



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
КЛИМАТИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



➤ 2025

МИНИ
VRF-СИСТЕМЫ
СЕРИИ АТОМ

- КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ
- ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ
- СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
КЛИМАТИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ

О бренде и производителе	2
--------------------------------	---

➤ МИНИ VRF-СИСТЕМА СЕРИИ АТОМ и АТОМ COLD

Модельный ряд	18
Системы управления	18
Преимущества мини VRF-системы АТОМ	19

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наружные блоки АТОМ	24
Наружные блоки АТОМ Cold	26
Внутренние блоки настенного типа	28
Однопоточные кассетные внутренние блоки	30
Четырехпоточные кассетные компактные внутренние блоки	31
Четырехпоточные кассетные полноразмерные внутренние блоки	32
Канальные средненапорные внутренние блоки	34
Напольно-потолочные внутренние блоки	35
Комплекты для подключения приточных установок	36
Варианты монтажа	37

➤ МИНИ VRF-СИСТЕМА СЕРИИ АТОМ THERMO

Варианты систем на базе мини VRF-системы серии АТОМ Thermo	40
Преимущества мини VRF-системы серии АТОМ Thermo	44

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наружные блоки АТОМ Thermo	45
Модуль для нагрева воды	46
Модуль для нагрева воды "все в одном"	47
Комплект ГВС (состоит из проточного нагревателя и накопительного бака)	48
Внутренние блоки для АТОМ Thermo (серия V8)	49

КОРПОРАЦИЯ MIDEA GROUP

ИСТОРИЯ MIDEA GROUP НАЧАЛАСЬ В 1968 ГОДУ
В КИТАЙСКОЙ ПРОВИНЦИИ ГУАНДУН
С ПРОИЗВОДСТВА ПЛАСТИКОВЫХ КРЫШЕК.
ЗА ПОЧТИ 60 ЛЕТ КОМПАНИЯ ПРЕВРАТИЛАСЬ
В МИРОВОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРА.

\$53 МЛРД

оборот за 2024

\$5.2 МЛРД

прибыль за 2024

ВХОДИТ В ТОП МИРОВЫХ КОМПАНИЙ

по оценке:

Fortune Global 500,

в списке крупнейших компаний по выручке

Forbes Top 2000,

в списке крупнейших мировых компаний

Brand Finance Tech 100,

в списке самых технологических брендов



MIDEA GROUP - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ № 1 В МИРЕ

34%

доля в сегменте
сплит-систем

20%

доля в сегменте промышленного
и коммерческого HVAC-оборудования

ПЯТЬ НАПРАВЛЕНИЙ БИЗНЕСА КОРПОРАЦИИ



БЫТОВАЯ ТЕХНИКА И КОНДИЦИОНЕРЫ 



КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЙ
ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ 



РОБОТИЗАЦИЯ
И АВТОМАТИЗАЦИЯ (КУКА)



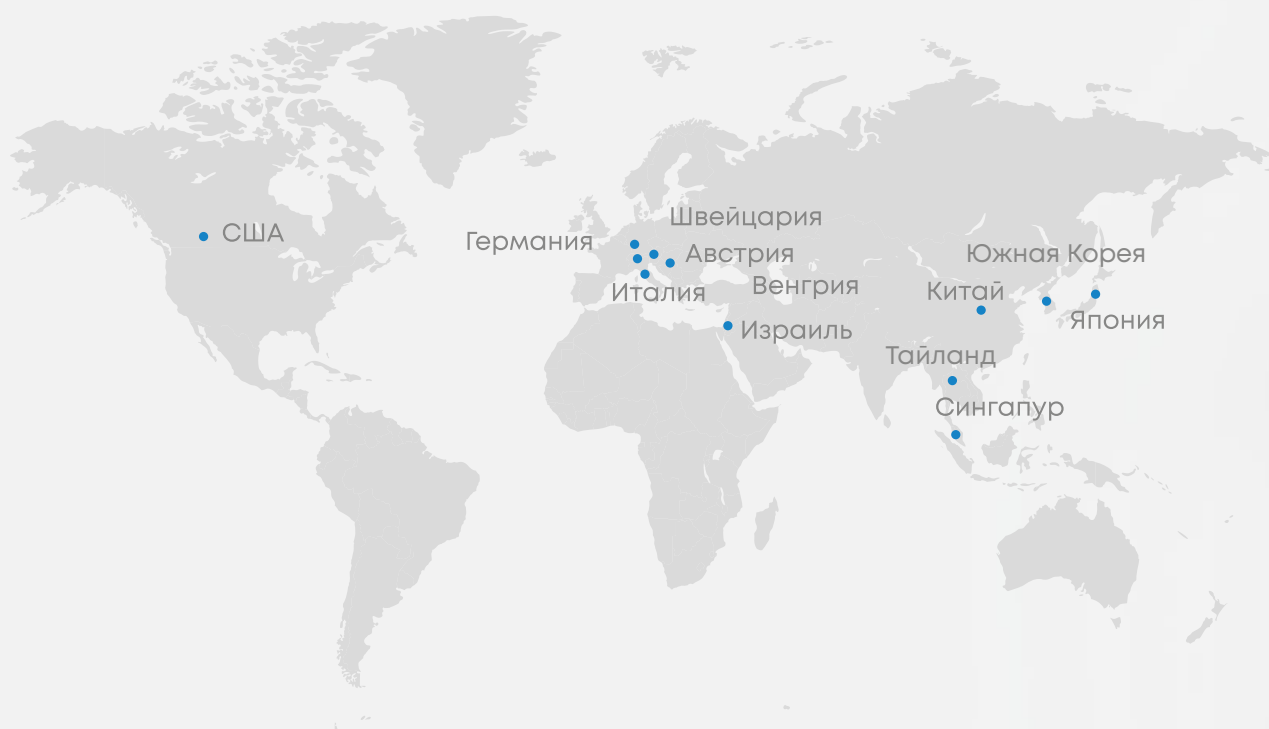
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
(GMCC, WELLING)



ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

MIDEA GROUP — ЛИДЕР ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ РАЗРАБОТКАМ

➤ КОЛОССАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ
В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАЗРАБОТКИ
ОПРЕДЕЛЯЮТ МИРОВОЙ УСПЕХ КОРПОРАЦИИ.
ЕЖЕГОДНО MIDEA GROUP ИНВЕСТИРУЕТ В НИОКР
ОКОЛО 5% ОТ СВОЕЙ ПРИБЫЛИ.
ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ В ЭТО ВЛОЖЕНО
БОЛЕЕ 7 МЛРД \$.



33 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
ЦЕНТРА ПО ВСЕМУ МИРУ

БОЛЕЕ 20 000

научных сотрудников
и инженеров-исследователей

БОЛЕЕ 80 000

авторизованных
патентов

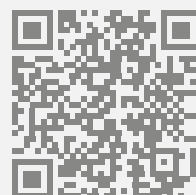
№1 В ОТРАСЛИ

по количеству патентов
за последние 5 лет



ПЕРЕДОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

➤ КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ **MDV**
ПРОИЗВОДИТСЯ НА ПОЛНОСТЬЮ
РОБОТИЗИРОВАННЫХ ПЛОЩАДКАХ.
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦИКЛ —
ОТ ПОДАЧИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ
НА СБОРОЧНЫЕ ЛИНИИ ДО ВЫХОДА
ГОТОВОГО БЛОКА С КОНВЕЙЕРНОЙ ЛЕНТЫ —
ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАН.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ БАЗЫ

- MIDEA GROUP ПРИНАДЛЕЖИТ БОЛЕЕ 40 ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДОК, РАСПОЛОЖЕННЫХ ПО ВСЕМУ МИРУ. НА НЕКОТОРЫХ ИЗ НИХ СОБИРАЕТСЯ ВНУШИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

80 МЛН

сплит-систем в год

150 ТЫС.

VRF и тепловых насосов в год

21.5 ТЫС.

чиллеров в год

- КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ MDV ПРОИЗВОДИТСЯ НА 3 СОБСТВЕННЫХ ЗАВОДАХ КОРПОРАЦИИ.



Производственная база в г. Хэфэй

Открыта в декабре 2011 г., выпускает VRF-системы, тепловые насосы и другое оборудование коммерческого сегмента. На заводах реализован полный цикл сборки: 80% комплектующих — собственного производства.

Производственная база в г. Чунцин

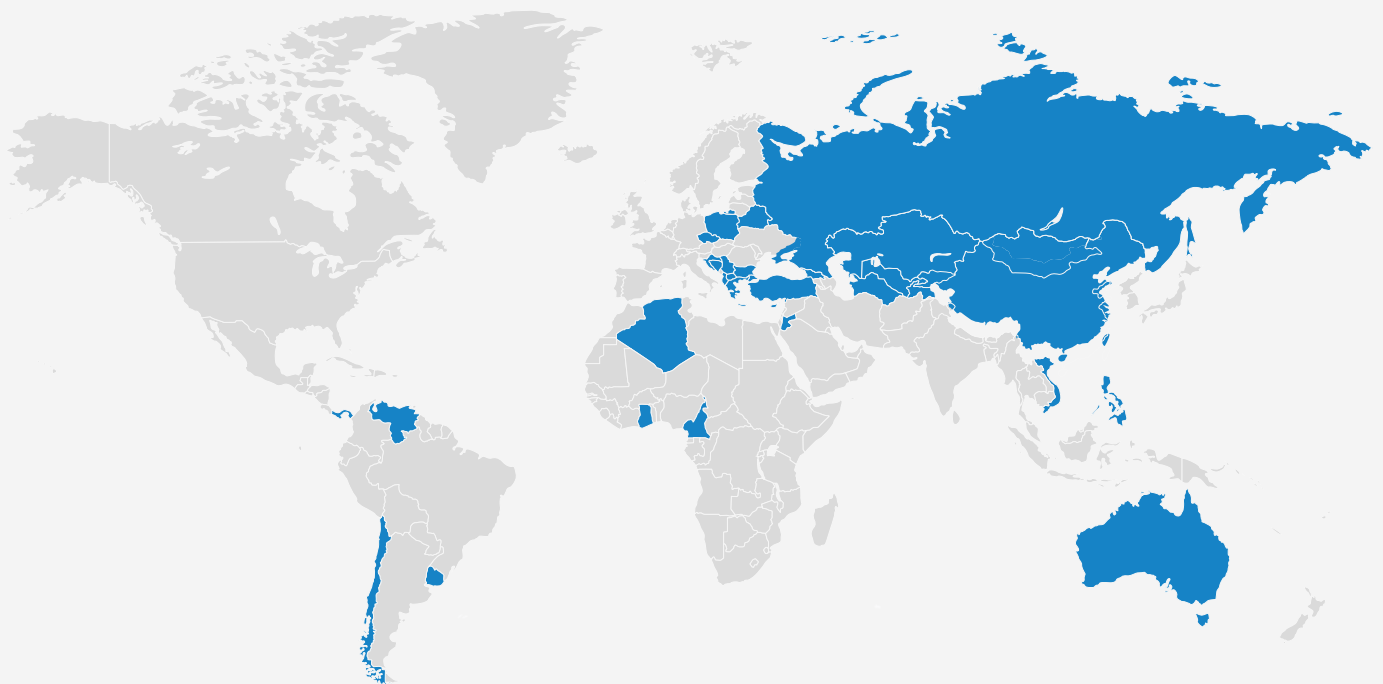
Крупнейшее в мире предприятие по производству чиллеров. На нем собирают центробежные и винтовые холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора, а также центральные установки по охлаждению воздуха (AHU/FCU).

Производственная база в г. Шунде

Основная производственная база корпорации. Производственные линии полностью автоматизированы, кондиционеры MDV собирают промышленные роботы.

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

➤ **MDV** – СОБСТВЕННЫЙ БРЕНД КОРПОРАЦИИ MIDEA GROUP.
ЕГО ИСТОРИЯ НАЧАЛАСЬ В 1999 ГОДУ С ПРОИЗВОДСТВА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ —
МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ — С РЕАЛИЗАЦИЕЙ
ЧЕРЕЗ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КАНАЛ СБЫТА:
КЛИМАТИЧЕСКИЕ И ИНЖИНИРИНГОВЫЕ КОМПАНИИ.
ЗА ЭТО ВРЕМЯ НА ОБОРУДОВАНИИ MDV РЕАЛИЗОВАНО
БОЛЕЕ 20 ТЫС. ОБЪЕКТОВ В 32 СТРАНАХ,
ПОДТВЕРЖДАЮЩИХ ЕГО НАДЕЖНУЮ РЕПУТАЦИЮ.



➤ СЕГОДНЯ ПОД БРЕНДОМ MDV ПРОИЗВОДИТСЯ ШИРОКИЙ СПЕКТР ОБОРУДОВАНИЯ ОТ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ ДО МНОГОТОННЫХ ЧИЛЛЕРОВ. С ИХ ПОМОЩЬЮ МОЖНО ЗАКРЫТЬ ПОТРЕБНОСТИ В КОНДИЦИОНИРОВАНИИ ЛЮБЫХ ОБЪЕКТОВ: ОТ КВАРТИР ДО СТАДИОНОВ И АЭРОПОРТОВ.

ИСТОРИЯ БРЕНДА

Создание бренда,
производство VRF-систем



1999

Старт производства
инверторных VRF-систем



2002

Выход на рынок России.
ГК АЯК – эксклюзивный дистрибьютор



2010

2001



Старт производства
бытовых кондиционеров

2006



Старт производства
центробежных чиллеров

VRF MDV – лидер рынка РФ среди
китайских производителей



2016

Старт производства нового
поколения VRF-систем MDV серии V8



2023

2022



Старт международного ребрендинга.
Производство VRF-систем для рынка
Китая только под брендом MDV

2024



Старт производства нового
поколения инверторных сплит-
систем MDV с искусственным
интеллектом

О БРЕНДЕ



МИССИЯ БРЕНДА

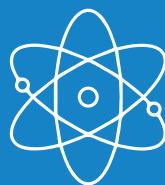
Создаем профессиональные
климатические решения.
Делаем жизнь людей лучше,
а работу компаний – успешнее.



ФИЛОСОФИЯ БРЕНДА

MDV задает стандарты индустрии климата
и предлагает покупателям только лучшее:
передовые технологии, инновационные
решения и профессиональный подход
к решению любых задач.

ЦЕННОСТИ БРЕНДА



ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО

В оборудовании MDV воплощены самые передовые разработки от лидера мировой климатической отрасли. Высокие стандарты, применяемые при создании продукта, сопровождаются глубокой экспертизой и выдающимися компетенциями при его продвижении и реализации.



НЕПРЕРЫВНОЕ РАЗВИТИЕ

Способность ставить амбициозные цели и делать все возможное для их достижения — залог успешного развития в любом деле. Создавать еще более совершенные климатические решения, развивать ранее неизвестные ниши — значит двигаться вперед и открывать новые возможности.



ВЗАИМНОЕ ДОВЕРИЕ И ПОДДЕРЖКА

Самые прочные связи построены на доверии и уважении к поставщикам, партнерам, покупателям. Эти связи нужно беречь и развивать.

МИНИ VRF-СИСТЕМЫ АТОМ – КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ И ГВС В ОДНОЙ СИСТЕМЕ

С помощью системы АТОМ можно реализовать комплексное оснащение дома коммуникациями

➤ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

АТОМ, АТОМ Thermo и АТОМ Cold можно использовать в качестве стандартной мини VRF-системы.

➤ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

Наружные блоки АТОМ и АТОМ Cold можно использовать в качестве компрессорно-конденсаторного блока для применения в системе приточно-вытяжной вентиляции.

➤ ОТОПЛЕНИЕ И ГВС

На базе системы АТОМ Thermo можно реализовать как кондиционирование, так и систему отопления и горячего водоснабжения.

АТОМ

Работа на
охлаждение и обогрев

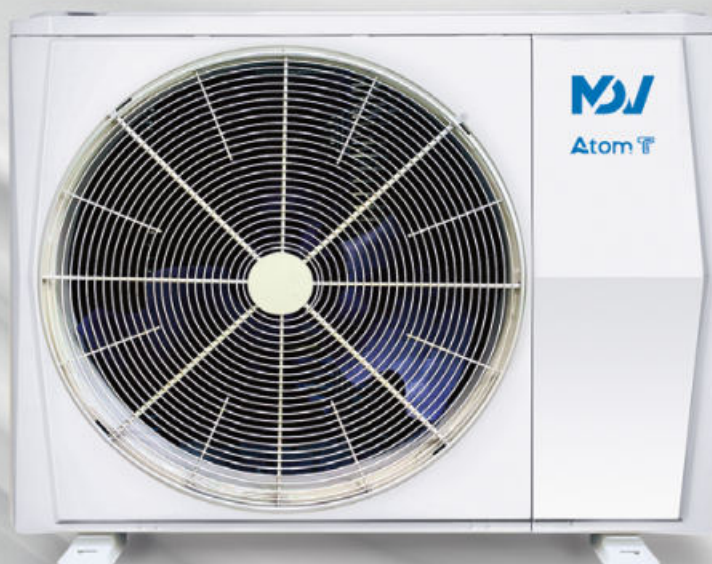
От 3,5 до 20 кВт



АТОМ Thermo

Кондиционирование,
отопление и ГВС
в одной системе

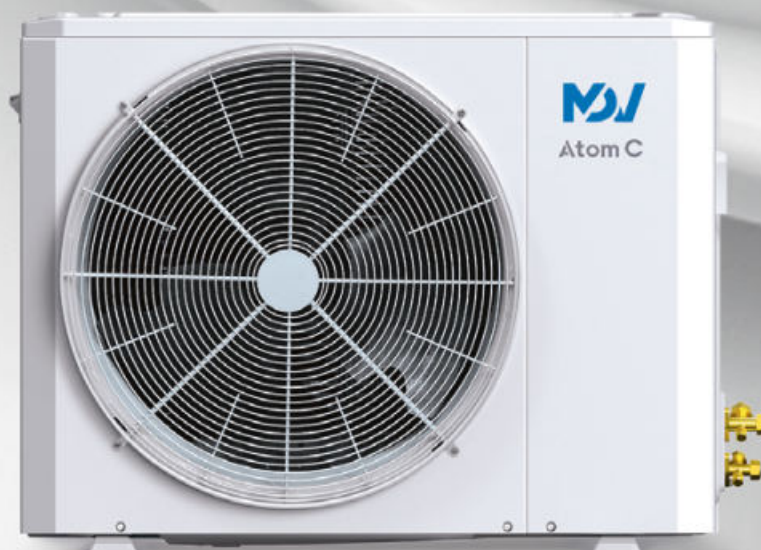
От 8 до 16 кВт



АТОМ Cold

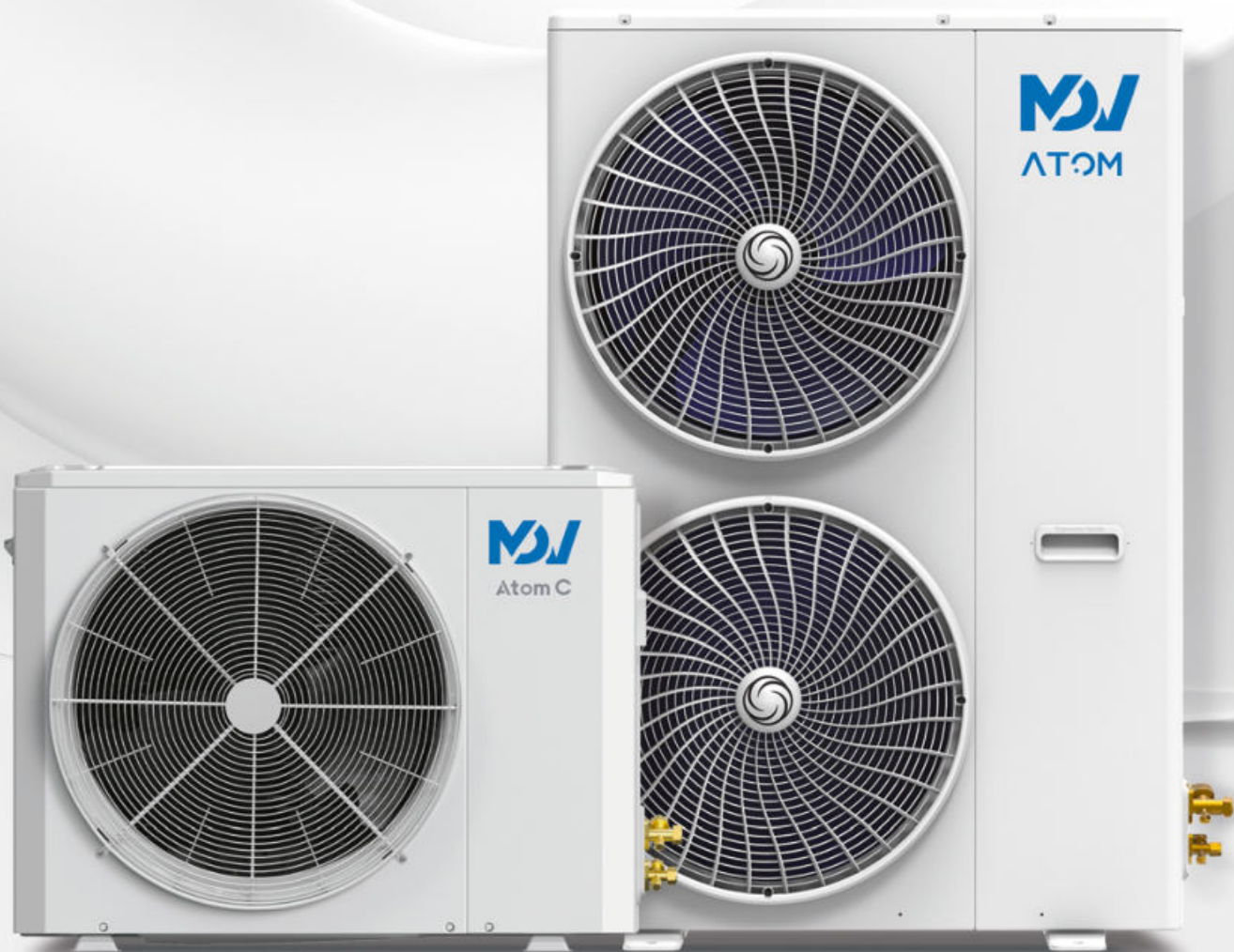
Работа на охлаждение.
Самый экономичный вариант

От 8 до 17,5 кВт



МИНИ VRF-СИСТЕМЫ АТОМ – УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЧАСТНОГО И КОММЕРЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

- ДО 200 МЕТРОВ
ДЛИНЫ ТРАСС
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДО 12
ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ
- ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ
УПРАВЛЕНИЯ
- БОЛЬШОЙ ВЫБОР
ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ
- УСТАНОВКА МОЩНЫХ
ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



МИНИ VRF-СИСТЕМА СЕРИИ АТОМ



УНИВЕРСАЛЬНАЯ
КЛИМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

ЧТО МОЖЕТ ЗАМЕНИТЬ СЕРИЯ АТОМ

➤ СТАНДАРТНЫЕ МИНИ VRF-СИСТЕМЫ

У серии АТОМ выгоднее
цена при сохранении
ключевых параметров.



➤ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

У серии АТОМ
больше длины трасс.



➤ ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ

У серии АТОМ большой
выбор внутренних блоков.



➤ КОМПРЕССОРНО- КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ

У серии АТОМ в состав соединительного
комплекта входит пульт управления,
которым можно управлять ККБ, а в случае
необходимости и вентиляционной установкой.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД АТОМ И АТОМ Cold

	min	max	
	3.5 кВт	20 кВт	Наружные блоки "тепло-холод", R410a.
	8 кВт	17.5 кВт	Наружные блоки "только холод", R410a
	1.8 кВт	7.1 кВт	Однопоточные кассетные внутренние блоки
	1.5 кВт	4.5 кВт	Четырехпоточные компактные кассетные внутренние блоки
	2.8 кВт	16.0 кВт	Кассетные четырехпоточные внутренние блоки
	1.5 кВт	8.0 кВт	Настенные внутренние блоки
	2.2 кВт	16.0 кВт	Канальные средненапорные внутренние блоки
	2.2 кВт	14.0 кВт	Напольно-потолочные внутренние блоки

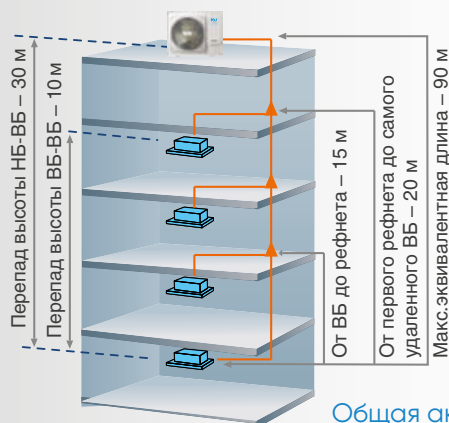
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Индивидуальное управление	беспроводной пульт RM12F, RM12F1 (для настенных внутренних блоков)
	проводной пульт WDC-86E/KD, WDC3-86S/T
	Wi-Fi-управление WDC3-86T, WDC3-120T, MA-WK
Центральные пульты управления	VC-C3-7, CCM31 – центральный ПДУ, до 64 внутренних блоков
	CCM-210G/BWS – центральный ПДУ, до 64 внутренних блоков, до 8 независимых систем
Интеграция в сеть BACnet	IMMP-BAC(A) – совмещенный шлюз, до 256 устройств (внутренних и наружных блоков)
Управление по сети LonWorks	GW-LON(A) – максимум 64 внутренних блока, управление только внутренними блоками (наружные блоки, до 32, в 8 системах – только чтение ошибок)
Управление по сети Modbus	GW-MOD(A) – шлюз протокола, максимум 64 внутренних блока, максимум 4 наружных блока в одной системе
Управление WEB, HTTP и TCP/IP, управление только внутренними блоками	CCM-15(A) – шлюз, максимум до 64 внутренних блоков
Управление по сети IMMPPro (управление, автоматическая топология)	IMMP-BAC(A) – совмещенный шлюз для программы управления, макс. до 256 внутренних блоков, до 128 наружных блоков (до 8 систем на один шлюз)
	IMMP-S – программа управления IMM Pro, максимум до десяти IMMP-BAC(A)
Управление по сети IMMPPro (управление, автоматическая топология) с использованием CCM-270B/WS (B)	CCM-270B/WS (B) – центральный ПДУ, до 384 внутренних блоков и до 144 наружных блоков (48 систем, в системе до 3 НБ)
	IMMP-S – программа управления IMM Pro, максимум до десяти CCM-270B/WS (B)

ПРЕИМУЩЕСТВА

УДОБСТВО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОНТАЖА

Большие длины трасс и перепады высот



Мини VRF-система серии ATOM обеспечивает общую длину трасс до 200 м, максимальная разница по высоте между наружным и внутренним блоками составляет до 30 м. Перепад по высоте между внутренними блоками — до 10 м.

Благодаря большим допустимым длинам трасс VRF-система серии ATOM подходит для кондиционирования коттеджей, квартир, при требовании управляющей компании к размещению наружного блока на техническом балконе, мини-гостиниц и других объектах.

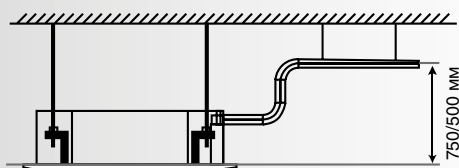
Общая актуальная длина — 200 м

Компактные размеры и подключение до 12 внутренних блоков



Возможность подключения до 12 внутренних блоков позволяет значительно сэкономить место на фасаде здания или на технических балконах для кондиционирования нескольких помещений.

Встроенная дренажная помпа



Дренажная помпа для отвода конденсата на высоту до 750 мм (для однопоточных, четырехпоточных полноразмерных кассетных и канальных блоков) и на высоту до 500 мм (для четырехпоточных компактных кассетных блоков) встроена в кондиционер.

ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ

Пульт управления в комплекте



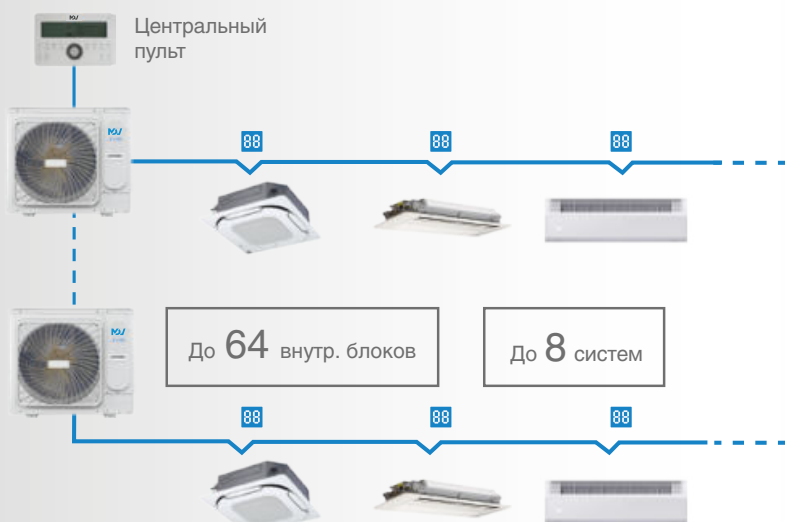
Все внутренние блоки серии ATOM поставляются с пультом управления в комплекте.

Беспроводной пульт управления **RM12F** для блоков кассетного и напольно-потолочного типа, **RM12F1** для настенного типа



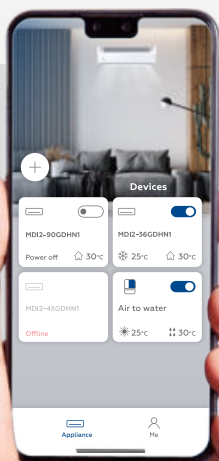
Проводной пульт управления **WDC-86E/KD** и **WDC3-86S** для блоков канального типа

Центральное управление до 64 внутренними блоками



К мини VRF-системам ATOM можно подключать центральный пульт управления **CCM31** или **VC-C3-7**, который позволяет осуществлять управление до 64 внутренних блоков, то есть объединять до 8 VRF-систем.

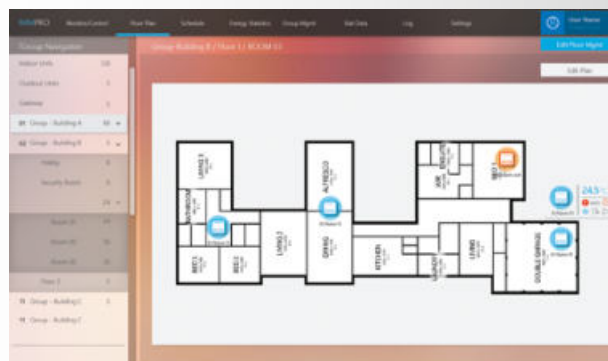
Возможность управления по Wi-Fi



С помощью Wi-Fi-модуля **MA-WK** или проводного пульта **WDC3-86T**, **WDC3-86T (-B)**, **WDC3-120T (-B)** можно управлять VRF-системой ATOM через приложение с вашего смартфона: включать и выключать, изменять настройки, запускать функции, а также можно настроить подключение к голосовому ассистенту «Алиса».

Возможность интеграции в систему диспетчеризации IMM Pro II

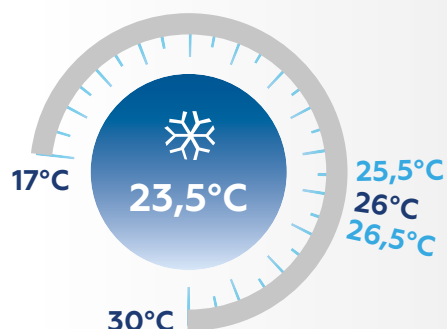
Основной составляющей системы IMM Pro второго поколения является программное обеспечение IMM Pro II. В качестве шлюза между VRF-системой и компьютером с установленным программным обеспечением выступает пульт управления VC-3-7.



КОМФОРТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

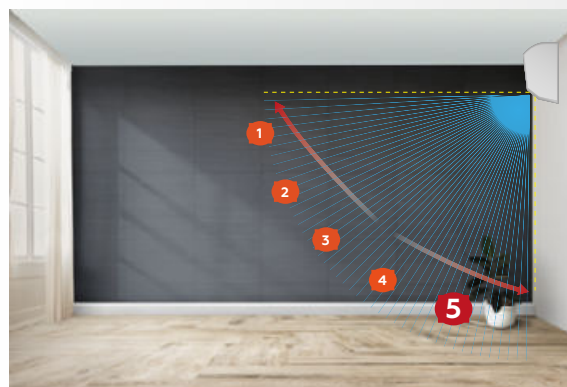
Регулирование температуры с шагом $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

Внутренние блоки серии АТОМ имеют шаг настройки температуры до $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$, что позволяет точно настроить требуемую температуру и обеспечить комфортный климат в помещении. Настраивается с пульта дистанционного управления.



5 положений жалюзи

Внутренние блоки серии АТОМ имеют 5 настроек положений жалюзи, что позволяет точно настроить направление потока воздуха даже в небольших помещениях.

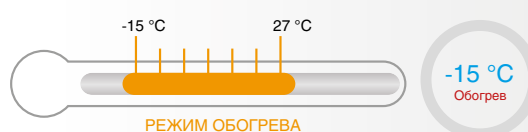


Возможность отключения дисплея и звуковых сигналов

Дисплей внутреннего блока и звуковые сигналы можно отключить с пульта дистанционного управления, что обеспечивает комфорт при установке внутренних блоков в спальне.



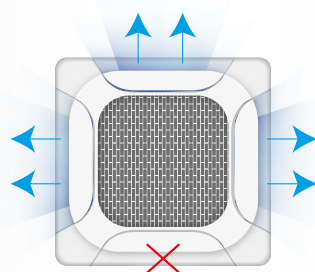
Широкий температурный диапазон



* При наружной температуре ниже -5 °C суммарный индекс производительности работающих внутренних блоков должен быть не менее 30% от мощности наружного блока.

Независимое управление жалюзи

У полноразмерных кассетных блоков серии ATOM с помощью беспроводного пульта RM12F можно управлять положением каждому жалюзи независимо, то есть можно с одной стороны полностью закрыть жалюзи, или придать каждой жалюзи необходимое положение.



Режим «Soft Wind»



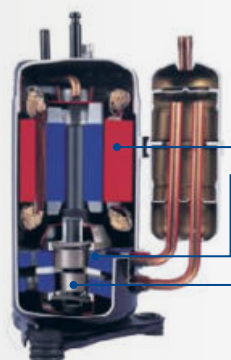
Полноразмерные кассетные блоки серии ATOM оснащены режимом Soft Wind, который включается с помощью беспроводного пульта управления RM12F (поставляется в комплекте).

В режиме Soft Wind автоматически включается минимальная скорость вращения вентилятора, жалюзи внутреннего блока принимают минимальное положение открытия, направляя таким образом поток воздуха вдоль потолка.

Работа в режиме Soft Wind позволяет плавно охлаждать помещение, исключая прямое попадание охлажденного воздуха на пользователя.

НАДЕЖНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

DC-инверторный компрессор GMCC и DC-инверторный мотор вентилятора



Двухроторный компрессор

Высокоэффективный DC-инверторный двигатель компрессора:

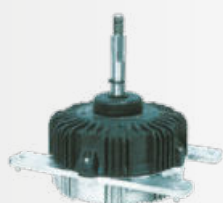
- улучшенная конструкция сердечника статора;
- неодимовый магнит с сильным магнитным полем;
- обмотки статора концентрированного типа;
- широкий диапазон регулировки частоты вращения.

Улучшенный баланс и низкая вибрация:

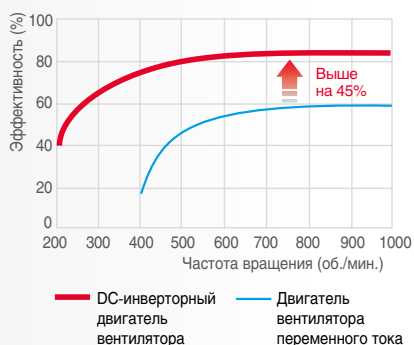
- улучшенный профиль камеры сжатия;
- два балансира.

Подвижные части повышенной надежности:

- роторы и пластины из износостойких материалов;
- оптимизированная конструкция привода компрессора;
- подшипники с увеличенным ресурсом;
- компактная структура.



DC-инверторный двигатель вентилятора



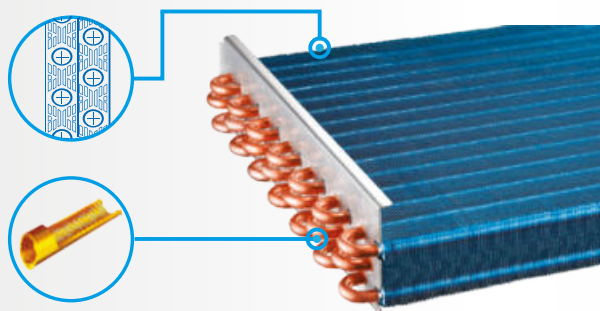
В мини VRF-системах MDV серии ATOM применяются только высококачественные комплектующие собственного производства или известных международных брендов:

- двухроторные DC-инверторные компрессоры GMCC;
- DC-инверторные высокоэффективные двигатели вентиляторов.

Применение компрессоров и двигателей вентиляторов DC-инверторного типа позволяет повысить надежность и срок службы системы, снизить потребление электроэнергии.

Отсутствие пусковых токов предотвращает излишнюю нагрузку на электросеть, что особенно важно для однофазной сети.

Высокоэффективный теплообменник наружного блока



Оребрение с гидрофильным покрытием и медные трубы с внутренней накаткой увеличивают площадь теплообмена и уменьшают сопротивление воздуха, такое сочетание повышает эффективность теплообмена и экономит электроэнергию.

Наружные блоки «тепло-холод»



страница на сайте

Гарантия 3 года

от 3.5 до 20 кВт

3.5, 5.3, 6.2 кВт



8 кВт



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			MDV-V12W/ DHN1(At)	MDV-V18W/ DHN1A(At)	MDV-V21W/ DHN1A(At)	MDV-V28W/ DHN1(At)	MDV-V36W/ DHN1A(At)
Производи- тельность	Охлаждение	кВт	3,5	5,3	6,2	8,0	10,0
	Нагрев		3.8	5.8	6.0	9,0	12,0
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Охлаждение	Номинальная потр. мощность	кВт	0,94	1,47	1,85	2,10	2,66
	EER	Вт/Вт	3,71	3,60	3,35	3,81	3,76
Нагрев	Номинальная потр. мощность	кВт	0,88	1,35	1,41	2,04	3,15
	COP	Вт/Вт	4,43	4,30	4,25	4,41	3,81
Компрессор	Тип		DC-Inverter				
	Кол-во		1				
Вентилятор	Тип		DC-Inverter				
	Кол-во		1				
Рабочие показатели	Расход воздуха	м³/ч	2500	2700		3750	4000
	Уровень шума	дБ(А)	53	54	55	54	
Хладагент	Тип		R410A				
	Заводская заправка	кг	1,45			1,70	2,60
Размер	Ш x В x Г	мм	795x555x365			910x712x426	
Размер в упаковке	Ш x В x Г		915x610x420			1045x810x485	
Вес нетто		кг	35			49	52,5
Вес брутто			38,5			53	56,5
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4")		9,52 (3/8")		
	Газовая труба		12,7 (1/2")		15,88 (5/8")		
Длина труб	Общая длина труб, актуальная	м	50			90	
	Длина труб (L), актуальная		25			35	45
	Длина труб (L), эквивалентная		30	30	40	50	
Перепад высот	Эквивалентная длина труб от первого рефнета до самого удаленного внутреннего блока	м	20				
	Перепад высоты наружн./внутр. блок, НБ выше		10			20	
	Перепад высоты наружн./внутр. блок, НБ ниже		10			20	
	Перепад высот внутр./внутр. блок		10				
Рабочий диапазон температур наружного воздуха	Охлаждение	°C	-15° ~ +55				
	Нагрев		-15 ~ +27				
Кол-во подключаемых внутренних блоков		шт.	1 ~ 3			1 ~ 4	1 ~ 6
Суммарная мощность подключаемых внутренних блоков		%	45 ~ 130				

Примечание: Холодопроизводительность рассчитана при следующих условиях: температура в помещении 27 °C DB / 19 °C WB. Наружная температура 35 °C DB / 24 °C WB. Теплопроизводительность рассчитана при следующих условиях: температура в помещении 20 °C DB / 15 °C WB. Наружная температура 7 °C DB / 6 °C WB. Длина труб: длина соединительного трубопровода составляет 7,5 м, а перепад высоты равен нулю. Уровень шума измеряется в полубеззвучном помещении в точке 1 м перед устройством на высоте 1 м для моделей 28/36 и 1,2 м для моделей 42/48/56. Спецификации продукта могут изменяться время от времени по мере выпуска улучшений и разработок продукта и могут отличаться от описанных в этом документе.

Необходимый межблочный кабель 3x0,75 мм² в экране.

* При наружной температуре ниже -5 °C суммарный индекс производительности работающих внутренних блоков должен быть не менее 30% от мощности наружного блока.

20 кВт

10, 12, 14, 15.5, 17.5 кВт



страница на сайте

Гарантия 3 года
от 3.5 до 20 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			MDV-V42W/ DHN1A(At)	MDV-V48W/ DHN1(At)	MDV-V56W/ DHN1(At)	MDV-V60W/ DHN1(At)	MDV-V68W/ DHN1(At)
Производи- тельность	Охлаждение	кВт	12,3	14,0	15,5	17,5	20,0
	Нагрев		14,0	16,0	18,0	19,5	22,0
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Охлаждение	Номинальная потр. мощность	кВт	3,39	3,97	4,87	6,12	5,8
	EER	Вт/Вт	3,63	3,53	3,18	2,86	3,44
Нагрев	Номинальная потр. мощность	кВт	3,64	3,98	4,82	5,57	5,5
	COP	Вт/Вт	3,85	4,02	3,73	3,5	4,0
Компрессор	Тип		DC-Inverter				
	Кол-во		1				
Вентилятор	Тип		DC-Inverter				
	Кол-во		1				2
Рабочие показатели	Расход воздуха	м³/ч	5000		5200	5300	6350
	Уровень шума	дБ(А)	56			57	59
Хладагент	Тип		R410A				
	Заводская заправка	кг	3,20	3,40	3,80	4,60	4,40
Размер	Ш x В x Г	мм	950x840x440			1040x410x865	979x1327x400
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1025x950x510			1120x865x560	1080x1435x435
Вес нетто		кг	62,5	75	77,5	91	103
Вес брутто			69,5	82	84,5	99	111
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8")				
	Газовая труба		15,88 (5/8")		19,05 (3/4")		
Длина труб	Общая длина труб, актуальная	м	90	130			200
	Длина труб (L), актуальная		45	60			80
	Длина труб (L), эквивалентная		50	70			90
Перепад высот	Эквивалентная длина труб от первого рефнета до самого удаленного внутреннего блока	м	20				
	Перепад высоты наружн./внутр. блок, НБ выше		20	30			
	Перепад высоты наружн./внутр. блок, НБ ниже		20				
	Перепад высот внутр./внутр. блок		10				8
Рабочий диапазон температур наружного воздуха	Охлаждение	°C	-15° ~ +55				
	Нагрев		-15 ~ +27				-20 ~ +27
Кол-во подключаемых внутренних блоков		шт.	1 ~ 7	1 ~ 8	1 ~ 9		1 ~ 12
Суммарная мощность подключаемых внутренних блоков		%	45 ~ 130				60 ~ 130

Примечание: Холодопроизводительность рассчитана при следующих условиях: температура в помещении 27 °C DB / 19 °C WB. Наружная температура 35 °C DB / 24 °C WB. Теплопроизводительность рассчитана при следующих условиях: температура в помещении 20 °C DB / 15 °C WB. Наружная температура 7 °C DB / 6 °C WB. Длина труб: длина соединительного трубопровода составляет 7,5 м, а перепад высоты равен нулю. Уровень шума измеряется в полубезэховом помещении в точке 1 м перед устройством на высоте 1 м для моделей 28/36 и 1,2 м для моделей 42/48/56. Спецификации продукта могут изменяться время от времени по мере выпуска улучшений и разработок продукта и могут отличаться от описанных в этом документе. Необходимый межблочный кабель 3x0,75 мм² в экране.

* При наружной температуре ниже -5 °C суммарный индекс производительности работающих внутренних блоков должен быть не менее 30% от мощности наружного блока.

Наружные блоки ATOM Cold «только холод»

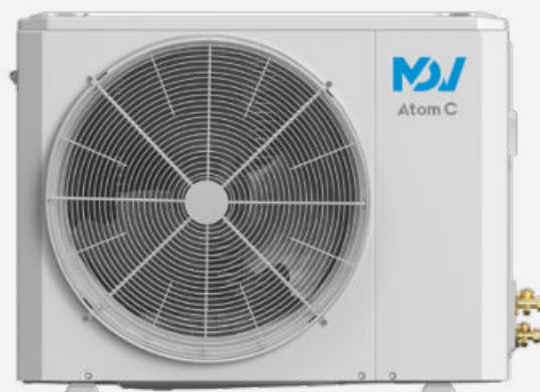
8, 10, 12 кВт



страница на сайте

Гарантия 3 года

от 8 до 17,5 кВт



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

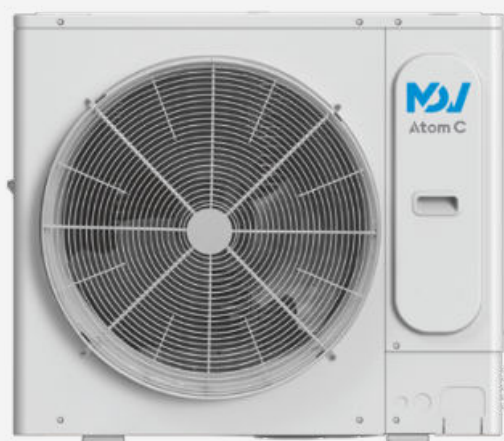
Модель			MDVO-AtC80V2R1	MDVO-AtC100V2R1	MDVO-AtC120V2R1
Производительность	Охлаждение	кВт	8	10	12
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Охлаждение	Номинальная потр. мощность	кВт	2	2,55	3,87
	EER		4	3,92	3,87
Компрессор	Тип		DC-Inverter		
	Кол-во		1		
Вентилятор	Тип		DC		
	Кол-во		1		
Рабочие показатели	Уровень звукового давления	дБ(А)	51	52	54
Хладагент	Тип		R410A		
	Заводская заправка	кг	1,33	1,56	1,85
Размер	Ш x В x Г	мм	910 x 712 x 345	910 x 712 x 345	910 x 712 x 345
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1048 x 810 x 485	1048 x 810 x 485	1048 x 810 x 485
Вес нетто		кг	45,5	48,5	51
Вес брутто			51,5	52,5	55
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8")		
	Газовая труба		15,88 (5/8")		
Рабочий диапазон температур наружного воздуха	Охлаждение	°C	-15~55		
Кол-во подключаемых внутренних блоков		шт.	1-4	1-6	1-7
Суммарная мощность подключаемых внутренних блоков		%	50~130%		

Примечание: Холодопроизводительность рассчитана при следующих условиях: температура в помещении 27 °C DB / 19 °C WB. Наружная температура 35 °C DB / 24 °C WB. Теплопроизводительность рассчитана при следующих условиях: температура в помещении 20 °C DB / 15 °C WB. Наружная температура 7 °C DB / 6 °C WB. Длина труб: длина соединительного трубопровода составляет 7,5 м, а перепад высоты равен нулю. Уровень шума измеряется в полубезэховом помещении в точке 1 м перед устройством на высоте 1 м для моделей 28/36 и 1,2 м для моделей 42/48/56. Спецификации продукта могут изменяться время от времени по мере выпуска улучшений и разработок продукта и могут отличаться от описанных в этом документе. Необходимый межблочный кабель 3x0,75 мм² в экране.

* При наружной температуре ниже -5 °C суммарный индекс производительности работающих внутренних блоков должен быть не менее 30% от мощности наружного блока.

14, 16, 17,5 кВт

Наружные блоки ATOM Cold «только холод»



страница на сайте

Гарантия 3 года
от 8 до 17,5 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			MDVO-AtC140V2R1	MDVO-AtC160V2R1	MDVO-AtC180V2R1
Производительность	Охлаждение	кВт	14	16	17,5
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Охлаждение	Номинальная потр. мощность	кВт	3,88	4,8	5,2
	EER		3,61	3,33	3,37
Компрессор	Тип		DC-Inverter		
	Кол-во		1		
Вентилятор	Тип		DC		
	Кол-во		1		
Рабочие показатели	Уровень звукового давления	дБ(А)	56	56	57
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	2,35	2,45	2,85
Размер	Ш x В x Г	мм	950 x 840 x 360	950 x 840 x 360	950 x 840 x 360
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1025 x 950 x 510	1025 x 950 x 510	1025 x 950 x 510
Вес нетто		кг	63	69	70
Вес брутто			74,5	80,5	81,5
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8")		
	Газовая труба		15,88 (5/8")		
Рабочий диапазон температур наружного воздуха	Охлаждение	°C	-15~55		
Кол-во подключаемых внутренних блоков		шт.	1-8	1-9	1-9
Суммарная мощность подключаемых внутренних блоков		%	50~130%		

Примечание: Холодопроизводительность рассчитана при следующих условиях: температура в помещении 27 °C DB / 19 °C WB. Наружная температура 35 °C DB / 24 °C WB. Теплопроизводительность рассчитана при следующих условиях: температура в помещении 20 °C DB / 15 °C WB. Наружная температура 7 °C DB / 6 °C WB. Длина труб: длина соединительного трубопровода составляет 7,5 м, а перепад высоты равен нулю. Уровень шума измеряется в полубеззвучном помещении в точке 1 м перед устройством на высоте 1 м для моделей 28/36 и 1,2 м для моделей 42/48/56. Спецификации продукта могут изменяться время от времени по мере выпуска улучшений и разработок продукта и могут отличаться от описанных в этом документе. Необходимый межблочный кабель 3x0,75 мм² в экране.

* При наружной температуре ниже -5 °C суммарный индекс производительности работающих внутренних блоков должен быть не менее 30% от мощности наружного блока.

Внутренний блок настенного типа

Настенные внутренние блоки VRF-системы MDV серии ATOM могут устанавливаться в помещениях практически любого размера и формы. Обладают широким диапазоном настройки направления потока воздуха, что позволяет обеспечить равномерное и быстрое охлаждение помещения. Уставку температуры можно регулировать с шагом 0,5 °C или 1 °C. Дисплей внутреннего блока и звуковые сигналы можно отключать, например на ночь, создавая лучшие условия для отдыха. Поставляется в комплекте с беспроводным пультом управления.

В комплекте:

Беспроводной пульт дистанционного управления **RM12F1**, с держателем



Опции

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-86S**

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-86T, WDC3-86T-B**

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-120T, WDC3-120T-B**

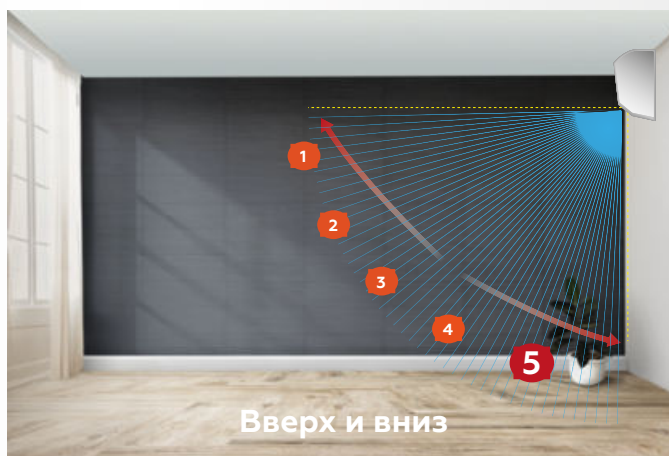
[страница на сайте](#)



Гарантия 3 года
От 1,5 до 8 кВт

Трехмерный воздушный поток

Настенные блоки серии ATOM оснащены функцией трехмерного воздушного потока (3D Air Flow). Ступенчатое регулирование горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока в помещении, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение.



Вверх и вниз



Удобный монтаж

В настенных блоках установлен теплообменник обновленной конструкции, который позволяет монтировать блоки с минимальным техническим зазором 30 мм. Это делает удобным установку блоков в помещениях с низкой высотой потолка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			MDVI3- At05WMVR12D	MDVI3- At07WMVR12D	MDVI3- At09WMVR12D	MDVI3- At12WMVR12D
Производительность	Охлаждение	кВт	1,5	2,2	2,8	3,6
	Нагрев		1,7	2,4	3,2	4
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Потребляемая мощность		кВт	0,018	0,021	0,024	0,027
Расход воздуха		м³/ч	340~460	340~500	340~540	340~580
Уровень звукового давления		дБ(А)	27~32	27~33	28~35	28~37
Уровень шума		дБ(А)	40~45	40~46	42~50	44~54
Размер	Ш x В x Г	мм	750×295×265	750×295×265	750×295×265	750×295×265
Размер в упаковке	Ш x В x Г		875×385×360	875×385×360	875×385×360	875×385×360
Вес нетто		кг	9		10	
Вес брутто			11,5		12,5	
Хладагент			R410A			
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4")			
	Газ		12,7 (1/2")			
	Дренажная труба (НД)		мм	16		

Модель			MDVI3- At15WMVR12D	MDVI3- At18WMVR12D	MDVI3- At24WMVR12D	MDVI3- At28WMVR12D
Производительность	Охлаждение	кВт	4,5	5,6	7,1	8
	Нагрев		5	6,3	8	9
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Потребляемая мощность		кВт	0,03	0,04	0,05	0,065
Расход воздуха		м³/ч	410~720	410~860	660~1220	660~1380
Уровень звукового давления		дБ(А)	29~37	29~41	32~44	32~45
Уровень шума		дБ(А)	44~54	44~56	46~58	46~60
Размер	Ш x В x Г	мм	950×295×265	950×295×265	1200×295×265	1200×295×265
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1075×385×360	1075×385×360	1315×385×360	1315×385×360
Вес нетто		кг	11,5		15	15
Вес брутто			14		18	18
Хладагент			R410A			
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4")		9,52 (3/8")	
	Газ		12,7 (1/2")		15,88 (5/8")	
	Дренажная труба (НД)		мм	16		

Однопоточный кассетный внутренний блок

Кассетные однопоточные блоки серии ATOM применяются для обеспечения комфортного микроклимата в небольших помещениях, таких как переговорные комнаты, однокомнатные номера в гостиницах. Отлично подходят для удаления теплопритоков от панорамного остекления. Имеют компактный размер (высота блоков 1.8–3.6 кВт составляет всего 153 мм!), поэтому могут размещаться в помещениях даже с ограниченным запотолочным пространством. Оснащаются дренажной помпой для отвода конденсата на высоту до 750 мм.

страница на сайте



В комплекте:

Беспроводной пульт дистанционного управления **RM12F**

Опции

Проводной пульт дистанционного управления **WDC-86E/KD**

Wi-Fi-модуль **MA-WK**

Гарантия 3 года
от 1.8 до 7.1 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель		MDV-D06Q1/ N1-D(At)	MDV-D07Q1/ N1-D(At)	MDV-D09Q1/ N1-D(At)	MDV-D12Q1/ N1-D(At)	MDV-D15Q1/ N1-D(At)	MDV-D18Q1/ N1-D(At)	MDV-D24Q1/ N1-D(At)	
Панель		MDV-MBQ1-02D				MDV-MBQ1-01D			
Производительность	Охлаждение	кВт	1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Нагрев		2,2	2,6	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1						
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)		кВт	0,041			0,048		0,06	
Номинальная потребляемая мощность (нагрев)			0,041			0,048		0,06	
Расход воздуха (Выс./Сред./Низк)		м³/ч	523 / 404 / 275		573 / 456 / 315		693 / 600 / 476	792 / 688 / 549	933 / 749 / 592
Уровень шума (Выс./Сред./Низк)		дБ(А)	37 / 34 / 30		39 / 37 / 34		41 / 39 / 35	42 / 40 / 36	44 / 41 / 37
Хладагент	Тип		R410A						
Размер	Ш x В x Г (ВБ)	мм	1054x153x425			1275x189x450			
	Ш x В x Г (панель)		1180x25x465			1350x25x505			
Размер в упаковке	Ш x В x Г (ВБ)		1155x245x490			1370x295x505			
	Ш x В x Г (панель)		1232x107x517			1410x95x560			
Вес нетто	Внутренний блок	кг	12,5		13		18,5	18,8	19,5
	Панель		3,5			4			
Вес брутто	Внутренний блок		16		16,5		22,8	23,1	23,8
	Панель		5,2			5,4			
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4")				9,52 (3/8")		
	Газовая труба	мм (дюйм)	12,7 (1/2")				15,88 (5/8")		
	Дренажная труба (НП)	мм	25						

Необходимый межблочный кабель 3x0,75 мм² в экране.

Четырехпоточный кассетный компактный внутренний блок

Компактные кассетные четырехпоточные внутренние блоки VRF-системы серии ATOM подходят для обеспечения комфортного микроклимата в помещениях, предполагающих значительное скопление людей. Обладают круговым (360°) распределением воздушного потока для обеспечения максимального комфорта пользователей. Применяются в помещениях с подвесными потолками, особенно общественного назначения: в магазинах, офисах, школах, конференц-залах и т.д. Опциональный проводной пульт с двусторонней связью может настраивать функции и параметры работы внутреннего блока. Оснащаются дренажной помпой для отвода конденсата на высоту до 500 мм.

страница на сайте



Гарантия 3 года
от 1.5 до 5.6 кВт



- В комплекте:**
Беспроводной пульт дистанционного управления **RM12F**
- Опции**
Проводной пульт дистанционного управления **WDC-86E/KD**
Wi-Fi-модуль **MA-WK**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			MDV-D05Q4/ N1-A3(At)	MDV-D07Q4/ N1-A3(At)	MDV-D09Q4/ N1-A3(At)	MDV-D12Q4/ N1-A3(At)	MDV-D15Q4/ N1-A3(At)	MDV-D18Q4/ N1-A3(At)
Панель			MDV-MBQ4-03C4					
Производительность	Охлаждение	кВт	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Нагрев		1,7	2,4	3,2	4,0	5,0	6,8
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)		кВт	0,036	0,05		0,056		
Номинальная потребляемая мощность (нагрев)			0,036	0,05		0,056		
Расход воздуха (Выс./Сред./Низк)		м³/ч	400 / 283 / 208		414 / 313 / 238		521 / 409 / 314	
Уровень шума (Выс./Сред./Низк)		дБ(А)	35 / 33 / 23		36 / 33 / 23		42 / 36 / 29	
Хладагент	Тип		R410A					
Размер	Ш x В x Г (ВБ)	мм	570x260x630					
	Ш x В x Г (панель)		647x50x647					
Размер в упаковке	Ш x В x Г (ВБ)		675x285x675					
	Ш x В x Г (панель)		715x123x715					
Вес нетто	Внутренний блок	кг	17			18,5		
	Панель		2,5					
Вес брутто	Внутренний блок		20			21,5		
	Панель		4,5					
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4")					9,52 (3/8")
	Газовая труба		12,7 (1/2")					15,88 (5/8")
		Дренажная труба (НД)	мм	25				

Необходимый межблочный кабель 3x0,75 мм² в экране.

Четырехпоточный кассетный полноразмерный внутренний блок

Полноразмерные кассетные блоки – идеальное решение для поддержания комфортного микроклимата в офисах, магазинах, кафе, ресторанах. Панель с распределением потока воздуха на 360° обеспечивает равномерное охлаждение или нагрев помещения. Независимое управление жалюзи и возможность регулирования температуры с шагом 0,5 °C позволяет создать в помещении максимально комфортный климат. Дисплей внутреннего блока и звуковые сигналы можно отключать, например на ночь. Опциональный проводной пульт с двусторонней связью может настраивать функции и параметры работы внутреннего блока. Блоки оснащаются дренажной помпой для отвода конденсата на высоту до 750 мм.

страница на сайте



Гарантия 3 года
от 2.8 до 16 кВт



В комплекте:

Беспроводной пульт дистанционного управления **RM12F**

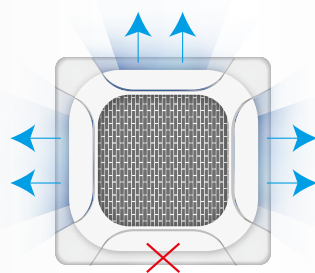
Опции

Проводной пульт дистанционного управления **WDC-86E/KD**

Wi-Fi-модуль **MA-WK**

Независимое управление жалюзи

У полноразмерных кассетных блоков серии ATOM с помощью беспроводного пульта **RM12F** можно управлять положением каждого жалюзи независимо, то есть можно с одной стороны полностью закрыть жалюзи, или придать каждому жалюзи необходимое положение.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			MDV-D09Q4/ N1-E(At)	MDV-D12Q4/ N1-E(At)	MDV-D15Q4/ N1-E(At)	MDV-D18Q4/ N1-E(At)	MDV-D24Q4/ N1-E(At)	MDV-D28Q4/ N1-E(At)	
Панель			MDV-MBQ4-01E						
Производительность	Охлаждение	кВт	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	
	Нагрев		3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1						
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)		кВт	0,080			0,088		0,110	
Номинальная потребляемая мощность (нагрев)			0,080			0,088		0,110	
Вентилятор	Тип		AC						
	Кол-во		1						
Расход воздуха (Выс./Сред./Низк)		м³/ч	764 / 638 / 554			905 / 740 / 651		950 / 767 / 663	1200 / 1021 / 789
Уровень шума (Выс./Сред./Низк)		дБ(А)	32 / 31 / 30			36 / 34 / 33		38 / 36 / 35	42 / 39 / 37
Хладагент	Тип		R410A						
Размер	Ш x В x Г (ВБ)	мм	840x230x840						
	Ш x В x Г (панель)		950x70x950						
Размер в упаковке	Ш x В x Г (ВБ)		955x260x955						
	Ш x В x Г (панель)		1035x89x1035						
Вес нетто	Внутренний блок	кг	21,5			23,7			
	Панель		5,8						
Вес брутто	Внутренний блок		26,7			28,9			
	Панель		7,9						
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4")			9,52 (3/8")			
	Газовая труба		12,7 (1/2")			15,88 (5/8")			
	Дренажная труба (НД)	мм	32						

Необходимый межблочный кабель 3x0,75 мм² в экране.

Модель			MDV-D09Q4/ N1-E(At)	MDV-D32Q4/ N1-E(At)	MDV-D36Q4/ N1-E(At)	MDV-D40Q4/ N1-E(At)	MDV-D48Q4/ N1-E(At)	MDV-D56Q4/ HN1-E(At)
Панель			MDV-MBQ4-01E					MDV-MBQ4-02E(S)
Производительность	Охлаждение	кВт	2,8	9,0	10,0	11,2	14,0	16,0
	Нагрев		3,2	10,0	11,1	12,5	16,0	18,0
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)		кВт	0,080	0,140	0,165		0,176	0,170
Номинальная потребляемая мощность (нагрев)			0,080	0,140	0,165		0,176	0,170
Вентилятор	Тип		AC					DC
	Кол-во		1					1
Расход воздуха (Выс./Сред./Низк)		м³/ч	764 / 638 / 554	1332 / 1129 / 908	1651 / 1304 / 1127		1658 / 1335 / 1130	2100 / 1950 / 1800 / 1750 / 1600 / 1450 / 1350
Уровень шума (Выс./Сред./Низк)		дБ(А)	32 / 31 / 30	43 / 39 / 38	45 / 42 / 40		46 / 41 / 39	46 / 44 / 42 / 41 / 39 / 38 / 37
Хладагент	Тип		R410A					
Размер	Ш x В x Г (ВБ)	мм	840x230x840	840x300x840				950x300x950
	Ш x В x Г (панель)		950x70x950				1050x55x1050	
Размер в упаковке	Ш x В x Г (ВБ)		955x260x955	955x330x955				1050x335x1050
	Ш x В x Г (панель)		1035x89x1035				1115x100x1115	
Вес нетто	Внутренний блок	кг	21,5	28,7			30,9	35,3
	Панель		5,8				7,4	
Вес брутто	Внутренний блок		26,7	34,1			36,3	41,2
	Панель		7,9					9,7
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")				
	Газовая труба		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")				
		Дренажная труба (НД)	мм	32				

Необходимый межблочный кабель 3x0,75 мм² в экране.

Канальный средненапорный внутренний блок

Канальные средненапорные блоки серии ATOM представлены моделями производительностью от 2.2 до 16.0 кВт. Лучше всего подходят для небольших и средних помещений. Оснащены противопылевым фильтром и насосом отвода конденсата с возможностью подъема конденсата на высоту до 750 мм.

страница на сайте



В комплекте:

Проводной пульт дистанционного управления
WDC-86E/KD
или **WDC3-86S**

Опции

Беспроводной пульт дистанционного управления **RM12F**
Wi-Fi-модуль **MA-WK**

Гарантия 3 года

от 2.2 до 16 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			MDV-D07T2/ N1-DA5(At)	MDV-D09T2/ N1-DA5(At)	MDV-D12T2/ N1-DA5(At)	MDV-D15T2/ N1-DA5(At)	MDV-D18T2/ N1-DA5(At)	MDV-D24T2/ N1-DA5(At)
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Нагрев		2,6	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,057		0,061	0,098	0,103	0,140
	Нагрев		0,057		0,061	0,098	0,103	0,140
Расход воздуха (Выс./Сред./Низк)		м³/ч	550 / 397 / 309		605 / 442 / 351	800 / 573 / 479		985 / 738 / 630
Уровень шума (Выс./Сред./Низк)		дБ(А)	31 / 24 / 21		35 / 28 / 24	36/29/27		36 / 30 / 27
ESP (статическое давление) номинал (диапазон)		Па	10 (0-30)					
Хладагент	Тип		R410A					
Размер	Ш x В x Г (ВБ)	мм	778x210x500			997x210x500		1218x210x500
Размер в упаковке			870x285x525			1115x285x525		1335x285x525
Вес нетто	Внутренний блок	кг	18,5			22,5		28,0
Вес брутто			22,2			26,8		33,0
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4")				9,52 (3/8")	
	Газовая труба		12,7 (1/2")				15,88 (5/8")	
	Дренажная труба (НД)	мм	25					

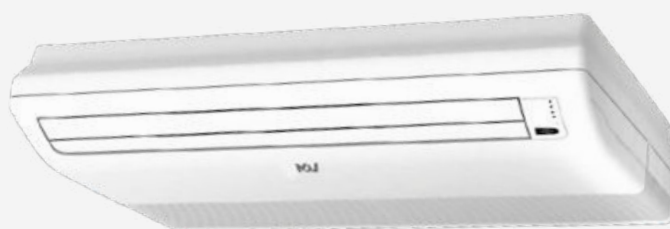
Необходимый межблочный кабель 3x0,75 мм² в экране.

Модель			MDV-D28T2/ N1-DA5(At)	MDV-D32T2/ N1-DA5(At)	MDV-D40T2/ N1-DA5(At)	MDV-D48T2/ N1-DA5(At)	MDV-D56T2/ N1-DA5(At)
Производительность	Охлаждение	кВт	8	9	11,2	14	16
	Нагрев		9	10	12,5	15,5	17
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,198	0,2	0,313	0,274	0,94
	Нагрев		0,198	0,2	0,313	0,274	0,94
Расход воздуха (Выс./Сред./Низк)		м³/ч	1345 / 1165 / 1013		1800 / 1556 / 1400	1905 / 1636 / 1400	2875 / 2587 / 2383
Уровень шума (Выс./Сред./Низк)		дБ(А)	45 / 40 / 37		48 / 42 / 38	48 / 43 / 39	52 / 50 / 48
ESP (статическое давление) номинал (диапазон)		Па	20 (10-50)		40 (10-80)	40 (10-100)	50 (50-196)
Хладагент		Тип	R410A				
Размер	Ш x В x Г (ВБ)	мм	1230x270x775			1290x300x865	1322x423x691
Размер в упаковке			1355x350x795			1400x375x925	1436x450x768
Вес нетто	Внутренний блок	кг	35,5	36		46,5	67
Вес брутто			41,5	42		55,5	73
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8")				
	Газовая труба		15,88 (5/8")				
	Дренажная труба (НД)	мм	25				

Напольно-потолочный внутренний блок

Напольно-потолочные внутренние блоки VRF-системы MDV серии ATOM применяются там, где недостаточно традиционного настенного кондиционера (большие помещения с высокими потолками, залы ресторанов, супермаркеты, крупные офисы и т.д.). Идеально подходят для помещений сложной архитектуры, например, имеющих сильно вытянутую форму. Напольно-потолочные блоки имеют автоматические (управляемые с ПДУ) вертикальные и горизонтальные жалюзи.

страница на сайте



В комплекте:

Беспроводной пульт дистанционного управления **RM12F**

Опции

Проводной пульт дистанционного управления **WDC-86E/KD**

Wi-Fi-модуль **MA-WK**

Гарантия 3 года

от 3.6 до 14 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			MDV-D12DL/ N1-C(At)	MDV-D15DL/ N1-C(At)	MDV-D18DL/ N1-C(At)	MDV-D24DL/ N1-C(At)	MDV-D28DL/ N1-C(At)	MDV-D32DL/ N1-C(At)	MDV-D40DL/ N1-C(At)	MDV-D48DL/ N1-C(At)
Производи- тельность	Охлаждение	кВт	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0
	Нагрев		4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	15,0
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1							
Номинальная потр. мощность (охл.)		кВт	0,049	0,120	0,122	0,125	0,130		0,182	
Расход воздуха (3~1 скорость)		м³/ч	650 / 570 / 500	800 / 600 / 500			1200 / 900 / 700		1980 / 1860 / 1730	
Уровень шума (3~1 скорость)		дБ(А)	40 / 38 / 36	43 / 41 / 38			45 / 43 / 40		47 / 45 / 42	
Хладагент	Тип		R410A							
Размер	Ш x В x Г (ВБ)	мм	990x203x660				1280x203x660		1670x244x680	
Размер в упаковке			1089x296x744				1379x296x744		1764x329x760	
Вес нетто	Внутренний блок	кг	26,0	28,0			34,5		54,0	
Вес брутто			32,0	34,0			41,0		59,0	
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4")			9,52 (3/8")				
	Газовая труба		12,7 (1/2")			15,88 (5/8")				
		Дренажная труба (НД)	мм	25						

Необходимый межблочный кабель 3x0,75 мм² в экране.

Комплекты для подключения приточных установок

Соединительные комплекты используются для подключения фреоновых секций охлаждения вентиляционных установок к наружным блокам VRF-систем. Они состоят из платы управления, высокоскоростного электронного ТРВ, температурных датчиков и проводного пульта.

Соединительные комплекты имеют класс защиты IPX0 и должны устанавливаться в помещениях.

Соединительные комплекты представлены моделями мощностью от 1,8 до 20 кВт. Имеют контакты для подключения внешнего управления производительностью с помощью аналогового сигнала 0-10В или управление по температуре воздуха после испарителя в канале 0-10В. Также могут управляться с помощью комплектного проводного пульта ДУ.



В комплекте:

Проводной пульт дистанционного управления

Опции

Беспроводной пульт дистанционного управления **RM12F**

Центральный пульт управления **CCM31**

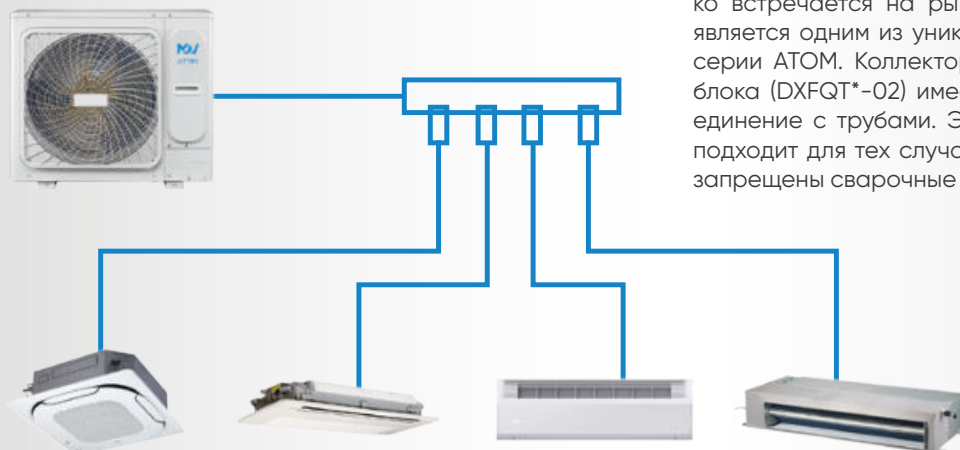
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			VCCUKZ-00(At)	VCCUKZ-01(At)	АНУКZ-00F	АНУКZ-01F
Для теплообменников с производительностью	Охлаждение	кВт	2,2 - 9,0	9,0 - 16,0	1,8 - 9	9-20
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Хладагент	Тип		R410A			
Размер	Ш x В x Г	мм	341x395x133			
Размер в упаковке	Ш x В x Г		440x490x205			
Вес нетто		кг	5,7	5,7	6,2	
Вес брутто			8,3	8,3	8,8	
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,53 (3/8")			
Настройка температуры после испарителя по 0-10В		°C	10 ~ 25		10~30	
Настройка производительности по 0-10В		%	0~100, шаг 10			
Проводной пульт в комплекте			WDC-86E / KD		WDC3-86S	

Необходимый межблочный кабель 3x0,75 мм² в экране.

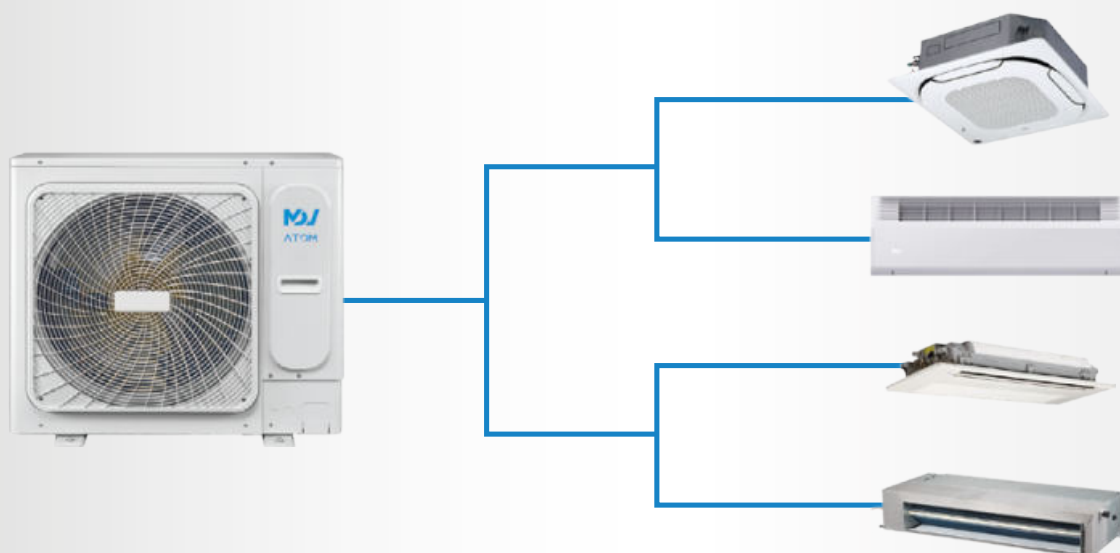
Два варианта монтажа мини VRF-системы серии ATOM

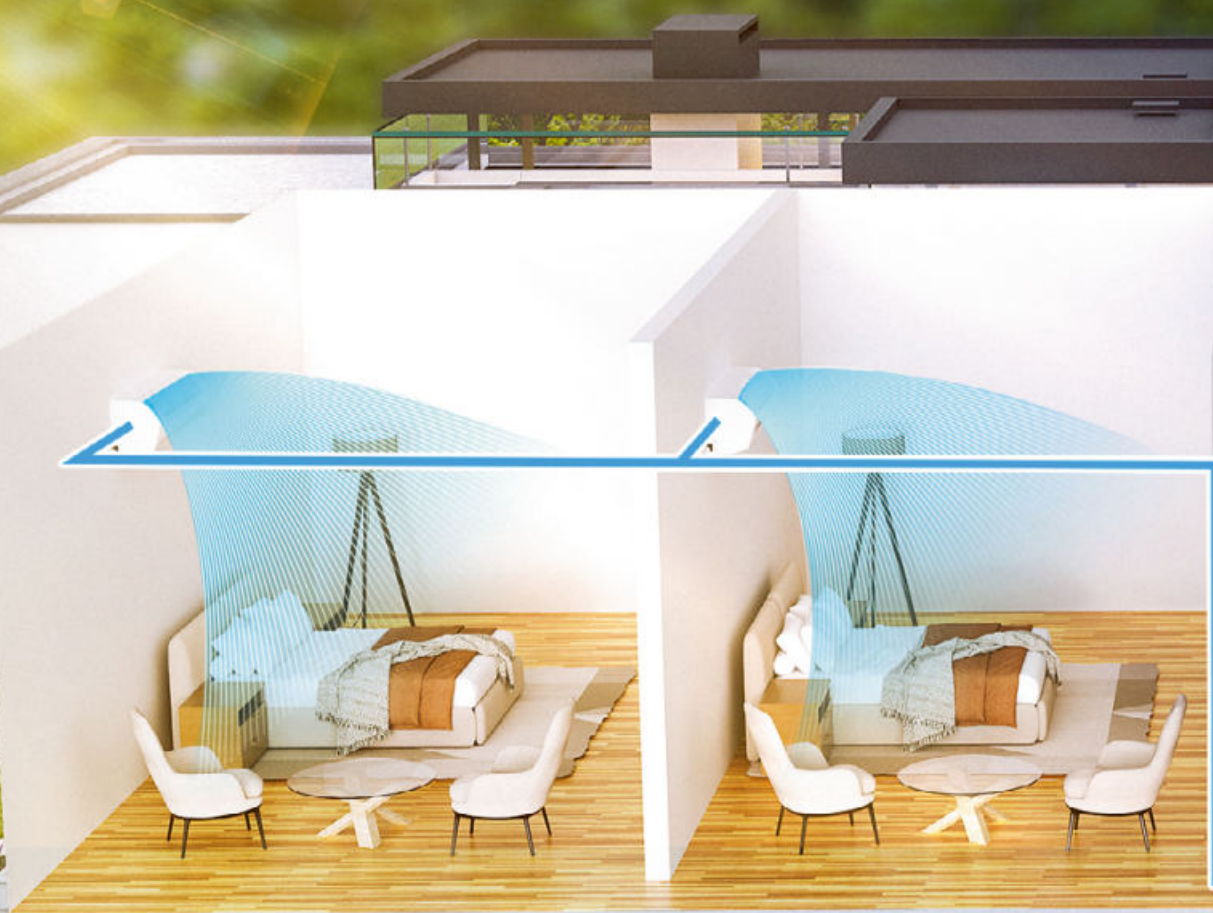
Вариант 1: вальцовочные соединения



Данный вариант монтажа крайне редко встречается на рынке VRF-систем. Это является одним из уникальных преимуществ серии ATOM. Коллектор на 2-4 внутренних блока (DXFQT*-02) имеет вальцовочное соединение с трубами. Этот способ отлично подходит для тех случаев, когда на объекте запрещены сварочные работы.

Вариант 2: пайка разветвителей фреоновой магистрали (рефнетов)

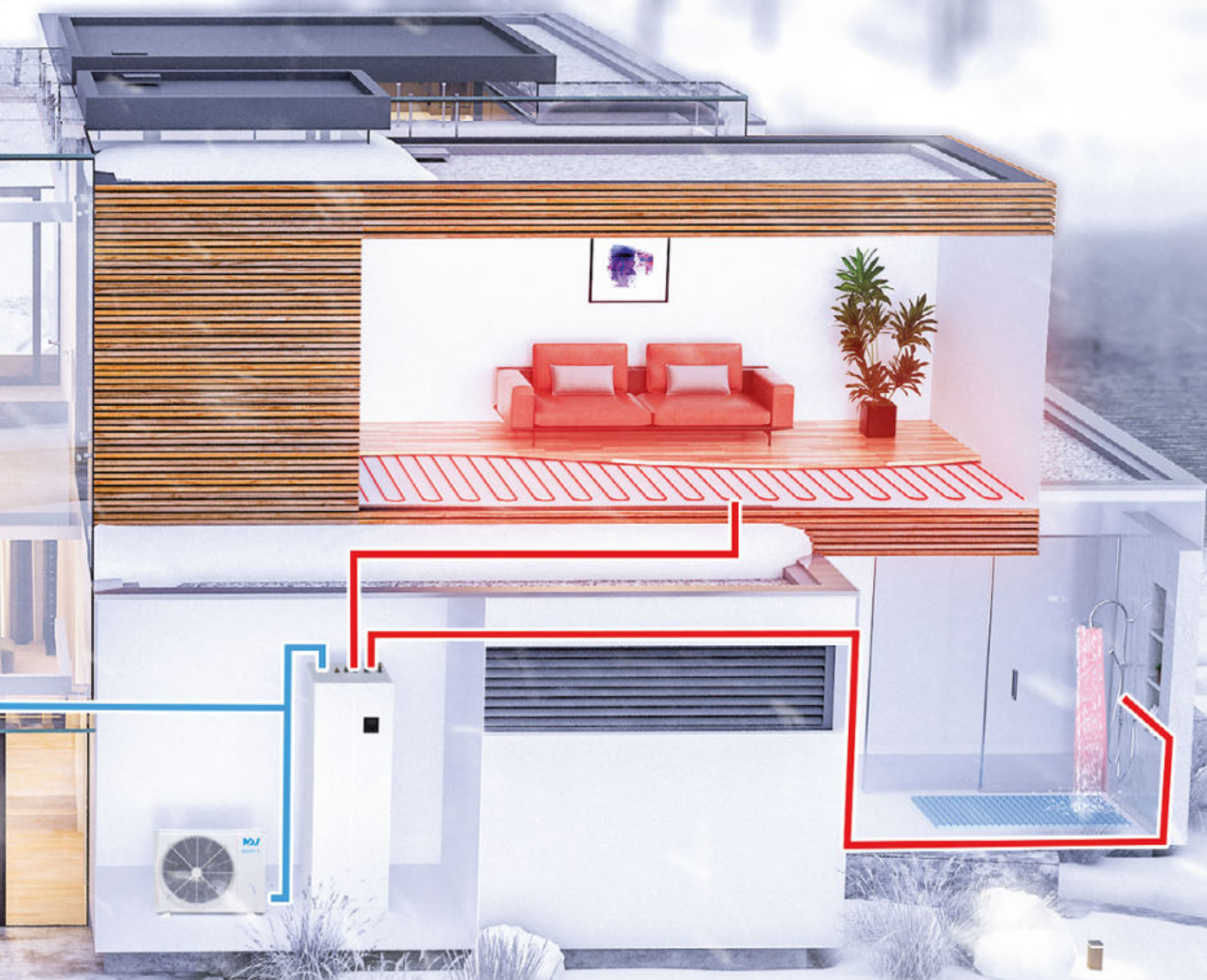




R32

Eco Friendly





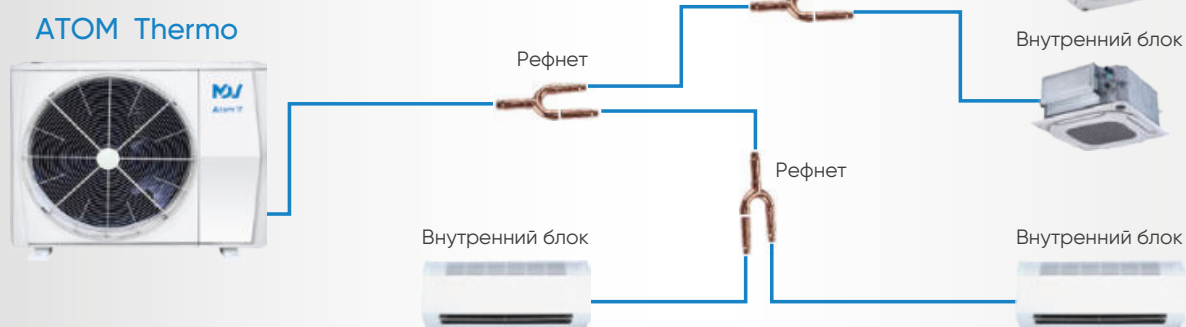
Atom T

Кондиционирование, отопление
и ГВС в одной системе

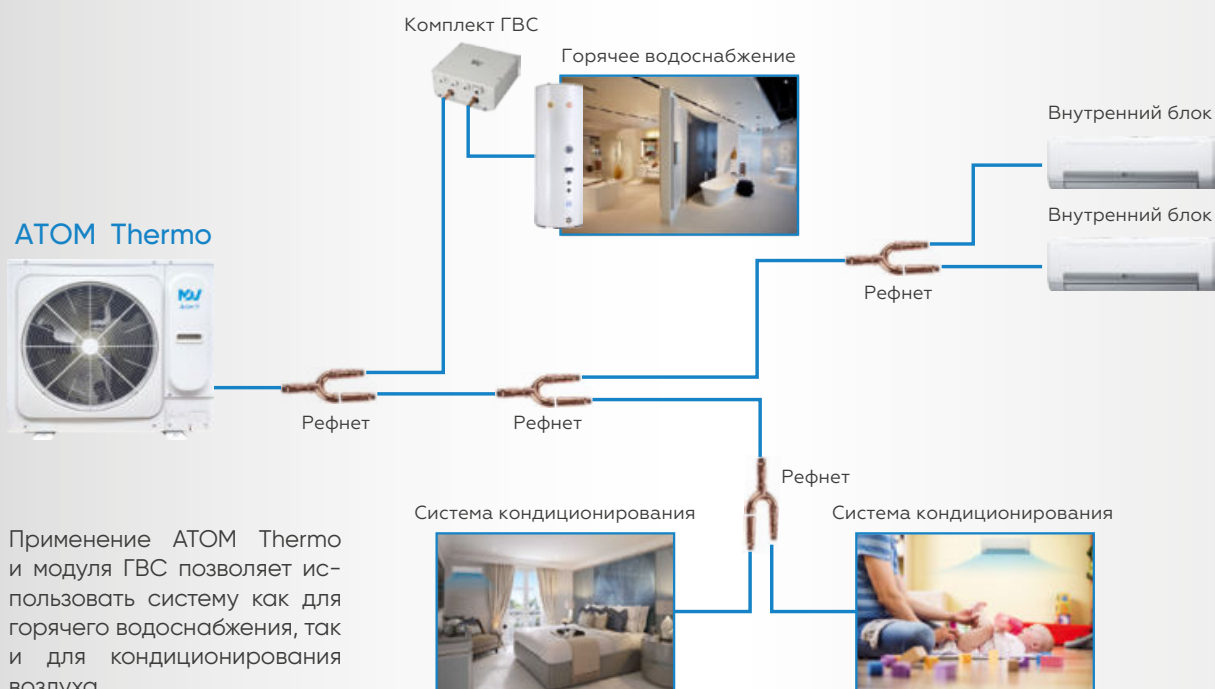
ЧТО МОЖНО ПОСТРОИТЬ НА БАЗЕ ATOM THERMO?

Система кондиционирования

На базе системы ATOM Thermo можно построить систему кондиционирования. Возможность подключения до 9 внутренних блоков и компактные размеры наружного блока позволяют сэкономить место на фасаде здания или на технических балконах.



Система кондиционирования и нагрев воды для ГВС

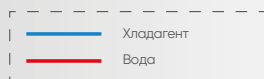


Применение ATOM Thermo и модуля ГВС позволяет использовать систему как для горячего водоснабжения, так и для кондиционирования воздуха.

Система кондиционирования, нагрева воды для теплого пола и ГВС

На базе ATOM Thermo в сочетании с блоками для нагрева воды можно построить систему кондиционирования, систему для горячего водоснабжения и обогрева помещения системой "теплый пол".

ATOM Thermo



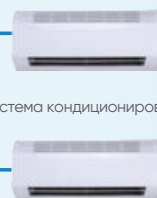
Рефнет

Рефнет

Блок для нагрева воды



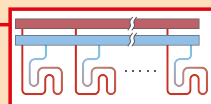
Система кондиционирования



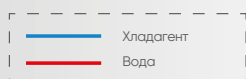
Горячее водоснабжение



Система "теплый пол"



Система кондиционирования, нагрева воды для теплого пола и встроенным баком ГВС



ATOM Thermo



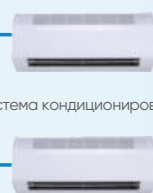
Рефнет

Рефнет

Гидро модуль с баком



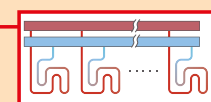
Система кондиционирования



Горячее водоснабжение



Система "теплый пол"



На базе ATOM Thermo в сочетании с гидро модулем со встроенным баком можно построить систему кондиционирования, систему для горячего водоснабжения и обогрева помещения системой "теплый пол".

Семь режимов приоритета



автоматический
приоритет



приоритет
охлаждения



приоритет
обогрева



только
охлаждение



приоритет
нагрева воды



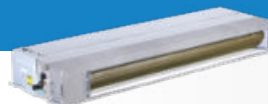
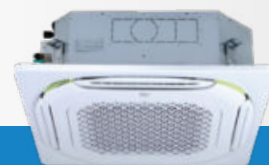
только
обогрев



первый
приоритет

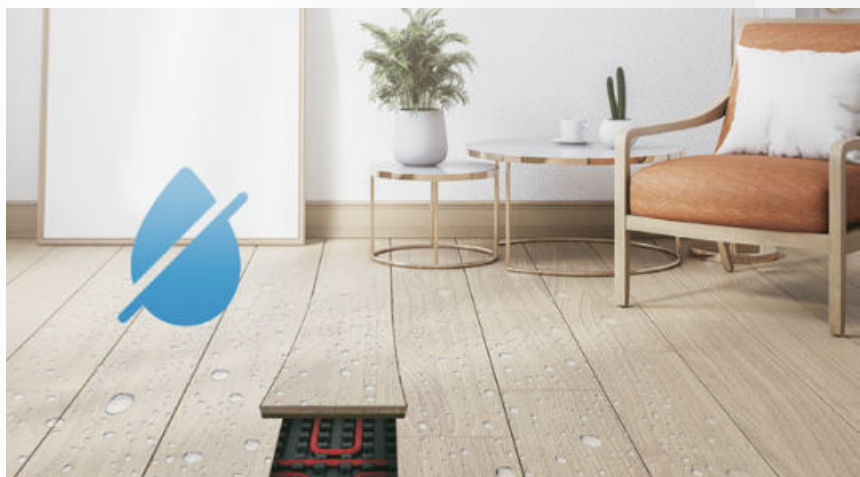
Большой выбор внутренних блоков VRF

Система ATOM Thermo совместима с внутренними блоками VRF серии V8, это позволит подобрать тип внутреннего блока, наиболее подходящий под конфигурацию помещения.



Режим осушения и предварительного нагрева

При активации режима осушения и предварительного нагрева температура воды в контурах будет повышаться постепенно, что позволит обеспечить плавный и равномерный прогрев теплого пола. Это позволит подготовить систему к отопительному сезону и защитить напольное покрытие от деформации, а также будет актуально при необходимости высушить влажное напольное покрытие.





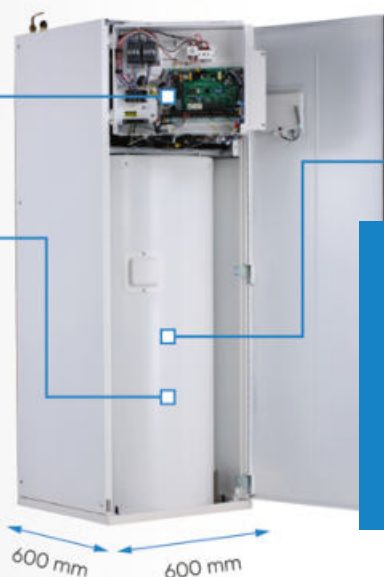
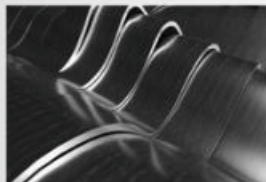
Функция «Отпуск»

При активации функции «Отпуск» система работает в режиме дежурного обогрева с более низкой температурой воды, что помогает предотвратить промерзание коммуникаций. Перед возвращением пользователя домой автоматически проводится дезинфекция накопительного бака для обеспечения безопасности воды.

Безопасность

Поворотный блок электроники во взрывозащитном исполнении

Бак из нержавеющей стали SUS316L

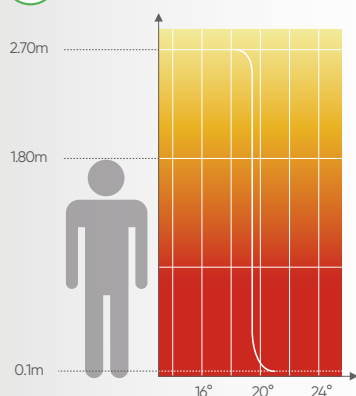


Два варианта бака: 190 и 240 литров

Гидро модуль с баком MDV-at***WT изготовлен из нержавеющей стали SUS316L с повышенной коррозионной стойкостью, что обеспечивает надежность и длительный срок службы блока для нагрева воды. Поворотный блок электроники во взрывозащитном исполнении повышает уровень безопасности и удобство обслуживания.



Кривая подогрева пола

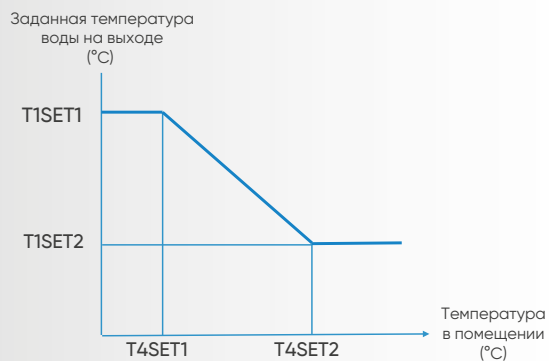


Комфортный обогрев помещения с системой «Тёплый пол»

На базе VRF-системы ATOM Thermo можно организовать систему «теплый пол», что позволит обеспечить плавный обогрев помещения

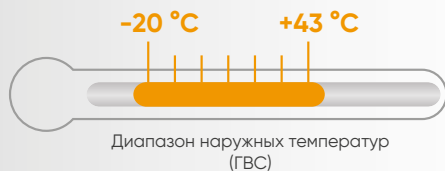
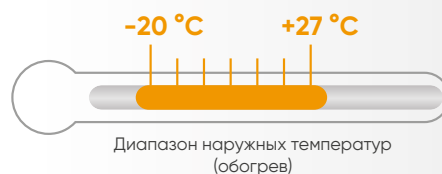


Экономия электроэнергии



При работе системы «теплый пол» температура воды автоматически изменяется при изменении температуры в помещении, что позволяет более точно контролировать заданную температуру и экономить электроэнергию

Широкий температурный диапазон



Международные сертификаты



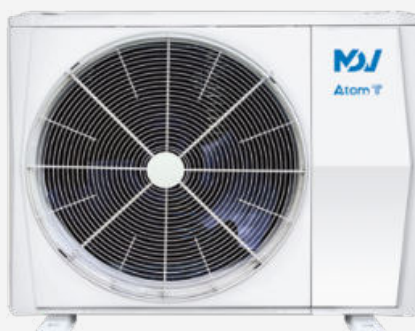
СПЕЦИФИКАЦИИ

Наружные блоки



страница на сайте

Гарантия 3 года
от 7.2 до 15.5 кВт



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			MDVO- AtT80V2R8E	MDVO- AtT100V2R8E	MDVO- AtT120V2R8E	MDVO- AtT140V2R8E	MDVO- AtT160V2R8E
Производительность	Охлаждение	кВт	7,2	9	12,3	14	15,5
	Нагрев	кВт	7,2	9	12,3	14	15,5
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Охлаждение	Потребляемая мощность	кВт	2,23	2,94	3,84	4,33	5,13
	EER		3,23	3,06	3,2	3,23	3,02
Обогрев	Потребляемая мощность	кВт	1,92	2,37	3,28	3,6	4,08
	COP		3,75	3,8	3,75	3,89	3,8
Компрессор	Тип		DC-Inverter				
	Количество		1				
Вентилятор	Тип двигателя		DC-Inverter				
Рабочие показатели	Уровень звукового давления	дБ(А)	54	55	57	56	56
Хладагент	Тип		R32				
	Заводская заправка	кг	1,4	1,8	2,2	2,4	2,4
Размер	Ш x В x Г	мм	910x712x426	910x712x426	950x840x440	950x840x440	950x840x440
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	1045x810x485	1045x810x485	1025x940x510	1025x940x510	1025x940x510
Вес нетто		кг	49	52,5	62,5	77,5	77,5
Вес брутто		кг	53	56,5	73	88	88
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8")				
	Газовая труба	мм (дюйм)	15,88 (5/8")				
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	-15 ~ 46	-15 ~ 55			
	Обогрев	°С	-20 ~ 27				
	ГВС	°С	-20 ~ 43				
Суммарная мощность подключаемых внутр. блоков		%	50 ~ 130				
Кол-во подключаемых внутренних блоков		шт.	4	6	7	8	9

Модуль для нагрева воды

Энергоэффективный модуль обеспечивает круглогодичный нагрев воды для ГВС и системы отопления. Совместим с внешними накопительными баками. Оснащен встроенным пультом управления.



страница на сайте

Гарантия 3 года

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель			MDVK-At160R12				
Совместимый наружный блок			MDVO-AtT80V2R8E	MDVO-AtT100V2R8E	MDVO-AtT120V2R8E	MDVO-AtT140V2R8E	MDVO-AtT160V2R8E
Производительность	Нагрев(35)	кВт	7,2	9	12,3	14	15,5
	Нагрев(45)	кВт	7	8,8	12,1	13,8	15,3
	Нагрев(55)	кВт	6,8	8,5	11,5	13	13,5
Класс энергоэффективности (55)			A+				
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Уровень звукового давления		дБ(А)	40	43		44	
Водяной контур	Диаметр труб		дюйм	R1"			
	Расчетное давление		МПа	0,3			
	Расширительный бак	Объем	л	8,0			
		Максимальное давление	МПа	0,3			
	Подъем воды насосом		м	9			
	Мин. расход воды		м³/ч	0,6			
	Внутренний объем		л	3,6~8,4			
Диаметр труб фреон	Газ	мм	15,88 (5/8")				
	Жидкость	мм	9,52 (3/8")				
Диаметр дренажной трубы (НД)		мм	25				
Размеры (ШxВxГ)		мм	420x790x270				
Размер в упаковке (ШxВxГ)		мм	525x1050x360				
Вес нетто / брутто		кг	44 / 49				
Диапазон регулировки температур*	Отопление	°C	25 ~ 60				
	ГВС	°C	25 ~ 60				

* Максимальная температура 60 °C доступна только при помощи внешнего дополнительного ТЭНа.

Модуль для нагрева воды "все в одном"

Модуль для нагрева воды со встроенным накопительным баком. Доступен в двух типоразмерах: 190 и 240 литров. Встроенный бак обеспечивает экономию места при монтаже системы.



[страница на сайте](#)

Гарантия 3 года

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Модель			MDVKT-At100/190CGR12		MDVKT-At160/240CGR12				
Совместимый наружный блок			MDVO-atT28V2R1D	MDVO-atT36V2R1D	MDVO-atT28V2R1D	MDVO-atT36V2R1D	MDVO-atT42V2R1D	MDVO-atT48V2R1D	MDVO-atT56V2R1D
Производительность	Нагрев(35)	кВт	7,2	9	7,2	9	12,3	14	15,5
	Нагрев(45)	кВт	7	8,8	7	8,8	12,1	13,8	15,3
	Нагрев(55)	кВт	6,8	8,5	6,8	8,5	11,5	13	13,5
Класс энергоэффективности (55)			A+						
Электропитание			В/Гц/Ф		220-240/50/1				
Уровень звукового давления			дБ(А)		40		43		
Бак	Тип		Нержавеющая сталь						
	Объем		л		190		240		
	Максимальное давление		бар		10				
	Толщина изоляции				45				
Водяной контур	Диаметр труб		дюйм		R1"				
	Расчетное давление		МПа		0,3				
	Расширительный бак	Объем	л		8,0				
		Максимальное давление	МПа		0,3				
	Подъем воды насосом		м		9				
	Мин. расход воды		м³/ч		0,6				
	Внутренний объем		л		3,6~8,4				
	Дополнительный нагреватель			кВт		3		—	
Диаметр труб фреон	Газ		мм		15,88 (5/8")				
	Жидкость		мм		9,52 (3/8")				
Диаметр дренажной трубы (НД)			мм		25				
Размеры (ШхВхГ)			мм		600x1683x600		600x1943x600		
Размер в упаковке (ШхВхГ)			мм		730x1920x730		730x2180x730		
Вес нетто / брутто			кг		143 / 164		160 / 181		
Диапазон регулировки температур*	Отопление		°C		25 ~ 60				
	ГВС		°C		25 ~ 60				

* Максимальная температура 60 °C доступна только при помощи внешнего дополнительного ТЭНа.

Комплект ГВС

(состоит из блока управления нагревом и накопительного бака)



Гарантия 3 года

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Комплект ГВС			MDV-atDHW	
Совместимый наружный блок			MDVO-atT42V2R1D	
Модуль ГВС	Класс энергоэффективности		A	
	Класс электробезопасности		IP24	
	Размеры (ШхВхГ)	мм	329x300x122	
	Диапазон регулировки температур	°C	30 ~ 60	
Бак			MT-200R26E20	MT-300R26E20
Бак	Объем	л	200	300
	дополнительный ТЭН	В/Гц/Ф	220В	
		кВт	2	

Примечание: Комплект ГВС (DHW kit) может использоваться только вместе внутренними блоками для кондиционирования помещений. Прямое подключение комплекта ГВС (DHW kit) к наружному блоку MDVO-atT42V2R1D недоступно.

Напольно-потолочные блоки V8

страница на сайте



В комплекте:

Беспроводной пульт дистанционного управления **RM12F1** с держателем

Опции

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-86S**

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-86T, WDC3-86T-B**

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-120T, WDC3-120T-B**

Гарантия 3 года

от 3.6 до 14 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			MDVI3-36CFVR12D	MDVI3-45CFVR12D	MDVI3-56CFVR12D	MDVI3-71CFVR12D	MDVI3-80CFVR12D
Производительность	Охлаждение	кВт	3,6	4,5	5,6	7,1	8
	Нагрев		4	5	6,3	8	9
Электропитание		В/Гц/Ф	220~240/50/1				
Потребляемая мощность		кВт	0,016	0,024	0,04	0,042	0,056
Расход воздуха		м³/ч	424~539	500~674	665~883	729~1062	824~1218
Уровень звукового давления		дБ(А)	37~42	40~45	45~53	48~53	44~53
Уровень шума		дБ(А)	37~42	40~45	45~53	48~53	44~53
Размер	Ш x В x Г	мм	1069x674x234			1284x674x234	
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1190x755x313			1405x755x323	
Вес нетто /брутто		кг	24,7 / 29,5			29,8 / 34,8	
Хладагент			R410A				
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)			9,52 (3/8)	
	Газ		12,7 (1/2)			15,88 (5/8)	
		Дренажная труба (НД)	мм	25			

Модель			MDVI3-90CFVR12D	MDVI3-100CFVR12D	MDVI3-112CFVR12D	MDVI3-125CFVR12D	MDVI3-140CFVR12D
Производительность	Охлаждение	кВт	9	10	11,2	12,5	14
	Нагрев		10	11,2	12,5	14	16
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Потребляемая мощность		кВт	0,075	0,05	0,065	0,095	0,14
Расход воздуха		м³/ч	979~1397	918~1469	956~1530	1285~1879	1402~2070
Уровень звукового давления		дБ(А)	49~57	44~53	45~54	51~59	53~62
Уровень шума		дБ(А)	49~57	44~53	45~54	51~59	53~62
Размер	Ш x В x Г	мм	1284x674x234	1649x674x234			
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1405x755x323	1770x755x323			
Вес нетто /брутто		кг	29,8 / 34,8	36,4 / 42,7			
Хладагент			R410A				
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8")				
	Газ		15,88 (5/8")				
	Дренажная труба (НД)		мм	25			

Настенные блоки V8

страница на сайте



В комплекте:

Беспроводной пульт дистанционного управления **RM12F1** с держателем

Опции

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-86S**

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-86T, WDC3-86T-B**

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-120T, WDC3-120T-B**

Гарантия 3 года

от 1.5 до 8 кВт

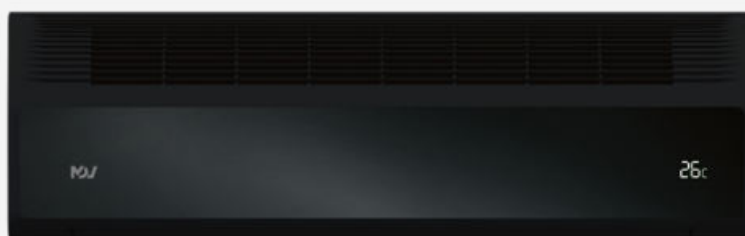
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			MDVI3-15WMVR12D	MDVI3-22WMVR12D	MDVI3-28WMVR12D	MDVI3-36WMVR12D
Производительность	Охлаждение	кВт	1,5	2,2	2,8	3,6
	Нагрев		1,7	2,4	3,2	4
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Потребляемая мощность		кВт	0,018	0,021	0,024	0,027
Расход воздуха		м³/ч	340~460	340~500	340~540	340~580
Уровень звукового давления		дБ(А)	27~32	27~33	28~35	28~37
Уровень шума		дБ(А)	40~45	40~46	42~50	44~54
Размер	Ш x В x Г	мм	750x295x275			
Размер в упаковке	Ш x В x Г		855x405x400			
Вес нетто /брутто		кг	9,5 / 12,8		10,4 / 13,8	
Хладагент			R410A			
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4")			
	Газ		12,7 (1/2")			
	Дренажная труба (НД)	мм	16			

Модель			MDVI3-45WMVR12D	MDVI3-56WMVR12D	MDVI3-71WMVR12D	MDVI3-80WMVR12D
Производительность	Охлаждение	кВт	4,5	5,6	7,1	8
	Нагрев		5	6,3	8	9
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Потребляемая мощность		кВт	0,03	0,04	0,05	0,065
Расход воздуха		м³/ч	410~720	410~860	660~1220	660~1380
Уровень звукового давления		дБ(А)	29~37	29~41	32~44	32~45
Уровень шума		дБ(А)	44~54	44~56	46~58	46~60
Размер	Ш x В x Г	мм	950x295x275		1200x295x275	
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1055x405x400		1315x385x360	
Вес нетто /брутто		кг	11,9 / 15,6		15 / 18	
Хладагент			R410A			
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4")		9,52 (3/8")	
	Газ		12,7 (1/2")		15,88 (5/8")	
		Дренажная труба (НД)	мм	16		

Настенные блоки черного цвета V8

страница на сайте



В комплекте:

Беспроводной пульт дистанционного управления **RM12F1** с держателем

Опции

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-86S**

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-86T, WDC3-86T-B**

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-120T, WDC3-120T-B**

Гарантия 3 года

от 1.5 до 8 кВт

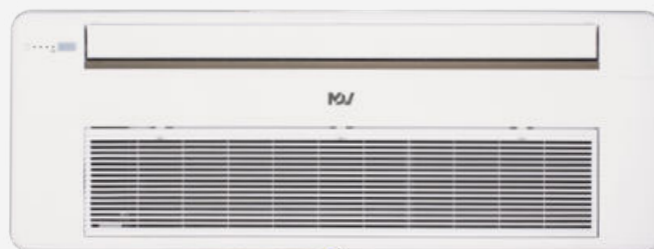
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			MDVI3-15WMVR12D-B	MDVI3-22WMVR12D-B	MDVI3-28WMVR12D-B	MDVI3-36WMVR12D-B
Производительность	Охлаждение	кВт	1,5	2,2	2,8	3,6
	Нагрев		1,7	2,4	3,2	4
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Потребляемая мощность		кВт	0,018	0,021	0,024	0,027
Расход воздуха		м³/ч	340~460	340~500	340~540	340~580
Уровень звукового давления		дБ(А)	27~32	27~33	28~35	28~37
Уровень шума		дБ(А)	40~45	40~46	42~50	44~54
Размер	Ш x В x Г	мм	750x295x275			
Размер в упаковке	Ш x В x Г		855x405x400			
Вес нетто /брутто		кг	9,5 / 12,8		10,4 / 13,8	
Хладагент			R410A			
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4")			
	Газ		12,7 (1/2")			
	Дренажная труба (НД)		мм	16		

Модель			MDVI3-45WMVR12D-B	MDVI3-56WMVR12D-B	MDVI3-71WMVR12D-B	MDVI3-80WMVR12D-B
Производительность	Охлаждение	кВт	4,5	5,6	7,1	8
	Нагрев		5	6,3	8	9
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Потребляемая мощность		кВт	0,03	0,04	0,05	0,065
Расход воздуха		м³/ч	410~720	410~860	660~1220	660~1380
Уровень звукового давления		дБ(А)	29~37	29~41	32~44	32~45
Уровень шума		дБ(А)	44~54	44~56	46~58	46~60
Размер	Ш x В x Г	мм	950x295x275		1200x295x275	
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1055x405x400		1315x385x360	
Вес нетто /брутто		кг	11,9 / 15,6		15 / 18	
Хладагент			R410A			
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4")		9,52 (3/8")	
	Газ		12,7 (1/2")		15,88 (5/8")	
		Дренажная труба (НД)	мм	16		

Кассетные однопоточные блоки V8

страница на сайте



В комплекте:

Беспроводной пульт дистанционного управления **RM12F1** с держателем

Опции

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-86S**

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-86T, WDC3-86T-B**

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-120T, WDC3-120T-B**

Гарантия 3 года

от 1.8 до 7.1 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			MDVI3-18C1VR12D	MDVI3-22C1VR12D	MDVI3-28C1VR12D	MDVI3-36C1VR12D
Производительность	Охлаждение	кВт	1,8	2,2	2,8	3,6
	Нагрев		2,2	2,6	3,2	4
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Потребляемая мощность		кВт	0,025		0,03	
Расход воздуха		м³/ч	240~380		300~460	
Уровень звукового давления		дБ(А)	22~30		30~37	30~38
Размер	Ш x В x Г	мм	1054x153x428			
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1155x245x490			
Вес нетто /брутто		кг	11,5 / 14,5		11,8 / 14,8	
Хладагент			R410A			
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4")			
	Газ		12,7 (1/2")			
	Дренажная труба (НД)	мм	25			
Панель			MDV-Q1P-18/36			
Размер	Ш x В x Г	мм	1180x25x465			
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1232x107x517			
Вес нетто /брутто		кг	3,5 / 4,7			

Модель			MDVI3-45C1VR12D	MDVI3-56C1VR12D	MDVI3-71C1VR12D
Производительность	Охлаждение	кВт	4,5	5,6	7,1
	Нагрев		5	6,3	8
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Потребляемая мощность		кВт	0,04	0,048	0,06
Расход воздуха		м³/ч	476~693	549~792	592~933
Уровень звукового давления		дБ(А)	31~39	33~41	35~43
Размер	Ш x В x Г	мм	1275x189x452		
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1370x295x505		
Вес нетто /брутто		кг	15,8 / 20,2		16,9 / 21,4
Хладагент			R410A		
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4")		9,52 (3/8")
	Газ		12,7 (1/2")		15,88 (5/8")
	Дренажная труба (НД)	мм	25		
Панель			MDV-Q1P-45/71		
Размер	Ш x В x Г	мм	1350x25x505		
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1410x95x560		
Вес нетто /брутто		кг	4 / 5,6		

Кассетные двухпоточные блоки V8

страница на сайте



В комплекте:

Беспроводной пульт дистанционного управления **RM12F1** с держателем

Опции

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-86S**

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-86T, WDC3-86T-B**

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-120T, WDC3-120T-B**

Гарантия 3 года

от 2.2 до 7.1 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			MDVI3-22C2VR12D	MDVI3-28C2VR12D	MDVI3-36C2VR12D
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,8	3,6
	Нагрев		2,6	3,2	4
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Потребляемая мощность		кВт	0,035	0,04	
Расход воздуха		м³/ч	410~654		458~725
Уровень звукового давления		дБ(А)	24~33		25~35
Уровень шума			40~49		41~51
Размер	Ш x В x Г	мм	1172x299x591		
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1355x400x675		
Вес нетто /брутто		кг	29,7 / 36,3		
Хладагент			R410A		
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4")		
	Газ		12,7 (1/2")		
	Дренажная труба (НД)	мм	32		
Панель			MDV-Q2P		
Размер	Ш x В x Г	мм	1430x53x680		
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1525x130x765		
Вес нетто /брутто		кг	11,0 / 15,0		

Модель			MDVI3-45C2VR12D	MDVI3-56C2VR12D	MDVI3-71C2VR12D
Производительность	Охлаждение	кВт	4,5	5,6	7,1
	Нагрев		5	6,3	8
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Потребляемая мощность		кВт	0,05	0,069	0,098
Расход воздуха		м³/ч	550~850	670~980	770~1200
Уровень звукового давления		дБ(А)	30~37	30~39	34~44
Уровень шума			46~53	46~55	50~60
Размер	Ш x В x Г	мм	1172x299x591		
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1355x400x675		
Вес нетто /брутто		кг	31,6 / 38,2		
Хладагент			R410A		
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4")		9,52 (3/8")
	Газ		12,7 (1/2")		15,88 (5/8")
	Дренажная труба (НД)	мм	32		
Панель			MDV-Q2P		
Размер	Ш x В x Г	мм	1430x53x680		
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1525x130x765		
Вес нетто /брутто		кг	11,0 / 15,0		

Кассетные четырехпоточные компактные блоки V8

страница на сайте



В комплекте:

Беспроводной пульт дистанционного управления **RM12F1** с держателем

Опции

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-86S**

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-86T, WDC3-86T-B**

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-120T, WDC3-120T-B**

Гарантия 3 года

от 1.5 до 6.3 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			MDVI3-15C4CVR12D	MDVI3-22C4CVR12D	MDVI3-28C4CVR12D	MDVI3-36C4CVR12D
Производительность	Охлаждение	кВт	1,5	2,2	2,8	3,6
	Нагрев		1,8	2,4	3,2	4,0
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Потребляемая мощность		кВт	0,014		0,016	0,018
Расход воздуха		м³/ч	295~450		340~510	345~530
Уровень звукового давления		дБ(А)	25~29		25~30	25,5~31
Уровень шума		дБ(А)	38~40		38~42	38~42
Размер	Ш x В x Г	мм	575x235x638			
Размер в упаковке	Ш x В x Г		690x285x690			
Вес нетто /брутто		кг	13,0 / 15,0			14,0 / 16,0
Хладагент			R410A			
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4")			
	Газ		12,7 (1/2")			
	Дренажная труба (НД)	мм	25			
Панель			MDV-MBQ4C-8PC			
Размер	Ш x В x Г	мм	620x65x620			
Размер в упаковке	Ш x В x Г		680x80x665			
Вес нетто /брутто		кг	2,3 / 3,0			

Модель			MDVI3-45C4CVR12D	MDVI3-56C4CVR12D	MDVI3-63C4CVR12D
Производительность	Охлаждение	кВт	4,5	5,6	6,3
	Нагрев		5,0	6,3	7,1
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Потребляемая мощность		кВт	0,025	0,035	0,050
Расход воздуха		м³/ч	425~640	535~810	605~905
Уровень звукового давления		дБ(А)	26,5~36,5	32~39	33,5~43
Уровень шума		дБ(А)	41~44	41~48	42~51
Размер	Ш x В x Г	мм	575x235x638		
Размер в упаковке	Ш x В x Г		690x285x690		
Вес нетто /брутто		кг	14,0 / 16,0	15,0 / 17,0	
Хладагент			R410A		
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4")		9,52 (3/8")
	Газ		12,7 (1/2")		15,88 (5/8")
		Дренажная труба (НД)	мм	25	
Панель			MDV-MBQ4C-8PC		
Размер	Ш x В x Г	мм	620x65x620		
Размер в упаковке	Ш x В x Г		680x80x665		
Вес нетто /брутто		кг	2,3 / 3,0		

Кассетные четырехпоточные полноразмерные блоки V8

страница на сайте



В комплекте:

Беспроводной пульт дистанционного управления **RM12F1** с держателем

Опции

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-86S**

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-86T, WDC3-86T-B**

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-120T, WDC3-120T-B**

Гарантия 3 года

от 2.8 до 14 кВт

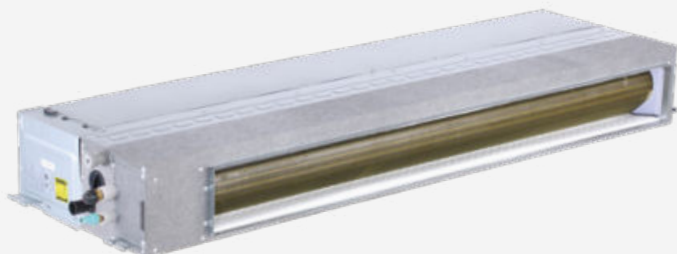
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			MDVI3-28C4VR12D	MDVI3-36C4VR12D	MDVI3-45C4VR12D	MDVI3-56C4VR12D	MDVI3-71C4VR12D	MDVI3-80C4VR12D
Производительность	Охлаждение	кВт	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8
	Нагрев		3,2	4	5	6,3	8	9
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Потребляемая мощность		кВт	0,017		0,036	0,023	0,032	0,041
Расход воздуха		м³/ч	492~790		491~910	543~840	658~1000	616~1100
Уровень звукового давления		дБ(А)	25~30		27~37	27~33	28~37	30~42,5
Уровень шума			39~44		40~52	44~49	44~52	45~57
Размер	Ш x В x Г	мм	840x204x840					
Размер в упаковке	Ш x В x Г		940x250x940					
Вес нетто /брутто		кг	18 / 20,5			19,5 / 22		
Хладагент			R410A					
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4")				9,52 (3/8")	
	Газ		12,7 (1/2")				15,88 (5/8")	
		Дренажная труба (НД)	мм	25				
Панель			MDV-MBQ4-8PC					
Размер	Ш x В x Г	мм	950x53x950					
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1020x90x1020					
Вес нетто /брутто		кг	5,6 / 7,3					

Модель			MDVI3-90C4VR12D	MDVI3-100C4VR12D	MDVI3-112C4VR12D	MDVI3-140C4VR12D	MDVI3-160C4VR12D	MDVI3-180C4VR12D
Производительность	Охлаждение	кВт	9	10	11,2	14	16	18
	Нагрев		10	11,2	12,5	16	18	20
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Потребляемая мощность		кВт	0,043	0,074	0,061	0,118	0,11	0,145
Расход воздуха		м³/ч	783~1330	811~1470	979~1600	1219~1900	1270~2100	1270~2300
Уровень звукового давления		дБ(А)	29~38	33~43	33~41	36,5~47,5	37~48	38~52
Уровень шума			47~55	47~58	51~57	54~64	45~56	45~59
Размер	Ш x В x Г	мм	840x246x840		840x288x840		950x300x950	
Размер в упаковке	Ш x В x Г		940x295x940		940x335x940		1050x350x1050	
Вес нетто /брутто		кг	21,5 / 24		24 / 26,5		32,6 / 37,2	
Хладагент			R410A					
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)					
	Газ		15,88 (5/8")					19,05 (3/4")
	Дренажная труба (НД)	мм	25					
Панель			MDV-MBQ4-8PC				MDV-MBQ4-16/18	
Размер	Ш x В x Г	мм	950x53x950				1050x55x1050	
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1020x90x1020				1115x100x1115	
Вес нетто /брутто		кг	5,6 / 7,3				7,4 / 9,7	

Ультратонкие канальные блоки V8 (исполнение ARC)

страница на сайте



В комплекте:

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-86S**

Опции

Беспроводной пульт дистанционного управления **RM12F1*** с держателем

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-86T, WDC3-86T-B**

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-120T, WDC3-120T-B**

Гарантия 3 года

от 1.5 до 11.2 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			MDVI3-15D1VR12D	MDVI3-22D1VR12D	MDVI3-28D1VR12D	MDVI3-36D1VR12D	MDVI3-45D1VR12D
Производительность	Охлаждение	кВт	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5
	Нагрев		1,8	2,5	3,2	4,0	5,0
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Потребляемая мощность		кВт	0,021	0,022	0,028	0,031	0,043
Расход воздуха		м³/ч	290~340	295~370	300~460	320~605	435~800
Внешнее статическое давление		Па	10 (10-50)				
Уровень звукового давления		дБ(А)	22~27	22~28	22~30	25~30	26~33
Уровень шума			40~43,5	40~46	40~50,5	43~50,5	43~52
Размер	Ш x В x Г	мм	550x199x450			700x199x450	900x199x450
Размер в упаковке	Ш x В x Г		715x255x525			865x255x525	1065x255x525
Вес нетто /брутто		кг	11,5 / 13,5			13,0 / 15,5	16,5 / 19,5
Хладагент			R410A				
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4")				
	Газ		12,7 (1/2")				
	Дренажная труба (НД)	мм	25				

Модель			MDVI3-56D1VR12D	MDVI3-71D1VR12D	MDVI3-80D1VR12D	MDVI3-90D1VR12D	MDVI3-112D1VR12D
Производительность	Охлаждение	кВт	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2
	Нагрев		6,3	8,0	9,0	10,0	12,5
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Потребляемая мощность		кВт	0,058	0,065	0,108		0,128
Расход воздуха		м³/ч	470~900	580~1145	960~1400		1080~1620
Внешнее статическое давление		Па	10 (10-50)			20 (10-80)	
Уровень звукового давления		дБ(А)	27~36	29~37	30,5~36,5		31,5~39,5
Уровень шума			44~56	47~57	49,5~57		50,5~60,5
Размер	Ш x В x Г	мм	900x199x450	1100x199x450	1600x199x450		
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1065x255x525	1300x255x525	1780x250x525		
Вес нетто /брутто		кг	16,5 / 19,5	20 / 23,5	28 / 32,5		
Хладагент			R410A				
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")			
	Газ		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")			
		Дренажная труба (НД)	мм	25			

* при использовании только беспроводного пульта нужна плата дисплея 17226000006101 (опция)

Средненапорные каналные блоки V8



В комплекте:

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-86S**

Опции

Беспроводной пульт дистанционного управления **RM12F1*** с держателем

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-86T, WDC3-86T-B**

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-120T, WDC3-120T-B**

страница на сайте



Гарантия 3 года

от 1.5 до 16 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			MDVI3-15D2VR12D	MDVI3-22D2VR12D	MDVI3-28D2VR12D	MDVI3-36D2VR12D	MDVI3-45D2VR12D	MDVI3-56D2VR12D	MDVI3-71D2VR12D
Производительность	Охлаждение	кВт	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Нагрев		1,8	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1						
Потребляемая мощность		кВт	0,033	0,036	0,04	0,05	0,07		0,096
Расход воздуха		м³/ч	280~470	300~500	320~540	335~575	410~665	575~970	660~1150
Внешнее статическое давление		Па	30 (10-160)						
Уровень звукового давления		дБ(А)	22~26,5			22~29	24~33	25~33	26~35
Уровень шума		дБ(А)	37~46	38~47		39~50	41~53	43~55	45~58
Размер	Ш x В x Г	мм	600x245x750					800x245x750	
Размер в упаковке	Ш x В x Г		765x305x890					965x305x890	
Вес нетто /брутто		кг	18,5 / 21				19,5 / 22	24 / 27,5	25 / 28,5
Хладагент			R410A						
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4")						9,52 (3/8")
	Газ		12,7 (1/2")						15,88 (5/8")
		Дренажная труба (НД)	мм	25					

Модель			MDVI3-80D2VR12D	MDVI3-90D2VR12D	MDVI3-112D2VR12D	MDVI3-125D2VR12D	MDVI3-140D2VR12D	MDVI3-160D2VR12D
Производительность	Охлаждение	кВт	8,0	9,0	11,0	12,5	14,0	16,0
	Нагрев		9,0	10,0	12,5	14,0	16,0	18,0
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1			220-240/50/1	220-240/50/1	
Потребляемая мощность		кВт	0,102	0,11	0,138	0,172	0,172	0,21
Расход воздуха		м³/ч	805~1355	835~1420	1150~1950	1300~2105	1300~2105	1400~2350
Внешнее статическое давление		Па	40 (10~160)			50 (10~160)	50 (10~160)	
Уровень звукового давления		дБ(А)	28~37		28~39	29~40	29~40	31~42
Уровень шума			47~59	46~59	50~60	53~64	53~64	52~65
Размер	Ш x В x Г	мм	1050x245x750		1400x245x750	1400x245x750	1400x245x750	
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1215x305x890		1565x305x890	1565x305x890	1565x305x890	
Вес нетто /брутто		кг	30 / 34	31 / 35	37 / 42	39 / 44		
Хладагент			R410A					
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8")					
	Газ		15,88 (5/8")					
	Дренажная труба (НД)		мм	25				

* при использовании только беспроводного пульта нужна плата дисплея 17226000006101 (опция)

Напольные корпусные блоки V8 (забор воздуха спереди, FS4)

страница на сайте



В комплекте:

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-86S**

Опции

Беспроводной пульт дистанционного управления **RM12F1*** с держателем

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-86T, WDC3-86T-B**

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-120T, WDC3-120T-B**

Гарантия 3 года

от 2.2 до 8 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			MDVI3-22FS4VR12D	MDVI3-28FS4VR12D	MDVI3-36FS4VR12D	MDVI3-45FS4VR12D
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5
	Нагрев		2,4	3,2	4	5
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Потребляемая мощность		кВт	0,035		0,04	0,044
Расход воздуха		м³/ч	435~507		414~532	526~689
Внешнее статическое давление		Па	0~10			
Уровень звукового давления		дБ(А)	32~36		32~38	37~43
Уровень шума		дБ(А)				
Размер	Ш x В x Г	мм	1020x495x200			1240x495x200
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1125x595x285			1345x595x285
Вес нетто /брутто		кг	21,1 / 27,9		21,9 / 28,6	26,3 / 32,9
Хладагент			R410A			
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4")			
	Газ		12,7 (1/2")			
	Дренажная труба (НД)	мм	18,5			

Модель			MDVI3-56FS4VR12D	MDVI3-71FS4VR12D	MDVI3-80FS4VR12D
Производительность	Охлаждение	кВт	5,6	7,1	8
	Нагрев		6,3	8	9
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Потребляемая мощность		кВт	0,045	0,053	0,062
Расход воздуха		м³/ч	764~934	841~1054	
Внешнее статическое давление		Па	0-10		
Уровень звукового давления		дБ(А)	36~41,5	41~46	
Уровень шума		дБ(А)			
Размер	Ш x В x Г	мм	1360x591x200		
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1465x695x285		
Вес нетто /брутто		кг	32,1 / 41,0	33,3 / 41,1	
Хладагент			R410A		
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	
	Газ		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	
		Дренажная труба (НД)	мм	18,5	

* при использовании только беспроводного пульта нужна плата дисплея 17226000006101 (опция)

Напольные корпусные блоки V8 (забор воздуха снизу, FS5)

страница на сайте



В комплекте:

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-86S**

Опции

Беспроводной пульт дистанционного управления **RM12F1*** с держателем

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-86T, WDC3-86T-B**

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-120T, WDC3-120T-B**

Гарантия 3 года
от 2.2 до 8 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			MDVI3-22FS5VR12D	MDVI3-28FS5VR12D	MDVI3-36FS5VR12D	MDVI3-45FS5VR12D
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5
	Нагрев		2,4	3,2	4	5
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Потребляемая мощность		кВт	0,035		0,04	0,044
Расход воздуха		м³/ч	430~498		407~508	528~692
Внешнее статическое давление		Па	0-10			
Уровень звукового давления		дБ(А)	29~32,5		29~35	31,5~38
Уровень шума		дБ(А)				
Размер	Ш x В x Г	мм	1020x495x200			1240x495x200
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1125x595x285			1345x595x285
Вес нетто /брутто		кг	21,1 / 26,8		21,9 / 27,6	26,3 / 32,4
Хладагент			R410A			
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4")			
	Газ		12,7 (1/2")			
	Дренажная труба (НД)	мм	18,5			

Модель			MDVI3-56FS5VR12D	MDVI3-71FS5VR12D	MDVI3-80FS5VR12D
Производительность	Охлаждение	кВт	5,6	7,1	8
	Нагрев		6,3	8	9
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Потребляемая мощность		кВт	0,045	0,053	0,062
Расход воздуха		м³/ч	653~811	721~930	
Внешнее статическое давление		Па	0-10		
Уровень звукового давления		дБ(А)	31~35	34~39,5	
Уровень шума		дБ(А)			
Размер	Ш x В x Г	мм	1360x591x200		
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1465x695x285		
Вес нетто /брутто		кг	32,1 / 39,4	33,3 / 41,1	
Хладагент			R410A		
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	
	Газ		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	
		Дренажная труба (НД)	мм	18,5	

* при использовании только беспроводного пульта нужна плата дисплея 17226000006101 (опция)

Напольные бескорпусные блоки V8 (FS3)

страница на сайте



В комплекте:

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-86S**

Опции

Беспроводной пульт дистанционного управления **RM12F1*** с держателем

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-86T, WDC3-86T-B**

Проводной пульт дистанционного управления **WDC3-120T, WDC3-120T-B**

Гарантия 3 года

от 2.2 до 8 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			MDVI3-22FS3VR12D	MDVI3-28FS3VR12D	MDVI3-36FS3VR12D	MDVI3-45FS3VR12D
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5
	Нагрев		2,4	3,2	4	5
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Потребляемая мощность		кВт	0,035		0,041	0,046
Расход воздуха		м³/ч	426~473		408~524	483~636
Внешнее статическое давление		Па	0-60			
Уровень звукового давления		дБ(А)	30,5~34,5		31~36,5	30~37
Уровень шума		дБ(А)				
Размер	Ш x В x Г	мм	915x470x200			1133x470x200
Размер в упаковке	Ш x В x Г		985x555x255			1205x555x255
Вес нетто /брутто		кг	16,3 / 20,0		16,9 / 20,7	20,0 / 24,4
Хладагент			R410A			
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4")			
	Газ		12,7 (1/2")			
	Дренажная труба (НД)	мм	18,5			

Модель			MDVI3-56FS3VR12D	MDVI3-71FS3VR12D	MDVI3-80FS3VR12D
Производительность	Охлаждение	кВт	5,6	7,1	8
	Нагрев		6,3	8	9
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Потребляемая мощность		кВт	0,047	0,057	0,064
Расход воздуха		м³/ч	624~781	739~928	
Внешнее статическое давление		Па	0-60		
Уровень звукового давления		дБ(А)	31,5~36,5	34,5~40,5	
Уровень шума		дБ(А)			
Размер	Ш x В x Г	мм	1253x566x200		
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1325x650x255		
Вес нетто /брутто		кг	24.3 / 30.0	26.1 / 31.8	
Хладагент			R410A		
Диаметр труб	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	
	Газ		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	
		Дренажная труба (НД)	мм	18,5	

* при использовании только беспроводного пульта нужна плата дисплея 17226000006101 (опция)



MDV Elite Camp 2025

ПРОГРАММА ЛОЯЛЬНОСТИ
ДЛЯ ПАРТНЕРОВ БРЕНДА MDV

ПОЕЗДКА В КИТАЙ

ЗА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
СУММАРНОЙ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

ОТ 1 МВТ

поездка состоится в IV квартале 2026 г.
по результатам 2025 г.

В ПРОГРАММЕ:

- посещение крупнейшего завода по производству чиллеров в г. Чунцин;
- деловая конференция с участием экспертов климатического рынка;
- поездка в национальный парк Чжанцзяцзе, где снимали знаменитые горные пейзажи из к/ф «Аватар».



ПОДРОБНЕЕ О ПРОГРАММЕ



 mdv-aircond.ru



Производитель оставляет за собой право в любое время вносить изменения в перечень и спецификацию продукции. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения актуальной информации о продукции просьба обращаться к официальным партнерам по продажам оборудования MDV.

ООО ПрофКонд
ОГРН 1187746528122