

C-V8INH202208-RU

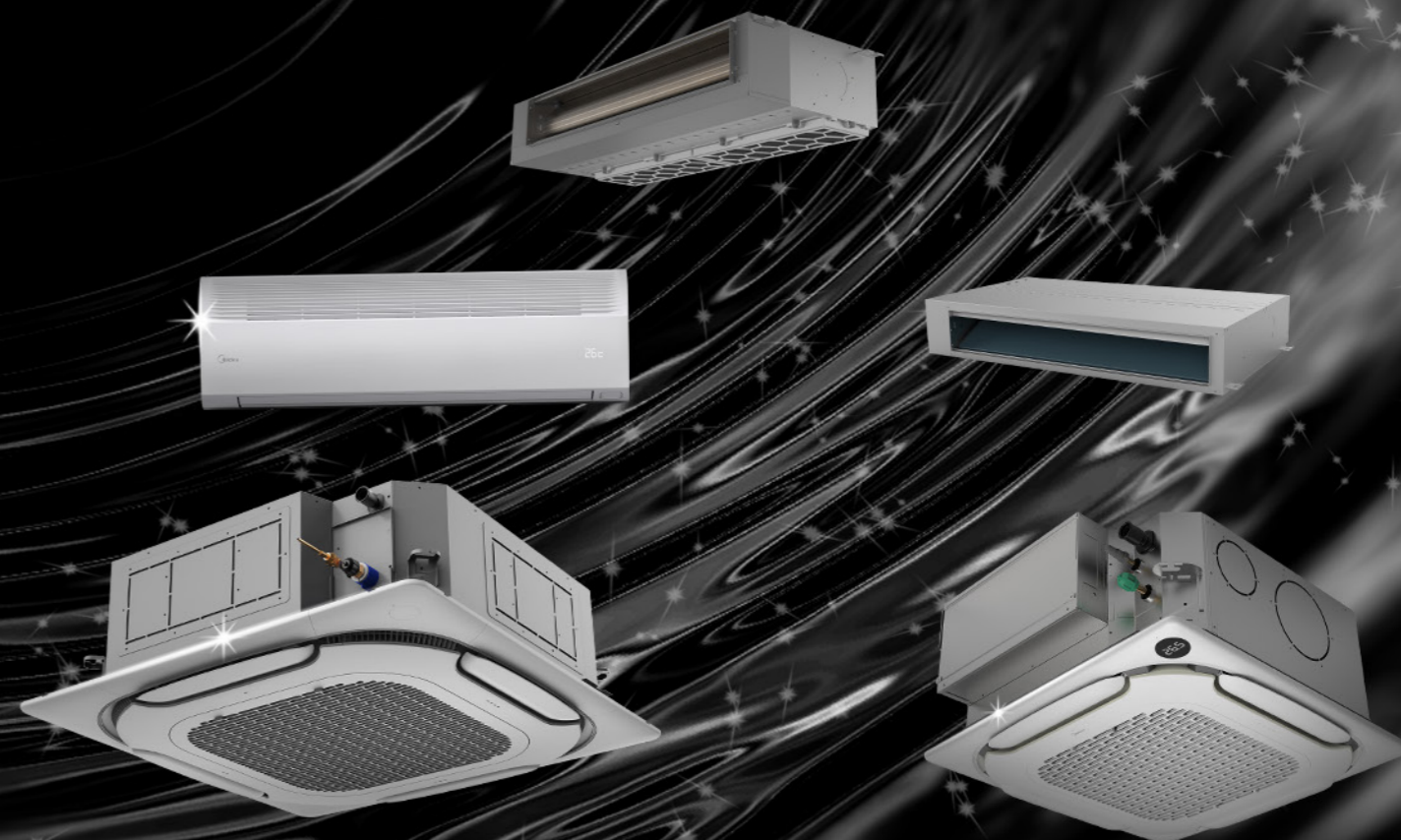
Midea

2022

V8

Внутренний блок

SMART IN ONE



Подразделение Midea Building Technologies

Группа компаний Midea

Адрес: Midea Headquarters Building, 6 Midea Avenue, Shunde, Foshan, Guangdong, China

Почтовый индекс: 528311

[mbt.midea.com](http://mbt.midea.com) [www.midea-group.com](http://www.midea-group.com) [tsp.midea.com](http://tsp.midea.com)



Примечание. Технические характеристики продукции время от времени меняются по мере выпуска усовершенствований и разработок и могут отличаться от приведенных в данном документе.

# Midea MBT

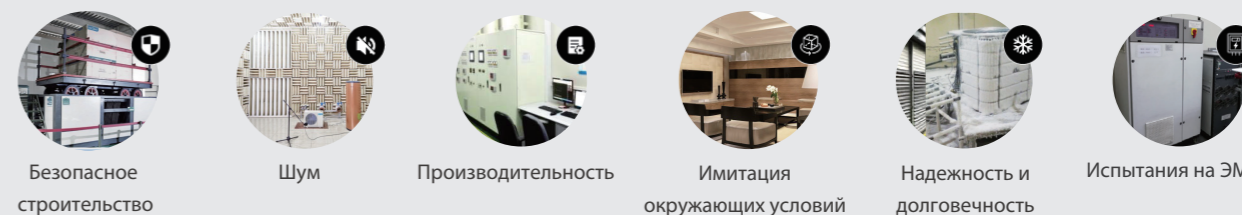
Midea MBT (Midea Building Technologies) — это ключевое подразделение группы компаний Midea, которое является ведущим поставщиком комплексных решений в сфере интеллектуальных зданий, включая источники энергии, лифты, системы управления, а также системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Компания Midea MBT продолжает традиции инноваций, на которых она была основана и благодаря которым стала мировым лидером в области ОВКВ и управления зданиями. Упорное стремление к развитию привело к созданию обширного отдела исследований и разработок, который вывел Midea MBT на передовые позиции в конкурентной борьбе. Благодаря независимым проектам и сотрудничеству с другими мировыми предприятиями Midea поставила тысячи инновационных решений клиентам по всему миру.



■ 4 производственные базы обеспечивают быструю доставку



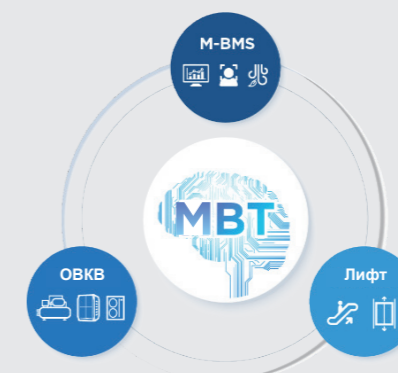
■ Более 100 испытательных лабораторий охватывают все возможные реальные сценарии применения



■ **Визуализация** и цифровое представление всех продуктов на протяжении всего процесса



■ 3 предприятия занимаются созданием решений Midea для интеллектуальных зданий



# ПРИКЛАДНЫЕ РЕШЕНИЯ

## Офисные комплексы

### *Работайте с комфортом*

Системы VRF – как малые, так и большие – подходят для любых офисных зданий. Ими легко и просто управлять благодаря интеллектуальным решениям управления, а широкий выбор внутренних блоков удовлетворяет любым требованиям в отношении дизайна.



## Жилые квартиры

### *Для каждого дома*

Благодаря своим компактным размерам и высокой эффективности системы VRF Midea подходят для любых жилых домов.



## Отели и торговые центры

### *Пусть растет ваш бизнес, а не суммы в счетах*

Благодаря своей высокой эффективности и надежности системы VRF Midea подходят для всех сфер коммерческого применения. Интеллектуальные решения управления, такие как гостиничные ключ-карты и контроллеры с сенсорным экраном, упрощают управление.



## Больницы/школы/аэропорты

### *Оправдывать все ожидания*

Благодаря инновационному дизайну и широкому выбору внутренних блоков системы VRF Midea подходят для всех сфер применения. Вновь разработанный комплект Puro-air идеально подходит для современных больниц.



## Платформа технической поддержки (TSP)

TSP — это платформа для предоставления клиентам профессиональной технической поддержки. Через TSP вы можете запрашивать информацию о продукции, документацию, запасные части, выполнять поиск и устранение неисправностей, задавать технические вопросы, инициировать процесс рассмотрения жалоб на качество и получать поддержку при заказе запасных частей для самостоятельного техобслуживания.

Адрес сайта: <https://tsp.midea.com/>



### Мой заказ

Поиск запасных частей по покомпонентному изображению и размещение заказа на запасные части непосредственно в TSP.

### Запрос и загрузка документов

Просмотр или загрузка технической документации по продуктам, например каталогов, изображений, учебных презентаций и т. д., в режиме онлайн.

### Технические вопросы и ЧаВо

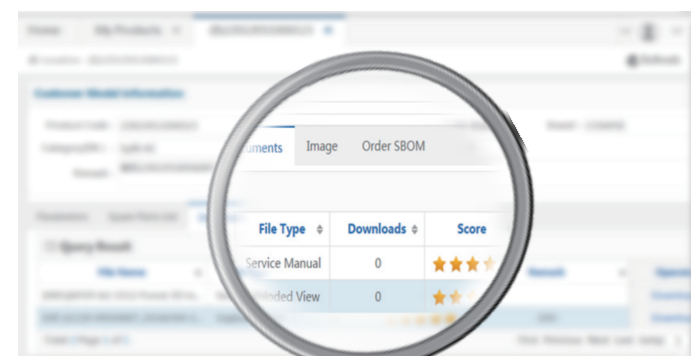
Задавайте технические вопросы онлайн, и наши технические специалисты своевременно ответят на них в режиме онлайн. Найдите быстрое решение в разделе ЧаВо.

### Поиск и устранение неисправностей

Запросите код ошибки и решение по серийному номеру, названию модели, коду ошибки или типу продукта.

### Пожаловаться

Запустите процесс подачи жалобы на качество продукции в режиме онлайн, и наши инженеры по послепродажному обслуживанию своевременно рассмотрят соответствующие жалобы.



## Мобильное приложение для интеллектуального обслуживания (MISA)

MISA — это мобильный терминал TSP, имеющий те же функции, что и TSP. Мобильная служба делает техническую поддержку более своевременной и удобной.

<https://link.midea.com>



ЧаВо



Пожаловаться

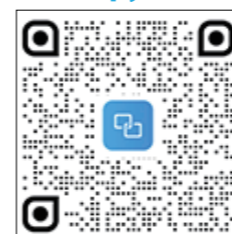


Технические вопросы

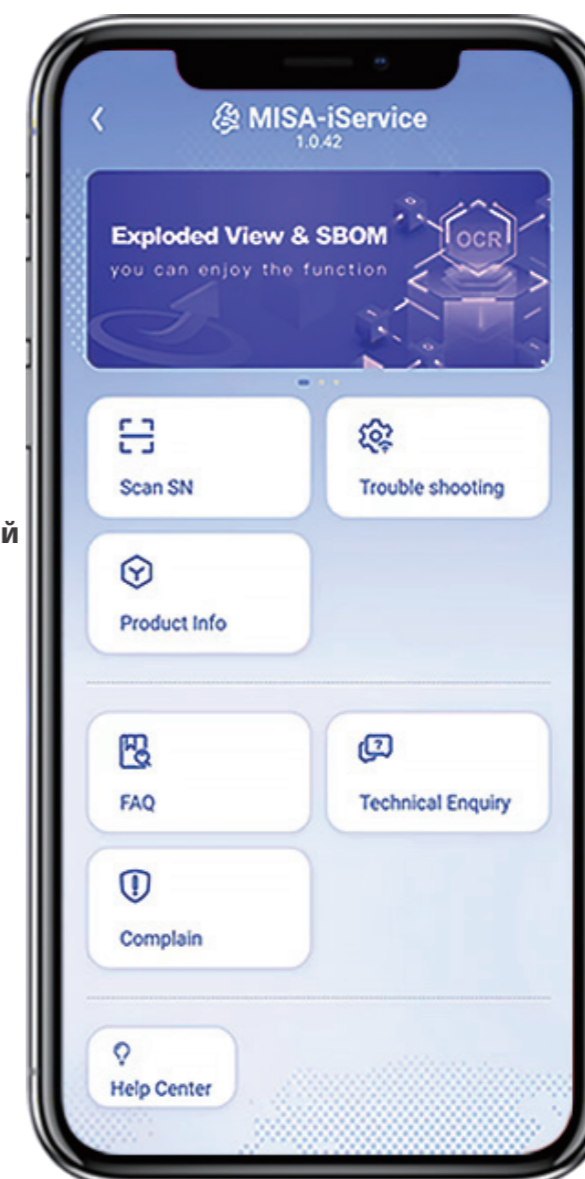


Поиск неисправностей

### Загрузка



Просканируйте выше, чтобы загрузить мобильное приложение



Поиск руководств по продуктам



Список запасных частей

### Обратная связь



Большое спасибо за внимание и советы!

## Внутренние блоки

Компактная четырехходовая  
кассета

Четырехходовая кассета

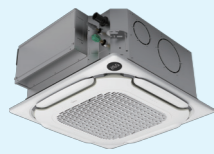
Дугообразный воздуховод

Воздуховод среднего статического  
давления

Настенный

## Модельный ряд внутренних блоков

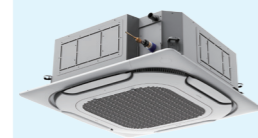
### ■ Компактная четырехходовая кассета



- Компактный размер корпуса 575 мм
- Поток воздуха 360 °
- Индивидуальное управление жалюзи
- Установка на потолке высотой 3,5 м
- Встроенный высоконапорный дренажный насос 1200 мм
- Дополнительный фильтр средней эффективности
- Дополнительный модуль плазменной стерилизации

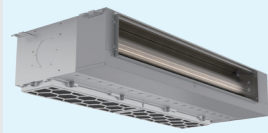


### ■ Четырехходовая кассета



- Поток воздуха 360 °, равномерное распределение воздушного потока и температуры
- Индивидуальное управление жалюзи
- Встроенный высоконапорный дренажный насос 1200 мм
- Дополнительный фильтр средней эффективности
- Дополнительный модуль плазменной стерилизации

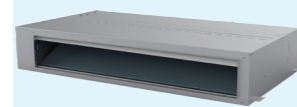
### ■ Дугообразный воздуховод



- Сверхтонкий: высотой 199 мм (все модели)
- Сверхузкий: глубиной 450 мм (все модели)
- Адаптация статического давления, подача постоянного объема воздуха
- Встроенный высоконапорный дренажный насос 1200 мм
- Дополнительный фильтр средней эффективности
- Дополнительный модуль плазменной стерилизации

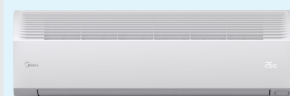


### ■ Воздуховод среднего статического давления



- ВСД до 160 Па (все модели)
- Сверхтонкий: высотой 245 мм (все модели)
- Адаптация статического давления, подача постоянного объема воздуха
- Встроенный высоконапорный дренажный насос 1200 мм
- Дополнительный фильтр HEPA с эффективностью очистки H12
- Дополнительный фильтр с эффективностью очистки от средней до высокой
- Дополнительный модуль плазменной стерилизации

### ■ Настенный



- Поддержка установки близко к потолку для экономии пространства
- Двухнаправленный воздушный поток с эффектом Коанда, повышенный комфорт
- Бесшумная работа
- Дополнительный встроенный высоконапорный дренажный насос 1200 мм
- Дополнительный модуль плазменной стерилизации



## Модельный ряд внутренних блоков

кВт	Бте/ч	Кассета			Воздуховод		Настенный
		Компактная четырехходовая кассета	Четырехходовая кассета		Дугообразный воздуховод	Воздуховод среднего статического давления	Пост. ток
1,5	5,1 тыс.	●			●	●	●
2,2	7,5 тыс.	●			●	●	●
2,8	9,6 тыс.	●	●		●	●	●
3,6	12,3 тыс.	●	●		●	●	●
4,5	15,4 тыс.	●	●		●	●	●
5,6	19,1 тыс.	●	●		●	●	●
6,3	21,5 тыс.	●					
7,1	24,2 тыс.		●		●	●	
8,0	27,3 тыс.		●		●	●	
9,0	30,7 тыс.		●		●	●	
10,0	34,1 тыс.		●				
11,2	38,2 тыс.		●		●	●	
14,0	47,8 тыс.		●			●	
16,0	54,6 тыс.			●		●	

Примечание. Модели с четырехходовой кассетой мощностью 16 кВт будут доступны к концу ноября 2022 года.

## Функции внутреннего блока

Функции		Компактная четырехходовая кассета	Четырехходовая кассета	Дугообразный воздуховод	Воздуховод MSP	Настенный	
● : в стандартной комплектации; ○ : дополнительная опция; × : без данной функции							
КОМФОРТ И ЗДОРОВЬЕ	Бесшумная работа	Все внутренние блоки работают бесшумно	●	●	●	●	
	Автоматическое переключение охлаждения/обогрева	Автоматический выбор режима охлаждения или обогрева для достижения заданной температуры	●	●	●	●	
	Предотвращение выпуска холодного воздуха	В начале прогрева скорость вентилятора автоматически регулируется в соответствии с температурой змеевика для предотвращения выпуска холодного воздуха. После прогрева скорость вентилятора устанавливается по желанию	●	●	●	●	
	Включение/выключение цифрового дисплея	Дисплеи внутренних блоков могут отключаться на ночь, обеспечивая более благоприятные условия для отдыха	●	●	●	●	
	Включение/выключение звукового сигнала	Звуковой сигнал внутреннего блока может быть отключен для создания более спокойной обстановки	●	●	●	●	
	Автоматическое регулирование EEV	В режиме ожидания обогрева внутренний блок автоматически регулирует открытие EEV в зависимости от нагрузки, что позволяет устранить шум протекающего хладагента	●	●	●	●	
	Контроль определения температуры в помещении	Значение температуры в помещении для нескольких внутренних блоков поступает от определенного внутреннего блока, и несколько внутренних блоков в большом пространстве управляются равномерно через этот определенный внутренний блок.	●	●	●	●	
	Регулировка заданной температуры 0,5°C / 1°C	Заданная температура может регулироваться с шагом 0,5°C или 1°C, что обеспечивает точное управление уровнем комфорта	●	●	●	●	
	Режим отсутствия в доме	На время отсутствия людей в помещении температура может поддерживаться на определенном уровне	●	●	●	●	
	Независимое электроснабжение	Эта функция позволяет отключить некоторые внутренние блоки без отключения всей системы VRF	○	○	○	○	
	Режим сна	Интеллектуальный режим сна способствует здоровому сну без простуд и бодрому пробуждению	●	●	●	●	
	Защита теплообменника от плесени	После выключения блока вентилятор отключается с задержкой, чтобы просушить теплообменник и предотвратить образование на нем плесени	●	●	●	●	
	Воздушный фильтр	Удаляет взвешенные в воздухе частицы пыли, обеспечивая постоянную подачу чистого воздуха	G1 ● F6 ○	G1 ●	G1 ● F6 ○	G3 ● F7 ○ H12 ○	G1 ●
	Забор приточного воздуха	Зарезервированное отверстие для забора наружного воздуха позволяет подавать наружный воздух непосредственно в блок	●	●	●	●	●
	Визуализация коэффициента засорения	Коэффициент засорения может точно определяться и отображаться на дисплее пульта управления	×	×	●	●	×
	Сливной поддон с ионами серебра	Медленно высвобождающиеся ионы nano-серебра способны надолго избавить сливной поддон от плесени	○	○	○	○	×
	Самоочистка теплообменника*	Грязь на теплообменнике отмывается с помощью замораживания и последующей высокотемпературной стерилизации.	●	●	●	●	●
	Контроль влажности	Дополнительный датчик влажности обеспечивает контроль влажности в диапазоне 35–75%	○	○	○	○	○
	Комплект Puro-air	За счет использования ультрафиолетовых ламп OSRAM эффективно уничтожает бактерии, вирусы и неприятные запахи в воздухе помещений	×	×	×	○	×
Устройство стерилизации	Модуль стерилизации эффективно уничтожает бактерии, вирусы и неприятные запахи в воздухе помещений	○	○	○	○	○	
ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК	Вертикальный поворот	Возможность выбора автоматического вертикального перемещения жалюзи для равномерного распределения воздушного потока и температуры	5 ступеней + авто	5 ступеней + авто	×	×	5 ступеней + авто
	Горизонтальный поворот	Возможность выбора автоматического горизонтального перемещения жалюзи для равномерного распределения воздушного потока и температуры	×	×	×	×	○
	Ступени скорости вентилятора	Для обеспечения оптимального уровня комфорта предусмотрена возможность выбора нескольких скоростей вентилятора	7 ступеней	7 ступеней	7 ступеней	7 ступеней	7 ступеней
	Автоматическое управление скоростью вентилятора	Автоматически регулирует скорость вентилятора в зависимости от нагрузки в помещении для достижения эффективности и комфорта одновременно	●	●	●	●	●
	Индивидуальное управление жалюзи	Индивидуальное управление жалюзи с помощью проводного пульта дистанционного управления позволяет легко фиксировать положение каждой заслонки по отдельности	●	●	×	×	×
	Режим мягкого ветра	Подача воздуха в направлении потолка для создания безветренной среды	●	●	●	●	●
	Адаптивное ВСД	ВСД адаптируется к сопротивлению воздуховода для обеспечения постоянного воздушного потока	×	×	●	●	×

\* Функция самоочистки теплообменника доступна только при подключении V8M. В системе нет комплекта АНУ, блока обработки приточного воздуха и внутренних блоков V6.

Функции		Компактная четырехходовая кассета	Четырехходовая кассета	Дугообразный воздуховод	Воздуховод MSP	Настенный	
● : в стандартной комплектации; ○ : дополнительная опция; × : без данной функции							
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ	Режим META	Тройное переменное управление максимально повышает эффективность энергосбережения	●	●	●	●	
	Режим ECO	Заданная температура автоматически повышается до 3 °C с шагом 1 °C в час	●	●	●	●	
	Электронные компоненты Full DC	Двигатель вентилятора и водяной насос питаются от источника постоянного тока	●	●	●	●	
	Датчик обнаружения человека	С помощью радарного датчика миллиметровых волн пульт управления автоматически включает или выключает внутренние блоки в зависимости от того, есть ли люди в помещении, обеспечивая климат-контроль при минимальном потреблении энергии.	○	○	×	×	○
ПРОСТОТА УСТАНОВКИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ	Обновление программы*	Midea V8 может обновлять все внутренние блоки одновременно на наружном блоке, что упрощает обновление программы.	●	●	●	●	
	Подача воздуха на большое расстояние	Обеспечивает достаточный воздушный поток и пропускную способность в условиях высоких потолков	3,5 м	3 м	×	×	×
	Высоконапорный дренажный насос	Облегчает отвод конденсата из внутреннего блока	●	●	●	●	●
	Переключатель уровня воды	Если дренажная труба заблокирована или она некачественная, переключатель уровня воды отключается, благодаря чему можно не беспокоиться, что потолок зальет.	●	●	●	●	●
	Настройка защиты потолка от загрязнения	Воздухоотвод специально спроектирован так, чтобы воздух не дул на потолок, что предотвращает загрязнение потолка	●	●	×	×	×
	Фитинг воздушных заслонок для нестандартных помещений	Некоторые воздуховыпускные отверстия можно перекрывать воздушной заслонкой для оптимизации распределения воздуха в помещениях неправильной формы	●	●	×	×	×
	2-жильная неполярная коммуникационная проводка	Упрощение установки и снижение количества отказов проводки	●	●	●	●	●
	Длинная коммуникационная проводка	Коммуникационная проводка до 2000 м делает установку более гибкой.	●	●	●	●	●
	3-значный 7-сегментный дисплей	3-значный 7-сегментный дисплей может отображать больше параметров и информацию об ошибках	●	●	●	●	●
	Коды ошибок дополнительно уточняются	Упрощает обслуживание благодаря уточненному коду ошибки	●	●	●	●	●
ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ	Таймер	С помощью таймера можно настроить запуск и остановку работы в любое время ежедневно или еженедельно	●	●	●	●	
	Инфракрасный пульт дистанционного управления	Инфракрасный пульт ДУ с ЖК-дисплеем для дистанционного управления внутренним блоком	●	●	●	●	
	Проводной пульт дистанционного управления	Проводной пульт ДУ для дистанционного управления внутренним блоком	●	●	●	●	
	Управление группой	В системе управления группой может быть до 16 внутренних блоков	●	●	●	●	
	Централизованное управление	Центральный пульт управления для управления несколькими внутренними блоками из единого места	●	●	●	●	
	Автоматический перезапуск	После отключения питания блок автоматически перезапускается с исходными настройками	●	●	●	●	
РАСШИРЕННЫЙ ФУНКЦИОНАЛ	Настройка °C/°F	В соответствии с предпочтениями пользователя можно установить единицу измерения температуры °C или °F.	●	●	●	●	
	Подключение увлажнителя	Дополнительная плата расширения может обеспечить подключение увлажнителя стороннего производителя	○	○	○	○	
	Подключение осушителя	Дополнительная плата расширения может обеспечить подключение осушителя стороннего производителя	○	○	○	○	
	Подключение электрического нагревателя	Дополнительная плата расширения может обеспечить подключение электрического нагревателя стороннего производителя	○	○	○	○	
	Подключение датчика утечки хладагента	Дополнительная плата расширения может обеспечить подключение датчика утечки хладагента	○	○	○	○	
	Подключение датчика CO2	Дополнительная плата расширения может обеспечить подключение датчика CO2	○	○	○	○	
	Подключение датчика PM2.5	Дополнительная плата расширения может обеспечить подключение датчика PM2.5	○	○	○	○	
	Подключение пульта управления стороннего производителя	Пульт управления стороннего производителя может осуществлять управление режимами, скоростью вентилятора и температурой	○	○	○	○	
	Функция включения/выключения на большом расстоянии	Запуск или отключение системы на большом расстоянии	○	○	○	○	
	Функция сигнализации на большом расстоянии	Сигнал тревоги на большом расстоянии при возникновении ошибки	○	○	○	○	
Многочисленные средства защиты	Многочисленные средства защиты повышают надежность работы блока	●	●	●	●		

\* Функция обновления программы реализуется через модуль Bluetooth или шлюз облака данных. Модуль Bluetooth и шлюз облака данных приобретаются отдельно.

# HyperLink

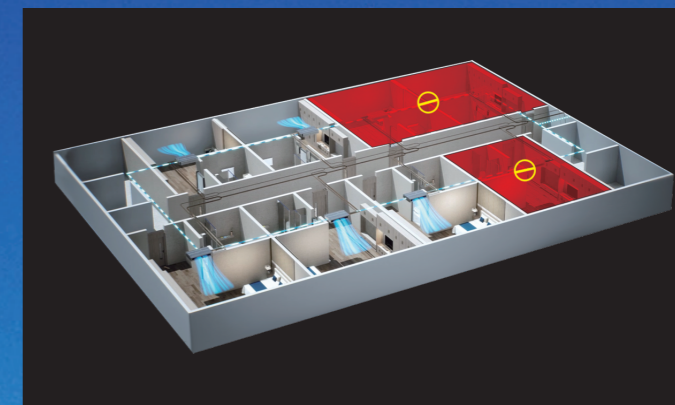


2000 M

Расстояние связи до

## Независимое электроснабжение

Некоторые внутренние блоки можно отключать без отключения всей системы VRF.



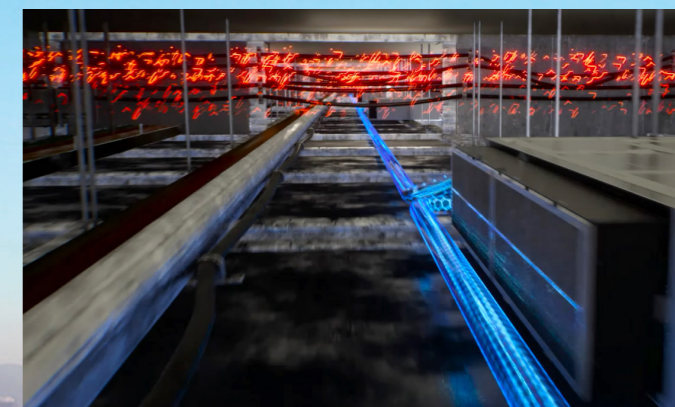
## Связь по любой топологии

Коммуникационная проводка поддерживает древовидное соединение, соединение звездой, кольцевое соединение и т. д.



## Суперзащита от помех

Специальная технология восстановления волновой формы повышает эффективность защиты от помех для более стабильной связи.







# Замораживание

Вследствие замерзания поверхность теплообменника очищается от грязи



# Размораживание

Поток воды смывает грязь с теплообменника



# Осушение

Высокая температура воды для сушки (55 °C), эффективная стерилизация



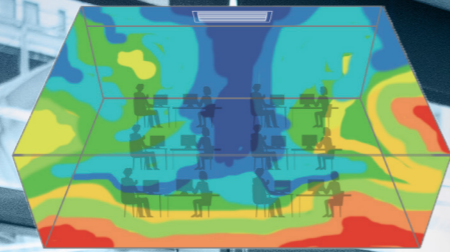
## САМООЧИСТКА ТЕПЛООБМЕННИКА\*

\* Функция самоочистки теплообменника доступна только при подключении V8 Mini.

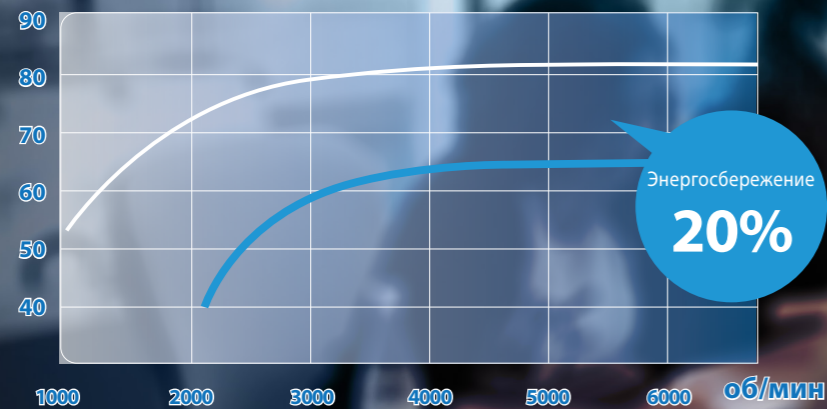


# Электронные компоненты Full DC

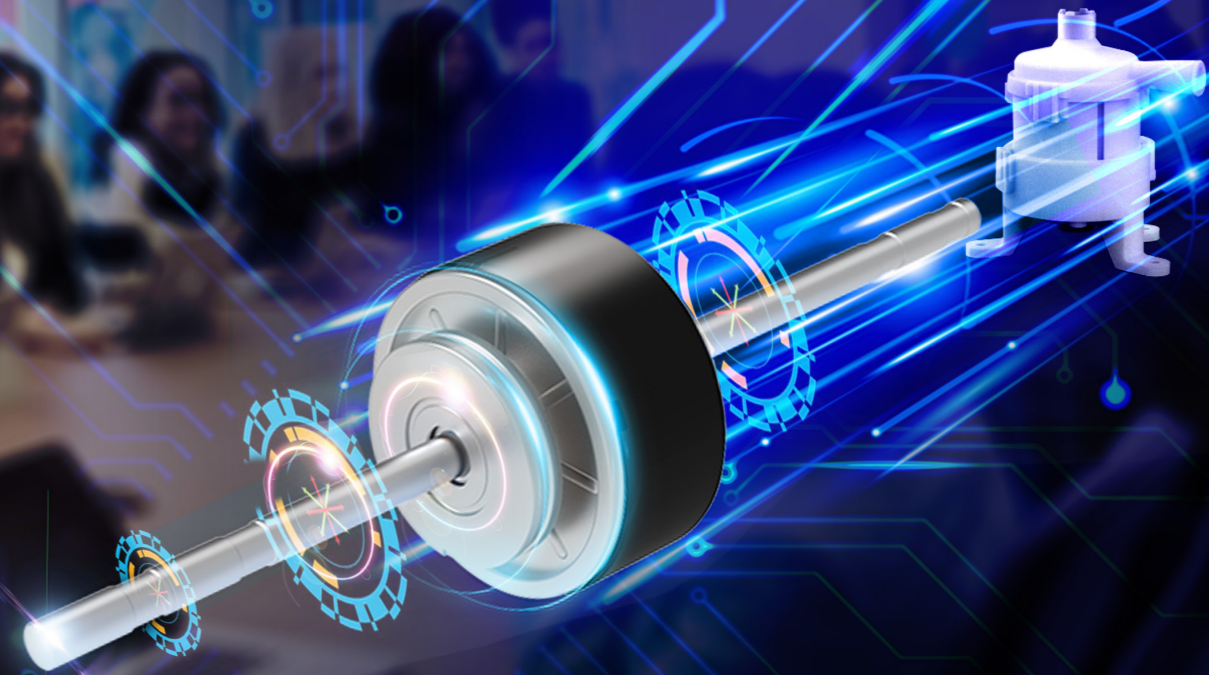
Двигатель вентилятора и водяной насос питаются от источника постоянного тока, что делает контроль температуры более точным, а температуру в помещении – более равномерной.



Эффективность %



Энергосбережение  
**20%**



# Дополнительная многофункциональная плата расширения



Контроль влажности



Подключение  
электрического  
нагревателя



Многочисленные  
средства защиты



Функция  
включения/выключения  
на большом расстоянии



Функция сигнализации  
на большом  
расстоянии



Подключение  
увлажнителя/осушителя



Подключение пульта  
управления стороннего  
производителя



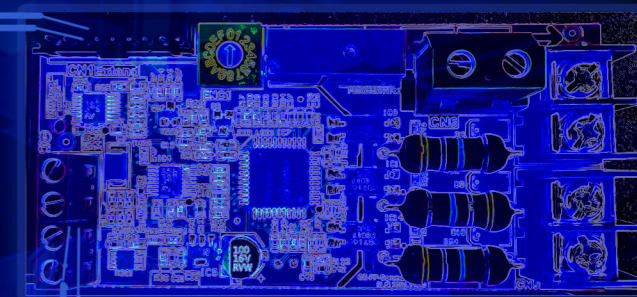
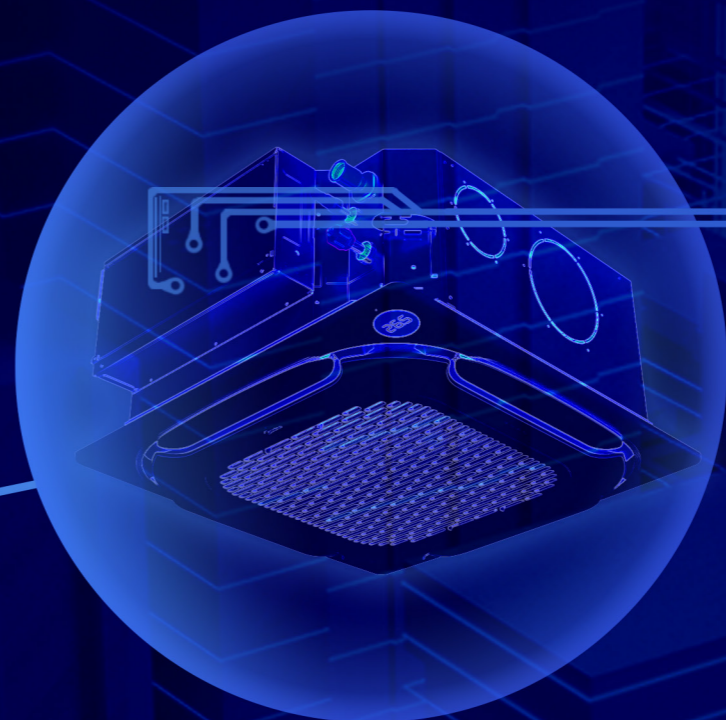
Подключение  
датчика CO2



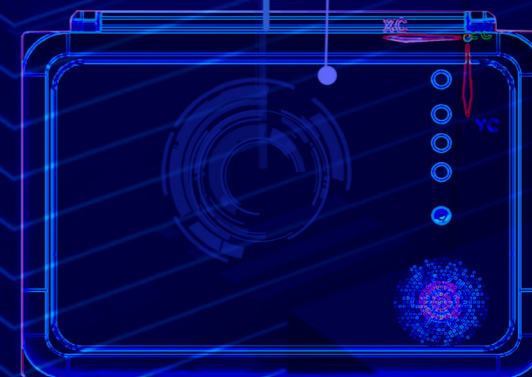
Подключение датчика PM2.5



Подключение датчика  
утечки хладагента








Модуль коммутационного переключателя  
(под заказ)



Плата расширения  
(под заказ)



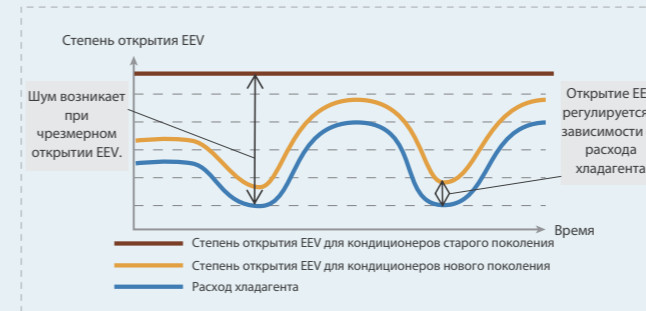
-   
 Компактный дизайн
-   
 Поток воздуха 360°
-   
 Установка на высоком потолке
-   
 Индивидуальное управление жалюзи
-   
 Подача здорового воздуха

## Компактная четырехходовая кассета

### КОМФОРТ

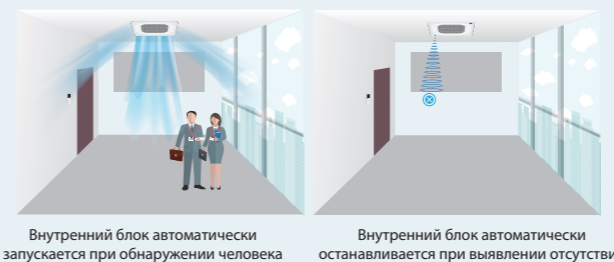
#### Автоматическое регулирование EEV

В режиме ожидания обогрева внутренний блок автоматически регулирует открытие EEV в зависимости от нагрузки, что позволяет устранить шум протекающего хладагента



#### Датчик обнаружения человека\*

С помощью радарного датчика миллиметровых волн пульт управления автоматически включает или выключает внутренние блоки в зависимости от того, есть ли люди в помещении, обеспечивая климат-контроль при минимальном потреблении энергии.

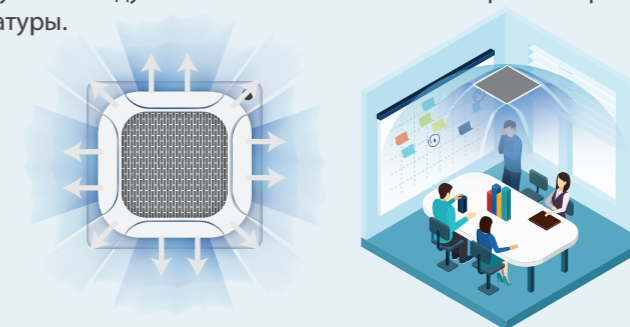


\*Эта функция доступна под заказ для компактной четырехходовой кассеты V8.

### ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

#### Поток воздуха 360°

Новая конструкция с круглым воздушным каналом обеспечивает равномерный поток воздуха и равномерное распределение температуры.



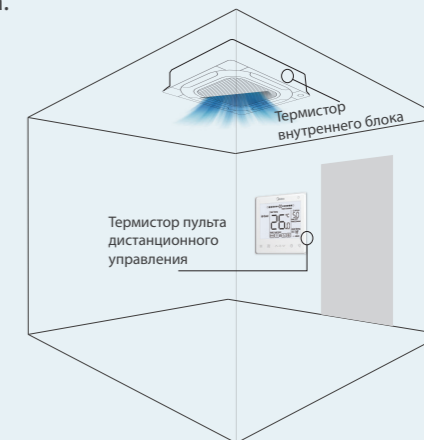
Площадь отверстия непрерывной подачи воздуха увеличена на 20%

#### Многоступенчатый вертикальный поворот

Блок с компактной четырехходовой кассетой обладает широким диапазоном углов воздушного потока от 40° до 70° и оснащен 5-ступенчатой регулировкой жалюзи и режимом автоматического поворота для наилучшего соответствия потребностям различных клиентов

#### Контроль с помощью двух термисторов

Температура в помещении может измеряться с помощью термистора в пульте дистанционного управления или внутреннего блока.



#### Автоматическое переключение охлаждения/обогрева

Автоматический выбор режима охлаждения или обогрева для достижения заданной температуры.



### 7 скоростей вентилятора

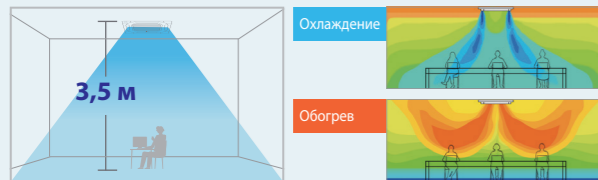
7 вариантов скорости внутреннего вентилятора для различных условий среды в помещении.

7 скоростей вентилятора



### Подача воздуха на большое расстояние

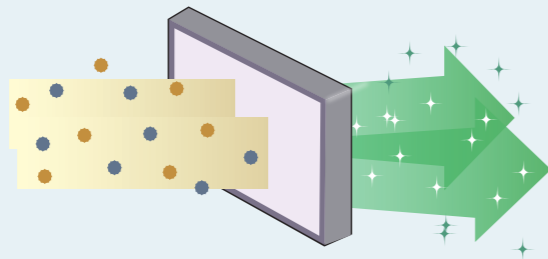
Компактная четырехходовая кассета имеет дополнительное статическое давление 30 Па для длительной подачи воздуха и может использоваться в помещениях высотой до 3,5 м.



## ЗДОРОВЬЕ

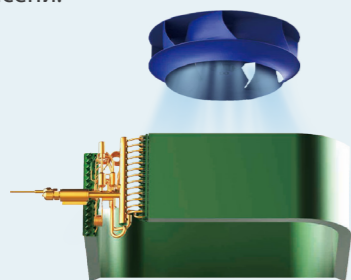
### Дополнительный воздушный фильтр класса F6

Компактная четырехходовая кассета поддерживает внешнее статическое давление 30 Па для установки фильтра класса F6. Эффективность фильтра класса F6 достигает 80% в (отношении частиц размером > 1 мкм) обеспечивая более чистую среду обитания.



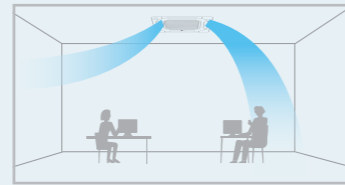
### Защита теплообменника от плесени

Когда внутренний блок выключается в режиме охлаждения, вентилятор остается включенным для просушки теплообменника, чтобы избежать появления на нем плесени.



### Индивидуальное управление жалюзи

Функция индивидуального управления жалюзи позволяет управлять электродвигателями по отдельности, чтобы открывать или закрывать четыре жалюзи независимо друг от друга.



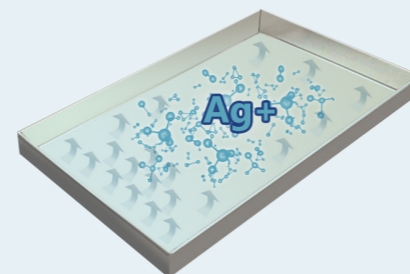
### Режим мягкого ветра

Подача воздуха в направлении потолка для создания безветренной среды.



### Сливной поддон с ионами серебра (по выбору)

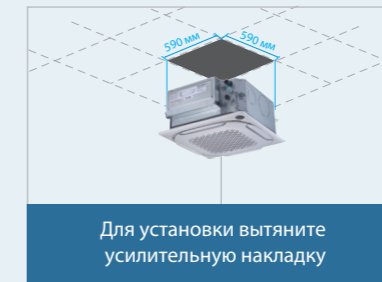
Медленно высвобождающиеся ионы nano-серебра способны надолго избавить сливной поддон от плесени



## УДОБСТВО УСТАНОВКИ

### Компактный и стильный дизайн

Новая компактная панель четырехходовой кассеты по размеру подходит к потолочной плитке (620 мм x 620 мм), что облегчает ее установку.



### Высоконапорный дренажный насос

В стандартную комплектацию входит дренажный насос с высотой подъема 1200 мм, что упрощает монтаж дренажного трубопровода.



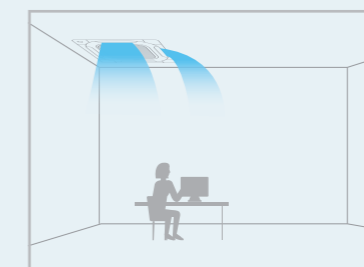
### Переключатель уровня воды

Если дренажная труба заблокирована или она некачественная, переключатель уровня воды отключается, благодаря чему можно не беспокоиться, что потолок зальет.

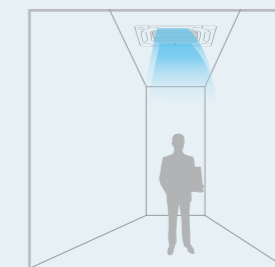


### Фитинг воздушных заслонок для нестандартных помещений

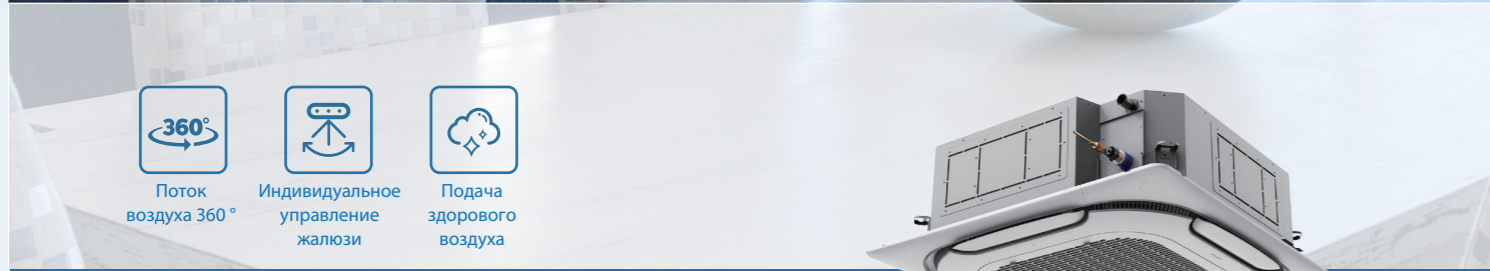
Некоторые воздуховыпускные отверстия можно перекрывать воздушной заслонкой для оптимизации распределения воздуха в помещениях неправильной формы. Воздухоотводы можно перекрывать с помощью комплектующих, которые можно найти в упаковочном материале.



В углу



В узкой комнате



Поток воздуха 360°



Индивидуальное управление жалюзи



Подача здорового воздуха

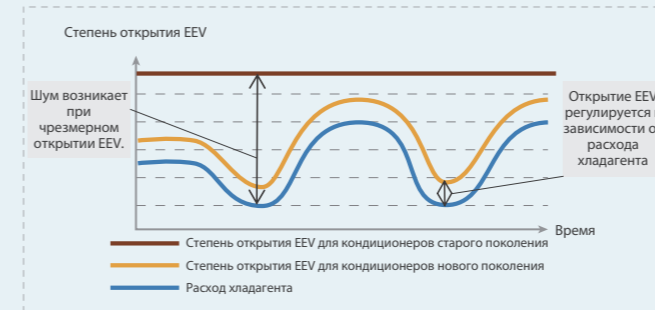
## Четырехходовая кассета



## КОМФОРТ

### Автоматическое регулирование EEV

В режиме ожидания обогрева внутренний блок автоматически регулирует открытие EEV в зависимости от нагрузки, что позволяет устранить шум протекающего хладагента



### Датчик обнаружения человека\*

С помощью радарного датчика миллиметровых волн пульт управления автоматически включает или выключает внутренние блоки в зависимости от того, есть ли люди в помещении, обеспечивая климат-контроль при минимальном потреблении энергии.



\*Эта функция доступна под заказ для четырехходовой кассеты V8.

## ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

### Поток воздуха 360°

Новая конструкция с круглым воздушным каналом обеспечивает равномерный поток воздуха и равномерное распределение температуры.

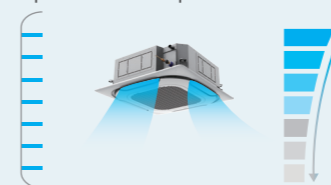


Площадь отверстия непрерывной подачи воздуха увеличена на 20%

### 7 скоростей вентилятора

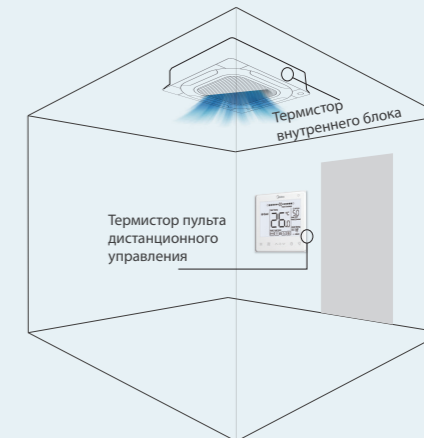
7 вариантов скорости внутреннего вентилятора для различных условий среды в помещении.

7 скоростей вентилятора



### Контроль с помощью двух термисторов

Температура в помещении может измеряться с помощью термистора в пульте дистанционного управления или внутреннего блока.



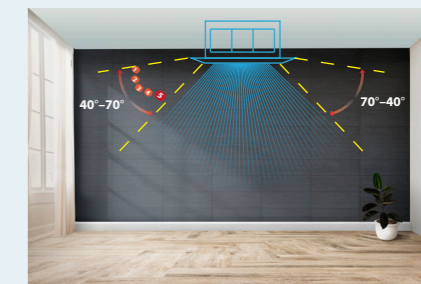
### Автоматическое переключение охлаждения/обогрева

Автоматический выбор режима охлаждения или обогрева для достижения заданной температуры.



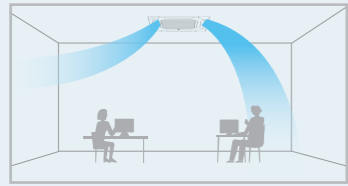
### Многоступенчатый вертикальный поворот

Блок с четырехходовой кассетой обладает широким диапазоном углов воздушного потока от 40° до 70° и оснащен 5-ступенчатой регулировкой жалюзи и режимом автоматического поворота для наилучшего соответствия потребностям различных клиентов



### Индивидуальное управление жалюзи

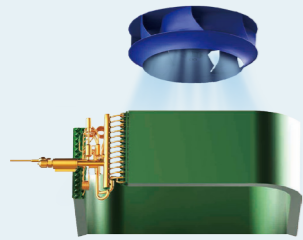
Функция индивидуального управления жалюзи позволяет управлять электродвигателями по отдельности, чтобы открывать или закрывать четыре жалюзи независимо друг от друга.



### ЗДОРОВЬЕ

#### Защита теплообменника от плесени

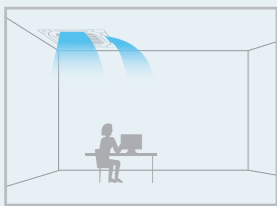
Когда внутренний блок выключается в режиме охлаждения, вентилятор остается включенным для просушки теплообменника, чтобы избежать появления на нем плесени.



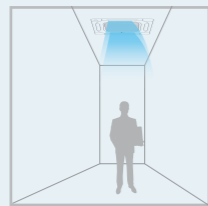
### УДОБСТВО УСТАНОВКИ

#### Фитинг воздушных заслонок для нестандартных помещений

Некоторые воздуховыпускные отверстия можно перекрывать воздушной заслонкой для оптимизации распределения воздуха в помещениях неправильной формы. Воздухоотводы можно перекрывать с помощью комплектующих, которые можно найти в упаковочном материале.



В углу



В узкой комнате

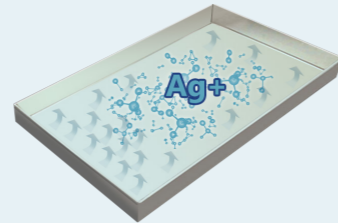
### Режим мягкого ветра

Подача воздуха в направлении потолка для создания безветренной среды.



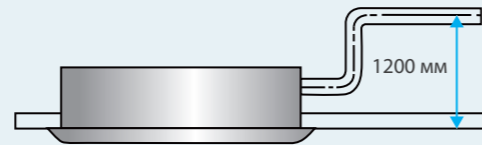
### Сливной поддон с ионами серебра (по выбору)

Медленно высвобождающиеся ионы nano-серебра способны надолго избавить сливной поддон от плесени.



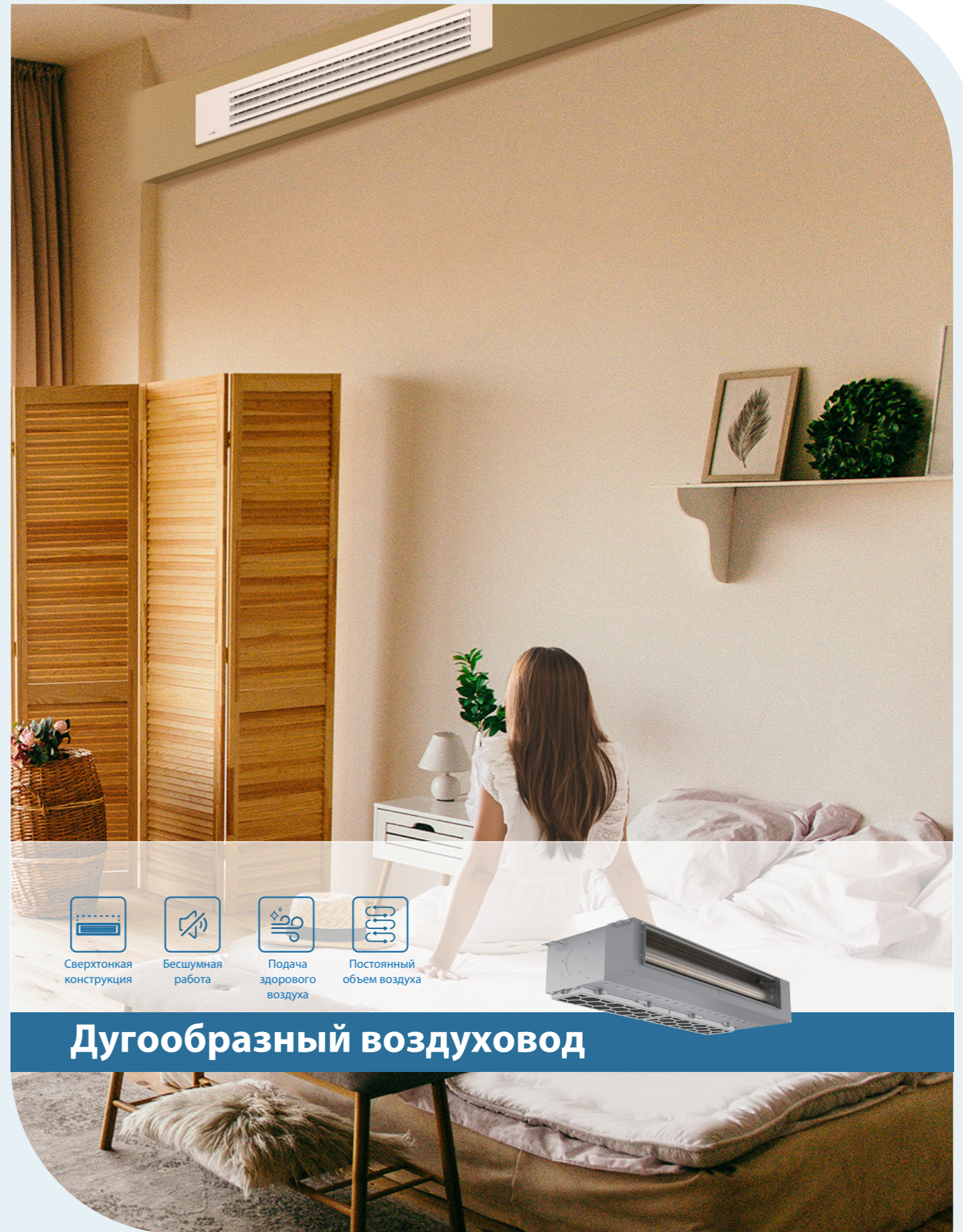
### Высоконапорный дренажный насос

В стандартную комплектацию входит дренажный насос с высотой подъема 1200 мм, что упрощает монтаж дренажного трубопровода.



### Переключатель уровня воды

Если дренажная труба заблокирована или она некачественная, переключатель уровня воды отключается, благодаря чему можно не беспокоиться, что потолок зальет.



Сверхтонкая конструкция



Бесшумная работа



Подача здорового воздуха



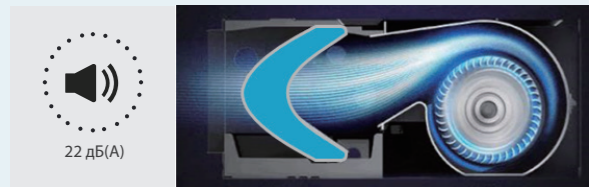
Постоянный объем воздуха

## Дугообразный воздуховод

### КОМФОРТ

#### Бесшумная работа

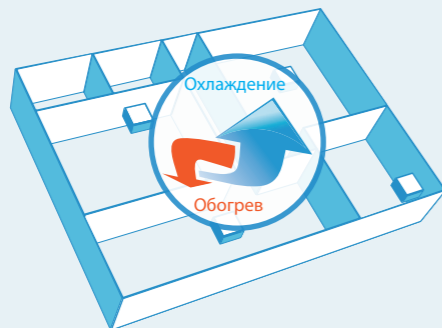
Благодаря оптимизации конструкции двигателя вентилятора, воздуховода и теплообменника новый воздуховод работает с шумом не более 22 дБ(А), обеспечивая более тихую и комфортную среду.



- Снижение шума двигателя вентилятора
- Снижение шума воздуховода
- Снижение шума теплообменника

#### Автоматическое переключение охлаждения/обогрева

Автоматический выбор режима охлаждения или обогрева для достижения заданной температуры.



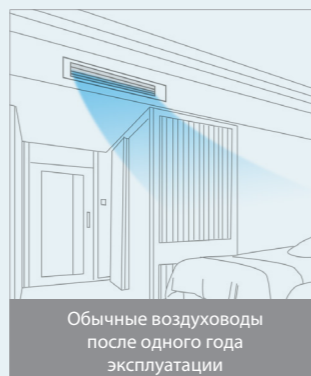
### ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

#### Постоянный воздушный поток

Технология постоянного воздушного потока позволяет реализовать выход воздушного потока без влияния условий установки и использования, обеспечивая постоянную подачу воздушного потока.

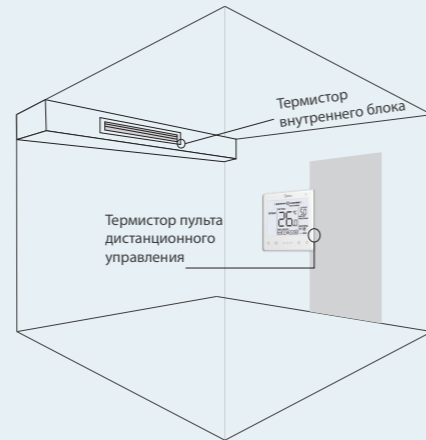


\*Данные, измеренные в лаборатории UX компании Midea



#### Контроль с помощью двух термисторов

Температура в помещении может измеряться с помощью термистора в пульте дистанционного управления или внутреннего блока.



### ЗДОРОВЬЕ

#### Подача здорового воздуха

В блоке с дугообразным воздуховодом используется встроенный С-образный теплообменник, который обеспечивает быстрый дренаж и не накапливает пыль и золу. Дополнительный долговечный фильтр, фильтр со средним сроком службы и модуль плазменной стерилизации еще больше повышают качество подаваемого воздуха и создают здоровую окружающую среду.

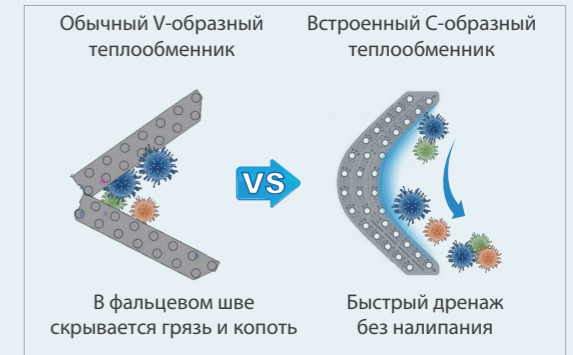
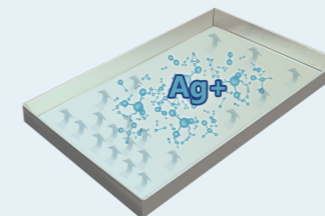
**Долговечный фильтр (по выбору)**  
Долговечный, мощный

**Фильтр средней эффективности (по выбору)**  
Фильтр класса F6 фильтрует взвешенные частицы размером 1–5 мкм, эффективно задерживает частицы PM2.5

**Встроенный С-образный теплообменник (стандартный)**  
Быстрое удаление грязи, отсутствие накопления пыли или золы.

#### Сливной поддон с ионами серебра (по выбору)

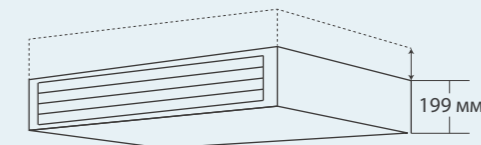
Медленно высвобождающиеся ионы нано-серебра способны надолго избавить сливной поддон от плесени



### УДОБСТВО УСТАНОВКИ

#### Сверхтонкий корпус

Ультратонкая конструкция корпуса, высота корпуса всей серии составляет всего 199 мм, что значительно экономит пространство и обеспечивает более гибкую установку.



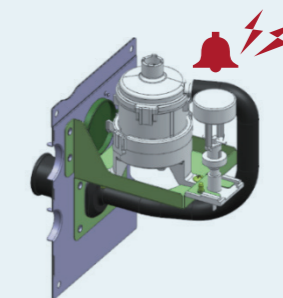
#### Высоконапорный дренажный насос

В стандартную комплектацию входит дренажный насос с высотой подъема 1200 мм, что упрощает монтаж дренажного трубопровода.

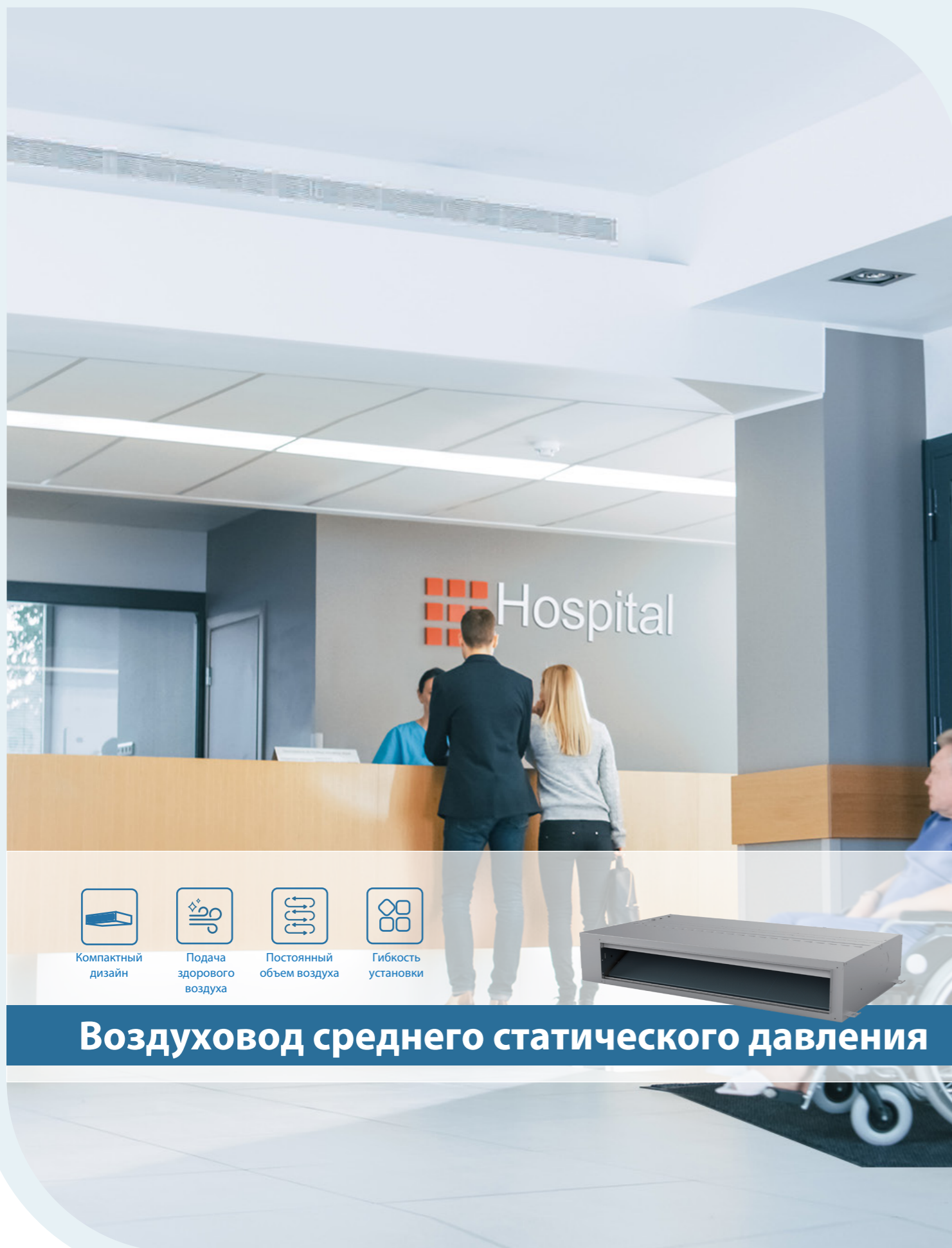


#### Обратная связь по неисправностям

Раннее предупреждение о неисправности дренажного насоса.







## Воздуховод среднего статического давления



Компактный дизайн



Подача здорового воздуха



Постоянный объем воздуха

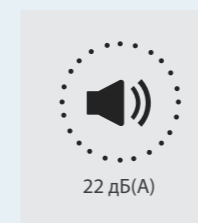


Гибкость установки

## КОМФОРТ

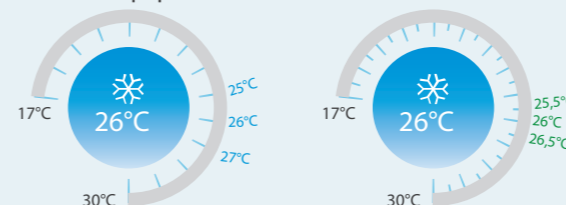
### Бесшумная работа

Благодаря оптимизации конструкции двигателя вентилятора, воздуховода и теплообменника новый воздуховод работает с шумом не более 22 дБ(А), о более тихую и комфортную среду.



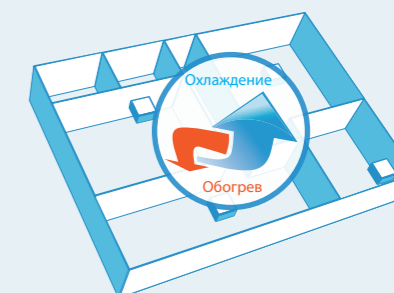
### Регулировка заданной температуры 0,5°C / 1°C

Заданная температура может регулироваться с шагом 0,5°C или 1°C, что обеспечивает точное управление уровнем комфорта.



### Автоматическое переключение охлаждения/обогрева

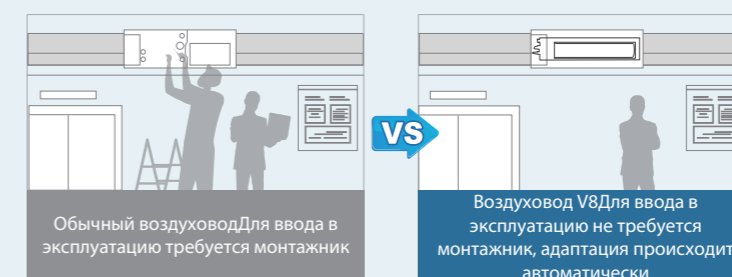
Автоматический выбор режима охлаждения или обогрева для достижения заданной температуры.



## ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

### Изменяемая длина воздуховода и сопротивление фильтра

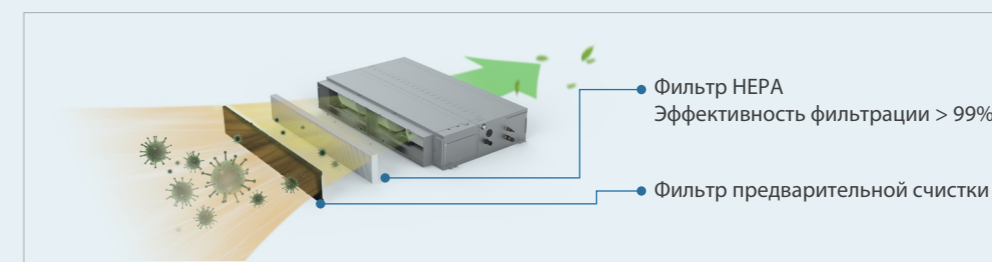
Двигатель вентилятора с цифровым приводом и специально разработанный чип независимого привода обеспечивают точное управление и мощность по требованию. Он может автоматически адаптироваться к длине воздуховодов от 10 до 160 Па эквивалентного статического давления без вмешательства монтажника.



## ЗДОРОВЬЕ

### Дополнительный высокоэффективный фильтр HEPA\*

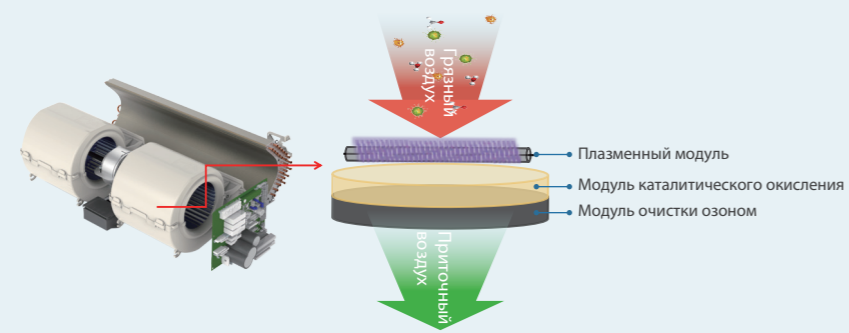
Статическое давление до 160 Па позволяет применять фильтры HEPA медицинского класса, и даже модели малой производительности могут быть оснащены высокоэффективными фильтрами, эффективно фильтрующими мелкие частицы размером 0,5 мкм с эффективностью более 99%.



\* Эта функция доступна в качестве опции.

### Плазменная стерилизация\*

Модуль стерилизации эффективно уничтожает бактерии, вирусы и неприятные запахи в воздухе помещений.



\*Эта функция доступна под заказ для воздуховода среднего статического давления

### УДОБСТВО УСТАНОВКИ

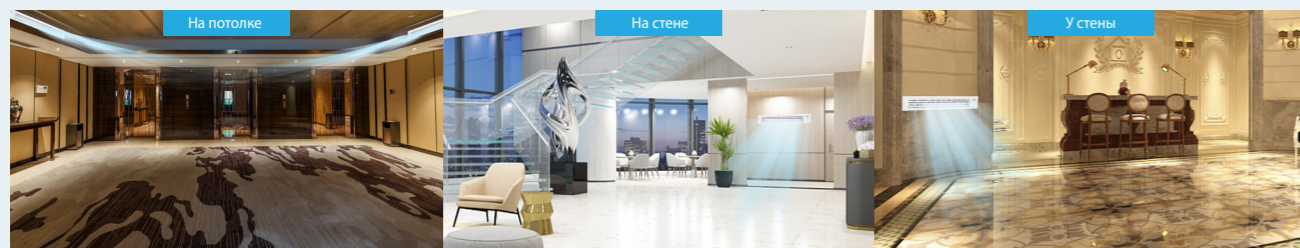
#### Тонкий корпус с высоким ВСД

Все модели имеют статическое давление 160 Па и толщину всего 245 мм. Высокое статическое давление позволяет подавать воздух на большие расстояния без потери эффекта охлаждения и обогрева. Особенно подходит для длинных и узких помещений.



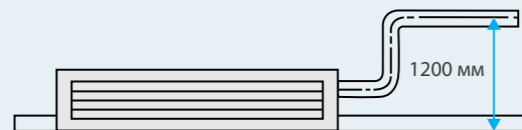
#### Гибкая установка тремя способами

Наружный блок можно установить и подключить 3 различными способами в отношении воздуховода, обеспечивая гибкость для широкого спектра планировки помещений.



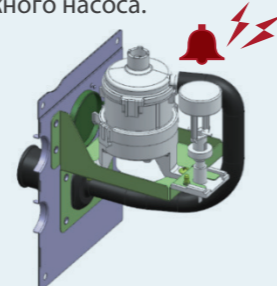
#### Высоконапорный дренажный насос





В стандартную комплектацию входит дренажный насос с высотой подъема 1200 мм, что упрощает монтаж дренажного трубопровода.



#### Обратная связь по неисправностям

Раннее предупреждение о неисправности дренажного насоса.



-   
 Установка близко к потолку
-   
 Свободный дренаж
-   
 Бесшумная работа
-   
 Двухнаправленная подача воздушного потока с эффектом Коанда

## Настенный

### КОМФОРТ

#### Бесшумная работа

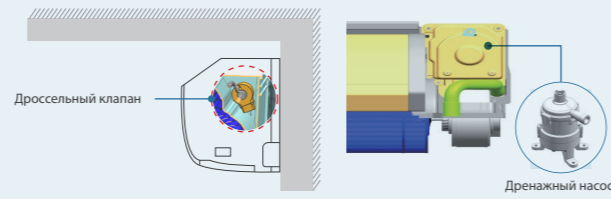
Минимальный уровень шума настенной модели составляет всего 27 дБ(А), что идеально подходит для гостиниц и других мест, где низкий уровень шума имеет важное значение.



27 дБ(А)

#### Закрытая конструкция

Дроссельные клапаны и дренажные насосы настенной этой модели имеют закрытую конструкцию, что снижает уровень шума.



Дроссельный клапан

Дренажный насос

#### Датчик обнаружения человека\*

С помощью радарного датчика миллиметровых волн пульт управления автоматически включает или выключает внутренние блоки в зависимости от того, есть ли люди в помещении, обеспечивая климат-контроль при минимальном потреблении энергии.



Внутренний блок автоматически запускается при обнаружении человека

Внутренний блок автоматически останавливается при выявлении отсутствия

\*Эта функция доступна под заказ для настенных V8.

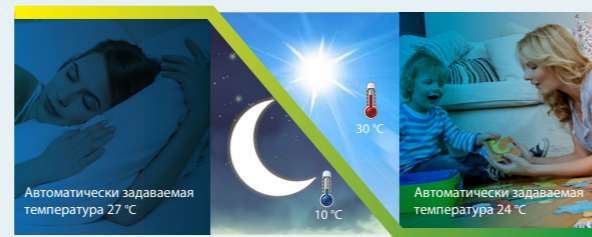
#### Автоматическое переключение охлаждения/обогрева

Автоматический выбор режима охлаждения или обогрева для достижения заданной температуры.



#### Режим сна

Интеллектуальный режим сна обеспечивает комфортный сон и бодрое пробуждение.

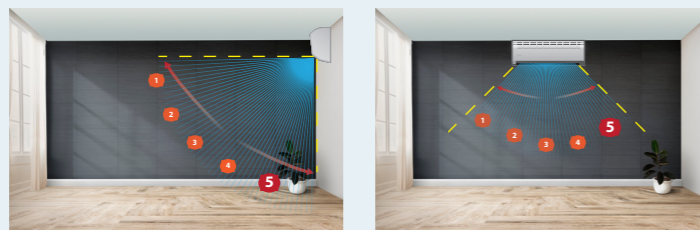


\*Температура слева приведена для справки.

### ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

#### Трехмерный воздушный поток\*

Возможность выбора автоматического вертикального и горизонтального перемещения жалюзи для равномерного распределения воздушного потока и температуры.



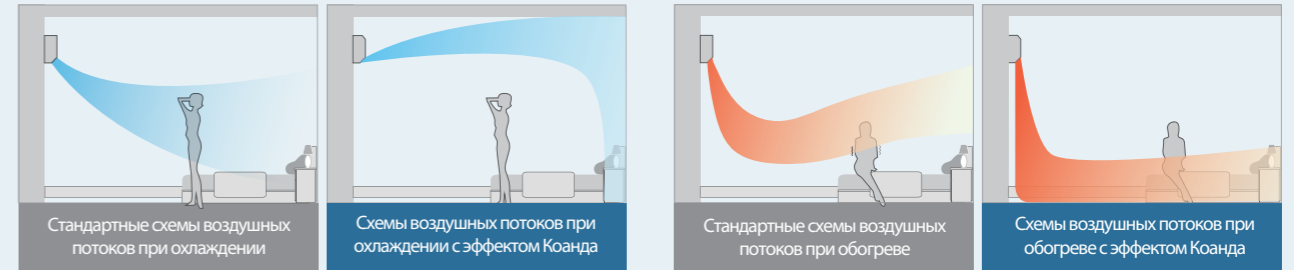
Вверх и вниз

Вправо и влево

\*Функция горизонтального поворота доступна под заказ для настенных моделей.

#### Двунаправленная подача воздушного потока с эффектом Коанда

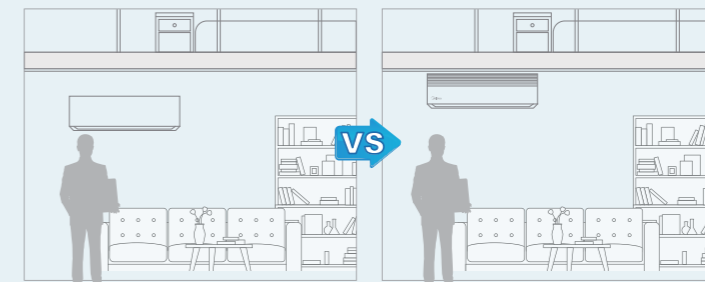
Благодаря технологии двунаправленной подачи воздушного потока с эффектом Коанда холодный воздух не дует прямо на человека, а горячий воздух равномерно прогревает ноги, обеспечивая больший комфорт.



### УДОБСТВО УСТАНОВКИ

#### Потолочное исполнение

Новый теплообменник настенной модели разработан для удовлетворения требований по установке вблизи потолка, минимальное расстояние от потолка составляет 3 см.

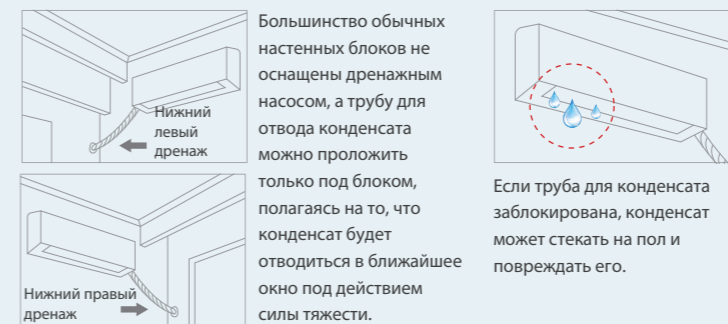


Имеется некоторое расстояние от потолка

Расстояние от потолка составляет 3 см

#### Свободный дренаж без ограничения пространства

В настенных моделях можно реализовать горизонтальный, нисходящий или восходящий дренаж, что делает установку более гибкой.



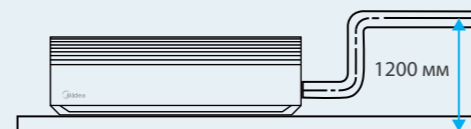
Большинство обычных настенных блоков не оснащены дренажным насосом, а трубу для отвода конденсата можно проложить только под блоком, полагаясь на то, что конденсат будет отводиться в ближайшее окно под действием силы тяжести.

Если труба для конденсата заблокирована, конденсат может стекать на пол и повредить его.



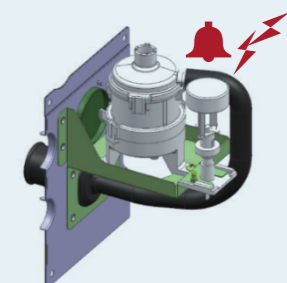
#### Высоконапорный дренажный насос

В стандартную комплектацию входит дренажный насос с высотой подъема 1200 мм, что упрощает монтаж дренажного трубопровода.



#### Обратная связь по неисправностям

Раннее предупреждение о неисправности дренажного насоса.





 **Технические  
характеристики**

*Компактная четырехходовая кассета*

*Четырехходовая кассета*

*Дугообразный воздуховод*

*Воздуховод среднего статического давления*

*Настенный*

## Технические характеристики

## Компактная четырехходовая кассета

Модель			МИН15Q4CHN18	МИН22Q4CHN18	МИН28Q4CHN18	МИН36Q4CHN18
Электропитание			1-ф., 220-240 В, 50/60 Гц			
Охлаждение <sup>1</sup>	Мощность	кВт	1,5	2,2	2,8	3,6
		кБТЕ/ч	5,1	7,5	9,6	12,3
	Потребляемая мощность	Вт	14	14	16	18
Обогрев <sup>2</sup>	Мощность	кВт	1,8	2,4	3,2	4,0
		кБТЕ/ч	6,1	8,2	10,9	13,7
	Потребляемая мощность	Вт	14	14	16	18
Расход воздуха <sup>3</sup>		м <sup>3</sup> /ч	450/425/400/370/345/320/295		510/480/455/425/395/370/340	530/500/470/440/405/375/345
Уровень звукового давления <sup>4</sup>		дБ(А)	29/28/27/27/26/26/25		30/29/28/27/26/26/25	31/30/29/28/27/26/25,5
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	40/39/39/38/38/38		42/41/40/39/39/38/38	42/40/39/38/38/38/38
Основной корпус	Габариты <sup>5</sup> (Ш×В×Г)	мм	575×235×638			
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	690×285×690			
	Масса нетто/брутто	кг	13,0/15,0		14,0/16,0	
Панель	Габариты (Ш×В×Г)	мм	620×65×620			
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	680×80×665			
	Масса нетто/брутто	кг	2,4/3,2			
Тип хладагента			R410A/R32			
Трубные соединения	Жидкостная/газовая труба	мм	Ø 6,35/Ø 12,7			
	Дренажная труба	мм	ВД Ø 25			

Модель			МИН45Q4CHN18	МИН56Q4CHN18	МИН63Q4CHN18
Электропитание			1-ф., 220-240 В, 50/60 Гц		
Охлаждение <sup>1</sup>	Мощность	кВт	4,5	5,6	6,3
		кБТЕ/ч	15,4	19,1	21,5
	Потребляемая мощность	Вт	25	35	50
Обогрев <sup>2</sup>	Мощность	кВт	5,0	6,3	7,1
		кБТЕ/ч	17,1	21,5	24,2
	Потребляемая мощность	Вт	25	35	50
Расход воздуха <sup>3</sup>		м <sup>3</sup> /ч	640/605/570/530/495/460/425	810/765/720/670/625/580/535	905/855/805/755/705/655/605
Уровень звукового давления <sup>4</sup>		дБ(А)	36,5/35/33/31/29/28/26,5	39/38/37/36/35/34/32	43/42/40/38/36/35/33,5
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	44/44/43/42/41/41/41	48/46/45/43/42/42/41	51/50/48/46/45/44/42
Основной корпус	Габариты <sup>5</sup> (Ш×В×Г)	мм	575×235×638		
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	690×285×690		
	Масса нетто/брутто	кг	14,0/16,0	15,0/17,0	
Панель	Габариты (Ш×В×Г)	мм	620×65×620		
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	680×80×665		
	Масса нетто/брутто	кг	2,4/3,2		
Тип хладагента			R410A/R32		
Трубные соединения	Жидкостная/газовая труба	мм	Ø 6,35/Ø 12,7		Ø 9,52/Ø 15,9
	Дренажная труба	мм	ВД Ø 25		

## Примечания.

- Температура в помещении 27°C СТ, 19°C ВТ; температура наружного воздуха 35°C СТ; эквивалентная длина трубопровода для хладагента – 7,5 м при нулевом перепаде высот.
- Температура в помещении 20°C СТ; температура наружного воздуха 7°C СТ, 6°C ВТ; эквивалентная длина трубопровода для хладагента – 7,5 м при нулевом перепаде высот.
- Расход воздуха указан от наибольшего до наименьшего значения, всего 7 скоростей для каждой модели.
- Уровень звукового давления указан от самого высокого уровня к самому низкому, всего 7 уровней для каждой модели. Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1,5 м под блоком в беззвонной камере.
- Указанные размеры корпуса блока – это наибольшие внешние размеры устройства, включая навесные элементы.

## Технические характеристики

## Четырехходовая кассета

Модель			МИН28Q4HN18	МИН36Q4HN18
Электропитание			1-ф., 220-240 В, 50/60 Гц	
Охлаждение <sup>1</sup>	Мощность	кВт	2,8	3,6
		кБТЕ/ч	9,6	12,3
	Потребляемая мощность	Вт	17,0	17,0
Обогрев <sup>2</sup>	Мощность	кВт	3,2	4,0
		кБТЕ/ч	10,9	13,7
	Потребляемая мощность	Вт	17,0	17,0
Расход воздуха <sup>3</sup>		м <sup>3</sup> /ч	790/740/691/641/591/542/492	790/740/691/641/591/542/492
Уровень звукового давления <sup>4</sup>		дБ(А)	30/29/28/27,5/27/26/25	30/29/28/27,5/27/26/25
Основной корпус	Габариты <sup>5</sup> (Ш×В×Г)	мм	840×840×204	840×840×204
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	940×940×250	940×940×250
	Масса нетто/брутто	кг	18/20,5	18/20,5
Панель	Габариты (Ш×В×Г)	мм	950×950×50	950×950×50
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1020×1020×90	1020×1020×90
	Масса нетто/брутто	кг	5,8/7,6	5,8/7,6
Тип хладагента			R410A/R32	
Трубные соединения	Жидкостная/газовая труба	мм	Ø 6,35/Ø 12,7	Ø 6,35/Ø 12,7
	Дренажная труба	мм	ВД Ø 25	

Модель			МИН45Q4HN18	МИН56Q4HN18	МИН71Q4HN18
Электропитание			1-ф., 220-240 В, 50/60 Гц		
Охлаждение <sup>1</sup>	Мощность	кВт	4,5	5,6	7,1
		кБТЕ/ч	15,4	19,1	24,2
	Потребляемая мощность	Вт	36,0	23,0	32,0
Обогрев <sup>2</sup>	Мощность	кВт	5,0	6,3	8,0
		кБТЕ/ч	17,1	21,5	27,3
	Потребляемая мощность	Вт	36,0	23,0	32,0
Расход воздуха <sup>3</sup>		м <sup>3</sup> /ч	910/840/770/701/631/561/491	840/791/741/692/642/593/543	1000/943/886/829/772/715/658
Уровень звукового давления <sup>4</sup>		дБ(А)	37/35/34/32/30/29/27	33/32/31/30/29/28/27	37/36/34/33/31/30/28
Основной корпус	Габариты <sup>5</sup> (Ш×В×Г)	мм	840×840×204	840×840×204	840×840×204
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	940×940×250	940×940×250	940×940×250
	Масса нетто/брутто	кг	18/20,5	19,5/22	19,5/22
Панель	Габариты (Ш×В×Г)	мм	950×950×50	950×950×50	950×950×50
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1020×1020×90	1020×1020×90	1020×1020×90
	Масса нетто/брутто	кг	5,8/7,6	5,8/7,6	5,8/7,6
Тип хладагента			R410A/R32		
Трубные соединения	Жидкостная/газовая труба	мм	Ø 6,35/Ø 12,7	Ø 6,35/Ø 12,7	Ø 9,52/Ø 15,9
	Дренажная труба	мм	ВД Ø 25		

## Примечания.

- Температура в помещении 27°C СТ, 19°C ВТ; температура наружного воздуха 35°C СТ; эквивалентная длина трубопровода для хладагента – 7,5 м при нулевом перепаде высот.
- Температура в помещении 20°C СТ; температура наружного воздуха 7°C СТ, 6°C ВТ; эквивалентная длина трубопровода для хладагента – 7,5 м при нулевом перепаде высот.
- Расход воздуха указан от наибольшего до наименьшего значения, всего 7 скоростей для каждой модели.
- Уровень звукового давления указан от самого высокого уровня к самому низкому, всего 7 уровней для каждой модели. Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1,5 м под блоком в беззвонной камере.
- Указанные размеры корпуса блока – это наибольшие внешние размеры устройства, включая навесные элементы.

## Технические характеристики

### Четырехходовая кассета

Модель			MIN80Q4HN18	MIN90Q4HN18	MIN100Q4HN18
Электропитание			1-ф., 220-240 В, 50/60 Гц		
Охлаждение <sup>1</sup>	Мощность	кВт	8,0	9,0	10,0
		кБте/ч	27,3	30,7	34,1
	Потребляемая мощность	Вт	41,0	43,0	74,0
Обогрев <sup>2</sup>	Мощность	кВт	9,0	10,0	11,2
		кБте/ч	30,7	34,1	38,2
	Потребляемая мощность	Вт	41,0	43,0	74,0
Расход воздуха <sup>3</sup>		м <sup>3</sup> /ч	1100/1019/939/858/777/697/616	1330/1239/1148/1057/965/874/783	1470/1360/1250/1141/1031/921/811
Уровень звукового давления <sup>4</sup>		дБ(А)	42,5/40/38/36/34/32/30	38/37/35/34/32/31/29	43/41/40/38/36/35/33
Основной корпус	Габариты <sup>5</sup> (Ш×В×Г)	мм	840×840×204	840×840×246	840×840×246
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	940×940×250	940×940×295	940×940×295
	Масса нетто/брутто	кг	19,5/22	21,5/24	21,5/24
Панель	Габариты (Ш×В×Г)	мм	950×950×50	950×950×50	950×950×50
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1020×1020×90	1020×1020×90	1020×1020×90
	Масса нетто/брутто	кг	5,8/7,6	5,8/7,6	5,8/7,6
Тип хладагента			R410A/R32		
Трубные соединения	Жидкостная/газовая труба	мм	Ø 9,52/Ø 15,9	Ø 9,52/Ø 15,9	Ø 9,52/Ø 15,9
	Дренажная труба	мм	ВД Ø 25		

Модель			MIN112Q4HN18	MIN140Q4HN18
Электропитание			1-ф., 220-240 В, 50/60 Гц	
Охлаждение <sup>1</sup>	Мощность	кВт	11,2	14,0
		кБте/ч	38,2	47,8
	Потребляемая мощность	Вт	61,0	118,0
Обогрев <sup>2</sup>	Мощность	кВт	12,5	16,0
		кБте/ч	42,7	54,6
	Потребляемая мощность	Вт	61,0	118,0
Расход воздуха <sup>3</sup>		м <sup>3</sup> /ч	1600/1497/1393/1290/1186/1083/979	1900/1787/1673/1560/1446/1333/1219
Уровень звукового давления <sup>4</sup>		дБ(А)	41/40/38/37/36/34/33	47,5/46/44/42/40/38/36,5
Основной корпус	Габариты <sup>5</sup> (Ш×В×Г)	мм	840×840×288	840×840×288
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	940×940×335	940×940×335
	Масса нетто/брутто	кг	24/26,5	24/26,5
Панель	Габариты (Ш×В×Г)	мм	950×950×50	950×950×50
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1020×1020×90	1020×1020×90
	Масса нетто/брутто	кг	5,8/7,6	5,8/7,6
Тип хладагента			R410A/R32	
Трубные соединения	Жидкостная/газовая труба	мм	Ø 9,52/Ø 15,9	Ø 9,52/Ø 15,9
	Дренажная труба	мм	ВД Ø 25	

#### Примечания.

- Температура в помещении 27°C СТ, 19°C ВТ; температура наружного воздуха 35°C СТ; эквивалентная длина трубопровода для хладагента – 7,5 м при нулевом перепаде высот.
- Температура в помещении 20°C СТ; температура наружного воздуха 7°C СТ, 6°C ВТ; эквивалентная длина трубопровода для хладагента – 7,5 м при нулевом перепаде высот.
- Расход воздуха указан от наибольшего до наименьшего значения, всего 7 скоростей для каждой модели.
- Уровень звукового давления указан от самого высокого уровня к самому низкому, всего 7 уровней для каждой модели. Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1,5 м под блоком в беззвонной камере.
- Указанные размеры корпуса блока – это наибольшие внешние размеры устройства, включая навесные элементы.

## Технические характеристики

### Дугообразный воздуховод

Модель			MIN15T3HN18	MIN22T3HN18
Электропитание			1-ф., 220-240 В, 50/60 Гц	
Охлаждение <sup>1</sup>	Мощность	кВт	1,5	2,2
		кБте/ч	5,1	7,5
	Потребляемая мощность	Вт	21	22
Обогрев <sup>2</sup>	Мощность	кВт	1,8	2,5
		кБте/ч	6,1	8,5
	Потребляемая мощность	Вт	21	22
Расход воздуха <sup>3</sup>		м <sup>3</sup> /ч	340/335/329/320/307/298/290	370/347/339/322/314/306/295
Внешнее статическое давление <sup>4</sup>		Па	10 (10-50)	
Уровень звукового давления <sup>4</sup>		дБ(А)	27/26/25,5/24,5/23,5/22,5/22	28/27,5/26,5/25,5/24,5/23,5/22,0
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	43,5/43/42,5/42/41,5/41/40	46/45/44/43/42/41/40
Блок	Габариты (Ш×В×Г)	мм	653×199×470	
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	715×275×525	
	Масса нетто/брутто	кг	11,5/13,5	
Тип хладагента			R410A/R32	
Трубные соединения	Жидкостная/газовая труба	мм	Ø 6,35/Ø 12,7	
	Дренажная труба	мм	ВД Ø 25	

Модель			MIN28T3HN18	MIN36T3HN18	MIN45T3HN18
Электропитание			1-ф., 220-240 В, 50/60 Гц		
Охлаждение <sup>1</sup>	Мощность	кВт	2,8	3,6	4,5
		кБте/ч	9,6	12,3	15,4
	Потребляемая мощность	Вт	28	31	43
Обогрев <sup>2</sup>	Мощность	кВт	3,2	4	5
		кБте/ч	10,9	13,7	17,1
	Потребляемая мощность	Вт	28	31	43
Расход воздуха <sup>3</sup>		м <sup>3</sup> /ч	460/431/413/380/351/323/300	605/557/508/453/414/365/320	800/770/701/629/557/506/435
Внешнее статическое давление <sup>4</sup>		Па	10 (10-50)		
Уровень звукового давления <sup>4</sup>		дБ(А)	30/29,5/28,5/27,5/26/24,5/22	30/29,5/28,5/27,5/26,5/25,5/25	33/32,5/32/30,5/29/27,5/26
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	50,5/49/47/45,5/43,5/42/40	50,5/49,5/48/47/45,5/42,5/43	52/50,5/49/47,5/46/44,5/43
Блок	Габариты (Ш×В×Г)	мм	653×199×470	803×199×470	1003×199×470
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	715×275×525	865×275×525	1065×275×525
	Масса нетто/брутто	кг	11,5/13,5	13,0/15,5	16,5/19,5
Тип хладагента			R410A/R32		
Трубные соединения	Жидкостная/газовая труба	мм	Ø 6,35/Ø 12,7		
	Дренажная труба	мм	ВД Ø 25		

#### Примечания.

- Температура в помещении 27°C СТ, 19°C ВТ; температура наружного воздуха 35°C СТ; эквивалентная длина трубопровода для хладагента – 7,5 м при нулевом перепаде высот.
- Температура в помещении 20°C СТ; температура наружного воздуха 7°C СТ, 6°C ВТ; эквивалентная длина трубопровода для хладагента – 7,5 м при нулевом перепаде высот.
- Скорость двигателя вентилятора и расход воздуха указаны от наибольшего до наименьшего значения, всего 7 скоростей для каждой модели.
- Стабильная работа в диапазоне внешнего статического давления. (Примечание: установка внешнего статического давления вне оптимального диапазона статического давления блока может привести к повышению уровня шума и снижению скорости воздушного потока. Оптимальный диапазон внешнего статического давления указан в руководстве по установке блока).
- Уровень звукового давления указан от самого высокого уровня к самому низкому, всего 7 уровней для каждой модели. Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1,5 м под блоком в беззвонной камере.
- Указанные размеры корпуса блока – это наибольшие внешние размеры устройства, включая навесные элементы.

## Технические характеристики

### Дугообразный воздуховод

Модель			MIN56T3HN18	MIN71T3HN18	MIN80T3HN18		
Электропитание			1-ф., 220–240 В, 50/60 Гц				
Охлаждение <sup>1</sup>	Мощность	кВт	5,6	7,1	8		
		кБте/ч	19,1	24,2	27,3		
	Потребляемая мощность	Вт	58	65	108		
Обогрев <sup>2</sup>	Мощность	кВт	6,3	8	9		
		кБте/ч	21,5	27,3	30,7		
	Потребляемая мощность	Вт	58	65	108		
Расход воздуха <sup>3</sup>	м <sup>3</sup> /ч	900/800/761/682/603/549/470			1145/1033/957/860/763/671/580	1400/1327/1249/1175/1095/1026/960	
Внешнее статическое давление <sup>4</sup>	Па	10 (10–50)			10 (10–50)	20 Па (10–80)	
Уровень звукового давления <sup>4</sup>	дБ(А)	36/34,5/33,5/32,5/31/29/27			37/35/34/32,5/31/30/29	36,5/35,5/34,5/33/32/31,5/30,5	
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	56/54/52/50/48/46/44			57/55,5/54/52/50,5/49/47	57/56/54,5/53,5/52/51/49,5	
Блок	Габариты (Ш×В×Г)	мм	1003×199×470			1203×199×470	1703×199×470
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1065×275×525			1265×275×525	1755×255×525
	Масса нетто/брутто	кг	16,5/19,5			20/23,5	28/32,5
Тип хладагента			R410A/R32				
Трубные соединения	Жидкостная/газовая труба	мм	Ø 6,35/Ø 12,7			Ø 9,52/Ø 15,9	Ø 9,52/Ø 15,9
	Дренажная труба	мм	ВД Ø 25				

Модель			MIN90T3HN18	MIN112T3HN18
Электропитание			1-ф., 220–240 В, 50/60 Гц	
Охлаждение <sup>1</sup>	Мощность	кВт	9	11,2
		кБте/ч	30,7	38,2
	Потребляемая мощность	Вт	108	128
Обогрев <sup>2</sup>	Мощность	кВт	10	12,5
		кБте/ч	34,1	42,7
	Потребляемая мощность	Вт	108	128
Расход воздуха <sup>3</sup>	м <sup>3</sup> /ч	1400/1327/1249/1175/1095/1026/960		1620/1522/1433/1343/1254/1170/1080
Внешнее статическое давление <sup>4</sup>	Па	20 Па (10–80)		
Уровень звукового давления <sup>4</sup>	дБ(А)	36,5/35,5/34,5/33/32/31,5/30,5		39,5/38/36,5/35/34/32,5/31,5
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	57/56/54,5/53,5/52/51/49,5		60,5/59/57,5/55,5/54/52,5/50,5
Блок	Габариты (Ш×В×Г)	мм	1703×199×470	
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1755×255×525	
	Масса нетто/брутто	кг	28/32,5	
Тип хладагента			R410A/R32	
Трубные соединения	Жидкостная/газовая труба	мм	Ø 9,52/Ø 15,9	
	Дренажная труба	мм	ВД Ø 25	

#### Примечания.

1. Температура в помещении 27°C СТ, 19°C ВТ; температура наружного воздуха 35°C СТ; эквивалентная длина трубопровода для хладагента – 7,5 м при нулевом перепаде высот.
2. Температура в помещении 20°C СТ; температура наружного воздуха 7°C СТ, 6°C ВТ; эквивалентная длина трубопровода для хладагента – 7,5 м при нулевом перепаде высот.
3. Скорость двигателя вентилятора и расход воздуха указаны от наибольшего до наименьшего значения, всего 7 скоростей для каждой модели.
4. Стабильная работа в диапазоне внешнего статического давления. (Примечание: установка внешнего статического давления вне оптимального диапазона статического давления блока может привести к повышению уровня шума и снижению скорости воздушного потока. Оптимальный диапазон внешнего статического давления указан в руководстве по установке блока).
5. Уровень звукового давления указан от самого высокого уровня к самому низкому, всего 7 уровней для каждой модели. Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1,5 м под блоком в безэховой камере.
6. Указанные размеры корпуса блока – это наибольшие внешние размеры устройства, включая навесные элементы.

## Технические характеристики

### Воздуховод среднего статического давления

Модель			MIN15T2HN18	MIN22T2HN18	MIN28T2HN18
Электропитание			1-ф., 220–240 В, 50/60 Гц		
Охлаждение <sup>1</sup>	Мощность	кВт	1,5	2,2	2,8
		кБте/ч	5,1	7,5	9,6
	Потребляемая мощность	Вт	33	36	40
Обогрев <sup>2</sup>	Мощность	кВт	1,8	2,5	3,2
		кБте/ч	6,1	8,5	10,9
	Потребляемая мощность	Вт	33	36	40
Расход воздуха <sup>3</sup>	м <sup>3</sup> /ч	470/438/407/375/343/312/280		500/467/433/400/367/333/300	540/503/467/430/393/357/320
Внешнее статическое давление <sup>4</sup>	Па	30 (10–160)			
Уровень звукового давления <sup>4</sup>	дБ(А)	26,5/26/25/24/23/22,5/22		26,5/26/25/24/23/22,5/22	26,5/26/25/24/23/22,5/22
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	46/44,5/43/41,5/40/38,5/37		47/45,5/44/42,5/41/39,5/38	47/45,5/44/42,5/41/39,5/38
Блок	Габариты (Ш×В×Г)	мм	710×245×770		
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	765×305×890		
	Масса нетто/брутто	кг	18,5/21	18,5/21	18,5/21
Тип хладагента			R410A/R32		
Трубные соединения	Жидкостная/газовая труба	мм	Ø 6,35/Ø 12,7		
	Дренажная труба	мм	ВД Ø 25		

Модель			MIN36T2HN18	MIN45T2HN18	MIN56T2HN18
Электропитание			1-ф., 220–240 В, 50/60 Гц		
Охлаждение <sup>1</sup>	Мощность	кВт	3,6	4,5	5,6
		кБте/ч	12,3	15,4	19,1
	Потребляемая мощность	Вт	50	70	70
Обогрев <sup>2</sup>	Мощность	кВт	4	5	6,3
		кБте/ч	13,7	17,1	21,5
	Потребляемая мощность	Вт	50	70	70
Расход воздуха <sup>3</sup>	м <sup>3</sup> /ч	575/535/495/455/415/375/335		665/623/580/538/495/453/410	970/904/838/773/707/641/575
Внешнее статическое давление <sup>4</sup>	Па	30 (10–160)			
Уровень звукового давления <sup>4</sup>	дБ(А)	29/28/27/26/25/23/22		33/32/29,5/28/26,5/25/24	33/32/31/30/27,5/26/25
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	50/48,5/47/45/43/41/39		53/51/49/47/45/43/41	55/53/51/49/47/45/43
Блок	Габариты (Ш×В×Г)	мм	710×245×770		910×245×770
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	765×305×890		965×305×890
	Масса нетто/брутто	кг	18,5/21	19,5/22	24/27,5
Тип хладагента			R410A/R32		
Трубные соединения	Жидкостная/газовая труба	мм	Ø 6,35/Ø 12,7		
	Дренажная труба	мм	ВД Ø 25		

#### Примечания.

1. Температура в помещении 27°C СТ, 19°C ВТ; температура наружного воздуха 35°C СТ; эквивалентная длина трубопровода для хладагента – 7,5 м при нулевом перепаде высот.
2. Температура в помещении 20°C СТ; температура наружного воздуха 7°C СТ, 6°C ВТ; эквивалентная длина трубопровода для хладагента – 7,5 м при нулевом перепаде высот.
3. Скорость двигателя вентилятора и расход воздуха указаны от наибольшего до наименьшего значения, всего 7 скоростей для каждой модели.
4. Стабильная работа в диапазоне внешнего статического давления. (Примечание: установка внешнего статического давления вне оптимального диапазона статического давления блока может привести к повышению уровня шума и снижению скорости воздушного потока. Оптимальный диапазон внешнего статического давления указан в руководстве по установке блока).
5. Уровень звукового давления указан от самого высокого уровня к самому низкому, всего 7 уровней для каждой модели. Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1,5 м под блоком в полубезэховой камере.
6. Указанные размеры корпуса блока – это наибольшие внешние размеры устройства, включая навесные элементы.

## Технические характеристики

### Воздуховод среднего статического давления

Модель			MIN71T2HN18	MIN80T2HN18	MIN90T2HN18
Электропитание			1-ф., 220–240 В, 50/60 Гц		
Охлаждение <sup>1</sup>	Мощность	кВт	7,1	8	9
		кБте/ч	24,2	27,3	30,7
	Потребляемая мощность	Вт	96	102	110
Обогрев <sup>2</sup>	Мощность	кВт	8	9	10
		кБте/ч	27,3	30,7	34,1
	Потребляемая мощность	Вт	96	102	110
Расход воздуха <sup>3</sup>	м <sup>3</sup> /ч	1150/1068/986/904/822/740/660	1355/1263/1172/1080/988/897/805	1420/1323/1225/1128/1030/933/835	
Внешнее статическое давление <sup>4</sup>	Па	30 (10–160)	40 (10–160)	40 (10–160)	
Уровень звукового давления <sup>4</sup>	дБ(А)	35/33,5/32/30,5/29/27,5/26	37/35,5/34/32,5/31/29,5/28	37/35,5/34/32,5/31/29,5/28	
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	58/56/54/51,5/48/47/45	59/57/55/53/51/49/47	59/57/55/53/50,5/48/46	
Блок	Габариты (Ш×В×Г)	мм	910×245×770	1160×245×770	
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	965×305×890	1215×305×890	
	Масса нетто/брутто	кг	25/28,5	30/33,5	31/34,5
	Тип хладагента			R410A/R32	
Трубные соединения	Жидкостная/газовая труба	мм	Ø 9,52/Ø 15,9		
	Дренажная труба	мм	ВД Ø 25		

Модель			MIN112T2HN18	MIN140T2HN18	MIN160T2HN18
Электропитание			1-ф., 220–240 В, 50/60 Гц		
Охлаждение <sup>1</sup>	Мощность	кВт	11,2	14	16
		кБте/ч	38,2	47,8	54,6
	Потребляемая мощность	Вт	138	172	210
Обогрев <sup>2</sup>	Мощность	кВт	12,5	16	18
		кБте/ч	42,7	54,6	61,4
	Потребляемая мощность	Вт	138	172	210
Расход воздуха <sup>3</sup>	м <sup>3</sup> /ч	1950/1817/1683/1550/1417/1283/1150	2105/1971/1837/1703/1568/1434/1300	2350/2160/2015/1871/1776/1533/1400	
Внешнее статическое давление <sup>4</sup>	Па	40 (10–160)	50 (10–160)		
Уровень звукового давления <sup>4</sup>	дБ(А)	39/37/35/33/31/29/28	40/38/36/34/32/30/29	42/40/38/36/34/33/31	
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	60/58/56,5/55/53,5/52/50	64/62/61,5/59,5/57,5/55/53	65/63/61/58,5/56,5/54/52	
Блок	Габариты (Ш×В×Г)	мм	1510×245×770		
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1565×305×890		
	Масса нетто/брутто	кг	37/41,5	39/43,5	39/43,5
	Тип хладагента			R410A/R32	
Трубные соединения	Жидкостная/газовая труба	мм	Ø 9,52/Ø 15,9		
	Дренажная труба	мм	ВД Ø 25		

#### Примечания.

- Температура в помещении 27°С СТ, 19°С ВТ; температура наружного воздуха 35°С СТ; эквивалентная длина трубопровода для хладагента – 7,5 м при нулевом перепаде высот.
- Температура в помещении 20°С СТ; температура наружного воздуха 7°С СТ, 6°С ВТ; эквивалентная длина трубопровода для хладагента – 7,5 м при нулевом перепаде высот.
- Скорость двигателя вентилятора и расход воздуха указаны от наибольшего до наименьшего значения, всего 7 скоростей для каждой модели.
- Стабильная работа в диапазоне внешнего статического давления. (Примечание: установка внешнего статического давления вне оптимального диапазона статического давления блока может привести к повышению уровня шума и снижению скорости воздушного потока. Оптимальный диапазон внешнего статического давления указан в руководстве по установке блока).
- Уровень звукового давления указан от самого высокого уровня к самому низкому, всего 7 уровней для каждой модели. Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1,5 м под блоком в полубезэховой камере.
- Указанные размеры корпуса блока – это наибольшие внешние размеры устройства, включая навесные элементы.

## Технические характеристики

### Настенный

Модель			MIN15GHN18	MIN22GHN18	MIN28GHN18
Электропитание			1-ф., 220–240 В, 50/60 Гц		
Охлаждение <sup>1</sup>	Мощность	кВт	1,5	2,2	2,8
		кБте/ч	5,1	7,5	9,6
	Потребляемая мощность	Вт	18	21	24
Обогрев <sup>2</sup>	Мощность	кВт	1,7	2,4	3,2
		кБте/ч	5,8	8,2	10,9
	Потребляемая мощность	Вт	18	21	24
Расход воздуха <sup>3</sup>	м <sup>3</sup> /ч	460/440/420/400/380/360/340	500/470/440/410/390/370/340	540/510/470/430/400/370/340	
Уровень звукового давления <sup>4</sup>	дБ(А)	32/31/30/30/29/28/27	33/32/31/30/29/28/27	35/34/33/32/31/30/28	
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	45/44/43/43/42/41/40	46/45/44/43/42/41/40	50/49/48/47/46/44/42	
Блок	Габариты (Ш×В×Г)	мм	750×295×265	750×295×265	750×295×265
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	875×390×360	875×390×360	875×390×360
	Масса нетто/брутто	кг	9/11	9/11	10/12
	Тип хладагента			R410A/R32	
Трубные соединения	Жидкостная/газовая труба	мм	Ø 6,35/Ø 12,7		
	Дренажная труба	мм	ВД Ø 16		

Модель			MIN36GHN18	MIN45GHN18	MIN56GHN18
Электропитание			1-ф., 220–240 В, 50/60 Гц		
Охлаждение <sup>1</sup>	Мощность	кВт	3,6	4,5	5,6
		кБте/ч	12,3	15,4	19,1
	Потребляемая мощность	Вт	27	30	40
Обогрев <sup>2</sup>	Мощность	кВт	4	5	6,3
		кБте/ч	13,6	17,1	21,5
	Потребляемая мощность	Вт	27	30	40
Расход воздуха <sup>3</sup>	м <sup>3</sup> /ч	580/540/500/460/420/380/340	720/670/620/560/510/460/410	860/780/700/620/550/480/410	
Уровень звукового давления <sup>4</sup>	дБ(А)	37/36/34/33/31/30/28	37/35/33/32/31/30/29	41/39/37/35/33/31/29	
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	54/53/51/50/48/46/44	54/52/50/49/48/46/44	56/54/52/50/48/46/44	
Блок	Габариты (Ш×В×Г)	мм	750×295×265	950×295×265	950×295×265
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	875×390×360	1075×390×360	1075×390×360
	Масса нетто/брутто	кг	10/12	11,5/14	11,5/14
	Тип хладагента			R410A/R32	
Трубные соединения	Жидкостная/газовая труба	мм	Ø 6,35/Ø 12,7		
	Дренажная труба	мм	ВД Ø 16		

#### Примечания.

- Температура в помещении 27°С СТ, 19°С ВТ; температура наружного воздуха 35°С СТ; эквивалентная длина трубопровода для хладагента – 7,5 м при нулевом перепаде высот.
- Температура в помещении 20°С СТ; температура наружного воздуха 7°С СТ, 6°С ВТ; эквивалентная длина трубопровода для хладагента – 7,5 м при нулевом перепаде высот.
- Расход воздуха указан от наибольшего до наименьшего значения, всего 7 скоростей для каждой модели.
- Уровень звукового давления указан от самого высокого уровня к самому низкому, всего 7 уровней для каждой модели. Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 0,8 м под блоком в безэховой камере.
- Указанные размеры корпуса блока – это наибольшие внешние размеры устройства, включая навесные элементы.