					★
82							★			★					★
84								★		★					★
86									★	★					★
88										★★					★
90						★									★★

* *Приведенные выше комбинированные модели являются рекомендованными заводом-изготовителем. Комбинированные модели также можно объединить по своему усмотрению

Серии ARV 7 / ARV 7(G)



Комбинированное соединение наружных блоков															
л.с.	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
92							★								★★
94								★							★★
96									★						★★
98										★					★★
100											★				★★
102												★			★★
104													★		★★
106														★	★★
108															★★★
110										★★★			★		
112										★★	★		★		
114										★★		★	★		
116										★★			★★		
118										★	★		★★		
120										★		★	★★		
122										★			★★★		
124											★		★★★		
126												★	★★★		
128													★★★★		
130								★							★★★
132									★						★★★
134										★					★★★
136											★				★★★
138												★			★★★
140													★		★★★
142														★	★★★
144															★★★★

* *Приведенные выше комбинированные модели являются рекомендованными заводом-изготовителем. Комбинированные модели также можно объединить по своему усмотрению

ARV 7 серия

ARV 7 серия 380~415 В-50/60 Гц

л.с.			8	10	12	14
Модели			ARV-H250/SR1MV	ARV-H280/SR1MV	ARV-H330/SR1MV	ARV-H400/SR1MV
Производительность	Охлаждение	кВт	25,2	28	33,5	40
	Обогрев	кВт	25,2	28,0	33,5	40,0
Электрические данные	Электропитание	В-, Гц, Ф	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Потр. мощность	кВт	5,31	6,11	8,48	9,90
	EER	Вт/Вт	4,75	4,58	3,95	4,04
	Потр. мощность	кВт	4,60	5,23	6,38	8,25
	COP	Вт/Вт	5,48	5,35	5,25	4,85
Расход воздуха и уровень шума	Расход воздуха	м³/ч	12000	12000	12000	14000
	Уровень звукового давления	дБ(А)	≤58	≤58	≤58	≤61
Компрессор	Тип		DC инвертор	DC инвертор	DC инвертор	DC инвертор
	Кол-во		1	1	1	1
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
	Тип		DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель
Двигатель вентилятора	Тип		DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель
	Кол-во венти.		1	1	1	2
Кэффициент установочной мощности	%		50~200	50~200	50~200	50~200
Размеры (Ш×Г×В)	НЕТТО	мм	990×765×1635	990×765×1635	990×765×1635	1340×765×1635
	БРУТТО	мм	1030×825×1865	1030×825×1865	1030×825×1865	1395×815×1865
Вес	НЕТТО	кг	215	215	230	265
	БРУТТО	кг	225	225	240	280
Трубопроводы хладагента	Жидкостный	мм	φ12,7	φ12,7	φ12,7	φ15,88
	Газовый	мм	φ22,2	φ22,2	φ22,2	φ28,6
	Макс. общая длина	м	1000	1000	1000	1000
	Макс. перепад	м	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур (Охлажд./Обогрев)	°C		-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24
Кол-во в контейнере	шт.		14/28/28	14/28/28	14/28/28	11/22/22

ARV 7 серия 380~415 В-50/60 Гц

л.с.			16	18	20	22
Модели			ARV-H450/SR1MV	ARV-H500/SR1MV	ARV-H560/SR1MV	ARV-H610/SR1MV
Производительность	Охлаждение	кВт	45	50,4	56	61,5
	Обогрев	кВт	45,0	50,4	56,0	61,5
Электрические данные	Электропитание	В-, Гц, Ф	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Потреб. мощность	кВт	11,82	12,63	15,34	18,90
	EER	Вт/Вт	3,81	3,99	3,65	3,25
	Потреб. мощность	кВт	9,78	11,69	13,83	15,44
	COP	Вт/Вт	4,60	4,31	4,05	3,98
Расход воздуха и уровень шума	Расход воздуха	м³/ч	14000	16000	16000	16000
	Уровень звукового давления	дБ(А)	≤61	≤63	≤63	≤63
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Кол-во		1	2	2	2
Тип хладагента	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
	Тип		DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель
Двигатель вентилятора	Тип		DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель
	Кол-во венти.		2	2	2	2
Кэффициент установочной мощности	%		50~200	50~200	50~200	50~200
Размеры (Ш×Г×В)	НЕТТО	мм	1340×765×1635	1340×765×1635	1340×765×1635	1340×765×1635
	БРУТТО	мм	1395×815×1865	1395×815×1865	1395×815×1865	1395×815×1865
Вес	НЕТТО	кг	265	330	330	330
	БРУТТО	кг	280	345	345	345
Трубопроводы хладагента	Жидкостный	мм	φ15,88	φ15,88	φ15,88	φ15,88
	Газовый	мм	φ28,6	φ28,6	φ28,6	φ28,6
	Макс. сумм. длина	м	1000	1000	1000	1000
	Макс. перепад	м	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур (Охлажд./Обогрев)	°C		-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24
Кол-во в контейнере	шт.		11/22/22	11/22/22	11/22/22	11/22/22

- Примечания:
1. Холодопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/+24 °C WB.
 2. Теплопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха: +7 °C DB/+6 °C WB.
 3. Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
 4. Мы можем гарантировать работу только в пределах коэффициента 130%. Если Вы хотите подключить наружные блоки более 130%, пожалуйста, свяжитесь с нами и обсудите Ваши требования.
 5. Значение коэффициента преобразования в беззвонной камере, измеренное в испытательной комнате. При реальной эксплуатации эти значения обычно несколько выше из-за условий окружающей среды.
 6. Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем
 7. Звуковые характеристики измеряются в полубеззвонной камере, на расстоянии 1 м перед устройством и на высоте 1,3 м от пола.
 8. Приведенные выше варианты сочетаний являются рекомендованными заводом-изготовителем. Комбинированные модели также можно объединять по своему усмотрению.

- Примечания:
1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
 2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

ARV 7 серия 380~415 В-50/60 Гц

л.с.			24	26	28	30
Модель			ARV-H680/SR1MV	ARV-H730/SR1MV	ARV-H785/SR1MV	ARV-H850/SR1MV
Производительность	Охлаждение	кВт	68,0	73,0	78,5	85,0
	Обогрев	кВт	75,0	81,5	87,5	95,0
Электрические данные	Электропитание	В-, Гц, Ф	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Потреб. мощность	кВт	18,52	20,7	23,55	26,48
	EER	Вт/Вт	3,67	3,53	3,33	3,21
	Потреб. мощность	кВт	18,90	20,69	23,90	27,05
	COP	Вт/Вт	3,97	3,94	3,66	3,51
Расход воздуха и уровень шума	Расход воздуха	м³/ч	29000	29000	29000	30000
	Уровень звукового давления	дБ(А)	≤62	≤62	≤63	≤64
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Кол-во		2	2	2	2
Тип хладагента	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
	Тип		DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель
Двигатель вентилятора	Тип		DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель
	Кол-во венти.		2	2	2	2
Кэффициент установочной мощности	%		50~200	50~200	50~200	50~200
Размер (Ш×Г×В)	НЕТТО	мм	1850×825×1760	1850×825×1760	1850×825×1760	1850×825×1760
	БРУТТО	мм	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930
Вес	НЕТТО	кг	388	388	388	422
	БРУТТО	кг	411	411	411	445
Трубопроводы хладагента	Жидкостный	мм	φ19,05	φ19,05	φ22,2	φ22,2
	Газовый	мм	φ35,0	φ35,0	φ35,0	φ35,0
	Макс. общая длина	м	1000	1000	1000	1000
	Макс. перепад	м	110/130	110/130	110/130	110/130
Темп. окр. среды (Охлаждение/Обогрев)	°C		-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24
Кол-во в контейнере	шт.		6/12/12	6/12/12	6/12/12	6/12/12

ARV 7 серия 380~415 В-50/60 Гц

л.с.			32	34	36
Модель			ARV-H900/SR1MV	ARV-H950/SR1MV	ARV-H1010SR1MV
Производительность	Охлаждение	кВт	90,0	95,2	101,0
	Обогрев	кВт	100,0	106,0	112,0
Электрические данные	Электропитание	В-, Гц, Ф	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Потреб. мощность	кВт	29,42	31,64	33,92
	EER	Вт/Вт	3,06	3,01	2,98
	Потреб. мощность	кВт	29,32	31,65	33,84
	COP	Вт/Вт	3,41	3,35	3,31
Расход воздуха и уровень шума	Расход воздуха	м³/ч	30000	30000	30000
	Уровень звукового давления	дБ(А)	≤64	≤66	≤66
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Кол-во		2	2	2
Тип хладагента	Тип		R410A	R410A	R410A
	Тип		DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель
Двигатель вентилятора	Тип		DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель
	Кол-во венти.		2	2	2
Кэффициент установочной мощности	%		50~200	50~200	50~200
Вес (Ш×Г×В)	НЕТТО	мм	1850×825×1760	1850×825×1760	1850×825×1760
	БРУТТО	мм	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930
Вес	НЕТТО	кг	422	430	430
	БРУТТО	кг	445	453	453
Трубопроводы хладагента	Жидкостный	мм	φ22,2	φ22,2	φ22,2
	Газовый	мм	φ35,0	φ35,0	φ35,0
	Макс. общая длина	м	1000	1000	1000
	Макс. перепад	м	110/130	110/130	110/130
Темп. окр. среды (Охлаждение/Обогрев)	°C		-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24
Кол-во в контейнере	шт.		6/12/12	6/12/12	6/12/12

- Примечания:
1. Холодопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/+24 °C WB.
 2. Теплопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха: +7 °C DB/+6 °C WB.
 3. Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
 4. Мы можем гарантировать работу только в пределах коэффициента 130%. Если Вы хотите подключить наружные блоки более 130%, пожалуйста, свяжитесь с нами и обсудите Ваши требования.
 5. Значение коэффициента преобразования в беззвонной камере, измеренное в испытательной комнате. При реальной эксплуатации эти значения обычно несколько выше из-за условий окружающей среды.
 6. Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем
 7. Звуковые характеристики измеряются в полубеззвонной камере, на расстоянии 1 м перед устройством и на высоте 1,3 м от пола.
 8. Приведенные выше варианты сочетаний являются рекомендованными заводом-изготовителем. Комбинированные модели также можно объединять по своему усмотрению.

- Примечания:
1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
 2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

ARV 7 серия 380~415 В - 50/60 Гц

л.с.			38	40	42	44	46
Модели			ARV-H1080/SR1MV	ARV-H1130/SR1MV	ARV-H1180/SR1MV	ARV-H1234/SR1MV	ARV-H1290/SR1MV
Производительность		кВт	14+24	14+26	16+26	18+26	20+26
Производительность	Охлаждение	кВт	108	113	118	123,4	129,0
	Обогрев	кВт	115	121,5	126,5	131,9	137,5
Электрические данные	Электропитание	В-, Гц, Ф	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Потреб. мощность	кВт	28,42	30,6	32,52	33,33	36,04
	EER	Вт/Вт	3,80	3,69	3,63	3,70	3,58
	Потреб. мощность	кВт	27,15	28,94	30,47	32,38	34,52
	COP	Вт/Вт	4,24	4,20	4,15	4,07	3,98
Расход воздуха и уровень шума	Расход воздуха	м³/ч	14000+29000	14000+29000	14000+29000	16000+29000	16000+29000
	Уровень звукового давления	дБ(А)	≤62	≤62	≤62	≤63	≤63
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Кол-во		3	3	3	4	4
Двигатель вентилятора	Тип		DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель
	Кол-во венти.		4	4	4	4	4
Макс. кол-во внутренних блоков	шт.		64	64	64	64	64
Коэффициент установочной мощности	%		50~200	50~200	50~200	50~200	50~200
Размер (Ш×Г×В)	НЕТТО	мм	1340×765×1635 1850×825×1760	1340×765×1635 1850×825×1760	1340×765×1635 1850×825×1760	1340×765×1635 1850×825×1760	1340×765×1635 1850×825×1760
		мм	1395×815×1865 1925×930×1930	1395×815×1865 1925×930×1930	1395×815×1865 1925×930×1930	1395×815×1865 1925×930×1930	1395×815×1865 1925×930×1930
	БРУТТО	мм	265×388 280×411	265×388 280×411	265×388 280×411	330×388 345×411	330×388 345×411
Вес	НЕТТО	кг	265+388	265+388	265+388	330+388	330+388
	БРУТТО	кг	280+411	280+411	280+411	345+411	345+411
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина	м	1000	1000	1000	1000	1000
	Макс перепад	м	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур (Охлаж./Обогрев)	°C		-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24

ARV 7 серия 380~415 В - 50/60 Гц

л.с.			48	50	52	54
Модели			ARV-H1345/SR1MV	ARV-H1410/SR1MV	ARV-H1460/SR1MV	ARV-H1514/SR1MV
Производительность		л.с.	22+26	24+26	26×2	18+36
Производительность	Охлаждение	кВт	134,5	141,0	146,0	151,4
	Обогрев	кВт	143,0	156,5	163,0	162,4
Электрические данные	Электропитание	В-, Гц, Ф	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Потреб. мощность	кВт	39,6	39,22	41,4	46,55
	EER	Вт/Вт	3,40	3,60	3,53	3,25
	Потреб. мощность	кВт	36,13	39,59	41,38	45,53
	COP	Вт/Вт	3,96	3,95	3,94	3,57
Расход воздуха и уровень шума	Расход воздуха	м³/ч	16000+29000	29000×2	29000×2	16000+30000
	Уровень звукового давления	дБ(А)	≤63	≤62	≤62	≤66
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Кол-во		4	4	4	4
Двигатель вентилятора	Тип		DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель
	Кол-во венти.		4	4	4	4
Макс. кол-во внутренних блоков	шт.		64	64	64	64
Коэффициент установочной мощности	%		50~200	50~200	50~200	50~200
Размер (Ш×Г×В)	НЕТТО	мм	*1340×765×1635 1850×825×1760*	(1850×825×1760)×2	(1850×825×1760)×2	*1340×765×1635 1850×825×1760*
		шт.	*1395×815×1865 1925×930×1930*	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2	*1395×815×1865 1925×930×1930*
	БРУТТО	мм	330+388 345+411	388×2 411×2	388×2 411×2	330+430 345+453
Вес	НЕТТО	кг	330+388	388×2	388×2	330+430
	БРУТТО	кг	345+411	411×2	411×2	345+453
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина	м	1000	1000	1000	1000
	Макс перепад	м	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур (Охлаж./Обогрев)	°C		-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24

- Примечания:
1. Холодопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/ +24 °C WB.
 2. Теплопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха +7 °C DB/ +6 °C WB.
 3. Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
 4. Мы можем гарантировать работу только в пределах коэффициента 130%. Если Вы хотите подключить наружные блоки более 130%, пожалуйста, свяжитесь с нами и обсудите Ваши требования.
 5. Значение коэффициента преобразования в беззвонной камере, измеренное в испытательной комнате. При реальной эксплуатации эти значения обычно несколько выше из-за условий окружающей среды.
 6. Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем
 7. Звуковые характеристики измеряются в полубеззвонной камере, на расстоянии 1 м перед устройством и на высоте 1,3 м от пола.
 8. Приведенные выше варианты сочетаний являются рекомендованными заводом-изготовителем. Комбинированные модели также можно объединять по своему усмотрению.

- Примечания:
1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
 2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

ARV 7 серия 380~415 В - 50/60 Гц

л.с.			56	58	60	62
Модели			ARV-H1570/SR1MV	ARV-H1620/SR1MV	ARV-H1690/SR1MV	ARV-H1740/SR1MV
Производительность		л.с.	20+36	22+36	24+36	26+36
Производительность	Охлаждение	кВт	157,0	162,5	169,0	174,0
	Обогрев	кВт	168,0	173,5	187	193,5
Электрические данные	Электропитание	В-, Гц, Ф	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Потреб. мощность	кВт	49,26	52,82	52,44	54,62
	EER	Вт/Вт	3,19	3,08	3,22	3,19
	Потреб. мощность	кВт	47,67	49,28	52,74	54,53
	COP	Вт/Вт	3,52	3,52	3,55	3,55
Расход воздуха и уровень шума	Расход воздуха	м³/ч	16000+30000	16000+30000	29000+30000	29000+30000
	Уровень звукового давления	дБ(А)	≤66	≤66	≤66	≤66
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Кол-во		4	4	4	4
Двигатель вентилятора	Тип		DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель
	Кол-во венти.		4	4	4	4
Макс. кол-во внутренних блоков	шт.		64	64	64	64
Коэффициент установочной мощности	%		50~200	50~200	50~200	50~200
Размер (Ш×Г×В)	НЕТТО	мм	*1340×765×1635 1850×825×1760*	*1340×765×1635 1850×825×1760*	(1850×825×1760)×2	(1850×825×1760)×2
		мм	*1395×815×1865 1925×930×1930*	*1395×815×1865 1925×930×1930*	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2
	БРУТТО	мм	330+430 345+453	330+430 345+453	388+430 411+453	388+430 411+453
Вес	НЕТТО	кг	330+430	330+430	388+430	388+430
	БРУТТО	кг	345+453	345+453	411+453	411+453
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина	м	1000	1000	1000	1000
	Макс перепад	м	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур (Охлаж./Обогрев)	°C		-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24

ARV 7 серия 380~415 В - 50/60 Гц

л.с.			64	66	68	70
Модели			ARV-H1795/SR1MV	ARV-H1860/SR1MV	ARV-H1910/SR1MV	ARV-H1962/SR1MV
Производительность		кВт	28+36	30+36	32+36	34+36
Производительность	Охлаждение	кВт	179,5	186,0	191,0	196,2
	Обогрев	кВт	199,5	207,0	212,0	218,0
Электрические данные	Электропитание	В-, Гц, Ф	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Потреб. мощность	кВт	57,47	60,4	63,34	65,56
	EER	Вт/Вт	3,12	3,08	3,02	2,99
	Потреб. мощность	кВт	57,74	60,89	63,16	65,49
	COP	Вт/Вт	3,46	3,40	3,36	3,33
Расход воздуха и уровень шума	Расход воздуха	м³/ч	29000+30000	3000×2	3000×2	3000×2
	Уровень звукового давления	дБ(А)	≤66	≤66	≤66	≤66
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Кол-во		4	4	4	4
Двигатель вентилятора	Тип		DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель
	Кол-во венти.		4	4	4	4
Макс. кол-во внутренних блоков	шт.		64	64	64	64
Коэффициент установочной мощности	%		50~200	50~200	50~200	50~200
Размер (Ш×Г×В)	НЕТТО	мм	(1850×825×1760)×2	(1850×825×1760)×2	(1850×825×1760)×2	(1850×825×1760)×2
		мм	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2
	БРУТТО	мм	388+430 411+453	422+430 445+453	422+430 445+453	430×2 543×2
Вес	НЕТТО	кг	388+430	422+430	422+430	430×2
	БРУТТО	кг	411+453	445+453	445+453	543×2
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина	м	1000	1000	1000	1000
	Макс перепад	м	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур (Охлаж./Обогрев)	°C		-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24

- Примечания:
1. Холодопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/ +24 °C WB.
 2. Теплопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха +7 °C DB/ +6 °C WB.
 3. Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
 4. Мы можем гарантировать работу только в пределах коэффициента 130%. Если Вы хотите подключить наружные блоки более 130%, пожалуйста, свяжитесь с нами и обсудите Ваши требования.
 5. Значение коэффициента преобразования в беззвонной камере, измеренное в испытательной комнате. При реальной эксплуатации эти значения обычно несколько выше из-за условий окружающей среды.
 6. Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем
 7. Звуковые характеристики измеряются в полубеззвонной камере, на расстоянии 1 м перед устройством и на высоте 1,3 м от пола.
 8. Приведенные выше варианты сочетаний являются рекомендованными заводом-изготовителем. Комбинированные модели также можно объединять по своему усмотрению.

- Примечания:
1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
 2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

ARV 7 серия 380~415 В - 50/60 Гц

п.с.		72	74	76	78
Модели		ARV-H2020/SR1MV	ARV-H2090/SR1MV	ARV-H2140/SR1MV	ARV-H2190/SR1MV
Производительность	п.с.	36×2	14+24+36	14+26+36	16+26+36
Производительность	Охлаждение кВт	202,0	209,0	214,0	219,0
	Обогрев кВт	224,0	227,0	233,5	238,5
Электрические данные	Электропитание В~, Гц, Ф	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Потреб. мощность кВт	67,84	62,34	64,52	66,44
	EER Вт/Вт	2,98	3,35	3,32	3,30
	Потреб. мощность кВт	67,68	60,99	62,78	64,31
	СОР Вт/Вт	3,31	3,72	3,72	3,71
Расход воздуха и уровень шума	Расход воздуха м³/ч	3000x2	14000+29000+30000	14000+29000+30000	14000+29000+30000
	Уровень звукового давления дБ(А)	≤66	≤66	≤66	≤66
Компрессор	Тип	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Кол-во	4	5	5	5
Двигатель вентилятора	Тип	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель
	Кол-во вентиl.	4	6	6	6
Макс. кол-во внутренних блоков	шт.	64	64	64	64
Коэффициент установочной мощности	%	50~200	50~200	50~200	50~200
Размер (Ш×Г×В)	НЕТТО мм	(1850×825×1760)×2	"1340×765×1635 (1850×825×1760)×2"	"1340×765×1635 (1850×825×1760)×2"	"1340×765×1635 (1850×825×1760)×2"
	БРУТТО мм	(1925×930×1930)×2	"1395×815×1865 (1925×930×1930)×2"	"1395×815×1865 (1925×930×1930)×2"	"1395×815×1865 (1925×930×1930)×2"
Вес	НЕТТО кг	430×2	265+388+430	265+388+430	265+388+430
	БРУТТО кг	543×2	280+411+453	280+411+453	280+411+453
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина м	1000	1000	1000	1000
	Макс перепад м	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур (Охлаж./Обогрев) °C		-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24

ARV 7 серия 380~415 В - 50/60 Гц

п.с.		80	82	84	86	88
Модели		ARV-H2240/SR1MV	ARV-H2300/SR1MV	ARV-H2355/SR1MV	ARV-H2420/SR1MV	ARV-H2470/SR1MV
Производительность	кВт	18+26+36	20+26+36	22+26+36	24+26+36	26+2+36
Производительность	Охлаждение кВт	224,4	230,0	235,5	242,0	247,0
	Обогрев кВт	243,9	249,5	255,0	268,5	275
Электрические данные	Электропитание В~, Гц, Ф	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Потреб. мощность кВт	67,25	69,96	73,52	73,14	75,32
	EER Вт/Вт	3,34	3,29	3,20	3,31	3,28
	Потреб. мощность кВт	66,22	68,36	69,97	73,43	75,22
	СОР Вт/Вт	3,68	3,65	3,64	3,66	3,66
Расход воздуха и уровень шума	Расход воздуха м³/ч	16000+29000+30000	16000+29000+30000	16000+29000+30000	29000x2+30000	29000x2+30000
	Уровень звукового давления дБ(А)	≤66	≤66	≤66	≤66	≤66
Компрессор	Тип	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Кол-во	6	6	6	6	6
Двигатель вентилятора	Тип	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель
	Кол-во вентиl.	6	6	6	6	6
Макс. кол-во внутренних блоков	шт.	64	64	64	64	64
Коэффициент установочной мощности	%	50~200	50~200	50~200	50~200	50~200
Размер (Ш×Г×В)	НЕТТО мм	"1340×765×1635 (1850×825×1760)×2"	"1340×765×1635 (1850×825×1760)×2"	"1340×765×1635 (1850×825×1760)×2"	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3
	БРУТТО мм	"1395×815×1865 (1925×930×1930)×2"	"1395×815×1865 (1925×930×1930)×2"	"1395×815×1865 (1925×930×1930)×2"	(1925×930×1930)×3	(1925×930×1930)×3
Вес	НЕТТО кг	330+388+430	330+388+430	330+388+430	388×2+430	388×2+430
	БРУТТО кг	345+411+453	345+411+453	345+411+453	411×2+453	411×2+453
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина м	1000	1000	1000	1000	1000
	Макс перепад м	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур (Охлаж./Обогрев) °C		-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24

Примечания:

1. Холодопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/+24 °C WB.
2. Теплопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха +7 °C DB/+6 °C WB.
3. Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
4. Мы можем гарантировать работу только в пределах коэффициента 130%. Если Вы хотите подключить наружные блоки более 130%, пожалуйста, свяжитесь с нами и обсудите Ваши требования.
5. Значение коэффициента преобразования в беззвонной камере, измеренное в испытательной комнате. При реальной эксплуатации эти значения обычно несколько выше из-за условий окружающей среды.
6. Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем
7. Звуковые характеристики измеряются в полубеззвонной камере, на расстоянии 1 м перед устройством и на высоте 1,3 м от пола.
8. Приведенные выше варианты сочетаний являются рекомендованными заводом-изготовителем. Комбинированные модели также можно объединять по своему усмотрению.

Примечания:

1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

ARV 7 серия 380~415 В - 50/60 Гц

п.с.		90	92	94	96	98
Модели		ARV-H2524/SR1MV	ARV-H2580/SR1MV	ARV-H2635/SR1MV	ARV-H2700/SR1MV	ARV-H2750/SR1MV
Производительность	п.с.	18+36×2	20+36×2	22+36×2	24+36×2	26+36×2
Производительность	Охлаждение кВт	252,4	258,0	263,5	270,0	275,0
	Обогрев кВт	274,4	280,0	285,5	299,0	305,5
Электрические данные	Электропитание В~, Гц, Ф	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Потреб. мощность кВт	80,47	83,18	86,74	86,36	88,54
	EER Вт/Вт	3,14	3,10	3,04	3,13	3,11
	Потреб. мощность кВт	79,47	81,61	83,22	86,68	88,47
	СОР Вт/Вт	3,45	3,43	3,43	3,45	3,45
Расход воздуха и уровень шума	Расход воздуха м³/ч	16000+30000×2	16000+30000×2	16000+30000×2	29000+30000×2	29000+30000×2
	Уровень звукового давления дБ(А)	≤66	≤66	≤66	≤66	≤66
Компрессор	Тип	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Кол-во	6	6	6	6	6
Двигатель вентилятора	Тип	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель
	Кол-во вентиl.	6	6	6	6	6
Макс. кол-во внутренних блоков	шт.	64	64	64	64	64
Коэффициент установочной мощности	%	50~200	50~200	50~200	50~200	50~200
Размер (Ш×Г×В)	НЕТТО мм	"1340×765×1635 (1850×825×1760)×2"	"1340×765×1635 (1850×825×1760)×2"	"1340×765×1635 (1850×825×1760)×2"	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3
	БРУТТО мм	"1395×815×1865 (1925×930×1930)×2"	"1395×815×1865 (1925×930×1930)×2"	"1395×815×1865 (1925×930×1930)×2"	(1925×930×1930)×3	(1925×930×1930)×3
Вес	НЕТТО кг	330+430×2	330+430×2	330+430×2	388+430×2	388+430×2
	БРУТТО кг	345+453×2	345+453×2	345+453×2	411+453×2	411+453×2
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина м	1000	1000	1000	1000	1000
	Макс перепад м	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур (Охлаж./Обогрев) °C		-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24

ARV 7 серия 380~415 В - 50/60 Гц

п.с.		100	102	104	106	108
Модели		ARV-H2805/SR1MV	ARV-H2870/SR1MV	ARV-H2920/SR1MV	ARV-H2972/SR1MV	ARV-H3030/SR1MV
Производительность	п.с.	28+36×2	30+36×2	32+36×2	34+36×2	36×3
Производительность	Охлаждение кВт	280,5	287,0	292,0	297,2	303,0
	Обогрев кВт	311,5	319,0	324,0	330,0	336,0
Электрические данные	Электропитание В~, Гц, Ф	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Потреб. мощность кВт	91,39	94,32	97,26	99,48	101,76
	EER Вт/Вт	3,07	3,04	3,00	2,99	2,98
	Потреб. мощность кВт	91,68	94,83	97,10	99,43	101,67
	СОР Вт/Вт	3,40	3,36	3,34	3,32	3,30
Расход воздуха и уровень шума	Расход воздуха м³/ч	29000+30000×2	30000×3	30000×3	30000×3	30000×3
	Уровень звукового давления дБ(А)	≤66	≤66	≤66	≤66	≤66
Компрессор	Тип	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Кол-во	6	6	6	6	6
Двигатель вентилятора	Тип	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель
	Кол-во вентиl.	6	6	6	6	6
Макс. кол-во внутренних блоков	шт.	64	64	64	64	64
Коэффициент установочной мощности	%	50~200	50~200	50~200	50~200	50~200
Размер (Ш×Г×В)	НЕТТО мм	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3
	БРУТТО мм	(1925×930×1930)×3	(1925×930×1930)×3	(1925×930×1930)×3	(1925×930×1930)×3	(1925×930×1930)×3
Вес	НЕТТО кг	388+430×2	422+430×2	422+430×2	430×3	430×3
	БРУТТО кг	411+453×2	445+453×2	422+453×2	453×3	453×3
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина м	1000	1000	1000	1000	1000
	Макс перепад м	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур (Охлаж./Обогрев) °C		-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24

Примечания:

1. Холодопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/+24 °C WB.
2. Теплопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха +7 °C DB/+6 °C WB.
3. Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
4. Мы можем гарантировать работу только в пределах коэффициента 130%. Если Вы хотите подключить наружные блоки более 130%, пожалуйста, свяжитесь с нами и обсудите Ваши требования.
5. Значение коэффициента преобразования в беззвонной камере, измеренное в испытательной комнате. При реальной эксплуатации эти значения обычно несколько выше из-за условий окружающей среды.
6. Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем
7. Звуковые характеристики измеряются в полубеззвонной камере, на расстоянии 1 м перед устройством и на высоте 1,3 м от пола.
8. Приведенные выше варианты сочетаний являются рекомендованными заводом-изготовителем. Комбинированные модели также можно объединять по своему усмотрению.

Примечания:

1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

ARV 7 серия 380~415 В - 50/60 Гц

л.с.		110	112	114	116	118
Модели		ARV-H3090/SR1MV	ARV-H3145/SR1MV	ARV-H3210/SR1MV	ARV-H3260/SR1MV	ARV-H3315/SR1MV
Производительность	л.с.	26×3+32	26×2+28+32	26×2+30+32	26×2+32×2	26+28+32×2
Производительность	Охлаждение кВт	309,0	314,5	321,0	326,0	331,5
	Обогрев кВт	344,5	350,5	358,0	363,0	369,0
Электрические данные	Электропитание В~, Гц, Ф	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Потреб. мощность кВт	91,52	94,37	97,30	100,24	103,09
	EER Вт/Вт	3,38	3,33	3,30	3,25	3,22
	Потреб. мощность кВт	91,39	94,60	97,75	100,02	103,23
	COP Вт/Вт	3,77	3,71	3,66	3,63	3,57
Расход воздуха и уровень шума	Расход воздуха м³/ч	29000×3+30000	29000×3+30000	29000×2+30000×2	29000×2+30000×2	29000×2+30000×2
	Уровень звукового давления дБ(А)	≤64	≤64	≤64	≤64	≤64
Компрессор	Тип	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Кол-во	8	8	8	8	8
Двигатель вентилятора	Тип	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель
	Кол-во венти.	8	8	8	8	8
Макс. кол-во внутренних блоков	шт.	64	64	64	64	64
Коэффициент установочной мощности	%	50~200	50~200	50~200	50~200	50~200
Размер (Ш×Г×В)	НЕТТО мм	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4
	БРУТТО мм	(1925×930×1930)×4	(1925×930×1930)×4	(1925×930×1930)×4	(1925×930×1930)×4	(1925×930×1930)×4
Вес	НЕТТО кг	388×3+422	388×3+422	388×2+422×2	388×2+422×2	388×2+422×2
	БРУТТО кг	411×3+445	411×3+445	411×2+445×2	411×2+445×2	411×2+445×2
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина м	1000	1000	1000	1000	1000
	Макс перепад м	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур (Охлаж./Обогрев) °C		-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24

ARV 7 серия 380~415 В - 50/60 Гц

л.с.		120	122	124	126	128
Модели		ARV-H3380/SR1MV	ARV-H3430/SR1MV	ARV-H3485/SR1MV	ARV-H3550/SR1MV	ARV-H3600/SR1MV
Производительность	кВт	26+30+32×2	26+32×3	28+32×3	30+32×3	32×4
Производительность	Охлаждение кВт	338,0	343,0	348,5	355,0	360,0
	Обогрев кВт	376,5	381,5	387,5	395,0	400,0
Электрические данные	Электропитание В~, Гц, Ф	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Потреб. мощность кВт	106,02	108,96	111,81	114,74	117,68
	EER Вт/Вт	3,19	3,15	3,12	3,09	3,06
	Потреб. мощность кВт	106,38	108,65	111,86	115,01	117,28
	COP Вт/Вт	3,54	3,51	3,46	3,43	3,41
Расход воздуха и уровень шума	Расход воздуха м³/ч	29000+30000×3	29000+30000×3	29000+30000×3	30000×4	30000×4
	Уровень звукового давления дБ(А)	≤64	≤64	≤64	≤64	≤64
Компрессор	Тип	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Кол-во	8	8	8	8	8
Двигатель вентилятора	Тип	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель
	Кол-во венти.	8	8	8	8	8
Макс. кол-во внутренних блоков	шт.	64	64	64	64	64
Коэффициент установочной мощности	%	50~200	50~200	50~200	50~200	50~200
Размер (Ш×Г×В)	НЕТТО мм	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4
	БРУТТО мм	(1925×930×1930)×4	(1925×930×1930)×4	(1925×930×1930)×4	(1925×930×1930)×4	(1925×930×1930)×4
Вес	НЕТТО кг	388+422×3	388+422×3	388+422×3	422×4	422×4
	БРУТТО кг	411+445×3	411+445×3	411+445×3	445×4	445×4
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина м	1000	1000	1000	1000	1000
	Макс перепад м	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур (Охлаж./Обогрев) °C		-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24

Примечания:

1. Холодопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/ +24 °C WB.
2. Теплопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха: +7 °C DB/ +6 °C WB.
3. Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
4. Мы можем гарантировать работу только в пределах коэффициента 130%. Если Вы хотите подключить наружные блоки более 130%, пожалуйста, свяжитесь с нами и обсудите Ваши требования.
5. Значение коэффициента преобразования в беззвонной камере, измеренное в испытательной комнате. При реальной эксплуатации эти значения обычно несколько выше из-за условий окружающей среды.
6. Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем
7. Звуковые характеристики измеряются в полубеззвонной камере, на расстоянии 1 м перед устройством и на высоте 1,3 м от пола.
8. Приведенные выше варианты сочетаний являются рекомендованными заводом-изготовителем. Комбинированные модели также можно объединять по своему усмотрению.

Примечания:

1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

ARV 7 серия 380~415 В - 50/60 Гц

л.с.		130	132	134	136
Модели		ARV-H3645/SR1MV	ARV-H3710/SR1MV	ARV-H3760/SR1MV	ARV-H3815/SR1MV
Производительность	л.с.	22+36×3	24+36×3	26+36×3	28+36×3
Производительность	Охлаждение кВт	364,5	371,0	376,0	381,5
	Обогрев кВт	397,5	411,0	417,5	423,5
Электрические данные	Электропитание В~, Гц, Ф	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Потреб. мощность кВт	120,66	120,28	122,46	125,31
	EER Вт/Вт	3,02	3,08	3,07	3,04
	Потреб. мощность кВт	117,06	120,52	122,31	125,52
	COP Вт/Вт	3,40	3,41	3,41	3,37
Расход воздуха и уровень шума	Расход воздуха м³/ч	16000+30000×3	29000+30000×3	29000+30000×3	29000+30000×3
	Уровень звукового давления дБ(А)	≤66	≤66	≤66	≤66
Компрессор	Тип	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Кол-во	8	8	8	8
Двигатель вентилятора	Тип	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель
	Кол-во венти.	8	8	8	8
Макс. кол-во внутренних блоков	шт.	64	64	64	64
Коэффициент установочной мощности	%	50~200	50~200	50~200	50~200
Размер (Ш×Г×В)	НЕТТО мм	"1340×765×1635 (1850×825×1760)×3"	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4
	БРУТТО мм	"1395×815×1865 (1925×930×1930)×3"	(1925×930×1930)×4	(1925×930×1930)×4	(1925×930×1930)×4
Вес	НЕТТО кг	330+430×3	388+430×3	388+430×3	388+430×3
	БРУТТО кг	345+453×3	411+453×3	411+453×3	411+453×3
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина м	1000	1000	1000	1000
	Макс перепад м	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур (Охлаж./Обогрев) °C		-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24

ARV 7 серия 380~415 В - 50/60 Гц

л.с.		138	140	142	144
Модели		ARV-H3880/SR1MV	ARV-H3930/SR1MV	ARV-H3982/SR1MV	ARV-H4040/SR1MV
Производительность	л.с.	30+36×3	32+36×3	34+36×3	36×4
Производительность	Охлаждение кВт	388,0	393,0	398,2	404,0
	Обогрев кВт	431,0	436,0	442,0	448,0
Электрические данные	Электропитание В~, Гц, Ф	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Потреб. мощность кВт	128,24	131,18	133,40	135,68
	EER Вт/Вт	3,03	3,00	2,99	2,98
	Потреб. мощность кВт	128,67	130,94	133,27	135,51
	COP Вт/Вт	3,35	3,33	3,32	3,31
Расход воздуха и уровень шума	Расход воздуха м³/ч	30000×4	30000×4	30000×4	30000×4
	Уровень звукового давления дБ(А)	≤66	≤66	≤66	≤66
Компрессор	Тип	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Кол-во	8	8	8	8
Двигатель вентилятора	Тип	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель
	Кол-во венти.	8	8	8	8
Макс. кол-во внутренних блоков	...	64	64	64	64
Коэффициент установочной мощности	%	50~200	50~200	50~200	50~200
Размер (Ш×Г×В)	НЕТТО мм	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4
	БРУТТО мм	(1925×930×1930)×4	(1925×930×1930)×4	(1925×930×1930)×4	(1925×930×1930)×4
Вес	НЕТТО кг	422+430×3	422+430×3	430×4	430×4
	БРУТТО кг	445+453×3	445+453×3	453×4	453×4
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина м	1000	1000	1000	1000
	Макс перепад м	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур (Охлаж./Обогрев) °C		-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24

Примечания:

1. Холодопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/ +24 °C WB.
2. Теплопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха: +7 °C DB/ +6 °C WB.
3. Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
4. Мы можем гарантировать работу только в пределах коэффициента 130%. Если Вы хотите подключить наружные блоки более 130%, пожалуйста, свяжитесь с нами и обсудите Ваши требования.
5. Значение коэффициента преобразования в беззвонной камере, измеренное в испытательной комнате. При реальной эксплуатации эти значения обычно несколько выше из-за условий окружающей среды.
6. Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем
7. Звуковые характеристики измеряются в полубеззвонной камере, на расстоянии 1 м перед устройством и на высоте 1,3 м от пола.
8. Приведенные выше варианты сочетаний являются рекомендованными заводом-изготовителем. Комбинированные модели также можно объединять по своему усмотрению.

Примечания:

1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

ARV 7(G) серия

ARV 7(G) серия 380~415 В - 50/60 Гц

л.с.			8	10	12	14
Модели			ARV-H250/SR1MVA	ARV-H280/SR1MVA	ARV-H330/SR1MVA	ARV-H400/SR1MVA
Производительность	Охлаждение	кВт	25,20	28,00	33,50	40,00
	Обогрев	кВт	27,00	31,50	37,50	45,00
Электрические данные	Электропитание	В~, Гц, Ф	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3
	Потреб. мощность (охл.)	кВт	5,28	6,48	8,13	9,76
	EER	Вт/Вт	4,77	4,32	4,12	4,10
	Потреб. мощность (обог.)	кВт	5,09	6,15	7,85	9,74
	COP	Вт/Вт	5,30	5,12	4,78	4,62
Производител.	Расход воздуха	м³/ч	12000	12000	12000	14000
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Количество		1	1	1	1
Двигатель вентилятора	Тип		DC	DC	DC	DC
	Количество		1	1	1	2
Кэффициент установочной мощности	%		50~200	50~200	50~200	50~200
Размеры (Ш×Г×В)	Размеры без упаковки	мм	990×765×1635	990×765×1635	990×765×1635	1340×765×1635
	Размеры в упаковке	мм	1030×825×1865	1030×825×1865	1030×825×1865	1395×815×1865
Вес	НЕТТО	кг	205	205	205	258
	БРУТТО	кг	215	215	215	273
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина	мм	1000	1000	1000	1000
	Макс. перепад	мм	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~+55	-15~+55	-15~+55	-15~+55
	Обогрев	°C	-30~+24	-30~+24	-30~+24	-30~+24

ARV 7(G) серия 380~415 В - 50/60 Гц

л.с.			16	18	20	22
Модели			ARV-H450/SR1MVA	ARV-H500/SR1MVA	ARV-H560/SR1MVA	ARV-H610/SR1MVA
Производительность	Охлаждение	кВт	45,00	50,40	56,00	61,50
	Обогрев	кВт	50,00	56,00	63,00	69,00
Электрические данные	Электропитание	В~, Гц, Ф	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3
	Потреб. мощность (охл.)	кВт	11,39	12,60	14,74	17,04
	EER	Вт/Вт	3,95	4,00	3,80	3,61
	Потреб. мощность (обог.)	кВт	11,16	13,24	15,25	17,34
	COP	Вт/Вт	4,48	4,23	4,13	3,98
Производител.	Расход воздуха	м³/ч	14000	17800	17800	17800
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Количество		2	2	2	2
Двигатель вентилятора	Тип		DC	DC	DC	DC
	Количество		2	2	2	2
Кэффициент установочной мощности	%		50~200	50~200	50~200	50~200
Размеры (Ш×Г×В)	Размеры без упаковки	мм	1340×765×1635	1340×765×1635	1340×765×1635	1340×765×1635
	Размеры в упаковке	мм	1395×815×1865	1395×815×1865	1395×815×1865	1395×815×1865
Вес	НЕТТО	кг	258	275	317	317
	БРУТТО	кг	273	290	332	332
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина	мм	1000	1000	1000	1000
	Макс. перепад	мм	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~+55	-15~+55	-15~+55	-15~+55
	Обогрев	°C	-30~+24	-30~+24	-30~+24	-30~+24

Примечания:

1. Холодопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/ +24 °C WB.
2. Теплопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха: +7 °C DB/ +6 °C WB.
3. Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
4. Мы можем гарантировать работу только в пределах коэффициента 130%. Если Вы хотите подключить наружные блоки более 130%, пожалуйста, свяжитесь с нами и обсудите Ваши требования.
5. Значение коэффициента преобразования в беззвонной камере, измеренное в испытательной комнате. При реальной эксплуатации эти значения обычно несколько выше из-за условий окружающей среды.
6. Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем
7. Звуковые характеристики измеряются в полубеззвонной камере, на расстоянии 1 м перед устройством и на высоте 1,3 м от пола.
8. Приведенные выше варианты сочетаний являются рекомендованными заводом-изготовителем. Комбинированные модели также можно объединять по своему усмотрению.

Примечания:

1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

ARV 7(G) серия 380~415 В - 50/60 Гц

л.с.			24	26	28	30
Модели			ARV-H680/SR1MVA	ARV-H730/SR1MVA	ARV-H785/SR1MVA	ARV-H850/SR1MVA
Производительность	Охлаждение	кВт	68,0	73,0	78,5	85,0
	Обогрев	кВт	75,0	81,5	87,5	95,0
Электрические данные	Электропитание	В~, Гц, Ф	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3
	Потреб. мощность (охл.)	кВт	18,52	20,7	23,55	26,48
	EER	Вт/Вт	3,67	3,53	3,33	3,21
	Потреб. мощность (обог.)	кВт	18,90	20,69	23,90	27,05
	COP	Вт/Вт	3,97	3,94	3,66	3,51
Производител.	Расход воздуха	м³/ч	29000	29000	29000	30000
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Количество		2	2	2	2
Двигатель вентилятора	Тип		DC	DC	DC	DC
	Количество		2	2	2	2
Кэффициент установочной мощности	%		50~200	50~200	50~200	50~200
Размеры (Ш×Г×В)	Размеры без упаковки	мм	1850×825×1760	1850×825×1760	1850×825×1760	1850×825×1760
	Размеры в упаковке	мм	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930
Вес	НЕТТО	кг	386	386	386	392
	БРУТТО	кг	409	409	409	415
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина	мм	1000	1000	1000	1000
	Макс. перепад	мм	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~+55	-15~+55	-15~+55	-15~+55
	Обогрев	°C	-30~+24	-30~+24	-30~+24	-30~+24

ARV 7(G) серия 380~415 В - 50/60 Гц

л.с.			32	34	36
Модели			ARV-H900/SR1MVA	ARV-H950/SR1MVA	ARV-H1010SR1MVA
Производительность	Охлаждение	кВт	90,0	95,2	101,0
	Обогрев	кВт	100,0	106,0	112,0
Электрические данные	Электропитание	В~, Гц, Ф	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3
	Потреб. мощность (охл.)	кВт	29,42	31,64	33,92
	EER	Вт/Вт	3,06	3,01	2,98
	Потреб. мощность (обог.)	кВт	29,32	31,65	33,84
	COP	Вт/Вт	3,41	3,35	3,31
Производител.	Расход воздуха	м³/ч	30000	30000	30000
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Количество		2	2	2
Двигатель вентилятора	Тип		DC	DC	DC
	Количество		2	2	2
Кэффициент установочной мощности	%		50~200	50~200	50~200
Размеры (Ш×Г×В)	Размеры без упаковки	мм	1850×825×1760	1850×825×1760	1850×825×1760
	Размеры в упаковке	мм	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930
Вес	НЕТТО	кг	392	418	418
	БРУТТО	кг	415	441	441
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина	мм	1000	1000	1000
	Макс. перепад	мм	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~+55	-15~+55	-15~+55
	Обогрев	°C	-30~+24	-30~+24	-30~+24

Примечания:

1. Холодопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/ +24 °C WB.
2. Теплопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха: +7 °C DB/ +6 °C WB.
3. Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
4. Мы можем гарантировать работу только в пределах коэффициента 130%. Если Вы хотите подключить наружные блоки более 130%, пожалуйста, свяжитесь с нами и обсудите Ваши требования.
5. Значение коэффициента преобразования в беззвонной камере, измеренное в испытательной комнате. При реальной эксплуатации эти значения обычно несколько выше из-за условий окружающей среды.
6. Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем
7. Звуковые характеристики измеряются в полубеззвонной камере, на расстоянии 1 м перед устройством и на высоте 1,3 м от пола.
8. Приведенные выше варианты сочетаний являются рекомендованными заводом-изготовителем. Комбинированные модели также можно объединять по своему усмотрению.

Примечания:

1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

ARV 7(G) серия 380~415 В - 50/60 Гц

л.с.			38	40	42	44	46
Модели			ARV-H1060/SR1MVA	ARV-H1120/SR1MVA	ARV-H1170/SR1MVA	ARV-H1230/SR1MVA	ARV-H1280/SR1MVA
Производительность	Охлаждение	кВт	108,0	113,0	118,00	123,40	129,00
	Обогрев	кВт	120,0	126,5	131,5	137,5	144,5
Электрические данные	Электропитание	В~, Гц, Ф	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3
	Потреб. мощность (охл.)	кВт	28,28	30,46	32,09	33,30	35,44
	EER	Вт/Вт	3,82	3,71	3,68	3,71	3,64
	Потреб. мощность (обог.)	кВт	28,64	30,43	31,85	33,93	35,94
	COP	Вт/Вт	4,19	4,16	4,13	4,05	4,02
Производител.	Расход воздуха	м³/ч	43000	43000	43000	46800	46800
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Количество		3	3	3	4	4
Двигатель вентилятора	Тип		DC	DC	DC	DC	DC
	Количество		4	4	4	4	4
Кoeffициент установочной мощности		%	50~200	50~200	50~200	50~200	50~200
Размеры (Ш×Г×В)	Размеры без упаковки	мм	1340×765×1635	1340×765×1635	1340×765×1635	1340×765×1635	1340×765×1635
		мм	1850×825×1760	1850×825×1760	1850×825×1760	1850×825×1760	1850×825×1760
	Размеры в упаковке	кг	1395×815×1865	1395×815×1865	1395×815×1865	1395×815×1865	1395×815×1865
		мм	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930
Вес	НЕТТО	мм	258+386	258+386	258+386	275+386	317+386
	БРУТТО	мм	273+409	273+409	273+409	290+409	332+409
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина	м	1000	1000	1000	1000	1000
	Макс. перепад	м	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~+55	-15~+55	-15~+55	-15~+55	-15~+55
	Обогрев	°C	-30~+24	-30~+24	-30~+24	-30~+24	-30~+24

ARV 7(G) серия 380~415 В - 50/60 Гц

л.с.			48	50	52	54
Модели			ARV-H1340/SR1MVA	ARV-H1400/SR1MVA	ARV-H1450/SR1MVA	ARV-H1510/SR1MVA
Производительность	Охлаждение	кВт	134,50	141,0	146,0	151,40
	Обогрев	кВт	150,5	156,5	163,0	168,0
Электрические данные	Электропитание	В~, Гц, Ф	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3
	Потреб. мощность (охл.)	кВт	37,74	39,22	41,40	46,52
	EER	Вт/Вт	3,56	3,60	3,53	3,25
	Потреб. мощность (обог.)	кВт	38,03	39,59	41,38	47,08
	COP	Вт/Вт	3,96	3,95	3,94	3,57
Производител.	Расход воздуха	м³/ч	46800	58000	58000	47800
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Количество		4	4	4	4
Двигатель вентилятора	Тип		DC	DC	DC	DC
	Количество		4	4	4	4
Кoeffициент установочной мощности		%	50~200	50~200	50~200	50~200
Размеры (Ш×Г×В)	Размеры без упаковки	мм	1340×765×1635			1340×765×1635
		мм	1850×825×1760	(1850×825×1760)×2	(1850×825×1760)×2	1850×825×1760
	Размеры в упаковке	мм	1395×815×1865			1395×815×1865
		мм	1925×930×1930	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2	1925×930×1930
Вес	НЕТТО	кг	317+386	386×2	386×2	275+418
	БРУТТО	кг	332+409	409×2	409×2	290+441
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина	м	1000	1000	1000	1000
	Макс. перепад	м	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~+55	-15~+55	-15~+55	-15~+55
	Обогрев	°C	-30~+24	-30~+24	-30~+24	-30~+24

- Примечания:
- Холодопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/ +24 °C WB.
 - Теплопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха +7 °C DB/ +6 °C WB.
 - Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
 - Мы можем гарантировать работу только в пределах коэффициента 130%. Если Вы хотите подключить наружные блоки более 130%, пожалуйста, свяжитесь с нами и обсудите Ваши требования.
 - Значение коэффициента преобразования в беззвонной камере, измеренное в испытательной комнате. При реальной эксплуатации эти значения обычно несколько выше из-за условий окружающей среды.
 - Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем
 - Звуковые характеристики измеряются в полубеззвонной камере, на расстоянии 1 м перед устройством и на высоте 1,3 м от пола.
 - Приведенные выше варианты сочетаний являются рекомендованными заводом-изготовителем. Комбинированные модели также можно объединять по своему усмотрению.

- Примечания:
- Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
 - Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

ARV 7(G) серия 380~415 В - 50/60 Гц

л.с.			56	58	60	62
Модели			ARV-H1560/SR1MVA	ARV-H1624/SR1MVA	ARV-H1680/SR1MVA	ARV-H1730/SR1MVA
Производительность	Охлаждение	кВт	157,0	162,5	169,0	174,0
	Обогрев	кВт	175,0	181,0	187,0	193,5
Электрические данные	Электропитание	В~, Гц, Ф	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3
	Потреб. мощность (охл.)	кВт	48,66	50,96	52,44	54,62
	EER	Вт/Вт	3,23	3,19	3,22	3,19
	Потреб. мощность (обог.)	кВт	49,09	51,18	52,74	54,53
	COP	Вт/Вт	3,56	3,54	3,55	3,55
Производител.	Расход воздуха	м³/ч	47800	47800	59000	59000
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Количество		4	4	4	4
Двигатель вентилятора	Тип		DC	DC	DC	DC
	Количество		4	4	4	4
Кoeffициент установочной мощности		%	50~200	50~200	50~200	50~200
Размеры (Ш×Г×В)	Размеры без упаковки	мм	1340×765×1635	1340×765×1635	(1850×825×1760)×2	(1850×825×1760)×2
		мм	1850×825×1760	1850×825×1760		
	Размеры в упаковке	мм	1395×815×1865	1395×815×1865	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2
		мм	1925×930×1930	1925×930×1930		
Вес	НЕТТО	кг	317+418	317+418	386+418	386+418
	БРУТТО	кг	332+441	332+441	409+441	409+441
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина	м	1000	1000	1000	1000
	Макс. перепад	м	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~+55	-15~+55	-15~+55	-15~+55
	Обогрев	°C	-30~+24	-30~+24	-30~+24	-30~+24

ARV 7(G) серия 380~415 В - 50/60 Гц

л.с.			64	66	68	70
Модели			ARV-H1790/SR1MVA	ARV-H1840/SR1MVA	ARV-H1900/SR1MVA	ARV-H1960/SR1MVA
Производительность	Охлаждение	кВт	179,5	186,0	191,0	196,2
	Обогрев	кВт	199,5	207,0	212,0	218,0
Электрические данные	Электропитание	В~, Гц, Ф	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3
	Потреб. мощность (охл.)	кВт	57,47	60,40	63,34	65,56
	EER	Вт/Вт	3,12	3,08	3,02	2,99
	Потреб. мощность (обог.)	кВт	57,74	60,89	63,16	65,49
	COP	Вт/Вт	3,46	3,40	3,36	3,33
Производител.	Расход воздуха	м³/ч	59000	60000	60000	60000
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Количество		4	4	4	4
Двигатель вентилятора	Тип		DC	DC	DC	DC
	Количество		4	4	4	4
Кoeffициент установочной мощности		%	50~200	50~200	50~200	50~200
Размеры (Ш×Г×В)	Размеры без упаковки	мм	(1850×825×1760)×2	(1850×825×1760)×2	(1850×825×1760)×2	(1850×825×1760)×2
		мм	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2
	Размеры в упаковке	мм	1395×815×1865	1395×815×1865	1395×815×1865	1395×815×1865
		мм	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930
Вес	НЕТТО	кг	386+418	392+418	392+418	418×2
	БРУТТО	кг	409+441	415+441	415+441	441×2
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина	м	1000	1000	1000	1000
	Макс. перепад	м	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~+55	-15~+55	-15~+55	-15~+55
	Обогрев	°C	-30~+24	-30~+24	-30~+24	-30~+24

- Примечания:
- Холодопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/ +24 °C WB.
 - Теплопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха +7 °C DB/ +6 °C WB.
 - Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
 - Мы можем гарантировать работу только в пределах коэффициента 130%. Если Вы хотите подключить наружные блоки более 130%, пожалуйста, свяжитесь с нами и обсудите Ваши требования.
 - Значение коэффициента преобразования в беззвонной камере, измеренное в испытательной комнате. При реальной эксплуатации эти значения обычно несколько выше из-за условий окружающей среды.
 - Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем
 - Звуковые характеристики измеряются в полубеззвонной камере, на расстоянии 1 м перед устройством и на высоте 1,3 м от пола.
 - Приведенные выше варианты сочетаний являются рекомендованными заводом-изготовителем. Комбинированные модели также можно объединять по своему усмотрению.

- Примечания:
- Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
 - Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

ARV 7(G) серия 380~415 В - 50/60 Гц

л.с.			72	74	76	78
Модели			ARV-H2010/SR1MVA	ARV-H2070/SR1MVA	ARV-H2120/SR1MVA	ARV-H2180/SR1MVA
Производительность	Охлаждение	кВт	202,0	209,0	214,0	219,0
	Обогрев	кВт	224,0	232,0	238,5	243,5
Электрические данные	Электропитание	В-, Гц, Ф	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3
	Потреб. мощность (охл.)	кВт	67,84	62,20	64,38	66,01
	EER	Вт/Вт	2,98	3,36	3,32	3,32
	Потреб. мощность (обог.)	кВт	67,68	62,48	64,27	65,69
	COP	Вт/Вт	3,31	3,71	3,71	3,71
Производитель.	Расход воздуха	м³/ч	60000	73000	73000	73000
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Количество		4	5	5	5
Двигатель вентилятора	Тип		DC	DC	DC	DC
	Количество		4	6	6	6
Коэффициент установочной мощности			%	50~200	50~200	50~200
Размеры (Ш×Г×В)	Размеры без упаковки	мм	(1850×825×1760)×2	1340×765×1635 (1850×825×1760)×2	1340×765×1635 (1850×825×1760)×2	1340×765×1635 (1850×825×1760)×2
	Размеры в упаковке	мм	(1925×930×1930)×2	1395×815×1865 (1925×930×1930)×2	1395×815×1865 (1925×930×1930)×2	1395×815×1865 (1925×930×1930)×2
Вес	НЕТТО	кг	418×2	258+386×418	258+386×418	258+386×418
	БРУТТО	кг	441×2	273+409×441	273+409×441	273+409×441
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина	м	1000	1000	1000	1000
	Макс. перепад	м	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~+55	-15~+55	-15~+55	-15~+55
	Обогрев	°C	-30~+24	-30~+24	-30~+24	-30~+24

ARV 7(G) серия 380~415 В - 50/60 Гц

л.с.			80	82	84	86	88
Модели			ARV-H2240/SR1MVA	ARV-H2290/SR1MVA	ARV-H2350/SR1MVA	ARV-H2400/SR1MVA	ARV-H2460/SR1MVA
Производительность	Охлаждение	кВт	224,0	230,0	235,50	242,0	247,0
	Обогрев	кВт	249,5	256,5	262,5	268,5	275,0
Электрические данные	Электропитание	В-, Гц, Ф	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3
	Потреб. мощность (охл.)	кВт	67,22	69,36	71,66	73,14	75,32
	EER	Вт/Вт	3,34	3,32	3,29	3,31	3,28
	Потреб. мощность (обог.)	кВт	67,77	69,78	71,87	73,43	75,22
	COP	Вт/Вт	3,68	3,68	3,65	3,66	3,66
Производитель.	Расход воздуха	м³/ч	76800	76800	76800	88000	88000
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Количество		6	6	6	6	6
Двигатель вентилятора	Тип		DC	DC	DC	DC	DC
	Количество		6	6	6	6	6
Коэффициент установочной мощности			%	50~200	50~200	50~200	50~200
Размеры (Ш×Г×В)	Размеры без упаковки	мм	1340×765×1635 (1850×825×1760)×2	1340×765×1635 (1850×825×1760)×2	1340×765×1635 (1850×825×1760)×2	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3
		мм	1395×815×1865	1395×815×1865	1395×815×1865		
	Размеры в упаковке	мм	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3
		мм	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2		
Вес	НЕТТО	кг	275+386×418	275+386×418	275+386×418	386×2+418	386×2+418
	БРУТТО	кг	290+409×441	290+409×441	290+409×441	409×2+441	409×2+441
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина	м	1000	1000	1000	1000	1000
	Макс. перепад	м	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Обогрев	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

Примечания:

1. Холодопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/ +24 °C WB.
2. Теплопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха +7 °C DB/ +6 °C WB.
3. Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
4. Мы можем гарантировать работу только в пределах коэффициента 130%. Если Вы хотите подключить наружные блоки более 130%, пожалуйста, свяжитесь с нами и обсудите Ваши требования.
5. Значение коэффициента преобразования в беззвонной камере, измеренное в испытательной комнате. При реальной эксплуатации эти значения обычно несколько выше из-за условий окружающей среды.
6. Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем
7. Звуковые характеристики измеряются в полубеззвонной камере, на расстоянии 1 м перед устройством и на высоте 1,3 м от пола.
8. Приведенные выше варианты сочетаний являются рекомендованными заводом-изготовителем. Комбинированные модели также можно объединять по своему усмотрению.

Примечания:

1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

ARV 7(G) серия 380~415 В - 50/60 Гц

л.с.			90	92	94	96	98
Модели			ARV-H2520/SR1MVA	ARV-H2580/SR1MVA	ARV-H2630/SR1MVA	ARV-H2700/SR1MVA	ARV-H2750/SR1MVA
Производительность	Охлаждение	кВт	252,40	258,0	263,50	270,0	275,0
	Обогрев	кВт	280,0	287,0	293,0	299,0	305,5
Электрические данные	Электропитание	В-, Гц, Ф	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3
	Потреб. мощность (охл.)	кВт	80,44	82,58	84,88	86,36	88,54
	EER	Вт/Вт	3,14	3,12	3,10	3,13	3,11
	Потреб. мощность (обог.)	кВт	80,92	82,93	85,02	86,58	88,37
	COP	Вт/Вт	3,46	3,46	3,45	3,45	3,46
Производитель.	Расход воздуха	м³/ч	77800	77800	77800	89000	89000
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Количество		6	6	6	6	6
Двигатель вентилятора	Тип		DC	DC	DC	DC	DC
	Количество		6	6	6	6	6
Коэффициент установочной мощности			%	50~200	50~200	50~200	50~200
Размеры (Ш×Г×В)	Размеры без упаковки	мм	1340×765×1635 (1850×825×1760)×2	1340×765×1635 (1850×825×1760)×2	1340×765×1635 (1850×825×1760)×2	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3
	Размеры в упаковке	мм	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3
Вес	НЕТТО	кг	275+418×2	275+418×2	275+418×2	386+418×2	386+418×2
	БРУТТО	кг	290+441×2	290+441×2	290+441×2	409+441×2	409+441×2
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина	м	1000	1000	1000	1000	1000
	Макс. перепад	м	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Обогрев	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

ARV 7(G) серия 380~415 В - 50/60 Гц

л.с.			100	102	104	106	108
Модели			ARV-H2800/SR1MVA	ARV-H2870/SR1MVA	ARV-H2920/SR1MVA	ARV-H2970/SR1MVA	ARV-H3030/SR1MVA
Производительность	Охлаждение	кВт	280,5	287,0	292,0	297,2	303,0
	Обогрев	кВт	311,5	319,0	324,0	330,0	336,0
Электрические данные	Электропитание	В-, Гц, Ф	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3
	Потреб. мощность (охл.)	кВт	91,39	94,32	97,26	99,48	101,76
	EER	Вт/Вт	3,07	3,04	3,00	2,99	2,98
	Потреб. мощность (обог.)	кВт	91,58	94,73	97,00	99,33	101,52
	COP	Вт/Вт	3,40	3,37	3,34	3,32	3,31
Производитель.	Расход воздуха	м³/ч	89000	90000	90000	90000	90000
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Количество		6	6	6	6	6
Двигатель вентилятора	Тип		DC	DC	DC	DC	DC
	Количество		6	6	6	6	6
Коэффициент установочной мощности			%	50~200	50~200	50~200	50~200
Размеры (Ш×Г×В)	Размеры без упаковки	мм	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3
	Размеры в упаковке	мм	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3
		мм	386+418×2	392+418×2	392+418×2	418×3	418×3
		мм	409+441×2	415+441×2	415+441×2	441×3	441×3
Вес	НЕТТО	кг	386+418×2	392+418×2	392+418×2	418×3	418×3
	БРУТТО	кг	409+441×2	415+441×2	415+441×2	441×3	441×3
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина	м	1000	1000	1000	1000	1000
	Макс. перепад	м	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Обогрев	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

Примечания:

1. Холодопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/ +24 °C WB.
2. Теплопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха +7 °C DB/ +6 °C WB.
3. Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
4. Мы можем гарантировать работу только в пределах коэффициента 130%. Если Вы хотите подключить наружные блоки более 130%, пожалуйста, свяжитесь с нами и обсудите Ваши требования.
5. Значение коэффициента преобразования в беззвонной камере, измеренное в испытательной комнате. При реальной эксплуатации эти значения обычно несколько выше из-за условий окружающей среды.
6. Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем
7. Звуковые характеристики измеряются в полубеззвонной камере, на расстоянии 1 м перед устройством и на высоте 1,3 м от пола.
8. Приведенные выше варианты сочетаний являются рекомендованными заводом-изготовителем. Комбинированные модели также можно объединять по своему усмотрению.

Примечания:

1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

ARV 7(G) серия 380~415 В - 50/60 Гц

л.с.			110	112	114	116	118
Модели			ARV-H3090/SR1MVA	ARV-H3140/SR1MVA	ARV-H3210/SR1MVA	ARV-H3260/SR1MVA	ARV-H3310/SR1MVA
Производительность	Охлаждение	кВт	309,0	314,5	321,0	326,0	331,5
	Обогрев	кВт	344,5	350,5	358,0	363,0	369,0
Электрические данные	Электропитание	В~, Гц, Ф	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3
	Потреб. мощность (охл.)	кВт	91,52	94,37	97,30	100,24	103,09
	EER	Вт/Вт	3,38	3,33	3,30	3,25	3,22
	Потреб. мощность (обог.)	кВт	91,39	94,60	97,75	100,02	103,23
	COP	Вт/Вт	3,77	3,71	3,66	3,63	3,57
Производител.	Расход воздуха	м³/ч	117000	117000	118000	118000	118000
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Количество		8	8	8	8	8
Двигатель вентилятора	Тип		DC	DC	DC	DC	DC
	Количество		8	8	8	8	331,5
Кoeffициент установочной мощности	%		50~200	50~200	50~200	50~200	50~200
Размеры (Ш×Г×В)	Размеры без упаковки	мм	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4
	Размеры в упаковке	мм	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4
Вес	НЕТТО	кг	386×3+392	386×3+392	386×2+392×2	386×2+392×2	386×2+392×2
	БРУТТО	кг	409×3+415	409×3+415	409×2+415×2	409×2+415×2	409×2+415×2
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина	м	1000	1000	1000	1000	1000
	Макс. перепад	м	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~+55	-15~+55	-15~+55	-15~+55	-15~+55
	Обогрев	°C	-30~+24	-30~+24	-30~+24	-30~+24	-30~+24

ARV 7(G) серия 380~415 В - 50/60 Гц

л.с.			120	122	124	126	128
Модели			ARV-H3380/SR1MVA	ARV-H3430/SR1MVA	ARV-H3480/SR1MVA	ARV-H3550/SR1MVA	ARV-H3600/SR1MVA
Производительность	Охлаждение	кВт	338,0	343,0	348,5	355,0	360,0
	Обогрев	кВт	376,5	381,5	387,5	395,0	400,0
Электрические данные	Электропитание	В~, Гц, Ф	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3
	Потреб. мощность (охл.)	кВт	106,02	108,96	111,81	114,74	117,68
	EER	Вт/Вт	3,19	3,15	3,12	3,09	3,06
	Потреб. мощность (обог.)	кВт	106,38	108,65	111,86	115,01	117,28
	COP	Вт/Вт	3,54	3,51	3,46	3,43	3,41
Производител.	Расход воздуха	м³/ч	119000	119000	119000	120000	120000
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Количество		8	8	8	8	8
Двигатель вентилятора	Тип		DC	DC	DC	DC	DC
	Количество		8	8	8	8	8
Кoeffициент установочной мощности	%		50~200	50~200	50~200	50~200	50~200
Размеры (Ш×Г×В)	Размеры без упаковки	мм	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4
	Размеры в упаковке	мм	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4
Вес	НЕТТО	кг	386+392×3	386+392×3	386×2+392×2	392×4	392×4
	БРУТТО	кг	409+415×3	409+415×3	409×2+415×2	415×4	415×4
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина	м	1000	1000	1000	1000	1000
	Макс. перепад	м	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~+55	-15~+55	-15~+55	-15~+55	-15~+55
	Обогрев	°C	-30~+24	-30~+24	-30~+24	-30~+24	-30~+24

Примечания:

- Холодопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/+24 °C WB.
- Теплопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха +7 °C DB/+6 °C WB.
- Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
- Мы можем гарантировать работу только в пределах коэффициента 130%. Если Вы хотите подключить наружные блоки более 130%, пожалуйста, свяжитесь с нами и обсудите Ваши требования.
- Значение коэффициента преобразования в беззвонной камере, измеренное в испытательной комнате. При реальной эксплуатации эти значения обычно несколько выше из-за условий окружающей среды.
- Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем
- Звуковые характеристики измеряются в полубеззвонной камере, на расстоянии 1 м перед устройством и на высоте 1,3 м от пола.
- Приведенные выше варианты сочетаний являются рекомендованными заводом-изготовителем. Комбинированные модели также можно объединять по своему усмотрению.

Примечания:

- Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
- Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

ARV 7(G) серия 380~415 В - 50/60 Гц

л.с.			130	132	134	136
Модели			ARV-H3640/SR1MVA	ARV-H3710/SR1MVA	ARV-H3760/SR1MVA	ARV-H3810/SR1MVA
Производительность	Охлаждение	кВт	364,50	371,0	376,0	381,5
	Обогрев	кВт	405,0	411,0	417,5	423,5
Электрические данные	Электропитание	В~, Гц, Ф	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60,3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3
	Потреб. мощность (охл.)	кВт	118,80	120,28	122,46	125,31
	EER	Вт/Вт	3,07	3,08	3,07	3,04
	Потреб. мощность (обог.)	кВт	118,86	120,42	122,21	125,42
	COP	Вт/Вт	3,41	3,41	3,42	3,38
Производител.	Расход воздуха	м³/ч	107800	119000	119000	119000
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Количество		8	8	8	8
Двигатель вентилятора	Тип		DC	DC	DC	DC
	Количество		8	8	8	8
Кoeffициент установочной мощности	%		50~200	50~200	50~200	50~200
Размеры (Ш×Г×В)	Размеры без упаковки	мм	1340×765×1635 (1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4
	Размеры в упаковке	мм	1395×815×1865 (1925×930×1930)×3	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4
Вес	НЕТТО	кг	317+418×3	386+418×3	386+418×3	386+418×3
	БРУТТО	кг	332+441×3	409+441×3	409+441×3	409+441×3
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина	м	1000	1000	1000	1000
	Макс. перепад	м	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~+55	-15~+55	-15~+55	-15~+55
	Обогрев	°C	-30~+24	-30~+24	-30~+24	-30~+24

ARV 7(G) серия 380~415 В - 50/60 Гц

л.с.			138	140	142	144
Модели			ARV-H3880/SR1MVA	ARV-H3930/SR1MVA	ARV-H3980/SR1MVA	ARV-H4040/SR1MVA
Производительность	Охлаждение	кВт	388,0	393,0	398,2	404,0
	Обогрев	кВт	431,0	436,0	442,0	448,0
Электрические данные	Электропитание	В~, Гц, Ф	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60,3	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60,3
	Потреб. мощность (охл.)	кВт	128,24	131,18	133,40	135,68
	EER	Вт/Вт	3,03	3,00	2,99	2,98
	Потреб. мощность (обог.)	кВт	128,57	130,84	133,17	135,36
	COP	Вт/Вт	3,35	3,33	3,32	3,31
Производител.	Расход воздуха	м³/ч	120000	120000	120000	120000
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Количество		8	8	8	8
Двигатель вентилятора	Тип		DC	DC	DC	DC
	Количество		8	8	8	8
Кoeffициент установочной мощности	%		50~200	50~200	50~200	50~200
Размеры (Ш×Г×В)	Размеры без упаковки	мм	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4
	Размеры в упаковке	мм	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4
Вес	НЕТТО	кг	392+418×3	392+418×3	418×4	418×4
	БРУТТО	кг	415+441×3	415+441×3	441×4	441×4
Трубопроводы хладагента	Макс. общая длина	м	1000	1000	1000	1000
	Макс. перепад	м	110/130	110/130	110/130	110/130
Диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~+55	-15~+55	-15~+55	-15~+55
	Обогрев	°C	-30~+24	-30~+24	-30~+24	-30~+24

Примечания:

- Холодопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/+24 °C WB.
- Теплопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха +7 °C DB/+6 °C WB.
- Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
- Мы можем гарантировать работу только в пределах коэффициента 130%. Если Вы хотите подключить наружные блоки более 130%, пожалуйста, свяжитесь с нами и обсудите Ваши требования.
- Значение коэффициента преобразования в беззвонной камере, измеренное в испытательной комнате. При реальной эксплуатации эти значения обычно несколько выше из-за условий окружающей среды.
- Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем
- Звуковые характеристики измеряются в полубеззвонной камере, на расстоянии 1 м перед устройством и на высоте 1,3 м от пола.
- Приведенные выше варианты сочетаний являются рекомендованными заводом-изготовителем. Комбинированные модели также можно объединять по своему усмотрению.

Примечания:

- Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
- Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

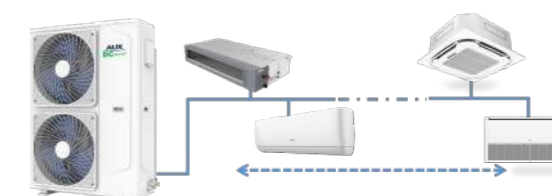
Особенности

► DC инверторный компрессор

Изготовленный из редкоземельного материала с постоянным магнитом, ротор может изменять круговую скорость вращения двигателя за счет изменения напряжения постоянного тока, что позволяет преодолеть электромагнитный шум и потери в роторе в отличие от электродвигателя компрессора переменного тока, вследствие чего достигается высокая эффективность и низкий уровень шума.

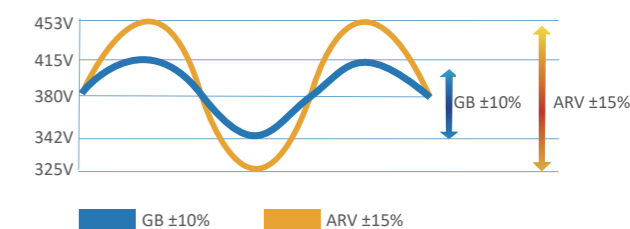
► Разнообразие вариантов размещения

Различные внутренние блоки могут быть подключены друг к другу, несколько внутренних блоков могут быть свободно объединены в одну систему. Таким образом, Mini VRF - это лучший выбор для помещений с большим количеством комнат.



► Широкий диапазон рабочих напряжений электропитания

В странах с нестабильным напряжением ARV также может работать стабильно.



*Источник данных: Декабрь 2024 г. Лаборатория производительности AUX.

► 26 °C экономичный режим работы

Все внутренние блоки будут работать в режиме энергосбережения.



► Функция авторестарта

При аварийном отключении электропитания кондиционер может автоматически запоминать настройки работы. При возобновлении электропитания он может вернуться к предыдущим настройкам.



* Источник данных: Июнь 2023 г. Экспериментальная проверка Лабораторией надежности AUX.

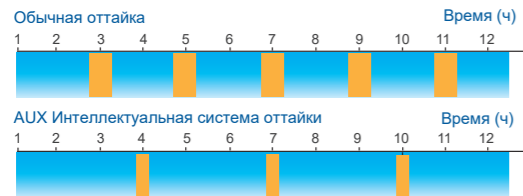
ARV Mini Series
-All DC Inverter





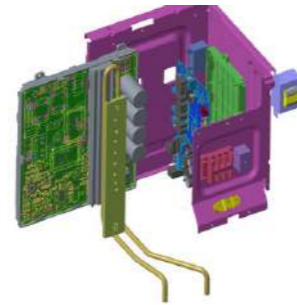
► Умная система оттайки

Интеллектуальная система оттайки продлевает срок управления при помощи хладагента службы системы в режиме обогрева и снижает частоту циклов оттайки. В результате в помещении поддерживается стабильная температура, обеспечивающая комфортные условия.



► Система охлаждения платы управления при помощи хладагента

Плата управления надежно охлаждается хладагентом, что обеспечивает стабильную работу системы.



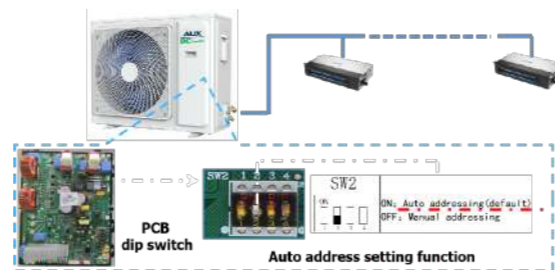
► НОВЫЙ тип интегрированного дизайна основной платы управления (2→1)

Основные элементы управления, плата инвертора и плата фильтра объединены в одну плату управления, что делает обслуживание более удобным.



► Автоматическая установка адресов

Адреса внутренних блоков могут быть автоматически установлены при вводе в эксплуатацию.



► Бесшумный режим

Снижение примерно на 3 дБ по сравнению с обычным режимом, незначительное влияние на соседей.



* Источник данных: 23 мая 2024 г. Испытания в шумовой лаборатории AUX.

► Быстрый разогрев и охлаждение

DC инверторный компрессоры постоянного тока быстро выходят на полную нагрузку, обеспечивая меньшие колебания температуры и улучшая условия эксплуатации системы кондиционирования.

► Точное регулирование температуры

В соответствии с тенденцией изменения температуры окружающей среды в помещении, блок может использовать ПИ-алгоритм для расчета процента потребности внутреннего блока в производительности, управления частотой работы инверторного компрессора в режиме реального времени и достижения точного контроля температуры в помещении.



* Источник данных: 2024. May AUX производительность лаборатории ERP тест.

ARV мини серия

ARV мини 50/60 Гц с трехфазным электропитанием

Модель			ARV-H120/SR1DCS1A	ARV-H140/SR1DCS1A	ARV-H160/SR1DCS1A	ARV-H180/SR1DCS7A
Производительность	Охлаждение	кВт	12,1	14,0	15,5	18
	Обогрев	кВт	14,0	16,0	18	20
Электрические данные	Электропитание	В-, Гц, Ф	380~415,3N~50/60	380~415,3N~50/60	380~415,3N~50/60	380~415,3N~50/60
	Потреб. мощность при охл.	кВт	3,25	3,80	4,80	5,20
	Потреб. мощность при обог.	кВт	3,45	3,85	4,60	5,00
	Номин. ток (охлаждение)	А	5,00	5,80	7,60	8,00
	Номин. ток (обогрев)	А	5,30	5,90	7,30	7,70
	EER		3,72	3,68	3,23	3,46
	COP	4,06	4,16	3,91	4,00	
Расход воздуха	Расход воздуха	м³/ч	5100	5100	5100	6700
Уровень шума	Уровень шума	дБ(А)	56	56	57	58
	Перепад высот между наруж-ным и внутренними блоками	м	50	50	50	50
Трубопроводы хладагента	Перепад высот между внутренними блоками	м	15	15	15	15
	Расстояние от первого развет. до дальнего блока	м	40	40	40	40
	Макс. общая длина	м	150	150	150	150
	Коэффициент установочной мощности	%	50~130	50~130	50~130	50~130
Размеры (Ш×Г×В)	Без упаковки	мм	990×420×860	990×420×860	990×420×860	940×340×1320
	В упаковке	мм	1100×545×980	1100×545×980	1100×545×980	1080×430×1440
Вес	НЕТТО	кг	79	79	90	90
	БРУТТО	кг	90	90	90	100
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A
Диаметры трубопроводов	Жидкостный	мм(дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм(дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (6/8)
Диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~+49	-15~+49	-15~+49	-15~+49
	Обогрев	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Кол-во в контейнере	20/40/40Н	шт.	40/84/84	40/84/84	40/84/84	27/55/54

Примечания:

1. Холодопроизводительность и потребляемая мощность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/ +24 °C WB.
2. Холодопроизводительность и потребляемая мощность (тропическое исполнение): Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +46.1 °C DB.
3. Теплопроизводительность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха: +7 °C DB/ +6 °C WB.
4. Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
5. Значение коэффициента преобразования в беззеховой камере, измеренное в испытательной комнате. При реальной эксплуатации эти значения обычно несколько выше из-за условий окружающей среды.
6. Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем

Примечания:

1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

ARV мини серия



ARV Mini 50/60 Гц Однофазное электропитание

Модели	Наружные блоки		ARV-H80/NR1A	ARV-H100/NR1A	ARV-H120/NR1A	ARV-H140/NR1A	ARV-H160/NR1A	
Производительность	Охлаждение	кВт	8,0	10,0	12,1	14,0	15,5	
	Обогрев	кВт	9,00	12,00	14,00	16,00	18,00	
Электроснабжение	Электроснабжение	В~, Гц, Ф	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	
	Потреб. мощность при охлаждении	кВт	2,00	2,55	3,20	3,75	4,80	
Электрические данные	Потреб. мощность при обогреве	кВт	1,95	2,97	3,45	3,85	4,60	
	Номинальный ток (охлажд.)	A	9,10	11,60	14,50	17,00	21,80	
	Номинальный ток (обогрев)	A	8,90	13,50	15,70	17,50	20,90	
	EER		4,00	3,92	3,78	3,73	3,23	
	COP		4,62	4,04	4,06	4,16	3,91	
	SEER		6,00	6,05	6,82	6,85	6,80	
	SCOP		3,80	3,80	3,75	4,84	4,30	
	Расход воздуха	Расход воздуха	м³/ч	4100	4100	4890	5100	5100
	Уровень шума	Уровень шума	дБ(A)	54	54	56	56	56
		Перепад высот между наруж. и внутрен. блоками	м	20	20	20	30	30
Трубопроводы хладагента		Перепад высот между внутренними блоками	м	8	8	8	8	8
Коеффициент установочной мощности	Расст. от 1-го развет. до дальнего блока	м	20	20	20	20	20	
	Макс. общая длина	м	40	40	40	100	100	
	Коеффициент установочной мощности	%	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	
Размеры (Ш×Г×В)	В упаковке	мм	970×370×800	970×370×800	970×370×800	990×420×860	990×420×860	
	Без упаковки	мм	1105×495×890	1105×495×890	1105×495×890	1100×545×980	1100×545×980	
Вес	НЕТТО	кг	60	60	70	80	80	
	БРУТТО	кг	64,5	64,5	75	91	91	
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Диаметры трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	
Диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~+49	-15~+49	-15~+49	-15~+49	-15~+49	
	Обогрев	°C	-15~+27	-15~+27	-15~+27	-15~+27	-15~+27	
Кол-во в контейнере	20/40/40H	шт.	44/92/138	44/92/138	44/92/138	40/84/84	40/84/84	

МОДУЛЬНЫЕ МИНИ ARV

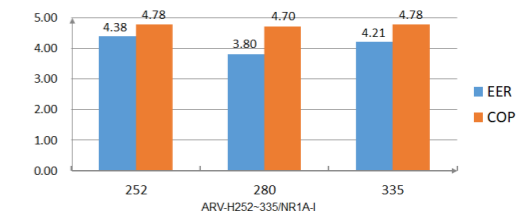
► Большая производительность и свободное комбинирование

Максимальная комбинация: 36 л.с. (100,5 кВт), один из лучших показателей в отрасли. Меньшее количество систем, экономия места, простой монтаж и низкая стоимость.



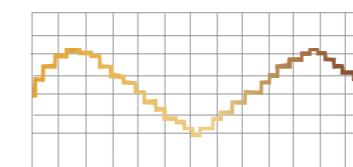
► Высокие EER и COP

МОДУЛЬНЫЕ ARV MINI достигают наивысшего в отрасли класса энергоэффективности при охлаждении и обогреве благодаря использованию инверторных компрессоров постоянного тока.

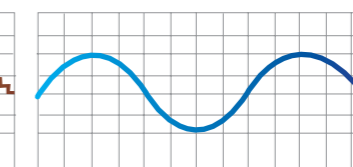


► Управление постоянным током с синусоидальной волной 180°

Инверторный компрессор постоянного тока, использующий метод векторного управления синусоидальной волной 180°, обеспечивает плавную работу двигателя и повышает его эффективность по сравнению с традиционной пилообразной волной. Это также позволяет снизить уровень шума.



Обычное управление



Управление постоянным током с синусоидальной волной 180°

► Высокоэффективный DC двигатель вентилятора постоянного тока

DC двигатель постоянного тока регулирует скорость вращения вентилятора в зависимости от давления в контуре и рабочей нагрузки, повышая эффективность на 45%. Вентилятор super aevo обеспечивает большой расход воздуха и более высокое статическое давление.



► Альтернативное управление модулем

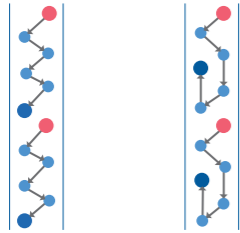
В одной комбинированной системе любой блок может работать в качестве ведущего в зависимости от времени работы. Обеспечивается баланс ресурса наружных блоков в одной системе.



Примечания:
1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

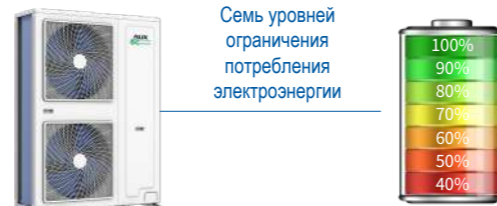
► Двухступенчатая технология переохлаждения

Использование схемы E-pass снижает сопротивление и повышает эффективность теплопередачи.



► Семь уровней ограничения потребления электроэнергии

Блок имеет функцию энергосбережения и ограничения энергопотребления (ограничение выходной мощности от 40 до 100 %). Пользователи могут выбрать автоматический режим энергосбережения. Система оптимизирует мощность в зависимости от изменения температуры окружающей среды, что повышает энергоэффективность работы системы.

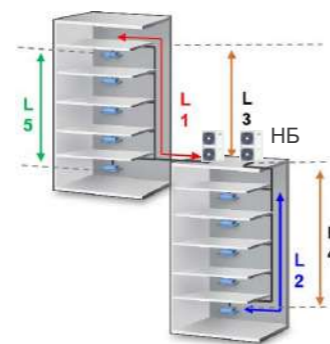


*Источник данных: 13 июля 2023 г. Испытание функциональности программного обеспечения AUX

► Большая длина трубопроводов

Макс. общая длина трубопровода - 560 м
 Макс. длина трубопровода между наружным и самым дальним внутренним блоками - 150/175 м
 Макс. длина трубопровода от 1-го разветвителя до самого дальнего внутреннего блока - 40 м
 Макс. разница перепадов высот между внутренними блоками - 30 м
 Макс. разница перепадов высот между наружными и внутренними блоками - 40 м/50 м

* Источник данных: теоретический расчет



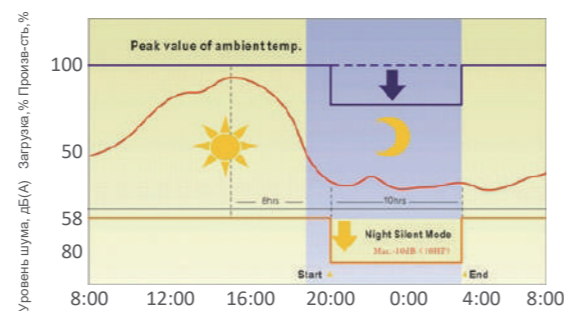
► Неполярная линия связи

Неполярная линия связи между внутренними блоками, простой монтаж и ввод в эксплуатацию.



► 12 бесшумных режимов

"6 ночных бесшумных режимов. 6 дневных бесшумных режимов".



* Источник данных: 13 июля 2023 г. Испытание функциональности программного обеспечения AUX

МОДУЛЬНАЯ МИНИ ARV 50/60 Гц с трехфазным электропитанием

л.с.			8	10	12
Модели			ARV-H252/NR1A	ARV-H280/NR1A	ARV-H335/NR1A
Производительность	Охлаждение	кВт	25,2	28,5	33,5
	Обогрев	кВт	27,00	31,5	37,50
Электрические данные	Электропитание	В~, Гц, Ф	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Потреб. мощность (охл.)	кВт	5,75	7,50	7,95
	EER	Вт/Вт	4,38	3,80	4,21
	Потреб. мощность (обог.)	кВт	5,65	6,70	7,85
Расход воздуха	Расход воздуха	м³/ч	11000	11000	15300
	Уровень шума	дБ(A)	≤57	≤57	≤58
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Количество		1	1	1
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A
Двигатель вентилятора	Тип		DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель
	Количество		2	2	2
Коэффициент установочной мощности			%	50~130	50~130
Размеры (Ш×Г×В)	Без упаковки	мм	1120×400×1540	1120×400×1540	1120×400×1540
	В упаковке	мм	1270×560×1710	1270×560×1710	1270×560×1710
	НЕТТО	кг	145	145	152
Вес	БРУТТО	кг	155	155	162
	Жидкостный	мм	12,7 (1/2)	12,7 (1/3)	12,7 (1/4)
Диаметры и длины трубопроводов	Газовый	мм	22,22 (7/8)	22,22 (7/9)	22,22 (7/10)
	Макс. длина	м	560	560	560
	Макс. перепад высот	м	50	50	50
Диапазон температур (Охлажд./Обогрев)			°C	-15~+55/-20~+24	-15~+55/-20~+24
Коп-во в контейнере 20/40/40H			шт.	17/37/37	17/37/37

МОДУЛЬНАЯ МИНИ ARV 50/60 Гц с трехфазным электропитанием

л.с.			16	18	20
Модели			ARV-H504/NR1A	ARV-H532/NR1A	ARV-H560/NR1A
Комбинация			л.с.	8×2	8+10
Производительность	Охлаждение	кВт	50,4	53,7	57,0
	Обогрев	кВт	54,0	58,5	63,0
Электрические данные	Электропитание	В~, Гц, Ф	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Потреб. мощность (охл.)	кВт	11,5	13,25	15
	EER	Вт/Вт	4,38	4,05	3,80
	Потреб. мощность (обог.)	кВт	11,3	12,35	13,4
Расход воздуха	Расход воздуха	м³/ч	11000×2	11000×2	11000×2
	Уровень шума	дБ(A)	≤57	≤57	≤57
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Количество		2	2	2
Двигатель вентилятора	Тип		DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель
	Количество		4	4	4
Коэффициент установочной мощности			%	50~130	50~130
Размеры (Ш×Г×В)	Без упаковки	мм	(1120×400×1540)×2	(1120×400×1540)×2	(1120×400×1540)×2
	В упаковке	мм	(1270×560×1710)×2	(1270×560×1710)×2	(1270×560×1710)×2
	НЕТТО	кг	145×2	145×2	145×2
Вес	БРУТТО	кг	155×2	155×2	155×2
	Макс. длина	м	560	560	560
Трубопроводы хладагента			Макс. перепад высот	м	50
Диапазон температур (Охлажд./Обогрев)			°C	-15~+55/-20~+24	-15~+55/-20~+24

Примечания:

1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
 2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

МОДУЛЬНАЯ МИНИ ARV 50/60 Гц с трехфазным электропитанием

л.с.		22	24	26	28	
Модели		ARV-H615/NR1A	ARV-H670/NR1A	ARV-H784/NR1A	ARV-H812/NR1A	
Комбинация		10+12	12×2	8×2+10	8+10×2	
Производительность	Охлаждение	кВт	62,0	67,0	78,9	82,2
	Обогрев	В-, Гц, Ф	69,0	75,0	85,5	90,0
Электрические данные	Электропитание	кВт	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Потреб. мощность (охл.)	Вт/Вт	15,45	15,9	19	20,75
	EER	кВт	4,01	4,21	4,15	3,96
	Потреб. мощность (обог.)	Вт/Вт	14,55	15,7	18	19,05
	COP	м³/ч	4,74	4,78	4,75	4,72
Расход воздуха	Расход воздуха	дБ(A)	11000+15300	15300×2	11000×3	11000×3
Уровень шума	Уровень шума		≤58	≤58	≤57	≤57
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Количество		2	2	3	3
Двигатель вентилятора	Тип		DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель
	Количество		4	4	6	6
Кoeffициент установочной мощности		%	50~130	50~130	50~130	50~130
Размеры (Ш×Г×В)	Без упаковки	мм	(1120×400×1540)×2	(1120×400×1540)×2	(1120×400×1540)×3	(1120×400×1540)×3
	В упаковке	мм	(1270×560×1710)×2	(1270×560×1710)×2	(1270×560×1710)×3	(1270×560×1710)×3
Вес	НЕТТО	кг	145+152	152×2	145×3	145×3
	БРУТТО	кг	155+162	162×2	155×3	155×3
Трубопроводы хладагента	Макс. длина	м	560	560	560	560
	Макс. перепад высот	м	50	50	50	50
Диапазон температур (Охлажд./Обогрев)		°C	-15~+55/-20~+24	-15~+55/-20~+24	-15~+55/-20~+24	-15~+55/-20~+24

МОДУЛЬНАЯ МИНИ ARV 50/60 Гц с трехфазным электропитанием

л.с.		30	32	34	36	
Модели		ARV-H840/NR1A	ARV-H895/NR1A	ARV-H950/NR1A	ARV-H1005/NR1A	
Комбинация		10×3	10×2+12	10+12×2	12×3	
Производительность	Охлаждение	кВт	85,5	90,5	95,5	100,5
	Обогрев	кВт	94,5	100,5	106,5	112,5
Электрические данные	Электропитание	В-, Гц, Ф	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Потреб. мощность (охл.)	кВт	22,5	22,95	23,4	23,85
	EER	Вт/Вт	3,80	3,94	4,08	4,21
	Потреб. мощность (обог.)	кВт	20,1	21,25	22,4	23,55
	COP	Вт/Вт	4,70	4,73	4,75	4,78
Расход воздуха	Расход воздуха	м³/ч	11000×3	11000×2+15300	11000+15300×2	15300×3
Уровень шума	Уровень шума	дБ(A)	≤57	≤58	≤58	
Компрессор	Тип		DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер	DC инвертер
	Количество		3	3	3	3
Двигатель вентилятора	Тип		DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель	DC двигатель
	Количество		6	6	6	6
Кoeffициент установочной мощности		%	50~130	50~130	50~130	50~130
Размеры (Ш×Г×В)	Без упаковки	мм	(1120×400×1540)×3	(1120×400×1540)×3	(1120×400×1540)×3	(1120×400×1540)×3
	В упаковке	мм	(1270×560×1710)×3	(1270×560×1710)×3	(1270×560×1710)×3	(1270×560×1710)×3
Вес	НЕТТО	кг	145×3	145×2+152	145+152×2	152×3
	БРУТТО	кг	155×3	155×2+162	155+162×2	162×3
Трубопроводы хладагента	Макс. длина	м	560	560	560	560
	Макс. перепад высот	м	50	50	50	50
Диапазон температур (Охлажд./Обогрев)		°C	-15~+55/-20~+24	-15~+55/-20~+24	-15~+55/-20~+24	-15~+55/-20~+24

Примечания:

1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Внутренние блоки



Компактные кассетные

Кассетные

Настенные

Тонкие канальные Q

Канальные средненапорные

Канальные высоконапорные

Канальные со 100% притоком свежего воздуха

Напольно-потолочные



КОМПАКТНЫЕ КАССЕТНЫЕ

Особенности

▶ Внешний блок управления

Внешний блок управления, не требующий разборки блока, удобно для обслуживания.



▶ Легко извлекаемый центробежный вентилятор

Благодаря наружной конструкции электронного блока управления центробежный вентилятор легко извлекается после снятия воздушнонаправляющего кольца, что облегчает проведение сервисного обслуживания.



▶ Приток свежего воздуха

Свежий воздух делает воздух в помещении здоровым и комфортным.



Приток свежего воздуха

▶ Большой расход воздуха

Оптимизированная структура направляющего кольца, проектирование глубины вставки направляющего кольца с помощью технологии 3D симуляции, обеспечение большого расхода воздуха, повышение комфортности в режимах охлаждения и обогрева.



Центробежный вентилятор

КАССЕТНЫЕ



Особенности

► 5-ти сторонний теплообменник

Во внутреннем блоке используется 5-ти сторонний теплообменник, который имеет большую площадь теплообмена, что позволяет увеличить его эффективность на 12% по сравнению с обычными 4-х сторонними теплообменниками.



► Круговая подача воздуха

Панель с круговой подачей воздуха на 360° обеспечивает более равномерное распределение температуры.



► Подача воздуха на большие расстояния

Высота подачи воздуха достигает 4 м, что соответствует требованиям к подаче воздуха в помещениях с высокими потолками.



* Данные лаборатории AUX Performance Lab от 24 мая 2024 года.

► Большой расход воздуха

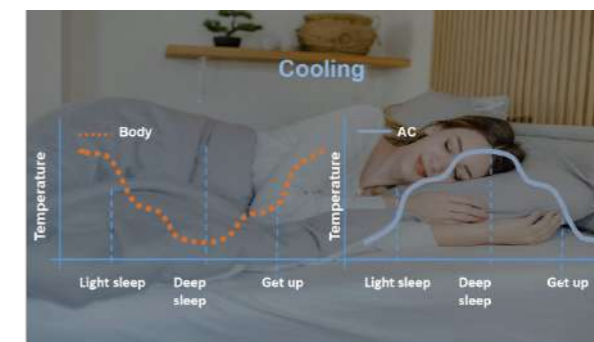
Использование спиралевидного центробежного вентилятора большого диаметра обеспечивает большой расход воздуха и низкий уровень шума.



* Данные лаборатории AUX Performance Lab от 24 мая 2024 года.

► Режим сна

Включите режим сна на ночь, не беспокойтесь о том, что вам слишком холодно или слишком жарко, и спите с комфортом в течение всей ночи.



Особенности

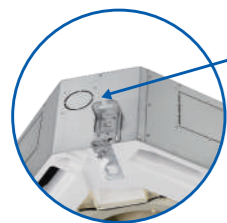
► Функция отображения на панели индикации

Во время работы внутреннего блока пиктограмма на панели индикации может быть настроена на отображение или не отображение в соответствии с потребностями различных клиентов.



► Свежий воздух

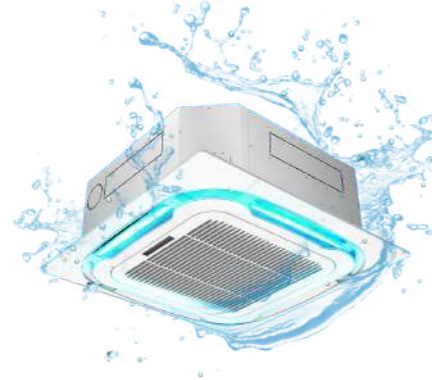
При длительном использовании не возникает головокружения, обеспечивается здоровье и комфорт.



Приток свежего воздуха

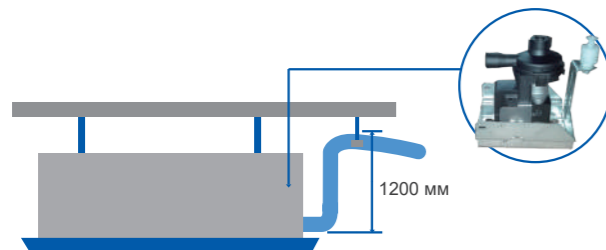
► Автоматическая очистка

Автоматическая очистка испарителя, очистка от пыли и грязи, здоровье и комфорт.



► Встроенный дренажный насос

Встроенный дренажный насос с подъемом до 1200 мм подходит для установки в большем количестве случаев и более эффективного отвода конденсата.



* Данные лаборатории Sanhua на 20 июля 2023 года.

► Поддон для хранения жидкости с защитой от протечек

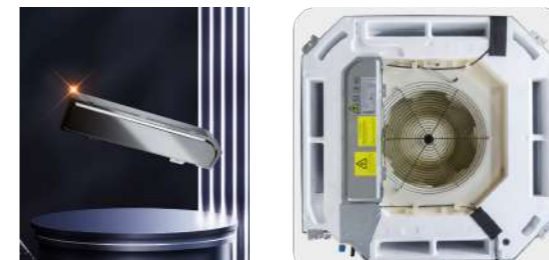
Использование пластикового дренажного поддона толщиной 1,5 мм, обладающего высокой водонепроницаемостью и эффективно предотвращающего протекание воды.



Особенности

► Пожаробезопасный блок управления

Пожаробезопасный электрический блок управления, выполненный из металлических материалов, обладает повышенной надежностью, обеспечивая безопасную работу блока.



► Компактные размеры корпуса

Высота корпуса составляет 246 мм, что позволяет занимать меньше места под потолком и делает монтаж более удобным.



► WiFi и карта доступа в помещение

Дополнительные функции WiFi, карта доступа в помещение для удовлетворения индивидуальных потребностей.



► Надежная плата управления

Для обеспечения стабильности электронных компонентов вокруг них наносится термоклей.



► Съемная декоративная решетка

Для открытия решетки не нужны инструменты, достаточно легкого нажатия, что делает процесс монтажа более удобным.



► Недельный таймер

Установите время включения блока в течение одной недели, без необходимости каждый раз включать его вручную, и не беспокойтесь о том, что вы забудете выключить блок после выхода из офиса или из дома.



Настенные

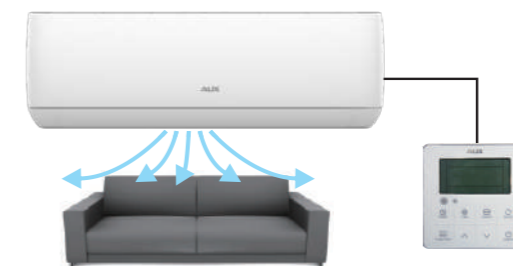
Особенности

► Разнообразие типов панелей

Можно выбрать различные варианты панелей.

► Проводной пульт управления

Дистанционный ИК пульт управления входит в стандартную комплектацию, проводной пульт управления поставляется опционально. Проводной пульт можно закрепить на стене во избежание неправильного расположения. Он используется в основном для коммерческих зон и делает управление кондиционером более удобным.



► 2 варианта подключения дренажа

Подключение дренажной трубы возможно как с левой, так и с правой стороны блока, что облегчает монтаж.

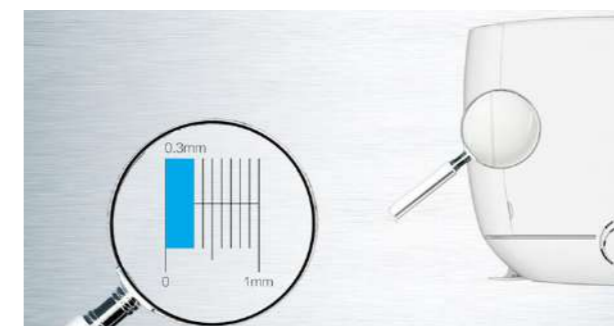


► Удобство монтажа

ЭРВ встроен во внутренний блок, имеет компактные размеры. Применяется монтажная пластина нового типа, устойчивая и простая в установке.

► Великолепное качество изготовления

Стык 0,3 мм, эстетическая проработанность дизайна.



ОСОБЕННОСТИ

■ Опция ■ Стандартно

- Пульт ДУ
- "Умная" оттайка
- Режим сна
- Быстрое Охлаждение и Обогрев
- Защита от подачи холодного воздуха
- Цифровая индикация на дисплее
- Проводной пульт управления
- Центральное управление
- WiFi управление

Тонкие каналные (Q серия)

Особенности

► Приток свежего воздуха

Конструкция входного канала для притока свежего воздуха позволяет обеспечить приток свежего воздуха в помещение.



► Можно выбрать два способа подачи воздуха на вход

Выбираются два варианта возврата воздуха (с торца и снизу), а для изменения подключения возврата воздуха снизу снимается нижняя панель.



► Расположение кронштейна

Между кронштейном и верхней крышкой имеется расстояние, позволяющее легко поднимать ее руками.



► Новая конструкция

Анализ прочности с помощью моделирования, оптимизация конструкции, улучшение прочности, не легко деформируется при транспортировке.



► Встроенный электронный блок управления

Встроенный электронный блок управления, и количество компонентов значительно увеличивается.



СРЕДНЕНАПОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ

Особенности

► Приток свежего воздуха

Конструкция входного канала для притока свежего воздуха позволяет обеспечить приток свежего воздуха в помещение.



► Можно выбрать два способа подачи воздуха на вход

Можно выбрать два варианта подачи обратного воздуха (снизу и с торца), которые легко изменить.



► ESP (BCD) удовлетворяет различным требованиям

(Доступно только для моделей с DC двигателями вентиляторов)

Широчайший диапазон настройки внешнего статического давления (ESP) в диапазоне (0-150 Па) с возможностью применения в различных помещениях, таких как квартиры, виллы.



* Данные лаборатории AUX Performance Lab на 1 июля 2022 года.

► Электронный блок управления прост в обслуживании

Быстрое снятие 1 самореза с левой и правой торцевой крышки. Изменение в направлении выходной линии, обслуживание без защиты, увеличение пространства для обслуживания.

Быстрое снятие 1 самореза с левой и правой торцевой крышки



► Бесшумный дренажный насос

Выбор бесшумного дренажного насоса для обеспечения различных требований заказчика к месту монтажа блока.

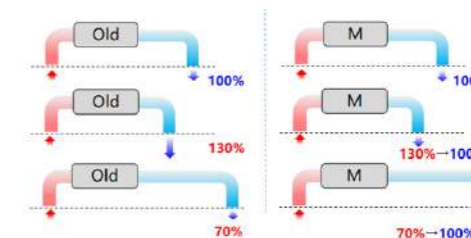


* Данные лаборатории Zhongbao от 2 июня 2016 г.

► Постоянный расход воздуха

(Только некоторые модели поддерживаются)

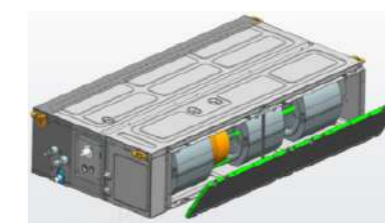
При различных режимах работы ESP (BCD) блок обеспечивает постоянный расход воздуха для создания комфортных условий.



* Данные лаборатории AUX Performance Lab на 1 июля 2022 года.

► Высокоэффективный воздушный фильтр W типа

Простой демонтаж (0 винтов)
Удобство очистки
Высокая эффективность (W тип)



► Два дренажных отвода

Конструкция с двойным подключением дренажа с левой и правой стороны поддона, позволяет легко изменить подключение трубопроводов при монтаже блока.



ВЫСОКОНАПОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ

Особенности

► Регулируемое внешнее статическое давление

Максимальное значение внешнего статического давления может достигать 250 Па. Широкий диапазон настройки (30 - 250 Па), подходит для различных областей применения.

* Данные лаборатории AUX Performance Lab от 22 апреля 2020 года.

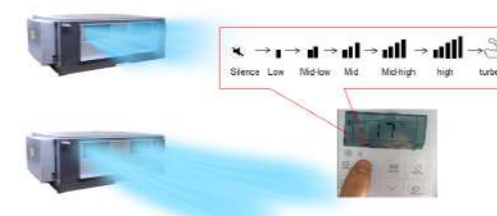
► Возможность выбора различных скоростей

вращения двигателя вентилятора

((Доступно только в моделях с DC двигателями постоянного тока))

DC двигатель вентилятора постоянного тока, 7 скоростей

вращения вентилятора соответствуют требованиям заказчика.



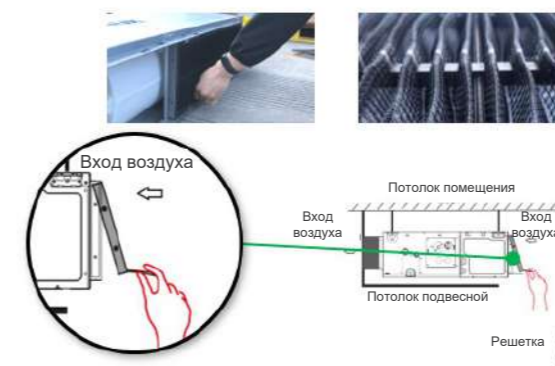
► Два дренажных отвода

Конструкция с двумя отводными патрубками облегчает отвод конденсата



► Легко удаляемый воздушный фильтр

Снятие воздушного фильтра без винтов, высокая эффективность и удобство при профилактике.



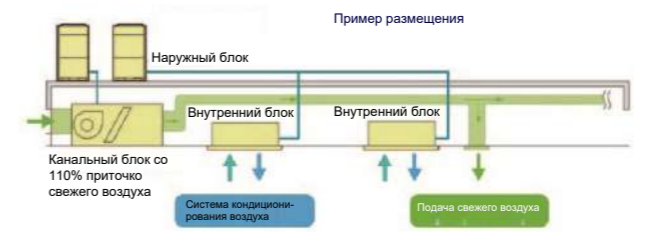


Блоки со 100% притоком воздуха

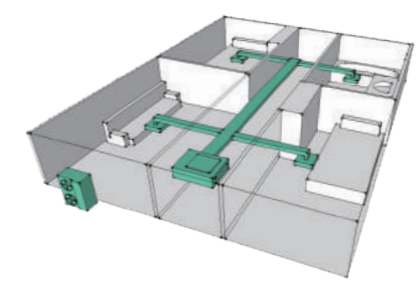
Особенности



► Современная технология подачи воздуха обеспечивает оптимальное регулирование температуры в помещении. Конструкция приточного блока позволяет подавать свежий воздух в помещение..

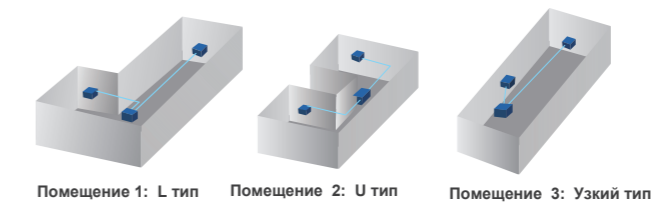


► Подача воздуха на большие расстояния. Максимальное внешнее статическое давление высокого ESP может достигать 250 Па.



* Данные лаборатории AUX Performance Lab от 22 апреля 2020 года.

► Применяется для различных типов помещений. Специальная конструкция с повышенным внешним статическим давлением может быть легко применена к различным типам помещений, например, к помещениям типа L Тип или U; выход воздуха может быть установлен отдельно от внутреннего блока, что позволяет равномерно распределить воздушный поток даже в помещении с нестандартной планировкой.



НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ



Особенности

► Большое расстояние для подачи воздуха

До 10 метров, удовлетворяя требованиям больших помещений, с большим расстоянием подачи воздуха.



* Данные с 18 ноября 2019 года лаборатория расстояния подачи воздуха.

► Защита от образования конденсата

Лучшая в отрасли конструкция теплоизоляции воздушного канала с защитой от конденсата.



► Приток свежего воздуха

Конструкция канала притока свежего воздуха позволяет подавать свежий воздух для обеспечения высокого качества воздуха в помещении.



► Удобное подключение дренажа

Конструкция канала притока свежего воздуха позволяет подавать свежий воздух для обеспечения высокого качества воздуха в помещении.



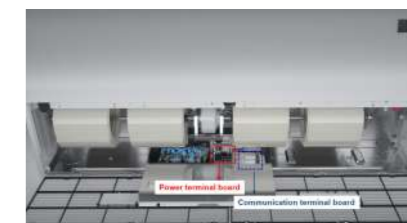
► Современный дизайн дисплея

Дисплейная панель имеет красивый внешний вид, хорошую герметичность, влагозащитность и длительный срок службы.



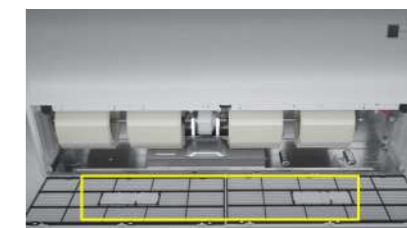
► Надежность и безопасность

Раздельное расположение силовых и слаботочных клемм обеспечивает безопасность.



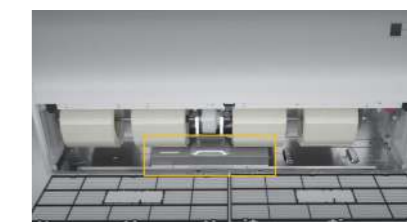
► Опциональный фильтр

Для улучшения качества воздуха в помещении можно выбрать различные специальные фильтры.



► Простое техническое обслуживание

Для улучшения качества воздуха в помещении можно выбрать различные специальные фильтры.



Компактные кассетные блоки



Технические характеристики - 50 Гц

Модели	Внутренние блки		ARVCA-H15/NR1DYBA	ARVCA-H22/NR1DYBA	ARVCA-H28/NR1DYBA	ARVCA-H36/NR1DYBA
Производи- тельность	Охлаждение	кВт	1,5	2,2	2,8	3,6
	Обогрев	кВт	1,8	2,5	3,2	4,0
Электрические данные	Электропитание	В-, Гц, Ф	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1
	Потреб. мощность	Вт	30	30	30	30
Расход воздуха Уровень шума	Расход воздуха (Турб.Выс./Сред./Низ)	м³/ч	570/530/480/450	570/530/480/450	570/530/480/450	650/620/560/540
	Уровень звукового давления (Тур.Выс./Сред./Низ)	дБ(А)	34/33/32	34/33/32	34/33/32	38/36/35
Размеры (Ш×Г×В)	Без упаковки (Корпус)	мм	570×570×260	570×570×260	570×570×260	570×570×260
	В упаковке (Корпус)	мм	720×650×290	720×650×290	720×650×290	720×650×290
	Без упаковки (Панель)	мм	650×650×55	650×650×55	650×650×55	650×650×55
	В упаковке (Панель)	мм	710×710×80	710×710×80	710×710×80	710×710×80
Вес	НЕТТО/БРУТТО (Корпус)	кг	13,5/16,5	13,5/16,5	13,5/16,5	14,5/17,5
	НЕТТО/БРУТТО (Панель)	кг	2,2/3,7	2,2/3,7	2,2/3,7	2,2/3,7
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A
Диаметры трубопроводов	Жидкостные	мм (дюйм)	6,35	6,35	6,35	6,35
	Газовые	мм (дюйм)	9,52	9,52	9,52	12,7
	Дренаж	мм (дюйм)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)
Кол-во в контейнере	20/40/40Н	шт.	216/432/486	216/432/486	216/432/486	216/432/486

Технические характеристики - 50 Гц

Модели	Внутренние блки		ARVCA-H45/NR1DYBA	ARVCA-H56/NR1DYBA
Производи- тельность	Охлаждение	кВт	4,5	5,6
	Обогрев	кВт	5,0	6,3
Электрические данные	Электропитание	В-, Гц, Ф	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1
	Потреб. мощность	Вт	30	30
Расход воздуха Уровень шума	Расход воздуха (Турб.Выс./Сред./Низ)	м³/ч	760/740/660/600	800/760/680/620
	Уровень звукового давления (Тур.Выс./Сред./Низ)	дБ(А)	44/41/37	45/42/38
Размеры (Ш×Г×В)	Без упаковки (Корпус)	мм	570×570×260	570×570×260
	В упаковке (Корпус)	мм	720×650×290	720×650×290
	Без упаковки (Панель)	мм	650×650×55	650×650×55
	В упаковке (Панель)	мм	710×710×80	710×710×80
Вес	НЕТТО/БРУТТО (Корпус)	кг	15,5/18,5	15,5/18,5
	НЕТТО/БРУТТО (Панель)	кг	2,2/3,7	2,2/3,7
Тип хладагента			R410A	R410A
Диаметры	Жидкостные	мм (дюйм)	6,35	6,35
	Газовые	мм (дюйм)	12,7	12,7
	Дренаж	мм (дюйм)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)
Кол-во в контейнере	20/40/40Н	шт.	216/432/486	216/432/486

- Примечания:
 1. Холодопроизводительность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/ +24 °C WB.
 2. Теплопроизводительность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха +7 °C DB/ +6 °C WB.
 3. Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
 4. Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1,4 м под блоком.
 5. Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем.

- Примечания:
 1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
 2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Кассетные блоки



Технические характеристики - 50 Гц

Модели	Внутренние блки		ARVCA-H28/ NR1DYB	ARVCA-H36/ NR1DYB	ARVCA-H45/ NR1DYB	ARVCA-H56/ NR1DYB	ARVCA-H71/ NR1DYB	ARVCA-H80/ NR1DYB
Производи- тельность	Охлаждение	кВт	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0
	Обогрев	кВт	3,0	4,3	5,0	6,3	8,5	9,5
Электрические данные	Электропитание	В-, Гц, Ф	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1
	Потреб. мощность	Вт	40	45	50	57	57	57
Расход воздуха Уровень шума	Расход воздуха (Турб.Выс./Сред./Низ)	м³/ч	900/800/700	900/800/700	900/800/700	950/850/750	1250/1040/910	1250/1040/910
	Уровень звукового давления (Тур.Выс./Сред./Низ)	дБ(А)	35/32/28	35/32/28	35/32/28	35/32/28	38/34/30	38/34/30
Размеры (Ш×Г×В)	Без упаковки (Корпус)	мм	840×840×246	840×840×246	840×840×246	840×840×246	840×840×246	840×840×246
	В упаковке (Корпус)	мм	915×915×315	915×915×315	915×915×315	915×915×315	915×915×315	915×915×315
	Без упаковки (Панель)	мм	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55
	В упаковке (Панель)	мм	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100
Вес	НЕТТО/БРУТТО (Корпус)	кг	23,5/27,5	23,5/27,5	23,5/27,5	23,5/27,5	24,5/28,5	24,5/28,5
	НЕТТО/БРУТТО (Панель)	кг	5,7/8,3	5,7/8,3	5,7/8,3	5,7/8,3	5,7/8,3	5,7/8,3
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Диаметры	Жидкостные	мм (дюйм)	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
	Газовые	мм (дюйм)	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88	15,88
	Дренаж	мм (дюйм)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)
Кол-во в контейнере	20/40/40Н	шт.	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175	

Технические характеристики - 50 Гц

Модели	Внутренние блки		ARVCA-H90/NR1DYB	ARVCA-H100/NR1DYB	ARVCA-H112/NR1DYB	ARVCA-H125/NR1DYB	ARVCA-H140/NR1DYB
Производи- тельность	Охлаждение	кВт	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0
	Обогрев	кВт	10,0	11,2	13,0	14,0	15,0
Электрические данные	Электропитание	В-, Гц, Ф	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1
	Потреб. мощность	Вт	57	120	120	120	120
Расход воздуха Уровень шума	Расход воздуха (Турб.Выс./Сред./Низ)	м³/ч	1250/1040/910	1800/1440/1260	1800/1440/1260	1800/1440/1260	1800/1440/1260
	Уровень звукового давления (Тур.Выс./Сред./Низ)	дБ(А)	38/34/30	44/42/40	44/42/40	44/42/40	46/43/41
Размеры (Ш×Г×В)	Без упаковки (Корпус)	мм	840×840×246	840×840×288	840×840×288	840×840×288	840×840×288
	В упаковке (Корпус)	мм	915×915×315	915×915×355	915×915×355	915×915×355	915×915×355
	Без упаковки (Панель)	мм	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55
	В упаковке (Панель)	мм	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100
Вес	НЕТТО/БРУТТО (Корпус)	кг	24,5/28,5	27/31	27/31	27/31	27/31
	НЕТТО/БРУТТО (Панель)	кг	5,7/8,3	5,7/8,3	5,7/8,3	5,7/8,3	5,7/8,3
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Диаметры	Жидкостные	мм (дюйм)	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Газовые	мм (дюйм)	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
	Дренаж	мм (дюйм)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)
Кол-во в контейнере	20/40/40Н	шт.	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175	

- Примечания:
 1. Холодопроизводительность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/ +24 °C WB.
 2. Теплопроизводительность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха +7 °C DB/ +6 °C WB.
 3. Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
 4. Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1,4 м под блоком.
 5. Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем.

- Примечания:
 1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
 2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Кассетные блоки



Технические характеристики - 50 Гц

Модели	Внутренние блоки		ARVCA-H28/4R1YB	ARVCA-H36/4R1YB	ARVCA-H45/4R1YB	ARVCA-H56/4R1YB	ARVCA-H71/4R1YB	ARVCA-H80/4R1YB
Производительность	Охлаждение	кВт	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0
	Обогрев	кВт	3,2	4,3	5,0	6,3	8,0	9,0
Электрические данные	Электропитание	В~, Гц, Ф	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Потреб. мощность	Вт	80	80	80	80	100	100
Расход воздуха Уровень шума	Расход воздуха (Турбо/Выс./Сред./Низк.)	м³/ч	900/850/750	900/850/750	900/850/750	950/850/750	1250/1040/910	1250/1040/910
	Уровень звукового давления (Тур./Выс./Сред./Низ.)	дБ(А)	36/34/33	36/34/33	36/34/33	36/34/33	43/39/37	43/39/37
Размеры (Ш×Г×В)	Без упаковки (Корпус)	мм	840×840×246	840×840×246	840×840×246	840×840×246	840×840×246	840×840×246
	В упаковке (Корпус)	мм	915×915×315	915×915×315	915×915×315	915×915×315	915×915×315	915×915×315
	Без упаковки (Панель)	мм	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55
Вес	В упаковке (Панель)	мм	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100
	НЕТТО/БРУТТО (Корпус)	кг	24/28	24/28	24/28	24/28	25/29	25/29
Тип хладагента	НЕТТО/БРУТТО (Панель)	кг	5,7/8,3	5,7/8,3	5,7/8,3	5,7/8,3	5,7/8,3	5,7/8,3
			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Диаметры	Жидкостные	мм (дюйм)	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
	Газовые	мм (дюйм)	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88	15,88
	Дренаж	мм (дюйм)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)
Кол-во в контейнере	20/40/40H	шт.	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175

Технические характеристики - 50 Гц

Модели	Внутренние блоки		ARVCA-H90/4R1YB	ARVCA-H100/4R1YB	ARVCA-H112/4R1YB	ARVCA-H125/4R1YB	ARVCA-H140/4R1YB
Производительность	Охлаждение	кВт	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0
	Обогрев	кВт	10,0	11,2	12,8	14,0	15,0
Электрические данные	Электропитание	В~, Гц, Ф	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Потреб. мощность	Вт	100	190	190	190	190
Расход воздуха Уровень шума	Расход воздуха (Турбо/Выс./Сред./Низк.)	м³/ч	1400/1200/1000	1850/1440/1260	1850/1440/1260	1850/1440/1260	1850/1440/1260
	Уровень звукового давления (Тур./Выс./Сред./Низ.)	дБ(А)	43/39/37	45/40/39	45/40/39	45/40/39	46/41/39
Размеры (Ш×Г×В)	Без упаковки (Корпус)	мм	840×840×246	840×840×288	840×840×288	840×840×288	840×840×288
	В упаковке (Корпус)	мм	915×915×315	915×915×355	915×915×355	915×915×355	915×915×355
	Без упаковки (Панель)	мм	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55
Вес	В упаковке (Панель)	мм	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100
	НЕТТО/БРУТТО (Корпус)	кг	25/29	28,5/32,5	28,5/32,5	28,5/32,5	28,5/32,5
Тип хладагента	НЕТТО/БРУТТО (Панель)	кг	5,7/8,3	5,7/8,3	5,7/8,3	5,7/8,3	5,7/8,3
			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Диаметры	Жидкостные	мм (дюйм)	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Газовые	мм (дюйм)	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
	Дренаж	мм (дюйм)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)
Кол-во в контейнере	20/40/40H	шт.	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175

Примечания:

1. Холодопроизводительность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/ +24 °C WB.
2. Теплопроизводительность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха +7 °C DB/ +6 °C WB.
3. Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
4. Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1,4 м под блоком.
5. Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем.

Примечания:

1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Настенные блоки



Технические характеристики - 50 Гц

Модели	Внутренние блоки		ARVWM-H022/NR1DJA	ARVWM-H028/NR1DJA	ARVWM-H036/NR1DJA
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,8	3,6
	Обогрев	кВт	2,6	3,2	4,0
Электрические данные	Электропитание	В~, Гц, Ф	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Потреб. мощность	Вт	20	20	20
Расход воздуха Уровень шума	Расход воздуха (Турбо/Выс./Сред./Низк.)	м³/ч	520/460/400	520/460/400	520/460/400
	Уровень звукового давления (Турбо/Выс./Сред./Низк.)	дБ(А)	38/33/27	38/33/27	38/33/27
Размеры (Ш×В×Г)	В упаковке	мм	881×294×194	881×294×194	881×294×194
	Без упаковки	мм	965×370×282	965×370×282	965×370×282
Вес	НЕТТО/БРУТТО	кг	10,5/13,0	10,5/13,0	10,5/13,0
Диаметры трубопроводов	Жидкостные	мм (дюйм)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)
	Газовые	мм (дюйм)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52(3/8)
	Дренаж	мм (дюйм)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)
Кол-во в контейнере	20/40/40H	шт.	316/647/737	316/647/737	316/647/737

Технические характеристики - 50 Гц

Модели	Внутренние блоки		ARVWM-H045/NR1DJA	ARVWM-H056/NR1DJA	ARVWM-H071/NR1DJA
Производительность	Охлаждение	кВт	4,5	5,6	7,1
	Обогрев	кВт	5,0	6,3	8,0
Электрические данные	Электропитание	В~, Гц, Ф	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Потреб. мощность	Вт	30	30	40
Расход воздуха Уровень шума	Расход воздуха (Турбо/Выс./Сред./Низк.)	м³/ч	850/750/660	850/750/660	1000/900/800
	Уровень звукового давления (Турбо/Выс./Сред./Низк.)	дБ(А)	42/38/34	42/38/34	44/40/37
Размеры (Ш×В×Г)	Без упаковки	мм	997×316×227	997×316×227	1132×330×232
	В упаковке	мм	1067×385×312	1067×385×312	1205×400×317
Вес	НЕТТО/БРУТТО	кг	13,5/16,5	13,5/16,5	15,5/19,0
Диаметры трубопроводов	Жидкостные	мм (дюйм)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)
	Газовые	мм (дюйм)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	15,88(5/8)
	Дренаж	мм (дюйм)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)
Кол-во в контейнере	20/40/40H	шт.	241/498/563	241/498/563	176/410/465

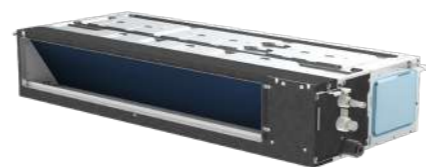
Примечания:

1. Холодопроизводительность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/ +24 °C WB.
2. Теплопроизводительность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха +7 °C DB/ +6 °C WB.
3. Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
4. Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1,4 м под блоком.
5. Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем.

Примечания:

1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Тонкие каналные (Q серия)



Технические характеристики - 50 Гц

Модели	Внутренние блоки	ARVLD-H15/NR1DQ	ARVLD-H22/NR1DQ	ARVLD-H28/NR1DQ	ARVLD-H36/NR1DQ	
Производительность	Охлаждение	кВт	1,5	2,2	2,8	3,6
	Обогрев	кВт	1,8	2,5	3,2	4,0
Электрические данные	Электропитание	В~, Гц, Ф	220-240~, 50/60, 1	220-240~, 50/60, 1	220-240~, 50/60, 1	220-240~, 50/60, 1
	Потреб. мощность	Вт	31	31	31	31
Расход воздуха	Расход воздуха (ТурбоВыс./Сред./Низк.)	м³/ч	460/400/340	460/400/340	460/400/340	605/500/430
	Уровень звукового давления(Выс./Сред./Низк.)	дБ(А)	30/26/22	30/26/22	30/26/22	30/28/24
	Внешнее статическое давление (ВСД)	Па	13 (0~50)	13 (0~50)	13 (0~50)	13 (0~50)
Размеры (Ш×Г×В)	Размеры в упаковке	мм	550×450×198	550×450×198	550×450×198	700×450×198
	Размеры без упаковки	мм	715×535×255	715×535×255	715×535×255	865×535×255
Вес	НЕТТО/БРУТТО	кг	11/13,5	11/13,5	11/13,5	13/16
	Жидкостные	мм (дюйм)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)
Диаметры трубопроводов	Газовые	мм (дюйм)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	12,7(1/2)
	Дренаж	мм (дюйм)	R1" (DN25)	R1" (DN25)	R1" (DN25)	R1" (DN25)
Кол-во в контейнере	20/40/40Н	шт.	306/621/720	306/621/720	306/621/720	243/504/570

Технические характеристики - 50 Гц

Модели	Внутренние блоки	ARVLD-H45/NR1DQ	ARVLD-H56/NR1DQ	ARVLD-H71/NR1DQ	
Производительность	Охлаждение	кВт	4,5	5,6	7,1
	Обогрев	кВт	5,0	6,3	8,0
Электрические данные	Электропитание	В~, Гц, Ф	220-240~, 50/60 Гц, 1	220-240~, 50/60Hz, 1	220-240~, 50/60 Гц, 1
	Потреб. мощность	Вт	31	31	65
Расход воздуха	Расход воздуха (ТурбоВыс./Сред./Низк.)	м³/ч	800/680/550	900/750/600	1145/945/700
	Уровень звукового давления(Выс./Сред./Низк.)	дБ(А)	30/26/22	30/26/22	36/32/28
	Внешнее статическое давление (ВСД)	Па	13 (0~50)	13 (0~50)	13 (0~50)
Размеры (Ш×Г×В)	Размеры в упаковке	мм	900×450×198	900×450×198	1100×450×198
	Размеры без упаковки	мм	1065×535×255	1065×535×255	1265×535×255
Вес	НЕТТО/БРУТТО	кг	15,5/18,5	15,5/18,5	18,5/21,5
	Жидкостные	мм (дюйм)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	9,52(3/8)
Диаметры трубопроводов	Газовые	мм (дюйм)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	15,88(5/8)
	Дренаж	мм (дюйм)	R1" (DN25)	R1" (DN25)	R1" (DN25)
Кол-во в контейнере	20/40/40Н	шт.	198/396/440	198/396/440	171/360/400

- Примечания:
 1. Холодопроизводительность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/ +24 °C WB.
 2. Теплопроизводительность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха +7 °C DB/ +6 °C WB.
 3. Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
 4. Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1,4 м под блоком.
 5. Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем.

- Примечания:
 1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
 2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Средненапорные каналные блоки



Технические характеристики - 50 Гц

Модели	Внутренние блоки	ARVMD-H45/4R1M	ARVMD-H56/4R1M	ARVMD-H71/4R1M	ARVMD-H80/4R1M	ARVMD-H90/NR1DM	
Производительность	Охлаждение	кВт	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0
	Обогрев	кВт	5,6	6,3	8,0	9,5	10,0
Электрические данные	Электропитание	В~, Гц, Ф	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50/60,1
	Потреб. мощность	Вт	215	215	215	215	150
Расход воздуха	Расход воздуха (ТурбоВыс./Сред./Низк.)	м³/ч	1000/800/660/520	1000/800/660/520	1500/1200/930/730	1500/1200/930/730	1710/1400/1120/950
	Уровень звукового давления(Выс./Сред./Низк.)	дБ(А)	42/39/36	42/39/36	43/40/37	43/40/37	41/39/37
	Внешнее статическое давление (ВСД)	Па	50	50	50	50	50 (0-150)
Размеры (Ш×Г×В)	Размеры в упаковке	мм	1000×700×245	1000×700×245	1000×700×245	1000×700×245	1000×700×245
	Размеры без упаковки	мм	1230×830×300	1230×830×300	1230×830×300	1230×830×300	1230× 830× 300
Вес	НЕТТО/БРУТТО	кг	30/36	30/36	30/36	30/36	32/38
	Жидкостные	мм (дюйм)	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Диаметры трубопроводов	Газовые	мм (дюйм)	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
	Дренаж	мм (дюйм)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)
Кол-во в контейнере	20/40/40Н	шт.	72/151/164	72/151/164	72/151/164	72/151/164	72/151/164

Технические характеристики - 50 Гц

Модели	Внутренний блок	ARVMD-H90/4R1M	ARVMD-H100/4R1M	ARVMD-H112/4R1M	ARVMD-H125/4R1M	ARVMD-H140/4R1M	ARVMD-H150/4R1M	
Производительность	Охлаждение	кВт	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	15,0
	Обогрев	кВт	10,0	11,2	12,5	14,0	15,5	16,5
Электрические данные	Электропитание	В~, Гц, Ф	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Потреб. мощность	Вт	220	220	310	310	310	310
Расход воздуха	Расход воздуха (ТурбоВыс./Сред./Низк.)	м³/ч	1500/1210/950/750	1500/1210/950/750	2100/1870/1550/1320	2100/1870/1550/1320	2100/1870/1550/1320	2100/1870/1550/1320
	Уровень звукового давления(Выс./Сред./Низк.)	дБ(А)	44/41/38	44/41/38	45/42/39	45/42/39	45/42/39	46/43/40
	Внешнее статическое давление (ВСД)	Па	50	50	50	50	50	50
Размеры (Ш×Г×В)	Размеры в упаковке	мм	1000×700×245	1000×700×245	1400×700×245	1400×700×245	1400×700×245	1400×700×245
	Размеры без упаковки	мм	1230×830×300	1230×830×300	1630×830×300	1630×830×300	1630×830×300	1630×830×300
Вес	НЕТТО/БРУТТО	кг	32/38	32/38	43/50	43/50	43/50	43/50
	Жидкостные	мм (дюйм)	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Диаметры трубопроводов	Газовые	мм (дюйм)	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
	Дренаж	мм (дюйм)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)
Кол-во в контейнере	20/40/40Н	шт.	72/151/164	72/151/164	49/98/112	49/98/112	49/98/112	49/98/112

- Примечания:
 1. Холодопроизводительность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/ +24 °C WB.
 2. Теплопроизводительность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха +7 °C DB/ +6 °C WB.
 3. Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
 4. Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1,4 м под блоком.
 5. Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем.

- Примечания:
 1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
 2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Средненапорные канальные блоки



Технические характеристики - 50 Гц

Модели	Внутренние блоки	ARVMD-H45/NR1DM	ARVMD-H56/NR1DM	ARVMD-H71/NR1DM	ARVMD-H80/NR1DM	ARVMD-H90/NR1DM
Производительность	Охлаждение кВт	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0
	Обогрев кВт	5,6	6,3	8,0	9,0	10,0
Электрические данные	Электроснабжение В~, Гц, Ф	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Потреб. мощность Вт	110	110	125	125	150
Расход воздуха	Расход воздуха (Турбо/Выс./Сред./Низк.) м³/ч	1000/920/790/700	1000/920/790/700	1680/1350/1100/950	1680/1680/1350/1100/950	1710/1400/1120/950
	Уровень звукового давления (Выс./Сред./Низк.) дБ(А)	39/37/35	39/37/35	40/38/36	41/39/37	41/39/37
	Внешнее статическое давление (БСД) Па	50 (0-150)	50 (0-150)	50 (0-150)	50 (0-150)	50 (0-150)
Размеры (Ш×Г×В)	Размеры в упаковке мм	1000×700×245	1000×700×245	1000×700×245	1000×700×245	1000×700×245
	Размеры без упаковки мм	1230×830×300	1230×830×300	1230×830×300	1230×830×300	1230×830×300
Вес	НЕТТО/БРУТТО кг	30/36	30/36	30/36	30/36	32/38
	Жидкостные мм (дюйм)	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Диаметры трубопроводов	Газовые мм (дюйм)	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
	Дренаж мм (дюйм)	R3/4" (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4"(DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)
Кол-во в контейнере	20/40/40Н шт.	72/151/164	72/151/164	72/151/164	72/151/164	72/151/164

Технические характеристики - 50 Гц

Модели	Внутренние блоки	ARVMD-H100/NR1DM	ARVMD-H112/NR1DM	ARVMD-H125/NR1DM	ARVMD-H140/NR1DM	ARVMD-H150/NR1DM	ARVMD-H160/NR1DM
Производительность	Охлаждение кВт	10,0	11,2	12,5	14,0	15,0	16,0
	Обогрев кВт	11,2	12,5	14,0	16,0	17,0	18,0
Электрические данные	Электроснабжение В~, Гц, Ф	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Потреб. мощность Вт	150	230	230	230	250	250
Расход воздуха	Расход воздуха (Турбо/Выс./Сред./Низк.) м³/ч	1710/1400/1120/950	2300/1900/1600/1400	2300/1900/1600/11400	2300/1900/1600/1400	2400/2000/1700/1500	2300/1900/1600/1400
	Уровень звукового давления (Выс./Сред./Низк.) дБ(А)	42/40/38	44/42/40	44/42/40	44/42/40	45/43/41	44/42/40
	Внешнее статическое давление (БСД) Па	50 (0-150)	50 (0-150)	50 (0-150)	50 (0-150)	50 (0-150)	50 (0-150)
Размеры (Ш×Г×В)	Размеры в упаковке мм	1000×700×245	1400×700×245	1400×700×245	1400×700×245	1400×700×245	1400×700×245
	Размеры без упаковки мм	1230×830×300	1630×830×300	1630×830×300	1630×830×300	1630×830×300	1630×830×300
Вес	НЕТТО/БРУТТО кг	32/38	41/48	41/48	41/48	41/48	43/50
	Жидкостные мм (дюйм)	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Диаметры трубопроводов	Газовые мм (дюйм)	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,8
	Дренаж мм (дюйм)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)
Кол-во в контейнере	20/40/40Н шт.	72/151/164	49/98/112	49/98/112	49/98/112	49/98/112	49/98/112

- Примечания:
1. Холодопроизводительность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/ +24 °C WB.
 2. Теплопроизводительность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха +7 °C DB/ +6 °C WB.
 3. Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
 4. Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1,4 м под блоком.
 5. Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем.

- Примечания:
1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
 2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Высоконапорные канальные блоки



Технические характеристики - 50 Гц

Модели	Внутренние блоки	ARVHD-H112/4R1A	ARVHD-H125/4R1A	ARVHD-H140/4R1A	ARVHD-H150/4R1A	ARVHD-H450/5R1Y	ARVHD-H560/5R1Y
Производительность	Охлаждение кВт	11,2	12,5	14,0	15,0	45,0	56,0
	Обогрев кВт	12,8	13,3	15,0	16,0	56,0	61,5
Электрические данные	Электроснабжение В~, Гц, Ф	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	380~415,50,3	380~415,50,3
	Потреб. мощность Вт	600	600	600	600	1520	1520
Расход воздуха	Расход воздуха (Турбо/Выс./Сред./Низк.) м³/ч	2000/1600/1400	2000/1600/1400	2000/1600/1400	2000/1600/1400	6500	7400
	Уровень звукового давления (Выс./Сред./Низк.) дБ(А)	60/57/51	60/57/51	60/57/51	60/57/51	59	59
	Внешнее статическое давление (БСД) Па	196	196	196	196	200	200
Размеры (Ш×Г×В)	Размеры в упаковке мм	1200×719×380	1200×719×380	1200×719×380	1200×719×380	2115×990×855	2115×990×855
	Размеры без упаковки мм	1235×760×415	1235×760×415	1235×760×415	1235×760×415	2225×1025×1015	2225×1025×1015
Вес	НЕТТО/БРУТТО кг	56/59	56/59	56/59	56/59	225/255	225/255
	Жидкостные мм (дюйм)	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7×2	12,7×2
Диаметры трубопроводов	Газовые мм (дюйм)	19,05	19,05	19,05	19,05	22,2×2	22,2×2
	Дренаж мм	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R1" (DN25)	R1" (DN25)
Кол-во в контейнере	20/40/40Н шт.	68/147/168	68/147/168	68/147/168	68/147/168	2024/12/24	2024/12/24

Технические характеристики - 50 Гц

Модели	Внутренние блоки	ARVHD-H220/NR1DC	ARVHD-H280/NR1DC
Производительность	Охлаждение кВт	22,4	28,0
	Обогрев кВт	25,0	31,5
Электрические данные	Электроснабжение В~, Гц, Ф	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Потреб. мощность Вт	1200	1200
Расход воздуха	Расход воздуха (Турбо/Выс./Сред./Низк.) м³/ч	4400	4400
	Уровень звукового давления (Выс./Сред./Низк.) дБ(А)	57	57
	Внешнее статическое давление (БСД) Па	170 (30-250)	170 (30-250)
Размеры (Ш×Г×В)	Размеры в упаковке мм	1388×715×480	1388×715×480
	Размеры без упаковки мм	1540×810×610	1540×810×610
Вес	НЕТТО/БРУТТО кг	99/120	99/120
	Жидкостные мм (дюйм)	12,7(1/2)	12,7(1/2)
Диаметры трубопроводов	Газовые мм (дюйм)	22,2(7/8)	22,2(7/8)
	Дренаж мм	НД 3365	НД 33,5
Кол-во в контейнере	20/40/40Н шт.	30/63/84	30/63/84

- Примечания:
1. Холодопроизводительность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/ +24 °C WB.
 2. Теплопроизводительность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха +7 °C DB/ +6 °C WB.
 3. Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
 4. Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1,4 м под блоком.
 5. Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем.

- Примечания:
1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
 2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Канальные блоки со 100% притоком свежего воздуха



Технические характеристики - 50 Гц

Модели	Внутренние блоки		ARVFA-H220/NR1DC	ARVFA-H280/NR1DC
Производительность	Охлаждение	кВт	22,4	28,0
	Обогрев	кВт	18,0	22,0
Электрические данные	Электропитание	В~, Гц, Ф	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Потреб. мощность	Вт	900	900
Расход воздуха	Расход воздуха (Турбо/Выс./Сред./Низк.)	м³/ч	3200	3200
	Уровень звукового давления(Выс./Сред./Низк.)	дБ(А)	55	55
	Внешнее статическое давление (BCD)	Па	220	220
Размеры (Ш×Г×В)	Размеры в упаковке	мм	1388×715×480	1388×715×480
	Размеры без упаковки	мм	1540×810×610	1540×810×610
Вес	НЕТТО/БРУТТО	кг	99/120	99/120
	Жидкостные	мм (дюйм)	12,7(1/2)	12 (1/2)
Диаметры трубопроводов	Газовые	мм (дюйм)	22,2(7/8)	22,2 (7/8)
	Дренаж	мм	НД 33,5	НД 33,5
Кол-во в контейнере	20/40/40Н	шт.	30/63/84	30/63/84

Технические характеристики - 50 Гц

Модели	Внутренние блоки		ARVFA-H450/5R1A	ARVFA-H560/5R1A
Производительность	Охлаждение	кВт	45,0	56,0
	Обогрев	кВт	49,5	61,5
Электрические данные	Электропитание	В~, Гц, Ф	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Потреб. мощность	Вт	1520	1520
Расход воздуха	Расход воздуха (Турбо/Выс./Сред./Низк.)	м³/ч	4000	5000
	Уровень звукового давления(Выс./Сред./Низк.)	дБ(А)	57	59
	Внешнее статическое давление (BCD)	Па	220	220
Размеры (Ш×Г×В)	Размеры в упаковке	мм	1820×990×855	2115×990×855
	Размеры без упаковки	мм	1935×1025×1015	2225×1025×1015
Вес	НЕТТО/БРУТТО	кг	150/170	225/255
	Жидкостные	мм (дюйм)	12,7×2	12,7×2
Диаметры трубопроводов	Газовые	мм (дюйм)	22,2×2	22,2×2
	Дренаж	мм	DN25	DN25
Кол-во в контейнере	20/40/40Н	шт.	12/24/24	12/24/24

Примечания:

1. Холодопроизводительность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/ +24 °C WB.
2. Теплопроизводительность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха +7 °C DB/ +6 °C WB.
3. Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
4. Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1,4 м под блоком.
5. Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем.

Условия подключения:

Если подключены только блоки со 100% притоком наружного воздуха, то суммарная производительность всех канальных блоков со 100% притоком наружного воздуха должна быть в пределах 50%~100% от производительности наружных блоков.
При подключении блоков со 100% притоком наружного воздуха и внутренних блоков другого типа суммарная производительность блоков со 100% притоком наружного воздуха не должна превышать 30% производительности наружных блоков.

Примечания:

1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Напольно- потолочные блоки



Технические характеристики - 50 Гц

Модели	Внутренний блоки		ARVCF-H28/NR1DF	ARVCF-H36/NR1DF	ARVCF-H45/NR1DF	ARVCF-H56/NR1DF	ARVCF-H71/NR1DF
Производительность	Охлаждение	кВт	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Обогрев	кВт	3,2	4,3	5,0	6,3	8,0
Электрические данные	Электропитание	В~, Гц, Ф	220-240,50/60,1	220-240,50/60,1	220-240,50/60,1	220-240,50/60,1	220-240,50/60,1
	Потреб. мощность	Вт	40	40	40	40	40
Расход воздуха	Расход воздуха (Турбо/Выс./Сред./Низк.)	м³/ч	940/895/700/650/600	940/895/700/650/600	940/895/700/650/600	940/895/700/650/600	940/895/700/650/600
	Уровень звукового давления(Выс./Сред./Низк.)	дБ(А)	42/41/38/37/36	42/41/38/37/36	42/41/38/37/36	42/41/38/37/36	42/41/38/37/36
Размеры (Ш×Г×В)	Без упаковки	мм	1000×690×235	1000×690×235	1000×690×235	1000×690×235	1000×690×235
	В упаковке	мм	1080×770×325	1080×770×325	1080×770×325	1080×770×325	1080×770×325
Вес	НЕТТО/БРУТТО	кг	29/33,5	29/33,5	29/33,5	29/33,5	29/33,5
	Жидкостные	мм (дюйм)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)
Диаметры трубопроводов	Газовые	мм (дюйм)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	12,7(1/2)
	Дренаж	мм (дюйм)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)
Кол-во в контейнере	20/40/40Н	шт.	112/224/264	112/224/264	112/224/264	112/224/264	112/224/264

Технические характеристики - 50 Гц

Модели	Внутренние блоки		ARVCF-H80/NR1DF	ARVCF-H90/NR1DF	ARVCF-H112/NR1DF	ARVCF-H125/NR1DF	ARVCF-H140/NR1DF
Производительность	Охлаждение	кВт	8,0	9,0	11,2	12,5	14,0
	Обогрев	кВт	9,0	11,0	12,8	14,0	15,0
Электрические данные	Электропитание	В~, Гц, Ф	220-240,50/60,1	220-240,50/60,1	220-240,50/60,1	220-240,50/60,1	220-240,50/60,1
	Потреб. мощность	Вт	70	70	120	120	120
Расход воздуха	Расход воздуха (Турбо/Выс./Сред./Низк.)	м³/ч	1300/1245/1020/930/840	1300/1245/1020/930/840	2040/1890/1740/1560/1440	2040/1890/1740/1560/1440	2040/1890/1740/1560/1440
	Уровень звукового давления(Выс./Сред./Низк.)	дБ(А)	43/42/39/38/37	43/42/39/38/37	50/49/45/43/41	50/49/45/43/41	50/49/45/43/41
Размеры (Ш×Г×В)	Без упаковки	мм	1280×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235	1600×690×235
	В упаковке	мм	1360×770×325	1360×770×325	1680×770×325	1680×770×325	1680×770×325
Вес	НЕТТО/БРУТТО	кг	35,5/41	35,5/41	42/49	42/49	42/49
	Жидкостные	мм (дюйм)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52(3/8)
Диаметры трубопроводов	Газовые	мм (дюйм)	15,88(5/8)	15,88(5/8)	15,88(5/8)	15,88(5/8)	15,88(5/8)
	Дренаж	мм (дюйм)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4"	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)
Кол-во в контейнере	20/40/40Н	шт.	84/175/200	84/175/200	70/147/168	70/147/168	70/147/168

Примечания:

1. Холодопроизводительность: Температура в помещении: +27 °C DB/+19 °C WB; Температура наружного воздуха: +35 °C DB/ +24 °C WB.
2. Теплопроизводительность: Температура в помещении: +20 °C DB; Температура наружного воздуха +7 °C DB/ +6 °C WB.
3. Длина трубопроводов: Эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м, перепад высот: 0 м
4. Напольное исполнение: Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1 м от выходного воздухораспределителя по горизонтали и 1 м над полом по вертикали.
5. Потолочный вариант: Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1 м от выходного воздухораспределителя по горизонтали, 1 м от выходного воздухораспределителя по вертикали.
6. Приведенные выше конструкции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Окончательные технические характеристики см. в технической спецификации, предоставляемой торговым представителем.

Примечания:

1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

ИК пульты

ИК излучатель **YK-L**

- 1 ON/OFF
- 2 Установка скорости вентилятора: Низкая/Средняя/Высокая/Автоматическая
- 3 Установка температуры / Установка диапазона таймера
- 4 Режим охлаждения
- 5 Режим обогрева
- 6 Вертикальные/горизонтальные качания жалюзи
- 7 Установка режимов AUTO/COOL/DRY/HEAT/FAN
- 8 Режим Турбо
- 9 Функция здоровье
- 10 Функция бесшумной работы
- 11 Функция сна
- 12 Включение/выключение таймера
- 13 Функция I feeling
- 14 LED дисплей Вкл./Выкл.
- 15 Anti-fungus Function
- 16 Функция очистки
- 17 "Электрический нагрев
- 18 Качание жалюзи
- 19 Экономичная функция

YK-K

- 1 Установка режимов AUTO/COOL/DRY/HEAT/FAN
- 2 Установка скорости вентилятора: Низкая/Средняя/Высокая/Автоматическая
- 3 Вертикальные качания жалюзи
- 4 Функция I feeling
- 5 Сильный поток
- 6 Функция сна
- 7 LED дисплей Вкл./Выкл.
- 8 Установка температуры / Установка диапазона таймера
- 9 ON/OFF
- 10 Включение/выключение таймера
- 11 Горизонтальное качание жалюзи
- 12 Функция очистки
- 13 Функция здоровье
- 14 Функция защиты от плесени

YK-T

- 1 ON/OFF
- 2 Установка режимов AUTO/ COOL/ DRY/ HEAT/ FAN Time Вкл./Выкл.
- 3 Режим Обогрев
- 4 Режимы Охлаждение
- 5 Установка скорости вентилятора: Низкая/Средняя/Высокая/Турбо/ Автоматическая установка температуры / Установка диапазона таймера
- 6 MENU & OK кнопки
- 7 L/R SWING кнопка
- 8 U/D SWING кнопки

► Функции

1. Фоновая подсветка

Фоновая подсветка позволяет работать с устройством в темном помещении. Подсветка пульта при нажатии кнопки и выключается по завершении заданной операции.

2. Настройка адресов

Помимо функции автоматической адресации, пользователь может установить адрес Внутреннего блока с помощью пульта дистанционного управления YK-L.

► Технические характеристики

Модели	YK-L	YK-K
Размеры (Ш×В×Г) (мм)	52×160×25 (макс.)	50×140×28,5 (макс.)
Питание (В)	3 В (1,5 В×2)	3 В (1,5 В×2)

Проводные пульты



► Функции

Встроенный приемник ИК сигналов

В проводной пульт управления встроен приемник ИК сигналов. Сигнал с пульта дистанционного управления может быть принят проводным пультом, что позволяет управлять системой с помощью обычного дистанционного ИК пульта управления.

Установка адресов

Функция установки адреса сочетается с простой монтажной и дальнейшим обслуживанием. Сервисный специалист может задать адрес внутреннего блока с помощью XK-05A.



► Следуй за мной

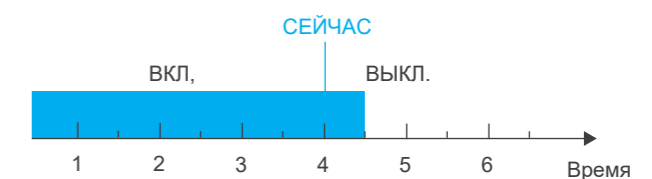
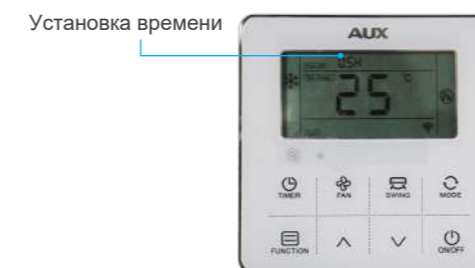
Благодаря функции "следуй за мной" внутренний блок реагирует на температуру, измеряемую датчиком температуры, встроенным в проводной пульт управления, а не датчиком температуры в самом внутреннем блоке, поэтому температура измеряется ближе к пользователю, а не на высоте потолка или пола



► Встроенный таймер

Встроенный суточный таймер позволяет системам автоматически включаться и выключаться в соответствии с заданным временем, установленным пользователем

Установка времени



Внутренний блок настроен на остановку через 0,5 часа.

► Удобный и современный дизайн

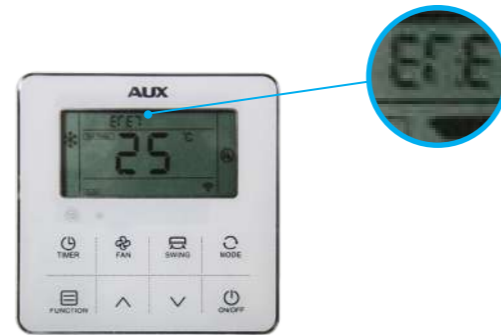
ХК-05А - это пульт управления со скрытым режимом работы, специально разработанный для гостиниц, больниц, школ, офисов.

В стандартной комплектации оснащен фоновой подсветкой, удобной для использования в темное время суток.



► Отчеты об обнаруженных ошибках

При возникновении неисправностей коды ошибок отображаются в области установки температуры на экране дисплея проводного пульта управления.



► Блокировка нажатия кнопок

Функция блокировки позволяет предотвратить произвольное изменение состояния настройки другими людьми в общественных местах.



► Новые возможности

Технические характеристики

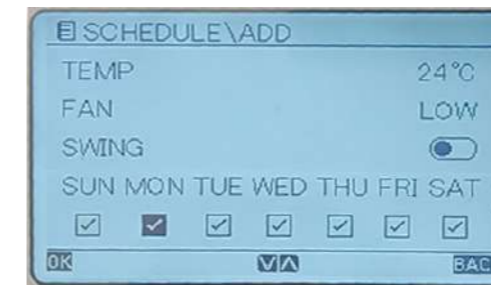
Модели	ХК-05А
Размеры (Ш×В×Г) (мм)	120×120×18
Электропитание (В)	12 В постоянного тока от внутреннего блока



► Новые возможности

Функция недельного таймера

Простая настройка недельного рабочего графика



Отображение комнатной температуры (опция)

Точное отображение температуры в помещении



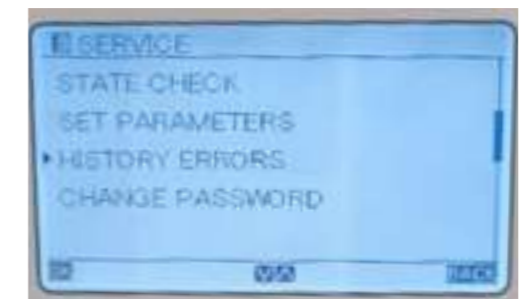
Настройка параметров

Простая и удобная настройка параметров



История ошибок

Простой и быстрый поиск ошибок в истории



► Новые возможности

Технические характеристики

Модели	ХК-06А
Размеры (Ш×Г×В) (мм)	120×120×20
Питание (В)	12 В постоянного тока от внутреннего блока

Центральные пульты

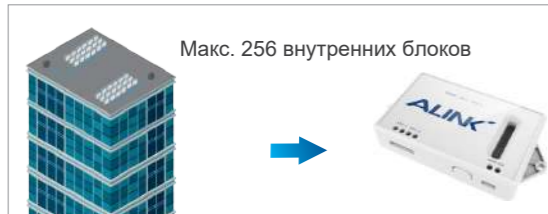
▶ Центральный пульт управления с сенсорным экраном

Центральный пульт управления AUX с сенсорным экраном - это многофункциональное устройство, которое может управлять до 256 внутренними блоками в пределах максимальной длины линии связи 1200 м. Пользователи могут управлять несколькими блоками как группой, так и каждым блоком в отдельности.



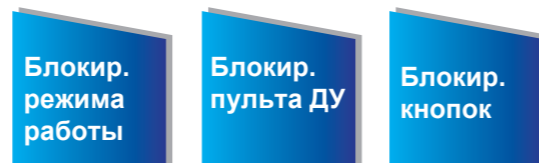
▶ Мультисистемное управление

256 внутренних блоков, не имеющих повторяющихся адресов от разных систем наружных блоков, могут управляться централизованно. Это значительно снижает ограничения системы.



▶ Функция многократного блокирования

Новый центральный пульт управления может не только блокировать кнопки пульта, но и позволяет блокировать режим работы каждого блока или пульта дистанционного управления для каждого пользователя.



▶ Недельный график управления

Функция таймера недельного расписания центрального пульта CC-02 позволяет установить до четырех запланированных периодов в день, каждый из которых имеет свой режим работы и температурный режим.



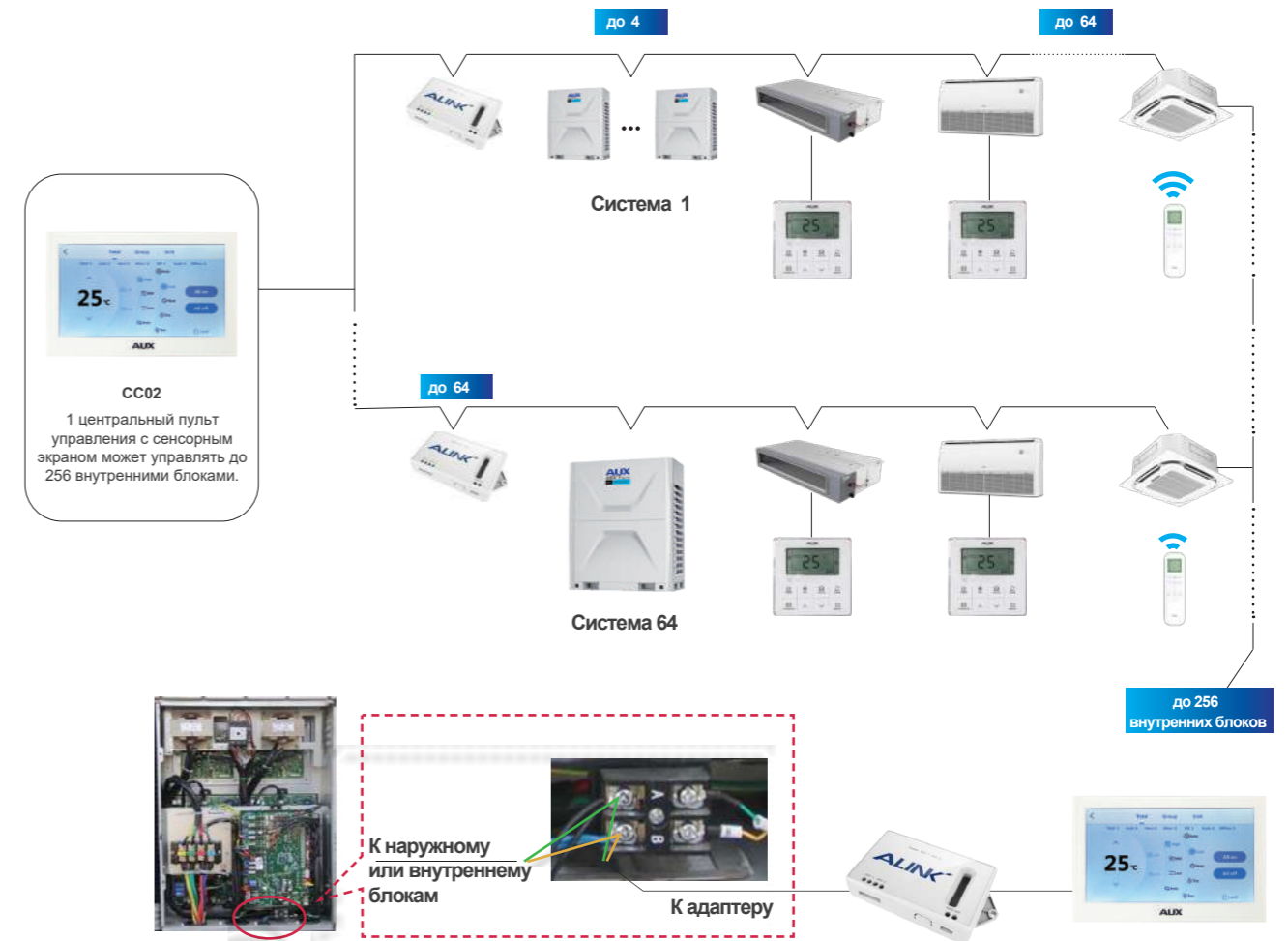
▶ Индикация состояния работы внутренних блоков

Коды ошибок и защиты отображаются непосредственно на дисплее центрального пульта управления, не требуя доступа к платам управления наружных блоков для получения кодов. Специалисты по управлению зданием могут запросить различные данные о кодах ошибок и защит, чтобы получить информацию о состоянии системы до обращения к инженеру по обслуживанию.



▶ Центральный пульт управления и подключение (произведено до 2023.6.30)

Центральные пульты могут быть подключены непосредственно к главному наружному блоку или любому внутреннему блоку каждой системы, что значительно упрощает конфигурацию кабелей связи.

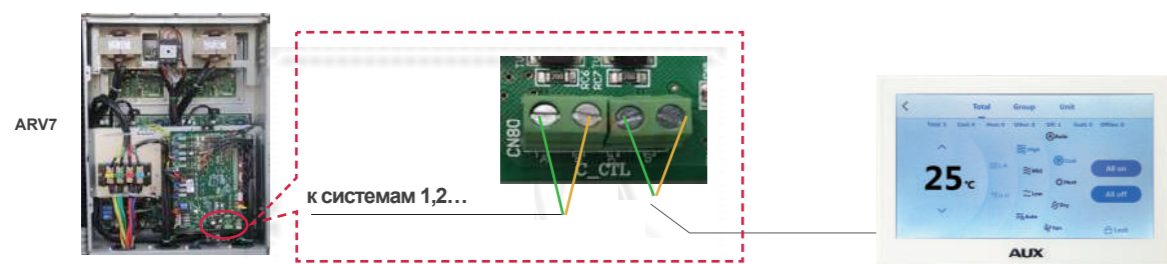
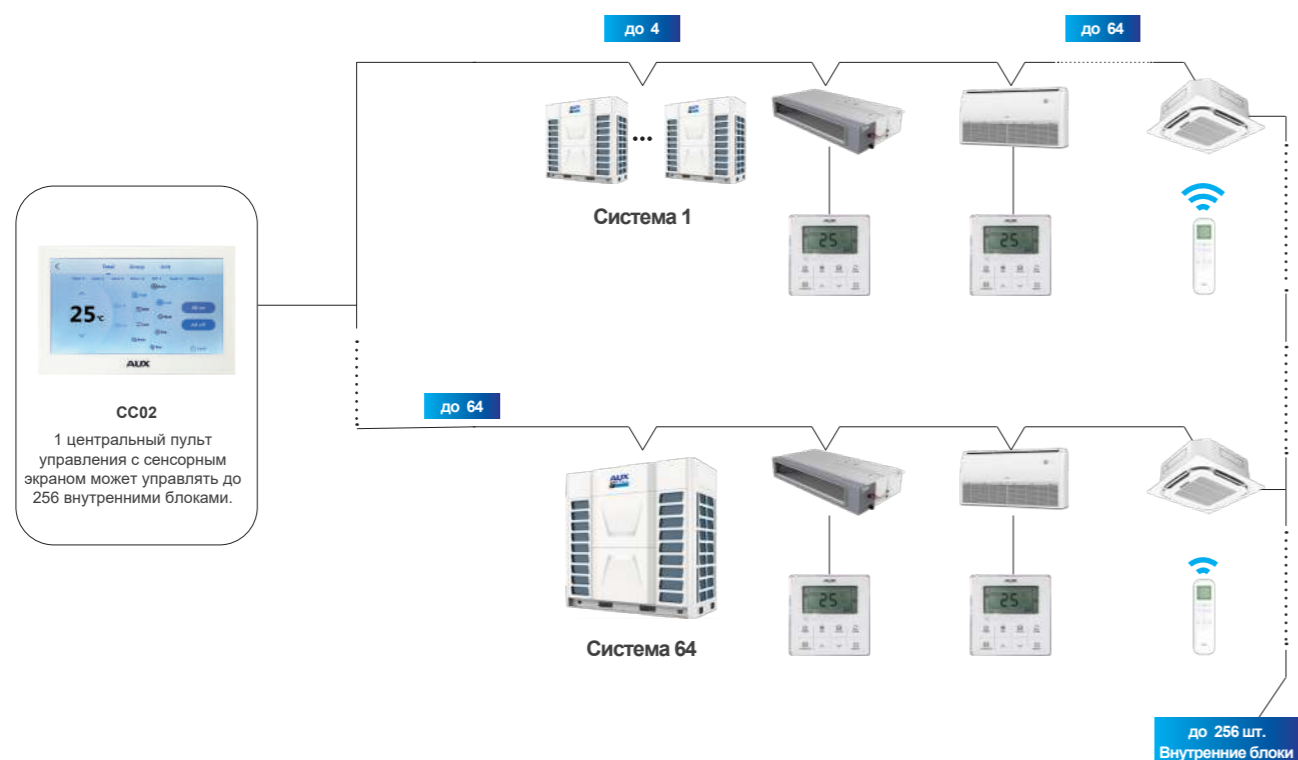


Основные компоненты центрального пульта управления

Модели	CC-02	CM-MTD/AM01
Размеры (Ш×В×Г) (мм)	176×116×12 (Снаружи стены) 120×60×25 (Внутри стены)	127×65,8×20,8 мм
Питание	AC 180-240 В (50/60 Гц)	12 В постоянного тока

► Центральный пульт управления и подключение (произведено после 2023.6.30)

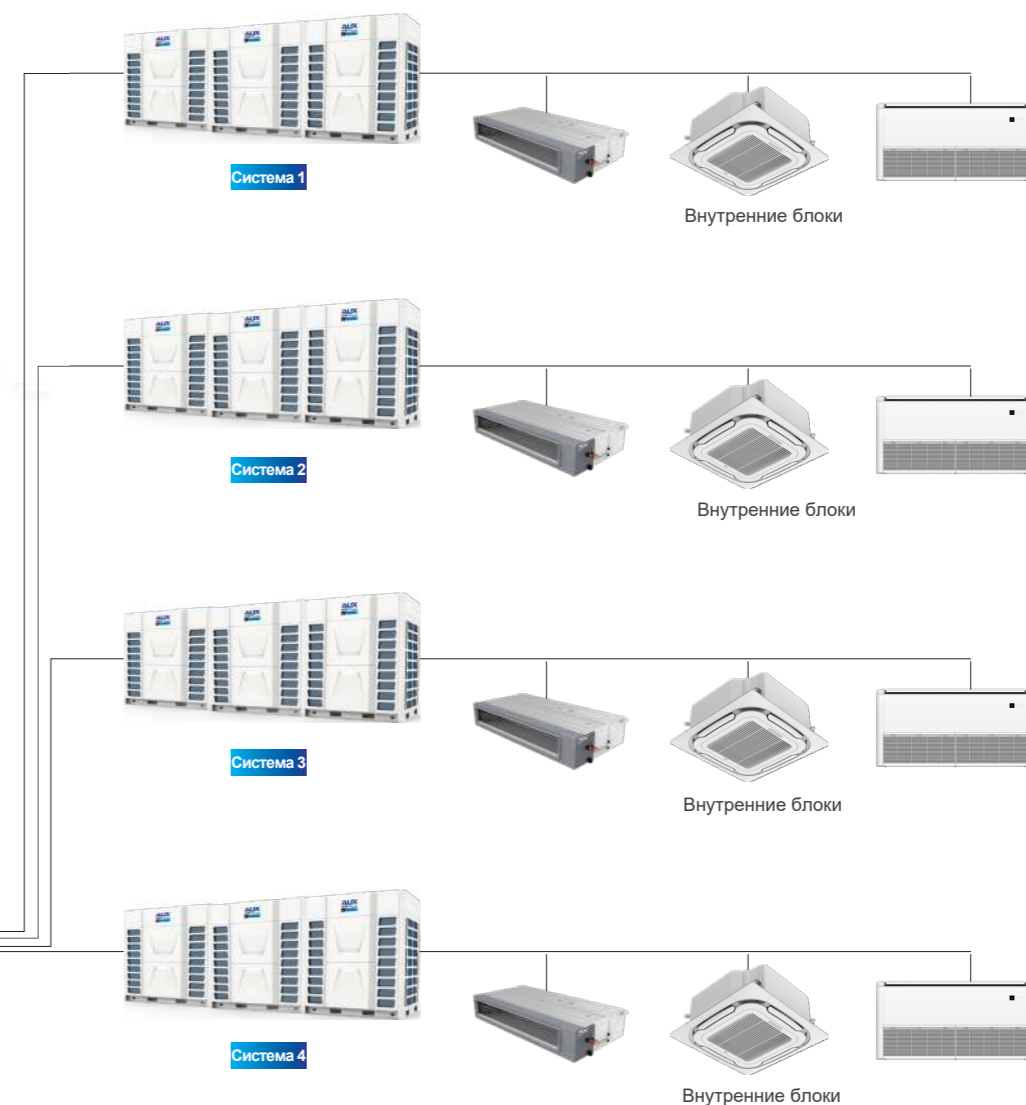
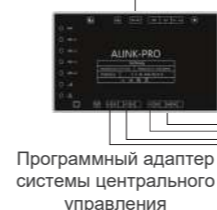
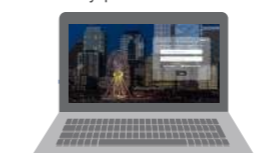
Различные решения в области систем кондиционирования для разных областей применения



ПО для центрального управления

► Обзор систем

Программное обеспечение центрального управления может управлять до 1024 внутренними блоками



► Контроль работы систем



Пользователям не нужно выезжать в неблагоприятные условия на объекте, они могут контролировать работу устройств просто с помощью компьютера. Это значительно повышает удобство ежедневного управления и эффективность работы центральных кондиционеров;

Своевременное обнаружение неисправностей и экономия затрат на обслуживание кондиционеров, минимизация потерь;

Функция таймера с несколькими периодами в неделю, полностью автоматизированное планирование расписания работы блоков;

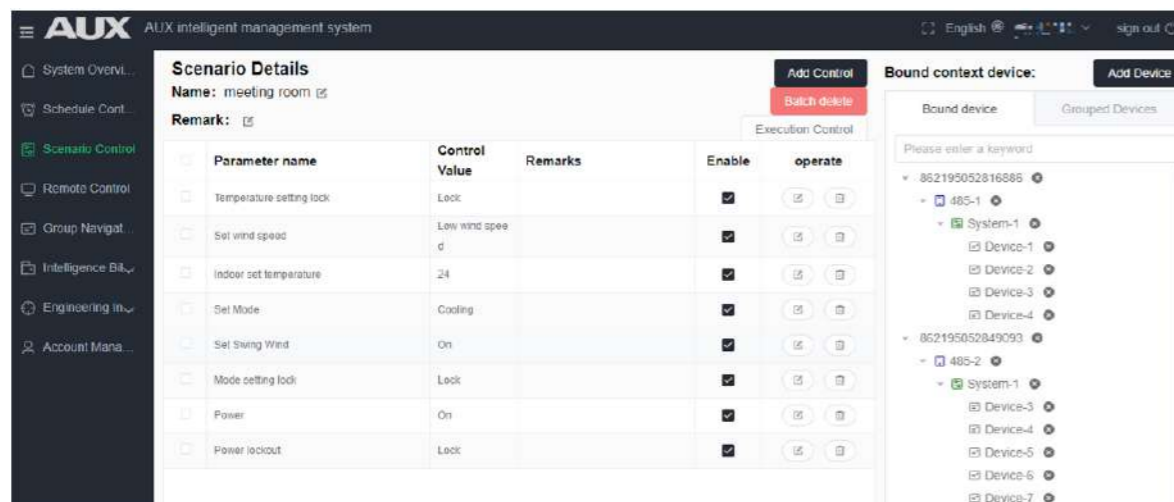
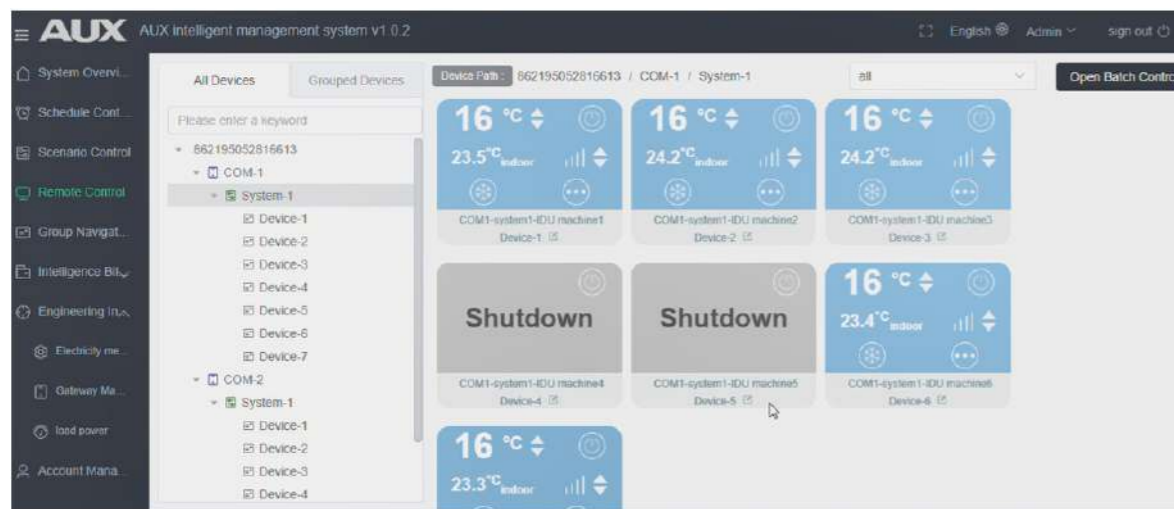
Примечания:
Необходимо установить параметры С9 и С10. Для получения подробной информации обратитесь к техническим инженерам AUX

► Основные компоненты центральной системы управления

No	Основные компоненты	Требования и функции
1	Адаптер/шлюз 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Модель: CM-PTD/A02 2. Питание: DC 9~24 В, 400 мА 3. Связь: RS-485 4. LAN (DHCP для автоматического получения IP-адреса) 4. Скорость передачи данных : 9600, 5. "четность" по количеству систем 6. Рабочие условия: -25°C ~55°C, 45%~75% 7. Размеры:178 мм×115мм×85мм
2	Программное обеспечение для центрального управления 	Интеллектуальная система управления AUX

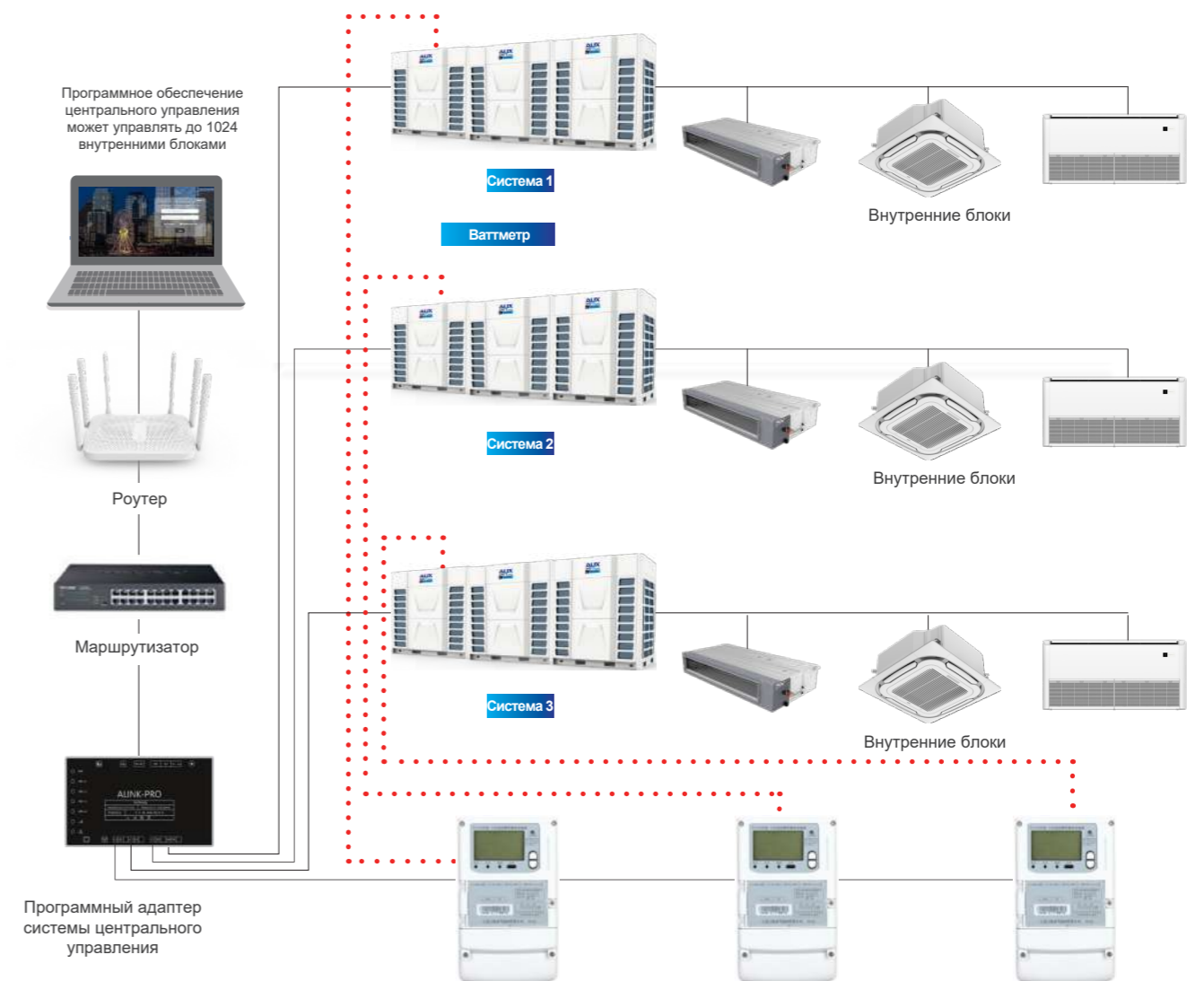
Примечания:
Маршрутизаторы, коммутаторы и другое оборудование приобретается пользователем на месте

► Основной интерфейс программного обеспечения



Решение для выставления счетов арендаторам




► Обзор системы



► Обзор системы

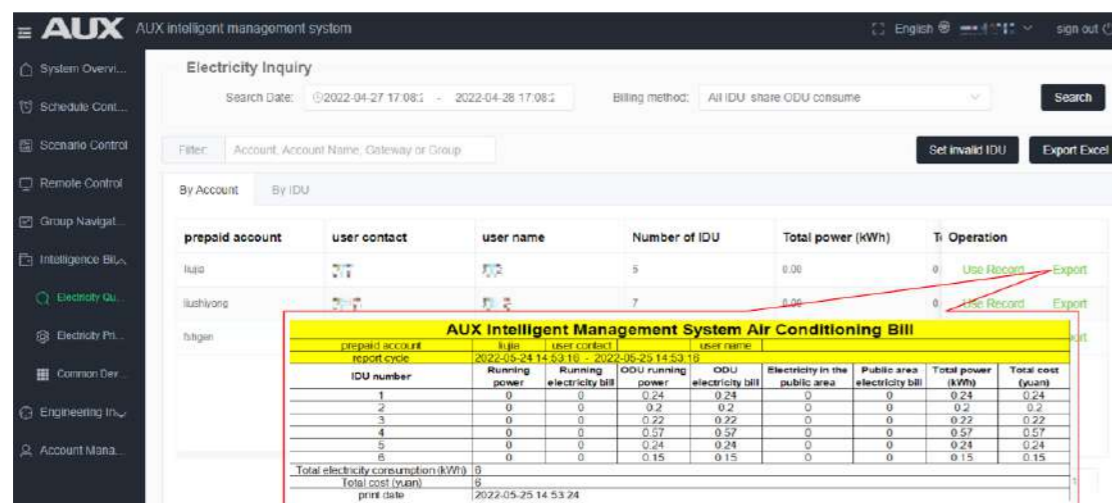
Функция, которая пропорционально распределяет между арендаторами общую мощность между арендаторами, потребляемую кондиционерами в арендуемом здании, измеренную с помощью электронного ваттметра. Эта функция идеально подходит для системы ARV.

► Основные компоненты центральной системы управления

No	Основные компоненты	Требования и функции
1	 <p>Адаптер/шлюз</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Модель: CM-PTD/A02 2. Питание: DC 9~24 В, 400 мА 3. Связь: RS-485 4. LAN (DHCP для автоматического получения IP-адреса) 5. Скорость передачи данных: 9600, 6. "четность" по количеству систем 7. Рабочие условия: -25°C ~55°C, 45%~75% 8. Размеры: 178 мм×115мм×85мм
2	 <p>Электронный ваттметр</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Модель: DTZY188 2. Напряжение: 380В-3ф, 3. Максимальный ток: 100А 4. Канал передачи данных: RS-485 5. Протокол: DL/T 645-2007; 6. Скорость передачи данных: 9600, тип четности: "четность". 7. Эксплуатация: Температура (-25~55°C), влажность (45~75%). 8. Размеры: 290×170×85 мм
3	 <p>Программное обеспечение для центрального управления</p>	Интеллектуальная система управления AUX

Примечания:
Маршрутизаторы, коммутаторы и другое оборудование приобретается пользователем на месте

► Основной интерфейс программного обеспечения

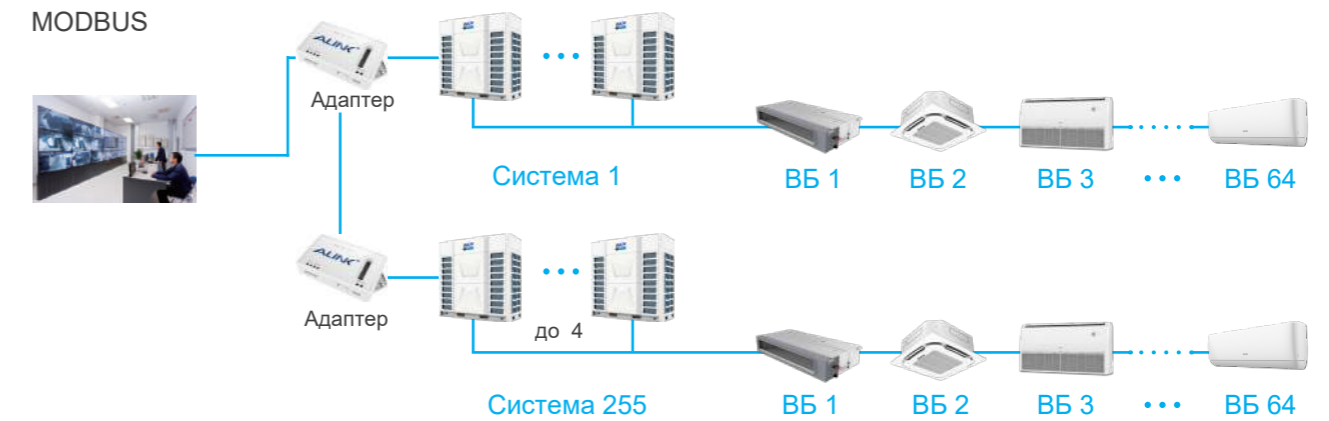
The screenshot shows the 'Electricity Inquiry' section of the AUX intelligent management system. It includes search filters for date and billing method. Below is a table of account information and a detailed 'AUX Intelligent Management System Air Conditioning Bill' with columns for IDU number, running power, electricity bill, and total cost.

prepaid account	user contact	user name	Number of IDU	Total power (kWh)	Ti Operation
hujia			5	0.00	Use Record Export
liuhivong			7	0.06	Use Record Export
hujian					

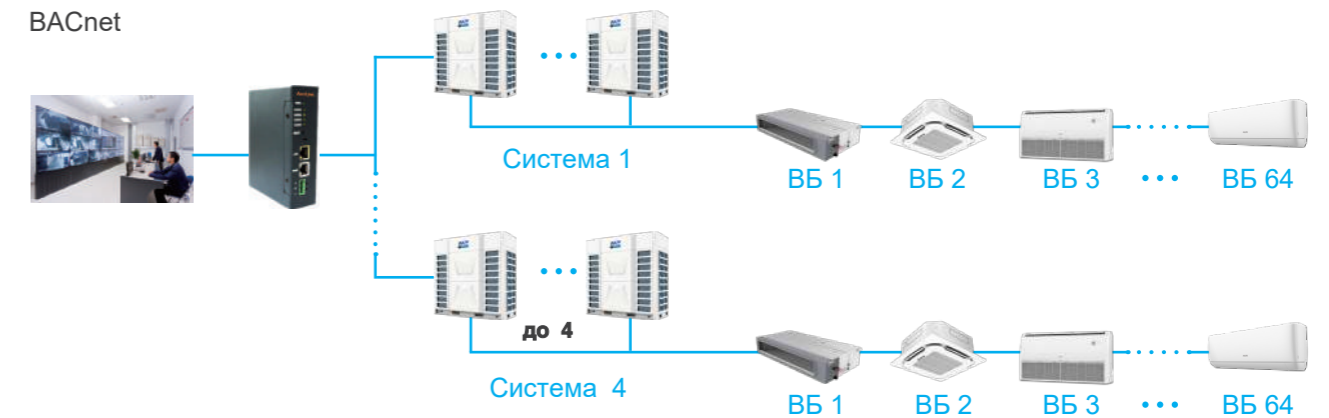
IDU number	Running power	Running electricity bill	ODU running power	ODU electricity bill	Electricity in the public area	Public area electricity bill	Total power (kWh)	Total cost (yuan)
1	0	0	0.24	0.24	0	0	0.24	0.24
2	0	0	0.2	0.2	0	0	0.2	0.2
3	0	0	0.22	0.22	0	0	0.22	0.22
4	0	0	0.57	0.57	0	0	0.57	0.57
5	0	0	0.24	0.24	0	0	0.24	0.24
6	0	0	0.15	0.15	0	0	0.15	0.15
Total electricity consumption (kWh) 0								
Total cost (yuan) 0								
print date 2022-05-25 14:53:24								



BMS системы

► Общая структура



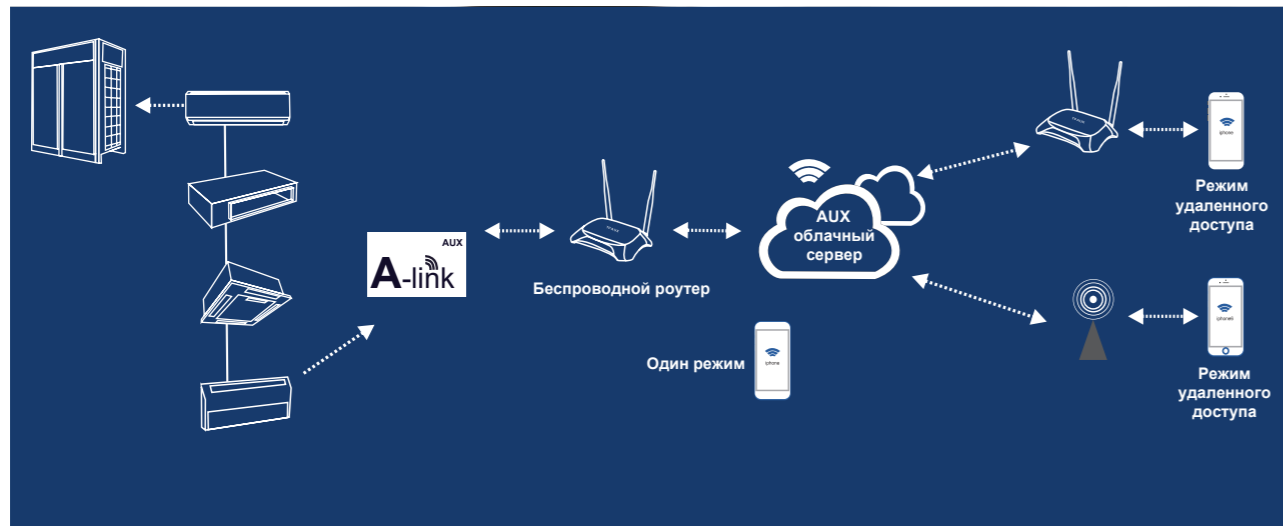
Примечания:
Ведущее устройство наружные блоки также могут быть напрямую подключены к MODBUS без мини-шлюза. Для получения подробной информации обращайтесь к техническим инженерам AUX



Модели	CM-MTD/AM01	Баснет шлюз
		
Размеры (Ш×Г×В) мм	127×65,8×20,8	115×35×135
Электропитание	12 В постоянного тока	24 В постоянного тока, 7 Вт
Характеристика	Max.255	Unlimited(HUB)

Управление по беспроводной сети

► Схематическое изображение



► Возможности

1. Кондиционер AUX может подключаться к интеллектуальным устройствам через сеть WIFI или GPRS. дистанционного управления кондиционером через iPhone, iPad и другие мобильные устройства (Android и IOS) в любое время и в любом месте.
2. Функции программного обеспечения на мобильном устройстве включают управление режимом работы, контроль температуры, управление скоростью вращения, управлением по времени.
3. Клиенты могут установить расписание, которое позволит им планировать свой день, также можно удобно устанавливать режимы работы.

Комплект принадлежностей - блок ЭРВ

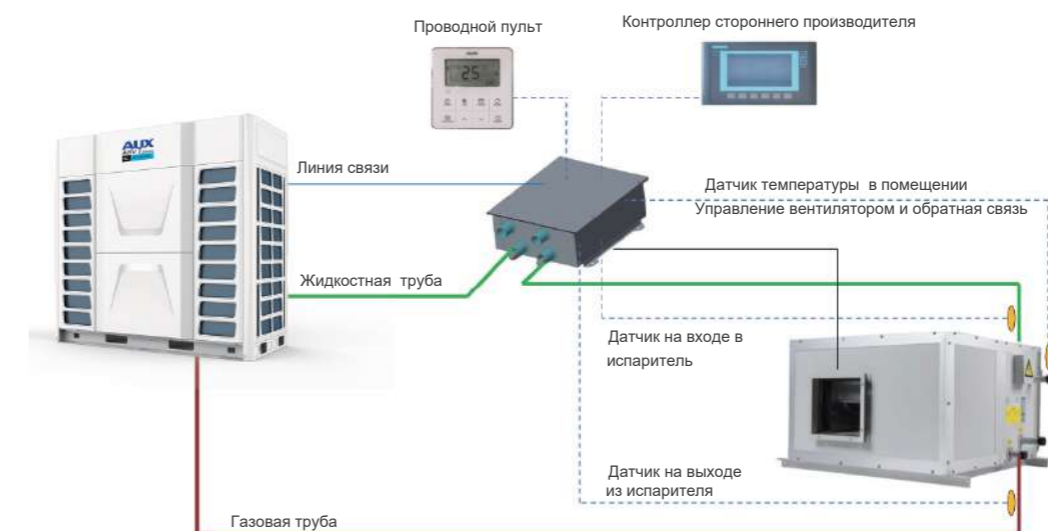


Модели	Производительность испарителя, кВт	Размеры без упаковки (Ш×Г×В) мм	Размеры в упаковке (Ш×Г×В) мм	Вес НЕТТО (кг)	Вес БРУТТО (кг)	Объем DX теплообменника (мин-макс.) дм³	Справочный расход воздуха (м³/ч)	Электропитание
ARVK-0B	2,2-3,6	573×447×180	655×525×250	10,9	13,4	0,4-0,45	550	220-240V,50,1
	3,6-4,5					0,45-0,55	600	
	4,5-5,6					0,55-0,65	750	
	5,6-7,1					0,65-0,75	900	
	7,1-8,0					0,75-1,2	1000	
ARVK-00B	8,0-9,0			1,2-1,66	1300			
	9,0-11,2			1,66-2,06	1400			
	11,2-14,0			2,06-2,58	2000			
	14,0-16,0			2,58-3,22	2400			
	16,0-20,0			3,32-3,69	2700			
ARVK-01B	20,0-25,0			3,7-4,6	3000			
	25,0-30,0			4,6-5,5	3800			
	30,0-36,0			5,6-6,6	4500			
	36,0-40,0			6,6-7,4	5500			
	ARVK-02B			40,0-45,0	7,4-8,3	6000		
45,0-50,0		8,3-9,2	7000					
50,0-56,0		9,2-10,3	8000					
56,0-65,0		9,63-11,56	8200					
ARVK-03B		65,0-70,0	11,03-12,54	9400				
	70,0-76,0	11,90-13,30	10200					
	76,0-80,0	12,62-14,01	10800					
	80,0-90,0	13,40-15,26	11800					
	90,0-100,0	15,26-17,80	13400					
	100,0-112,0	17,51-19,61	15000					

Примечания: применимо к MINI VRF (Производительность ≥ 12 кВт)

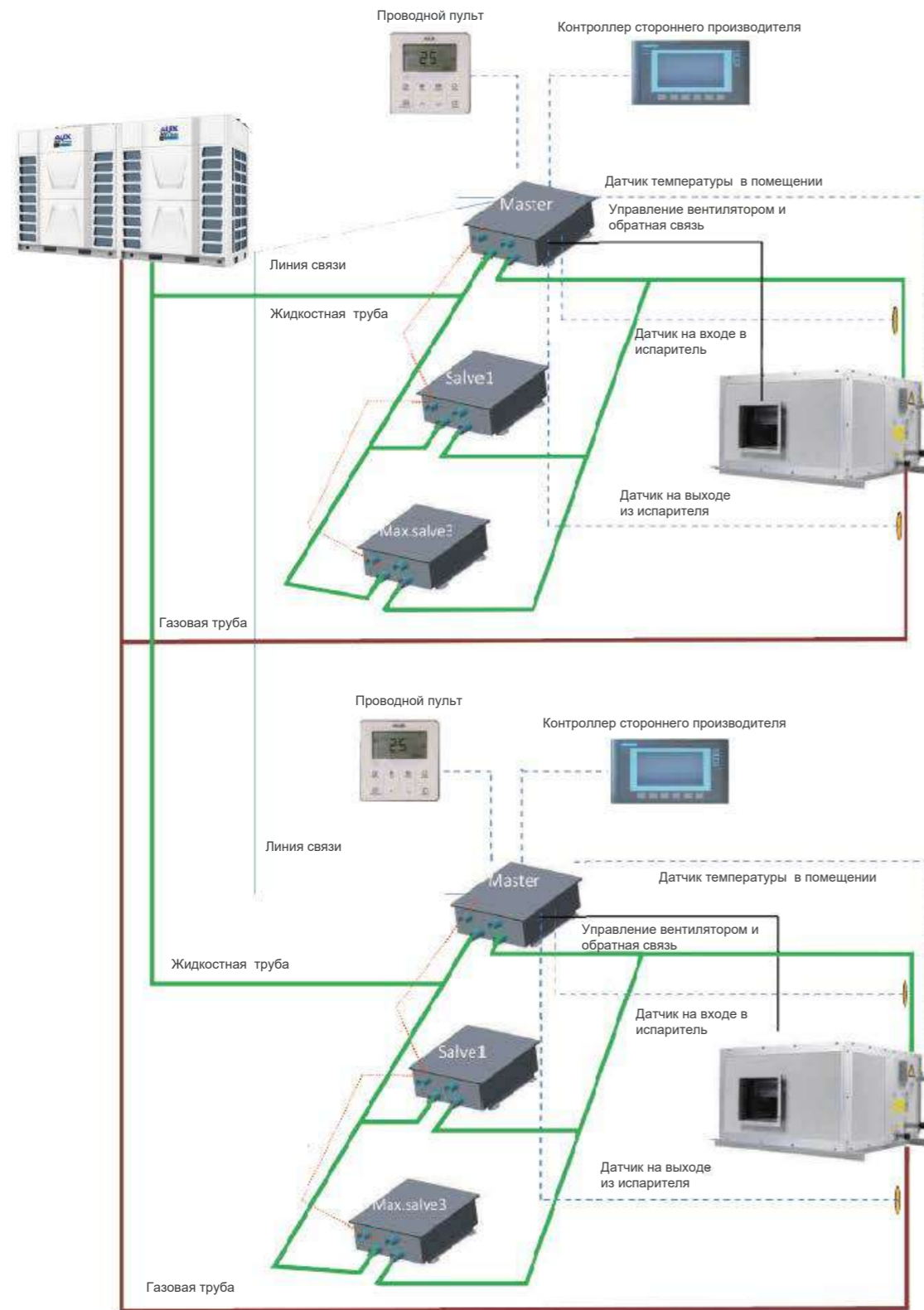
- Примечания:
1. Данные получены из лаборатории AUX, данные могут изменяться в зависимости от условий испытаний, AUX оставляет за собой право на разъяснение данных.
 2. Все технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

► Подключение одной приточно-вытяжной установки



Приведенная выше схема подходит для заводской настройки, 0-10 В (контроль температуры), 0-10 В (контроль давления)

► Подключение нескольких приточно-вытяжной установок

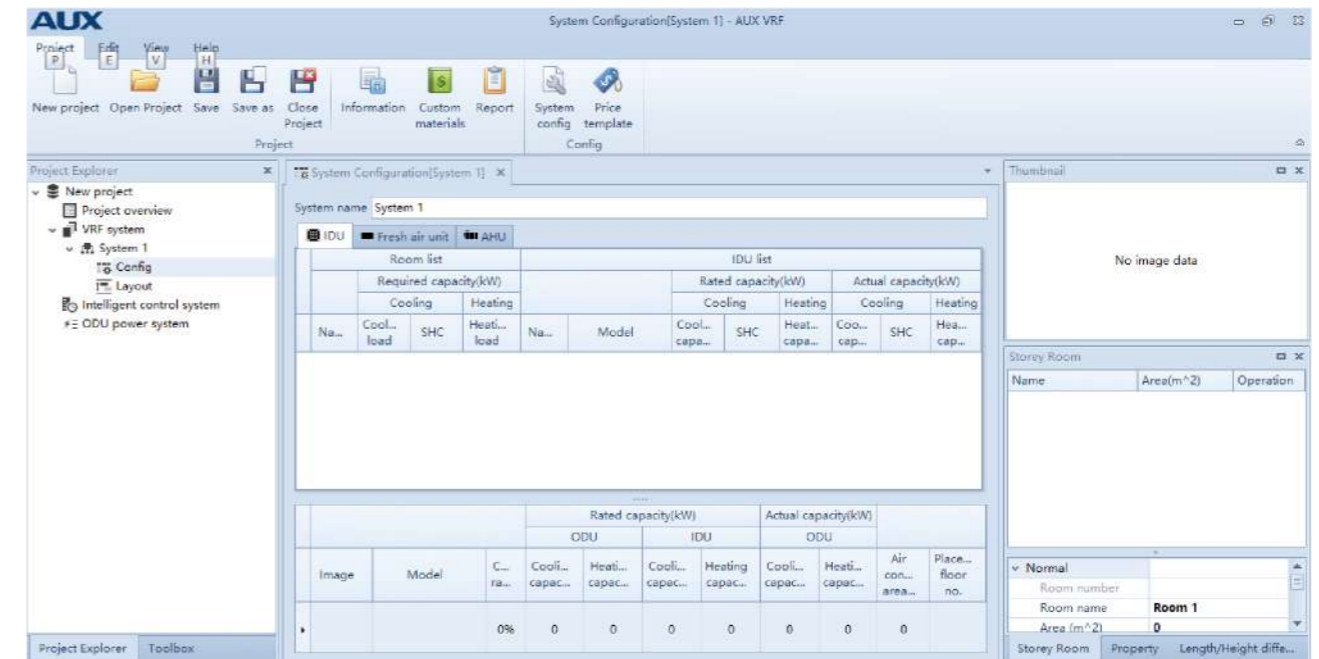


Приведенная выше схема подходит для заводской настройки, 0-10 В (контроль температуры), 0-10 В (контроль давления)

Аксессуары - Программа подбора

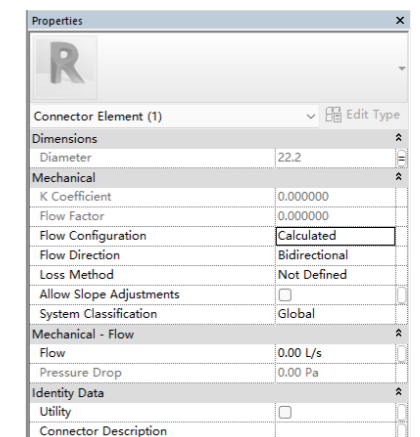
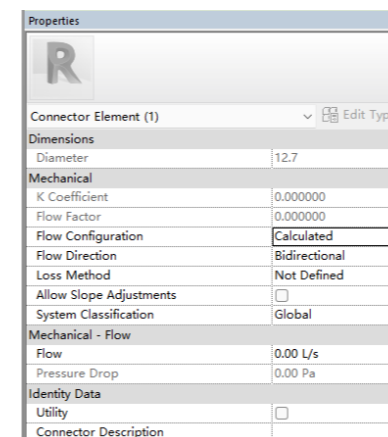
Чтобы удовлетворить требования заказчиков, компания AUX разработала современное программное обеспечение для подбора. Программное обеспечение обеспечивает быстрый и удобный выбор опций для пользователей, поддерживает несколько языков, значительно улучшает процесс выбора и установки.

► 6 составные части программы подбора VRF ARV



► Серия моделей Revit

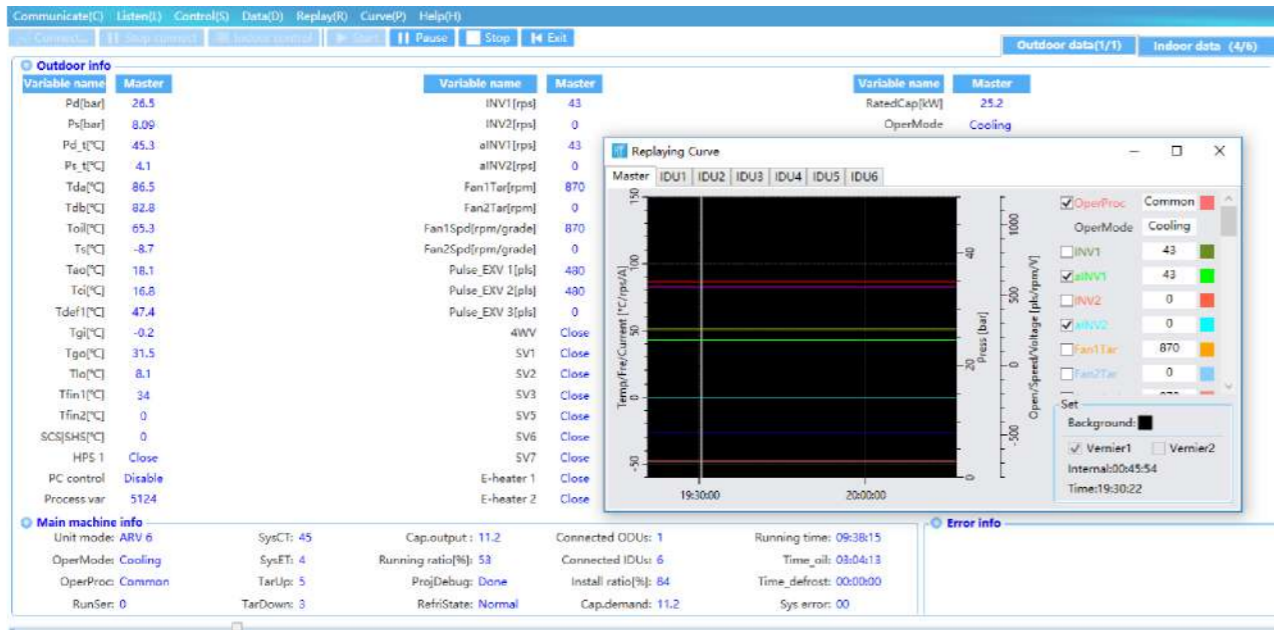
AUX Revit разработан для того, чтобы сделать 3D-проектирование (показывает электрические разъемы+трубные соединения+параметры продукции) изделий AUX проще, чем предыдущая программа. Она позволяет инженерам проверять 3D изображения еще на этапе проектирования и предотвращает возможные проблемы на этапе монтажа.



Аксессуары - Программное обеспечение для диагностики

Программное обеспечение для самодиагностики может использоваться в качестве дистанционного контроллера, рекомендуется для ввода в эксплуатацию. Оно позволяет контролировать состояние наружного и внутренних блоков в режиме реального времени. И отображать неисправности, что удобно для проведения пусконаладочных работ и устранения неполадок.

► Программное обеспечение для диагностики



HRV - ПВУ с рекуперацией тепла

Обозначение модели



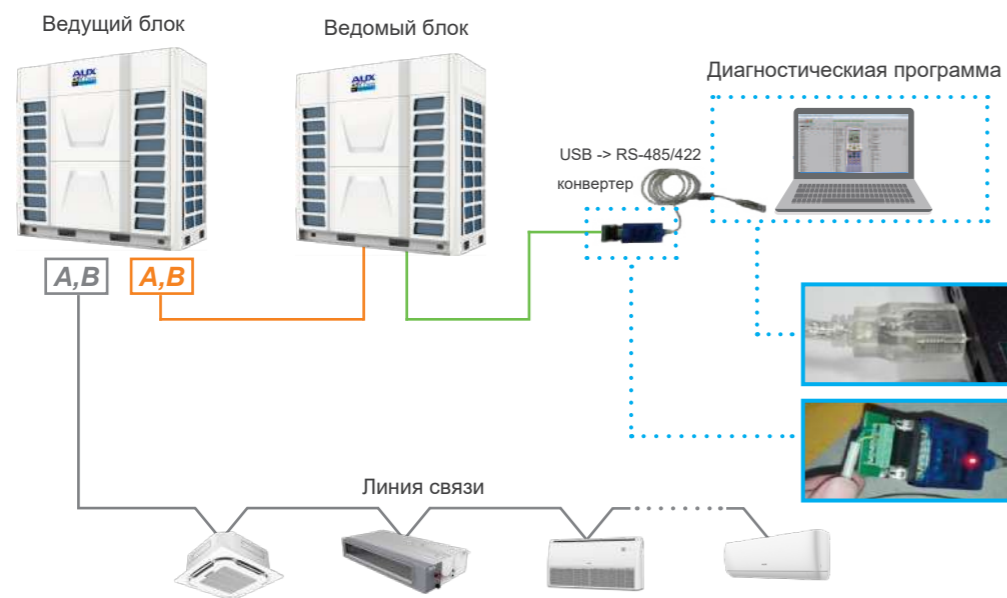
Электропитание:
4:220-240В~, 1Ф, 50 Гц
5:380-415В~, 3Ф, 50 Гц

Расход воздуха (м³/ч)

Установка вентиляции с рекуперацией тепла

AUX

► Схема установки



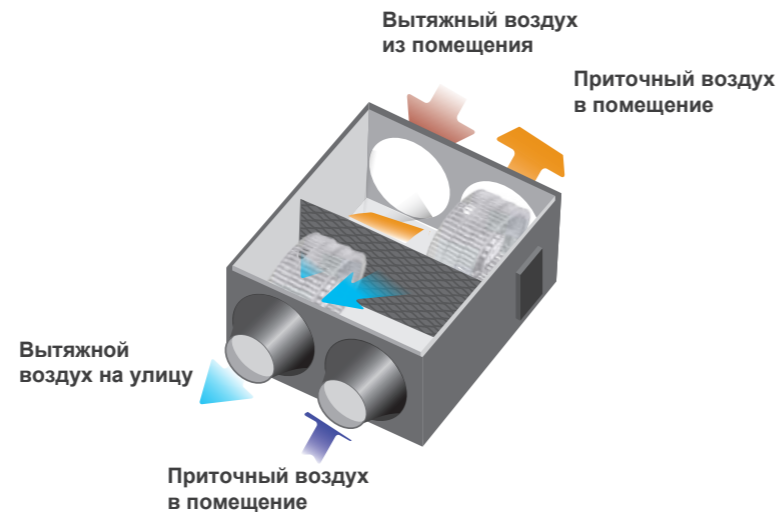
HRV - ПВУ с рекуперацией тепла

Применяется центробежный вентилятор с низким энергопотреблением и большим расстоянием подачи воздуха; простое управление, удобная эксплуатация.

Установки с диапазоном напряжения 220~240 В оснащены 3-скоростным режимом работы вентилятора, регулирующим расход воздуха в зависимости от высоты потолка.

Передовой центробежный вентилятор обеспечивает большой расход воздуха, но меньший уровень шума, что делает подачу воздуха более тихой и плавной.

Если источник электропитания - 380 В 3N~/50 Гц, то имеется только функция ON/OFF.



Различные режимы на выбор

Режим вытяжки (можно выбрать высокую/среднюю/низкую скорость вращения вентилятора)

Режим притока воздуха (можно выбрать высокую/среднюю/низкую скорость вращения вентилятора)

Режим байпас (можно выбрать высокую/среднюю/низкую скорость вращения вентилятора).

В этом режиме не происходит теплообмена, что позволяет экономить электроэнергию.

Например:

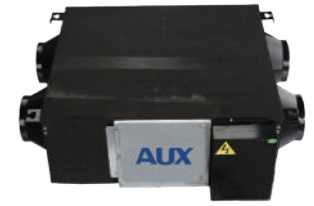
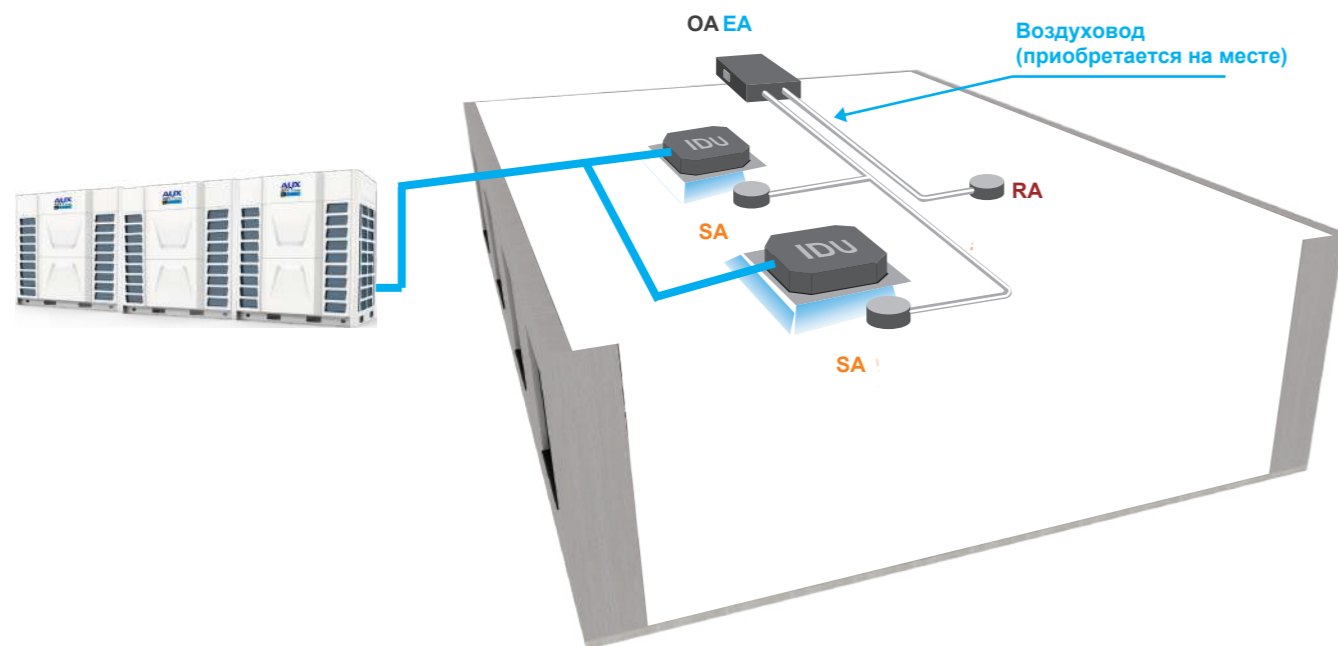
Если наружная температура ниже внутренней, то теплообмен не требуется, но необходим приток свежего воздуха. Мы можем выбрать режим байпаса. Режим теплообмена (можно выбрать высокую/среднюю/низкую скорость вращения вентилятора)

В этом режиме расход приточного воздуха равен расходу вытяжного воздуха.

Автоматический режим

В этом режиме агрегат работает в режиме теплообмена или байпаса, определяемом температурой наружного воздуха и температурой воздуха в помещении, с низкой скоростью движения воздуха.

Примечание: доступен только для HRV-200~1000.



HRV

Технические характеристики - HRV

Модели		AHRV-200/4	AHRV-300/4	AHRV-400/4	AHRV-500/4	AHRV-600/4	AHRV-800/4	AHRV-1000/4
Расход воздуха	м³/ч	200	300	400	500	600	800	1000
	фут³/мин	118	176	235	294	353	471	588
Внешнее статическое давление	Па	75	75	80	80	90	100	130
Электрические данные	Электропитание	В~Гц,Ф	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Потреб. мощность	Вт	65	120	200	220	242	410
Охлаждение	Темп. энтальпия	%	60	60	60	60	60	60
	Энтал. эффективность	%	50	50	50	50	50	50
Обогрев	Темп. энтальпия	%	65	65	65	65	65	65
	Энтал. эффективность	%	55	55	55	55	55	55
Уровень звукового давления	дБ(А)	37	39	40	41	41	43	45
Размеры для подключения воздуховодов	мм	€ 144	€ 144	€ 144	€ 194	€ 194	€ 243	€ 243
Вес НЕТТО	кг	25	27	30	41	41	68	82
Размеры НЕТТО (Ш×Г×В)	мм	848×654×264	926×722×270	926×927×270	1018×1024×270	1018×1024×270	1274×1007×388	1274×1257×388
Размеры БРУТТО (Ш×Г×В)	мм	910×710×405	985×775×405	985×980×405	1085×1080×405	1085×1080×405	1335×1055×533	1345×1315×548

Технические характеристики - HRV

Модели		AHRV-1500/5	AHRV-2000/5	AHRV-2500/5	AHRV-3000/5	AHRV-4000/5	AHRV-5000/5
Расход воздуха	м³/ч	1500	2000	2500	3000	4000	5000
	фут³/мин	882	1176	1471	1765	2353	2941
Внешнее статическое давление	Па	160	170	180	200	220	240
Электрические данные	Электропитание	В~Гц,Ф	220~240,50,1	220~240,50,1	380~415,50,3	380~415,50,3	380~415,50,3
	Потреб. мощность	Вт	1000	1200	2000	2100	2400
Охлаждение	Темп. эффективность	%	60	60	60	60	60
	Энтал. эффективность	%	50	50	50	50	50
Обогрев	Темп. эффективность	%	65	65	65	65	65
	Энтал. эффективность	%	55	55	55	55	55
Уровень звукового давления	дБ(А)	52	60	62	64	66	68
Размеры воздуховодов для подключения	мм	320×300	320×300	320×300	320×300	323×253	500×690
Вес НЕТТО	кг	200	225	240	270	265	280
Размеры НЕТТО (Ш×Г×В)	мм	1600×1270×540	1650×1470×540	1710×1400×600	1700×1630×640	1725×1450×1050	1820×1780×1050
Размеры БРУТТО (Ш×Г×В)	мм	1668×1331×720	1770×1550×665	1770×1550×665	1760×1750×770	1785×1510×1180	1880×1840×1150

Разветвители (рефнеты)

Модели	Внешний вид	Размеры	
		Газовые рефнеты	Жидкостные рефнеты
AFG-00B			
AFG-12B			
AFG-24B			
AFG-34B			
AFG-50B			
AFG-64B			

Модели	Размеры в упаковке (мм)	Вес НЕТТО / Вес БРУТТО (кг)
AFG-00B	300×95×40	0,31/0,35
AFG-12B	330×100×40	0,44/0,49
AFG-24B	370×115×45	0,71/0,77
AFG-34B	440×140×50	1,11/1,20
AFG-50B	480×160×65	1,65/1,76
AFG-64B	480×160×65	1,88/1,98

A*: Суммарная производительность внутренних блоков, подключенных к данному рефнету

Референсные проекты



CTI Building

Страна: Pakistan Islamabad
 Город: 1648 кВт
 Произв-сть: DC инвертер VRF
 Оборудование: (ARV6) 08-2018
 Дата:



Izumi Office building

Страна: Burma
 Город: Yangon
 Произв-сть: 150 кВт
 Оборудование: DC инвертер VRF
 Дата: (ARV6) 03-2019



Solar rays building

Страна: Burma
 Город: Yangon
 Произв-сть: 210 кВт
 Оборудование: DC инвертер VRF
 Дата: (ARV6) 08-2018



EXPO 2021

Страна: UAE
 Город: Dubai
 Произв-сть: 1176 кВт
 Оборудование: DC инвертер VRF
 Дата: (MINI ARV) 09-2019

Референсные проекты



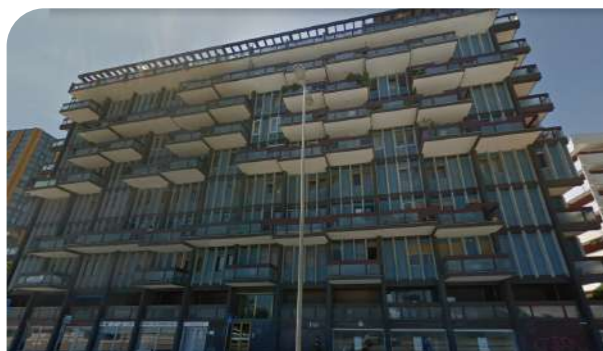
Shopping Mall

Страна: Uzbekistan
 Город: Tashkent
 Произв-сть: 500 кВт
 Оборудование: DC инвертер VRF
 Дата: (ARV6) 10-2020



GEM MALL

Страна: Mongolia Ulan
 Город: Bator
 Произв-сть: 650 кВт
 Оборудование: ARV Individual
 Дата: 06-2018



ACTOR STUDIO

Страна: Italy
 Город: Barry
 Произв-сть: 585 кВт
 Оборудование: DC инвертер VRF
 Дата: (ARV6) 01-2019



National Energy Administration

Страна: Uzbekistan
 Город: Tashkent
 Произв-сть: 400 кВт
 Оборудование: DC инвертер VRF
 Дата: (ARV6) 10-2020

Референсные проекты



Unicaf University

Страна: Cyprus
 Город: Larnaca
 Произв-сть: 540 кВт
 Оборудование: DC инвертер VRF
 Дата: (ARV6) 09-2020



Distribution Centre

Страна: Russia
 Город: Vladivostok
 Произв-сть: 1730 кВт
 Оборудование: ARV6
 Дата: 2022



Hotel

Страна: Russia
 Город: St.Petersburg
 Произв-сть: 1055 кВт
 Оборудование: ARV6
 Дата: 2022