

SHIVAKI[®]
JAPAN





2023

**БЫТОВЫЕ
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ**



SHIVAKI

Содержание

	О компании	3
Бытовые кондиционеры		
	Основные преимущества	
	Серия PRESTIGE	5
	Серия ULTRA	6
	Функции	9
	Модельный ряд	10
	Инверторная модель PRESTIGE	11
	Неинверторная модель PRESTIGE	12
	Инверторная модель ULTRA	14
	Неинверторная модель ULTRA	15
	Shivaki Prestige Multi	
	Основные преимущества	16
	Наружные блоки	17
	Внутренние блоки	17
Полупромышленные кондиционеры		
	Основные преимущества	18
	Модельный ряд	19
	Кассетные кондиционеры	20
	Канальные кондиционеры	21
	Напольно-потолочные кондиционеры	22

О компании

В конце прошлого века, в период сумасшедшей гонки корпораций за рейтингами и популярностью, в 1988 году, в стране Восходящего Солнца зажглась звезда новой торговой марки — SHIVAKI. История успеха SHIVAKI началась с выпуска цветных телевизоров, кассетной аудио- и видео-техники: взяв лучшие разработки мировых производителей электронной техники, используя готовые высококачественные комплектующие, компания разработала свой узнаваемый дизайн. Бренд стал всемирно известен в кратчайшие сроки. В 1994 году торговая марка SHIVAKI была куплена международной группой AGIV Group. Штаб квартира AGIV Group располагается в Германии во Франкфурте-на-Майне.

ФИЛОСОФИЯ SHIVAKI

Родоначальники компании, предвидя международную экспансию бренда SHIVAKI, мечтали увековечить в нем японский дух и традиции.

1. ШИ СИ/ШИ — ИСТОЧНИК

Открытие, начало вещей, источник знаний. SHI призван подчеркнуть — техника SHIVAKI обладает отменным качеством, на производстве используются новейшие разработки, компания идет в ногу с техническим прогрессом и научными открытиями.

2. **ВА WA —ЯПОНСКИЙ.** WA навсегда закрепляет японские корни бренда, поскольку техника SHIVAKI должна выражать лучшие технические достижения страны-лидера мировой техногенной цивилизации.

3. **КИ КИ —ДУХ, ЭНЕРГИЯ.** KI предложение мировому рынку техники, несущей в себе яркий отпечаток уникального духа великой страны. Дух Японии — в непревзойденном трудолюбии, уважении себя и партнера, собранности, обязательности и пунктуальности, скрупулезности в делах, надежности, верности идеалам.



Безупречная репутация и непревзойденный японский сервис ставят торговую марку SHIVAKI в позицию "над схваткой" в бушующем море воинствующих брендов.

В наши дни SHIVAKI—это эргономичная умеренность, ориентир на уважение потребителя, сдержанная и обоснованная ценовая политика и ежегодно расширяющаяся линейка товарного ассортимента превосходного качества. Ши Ва Ки — Источник Японского Духа — это гарантия предсказуемого сотрудничества для деловых партнеров и комфорт использования техники под торговой маркой SHIVAKI для конечного потребителя мелкой бытовой техники.

SHIVAKI тщательно отбирает партнеров и разрешает производство товаров под своей маркой исключительно предприятиям, которые прошли сертификацию и отвечают нормам качества бренда. Производится техника SHIVAKI во многих странах мира — Гонконг, Франция, Япония, Южная Корея, Китай, Германия, Россия, СНГ.

МИССИЯ SHIVAKI

Современные технологии развиваются стремительно и становятся желанными практически мгновенно.

Задача менеджмента SHIVAKI — искать способы производства техники, которая "стоит меньше, а может больше".

Кондиционеры SHIVAKI — это проверенные стандарты качества, умеренные цены и источник комфорта для потребителя.

ЭКСПАНСИЯ БРЕНДА

Под брендом SHIVAKI с 1994 года выпускаются рефрижераторы и кондиционеры, Hi-Fi аппаратура и автомагнитолы, широкая линейка бытовой и кухонной техники. В XXI веке компания выпустила и реализовала более чем в 25-ти странах мира революционные по дизайну и совершенные по техническим изыскам образцы LED телевизоров, холодильников, кондиционеров, пылесосов, телефонов и широкую гамму мелкой бытовой техники.



Основные преимущества Shivaki Prestige Inverter

В 2022 году компания Shivaki предоставляет инновационную новую платформу для кондиционеров.

На базе новой платформы Shivaki выпускает свои новые кондиционеры как On-Off, так и в инверторном исполнении.

От старой платформы, кондиционеры 2022 года отличаются следующим:

- Интегрированный компактный дизайн корпуса.
- На 20% упрощена работа в обслуживании.
- На 50% упрощена сборка.
- На 30% упрощена установка.
- Низкий уровень шума.
- Дренажные отверстия с двух сторон.

Сплит-системы Shivaki серии Prestige 2022 модельного года имеют режимы работы "тепло-холод", оснащены функцией автоматического подбора режима охлаждения или обогрева, режимами вентиляции, осушения, режимом сна.

Кондиционеры серии Prestige оснащены фильтрами: катехиновый фильтр, активный угольный фильтр и фильтр Vitamin C).

Катехин – сильный природный антисептик, он содержится в листьях чая и некоторых других растениях. Катехин лишает вирусы способности прикрепиться к здоровой клетке, он обволакивает их и лишает дальнейшей жизнедеятельности. 97% вирусов, попавших на фильтр, через 6 часов не представляют угрозу для человека.

Активный угольный фильтр – основан на фильтрующем элементе с активным углем. Он способен поглощать и абсорбировать большие количества вредных газов, таких как аммиак, сероводород и т.д. Vitamin C - обогащает воздух в помещении витамином «С», способствуя сопротивляемости организма к стрессу.

В кондиционерах серии Shivaki Prestige 2022 применены ионизаторы, которые генерируют отрицательно заряженные ионы, уничтожающие вредоносные бактерии и формирующие оптимальный микроклимат в помещении.

Линейка представлена моделями мощностью от 7 000BTU до 30 000BTU.

Функциональные особенности

- Супер тихий блок.
- Умное распределение воздушного потока (Smart Airflow).
- Комфортное охлаждение.
- Самоочистка (только DC-inverter).
- Ионизатор (только DC-inverter).
- Система очистки 3 в 1.
- (Катехиновый фильтр + активный карбоновый фильтр + фильтр Vitamin C).
- Функция 4D AIR FLOW - управление с пульта ДУ положением вертикальных и горизонтальных жалюзи.
- Запоминание положение жалюзи.



Shivaki Ultra Invertor

B.I.G. Care +



Bipolar Ionic Generator & UVC Sterilization Pro

Серия Ultra — это новая инновационная платформа

На кондиционерах Shivaki серии ULTRA установлен уникальный комплекс B.I.G Care+ (Bipolar Ionic Generator + UVC Sterilization), который надежно защитит ваш дом от всего спектра вредоносных бактерий.

Комплекс GDI состоит из двух приборов, которые устанавливаются во внутренний блок кондиционера и включаются отдельной кнопкой с пульта ДУ.

Линейка представлена моделями мощностью от 7 000BTU до 12 000BTU.



Биполярный генератор ионов

Генератор предназначен для обработки воздуха в жилых, лечебных, офисных и других обитаемых помещениях, не загазованных вредными примесями, и может быть использован для обогащения воздуха ионами обоих знаков, снятия электростатических зарядов с различных предметов и одежды людей, очистки воздуха от пыли, бактерий и спор грибов. Генератор ионов содержит расположенную в продуваемом корпусе группу коронирующих и ускоряющих электродов, подключенных к выходным разнополярным шинам формирователя высоковольтного коронирующего напряжения, снабжен второй группой коронирующих и ускоряющих электродов, аналогичной первой группе таких электродов и расположенной рядом с ней, при этом коронирующие электроды первой группы электрически соединены с ускоряющими электродами второй группы, а ускоряющие электроды первой группы электрически соединены с коронирующими электродами второй группы. Техническим результатом является повышение равномерности распределения ионов обоих знаков в ионизируемом воздухе и улучшение за счет этого качества ионного состава воздуха.

Антибактериальная ультрафиолетовая лампа (UVC Sterilization)

Земные микроорганизмы не имеют никакой защиты против излучения С-диапазона. При этом особенно выраженным бактерицидным действием обладает УФ излучение с длиной волны 205–315 нм: оно вызывает деструктивно-модифицирующее фотохимическое повреждение ДНК клеточного ядра микроорганизма. Накапливаясь, данные изменения в ДНК микроорганизмов приводят к замедлению темпов их размножения и дальнейшему вымиранию в первом и последующем поколениях. Установлено, что излучение в УФ диапазоне спектра наиболее эффективно с бактерицидной точки зрения при длине волны в 254 нм. Поэтому применено решение: ультрафиолетовая лампа, встроенная во внутренний блок и испускающая лучи с длиной волны 254 нм. Легко проникая в клетки микроорганизмов, они вступают в фотохимические реакции с их тканями, что либо убивает бактерию, либо лишает ее способности к размножению. Такое обеззараживание ультрафиолетом особенно эффективно в воздухе, в воде и на поверхности материалов.



Функциональные особенности

- Биполярный генератор ионов для обогащения воздуха заряженными ионами.
- Антибактериальная ультрафиолетовая лампа (UVC Sterilization).
- Комплекс из 6 фильтров для тонкой очистки воздуха в помещении.
- На внутренних блоках кондиционеров Shivaki серия Ultra установлены инновационные двигатели способные работать в 7 режимах - от режима Mute до режима Turbo. В режиме Mute уровень шума внутреннего блока не превышает 22 Дб (17дБ - DC Inverter).
- В кондиционерах серии Ultra применяются запатентованные перфорированные жалюзи, использование которых вызывает очень мягкое распределение воздуха по всему помещению.
- Все модели серии оснащены USB портами для удобного и легкого подключения Wi-Fi модулей, выполненных в виде USB флешек.
- Расширенный температурный режим работы кондиционера: на тепло от -2², на холод от -15¹ (-20, на холод от -15 - DC Inverter).
- Класс энергоэффективности A+++
- Простая разборка внутреннего блока для обслуживания и чистки.
- Удобный монтаж внутреннего и наружного блоков.

1. При эксплуатации в режиме охлаждения при температуре ниже -7°C, необходима установка нагрева картера для наружного блока кондиционера.
2. При эксплуатации в режиме обогрева при температуре ниже -7°C, необходима установка нагрева картера компрессора и нагрева поддона для наружного блока.

В кондиционерах серии Ultra установлен комплекс очистки, состоящий из 6 фильтров

■ Фотокаталитический фильтр:

способен эффективно окислять и разрушать молекулы химических соединений, запахов, а также вирусы, бактерии, споры грибов, другие загрязнители органического происхождения. Важной особенностью данного фильтра является возможность восстанавливать эффективность работы после 3-4 месяцев эксплуатации: достаточно положить его под прямые солнечные лучи на 6-8 часов.

■ Карбоновый фильтр:

уникальные абсорбирующие свойства данного фильтра позволяют полностью очищать воздух от запахов и дыма.

■ Катехиновый фильтр:

вещество катехин представляет собой природный антисептик, в большом количестве содержащийся в чайных листьях. Оно обеззараживает воздух от вирусов и бактерий, а также устраняет запахи готовящейся пищи, сигаретного дыма, пота и др., расщепляя их до уровня безвредных соединений. Катехин нейтрализует болезнетворные микробы, закрывая собой шипы, которыми они цепляются за здоровую клетку, заражая ее. В результате этого вирус становится неспособным к паразитическому взаимодействию с другими организмами.

■ Анти-статический фильтр:

улавливает частицы пыли.

■ Антибактериальный серебряный фильтр:

это фильтр с ионами серебра который очищает воздух и препятствует размножению микроорганизмов на остальных фильтрах кондиционера, а также на барабане внутреннего блока. Наличие фильтра с ионами серебра на кондиционере обеспечивает нейтрализацию бактерий до 99% и предотвращает появление неприятных запахов.

■ Фильтр Витамин С:

насыщает воздух витамином С. Фильтр изготовлен из эмиссионного вещества витамина С. Проходя через фильтр, воздух насыщается витамином и уже через час работы кондиционера концентрация достигает уровня, необходимого для нормальной жизнедеятельности человека. Витамин С поступает в организм в молекулярном состоянии, что обеспечивает практически полное усвоение его организмом. Фильтр, с витамином С, применяемый в кондиционерах SHIVAKI серии ULTRA, не заменит полностью потребление витамина в пищевой форме, но как его дополнительный источник, он уникален.

		Prestige ON/OFF	Prestige DC	Prestige Multi	Ultra ON/OFF	Ultra DC
Функции энергосбережения	Гибкий автоматический режим				•	•
	Режим экономии				•	•
Комфортная подача воздуха	4D Airflow	•	•	•	•	•
	Автоматический режим заслонок	•	•	•	•	•
	Запоминание положения заслонок	•	•	•	•	•
	Движение заслонок вверх / вниз	•	•	•	•	•
Поддержание чистоты воздуха	UV лампа				•	•
	Самоочистка	•	•	•	•	•
	Катехиновый и угольный фильтр	•	•	•	•	•
	Ионизатор				•	•
	Фильтр с витамином С	•	•	•	•	•
Поддержание комфорта	Режим АВТО	•	•	•	•	•
	Осушение	•	•	•	•	•
	Тихий режим				•	•
Таймер	Спящий режим	•	•	•	•	•
	Таймер включения/выключения	•	•	•	•	•
Удобство	Подключение WIFI модулей USB				•	•
Другие	Размораживание, управляемое микрокомпьютером	•	•	•	•	•
	Функция самодиагностики	•	•	•	•	•
	Автоматический перезапуск	•	•	•	•	•
	Выключатель	•	•	•	•	•

Модельный ряд

SHIVAKI



СПЛИТ СИСТЕМЫ ON/OFF

PRESTIGE

Модель / кВт	Холодопроизводительность (кВт)					
	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03	8,80
SSH-P079BE	●					
SSH-P099BE		●				
SSH-P129BE			●			
SSH-P189BE				●		
SSH-P249BE					●	
SSH-P309BE						●



СПЛИТ СИСТЕМЫ DC INVERTER

PRESTIGE

Модель / кВт	Холодопроизводительность (кВт)		
	2,5 (0,8-2,85)	2,64 (1,0-3,37)	3,52 (1,52-3,95)
SSH-P079DC	●		
SSH-P099DC		●	
SSH-P129DC			●



СПЛИТ СИСТЕМЫ ON/OFF

ULTRA

Модель / кВт	Холодопроизводительность (кВт)		
	2,2	2,64	3,52
SSH-L072BE	●		
SSH-L092BE		●	
SSH-L122BE			●



СПЛИТ СИСТЕМЫ DC INVERTER

ULTRA

Модель / кВт	Холодопроизводительность (кВт)		
	2,18 (0,8-2,9)	2,6 (0,94-3,3)	3,4 (1,0-3,77)
SSH-L072DC	●		
SSH-L092DC		●	
SSH-L122DC			●

МУЛЬТИСПЛИТ СИСТЕМЫ

PRESTIGE MULTI

	Модель / кВт	Холодопроизводительность (кВт)				
		2,05 (1,0-3,0)	2,64 (1,0-3,3)	3,52(1,1-3,82)	5,2(1,23-5,6)	7,9 (2,8-8,8)
наружные блоки	SRH-PM189DC				●	
	SRH-PM249DC					●
внутренние блоки	SSH-PM079DC	●				
	SSH-PM099DC		●			
	SSH-PM129DC			●		

ИНВЕРТОРНАЯ МОДЕЛЬ С ТЕПЛОМ НАСОСОМ

PRESTIGE

SSH/SRH-PDC

2.5 кВт - 3.52 кВт
7K BTU - 12K BTU

Настенный кондиционер



Модель	Холодопроизводительность	
SSH-P079DC / SRH-P079DC	7000BTU	2.5 кВт
SSH-P099DC / SRH-P099DC	9000BTU	2.64 кВт
SSH-P129DC / SRH-P129DC	12000BTU	3.52 кВт



Длина трубопровода для подачи хладагента



для моделей SSH-P079DC; SSH-P099DC; SSH-P129DC

Функциональные особенности

- Супер тихий блок.
- Умное распределение воздушного потока (Smart Airflow).
- Комфортное охлаждение.
- Самоочистка.
- Ионизатор.
- Система очистки 3 в 1. (Катехиновый фильтр + активный карбоновый фильтр + фильтр Vitamin C)
- Функция 4D AIR FLOW - управление с пульта ДУ положением вертикальных и горизонтальных жалюзи.
- Запоминание положение жалюзи.



Беспроводной пульт управления (в комплекте)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок		SSH-P079DC	SSH-P099DC	SSH-P129DC
Наружный блок		SRH-P079DC	SRH-P099DC	SRH-P129DC
Электропитание		220-240В/50Гц	220-240В/50Гц	220-240В/50Гц
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2,5 (0,8-2,85)	2,64 (1,0-3,37)
Номинальная тепловая производительность		кВт	2,2 (0,8-3,05)	2,78(1,0-3,69)
Потребляемая мощность		кВт	0,64 / 0,61	0,82 / 0,77
SEER / SCOP		Охлаждение/Нагрев	Вт	3,21 / 3,61
Максимальный потребляемый ток		Охлаждение/Нагрев	А	7,2 / 7,5
Уровень шума *1	Внутр.	Super/Hi/Med/Low	дБ(А)	38 / 35 / 32 / 22
	Наружн.			50
Воздушный поток		Охлаждение/Нагрев	м3/ч	430/430
Габариты	Внутр.	В x Ш x Г	мм	698x255x190
	Наружн.			700x256x552
Вес нетто		Внутр./Наружн.	кг	7 / 25
Хладагент		Тип		R410A
		Объем	гр	520
Диам. труб		Жидкость/Газ	дюйм	6(1/4") / 9.52 (3/8")
Макс. длина трассы			м	15
Макс. перепад между блоками		Наружный выше/ниже	м	5 / 5
Диапазон рабочих температур	Внутр.	Охлаждение/Нагрев	°C	17-32 ² / 0-30
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев	°C	14-53 ² / -15-30*

* При эксплуатации в режиме обогрева при температуре ниже +1°C, необходима установка нагрева картера компрессора и нагрева поддона для наружного блока. Данные измерены при следующих условиях (R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.
*1 :Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.
*2 :Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

PRESTIGE

SSH/SRH-PBE

Настенный кондиционер

2.05 кВт - 3.52 кВт
7K BTU - 12K BTU

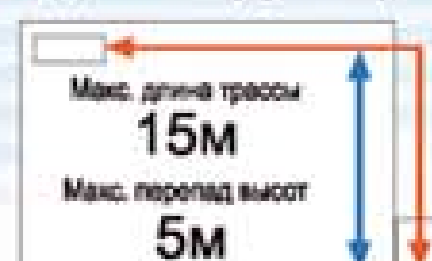


Модель	Холодопроизводительность	
SSH-P079BE / SRH-P079BE	7000BTU	2.05 кВт
SSH-P099BE / SRH-P099BE	9000BTU	2.64 кВт
SSH-P129BE / SRH-P129BE	12000BTU	3.52 кВт



Беспроводной пульт управления (в комплекте)

■ Длина трубопровода для подачи хладагента



для моделей SSH-P079BE; SSH-P099BE; SSH-P129BE

Функциональные особенности

- Супер тихий блок.
- Умное распределение воздушного потока (Smart Airflow).
- Комфортное охлаждение.
- Система очистки 3 в 1.
- (Катехиновый фильтр + активный карбоновый фильтр + фильтр Vitamin C).
- Функция 4D AIR FLOW - управление с пульта ДУ положением вертикальных и горизонтальных жалюзи.
- Запоминание положение жалюзи.

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок		SSH-P079BE	SSH-P099BE	SSH-P129BE
Наружный блок		SRH-P079BE	SRH-P099BE	SRH-P129BE
Электропитание		220-240В/50Гц		
Номинальная холодопроизводительность		кВт 2,05 2,64 3,52		
Номинальная тепловая производительность		кВт 2,2 2,8 3,7		
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт 0,64 / 0,61 0,82 / 0,775 1,1 / 1,02		
SEER / SCOP	Охлаждение/Нагрев	Вт 3,21 / 3,61 3,22 / 3,62 3,21 / 3,62		
Максимальный потребляемый ток	Охлаждение/Нагрев	А 3,9 / 3,6 4,9 / 4,7 6,6 / 6,1		
Уровень шума*1	Внутр.	Super/Hi/Med/Low дБ(А) 38 / 32 / 29 / 24 38 / 33 / 29 / 24 42 / 40 / 37 / 29		
	Наружн.	50 50 52		
Воздушный поток	Охлаждение/Нагрев	м3/ч 380/380 380/380 500/500		
Габариты	Внутр.	В x Ш x Г мм 255x698x190 255x698x190 250x777x205		
	Наружн.	232x600x500 232x600x500 256x700x552		
Вес нетто	Внутр./Наружн.	кг 6,5 / 20 6,5 / 20 8 / 26		
Хладагент	Тип	R410A R410A R410A		
	Объем	гр 410 420 630		
Диам. труб	Жидкости/Газ	дюйм 6(1/4") / 9.52(3/8") 6(1/4") / 9.52(3/8") 6(1/4") / 9.52(3/8")		
Макс. длина трассы		м 15 15 15		
Макс. перепад между блоками	Наружный выше/ниже	м 5 / 5 5 / 5 5 / 5		
Диапазон рабочих температур	Внутр.	°C 17-32 ² / 0-27 17-32 ² / 0-27 17-32 ² / 0-27		
	Наружн.	°C 0-43 ² / -7-24* 0-43 ² / -7-24* 0-43 ² / -7-24*		

* При эксплуатации в режиме обогрева при температуре ниже +1°C, необходима установка нагрева картера компрессора и нагрева поддона для наружного блока. Данные измерены при следующих условиях (R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.
*1 Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.
*2 Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

PRESTIGE

SSH/SRH-PBE

Настенный кондиционер

5.28 кВт - 8.8 кВт
18K BTU - 30K BTU

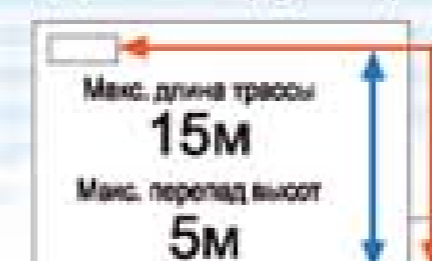


Модель	Холодопроизводительность	
SSH-P189BE / SRH-P189BE	18000BTU	5.28 кВт
SSH-P249BE / SRH-P249BE	24000BTU	7.03 кВт
SSH-P309BE / SRH-P309BE	30000BTU	8.8 кВт



Беспроводной пульт управления (в комплекте)

■ Длина трубопровода для подачи хладагента



для моделей SSH-P189BE; SSH-P249BE; SSH-P309BE

Функциональные особенности

- Супер тихий блок.
- Умное распределение воздушного потока (Smart Airflow).
- Комфортное охлаждение.
- Система очистки 3 в 1.
- (Катехиновый фильтр + активный карбоновый фильтр + фильтр Vitamin C).
- Функция 4D AIR FLOW - управление с пульта ДУ положением вертикальных и горизонтальных жалюзи.
- Запоминание положение жалюзи.

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок		SSH-P189BE	SSH-P249BE	SSH-P309BE
Наружный блок		SRH-P189BE	SRH-P249BE	SRH-P309BE
Электропитание		220-240В/50Гц		
Номинальная холодопроизводительность		кВт 5,28 7,03 8,8		
Номинальная тепловая производительность		кВт 5,42 / 1,64 7,2 / 2,18 8,94 / 2,72		
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт 1,64 / 1,5 2,18 / 1,985 2,72 / 2,47		
SEER / SCOP	Охлаждение/Нагрев	Вт 11,02; 3,23 / 3,61 10,98; 3,22 / 3,63 11,05; 3,24 / 3,62		
Максимальный потребляемый ток	Охлаждение/Нагрев	А 9,9 / 9,1 13,1 / 12 16,4 / 14,8		
Уровень шума*1	Внутр.	Super/Hi/Med/Low дБ(А) 43 / 40 / 38 / 33 43 / 43 / 38 / 33 51 / 49 / 45 / 37		
	Наружн.	53 55 56		
Воздушный поток	Охлаждение/Нагрев	м3/ч 800/800 850/850 1100/1100		
Габариты	Внутр.	В x Ш x Г мм 292x910x205 292x910x205 315x1010x220		
	Наружн.	256x760x552 300x820x605 307x902x650		
Вес нетто	Внутр./Наружн.	кг 10 / 32,5 10,5 / 43 13 / 50		
Хладагент	Тип	R410A R410A R410A		
	Объем	гр 930 1300 1750		
Диам. труб	Жидкости/Газ	дюйм 6(1/4") / 12(1/2") 6(1/4") / 15.88(5/8") 6(1/4") / 15.88(5/8")		
Макс. длина трассы		м 15 15 15		
Макс. перепад между блоками	Наружный выше/ниже	м 5 / 5 5 / 5 5 / 5		
Диапазон рабочих температур	Внутр.	°C 17-32 ² / 0-27 17-32 ² / 0-27 17-32 ² / 0-27		
	Наружн.	°C 0-43 ² / -7-24* 0-43 ² / -7-24* 0-43 ² / -7-24*		

* При эксплуатации в режиме обогрева при температуре ниже +1°C, необходима установка нагрева картера компрессора и нагрева поддона для наружного блока. Данные измерены при следующих условиях (R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.
*1 Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.
*2 Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

ULTRA SSH/SRH-LDC

Настенный кондиционер

2.18 кВт - 3.4 кВт
7K BTU - 12K BTU



Модель	Холодопроизводительность
SSH-L072DC / SRH-L072DC	7000BTU 2.18 кВт
SSH-L092DC / SRH-L092DC	9000BTU 2.6 кВт
SSH-L122DC / SRH-L122DC	12000BTU 3.4 кВт



Беспроводной пульт управления (в комплекте)

■ Длина трубопровода для подачи хладагента



для блоков SSH-L072DC; SSH-L092DC; SSH-L122DC

Функциональные особенности

- Кондиционеры серии заправляются фреоном R32.
- Биполярный генератор ионов для обогащения воздуха заряженными ионами.
- Антибактериальная ультрафиолетовая лампа (UVC Sterilization). Комплекс из 6 фильтров для тонкой очистки воздуха в помещении.
- На внутренних блоках кондиционеров Shivaki серия Ultra установлены инновационные двигатели способные работать в 7 режимах - от режима Mute до режима Turbo. В режиме Mute уровень шума внутреннего блока не превышает 17 Дб.
- Все модели серии оснащены USB портами для удобного и легкого подключения Wi-Fi модулей, выполненных в виде USB флешек.
- Расширенный температурный режим работы кондиционера: на тепло от -20, на холод от -15.
- Класс энергоэффективности A+++
- Простая разборка внутреннего блока для обслуживания и чистки.
- Удобный монтаж внутреннего и наружного блоков.

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок		SSH-L072DC	SSH-L092DC	SSH-L122DC
Наружный блок		SRH-L072DC	SRH-L092DC	SRH-L122DC
Электропитание		220-240В/50Гц	220-240В/50Гц	220-240В/50Гц
Номинальная холодопроизводительность		кВт 2,18 (0,8-2,9)	2,6 (0,904-3,3)	3,4 (1,0-3,77)
Номинальная тепловая производительность		кВт 2,28 (0,8-2,96)	2,63 (0,94-3,36)	3,43 (1,0-3,81)
Потребляемая мощность		кВт 0,465 / 0,45	0,805 / 0,706	1,115 / 0,922
Максимальный потребляемый ток		А 3,0 / 3,1	4,7 / 4,2	5,8 / 4,7
Уровень шума*1	Внутр.	дБ(А) 17-41	17-41	18-42
	Наружн.	50	50	50
Воздушный поток		Охлаждение/Нагрев м3/ч 1800	1900	1900
Габариты	Внутр.	В x Ш x Г мм 275x790x192	275x790x192	275x790x192
	Наружн.	498x777x290	498x777x290	498x777x290
Вес нетто		кг 6,5 / 23	7 / 24	9 / 24
Хладагент	Тип	R32	R32	R32
	Объем	гр 550	550	580
Диам. труб		Жидкость/Газ дюйм 6(1/4") / 9.52 (3/8")	6(1/4") / 9.52 (3/8")	6(1/4") / 9.52 (3/8")
Макс. длина трассы		м 25	25	25
Макс. перепад между блоками		Наружный выше/ниже м 10 / 10	10 / 10	10 / 10
Диапазон рабочих температур	Внутр.	Охлаждение/Нагрев °С 17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев °С -15-53** / -20-30**	-15-53** / -20-30**	-15-53** / -20-30**

* При эксплуатации в режиме охлаждения при температуре ниже -7°C, необходима установка нагрева картера для наружного блока кондиционера.
 ** При эксплуатации в режиме обогрева при температуре ниже -7°C, необходима установка нагрева картера компрессора и нагрева поддона для наружного блока
 Данные измерены при следующих условиях (R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.
 *1: Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.
 *2: Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

ULTRA SSH/SRH-LBE

Настенный кондиционер

2.2 кВт - 3.52 кВт
7K BTU - 12K BTU



Модель	Холодопроизводительность
SSH-L072BE / SRH-L072BE	7000BTU 2.2 кВт
SSH-L092BE / SRH-L092BE	9000BTU 2.64 кВт
SSH-L122BE / SRH-L122BE	12000BTU 3.52 кВт



Беспроводной пульт управления (в комплекте)

■ Длина трубопровода для подачи хладагента



для блоков SSH-L072BE; SSH-L092BE; SSH-L122BE

Функциональные особенности

- Биполярный генератор ионов для обогащения воздуха заряженными ионами.
- Антибактериальная ультрафиолетовая лампа (UVC Sterilization).
- Комплекс из 6 фильтров для тонкой очистки воздуха в помещении.
- На внутренних блоках кондиционеров Shivaki серия Ultra установлены инновационные двигатели способные работать в 7 режимах - от режима Mute до режима Turbo. В режиме Mute уровень шума внутреннего блока не превышает 22 Дб.
- Все модели серии оснащены USB портами для удобного и легкого подключения Wi-Fi модулей, выполненных в виде USB флешек.
- Расширенный температурный режим работы кондиционера: на тепло от -2°, на холод от -15°
- Класс энергоэффективности A+++
- Простая разборка внутреннего блока для обслуживания и чистки.
- Удобный монтаж внутреннего и наружного блоков.

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок		SSH-L072BE	SSH-L092BE	SSH-L122BE
Наружный блок		SRH-L072BE	SRH-L092BE	SRH-L122BE
Электропитание		220-240В/50Гц	220-240В/50Гц	220-240В/50Гц
Номинальная холодопроизводительность		кВт 2,2	2,64	3,52
Номинальная тепловая производительность		кВт 2,2	2,78	3,66
Потребляемая мощность		кВт 0,685 / 0,609	0,822 / 0,77	1,095 / 1,013
Максимальный потребляемый ток		А 5,8 / 4,9	7,0 / 6,0	9,5 / 9,3
Уровень шума*1	Внутр.	Super/Hi/Med/Low дБ(А) 38 / 35 / 32 / 29 / 22	38 / 35 / 32 / 29 / 23	38 / 35 / 32 / 29 / 24
	Наружн.	48	48	50
Воздушный поток		Охлаждение/Нагрев м3/ч 500 / 520	500 / 520	560 / 580
Габариты	Внутр.	В x Ш x Г мм 275x790x192	275x790x192	275x790x192
	Наружн.	276x712x459	276x712x459	290x777x498
Вес нетто		кг 8 / 20	8 / 22,5	8,5 / 25
Хладагент	Тип	R410A	R410A	R410A
	Объем	гр 420	390	620
Диам. труб		Жидкость/Газ дюйм 6(1/4") / 9.52(3/8")	6(1/4") / 9.52(3/8")	6(1/4") / 9.52(3/8")
Макс. длина трассы		м 15	15	15
Макс. перепад между блоками		Наружный выше/ниже м 5 / 5	5 / 5	5 / 5
Диапазон рабочих температур	Внутр.	Охлаждение/Нагрев °С 17-32** / 0-27	17-32 / 0-27	17-32 / 0-27
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев °С 15-43** / -7-24**	15-43** / -7-24**	15-43** / -7-24**

* При эксплуатации в режиме охлаждения при температуре ниже -7°C, необходима установка нагрева картера для наружного блока кондиционера.
 ** При эксплуатации в режиме обогрева при температуре ниже -7°C, необходима установка нагрева картера компрессора и нагрева поддона для наружного блока
 Данные измерены при следующих условиях (R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.
 *1: Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.
 *2: Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

Shivaki Prestige Multi

Сплит-системы Shivaki серии Prestige Multi 2022 модельного года имеют режимы работы "тепло-холод", оснащены функцией автоматического подбора режима охлаждения или обогрева, режимами вентиляции, осушения, режимом сна.

Кондиционеры серии Prestige Multi оснащены фильтрами: катехиновый фильтр, активный угольный фильтр и фильтр Vitamin C).

Катехин – сильный природный антисептик, он содержится в листьях чая и некоторых других растениях. Катехин лишает вирусы способности прикрепиться к здоровой клетке, он обволакивает их и лишает дальнейшей жизнедеятельности. 97% вирусов, попавших на фильтр, через 6 часов не представляют угрозу для человека.

Активный угольный фильтр – основан на фильтрующем элементе с активным углем. Он способен поглощать и абсорбировать большие количества вредных газов, таких как аммиак, сероводород и т.д. Vitamin C - обогащает воздух в помещении витамином «С», способствуя сопротивляемости организма к стрессу.

В кондиционерах серии Shivaki Prestige Multi 2022 применены ионизаторы, которые генерируют отрицательно заряженные ионы, уничтожающие вредоносные бактерии и формирующие оптимальный микроклимат в помещении.

Линейка представлена моделями мощностью от 7 000BTU до 12 000BTU.

Функциональные особенности

- Интегрированный компактный дизайн корпуса.
- На 20% упрощена работа в обслуживании.
- На 50% упрощена сборка.
- На 30% упрощена установка.
- Низкий уровень шума.
- Дренажные отверстия с двух сторон.
- Супер тихий блок.
- Умное распределение воздушного потока (Smart Airflow).
- Комфортное охлаждение.
- Самоочистка.
- Фильтр Silver ION.
- Функция 4D AIR FLOW - управление с пульта ДУ положением вертикальных и горизонтальных жалюзи.
- Запоминание положение жалюзи.
- При эксплуатации в режиме обогрева при температуре ниже +1°C, необходима установка нагрева картера компрессора и нагрева поддона для наружного блока кондиционера.

SHIVAKI

Shivaki Prestige Multi

Наружные блоки

Модель	Холодопроизводительность	
SRH-PM189DC	18000BTU	5.20 кВт
SRH-PM249DC	24000BTU	7.90 кВт



SRH-PM189DC



SRH-PM249DC

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель	SRH-PM189DC	SRH-PM249DC
Электропитание (В, Гц, Фаза)		1 фаза 220-240В, 50Гц	1 фаза 220-240В, 50Гц
Холодопроизводительность (Мин-Макс)	кВт	5,2(1,23-5,6)	7,9 (2,8-8,8)
Тепловая производительность (Мин-Макс)	кВт	5,29 (1,29-5,75)	7,96 (2,45-8,8)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,633 (0,35-2,850)
	Нагрев	кВт	2,123 (0,42-2,85)
EER	Охлаждение	3,24	3
COP	Нагрев	3,73	3,75
Макс. рабочий ток	А	8,2 (1,3-10,5) / 7,3(1,2-10,5)	12,7(1,6-14,0) / 10,9(1,9-14,0)
Уровень шума	дБ(А)	65	68
Размер блока (В x Ш x Г)	мм	605x835x360	655x968x375
Вес блока	кг	34	46
Хладагент	Тип	тип	R32
	Объем	кг	1,1
Диаметр труб	Жидкость	дюйм	1/4
	Газ	дюйм	3/8
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	* °C ²
	Нагрев		* °C ²
Максимально подключаемое кол-во внутренних блоков		2	3

* Информация уточняется

Внутренние блоки

Модель	Холодопроизводительность	
SSH-PM079DC	7000BTU	2,05 кВт
SSH-PM099DC	9000BTU	2,64 кВт
SSH-PM129DC	12000BTU	3,52 кВт



2,05 ~ 3,52 кВт

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель	SSH-PM079DC	SSH-PM099DC	SSH-PM129DC
Холодопроизводительность	кВт	2,05 (1,0-3,0)	2,64 (1,0-3,3)	3,52 (1,1-3,82)
Теплопроизводительность	кВт	2,05 (1,1-3,0)	2,78 (1,1-3,35)	3,67 (1,1-3,86)
Уровень звукового давления ^{*1}	S/H/W/L/Mute	дБ(А)	40 / 37 / 33 / 25 / 22	40 / 37 / 33 / 25 / 22
Воздушный поток	Охлаждение/Нагрев	м³/час	550	550
Габариты	В x Ш x Г	мм	250x777x201	250x777x201
Вес нетто	кг	8	8	8
Диаметр труб	Жидкость / газ	мм(дюйм)	6.35(1/4) / 9.52(3/8)	6.35(1/4) / 9.52(3/8)

Данные измерены при следующих условиях(R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.
^{*1} Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.
^{*2} Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

Основные преимущества Shivaki Business

Основным преимуществом кондиционеров полупромышленной серии являются универсальные внешние блоки. Универсальность заключается в том, что при использовании всего одного вида наружного блока определенной мощности у клиентов компании появляется возможность подключать различные внутренние блоки, рассчитанные на эту мощность. Они обладают уменьшенными габаритами и весом, а также вентилятором новой формы, за счет которого значительно снижены шумовые характеристики.

Высокие темпы строительства в настоящее время в России, модернизация и ремонт коммерческой недвижимости, привели к тому, что рынок полупромышленных кондиционеров показывает наиболее высокие темпы роста объемов продаж. Различные типы кондиционеров (кассетные, напольно-потолочные, канальные), широкий модельный ряд (12 моделей), широкий диапазон мощности (от 5 до 17 кВт) позволяет создать идеальный микроклимат в помещениях любой площади. Эти кондиционеры незаменимы для создания и поддержания комфортных условий в офисах, ресторанах, магазинах и других помещениях коммерческого назначения.

Линейка представлена моделями мощностью от 18000BTU до 60 000BTU



Функциональные особенности

- Авторестарт.
- Защита от неправильного подключения электропитания.
- Инновационные технологии и изменение формы крыльчатки позволяет понизить уровень шума.
- Эффективная теплоотдача внутреннего блока.
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков.
- Универсальные наружные блоки.

Модель / кВт	Холодопроизводительность (кВт)				
	5,3	7,1	10,5	14,0	16,0
Наружные блоки					
SUH-189BE 	●				
SUH-249BE 		●			
SUH-369BE 			●		
SUH-489BE 				●	
SUH-609BE 					●
Кассетные блоки					
SCH-189BE 	●				
SCH-249BE 		●			
SCH-369BE 			●		
SCH-489BE 				●	
SCH-609BE 					●
Канальные блоки					
SDH-369BE 			●		
SDH-609BE 					●
Напольно-потолочные блоки					
SFH-189BE 	●				
SFH-369BE 			●		
SFH-489BE 				●	
SFH-609BE 					●

SCH/SUH-BE

5.3 кВт - 16.0 кВт
18K BTU - 60K BTU



Модель	Холодопроизводительность
SCH-189BE	18000BTU 5.3 кВт
SCH-249BE	24000BTU 7.1 кВт
SCH-369BE	36000BTU 10.5 кВт
SCH-489BE	48000BTU 14.0 кВт
SCH-609BE	60000BTU 16.0 кВт

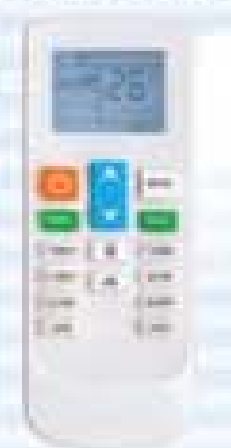


SCH-189BE



SCH-249BE; SCH-369BE
SCH-489BE; SCH-609BE

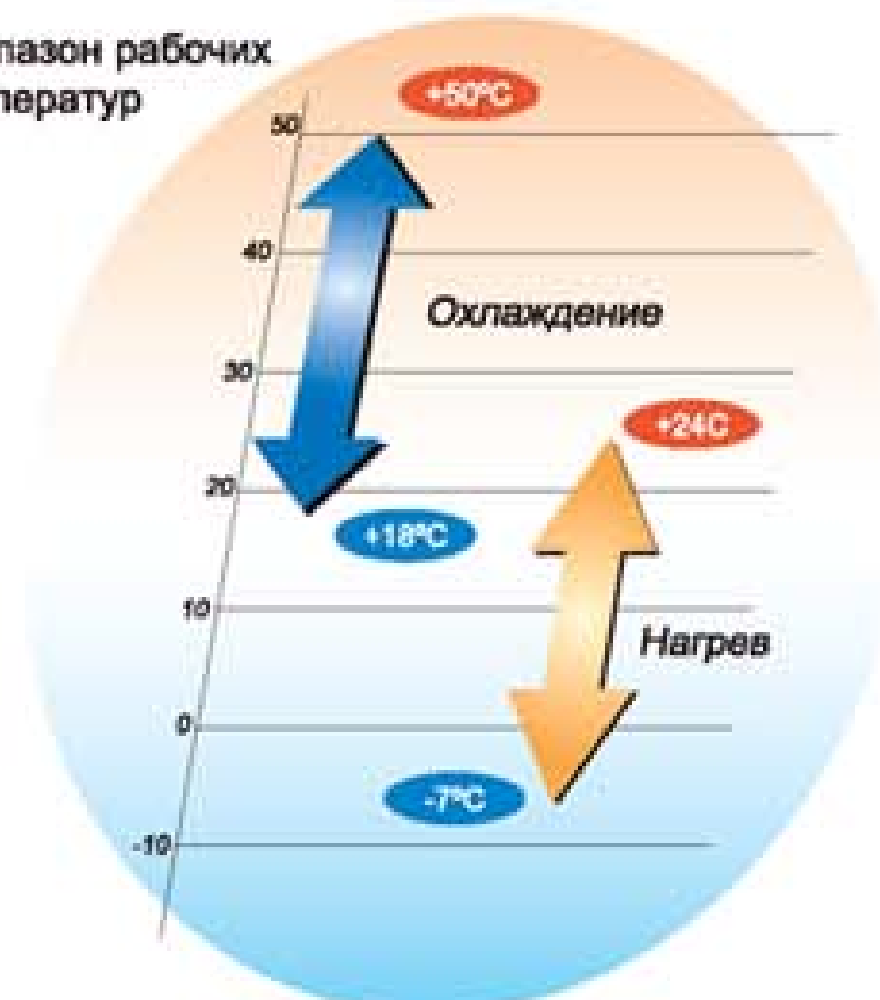
Пульт управления (в комплекте)
Беспроводной



Функциональные особенности

- Авторестарт.
- 4 направления потока воздуха.
- Инновационные технологии и изменение формы крыльчатки позволяет понизить уровень шума.
- Электрощиток защищен специальным огнеупорным металлическим листом и легко доступен при необходимости.
- Дисплей на панели — удобство в управлении.
- Универсальные наружные блоки.

Диапазон рабочих температур



■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок		SCH-189BE	SCH-249BE	SCH-369BE	SCH-489BE	SCH-609BE		
Наружный блок		SUH-189BE	SUH-249BE	SUH-369BE	SUH-489BE	SUH-609BE		
Электропитание		220В / 1 Фаза / 50 Гц						
Производительность	Охлаждение	кВт	5,3	7,1	10,5	14,0		
	Нагрев	кВт	5,9	7,7	11,5	15,2		
	EER	кВт	2,7	2,8	2,65	2,7		
	COP	кВт	3,41	3,42	3,1	2,9		
Потребление электроэнергии	Охлаждение	кВт	2	2,55	3,96	5,18		
	Нагрев	кВт	1,82	2,25	3,78	5,28		
Габариты корпуса	Внутр.	ВхШхГ	275x580x580		230x840x840			
	Наруж.	ВхШхГ	555x850x345		702x914x382			
Габариты панели	Внутр.	ВхШхГ	30x50x650			50x950x950		
	Наруж.	ВхШхГ	16,5			24		
Вес нетто	Внутр.	кг	36		52			
	Наруж.	кг	67		83			
Вентилятор	Тип	Внутр.	-			-		
			Наруж.	-			-	
	Макс. расход воздуха	Внутр.		750			1200	
			Наруж.	2200			3400	
Хладагент	Тип	R410A				-		
		Заводская заправка	кг	1		1,4		2,3
Уровень шума *1	Внутр.			34~48		44~48		45~52
		Наруж.	55		58		60	
Присоединительные размеры	Диаметр жидк. трубы		6.35 (1/4)		9.52 (3/8)			
		Диаметр газ. трубы	12.7 (1/2)		15.88 (5/8)		19.05 (3/4)	
			Диаметр дренажа					
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	18~50°C *2					-	
		Нагрев	-7~24°C					-

Данные измерены при следующих условиях (R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

*1 .Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

*2 .Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

SDH/SUH-BE

10.5 кВт - 16.0 кВт
36K BTU - 60K BTU



Модель	Холодопроизводительность
SDH-369BE	36000BTU 10.5 кВт
SDH-609BE	60000BTU 16.0 кВт



Пульт управления (в комплекте)
Проводной



Функциональные особенности

- Авторестарт.
- Низкий уровень шума.
- Компактные размеры, высота внутреннего блока 26 см.
- Давление воздуха от 100 до 200 Па.
- Функция самодиагностики.
- Программируемый 24 часовой таймер.
- Экономичный режим.
- Универсальный наружный блок.

Диапазон рабочих температур



■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок		SDH-369BE		SDH-609BE		
Наружный блок		SUH-369BE		SUH-609BE		
Электропитание		220В / 1 Фаза / 50 Гц				
Производительность	Охлаждение	кВт	10,5	16,0		
	Нагрев	кВт	11,5	16,0		
	EER	кВт	2,6	2,7		
	COP	кВт	3,0	2,8		
Потребление электроэнергии	Охлаждение	кВт	4,1	6,04		
	Нагрев	кВт	3,9	6,14		
Габариты корпуса	Внутр.	ВхШхГ	260x1190x643		260x1425x643	
	Наруж.		810x1015x445		1330x911x400	
Вес нетто	Внутр.	кг	33		44	
	Наруж.	кг	67		91	
Вентилятор	Тип	Статический напор	50		30-70	
			Макс. расход воздуха	Внутр.	1500	
	Наруж.	3800			6100	
		Хладагент	Тип	R410A		
Заводская заправка	кг			2,3		2,7
		Уровень шума *1	Внутр.	48		40~50
Наруж.	56			60		
	Присоединительные размеры	Диаметр жидк. трубы	9.52 (3/8)			
Диаметр газ. трубы			19.05 (3/4)			
			Диаметр дренажа		DN25	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	18~50°C *2				
		Нагрев	-7~24°C			

Данные измерены при следующих условиях (R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

*1 .Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

*2 .Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

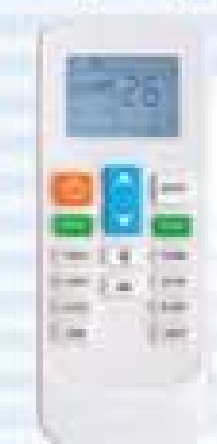
SFH/SUH-BE

5.3 кВт - 16.0 кВт
18K BTU - 60K BTU



Модель	Холодопроизводительность
SFH-189BE	18000BTU 5.3 кВт
SFH-369BE	36000BTU 10.5 кВт
SFH-489BE	48000BTU 14.0 кВт
SFH-609BE	60000BTU 16.0 кВт

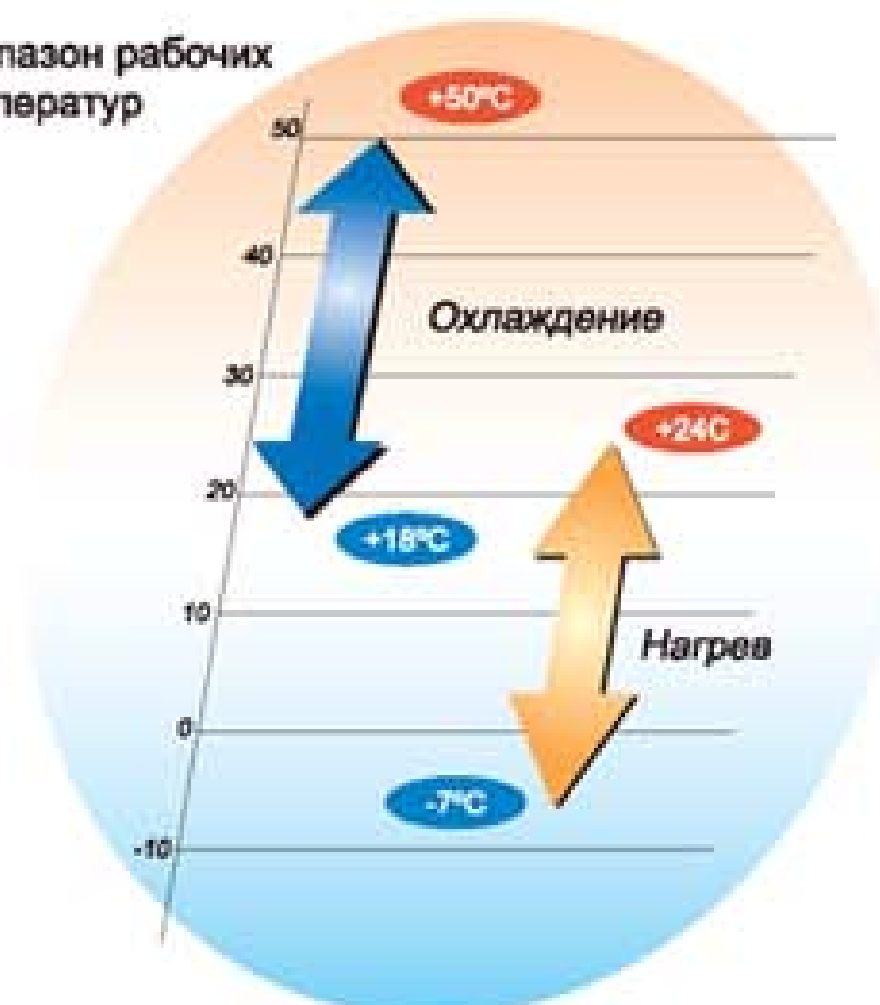
Пульт управления (в комплекте)
Беспроводной



Функциональные особенности

- Авторестарт.
- Низкий уровень шума.
- Высокопроизводительный вентилятор.
- Распределение воздушного потока более чем на 12 м.
- Равномерное охлаждение помещения.
- Функция самодиагностики.
- Программируемый 24 часов таймер.
- Экономичный режим.
- Универсальный наружный блок.

Диапазон рабочих температур



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок		SFH-189BE	SFH-369BE	SFH-489BE	SFH-609BE	
Наружный блок		SUH-189BE	SUH-369BE	SUH-489BE	SUH-609BE	
Электропитание		220В / 1 Фаза / 50 Гц				
Производительность	Охлаждение	кВт	5,3	10,5	14,0	16,0
	Нагрев	кВт	5,8	11,5	15,2	16,0
	EER	кВт	2,7	2,56	2,66	2,68
	COP	кВт	3,37	2,95	2,84	2,64
Потребление электроэнергии	Охлаждение	кВт	1,96	4,1	5,28	5,96
	Нагрев	кВт	1,72	3,9	5,36	6,06
Габариты корпуса	Внутр.	ВхШхГ, мм	674×1050×235	675×1300×235	675×1670×235	
	Наружн.	ВхШхГ, мм	555×850×345	810×1015×445	1330×911×400	
Вес нетто	Внутр.	кг	25	32	40,5	
	Наружн.	кг	36	67	83	91
Вентилятор	Тип	/	-			
	Макс. расход воздуха	Внутр. Наружн., м³/ч	1200	1500	2300	2300
Хладагент	Тип	/	R410A			
	Заводская заправка	кг	1	2,3	2,7	
Уровень шума ^{*1}	Внутр.	дБ(А)	48~52	45~52	51~57	51~57
	Наружн.	дБ(А)	56	56	60	
Присоединительные размеры	Диаметр жидк. трубы	мм(дюйм)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)		
	Диаметр газ. трубы	мм(дюйм)	12.7 (1/2)	19.05 (3/4)		
	Диаметр дренажа	мм	DN25			
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18~50°C ^{*2}			
	Нагрев	°C	-7~-24°C			

Данные измерены при следующих условиях (R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

*1 Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

*2 Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

Прочтите перед началом использования!

Обогрев

Указанные в каталоге показатели теплопроизводительности (кВт) получены при температуре наружного воздуха +7°C и температуре внутреннего воздуха +20°C, в соответствии со стандартами ISO. По мере понижения температуры наружного воздуха показатель теплопроизводительности падает. В случае уменьшения теплопроизводительности при снижении температуры наружного воздуха, если температура наружного воздуха слишком низкая и теплопроизводительность недостаточна, для обогрева помещения следует применять другие источники тепла.

Уровень шума

Уровень шума представляет собой значения по шкале А, измеренные в безэховой камере, в соответствии со стандартами ISO. При фактической установке эти показатели обычно выше, чем указанные в каталоге из-за окружающего шума и эха. Это следует учитывать при монтаже.

Использование кондиционера в помещениях с опасностью образования жировых отложений

Не рекомендуется устанавливать блоки в помещениях, где есть вероятность отложения жира на блоке, например, в кухнях или цехах. Накапливающийся на теплообменнике жир значительно снижает его производительность; может привести к запотеванию, а также деформации и поломке пластмассовых частей кондиционера.

Использование кондиционера в помещениях с опасностью распространения кислоты или щелочи

Если блок установлен в местности с кислотной атмосферой, например, возле горячих серных источников или в местности со щелочной атмосферой, в том числе с содержанием аммиака или хлорида кальция, в местах, где сток из теплообменника всасывается в кондиционер, или на побережье, где дуют соленые ветра и т.д., существует опасность коррозии решетки наружного блока или теплообменника. При покупке кондиционера для эксплуатации в местах с необычной атмосферой проконсультируйтесь с продавцом.

Использование кондиционера в помещениях с высокими потолками

В помещениях с высокими потолками следует устанавливать циркулятор для улучшения обогрева и распределения воздушного потока при обогреве.

⚠ Меры предосторожности

Назначение кондиционера

Оборудование, представленное в данном каталоге, предназначено для комфортного кондиционирования жилых и офисных помещений. Не рекомендуется использовать данное оборудование для систем кондиционирования воздуха помещений, предназначенных для хранения продуктов питания, растений и содержания животных, в помещениях серверных и центров обработки данных, в помещениях, где находится высокоточное оборудование, ценные предметы искусства и т.п. Запрещено использовать данное оборудование для систем кондиционирования воздуха автомобилей и водного транспорта. Попадание влаги во внутренние электрические части оборудования может привести к короткому замыканию.

Перед использованием

Перед началом эксплуатации кондиционера обязательно внимательно прочтите "Инструкцию по эксплуатации".

Утечка хладагента

Используемый в кондиционерах для жилых помещений хладагент (R410A) не токсичен и не горюч. Однако, с учетом условий, возникающих при утечке хладагента в помещении, в небольших помещениях, где допустимый уровень может быть превышен, следует принять меры для устранения последствий утечки хладагента. Установите вентиляционные устройства и т.п.

Использование кондиционера в местностях с возможными снегопадами

При установке наружного блока кондиционера в местностях, где возможны снегопады, следует принять следующие меры:

- Защита от снега
Установите на наружный блок специальную защиту, чтобы снег не мешал попаданию воздуха в блок и не замораживал его.
- Снежные сугробы
В местностях, где возможны сильные снегопады, снежные сугробы могут заблокировать поступление воздуха в наружный блок кондиционера. Поэтому рекомендуется устанавливать наружные блоки на опорах, на 500 мм выше возможного уровня снега.

Автоматическое размораживание

В условиях низкой температуры и высокой влажности возможно обморожение теплообменника наружного блока. Если при этом продолжать эксплуатацию кондиционера, то его теплопроизводительность может снизиться.

Функция автоматического размораживания кондиционера устраняет наледь. После нагрева в течение 3-10 минут кондиционер прекратит работу и лед растает. После размораживания кондиционер снова будет подавать теплый воздух.

Обслуживание кондиционера

После эксплуатации кондиционера в течение нескольких сезонов внутри него накапливается грязь. Мы рекомендуем не только проводить обычное техобслуживание, но и заключить контракт на техобслуживание с квалифицированным специалистом.

Установка

Кондиционер должен устанавливать только официальный дилер. Неправильная установка может повлечь за собой утечку воды, травмы от электрического тока и пожар. Убедитесь, что наружный блок установлен надежно. Блок должен быть закреплен на устойчивом основании.

Место для установки

Нельзя устанавливать кондиционер в местах, где может произойти утечка горючего газа или там где образуются искры. Установка кондиционера в местах, где может образовываться, протекать или накапливаться горючий газ или присутствуют углеродные волокна, может привести к пожару.



В виду непрерывного повышения качества продукции производимой компанией SHIVAKI, различные свойства оборудования (например: характеристики, внешний вид и т. п.) обозначенные в данном каталоге могут изменяться без предварительного уведомления.



SHIVAKI[®]
JAPAN

2023



**МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ**

Содержание

■ О компании	4
■ Основные функции и преимущества	6
■ Модельный ряд	8
■ Наружные блоки	10
■ Фреоновые трассы	21
■ Внутренние блоки	22
■ Модули управления	28
■ Системы контроля и управления	29
■ Системы удаленного мониторинга	30
■ Программное обеспечение	31
■ Чертежи и схемы	32



В конце прошлого века, в период сумасшедшей гонки корпораций за рейтингами и популярностью, в 1988 году, в стране Восходящего Солнца зажглась звезда новой торговой марки — SHIVAKI. История успеха SHIVAKI началась с выпуска цветных телевизоров, кассетной аудио- и видео-техники: взяв лучшие разработки мировых производителей электронной техники, используя готовые высококачественные комплектующие, компания разработала свой узнаваемый дизайн. Бренд стал всемирно известен в кратчайшие сроки. В 1994 году торговая марка SHIVAKI была куплена международной группой AGIV Group. Штаб квартира AGIV Group располагается в Германии во Франкфурте-на-Майне.



ФИЛОСОФИЯ SHIVAKI

Родоначальники компании, предвидя международную экспансию бренда SHIVAKI, мечтали увековечить в нем японский дух и традиции.

1. ШИ СИ/ШИ — ИСТОЧНИК

Открытие, начало вещей, источник знаний. SHI призван подчеркнуть — техника SHIVAKI обладает отменным качеством, на производстве используются новейшие разработки, компания идет в ногу с техническим прогрессом и научными открытиями.

2. ВА ВА — ЯПОНСКИЙ. ВА навсегда закрепляет японские корни бренда, поскольку техника SHIVAKI должна выражать лучшие технические достижения страны-лидера мировой техногенной цивилизации.

3. КИ КИ — ДУХ, ЭНЕРГИЯ. КИ предложение мировому рынку техники, несущей в себе яркий отпечаток уникального духа великой страны. Дух Японии — в непревзойденном трудолюбии, уважении себя и партнера, собранности, обязательности и пунктуальности, скрупулезности в делах, надежности, верности идеалам.

Безупречная репутация и непревзойденный японский сервис ставят торговую марку SHIVAKI в позицию "над схваткой" в бушующем море воинствующих брендов.

В наши дни SHIVAKI—это эргономичная умеренность, ориентир на уважение потребителя, сдержанная и обоснованная ценовая политика и ежегодно расширяющаяся линейка товарного ассортимента превосходного качества. Ши Ва Ки — Источник Японского Духа — это гарантия предсказуемого сотрудничества для деловых партнеров и комфорт использования техники под торговой маркой SHIVAKI для конечного потребителя мелкой бытовой техники.

SHIVAKI тщательно отбирает партнеров и разрешает производство товаров под своей маркой исключительно предприятиям, которые прошли сертификацию и отвечают нормам качества бренда. Производится техника SHIVAKI во многих странах мира — Гонконг, Франция, Япония, Южная Корея, Китай, Германия, Россия, СНГ.

МИССИЯ SHIVAKI

Современные технологии развиваются стремительно и становятся желанными практически мгновенно.

Задача менеджмента SHIVAKI — искать способы производства техники, которая "стоит меньше, а может больше".

Кондиционеры SHIVAKI — это проверенные стандарты качества, умеренные цены и источник комфорта для потребителя.

ЭКСПАНСИЯ БРЕНДА

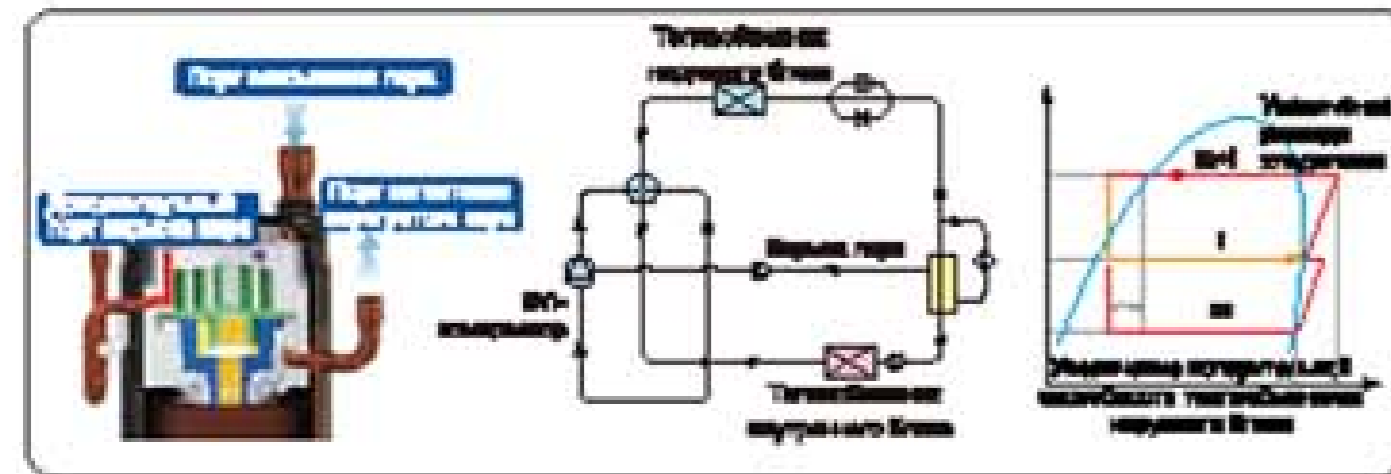
Под брендом SHIVAKI с 1994 года выпускаются рефрижераторы и кондиционеры, Hi-Fi аппаратура и автомагнитолы, широкая линейка бытовой и кухонной техники. В XXI веке компания выпустила и реализовала более чем в 25-ти странах мира революционные по дизайну и совершенные по техническим изыскам образцы LED телевизоров, холодильников, кондиционеров, пылесосов, телефонов и широкую гамму мелкой бытовой техники.



Высокая эффективность

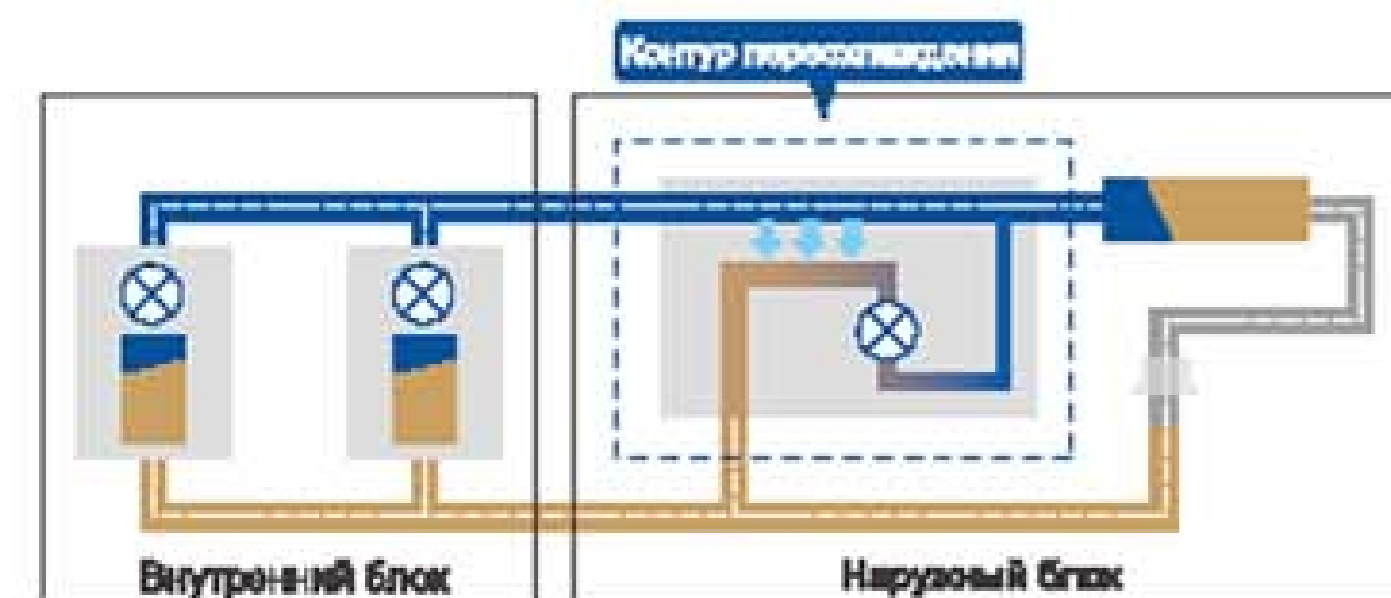
■ Высокоэффективный спиральный EVI-компрессор

DC-инверторный спиральный EVI-компрессор снабжен дополнительным портом впрыска пара. Благодаря ему увеличивается объем хладагента, поступающего в агрегат, и повышается его холодо- и теплопроизводительность.



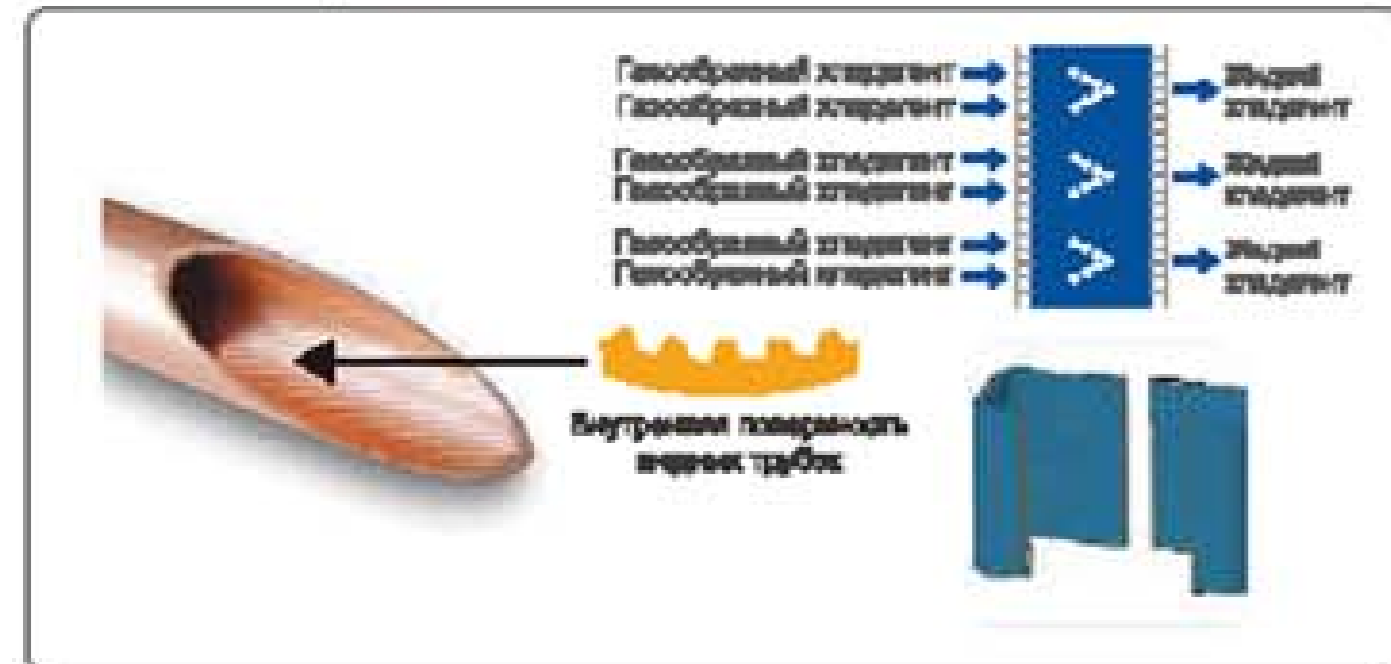
■ Двухступенчатое переохлаждение хладагента

Пластинчатый экономайзер в качестве промежуточного охладителя способствует более эффективному охлаждению фреона. На 1-й стадии его температура понижается на 12 градусов, на второй — на 20. Суммарно данный показатель может снизиться на 32 градуса.



■ Высокоэффективный С-образный теплообменник

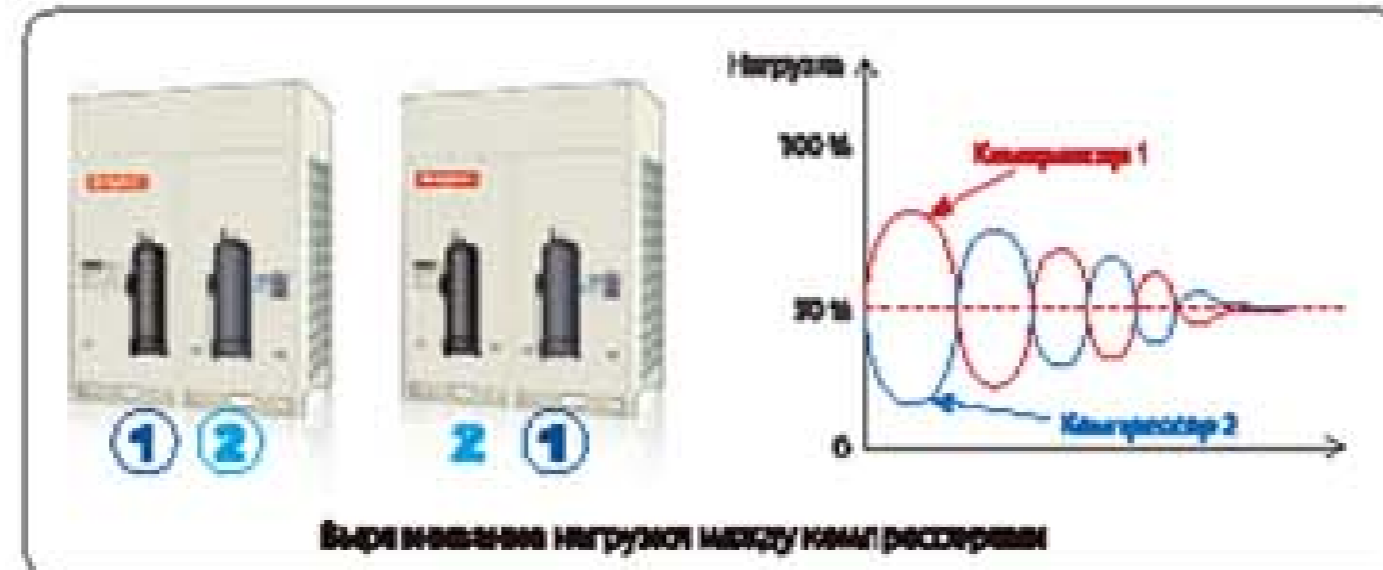
Медный змеевик с внутренними насечками
Гофрированные алюминиевые ребра с отверстиями, увеличивающими площадь теплообмена на 15%.
Благодаря раздвоению трубок медного змеевика в теплообменник наружного блока попадает большее количество газообразного фреона.
Благодаря С-образной конструкции теплообменника наружного блока теплопередача осуществляется с шести сторон



Высокая надежность

■ Циклическая работа

Система управления комбинированного наружного блока равномерно распределяет нагрузку между модулями и компрессорами в каждом модуле. Благодаря этому увеличивается срок службы оборудования.



■ Восьмиступенчатый возврат масла

Восьмиступенчатая технология возврата масла обеспечивает безопасную и надежную работу системы. Эффективность возврата масла — 99,99%.

Отделение масла от фреона в компрессоре

Поступное хранение масла

Центробежное отделение масла за счет разности скоростей (циклонный тип)

Газожидкостный сепаратор с равным сопротивлением

Не требуется масляная балансировочная труба

Конструкция, обеспечивающая равномерное распределение масла

Точный контроль возврата масла

Интеллектуальный контроль возврата масла в двух режимах

■ Технология Micro-HEX

Внедрение технологии охлаждения фреоном и рассеивания тепла алюминиевым радиатором позволило существенно повысить эффективность охлаждения инвертора. Благодаря данной технологии разность температур инвертора и фреона, обычно составляющая 30—55 °C, может быть снижена до менее чем 5 °C.



■ Резервирование

Резервный компрессор

Если один компрессор наружного блока выйдет из строя, другой компрессор может включиться в аварийном режиме.



Резервный вентилятор

Если один вентилятор наружного блока выйдет из строя, другой вентилятор может включиться в аварийном режиме.



Резервный наружный блок

Если один модуль наружного блока выйдет из строя, другой модуль может включиться в аварийном режиме.



■ Высокоинтегрированные электрические компоненты

Электрические компоненты зафиксированы на печатной плате. Благодаря использованию высокоинтегрированной конструкции уменьшено количество проводных соединений, упрощена проводка, повышена надежность работы электродеталей.



■ Точный контроль давления хладагента

Датчик высокого/низкого давления используется для контроля давления хладагента в системе в режиме реального времени. Он следит за тем, чтобы давление идеально соответствовало синусоидальному выходному напряжению, которое обеспечивает инвертор. Это гарантирует более стабильную работу наружного блока.



■ Комплексная защита

Аппаратные и программные средства обеспечивают комплексную защиту наружного блока и его стабильную и надежную работу. В частности, предусмотрена защита от чрезмерно высокого/низкого напряжения, от перегрузки по току, перегрева и перегрузки компрессора и двигателя вентилятора, от чрезмерно высокого/низкого давления.



■ Автоматическое удаление снега

Наружный блок автоматически сдувает снег со своей поверхности после получения соответствующего сигнала от специального сенсора снега.



■ Самоочистка от пыли

Инновационная функция очистки от пыли позволяет наружному блоку самостоятельно удалять скопившуюся внутри пыль.



Производительность, кВт		8.0	10.0	11.2	12.5	14.0	15.5	18.0	20.0
Кондиционеры (охлаждение и обогрев)	Автономные (независимые) блоки SRHIT-DC								
	Модульные блоки SRHMT-DC								
	Блоки с боковым выдувом воздуха SRHSD-DC								
	Блоки с вертикальным выдувом воздуха SRHTD-DC								
	Мини VRF системы SRHMV-DCC с двухторными компрессорами	●	●	●	●	●	●		
	Мини VRF системы SRHMV-DHCE с спиральными компрессорами		●		●	●	●	●	
Кондиционеры (только охлаждение)	SRHCO-DC								

22.4	25.2	28.5	33.5	40.0	45.0	50.0	56.0	61.5	68.0	73.0	78.5	85.0	90-95	95-136	140-270
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●												
	●	●	●	●	●										
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Одномодульные блоки ● Комбинированные блоки

Внутренние блоки VRF систем

Производительность, кВт		1.5	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1
Кассетные однопоточные блоки					●		●		●		●		●
Кассетные двухпоточные блоки					●		●		●		●		●
Кассетные блоки с круговым распределением воздушного потока					●		●		●	●	●	●	●
Компактные кассетные блоки с круговым распределением воздушного потока		●	●		●		●		●	●			
Канальные ультратонкие блоки			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Канальные средненапорные блоки			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Канальные высоконапорные блоки													
Настенные блоки					●		●	●			●		
Напольно-потолочные блоки					●		●				●		●
Канальные блоки со 100% подмесом свежего воздуха													

8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	16.0	20.0	25.0	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	56.0	61.5
●															
●	●	●	●	●	●	●									
		1	1	1	1		2	2		2	2	2	2	2	2
	●	●	●	●	●										
								●	●			●		●	

1 канальные высоконапорные блоки

2 канальные высоконапорные блоки с повышенной производительностью

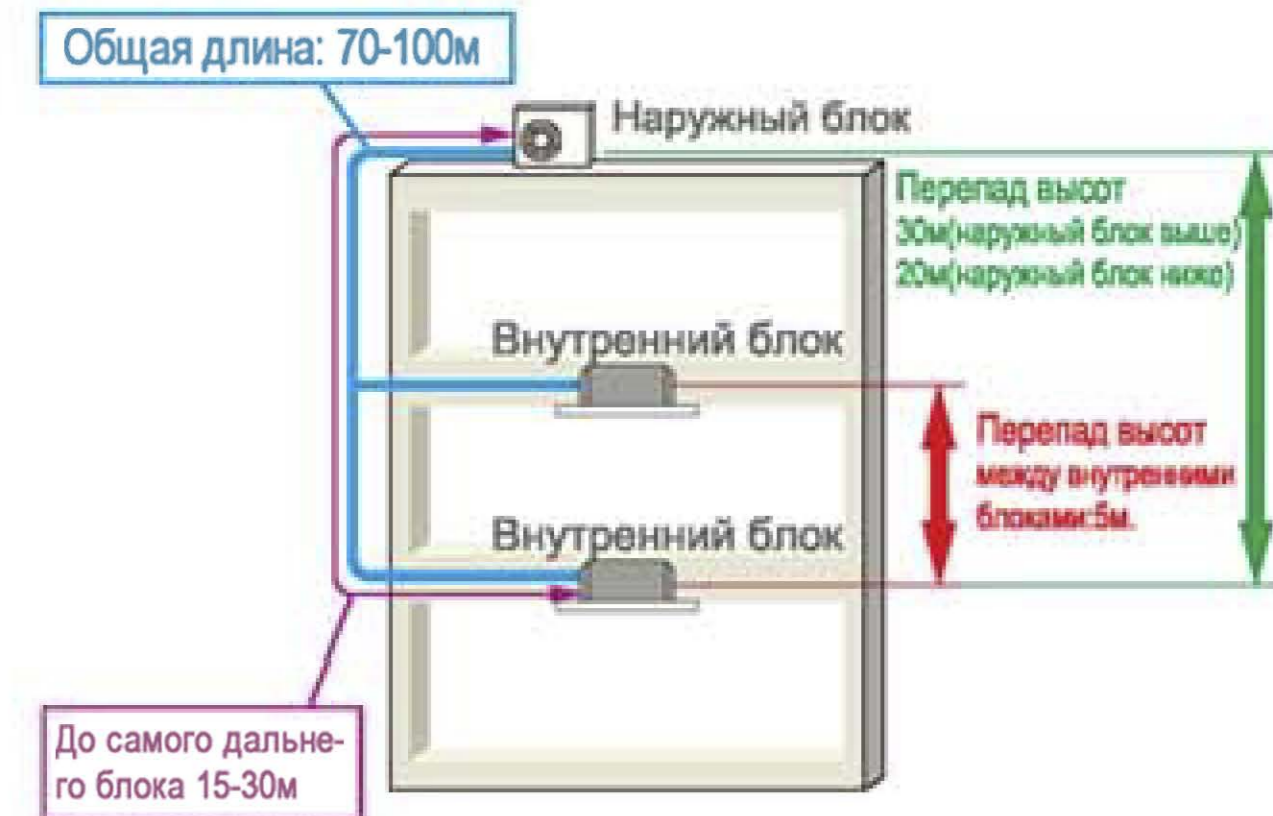
Мини VRF системы с двухроторными компрессорами

(8.0 кВт ~ 22.4 кВт)

SRHMV-DCC



- Модель
 SRH080MV-DCC1
 SRH100MV-DCC1
 SRH112MV-DCC1
 SRH125MV-DCC1
 SRH140MV-DCC1
 SRH160MV-DCC1
 SRH180MV-DCC3
 SRH200MV-DCC3
 SRH224MV-DCC3



■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель	220-240В / 1 Фаза / 50 (60) Гц					80-415В / 3 Фазы / 50 (60) Гц					
		SRH080MV-DCC1	SRH100MV-DCC1	SRH112MV-DCC1	SRH125MV-DCC1	SRH140MV-DCC1	SRH160MV-DCC1	SRH180MV-DCC3	SRH200MV-DCC3	SRH224MV-DCC3		
Электропитание		220-240В / 1 Фаза / 50 (60) Гц					80-415В / 3 Фазы / 50 (60) Гц					
Производительность	Охлаждение	кВт	8,0	10,0	11,2	12,5	14,0	15,0	18,0	20,0	22,4	
	EER	/	3,2	3,4	3,7	3,5	3,4	3,1	3,3	3,0	3,1	
	Нагрев	кВт	9,0	11,5	12,5	13,5	16,0	17,0	20,0	22,4	25,0	
	COP	/	3,8	3,8	4,0	3,9	4,0	3,5	3,8	3,7	3,7	
Электрические характеристики	Потребл. мощность	Охл.	кВт	2,5	2,9	3,0	3,6	4,1	5,1	5,4	6,6	7,2
		Нагр.	кВт	2,4	3,0	3,1	3,5	4,0	4,9	5,3	6,0	6,7
	Рекомендуемый автоматический выключатель	A	32					40				
Габариты (без упаковки)	ВхШхГ	мм	700x665x310		815x980x390					1260x980x390		
Габариты (с упаковкой)	ВхШхГ	мм	770x925x370		910x1040x450					1320x1040x450		
Вес нетто	кг		58	74	78		84		125			
Вес брутто	кг		68	85	89		95		136			
Хладагент	Тип	/	R410A									
Компрессор	Тип	/	DC Inverter (двухроторный)									
	Количество	/	1									
Вентилятор	Тип	/	DC									
	Количество	/	1					2				
Уровень звукового давления ¹	Охл./Нагр.	дБ(A)	50-53	50-54	50-55	52-56	53-56		56-59			
	Жидкость	мм(дюйм)	9,52 (3/8)									
Присоединяемая мощность	Газ	мм(дюйм)	15,58 (5/8)					19,05 (3/4)				
	Диапазон рабочих температур	%	50-130									
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5 ~ +54 °C ²									
	Нагрев	°C	-25 ~ +27 °C									

Данные измерены при следующих условиях (R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.
¹ :Показывает значение в базовой камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.
² :Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

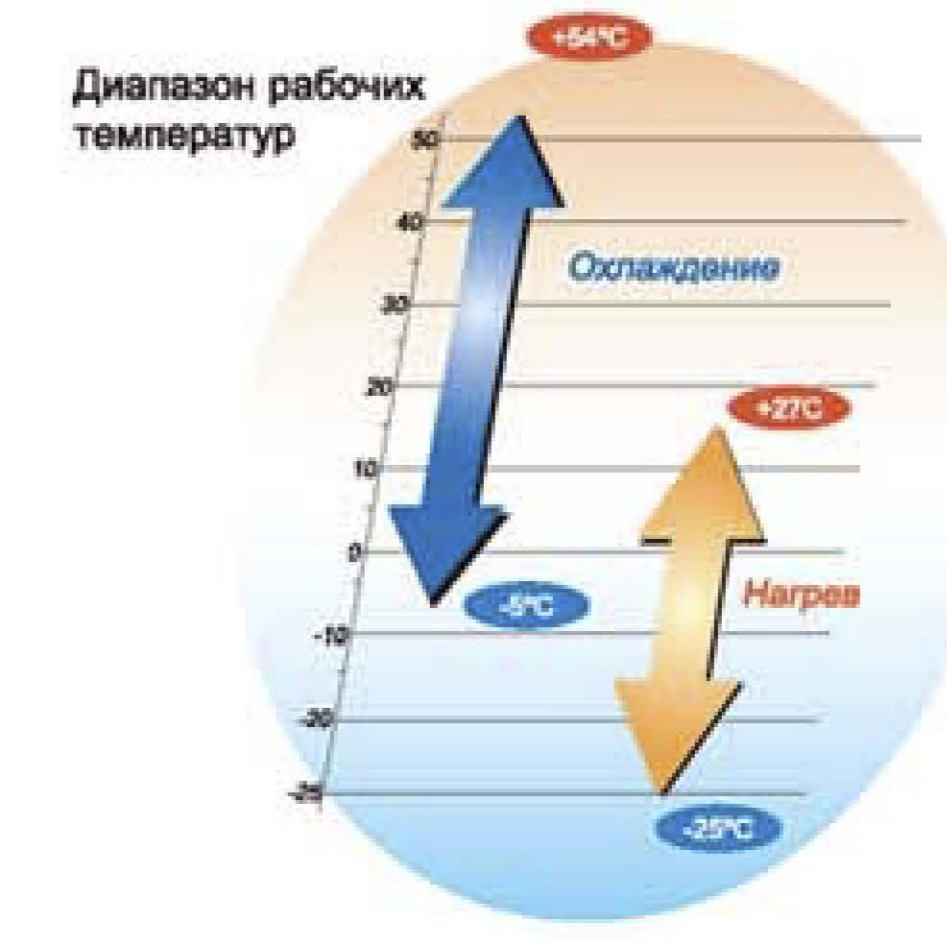
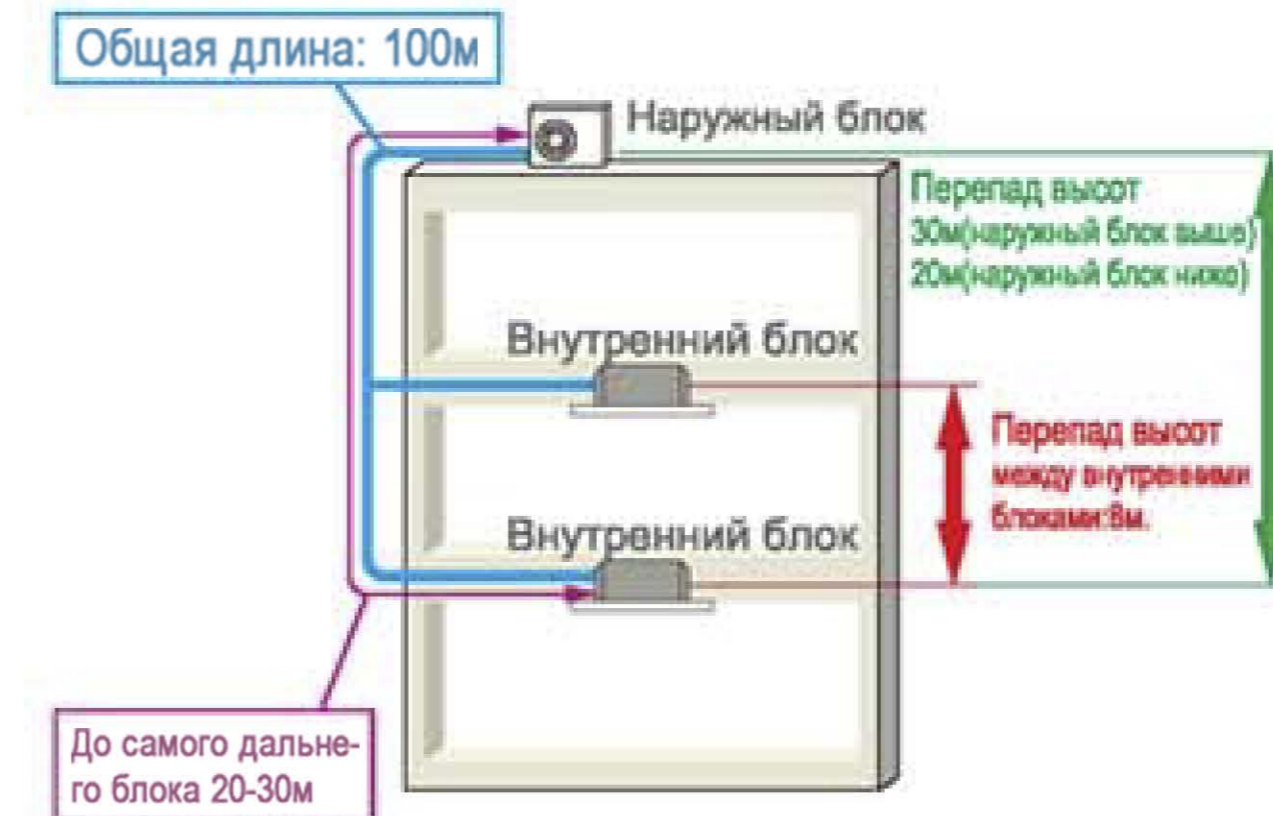
Мини VRF системы со спиральными компрессорами

(10.0 кВт ~ 18.0 кВт)

SRHMV-DCHE



- Модель
 SRH100MV-DCHE1
 SRH125MV-DCHE1
 SRH140MV-DCHE1
 SRH160MV-DCHE1
 SRH180MV-DCHE1
 SRH180MV-DCHE3



■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель	220-240В / 1 Фаза / 50 (60) Гц					380-415В / 3 Фазы / 50 (60) Гц		
		SRH100MV-DCHE1	SRH125MV-DCHE1	SRH140MV-DCHE1	SRH160MV-DCHE1	SRH180MV-DCHE1	SRH180MV-DCHE3		
Электропитание		220-240В / 1 Фаза / 50 (60) Гц					380-415В / 3 Фазы / 50 (60) Гц		
Производительность	Охлаждение	кВт	10,0	12,5	14,0	16,0	18,0	18,0	
	EER	/	3,4	4,0	3,7	3,4	3,3	3,3	
	Нагрев	кВт	12,5	14,0	16,0	18,0	20,0	20,0	
	COP	/	4,2	4,4	3,9	4,0	3,8	3,8	
Электрические характеристики	Потребл. мощность	Охл.	кВт	2,9	3,1	3,8	4,7	5,4	5,4
		Нагр.	кВт	3,0	3,2	4,1	4,5	5,3	5,3
	Рекомендуемый автоматический выключатель	A	32			40		32	
Габариты (без упаковки)	ВхШхГ	мм	840x980x390					1260x980x390	
Габариты (с упаковкой)	ВхШхГ	мм	900x1040x450					1320x1040x450	
Вес нетто	кг		85					120	115
Вес брутто	кг		96					131	126
Хладагент	Тип	/	R410A						
Компрессор	Тип	/	DC Inverter (спиральный)						
	Количество	/	1						
Вентилятор	Тип	/	DC						
	Количество	/	1			2			
Уровень звукового давления ¹	Охл./Нагр.	дБ(A)	50-54	50-55	52-56	53-56	59-62		
	Жидкость	мм(дюйм)	9,52 (3/8)						
Присоединяемая мощность	Газ	мм(дюйм)	15,88 (5/8)					19,05 (3/4)	
	Диапазон рабочих температур	%	50-130						
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5 ~ +54 °C ²						
	Нагрев	°C	-25 ~ +27 °C						

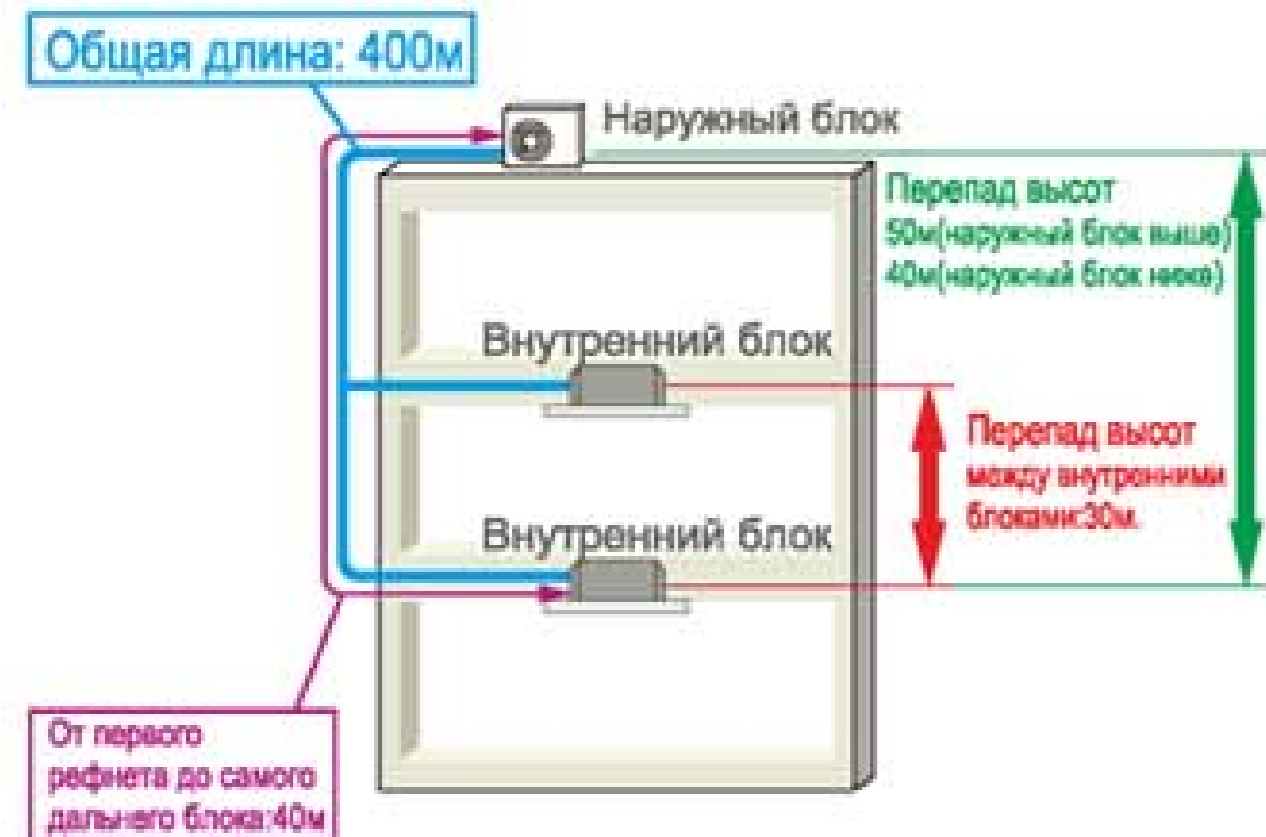
Данные измерены при следующих условиях (R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.
¹ :Показывает значение в базовой камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.
² :Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

Блоки с боковым выдувом воздуха SRHSD-DC

(25.2 кВт ~ 33.5 кВт)



Модель
SRH252SD-DC3
SRH285SD-DC3
SRH335SD-DC3



■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры		Модель	SRH252SD-DC3	SRH285SD-DC3	SRH335SD-DC3
Электропитание			380-415В / 3 Фазы / 50 (60) Гц		
Производительность	Охлаждение	кВт	25,2	28,0	33,5
	EER	/	3,6	3,5	3,2
	Нагрев	кВт	27,0	31,5	37,5
	COP	/	4,0	3,8	3,7
Электрические характеристики	Потребл. мощность	Охл.	7,1	8,1	10,4
		Нагр.	6,8	8,4	10,1
	Рекомендуемый автоматический выключатель	A	40		
Габариты (без упаковки)	ВхШхГ	мм	1550x1100x64		
Габариты (с упаковкой)	ВхШхГ	мм	1666x1175x582		
Вес нетто		кг	168		
Вес брутто		кг	175		
Хладагент	Тип	/	R410A		
	Заводская заправка	кг	7		8
Компрессор	Тип	/	DC Inverter (двухскоростный)		
	Количество	/	1		
Вентилятор	Тип	/	DC		
	Количество	/	2		
	Расход воздуха	м³/ч	11300		
Уровень звук. давления*1	Охл./Нагр.	дБ(А)	Макс. 58	Макс. 59	Макс. 60
	Жидкость	мм(дюйм)	12,7 (1/2)		
Дiam. труб	Газ	мм(дюйм)	22,2 (7/8)		
	Общая пропускная способность	%	50-130		
Подключаемые внутренние блоки	Макс. Количество	/	14	16	19
	Охлаждение	°C	-5 ~ +54 °C*2		
Диапазон рабочих температур	Нагрев	°C	-23 ~ +26 °C		

Данные измерены при следующих условиях(R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

*1 :Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

*2 :Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

Блоки с вертикальным выдувом воздуха SRHTD-DC

(25.2 кВт ~ 45.0 кВт)



Модель
SRH252TD-DC3
SRH285TD-DC3
SRH335TD-DC3
SRH400TD-DC3
SRH450TD-DC3

25,2-33,5 кВт

40,0-45,0 кВт



■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры		Модель	SRH252TD-DC3	SRH285TD-DC3	SRH335TD-DC3	SRH400TD-DC3	SRH450TD-DC3
Электропитание			380-415В / 3 Фазы / 50 (60) Гц				
Производительность	Охлаждение	кВт	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0
	EER	/	4,5	4,1	3,9	3,9	3,7
	Нагрев	кВт	27,0	31,5	37,5	45,0	50,0
	COP	/	4,8	4,7	4,5	4,4	4,1
Электрические характеристики	Потребл. мощность	Охл.	5,6	6,9	8,7	10,4	12,3
		Нагр.	5,6	6,7	8,4	10,4	12,2
	Рекомендуемый автоматический выключатель	A	40				
Габариты (без упаковки)	ВхШхГ	мм	1690x930x880			1690x1240x880	
Габариты (с упаковкой)	ВхШхГ	мм	1750x990x920			1750x1300x920	
Вес нетто		кг	204			269	
Вес брутто		кг	212			277	
Хладагент	Тип	/	R410A				
	Заводская заправка	кг	8		12		
Компрессор	Тип	/	DC Inverter (двухскоростный)				
	Количество	/	1				
Вентилятор	Тип	/	DC				
	Количество	/	1				
	Расход воздуха	м³/ч	12000			13980	
Уровень звук. давления*1	Охл./Нагр.	дБ(А)	Макс. 57		Макс. 60	Макс. 61	
	Жидкость	мм(дюйм)	12,7 (1/2)				
Дiam. труб	Газ	мм(дюйм)	25,4 (1)		28,58 (1 1/8)		
	Общая пропускная способность	%	50-130				
Подключаемые внутренние блоки	Макс. Количество	/	14	16	19	19	22
	Охлаждение	°C	-5 ~ +54 °C*2				
Диапазон рабочих температур	Нагрев	°C	-23 ~ +26 °C				

Данные измерены при следующих условиях(R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

*1 :Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

*2 :Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

Автономные (независимые) блоки (25.2 кВт ~ 61.5 кВт)

SRHIT1-DC

Модель

- SRH080IT1-DC3
- SRH100IT1-DC3
- SRH120IT1-DC3
- SRH140IT1-DC3
- SRH160IT1-DC3
- SRH180IT1-DC3
- SRH200IT1-DC3
- SRH220IT1-DC3



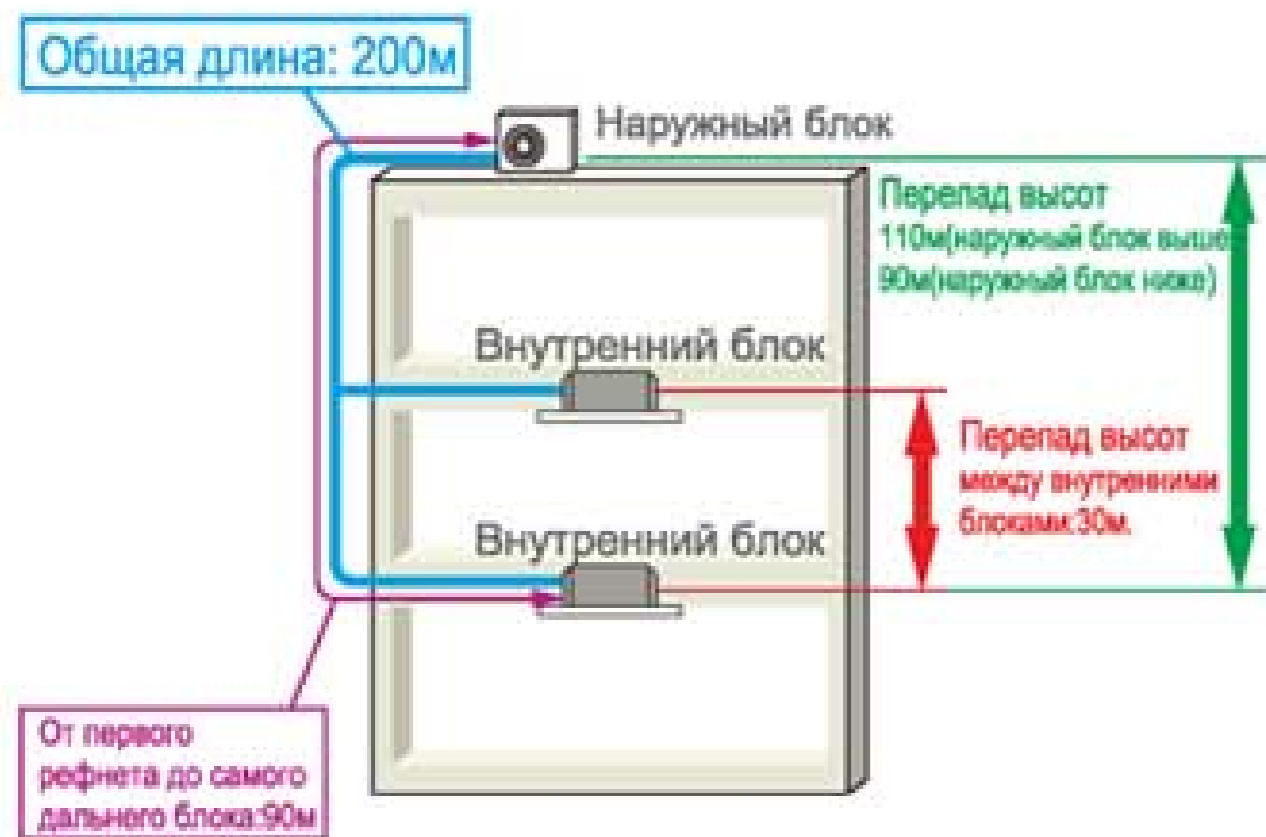
25,2-33,5 кВт



40,0-50,4 кВт



56,0 - 61,5 кВт



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель	SRH080IT1-DC3	SRH100IT1-DC3	SRH120IT1-DC3	SRH140IT1-DC3	SRH160IT1-DC3	SRH180IT1-DC3	SRH200IT1-DC3	SRH220IT1-DC3	
Электропитание		380-415В / 3 Фазы / 50 (60) Гц								
Производительность	Охлаждение	кВт	25,2	28,5	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	61,5
	EER	/	4,6	4,2	3,9	3,9	3,7	3,7	3,6	3,4
	Нагрев	кВт	27,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0	69,0
	COP	/	5,0	4,8	4,5	4,4	4,1	4,1	4,1	4,0
Электрические характеристики	Потребл. мощность	кВт	5,5	6,8	8,6	10,3	12,1	13,6	15,8	17,9
	Рекомендуемый автоматический выключатель	A	20	25	32	40	50	63		
Габариты (без упаковки)	ВхШхГ	мм	1690x930x860			1690x1240x860		1690x1500x860		
Габариты (с упаковкой)	ВхШхГ	мм	1750x990x920			1750x1300x920		1750x1560x920		
Вес нетто	кг		225			290		345		350
Вес брутто	кг		240			305		360		365
Хладагент	Тип	/	R410A							
	Заводская заправка	кг	8		10	12		16		
Компрессор	Тип	/	DC Inverter (спиральный)							
	Количество	/	1							
Вентилятор	Тип	/	DC							
	Количество	/	1			2				
Уровень звук. давления ¹	Охл./Нагр.	дБ(А)	Макс. 56		Макс. 57	Макс. 59	Макс. 60	Макс. 61	Макс. 62	
	Жидкость	мм(дюйм)	9,52 (3/8)			12,7 (1/2)			15,88 (5/8)	
Дiam. труб	Газ	мм(дюйм)	22,23 (7/8)		25,4 (1)	26,58 (1 1/8)				
	Жидкость	мм(дюйм)	12,7 (1/2)			15,88 (5/8)				
Подключаемые внутренние блоки	Общая производительность	%	50-130							
	Диапазон рабочих температур	°C	-5 ~ +56 °C ²							
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5 ~ +56 °C ²							
	Нагрев	°C	-30 ~ +26 °C							

Данные измерены при следующих условиях(R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

¹ :Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

² :Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

Автономные (независимые) блоки (68.0 кВт ~ 95 кВт)

SRHIT2-DC

Модель

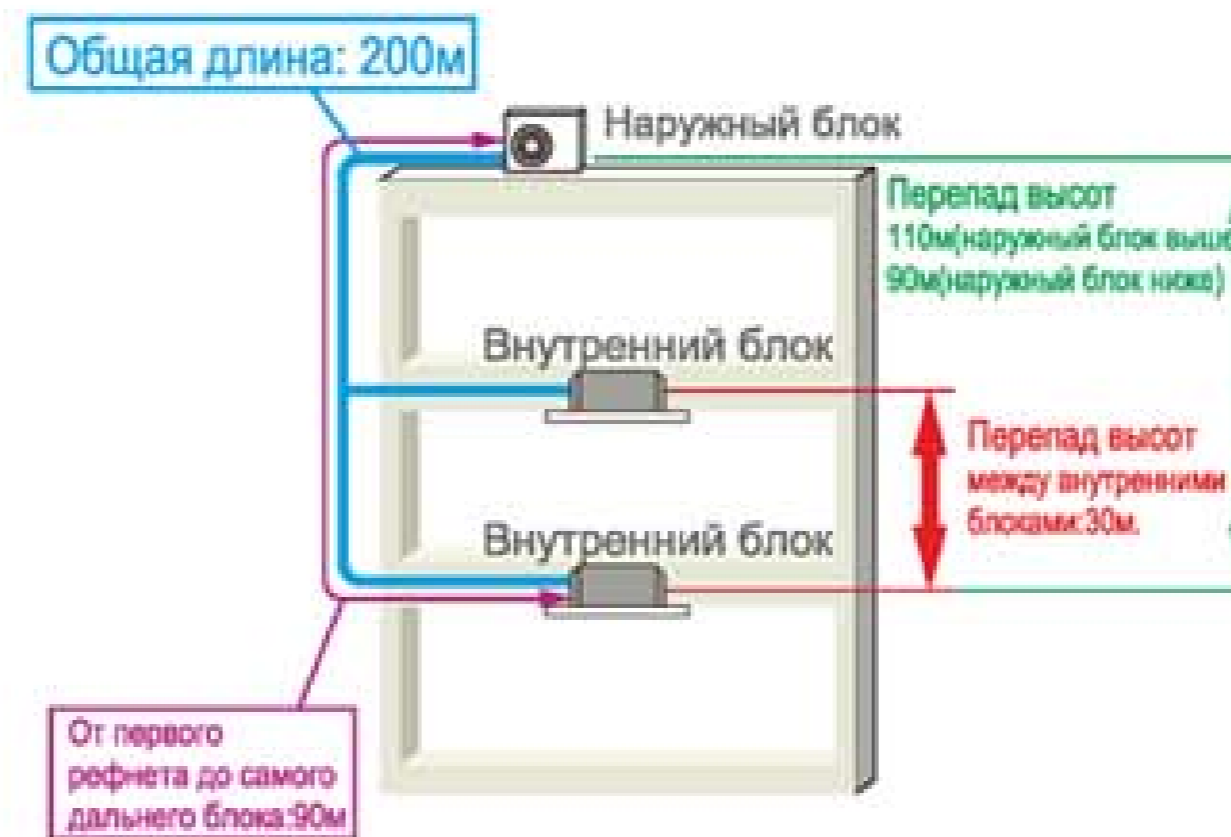
- SRH240IT2-DC3
- SRH260IT2-DC3
- SRH280IT2-DC3
- SRH300IT2-DC3
- SRH320IT2-DC3
- SRH340IT2-DC3



68,0 кВт



73,0-95,0 кВт



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель	SRH240IT2-DC3	SRH260IT2-DC3	SRH280IT2-DC3	SRH300IT2-DC3	SRH320IT2-DC3	SRH340IT2-DC3	
Электропитание		380-415В / 3 Фазы / 50 (60) Гц						
Производительность	Охлаждение	кВт	68,0	73,0	78,5	85,0	90,0	95,0
	EER	/	3,6	3,6	3,6	3,7	3,6	3,7
	Нагрев	кВт	75,0	81,5	87,5	95,0	100,0	106,0
	COP	/	4,2	4,2	4,1	4,0	4,0	4,1
Электрические характеристики	Потребл. мощность	кВт	19,0	20,1	21,8	23,0	25,2	25,8
	Рекомендуемый автоматический выключатель	A	63			80		
Габариты (без упаковки)	ВхШхГ	мм	1690x1500x860		1690x1900x860			
Габариты (с упаковкой)	ВхШхГ	мм	1750x1560x920		1750x1960x920			
Вес нетто	кг	380	460	470			475	
Вес брутто	кг	395	475	485			490	
Хладагент	Тип	/	R410A					
	Заводская заправка	кг	16	18	22	23		
Компрессор	Тип	/	DC Inverter (спиральный)					
	Количество	/	2					
Вентилятор	Тип	/	DC					
	Количество	/	2					
Уровень звук. давления ¹	Охл./Нагр.	дБ(А)	45-64		49-65			
	Жидкость	мм(дюйм)	15,88 (5/8)		19,05 (3/4)			
Дiam. труб	Газ	мм(дюйм)	28,58 (1 1/8)		31,75 (1 1/4)		34,92 (1 3/8)	
	Жидкость	мм(дюйм)	12,7 (1/2)		15,88 (5/8)			
Подключаемые внутренние блоки	Общая производительность	%	50-130					
	Диапазон рабочих температур	°C	-5 ~ +56 °C ²					
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5 ~ +56 °C ²					
	Нагрев	°C	-30 ~ +26 °C					

Данные измерены при следующих условиях(R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

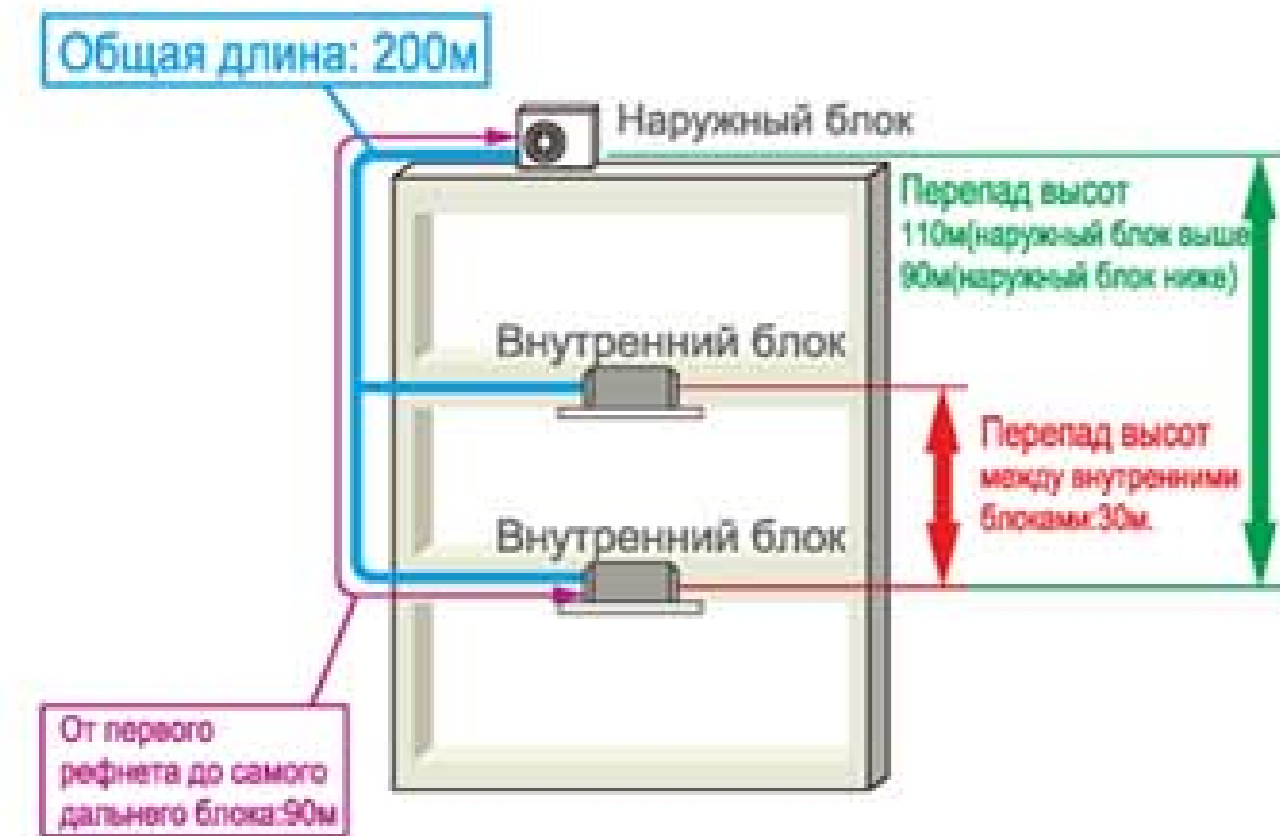
¹ :Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

² :Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

Модульные блоки (25.2 кВт ~ 56.0 кВт)

SRHMT1-DC

- Модель
 SRH080MT1-DC3
 SRH100MT1-DC3
 SRH120MT1-DC3
 SRH140MT1-DC3
 SRH160MT1-DC3
 SRH180MT1-DC3
 SRH200MT1-DC3



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель	SRH080MT1-DC3	SRH100MT1-DC3	SRH120MT1-DC3	SRH140MT1-DC3	SRH160MT1-DC3	SRH180MT1-DC3	SRH200MT1-DC3		
Электропитание		380-415В / 3 Фазы / 50 (60) Гц								
Производительность	Охлаждение	кВт	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	
	EER	/	4,6	4,1	3,9	3,9	3,7	3,6	3,6	
	Нагрев	кВт	27,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0	
	COP	/	5,0	4,8	4,5	4,4	4,1	4,1	4,1	
Электрические характеристики	Потребл. мощность	Охл.	кВт	5,5	6,8	8,7	10,3	12,2	13,9	15,8
		Нагр.	кВт	5,4	6,6	8,3	10,3	12,2	13,7	15,5
	Рекомендуемый автоматический выключатель	A	20	25	32	40	50			
Габариты (без упаковки)	ВхШхГ	мм	1690x930x860			1690x1240x860		1690x1500x860		
Габариты (с упаковкой)	ВхШхГ	мм	1750x990x920			1750x1300x920		1750x1560x920		
Вес нетто	кг		225			290		345		
Вес брутто	кг		240			305		360		
Хладагент	Тип	/	R410A							
	Заводская заправка	кг	8		10		12		16	
Компрессор	Тип	/	DC Inverter (спиральный)							
	Количество	/	1							
Вентилятор	Тип	/	DC							
	Количество	/	1							
Уровень звук. давления ¹	Охл./Нагр.	дБ(А)	45-56		45-57		45-59		45-62	
	Жидкость	мм(дюйм)	9,52 (3/8)		12,7 (1/2)		15,88 (5/8)			
Дiam. труб	Газ	мм(дюйм)	22,23 (7/8)		25,4 (1)		28,58 (1 1/8)			
	Жидкость	мм(дюйм)								
Подключаемые внутренние блоки	Общая производительность	%	50-130							
	Диапазон рабочих температур	°C	-5 ~ +56 °C ²							
	Нагрев	°C	-30 ~ +26 °C							

Данные измерены при следующих условиях(R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

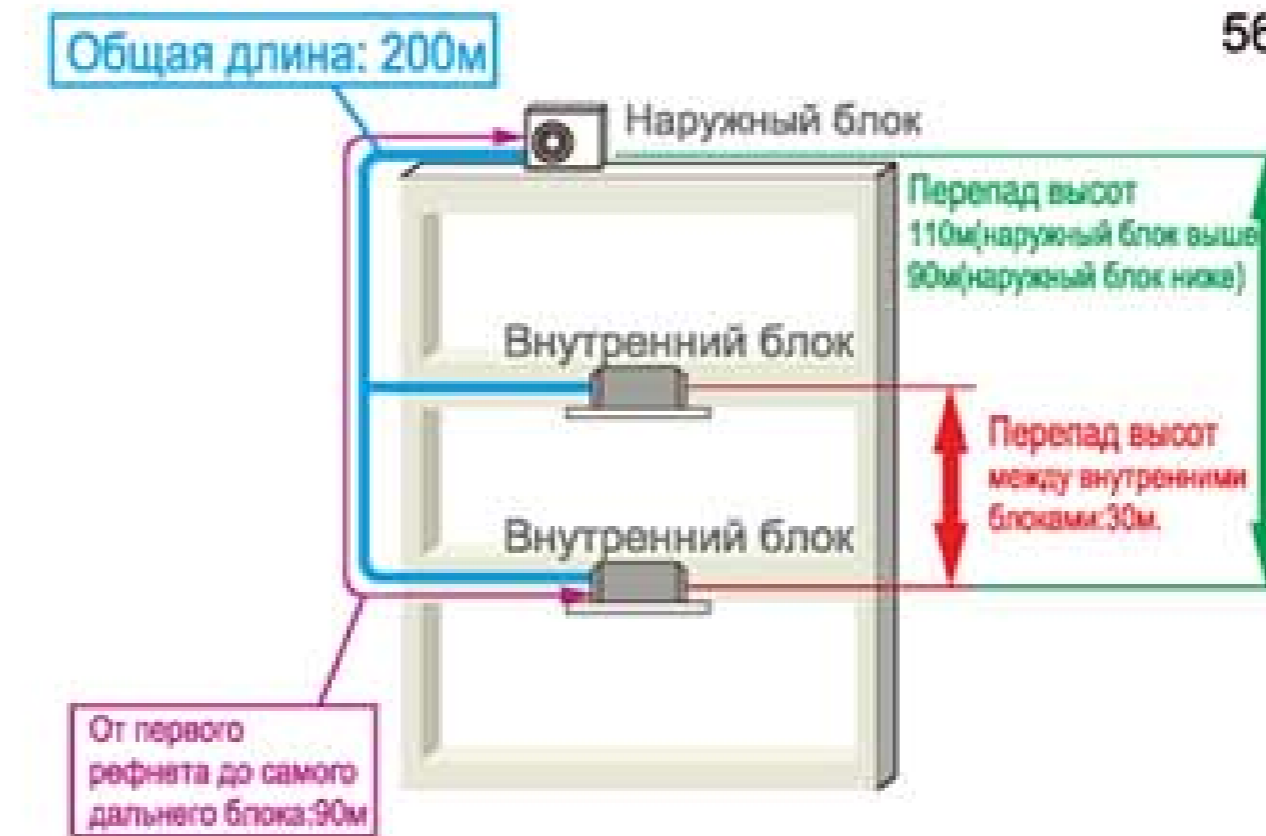
*1 :Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

*2 :Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

Модульные блоки (56.0 кВт ~ 95 кВт)

SRHMT2-DC

- Модель
 SRH200MT2-DC3
 SRH220MT2-DC3
 SRH240MT2-DC3
 SRH260MT2-DC3
 SRH280MT2-DC3
 SRH300MT2-DC3
 SRH320MT2-DC3
 SRH340MT2-DC3



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель	SRH200MT2-DC3	SRH220MT2-DC3	SRH240MT2-DC3	SRH260MT2-DC3	SRH280MT2-DC3	SRH300MT2-DC3	SRH320MT2-DC3	SRH340MT2-DC3		
Электропитание		380-415В / 3 Фазы / 50 (60) Гц									
Производительность	Охлаждение	кВт	56,0	61,5	68,0	73,0	78,5	85,0	90,0	95,0	
	EER	/	3,3	3,4	3,6	3,6	3,6	3,7	3,6	3,7	
	Нагрев	кВт	63,0	69,0	75,0	81,5	87,5	95,0	100,0	106,0	
	COP	/	4,0	3,9	4,2	4,2	4,1	4,0	4,0	4,1	
Электрические характеристики	Потребл. мощность	Охл.	кВт	17,0	18,2	19,0	20,1	21,8	23,0	25,2	25,8
		Нагр.	кВт	15,7	17,6	18,0	19,4	21,3	23,5	24,9	25,6
	Рекомендуемый автоматический выключатель	A	50	63	80	90					
Габариты (без упаковки)	ВхШхГ	мм	1690x1500x860			1690x1900x860					
Габариты (с упаковкой)	ВхШхГ	мм	1750x1560x920			1750x1960x920					
Вес нетто	кг		380			480		470		475	
Вес брутто	кг		395			475		485		490	
Хладагент	Тип	/	R410A								
	Заводская заправка	кг	16		18		22		23		
Компрессор	Тип	/	DC Inverter (спиральный)								
	Количество	/	2								
Вентилятор	Тип	/	DC								
	Количество	/	2								
Уровень звук. давления ¹	Охл./Нагр.	дБ(А)	45-62		Макс. 62		49-64		49-65		
	Жидкость	мм(дюйм)	15,88 (5/8)		19,05 (3/4)		27,00				
Дiam. труб	Газ	мм(дюйм)	28,58 (1 1/8)		31,75 (1 1/4)		34,92 (1 3/8)				
	Жидкость	мм(дюйм)									
Подключаемые внутренние блоки	Общая производительность	%	50-130								
	Диапазон рабочих температур	°C	-5 ~ +56 °C ²								
	Нагрев	°C	-30 ~ +26 °C								

Данные измерены при следующих условиях(R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

*1 :Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

*2 :Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

Модульные блоки
(34.2 кВт ~ 50.0 кВт)



SRHMT1(2)-DC3

Рефнет: TBP4135TA



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель	SRH340MT1-DC3	SRH360MT1-DC3	SRH380MT1-DC3	SRH400MT1-DC3	SRH420MT2-DC3	SRH440MT2-DC3	SRH460MT2-DC3	SRH480MT2-DC3	SRH500MT2-DC3		
		Комбинация	SRH160MT1-DC3	SRH180MT1-DC3	SRH180MT1-DC3	SRH200MT1-DC3	SRH200MT2-DC3	SRH220MT2-DC3	SRH220MT2-DC3	SRH240MT2-DC3	SRH240MT2-DC3	SRH220MT2-DC3
Электроснабжение		380-415В / 3 Фазы / 50 (60) Гц										
Производительность	Охлаждение	кВт	95,0	100,0	106,0	112,0	117,5	123,0	129,5	136,0	140,0	
	EER	/	3,7	3,6	3,6	3,6	3,3	3,4	3,5	3,6	3,5	
	Нагрев	кВт	106,0	112,0	119,0	126,0	132,0	138,0	144,0	150,0	156,5	
	COP	/	4,1	4,1	4,1	4,2	4,0	3,9	4,0	4,2	4,0	
Электрические характеристики	Потребл. мощность	Охл.	кВт	25,8	27,8	29,7	31,5	35,2	36,4	37,2	38,0	40,0
		Нагр.	кВт	25,6	27,4	29,2	30,0	33,4	35,2	35,6	36,0	38,9
	Рекомендуемый автоматический выключатель	A	90	100			125			150		
Габариты (без упаковки)	ВхШГ	мм	1690x1240x860		1690x1240x860		1690x1500x860		1690x1500x860		1690x1500x860	
			1690x1240x860		1690x1500x860		1690x1500x860		1690x1500x860		1690x1900x860	
Вес нетто	кг	290+290		290+345	345+345	380+380			380+470			
Хладагент	Тип	/	R410A									
	Заводская заправка	кг	12+12		12+16	16+16			16+22			
Компрессор	Тип	/	DC Inverter (спиральный)									
	Количество	/	1+1			2+2						
Вентилятор	Тип	/	DC									
	Количество	/	1+1			2+2						
Уровень звук. давления*	Охл./Нагр.	дБ(А)	49-65		48-66			50-67				
			49-65		48-66			50-67				
Диагн. труб	Жидкость	мм(дюйм)	19,05 (3/4)			38,10 (1 1/2)			22,23 (7/8)			
			34,92 (1 3/8)			38,10 (1 1/2)			41,30 (1 5/8)			
Подключаемые внутренние блоки	Общая производительность	%	50-130									
			50-130									
Диагн. рабочих температур	Охлаждение	°C	-5 ~ +56 °C ^{**}									
			Нагрев	°C	-30 ~ +26 °C							

Параметры	Модель	SRH520MT2-DC3	SRH540MT2-DC3	SRH560MT2-DC3	SRH580MT2-DC3	SRH600MT2-DC3	SRH620MT2-DC3	SRH640MT2-DC3	SRH660MT2-DC3	SRH680MT2-DC3		
		Комбинация	SRH240MT2-DC3	SRH240MT2-DC3	SRH280MT2-DC3	SRH280MT2-DC3	SRH300MT2-DC3	SRH300MT2-DC3	SRH320MT2-DC3	SRH320MT2-DC3	SRH340MT2-DC3	SRH340MT2-DC3
Электроснабжение		380-415В / 3 Фазы / 50 (60) Гц										
Производительность	Охлаждение	кВт	146,5	153,0	157,0	163,5	170,0	175,0	180,0	185,0	190,0	
	EER	/	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,7	
	Нагрев	кВт	162,5	170,0	175,0	182,5	190,0	195,0	200,0	206,0	212,0	
	COP	/	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1	
Электрические характеристики	Потребл. мощность	Охл.	кВт	40,8	42,0	43,6	44,8	45,9	48,2	50,4	51,5	
		Нагр.	кВт	39,3	41,5	42,6	44,8	47,0	48,4	49,8	50,5	51,2
	Рекомендуемый автоматический выключатель	A	150			175			200			
Габариты (без упаковки)	ВхШГ	мм	1690x1500x860		1690x1500x860		1690x1900x860		1690x1900x860			
			1690x1500x860		1690x1900x860		1690x1900x860		1690x1900x860			
Вес нетто	кг	380+470	380+470	470+470			470+475	475+475				
Хладагент	Тип	/	R410A									
	Заводская заправка	кг	16+22		22+22			22+23	23+23			
Компрессор	Тип	/	DC Inverter (спиральный)									
	Количество	/	2+2			2+2						
Вентилятор	Тип	/	DC									
	Количество	/	2+2			2+2						
Уровень звук. давления*	Охл./Нагр.	дБ(А)	50-67			50-68						
			50-67			50-68						
Диагн. труб	Жидкость	мм(дюйм)	22,23 (7/8)			41,30 (1 5/8)			25,40 (1)			
			22,23 (7/8)			41,30 (1 5/8)			50,80 (2)			
Подключаемые внутренние блоки	Общая производительность	%	50-130									
			50-130									
Диагн. рабочих температур	Охлаждение	°C	-5 ~ +56 °C ^{**}									
			Нагрев	°C	-30 ~ +26 °C							

Данные измерены при следующих условиях (R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.
 **1: Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.
 **2: Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

Модульные блоки
(56.0 кВт ~ 90.0 - 95 кВт)



SRHMT2-DC3

Рефнет: TBP4135TA+ TBP4135TA



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель	SRH700MT2-DC3	SRH720MT2-DC3	SRH740MT2-DC3	SRH760MT2-DC3	SRH780MT2-DC3	SRH800MT2-DC3	SRH820MT2-DC3		
		Комбинация	SRH220MT2-DC3	SRH240MT2-DC3	SRH240MT2-DC3	SRH240MT2-DC3	SRH260MT2-DC3	SRH260MT2-DC3	SRH260MT2-DC3	SRH260MT2-DC3
Электроснабжение		380-415В / 3 Фазы / 50 (60) Гц								
Производительность	Охлаждение	кВт	197,5	204,0	209,0	214,0	219,0	224,5	231,0	
	EER	/	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	
	Нагрев	кВт	219,0	225,0	231,0	238,0	244,5	250,5	258,0	
	COP	/	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1	
Электрические характеристики	Потребл. мощность	Охл.	кВт	56,2	57,0	58,1	59,2	60,4	62,0	63,2
		Нагр.	кВт	53,6	54,0	55,4	56,8	58,3	59,0	62,3
	Рекомендуемый автоматический выключатель	A	200			250				
Габариты (без упаковки)	ВхШГ	мм	(1690x1500x860)x3		(1690x1500x860)x3		(1690x1500x860)x2 + (1690x1900x860)x2		(1690x1900x860)x3	
			(1690x1500x860)x3		(1690x1500x860)x3		(1690x1900x860)x2		(1690x1900x860)x3	
Вес нетто	кг	380x3		380x2+480		380x460x2		460x2+470		
Хладагент	Тип	/	R410A							
	Заводская заправка	кг	16x3		16x2+18		16+18x2		18x3	
Компрессор	Тип	/	DC Inverter (спиральный)							
	Количество	/	2x3							
Вентилятор	Тип	/	DC							
	Количество	/	2x3							
Уровень звук. давления*	Охл./Нагр.	дБ(А)	50-68							
			50-68							
Диагн. труб	Жидкость	мм(дюйм)	22,23 (7/8)			44,50 (1 3/4)			25,40 (1)	
			22,23 (7/8)			44,50 (1 3/4)			50,80 (2)	
Подключаемые внутренние блоки	Общая производительность	%	50-130							
			50-130							
Диагн. рабочих температур	Охлаждение	°C	-5 ~ +56 °C ^{**}							
			Нагрев	°C	-30 ~ +26 °C					

Параметры	Модель	SRH840MT2-DC3	SRH860MT2-DC3	SRH880MT2-DC3	SRH900MT2-DC3	SRH920MT2-DC3	SRH940MT2-DC3	SRH960MT2-DC3		
		Комбинация	SRH260MT2-DC3	SRH260MT2-DC3	SRH280MT2-DC3	SRH300MT2-DC3	SRH300MT2-DC3	SRH300MT2-DC3	SRH320MT2-DC3	SRH320MT2-DC3
Электроснабжение		380-415В / 3 Фазы / 50 (60) Гц								
Производительность	Охлаждение	кВт	236,0	242,0	248,5	255,0	260,0	265,0	270,0	
	EER	/	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	
	Нагрев	кВт	263,0	270,0	277,5	285,0	290,0	295,0	300,0	
	COP	/	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	
Электрические характеристики	Потребл. мощность	Охл.	кВт	65,4	66,6	67,7	68,9	71,1	73,4	75,6
		Нагр.	кВт	63,7	66,1	68,3	70,5	71,9	73,3	74,7
	Рекомендуемый автоматический выключатель	A	250							
Габариты (без упаковки)	ВхШГ	мм	(1690x1500x860)x3							
			(1690x1500x860)x3							
Вес нетто	кг	460x2+470		470x3						
Хладагент	Тип	/	R410A							
	Заводская заправка	кг	18x2+22		22x3					
Компрессор	Тип	/	DC Inverter (спиральный)							
	Количество	/	2x3							
Вентилятор	Тип	/	DC							
	Количество	/	2x3							
Уровень звук. давления*	Охл./Нагр.	дБ(А)	50-68							
			50-68							
Диагн. труб	Жидкость	мм(дюйм)	25,40 (1)			50,80 (2)			50,80 (2)	
			25,40 (1)			50,80 (2)			50,80 (2)	
Подключаемые внутренние блоки	Общая производительность	%	50-130							
			50-130							
Диагн. рабочих температур	Охлаждение	°C	-5 ~ +56 °C ^{**}							
			Нагрев	°C	-30 ~ +26 °C					

Данные измерены при следующих условиях (R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.
 **1: Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.
 **2: Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

Кондиционеры (только охлаждение)

SRHCO-DC3

(25.2 кВт ~ 45.0 кВт)

- Модель
 SRH080CO-DC3
 SRH100CO-DC3
 SRH120CO-DC3
 SRH140CO-DC3
 SRH160CO-DC3



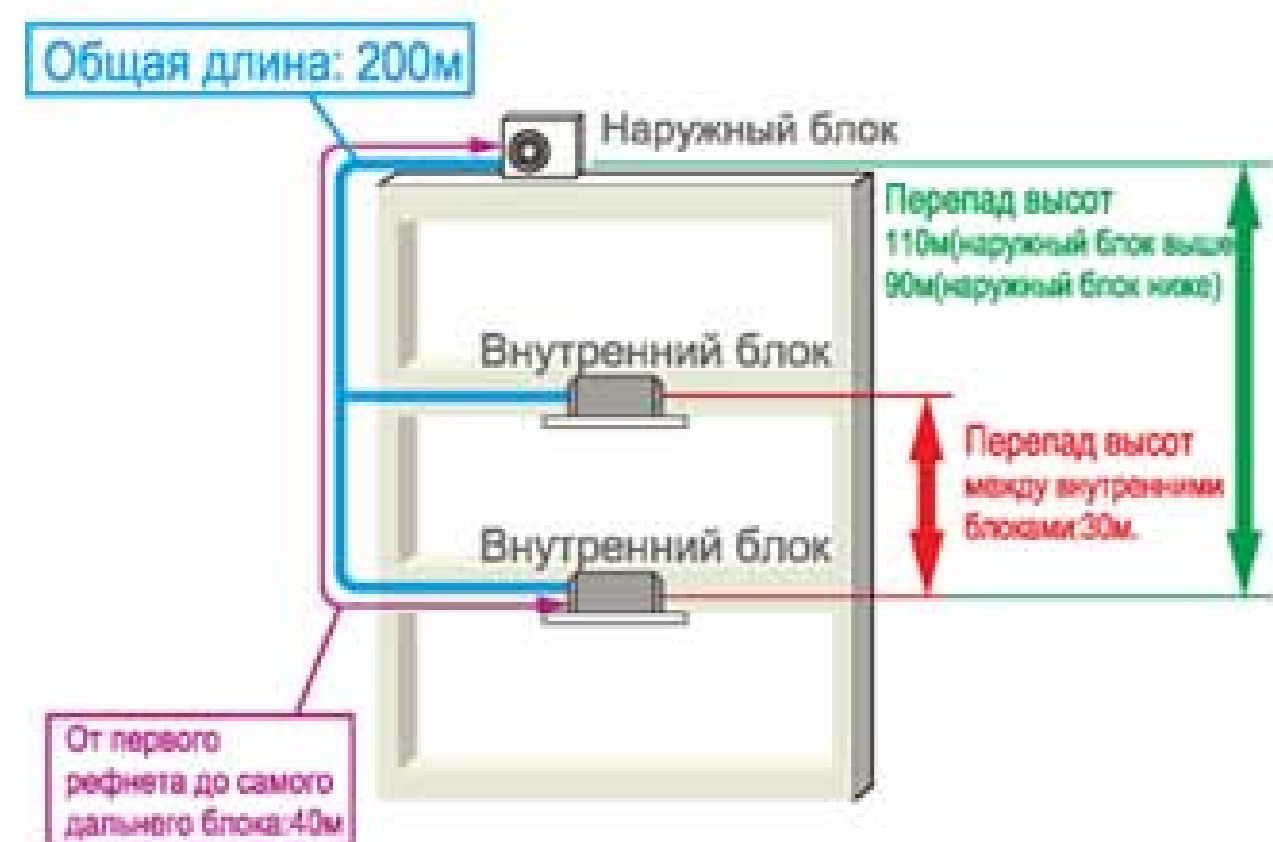
25,2-33,5 кВт



40,0 - 45,0 кВт

Широкий диапазон производительности

Наружные блоки серии SRHCO-DC3 состоят из 1—3 модулей. Производительность одномодульных наружных блоков варьируется в диапазоне 25,2—45,0 кВт. Максимальная производительность трехмодульного блока достигает 135 кВт.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель	SRH080CO-DC3	SRH100CO-DC3	SRH120CO-DC3	SRH140CO-DC3	SRH160CO-DC3	
Электропитание		380-415В / 3 Фазы / 50 (60) Гц					
Производительность	Охлаждение	кВт	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0
	EER	/	4,5	4,1	3,8	3,8	3,6
Электрические характеристики	Потребл. мощность	кВт	5,6	6,9	8,8	10,6	12,5
	Рекомендуемый автоматический выключатель	A	25	25	32	40	40
Габариты (без упаковки)	ВхШхГ	мм	1690x930x660			1690x1240x660	
Габариты (с упаковкой)	ВхШхГ	мм	1760x990x920			1750x1300x920	
Вес нетто	кг		220			290	
Вес брутто	кг		235			305	
Хладагент	Тип	/	R410A				
	Заводская заправка	кг	8		9		12
Компрессор	Тип	/	DC Inverter (спиральный)				
	Количество	/	1				
Вентилятор	Тип	/	DC				
	Количество	/	1				
	Расход воздуха	м³/ч	12000			13980	
Уровень звук. давления ¹	Охл./Нагр.	дБ(А)	Макс. 57			Макс. 60	Макс. 61
Дiam. труб	Жидкость	мм(дюйм)	12,70 (1/2)				
	Газ		25,40 (1)		28,8 (1 1/8)		
Подключаемые внутренние блоки	Общая производительность	%	50-130				
	Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5 - +55 °C ²			

Данные измерены при следующих условиях(R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

¹ Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

² Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

Простота подбора трубопровода

Подбор трубопровода для наружных блоков и ответвлений для внутренних блоков осуществляется согласно нижеприведенным таблицам. Если необходимо подобрать более длинные трубы, следует обратиться к руководству по установке или связаться с представителем компании SHIVAKI.



Магистральный трубопровод для полностью инверторных модульных наружных блоков

Производительность нижестоящих внутренних блоков, кВт	Диаметр жидкостной трубы, мм	Диаметр газовой трубы, мм	Ответвление
X < 16.8	Φ9.52	Φ15.88	TBP4022TA
16.8 ≤ X < 22.5	Φ9.52	Φ19.05	TBP4022TA
22.5 ≤ X < 33.0	Φ9.52	Φ22.23	TBP4033TA
33.0 ≤ X < 46.0	Φ12.7	Φ25.40	TBP4072TA
46.0 ≤ X < 67.0	Φ15.88	Φ28.58	TBP4072TA
67.0 ≤ X < 86.0	Φ19.05	Φ31.75	TBP4073TA
86.0 ≤ X < 114.0	Φ19.05	Φ34.92	TBP4073TA
114.0 ≤ X < 140.0	Φ19.05	Φ38.10	TBP4073TA
X ≥ 140.0	Φ19.05	Φ41.30	TBP4073TA

Магистральный трубопровод для полностью инверторных автономных наружных блоков

Производительность нижестоящих внутренних блоков, кВт	Диаметр жидкостной трубы, мм	Диаметр газовой трубы, мм	Ответвление
X < 16.8	Φ9.52	Φ15.88	TBP4022TA
16.8 ≤ X < 22.5	Φ9.52	Φ19.05	TBP4022TA
22.5 ≤ X < 33.0	Φ9.52	Φ22.23	TBP4033TA
33.0 ≤ X < 46.0	Φ12.70	Φ25.40	TBP4072TA
46.0 ≤ X < 67.0	Φ15.88	Φ28.58	TBP4072TA
67.0 ≤ X < 86.0	Φ19.05	Φ31.75	TBP4073TA
X ≥ 86.0	Φ19.05	Φ31.75	TBP4073TA

Кассетный кондиционер однопоточный

(2.8 кВт ~ 7.1 кВт)

Модель
SCH028W1
SCH036W1
SCH045W1
SCH056VX
SCH071W1

Встроенный автоматический
дренажный насос

Максимум
500 мм

Пульт управления (опция)
Беспроводной Проводной



SCH-W1



■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры		Модель	SCH028W1	SCH036W1	SCH045W1	SCH056W1	SCH071W1
Электропитание			220В / 1 Фаза / 50 Гц				
Проводимость	Охлаждение	кВт	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Нагрев	кВт	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Потребление электроэнергии		Вт	40		45		50
Габариты корпуса	ВхШхГ	мм	250x870x460			290x1180x495	
Габариты панели	ВхШхГ	мм	33x1070x520			33x1380x550	
Цвет панели			Молочный белый				
Вес нетто	кг		25	27			39
Вентилятор	Тип	/	AC				
	Расход воздуха	м³/ч	510	600	720	910	1000
Уровень звук. давления ¹	Охл./Нагр.	дБ(А)	Макс. 36	Макс. 38	Макс. 42	Макс. 45	Макс. 47
Присоединительные размеры	Диаметр жидк. трубы	мм(дюйм)	6,35 (1/4)			9,52 (3/8)	
	Диаметр газ. трубы	мм	12,7 (1/2)			15,88 (5/8)	
	Диаметр дренажа	мм	DN20				

Данные измерены при следующих условиях (R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: темп. в пом. 20°CDB, наруж. темп. 7°CDB, 6°CWB.
¹ Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.
² Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

Кассетный кондиционер двухпоточный

(2.8 кВт ~ 8.0 кВт)

Модель
SCH028W2
SCH036W2
SCH045W2
SCH056W2
SCH071W2
SCH080W2

Встроенный автоматический
дренажный насос

Максимум
500 мм

Пульт управления (опция)
Беспроводной Проводной



SCH-W2



■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры		Модель	SCH028W2	SCH036W2	SCH045W2	SCH056W2	SCH071W2	SCH080W2
Электропитание			220В / 1 Фаза / 50 Гц					
Проводимость	Охлаждение	кВт	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0
	Нагрев	кВт	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0
Потребление электроэнергии		Вт	60	62	68	85	94	98
Габариты корпуса	ВхШхГ	мм	315x970x520		315x970x520		315x1020x520	
Габариты панели	ВхШхГ	мм	33x1176x530		33x1176x530		33x1416x530	
Цвет панели			Молочный белый					
Вес нетто	кг		32		37			40
Вентилятор	Тип	/	AC					
	Расход воздуха	м³/ч	500	616	773	900	1165	1300
Уровень звук. давления ¹	Охл./Нагр.	дБ(А)	Макс. 32		Макс. 37		Макс. 40	
Присоединительные размеры	Диаметр жидк. трубы	мм(дюйм)	6,35 (1/4)			9,52 (3/8)		
	Диаметр газ. трубы	мм	12,7 (1/2)			15,88 (5/8)		
	Диаметр дренажа	мм	DN20					

Данные измерены при следующих условиях (R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: темп. в пом. 20°CDB, наруж. темп. 7°CDB, 6°CWB.
¹ Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

Кассетный кондиционер с круговым распределением воздушного потока

(2.8 кВт ~ 16.0 кВт)

Модель

SCH028VX SCH080VX
SCH036VX SCH090VX
SCH045VX SCH100VX
SCH050VX SCH112VX
SCH056VX SCH125VX
SCH063VX SCH140VX
SCH071VX SCH160VX

Пульт управления (опция)
Беспроводной Проводной



SCH-VX

Встроенный автоматический
дренажный насос

Максимум
500 мм

360°
Воздушный поток
достигает самых
отдаленных
уголков помещения



■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры		Модель	SCH028VX	SCH036VX	SCH045VX	SCH050VX	SCH056VX	SCH063VX	SCH071VX
Электропитание			220В / 1 Фаза / 50 Гц						
Проводимость	Охлаждение	кВт	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1
	Нагрев	кВт	3,2	4,0	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0
Потребление электроэнергии		Вт	55		70		75		90
Габариты корпуса	ВхШхГ	мм	230x840x840						
Габариты панели	ВхШхГ	мм	50x950x950						
Цвет панели			Молочный белый						
Вес нетто	кг		22,5			24,5			
Вентилятор	Тип	/	AC						
	Расход воздуха	м³/ч	750	810	900	960	960	1020	1020
Уровень звук. давления ¹	Охл./Нагр.	дБ(А)	Макс. 32			Макс. 36			Макс. 39
Присоединительные размеры	Диаметр жидк. трубы	мм(дюйм)	6,35 (1/4)			9,52 (3/8)			
	Диаметр газ. трубы	мм	12,7 (1/2)			15,88 (5/8)			
	Диаметр дренажа	мм	DN25						

Параметры		Модель	SCH080VX	SCH090VX	SCH100VX	SCH112VX	SCH125VX	SCH140VX	SCH160VX
Электропитание			220В / 1 Фаза / 50 Гц						
Проводимость	Охлаждение	кВт	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0
	Нагрев	кВт	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0	18,0
Потребление электроэнергии		Вт	90	150	150	150	190	190	210
Габариты корпуса	ВхШхГ	мм	300x840x840						
Габариты панели	ВхШхГ	мм	50x950x950						
Цвет панели			Молочный белый						
Вес нетто	кг		24,5	29,5	29,5	29,5	29,5	32,0	32,0
Вентилятор	Тип	/	AC						
	Расход воздуха	м³/ч	1200	1500	1620	1700	1800	1800	2100
Уровень звук. давления ¹	Охл./Нагр.	дБ(А)	Макс. 39	Макс. 42			Макс. 44		
Присоединительные размеры	Диаметр жидк. трубы	мм(дюйм)	9,52 (3/8)			15,88 (5/8)			
	Диаметр газ. трубы	мм	15,88 (5/8)						
	Диаметр дренажа	мм	DN25						

Данные измерены при следующих условиях (R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: темп. в пом. 20°CDB, наруж. темп. 7°CDB, 6°CWB.
¹ Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

Компактный кассетный кондиционер с круговым распределением воздушного потока SCH-CC (1.5 кВт ~ 5.0 кВт)

Модель
SCH015CC SCH036CC
SCH022CC SCH045CC
SCH028CC SCH050CC



Пульт управления (опция)
Беспроводной Проводной
TMC311B TE300A04



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель	SCH015CC	SCH022CC	SCH028CC	SCH036CC	SCH045CC	SCH050CC	
Электропитание		220В / 1 Фаза / 50 Гц						
Производительность	Охлаждение	кВт	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0
	Нагрев	кВт	2,2	2,5	3,2	4,0	5,0	5,8
Потребление электроэнергии		Вт	50	50	50	75	75	75
Габариты корпуса	ВхШхГ	мм	260x590x590					
Габариты панели	ВхШхГ	мм	30x680x680					
Цвет панели			Молочный белый					
Вес нетто		кг	16/20	16/20	16/20	18/22	18/22	18/22
Вентилятор	Тип	/	AC					
	Расход воздуха	м³/ч	500	500	500	680	680	680
Уровень звук. давления ¹	Охл./Нагр.	дБ(А)	Макс. 36	Макс. 36	Макс. 36	Макс. 42	Макс. 42	Макс. 42
Присоединительные размеры	Диаметр жидк. трубы	мм(дюйм)	6,35 (1/4)					
	Диаметр газ. трубы		12,7 (1/2)					
	Диаметр дренажа	мм	DN25					

Данные измерены при следующих условиях (R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: темп. в пом. 20°CDB, наруж. темп. 7°CDB, 6°CWB. ¹ Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

Канальный кондиционер ультратонкий SDH-VL1 (2.2 кВт ~ 7.1 кВт)

Модель
SDH022VL1 SDH045VL1
SDH025VL1 SDH050VL1
SDH028VL1 SDH056VL1
SDH032VL1 SDH063VL1
SDH036VL1 SDH071VL1
SDH040VL1

Пульт управления (опция) ИК приемник (опция)
Беспроводной Проводной
TMC311B TE300A04 TMC807



Встроенный автоматический дренажный насос
Максимум 500 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель	SDH 022VL1	SDH 025VL1	SDH 028VL1	SDH 032VL1	SDH 036VL1	SDH 040VL1	SDH 045VL1	SDH 050VL1	SDH 056VL1	SDH 063VL1	SDH 071VL1	
Электропитание		220В / 1 Фаза / 50 Гц											
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1
	Нагрев	кВт	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0
Потребление электроэнергии		Вт	54	54	54	55	55	55	77	77	77	100	106
Габариты корпуса	ВхШхГ	мм	200x700x450						200x920x450			200x1140x450	
Вес нетто		кг	17,5						21,5			28	
Вентилятор	Тип	/	AC										
	Статический напор	Па	10 (30)										
Уровень звук. давления ¹	Охл./Нагр.	дБ(А)	Макс. 33			Макс. 33			Макс. 35			Макс. 36	Макс. 37
	Расход воздуха	м³/ч	500	500	500	560	580	560	750	750	750	920	1000
Присоединительные размеры	Диаметр жидк. трубы	мм(дюйм)	6,35 (1/4)										
	Диаметр газ. трубы		9,52 (3/8)						12,7 (1/2)			15,88 (5/8)	
	Диаметр дренажа	мм	DN25										

Данные измерены при следующих условиях (R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: темп. в пом. 20°CDB, наруж. темп. 7°CDB, 6°CWB. ¹ Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

Канальный кондиционер средненапорный (2.2 кВт ~ 6.3 кВт)

Модель
SDH022VL2 SDH040VL2
SDH025VL2 SDH045VL2
SDH028VL2 SDH050VL2
SDH032VL2 SDH056VL2
SDH036VL2 SDH063VL2

Пульт управления (опция) ИК приемник (опция)
Беспроводной Проводной
TMC311B TE300A04 TMC807

SDH-VL2



Встроенный автоматический дренажный насос
Максимум 500 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель	SDH 022VL2	SDH 025VL2	SDH 028VL2	SDH 032VL2	SDH 036VL2	SDH 040VL2	SDH 045VL2	SDH 050VL2	SDH 056VL2	SDH 063VL2		
Электропитание		220В / 1 Фаза / 50 Гц											
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	
	Нагрев	кВт	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	
Потребление электроэнергии		Вт	35	35	35	40	40	40	45	45	45	60	
Габариты корпуса	ВхШхГ	мм	200x920x450						200x1140x450				
Вес нетто		кг	17,5						21,5				
Вентилятор	Тип	/	AC										
	Статический напор	Па	10 (30)										
Уровень звук. давления ¹	Охл./Нагр.	дБ(А)	Макс. 33			Макс. 33			Макс. 35				
	Расход воздуха	м³/ч											
Присоединительные размеры	Диаметр жидк. трубы	мм(дюйм)	6,35 (1/4)										
	Диаметр газ. трубы		9,52 (3/8)						12,7 (1/2)				
	Диаметр дренажа	мм	DN25										

Данные измерены при следующих условиях (R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: темп. в пом. 20°CDB, наруж. темп. 7°CDB, 6°CWB. ¹ Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

Канальный кондиционер высоконапорный (10.0 кВт ~ 14.0 кВт)

Модель
SDH100VL3
SDH112VL3
SDH125VL3
SDH140VL3

Пульт управления (опция) ИК приемник (опция)
Беспроводной Проводной
TMC311B TE300A04 TMC807



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель	SDH 100VL3	SDH 112VL3	SDH 125VL3	SDH 140VL3		
Электропитание		220В / 1 Фаза / 50 Гц					
Производительность	Охлаждение	кВт	10,0	11,2	12,5	14,0	
	Нагрев	кВт	11,2	12,5	14,0	16,0	
Потребление электроэнергии		Вт	400	420	500	560	
Габариты корпуса	ВхШхГ	мм	390x1200x750				
Вес нетто		кг	62				
Вентилятор	Тип	/	AC				
	Статический напор	Па	50 (100/200)				
Уровень звук. давления ¹	Охл./Нагр.	дБ(А)	Макс. 49		Макс. 49	Макс. 51	Макс. 51
	Расход воздуха	м³/ч	1800	2000	2250	2700	
Присоединительные размеры	Диаметр жидк. трубы	мм(дюйм)	9,52 (3/8)				
	Диаметр газ. трубы		15,88 (5/8)				
	Диаметр дренажа	мм	DN25				

Данные измерены при следующих условиях (R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: темп. в пом. 20°CDB, наруж. темп. 7°CDB, 6°CWB. ¹ Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

Канальный высоконапорный кондиционер с повышенной производительностью

(20.0 кВт ~ 61.5 кВт)

- Модель
 SDH200VL4 SDH500VL4
 SDH250VL4 SDH560VL4
 SDH335VL4 SDH615VL4
 SDH400VL4
 SDH450VL4



SDH-VL4



■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель	SDH 200VL4	SDH 250VL4	SDH 335VL4	SDH 400VL4	SDH 450VL4	SDH 500VL2	SDH 560VL4	SDH 615VL4							
Электропитание		380В / 3 Фазы / 50 Гц														
Производительность	Охлаждение	кВт	20,0	25,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	61,5						
	Нагрев	кВт	22,4	27,0	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0	69,0						
Потребление электроэнергии	Вт	1100			2200			3000								
Габариты корпуса	ВхШхГ	590x906x1410			800x1006x1860			840x1006x2360								
	Вес нетто	100 кг			200 кг			260 кг								
Вентилятор	Тип	/														
	Статический напор	Па														
	Расход воздуха	м³/ч			7000			9000			10000					
Уровень звук. давления*1	Охл./Нагр.	дБ(А)			Макс. 54			Макс. 55			Макс. 57			Макс. 59		
	Присоединительные размеры	Диаметр жидк. трубы	мм(дюйм)			12,7 (1/2)			15,88 (5/8)			19,05 (3/4)				
Диаметр газ. трубы		мм(дюйм)			22,23 (7/8)			28,6 (1 1/8)			31,8 (1 1/4)					
Диаметр дренажа		мм DN32														

Данные измерены при следующих условиях (R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: темп. в пом. 20°CDB, наруж. темп. 7°CDB, 6°CWB. *1. Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

Настенный кондиционер

(2.8 кВт ~ 5.6 кВт)

- Модель
 SSH28VX1
 SSH36VX1
 SSH40VX1
 SSH56VX1



SSH-VX1



■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель	SSH 28VX1	SSH 36VX1	SSH 40VX1	SSH 56VX1	
Электропитание		220В / 1 Фаза / 50 Гц				
Производительность	Охлаждение	кВт	2,8	3,6	4,0	5,6
	Нагрев	кВт	3,0	4,3	4,5	6,0
Потребление электроэнергии	Вт	65		70		
Габариты корпуса	ВхШхГ	мм 287x903x209				
	Вес нетто	12 кг		13 кг		
Вентилятор	Тип	/				
	Статический напор	Па				
	Расход воздуха	м³/ч		600		750
Уровень звук. давления*1	Охл./Нагр.	дБ(А)				
		Макс. 40		Макс. 45		
Присоединительные размеры	Диаметр жидк. трубы	мм(дюйм)				
	Диаметр газ. трубы	6,35 (1/4)		9,52 (3/8)		
	Диаметр дренажа	мм DN20				

Данные измерены при следующих условиях (R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: темп. в пом. 20°CDB, наруж. темп. 7°CDB, 6°CWB. *1. Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

Напольно-потолочный кондиционер

(2.8 кВт ~ 14.0 кВт)

SFH-VX

Модель

- SFH028VX
 SFH036VX
 SFH056VX
 SFH071VX
 SFH090VX
 SFH112VX
 SFH125VX
 SFH140VX



■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель	SFH 028VX	SFH 036VX	SFH 056VX	SFH 071VX	SFH 090VX	SFH 112VX	SFH 125VX	SFH 140VX																			
Электропитание		220В / 1 Фаза / 50 Гц																										
Производительность	Охлаждение	кВт	2,8	3,6	5,6	7,1	9,0	11,2	12,5	14,0																		
	Нагрев	кВт	3,6	5,6	7,1	9,0	11,2	12,5	14,0	16,0																		
Потребление электроэнергии	Вт	48	62	85	120	156	210	240																				
Габариты корпуса	ВхШхГ	мм 243x905x673			243x1288x673			243x1672x673																				
	Вес нетто	28 кг			30 кг			40 кг																				
Вентилятор	Тип	/																										
	Статический напор	Па																										
	Расход воздуха	м³/ч			450			600			820			1100			1470			1800			2000			2000		
Уровень звук. давления*1	Охл./Нагр.	дБ(А)			Макс. 42			Макс. 43			Макс. 45			Макс. 47			Макс. 49			Макс. 50			Макс. 51			Макс. 51		
	Присоединительные размеры	Диаметр жидк. трубы	мм(дюйм)			6,35 (1/4)			9,52 (3/8)																			
Диаметр газ. трубы		мм(дюйм)			12,7 (1/2)			15,88 (5/8)																				
Диаметр дренажа		мм DN25																										

Данные измерены при следующих условиях (R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: темп. в пом. 20°CDB, наруж. темп. 7°CDB, 6°CWB. *1. Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

Канальный кондиционер со 100% подмесом свежего воздуха

(14.0 кВт ~ 56.0 кВт)

SMDF

Модель

- SMDF120A-020 SMDF400A-020
 SMDF175A-020 SMDF400A-030
 SMDF210A-020 SMDF500A-020
 SMDF250A-015 SMDF500A-030
 SMDF250A-020 SMDF600A-020
 SMDF250A-030 SMDF600A-030
 SMDF300A-020



■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель	SMDF 120A-020	SMDF 175A-022	SMDF 210A-020	SMDF 250A-015	SMDF 250A-020	SMDF 250A-030	SMDF 300A-020	SMDF 400A-020	SMDF 400A-030	SMDF 500A-020	SMDF 500A-030	SMDF 600A-020	SMDF 600A-030				
Электропитание		220В / 1 Фаза / 50 Гц																
Производительность	Охлаждение	кВт	14,0	25,0	28,0	28,0	28,0	28,0	45,0	45,0	56,0	56,0	56,0	56,0				
	Нагрев	кВт	10,0	14,0	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	28,0	28,0	35,0	35,0	35,0				
Потребление электроэнергии	Вт	330	630	700	480	580	790	750	880	1290	1000	1400	1350	1700				
Габариты корпуса	ВхШхГ	мм 390x1200x750		500x1300x820						665x1650x850		665x2006x850						
	Вес нетто	60 кг		75 кг						140 кг		165 кг						
Вентилятор	Тип	/																
	Статический напор	Па																
	Расход воздуха	м³/ч		1200		1750		2100		2500		3000		4000		5000		6000
Уровень звук. давления*1	Охл./Нагр.	дБ(А)																
		Макс. 49		Макс. 52		Макс. 55		Макс. 58		Макс. 56		Макс. 59		Макс. 62		Макс. 65		Макс. 65
Присоединительные размеры	Диаметр жидк. трубы	мм(дюйм)		9,52 (3/8)		12,7 (1/2)		12,7 (1/2)		15,88 (5/8)		15,88 (5/8)						
	Диаметр газ. трубы	мм(дюйм)		15,88 (5/8)		22,23 (7/8)		28,58 (1 1/8)		28,58 (1 1/8)		28,58 (1 1/8)						
	Диаметр дренажа	мм DN25																

Данные измерены при следующих условиях (R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: темп. в пом. 20°CDB, наруж. темп. 7°CDB, 6°CWB. *1. Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

Модули управления вентиляционными установками АНУ-KIT

TMDK

- Модель
- TMDK180
- TMDK280
- TMDK450
- TMDK900



Модули АНУ KIT применяются для подключения наружных блоков VRF-систем производительностью 8—95 кВт к фреоновым теплообменникам вентиляционных установок с расходом воздуха от 800 до 13000 куб.м/ч. В производственном портфеле компании Shivaki представлены 4 модели таких устройств, которые могут работать в 3 режимах: охлаждение, обогрев и вентиляция. Изделия подключаются как к мини VRF, так и к наружным блокам средней и большой мощности, в том числе к комбинированным. Используемый хладагент — R410A.

Наиболее мощный модуль — TMDK900 — позволяет подключать агрегаты производительностью до 95 кВт, что является одним из лучших показателей на мировом рынке. Благодаря этому не требуется докупать дополнительные АНУ KIT, если необходимо подсоединить инверторные компрессорно-конденсаторные блоки выходной мощностью 50—95 кВт.

Если выходная мощность комбинированных ККБ превышает 95 кВт, то к жидкостному трубопроводу параллельно подсоединяются от 2 до 4 АНУ KIT. Аналогичным образом они подключаются и к автономным наружным блокам, объединенным в одну группу. Благодаря этому суммарную производительность ККБ, подсоединенных к комплекту из 4 АНУ KIT, можно довести до 380 кВт, а максимально допустимую выходную мощность испарителя вентиляционной установки — до 418 кВт. Этого достаточно для охлаждения или подогрева до 52000 кубометров воздуха в час.

Подобный принцип применяется и в отношении приточных установок: АНУ KIT может быть подключен только к одному или сразу к нескольким фреоновым теплообменникам. Допускается и параллельное подсоединение 2—4 модулей к одному теплообменнику высокопроизводительной вентустановки, а также подключение изделия в холодильный контур, в котором уже есть внутренние блоки мультizonальной VRF-системы.

Поставляемые компанией Shivaki модули АНУ KIT имеют клеммы для подсоединения кабелей дренажного насоса, реле уровня воды и однофазного АС-двигателя вентилятора приточной установки. Предусмотрены три скоростных режима привода: высокий, средний и низкий. Если вентустановка оборудована трехфазным двигателем переменного тока, то для его подключения к АНУ KIT требуется контактор (не входит в стандартную комплектацию).

По желанию заказчика модули АНУ KIT могут оснащаться дисплеем (блоком приема и отображения сигналов) или проводным пультом управления (в том числе централизованным). При необходимости изделия встраиваются в автоматизированную систему управления зданием (BMS). Передача управляющих команд и обмен данными осуществляются посредством стандартного промышленного протокола Modbus.

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Холодопроизводительность, л. с.	Производительность внутреннего блока, кВт	Расход воздуха, м³/ч
TMDK056	2	5.0—7.1	740
TMDK090	3.5	8—10	1300
TMDK180	6	11.2—18.0	2220
TMDK280	8	20—25	3000
	10	25—30	3700
TMDK450	12	30—36	4500
	14	36—40	5400
	16	40—45	6000
TMDK900	18	45—61	9000
	26	61—73	10000
	32	73—90	13000

Пульты дистанционного управления

■ Беспроводной пульт дистанционного управления

- Установка режима работы: охлаждение; обогрев; осушение; вентиляция; автоматический.
- Включение/выключение по расписанию.
- Установка температуры.
- Установка скорости вентилятора: высокая; средняя; низкая; автоматическая.
- Дополнительные режимы: экономичная работа; бесшумная работа; режим ожидания.
- Изменение положения жалюзи по вертикали и горизонтали.



TMC311B

■ Проводной пульт управления

- ЖК-дисплей размером 86×86 мм.
- Чувствительные кнопки: установка режима работы: охлаждение; обогрев; осушение; вентиляция; автоматический.
- Включение/выключение устройства, установка температуры, таймера, активация режима качания жалюзи (Swing), функции запоминания текущих настроек в случае отключения питания и др.
- Отчет об ошибках.
- Напоминание о необходимости очистить фильтр.
- Фоновая подсветка.



TE300A04

■ ИК приемник

Установка канальных блоков в скрытых полостях делает невозможным использование обычного беспроводного пульта дистанционного управления. Для осуществления удаленного управления такими блоками служит ИК приемник. Его основная функция заключается в приеме сигнала от беспроводного пульта дистанционного управления.



TMC807

■ Централизованный пульт управления

8-дюймовый цветной сенсорный дисплей
Централизованное управление 2—64 внутренними блоками, входящими в 8 зон
Настройка, управление и мониторинг параметров (установка температуры, расхода воздуха) отдельного внутреннего блока
Доступ к каналу связи «наружный блок — внутренние блоки»
Установка расписания на неделю/месяц/год
Управление всеми внутренними блоками, входящими в одну зону, одновременно
Отображение сведений о состоянии внутренних блоков за тот или иной период времени, включая информацию об ошибках, предыдущих запросах,
Управление разрешениями
Отображение параметров окружающей среды (внутренний блок должен быть снабжен соответствующими сенсорами)



OCPAD

■ Применяемость пультов управления

Пульт	Блок	Кассетные блоки	Напольно-потолочные блоки	Настенные блоки	Канальные блоки
Беспроводной пульт дистанционного управления TMC311B		●	●	●	●
ИК приемник TMC807					●
Проводной пульт управления TE300A04		●	●	●	●
Централизованный пульт управления OCPAD		●	●	●	●

Подключение к автоматизированной системе управления зданием (BMS)

- VRF-системы совместимы со всеми автоматизированными системами управления зданием (BMS), связь с которыми осуществляется посредством наиболее популярных сетевых промышленных протоколов BACnet, LonWorks, Modbus. Данные платформы предоставляют широкие возможности для контроля и автоматического управления климатическим оборудованием в соответствии с требованиями пользователя. Программное обеспечение имеет интуитивно понятный интерфейс.
- В одну сеть, интегрированную в автоматизированную систему управления зданием (BMS), можно объединить до 1024 внутренних блоков и до 16 наружных блоков.



Основные функции

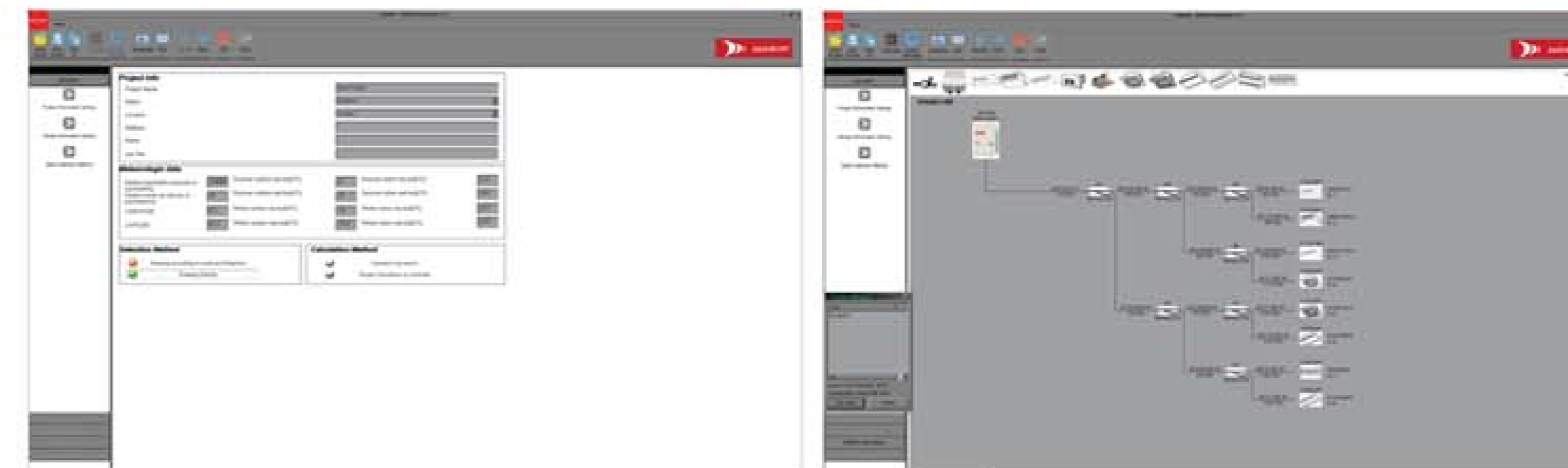
- Включение/отключение внутренних и наружных блоков, мониторинг текущего состояния оборудования
- Отображение кода ошибки (неисправности) внутреннего блока
- Установка и мониторинг температуры внутреннего блока
- Непрерывный контроль за работой климатической техники, переключение режимов работы
- Настройка удаленного управления (при необходимости блокировка пульта дистанционного управления)
- Отслеживание периодичности проведения технического обслуживания
- Автоматический запуск VRF-системы
- Функция блокировки режима работы (пользователь может заблокировать текущий режим работы внутреннего блока)
- Произвольное объединение внутренних блоков в группы и управление ими
- Настройка режимов работы одного или группы внутренних блоков по расписанию
- Запись и хранение данных о текущем состоянии VRF-системы, нештатных и аварийных ситуациях
- Установка режимов работы на неделю/месяц/год
- Централизованное управление внутренними блоками
- Автоматическое отключение внутренних блоков в случае срабатывания пожарной сигнализации, открытия двери машинного зала, возникновения неисправности и т.п.



Программное обеспечение

Программное обеспечение для профессионального подбора оборудования

Shivaki стремится предоставлять проектировщикам, монтажникам и другим техническим специалистам наилучшее программное обеспечение для подбора HVAC-оборудования, мониторинга его текущего состояния и максимального упрощения техобслуживания.



Программное обеспечение для управления работой VRF-системы

Внутренние блоки подключаются к персональному компьютеру (ноутбуку) с помощью модуля сбора данных. Централизованное управление кондиционерами осуществляется посредством установленного на компьютер (ноутбук) профессионального программного обеспечения, разработанного компанией SHIVAKI. Интерфейс максимально прост и понятен и предоставляет широкие возможности для регулирования работы климатической техники. Программное обеспечение позволяет объединять в одну сеть до 2048 внутренних блоков (до 32 зон) и централизованно регулировать их работу. Максимальная длина линии связи — 1200 м.

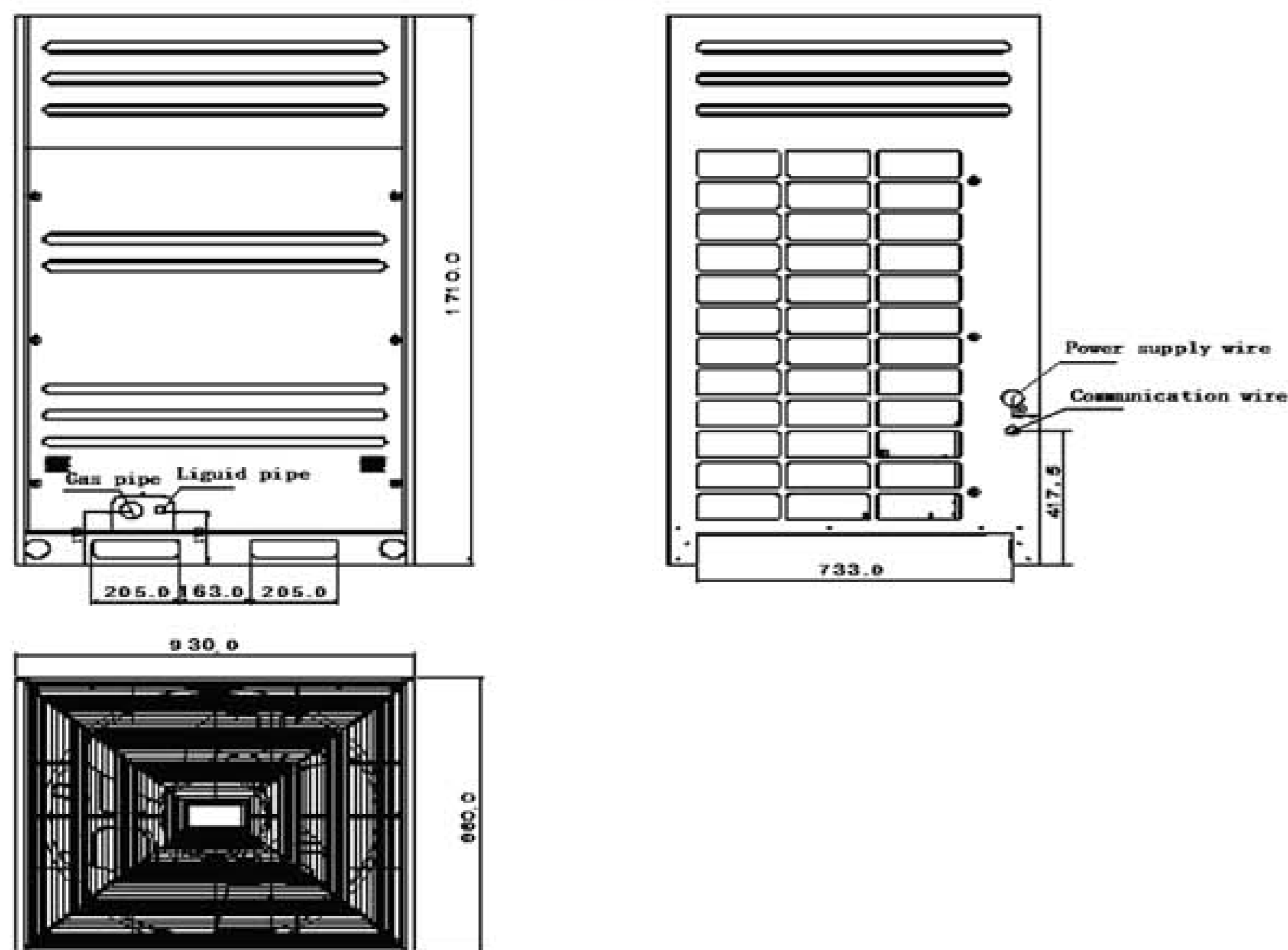
- Произвольное объединение внутренних блоков в группы и управление ими
- Настройка режимов работы одного или группы внутренних блоков по расписанию
- Запись и хранение данных о текущем состоянии VRF-системы, нештатных и аварийных ситуациях
- Установка режимов работы одного или нескольких кондиционеров на неделю/месяц/год
- Централизованное управление внутренними блоками
- Централизованное управление системами кондиционирования нескольких зданий
- Разрешение или блокировка доступа к программному обеспечению
- Установка температуры, таймера (времени включения/отключения внутреннего блока) и др.
- Отображение кода ошибки (неисправности) наружного или внутреннего блока
- Управление блокировкой отдельных внутренних блоков
- Удаленное управление VRF-системой и ее компонентами



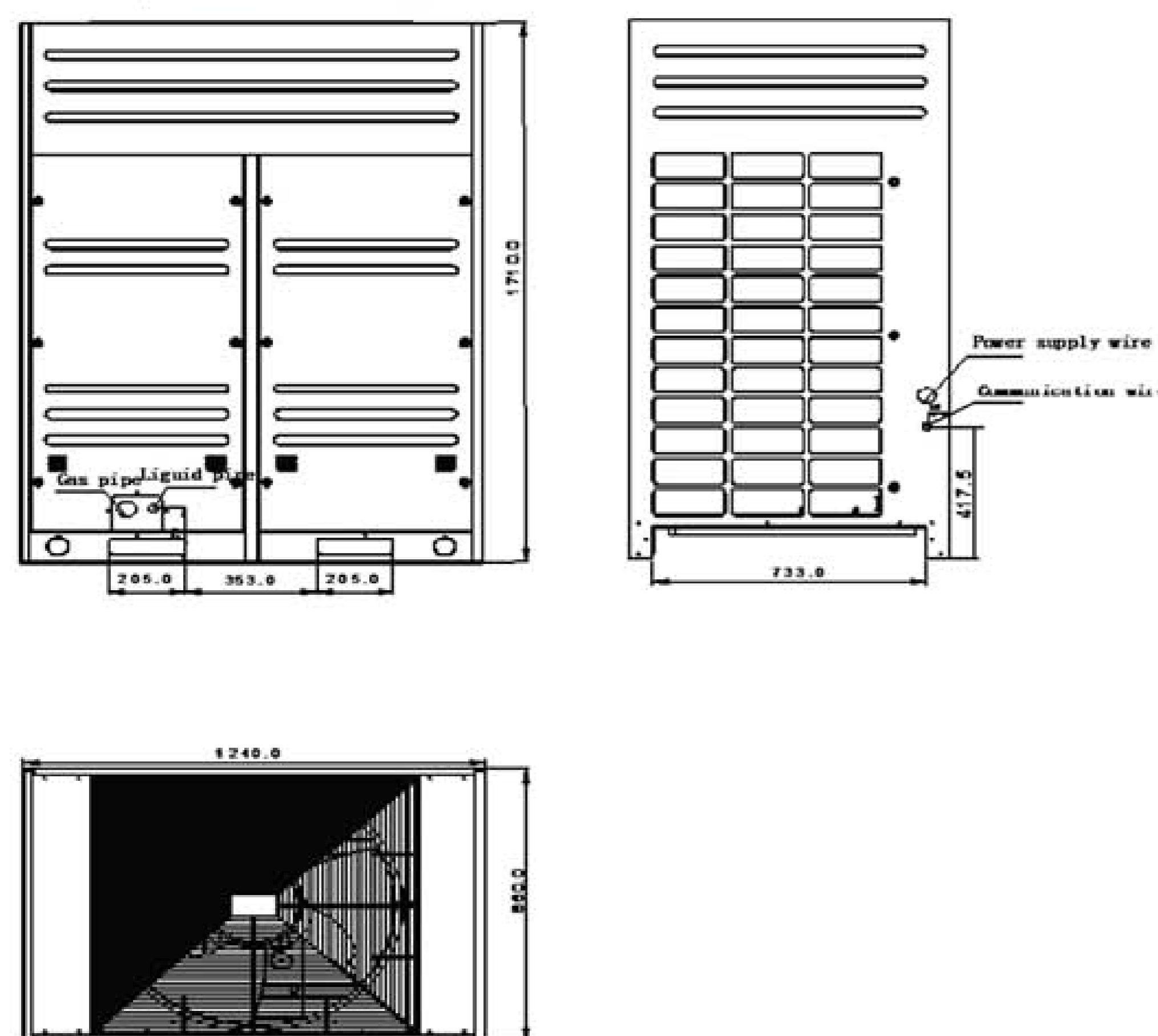
Чертежи и схемы

Наружные блоки:

SRH080MT1-DC3 / SRH100MT1-DC3 / SRH120MT1-DC3
 SRH080IT1-DC3 / SRH100IT1-DC3 / SRH120IT1-DC3
 SRH252TD-DC3 / SRH285TD-DC3 / SRH335TD-DC3
 SRH080CO-DC3 / SRH100CO-DC3 / SRH120CO-DC3



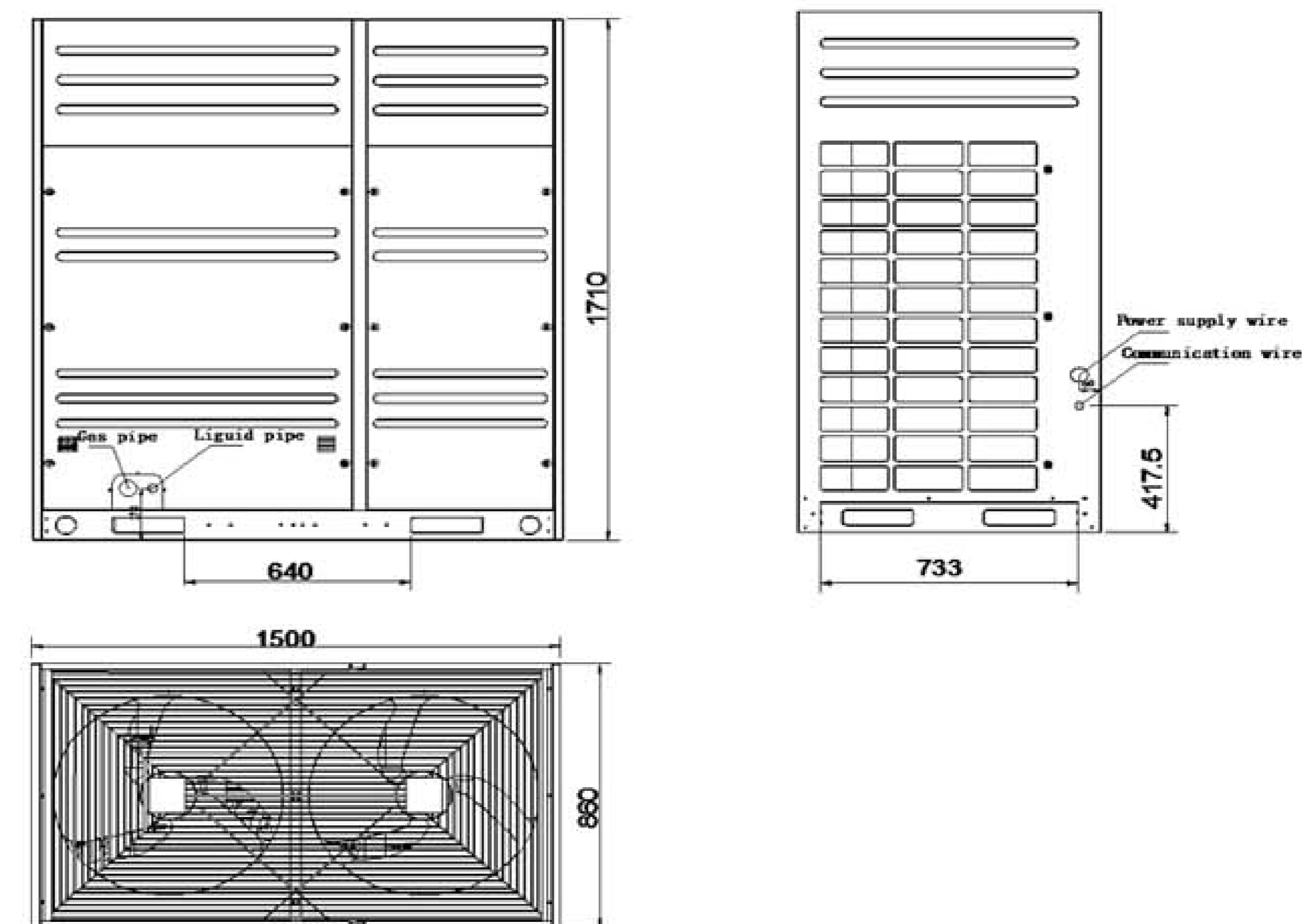
SHR140MT1-DC3 / SHR160MT1-DC3 / SHR180MT1-DC3
 SHR140IT1-DC3 / SHR160IT1-DC3 / SHR180IT1-DC3
 SRH400TD-DC3 / SRH450TD-DC3
 SRH140CO-DC3 / SRH160CO-DC3



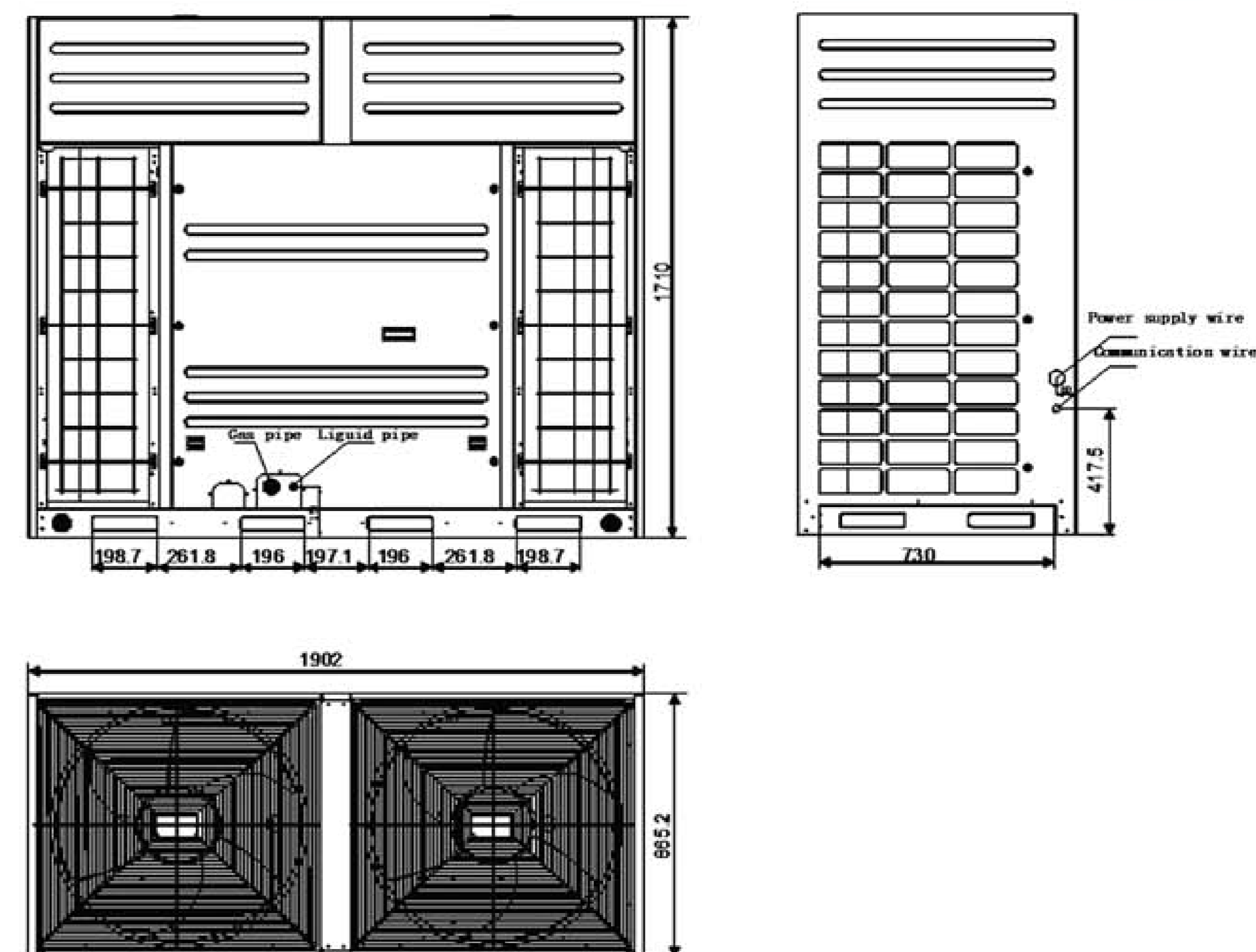
Чертежи и схемы

Наружные блоки:

SRH200MT1-DC3 / SRH200MT2-DC3 / SRH220MT2-DC3 / SRH240MT2-DC3
 SRH200IT1-DC3 / SRH220IT1-DC3 / SRH240IT2-DC3



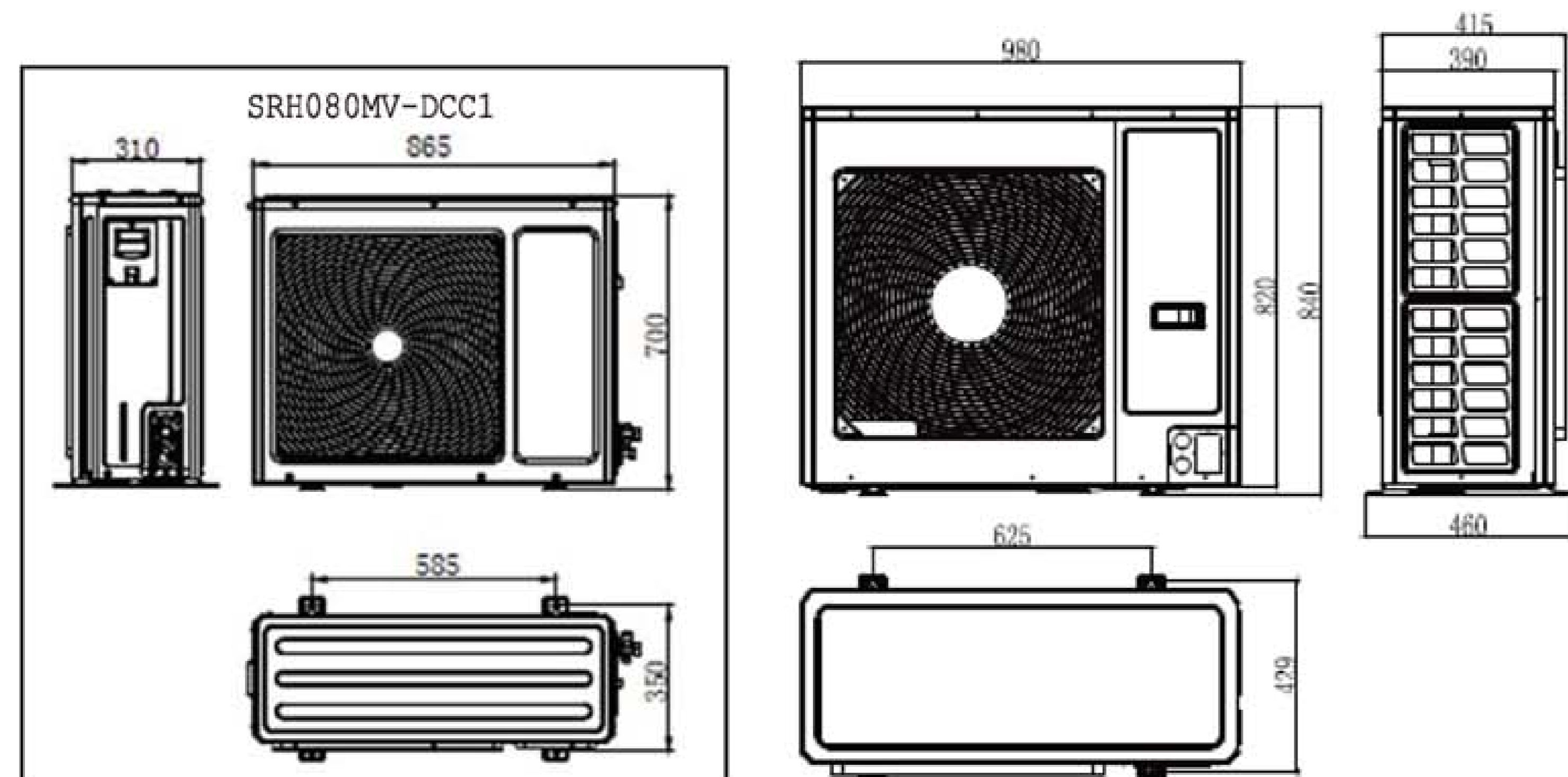
SRH260MT2-DC3 / SRH280MT2-DC3 / SRH300MT2-DC3 / SRH320MT2-DC3 / SRH340MT2-DC3
 SRH260IT2-DC3 / SRH280IT2-DC3 / SRH300IT2-DC3 / SRH320IT2-DC3 / SRH340IT2-DC3



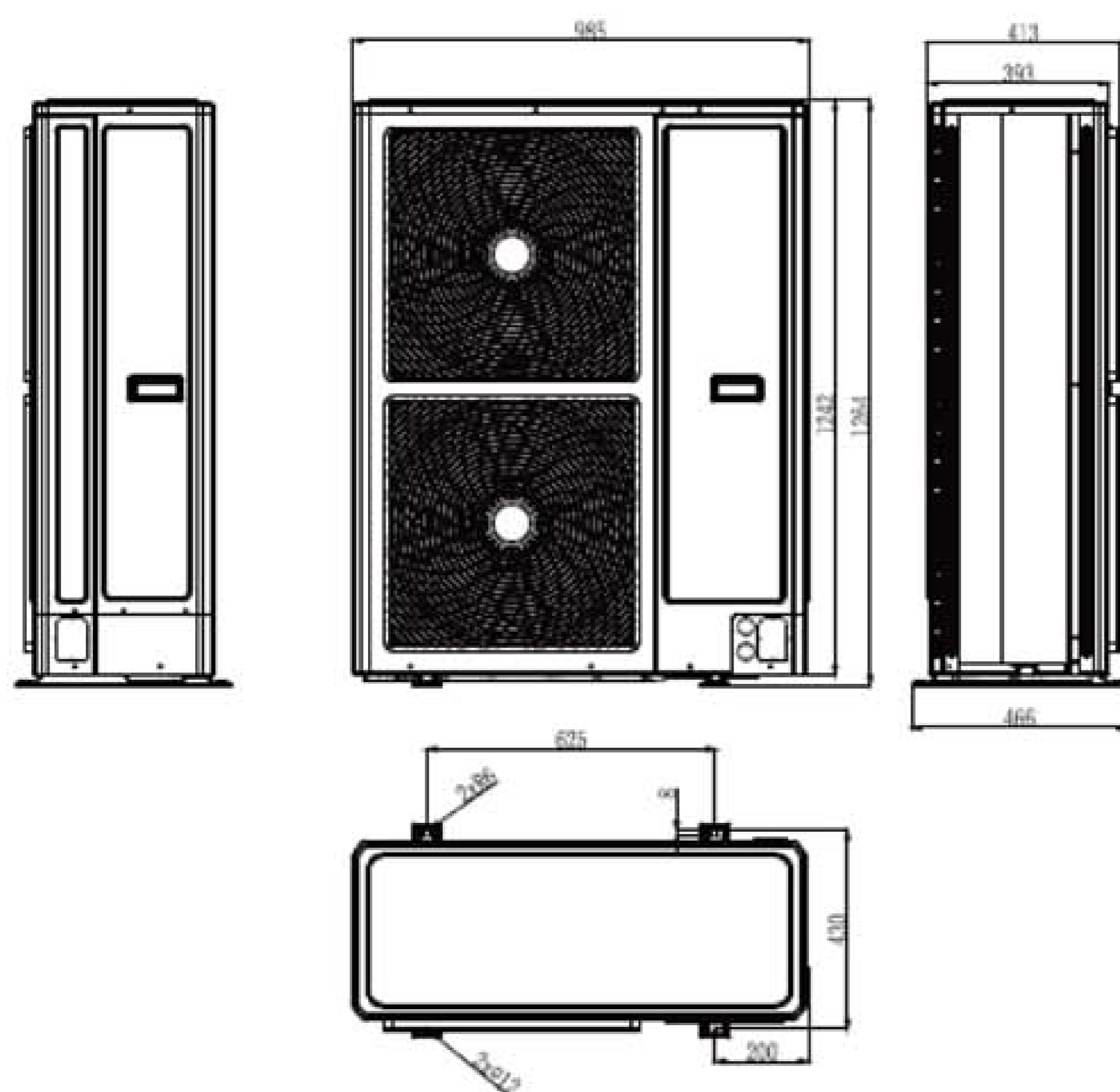
Чертежи и схемы

Наружные блоки:

SRH100MV-DCHE1 / SRH125MV-DCHE1 / SRH140MV-DCHE1 / SRH160MV-DCHE1
 SRH100MV-DCC1 / SRH112MV-DCC1 / SRH125MV-DCC1 / SRH140MV-DCC1 / SRH160MV-DCC1



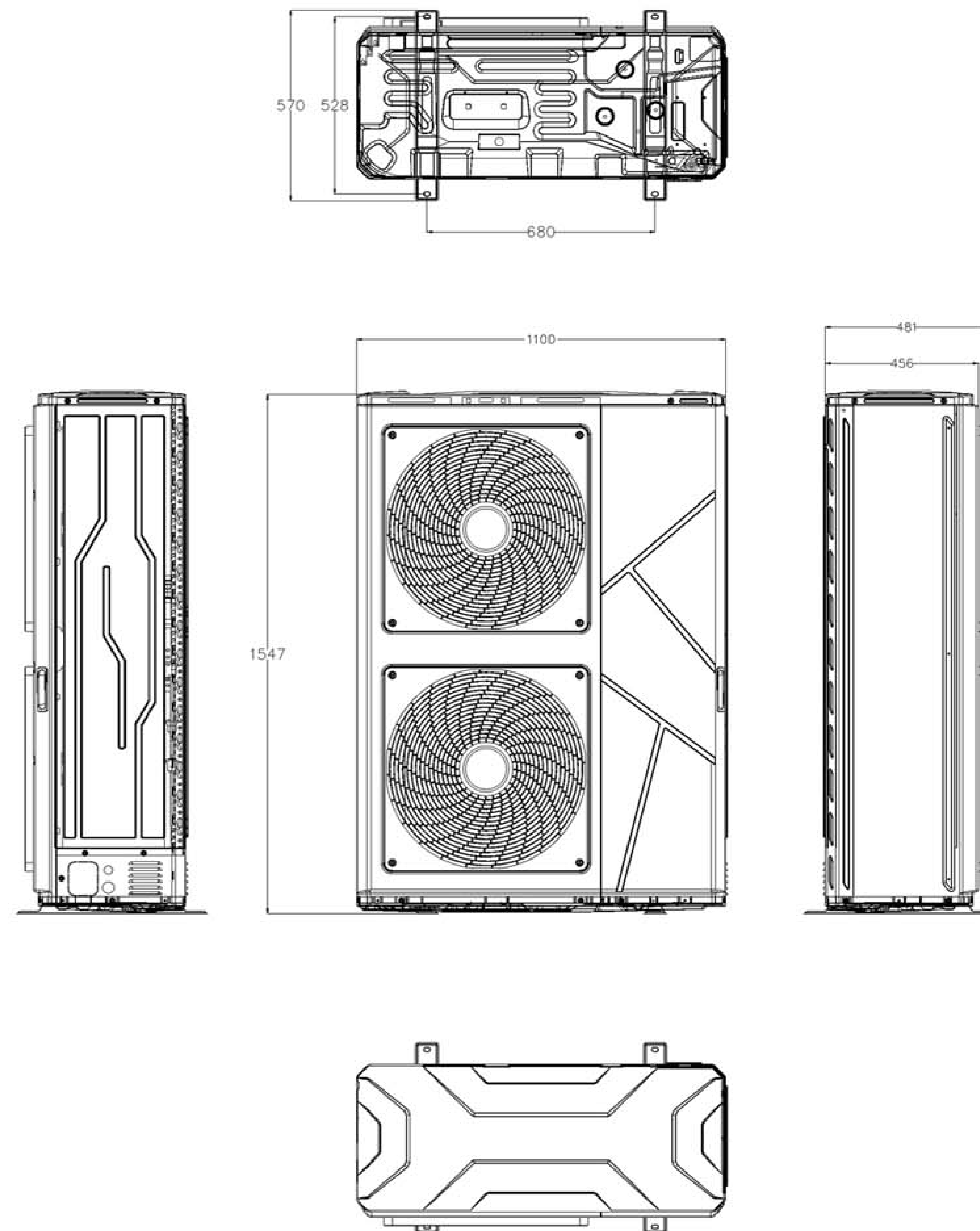
SRH180MV-DCHE1 / SRH180MV-DCHE3
 SRH180MV-DCC3 / SRH200MV-DCC3 / SRH224MV-DCC3



Чертежи и схемы

Наружные блоки:

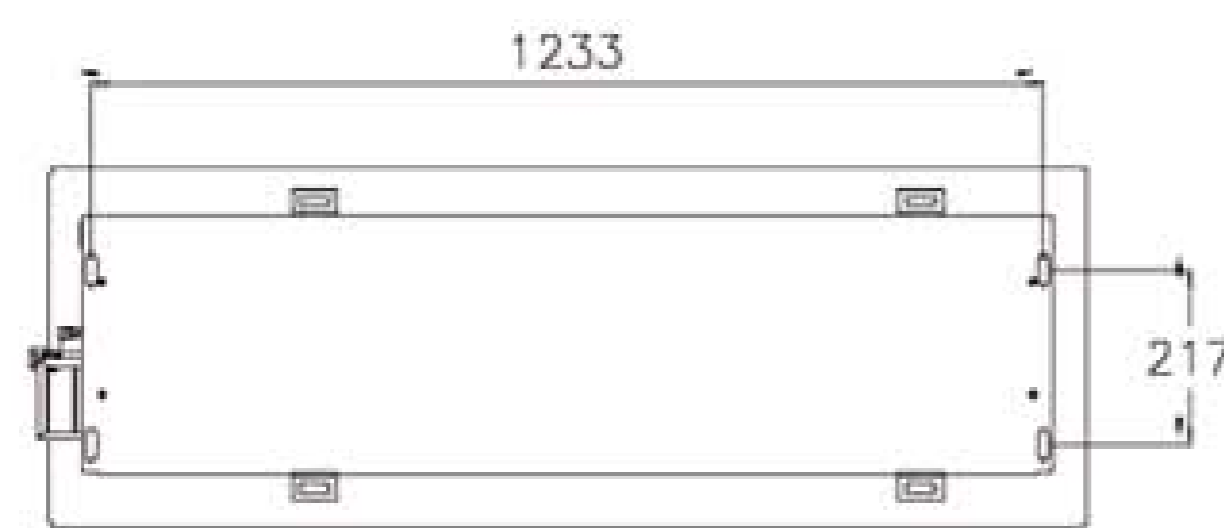
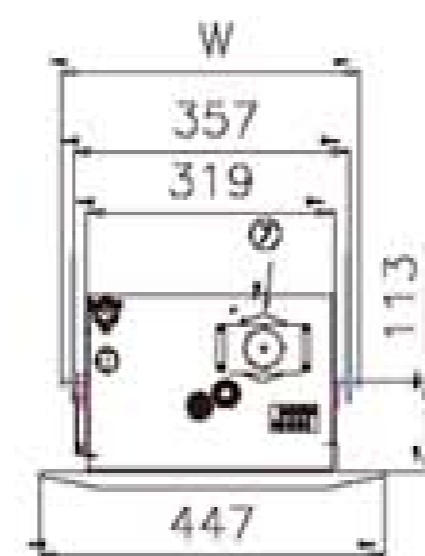
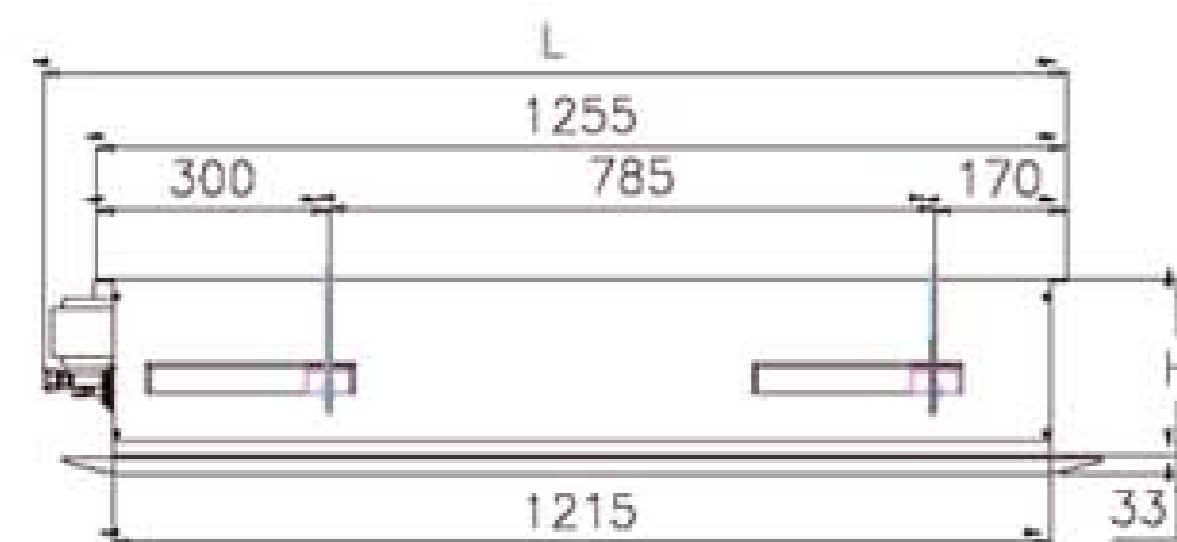
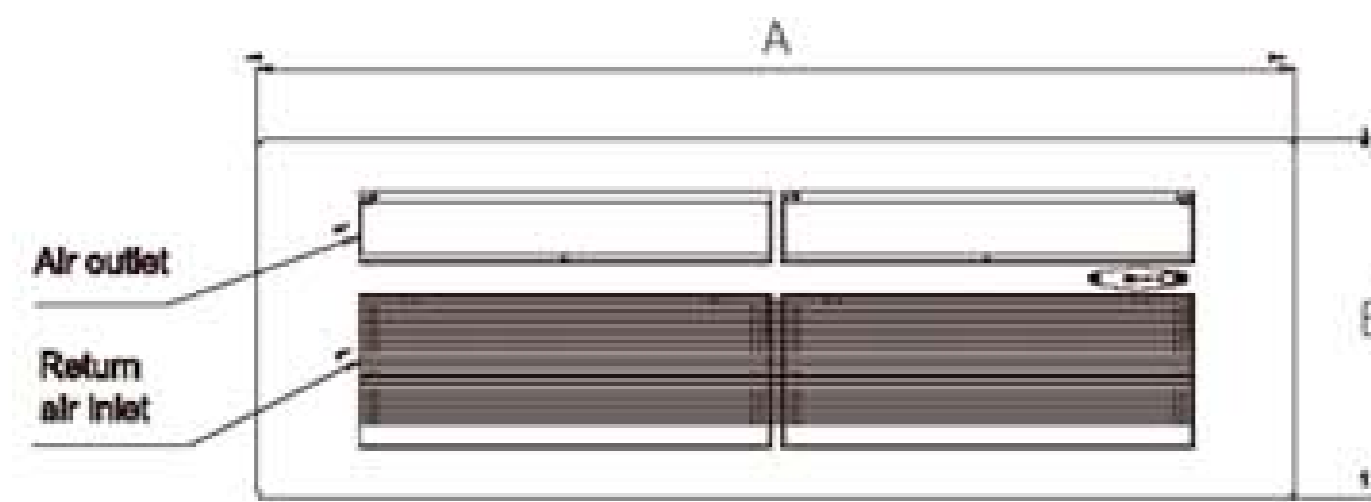
SRH252SD-DC3 / SRH285SD-DC3 / SRH335SD-DC3



Чертежи и схемы

Внутренние блоки:

Кассетные однопоточные блоки SCH-W1

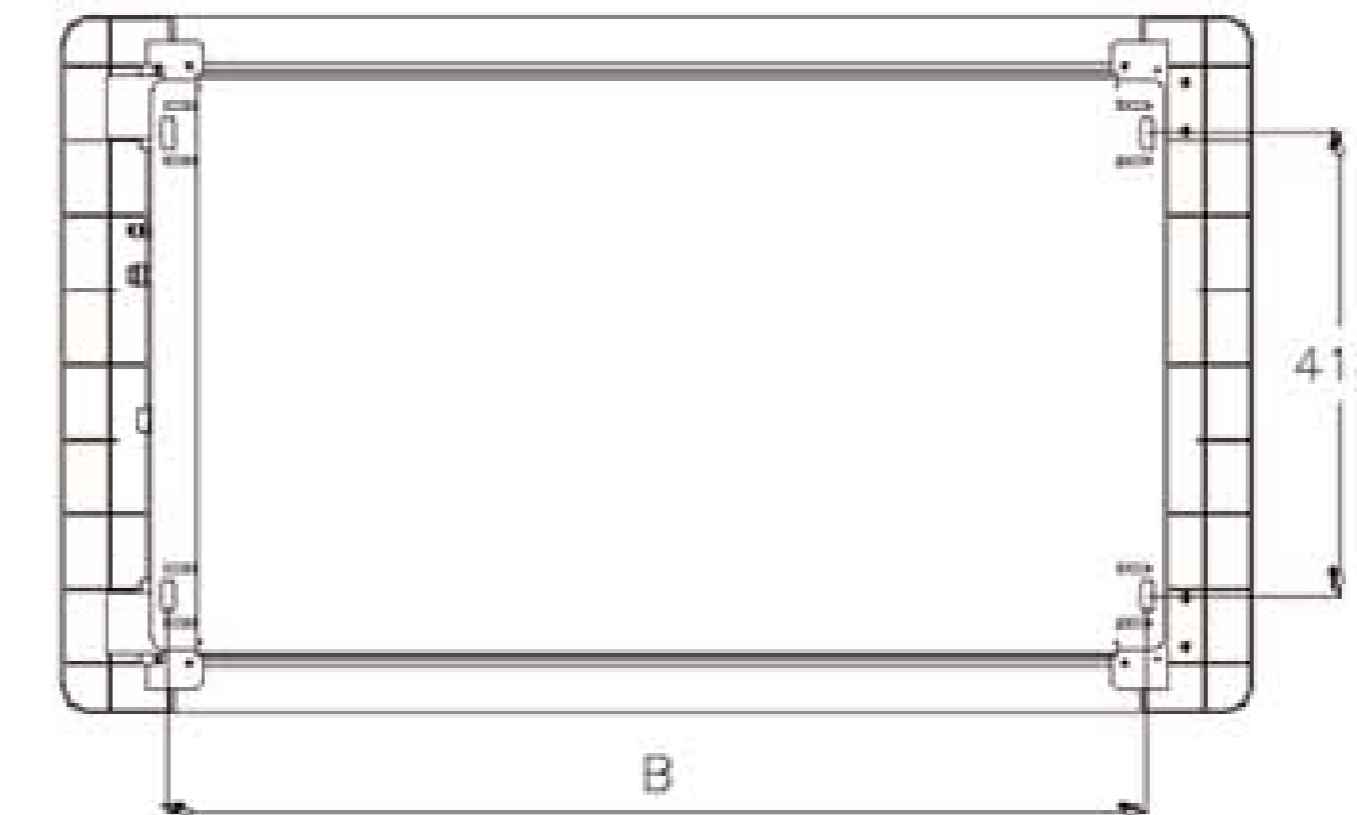
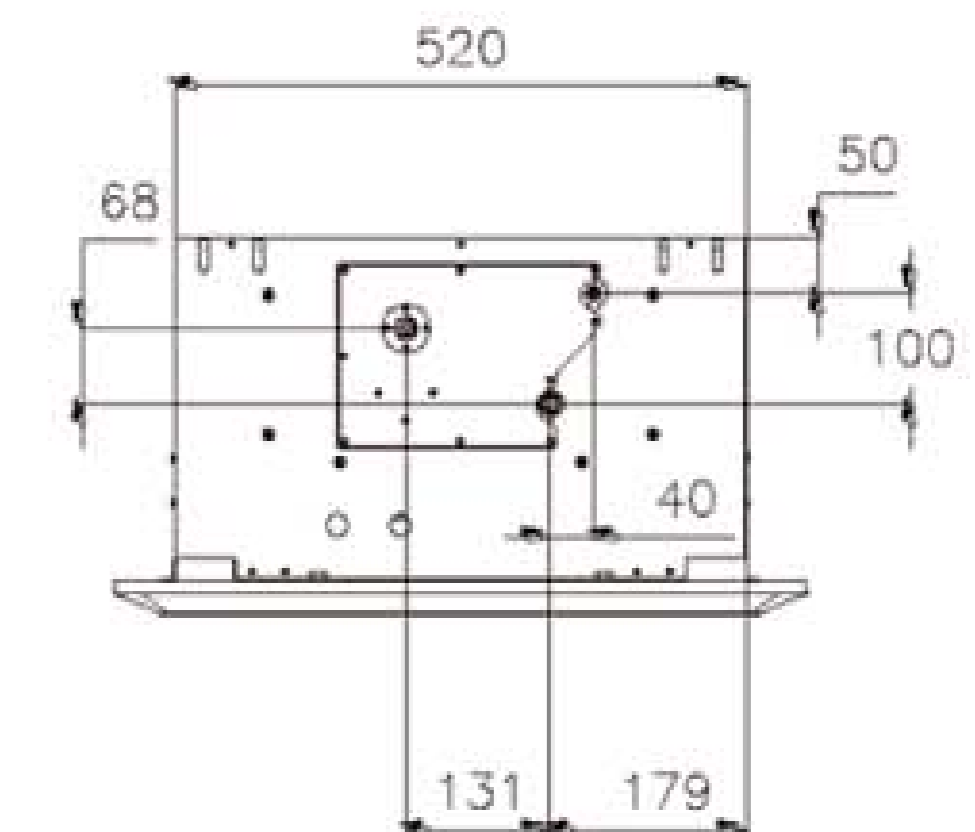
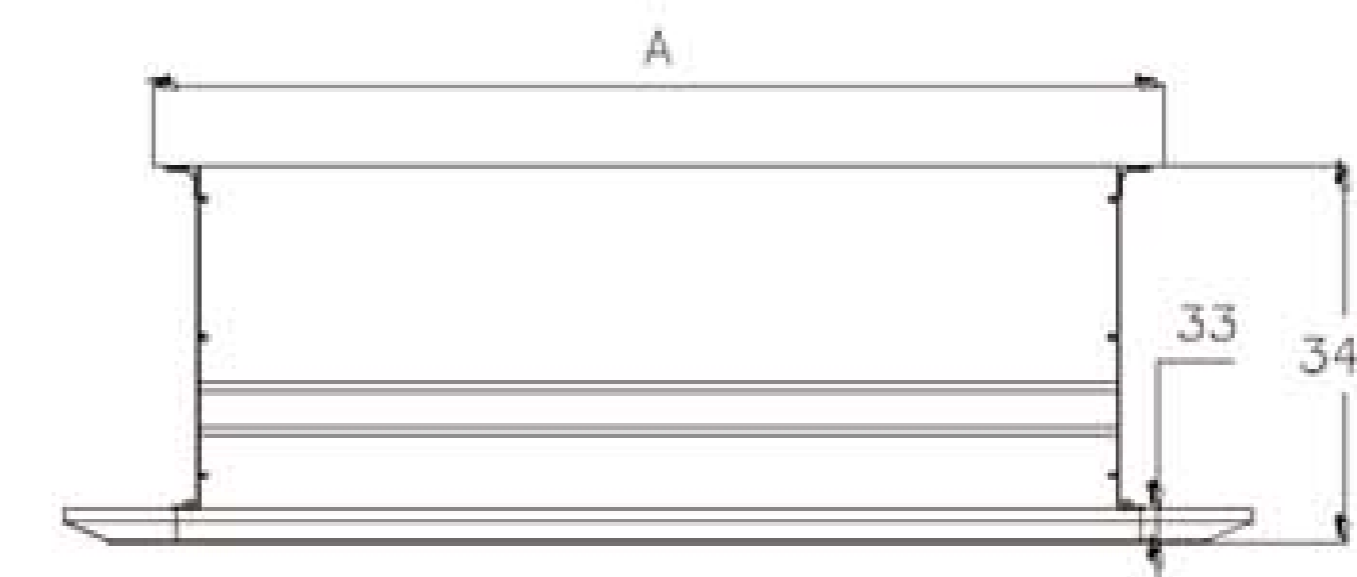
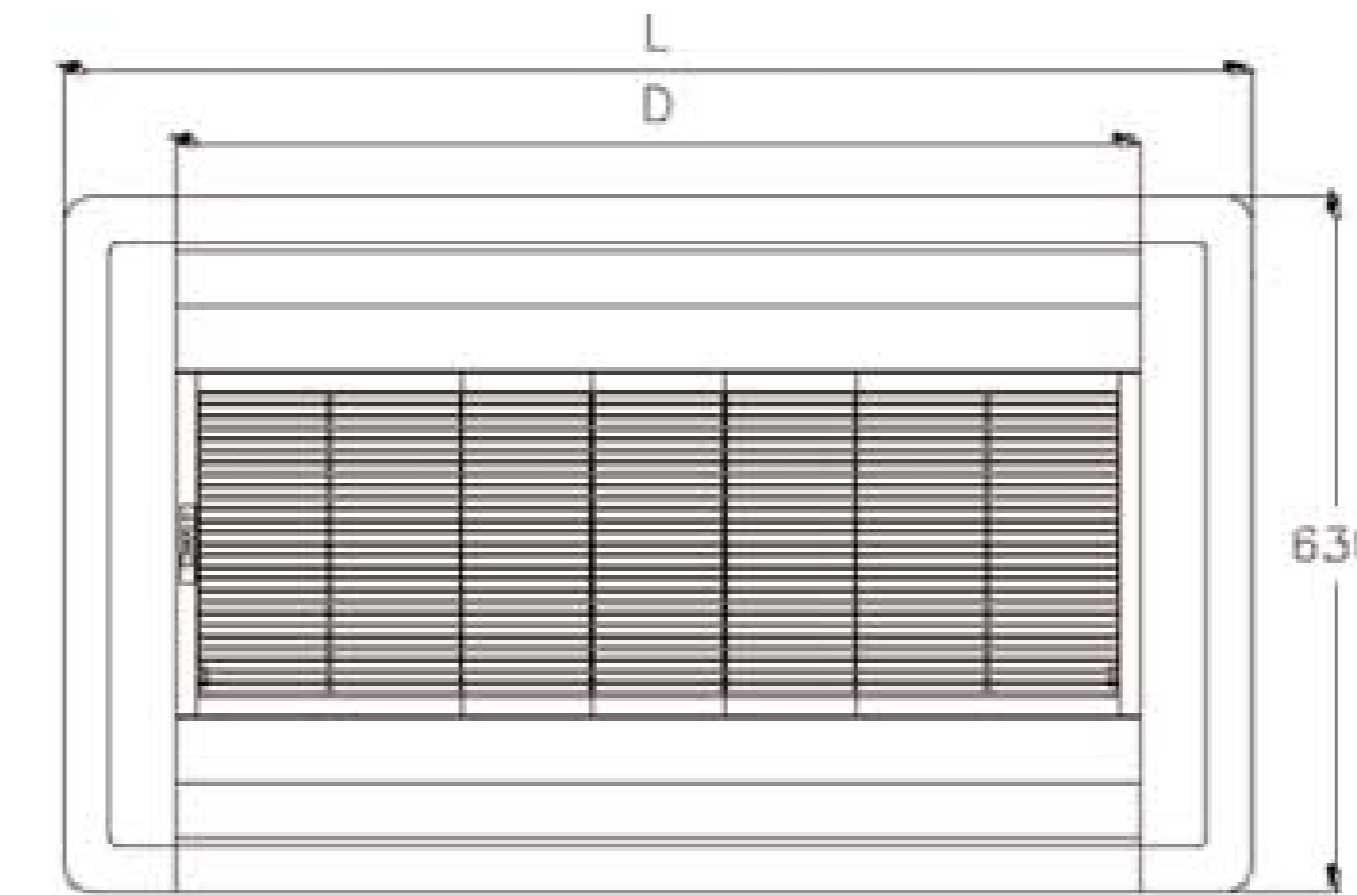


Модель	A (мм)	B (мм)	L (мм)	W (мм)	H (мм)	Наружный диаметр слива конденсата (мм)	Жидкость (мм)	Газ (мм)		
SCH028W1	1070	520	870	250	460	φ20	φ6.35	φ12.7		
SCH036W1										
SCH045W1										
SCH056W1	1380	550	1180	290	495				φ9.52	φ15.88
SCH071W1										

Чертежи и схемы

Внутренние блоки:

Кассетные двухпоточные блоки SCH-W2

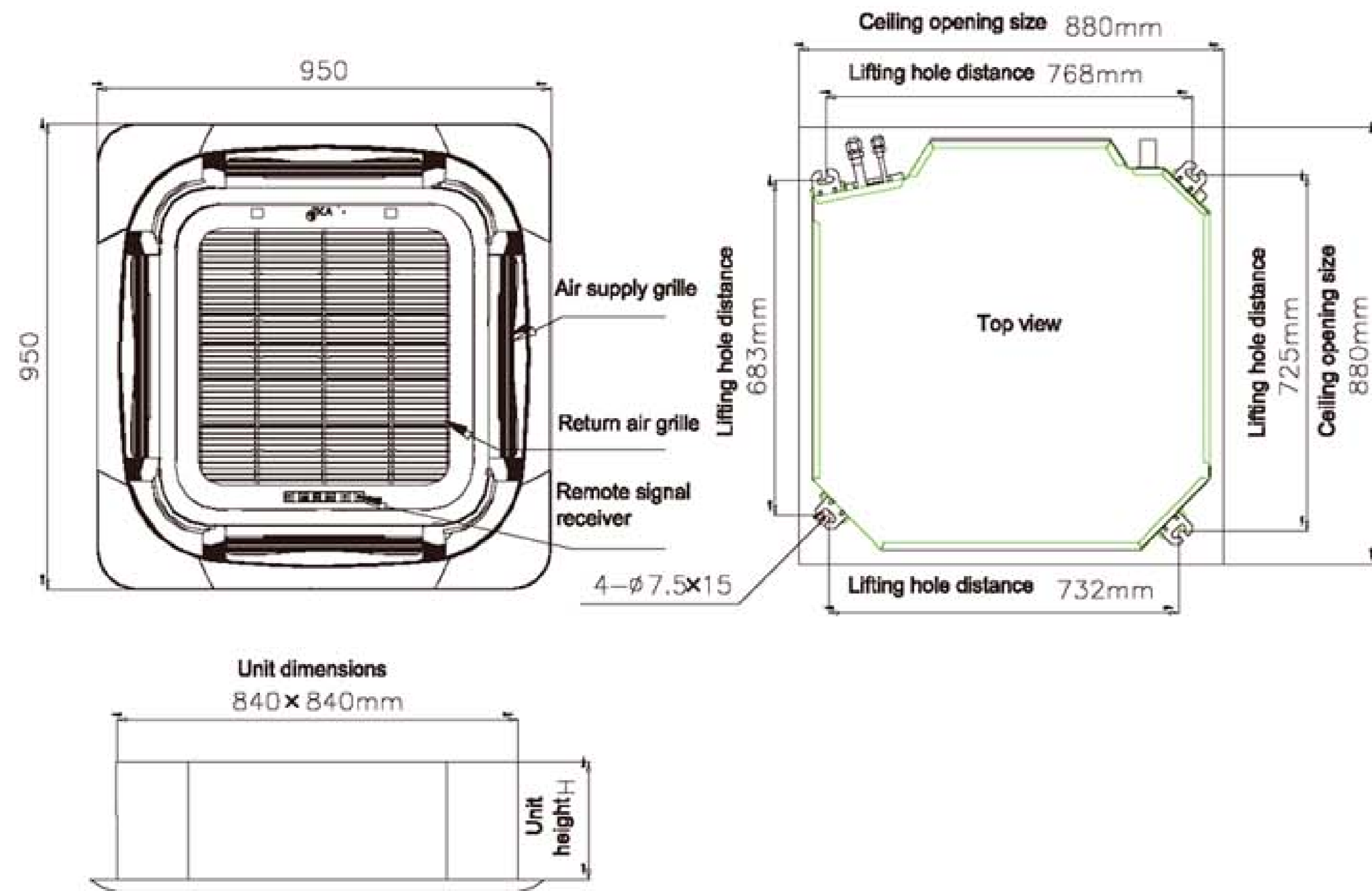


Модель	A (мм)	B (мм)	D (мм)	L (мм)	Наружный диаметр слива конденсата (мм)	Жидкость (мм)	Газ (мм)		
SCH028W2	840	892	881	1083	φ20	φ6.35	φ12.7		
SCH036W2									
SCH045W2	960	1012	1001	1203					
SCH056W2									
SCH071W2	1200	1252	1241	1443				φ9.52	φ15.88
SCH080W2									

Чертежи и схемы

Внутренние блоки:

Кассетные блоки с круговым распределением воздушного потока SCH-VX



Примечание: Вид сверху на данном чертеже соответствует фактическому виду блока сверху.
Для получения информации по сверлению отверстий в потолке обращаться к разделу Вид снизу в руководстве по монтажу, включённому в комплект поставки.

Модель	Высота H (мм)	Наружный диаметр слива конденсата (мм)	Жидкость (мм)	Газ (мм)
SCH028VX	230	φ32 Примечание для блока SCH: наружный диаметр трубы слива конденсата равен φ32. Поставляется переходник для сливного шланга от φ32 до φ25, однако шланг φ25 следует предоставить отдельно	φ6.35	φ12.7
SCH036VX				
SCH045VX				
SCH050VX				
SCH056VX				
SCH063VX				
SCH071VX				
SCH080VX	300		φ9.52	φ15.88
SCH090VX				
SCH100VX				
SCH112VX				
SCH125VX				
SCH140VX				
SCH160VX				

Чертежи и схемы

Внутренние блоки:

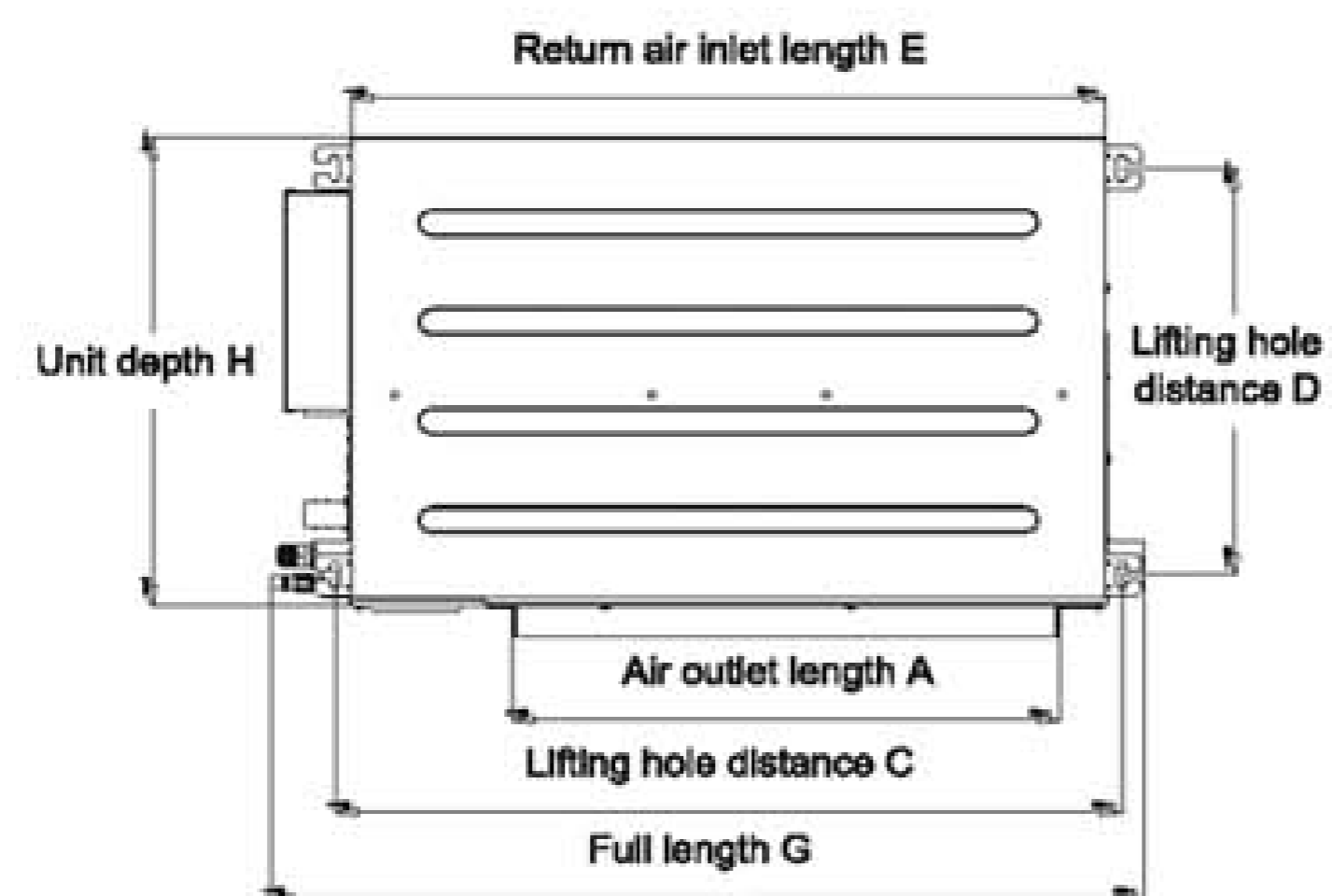
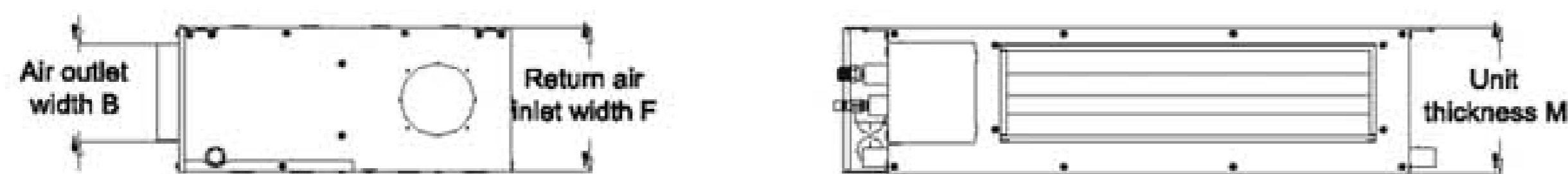
Компактные кассетные блоки с круговым распределением воздушного потока SCH-CC

*Для получения информации обратитесь к вашему дилеру.

Чертежи и схемы

Внутренние блоки:

Канальные ультратонкие блоки SDH-VL1

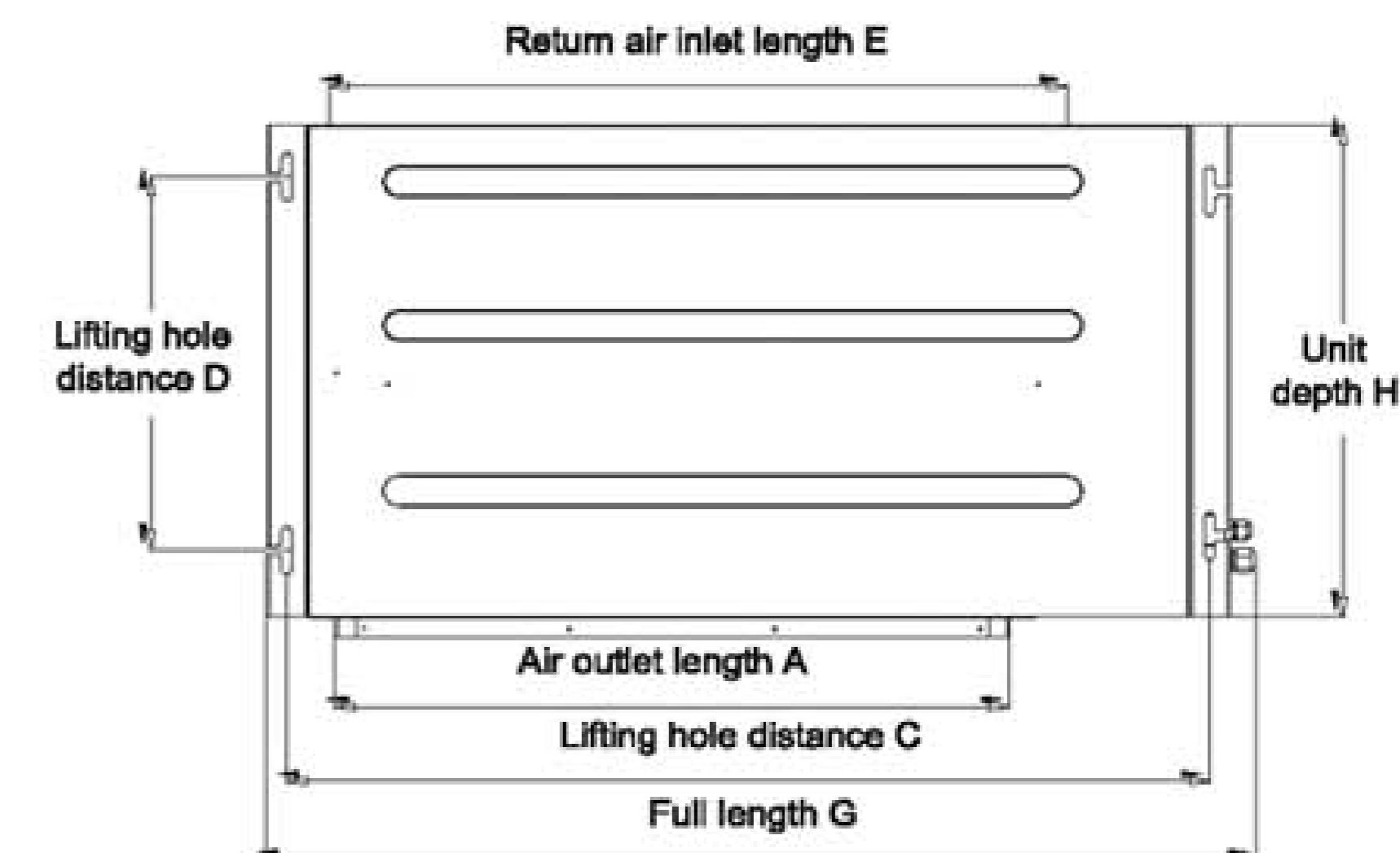
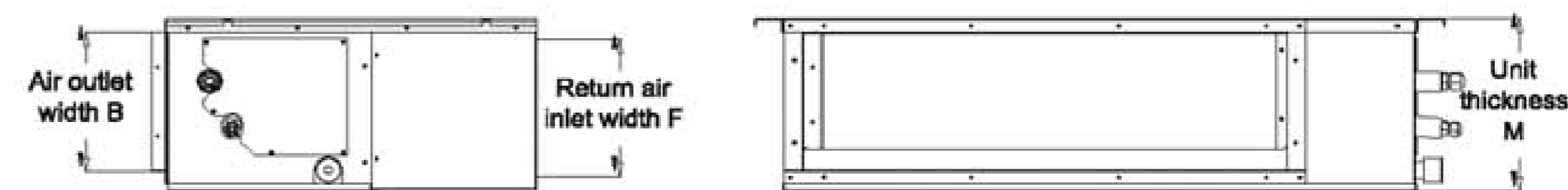


Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	H (мм)	M (мм)	Наружный диаметр слива конденсата (мм)	Жидкость (мм)	Газ (мм)
SDH022VL1	510	135	730	390	700	200	810	450	200	φ25	φ6.35	φ9.52
SDH025VL1												
SDH028VL1												
SDH032VL1												
SDH036VL1												
SDH040VL1	730	135	950	390	920	200	1030	450	200	φ25	φ6.35	φ12.7
SDH045VL1												
SDH050VL1												
SDH056VL1	950	135	1170	390	1140	200	1250	450	200	φ25	φ6.35	φ12.7
SDH063VL1												
SDH071VL1												
											φ9.52	φ15.88

Чертежи и схемы

Внутренние блоки:

Канальные средненапорные блоки SDH-VL2



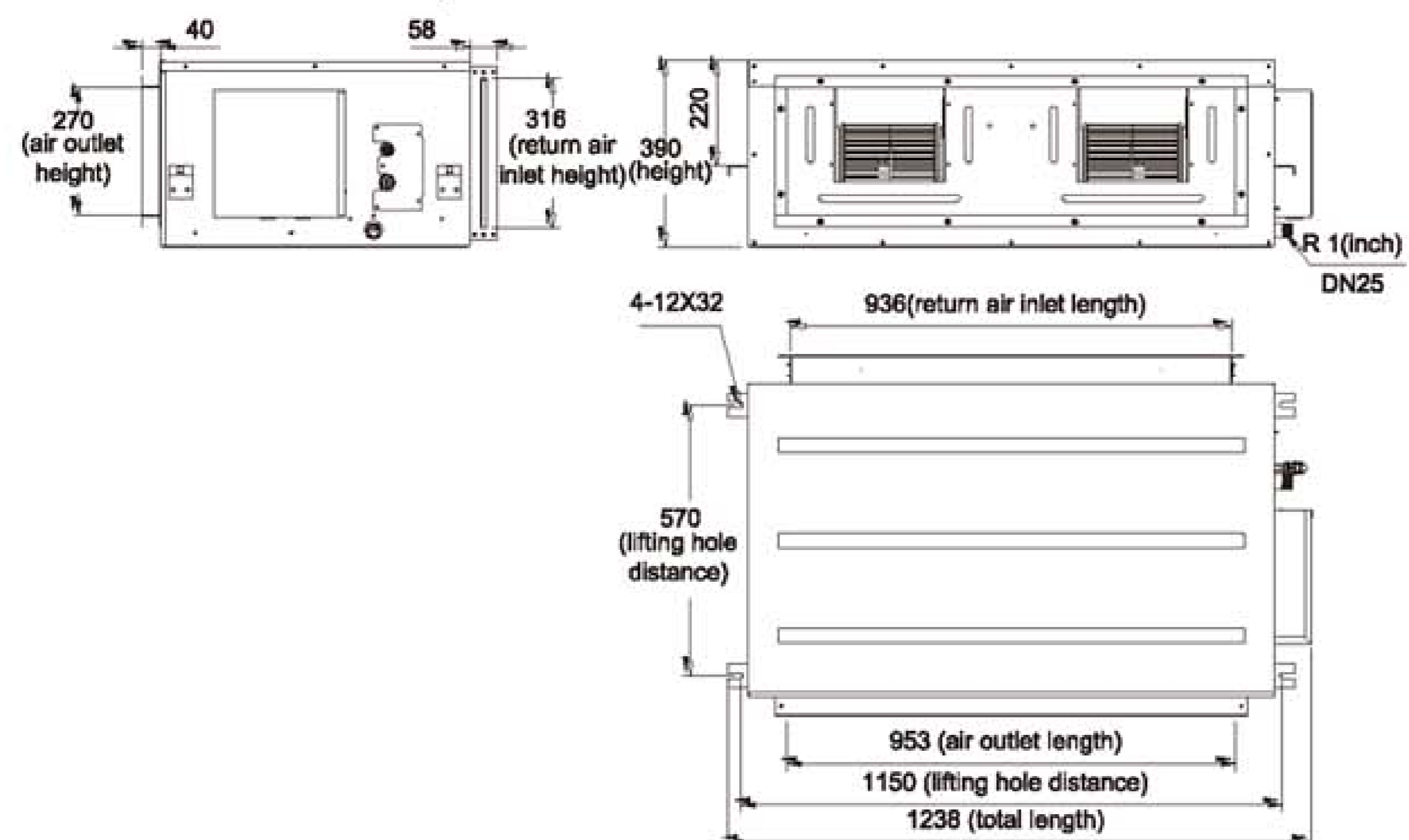
Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	H (мм)	M (мм)	Наружный диаметр слива конденсата (мм)	Жидкость (мм)	Газ (мм)
SDH022VL2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		φ-	φ-
SDH025VL2												
SDH028VL2												
SDH032VL2												
SDH036VL2												
SDH040VL2	-	-	-	-	-	-	-	-		φ-	φ-	
SDH045VL2												
SDH050VL2												
SDH056VL2	-	-	-	-	-	-	-	-		φ-	φ-	
SDH063VL2												

*Для получения информации обратитесь к вашему дилеру.

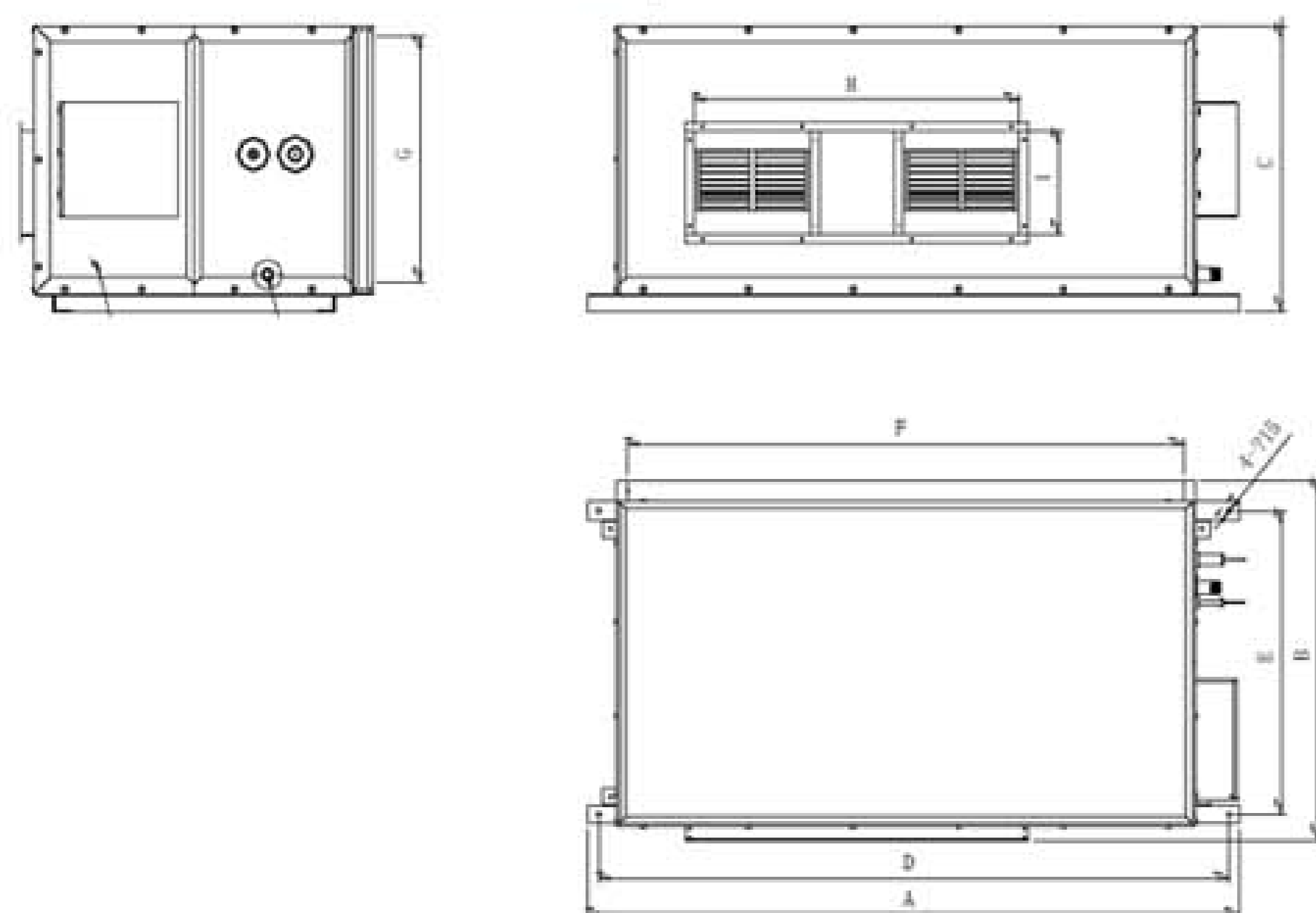
Чертежи и схемы

Внутренние блоки:

Канальные высоконапорные блоки SDH-VL3



Канальные высоконапорные блоки SDH-VL4

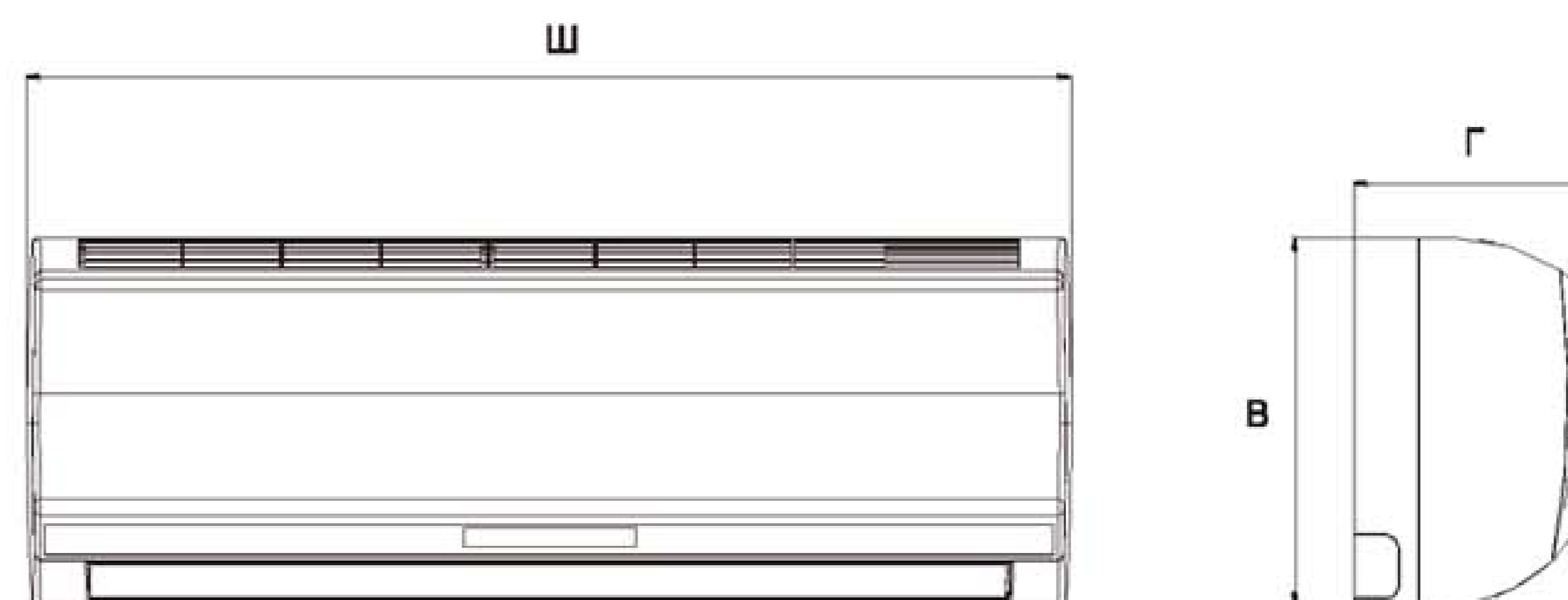


Модель	A(мм)	B(мм)	C(мм)	D(мм)	E(мм)	F(мм)	G(мм)	H(мм)	I(мм)
SDH200VL4	1410	906	590	1350	750	1140	480	820	150
SDH250VL4	1410	906	590	1350	750	1140	480	820	150
SDH335VL4	1860	1006	800	1800	850	1590	690	930	291
SDH400VL4	1860	1006	800	1800	850	1590	690	930	291
SDH450VL4	1860	1006	800	1800	850	1590	690	930	291
SDH500VL2	1860	1006	800	1800	850	1590	690	930	291
SDH560VL4	2360	1006	840	2300	850	2090	730	1116	343
SDH615VL4	2360	1006	840	2300	850	2090	730	1116	343

Чертежи и схемы

Внутренние блоки:

Настенные блоки SSH-VX1



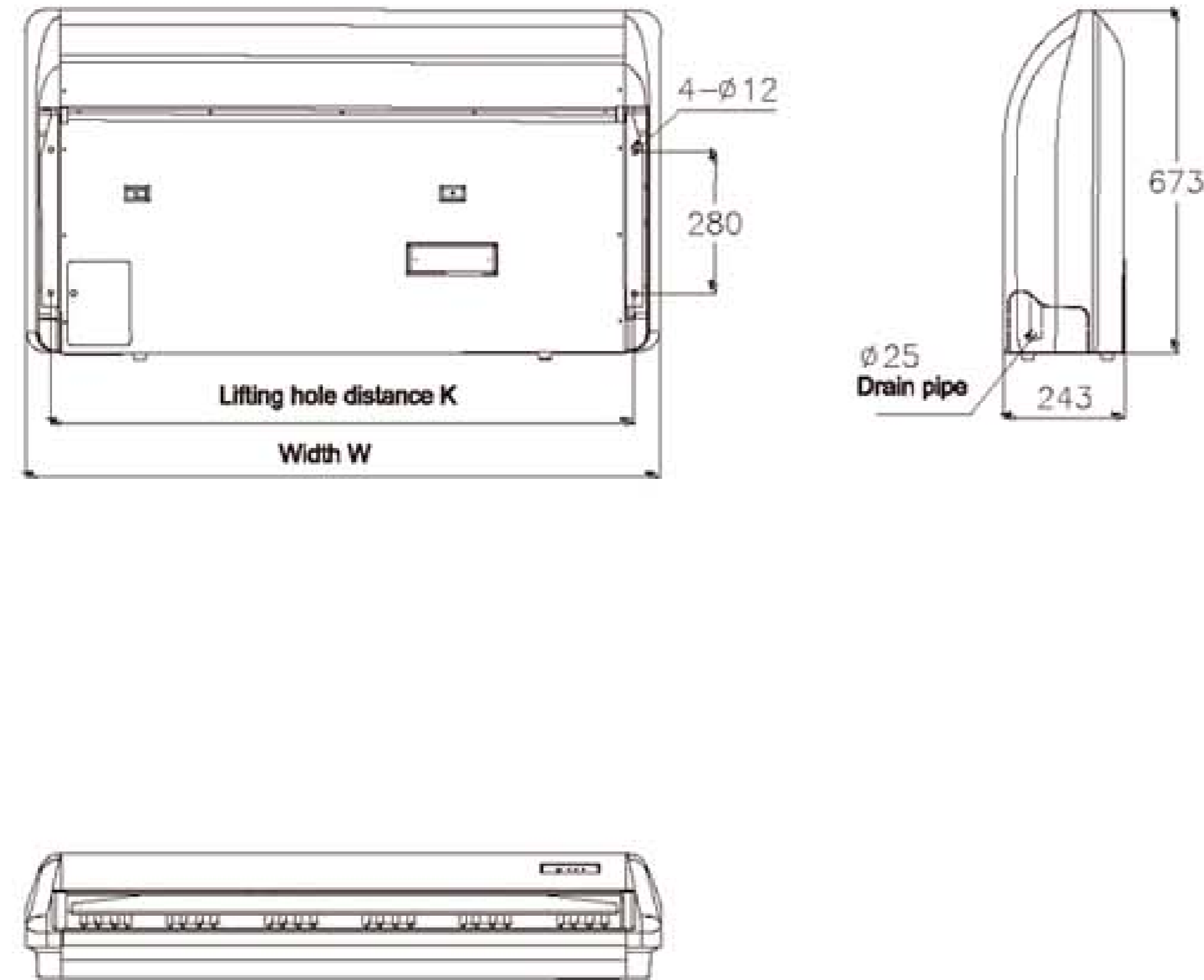
Модель	В (мм)	Ш (мм)	Г (мм)	Наружный диаметр слива конденсата (мм)	Жидкость (мм)	Газ (мм)
SSH28VX1	-	-	-	φ-	φ-	φ-
SSH36VX1						
SSH40VX1						
SSH56VX1						

*Для получения информации обратитесь к вашему дилеру.

Чертежи и схемы

Внутренние блоки:

Напольно-потолочный кондиционер SFH-VX



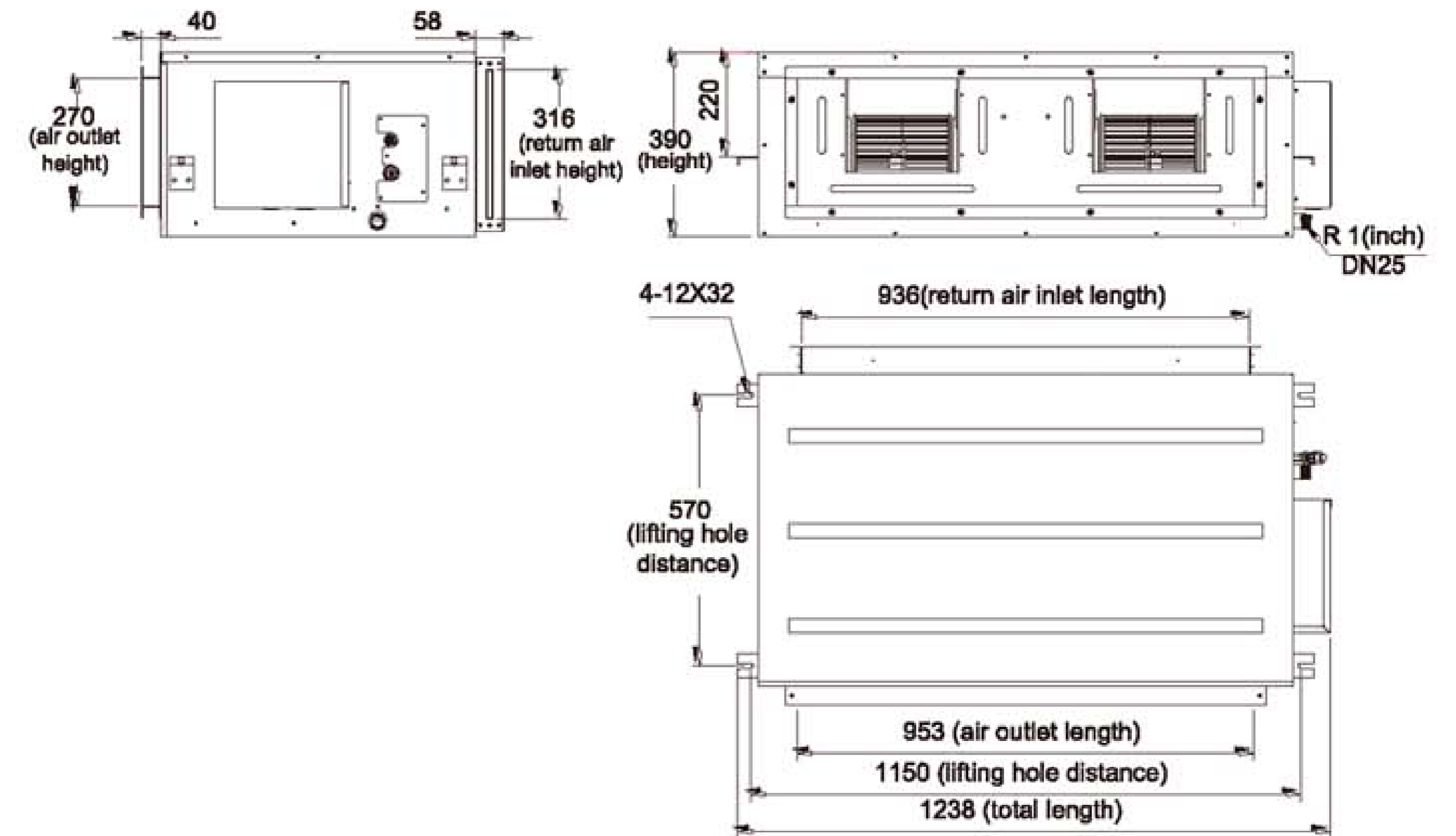
Модель	W (мм)	K (мм)	Наружный диаметр слива конденсата (мм)	Жидкость (мм)	Газ (мм)
SFH028VX	905	800	φ25	φ6.35	φ12.7
SFH036VX					
SFH056VX					
SFH071VX	1288	1185		φ9.52	φ15.88
SFH090VX					
SFH112VX	1672	1568			
SFH125VX					
SFH140VX					

Чертежи и схемы

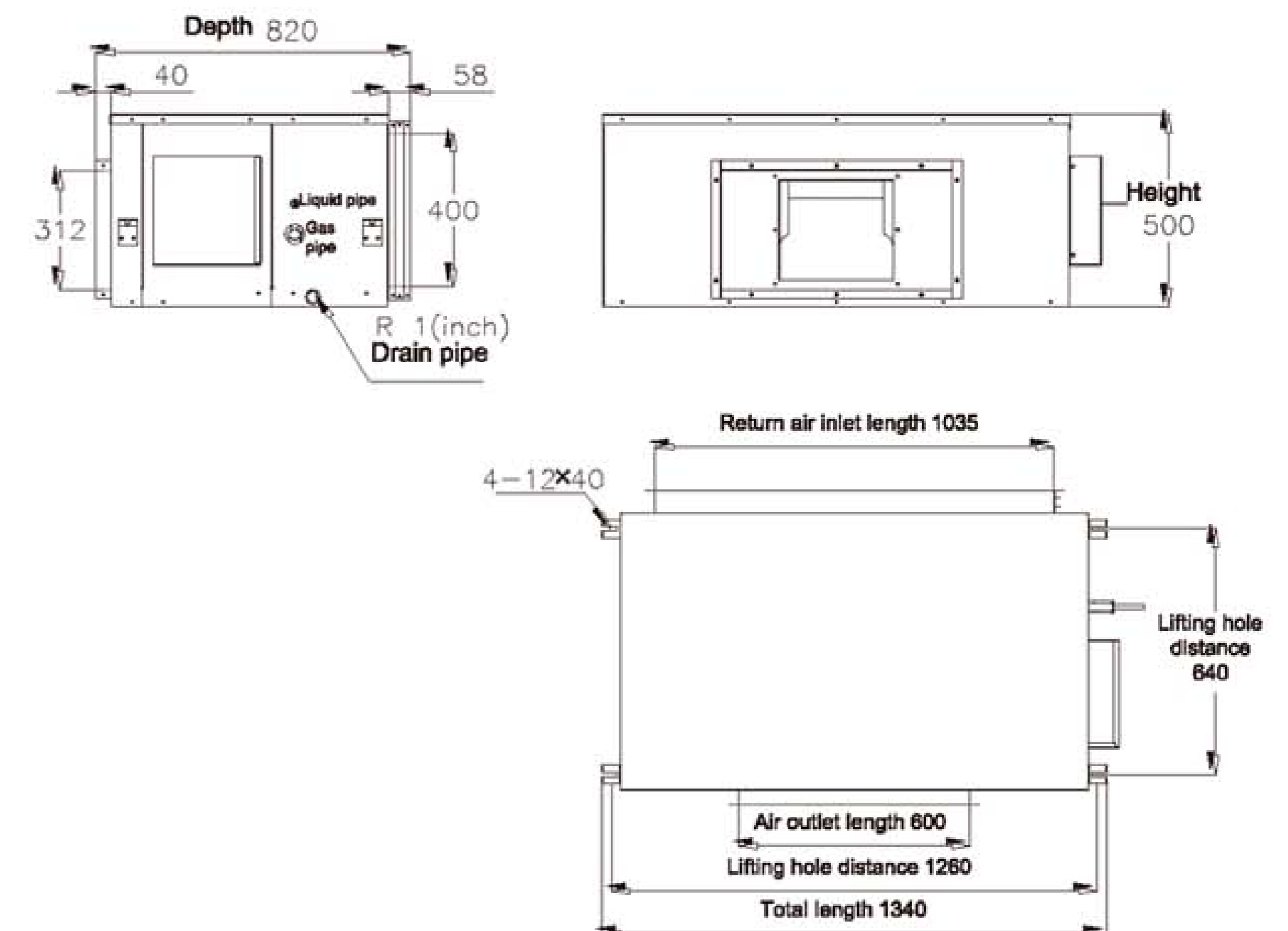
Внутренние блоки:

Канальные блоки со 100% подмесом свежего воздуха SMDF

SMDF120

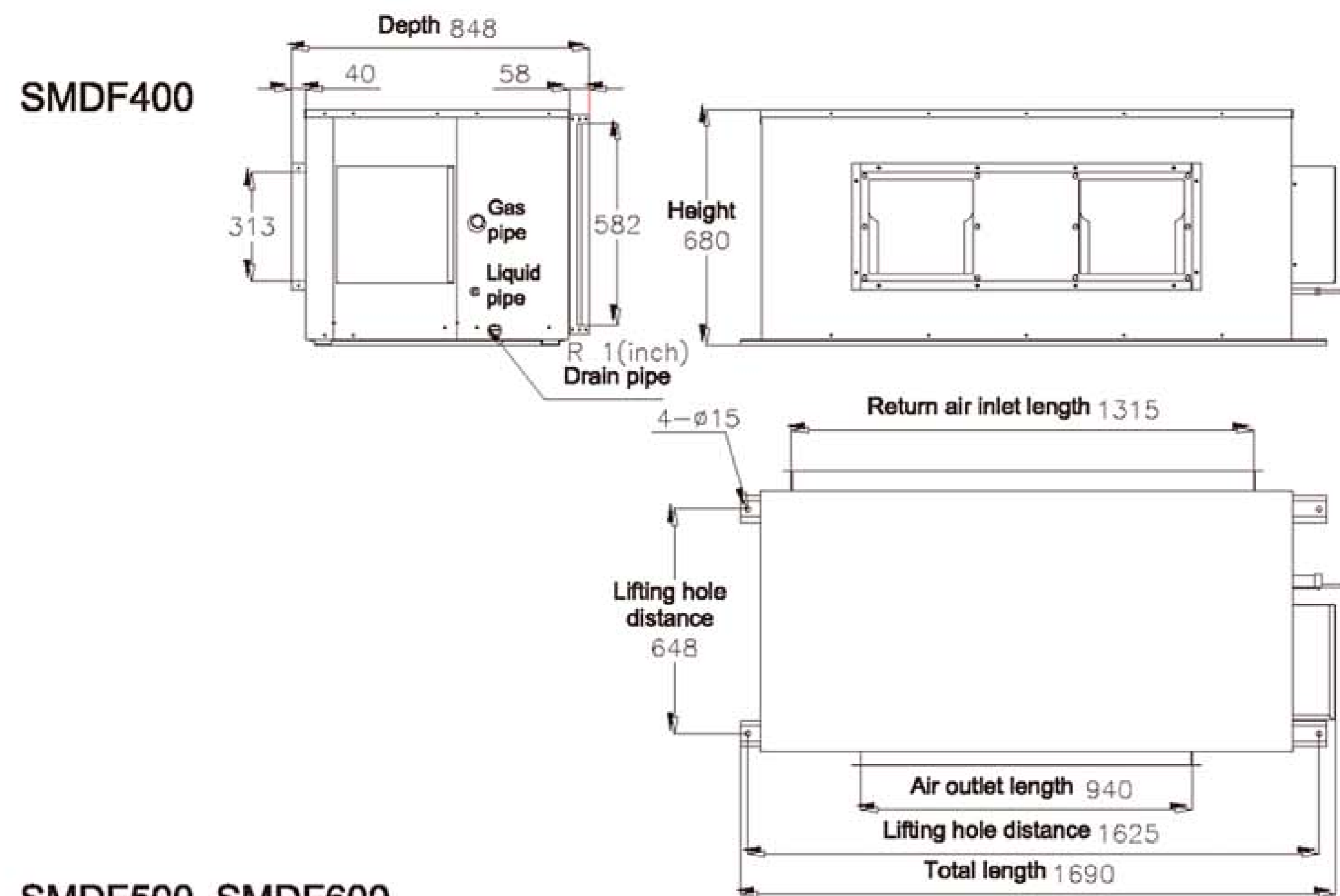


SMDF120, SMDF210, SMDF250, SMDF300

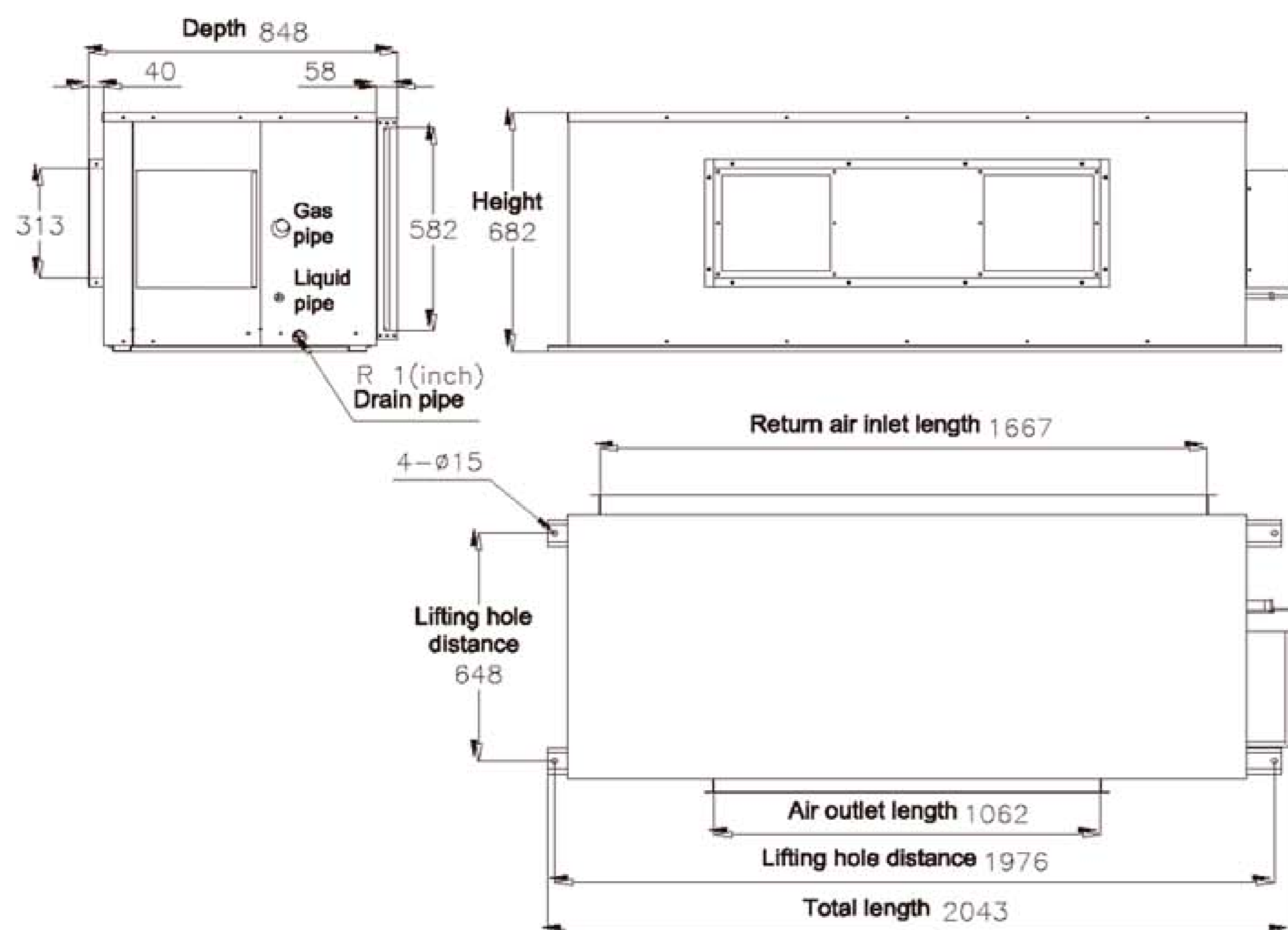


Внутренние блоки:

Канальные блоки со 100% подмесом свежего воздуха SMDF



SMDF500, SMDF600



Прочтите перед началом использования!

Обогрев

Указанные в каталоге показатели теплопроизводительности (кВт) получены при температуре наружного воздуха +7°C и температуре внутреннего воздуха +20°C, в соответствии со стандартами ISO. По мере понижения температуры наружного воздуха показатель теплопроизводительности падает. В случае уменьшения теплопроизводительности при снижении температуры наружного воздуха, если температура наружного воздуха слишком низкая и теплопроизводительность недостаточна, для обогрева помещения следует применять другие источники тепла.

Уровень шума

Уровень шума представляет собой значения по шкале А, измеренные в безэховой камере, в соответствии со стандартами ISO. При фактической установке эти показатели обычно выше, чем указанные в каталоге из-за окружающего шума и эха. Это следует учитывать при монтаже.

Использование кондиционера в помещениях с опасностью образования жировых отложений

Не рекомендуется устанавливать блоки в помещениях, где есть вероятность отложения жира на блоке, например, в кухнях или цехах. Накапливающийся на теплообменнике жир значительно снижает его производительность; может привести к запотеванию, а также деформации и поломке пластмассовых частей кондиционера.

Использование кондиционера в помещениях с опасностью распространения кислоты или щелочи

Если блок установлен в местности с кислотной атмосферой, например, возле горячих серных источников или в местности со щелочной атмосферой, в том числе с содержанием аммиака или хлорида кальция, в местах, где сток из теплообменника всасывается в кондиционер, или на побережье, где дуют соленые ветра и т.д., существует опасность коррозии решетки наружного блока или теплообменника. При покупке кондиционера для эксплуатации в местах с необычной атмосферой проконсультируйтесь с продавцом.

Использование кондиционера в помещениях с высокими потолками

В помещениях с высокими потолками следует устанавливать циркулятор для улучшения обогрева и распределения воздушного потока при обогреве.

⚠ Меры предосторожности

Назначение кондиционера

Оборудование, представленное в данном каталоге, предназначено для комфортного кондиционирования жилых и офисных помещений. Не рекомендуется использовать данное оборудование для систем кондиционирования воздуха помещений, предназначенных для хранения продуктов питания, растений и содержания животных, в помещениях серверных и центров обработки данных, в помещениях, где находится высокоточное оборудование, ценные предметы искусства и т.п. Запрещено использовать данное оборудование для систем кондиционирования воздуха автомобилей и водного транспорта. Попадание влаги во внутренние электрические части оборудования может привести к короткому замыканию.

Перед использованием

Перед началом эксплуатации кондиционера обязательно внимательно прочтите "Инструкцию по эксплуатации".

Утечка хладагента

Используемый в кондиционерах для жилых помещений хладагент (R410A) не токсичен и не горюч. Однако, с учетом условий, возникающих при утечке хладагента в помещении, в небольших помещениях, где допустимый уровень может быть превышен, следует принять меры для устранения последствий утечки хладагента. Установите вентиляционные устройства и т.п.

Использование кондиционера в местностях с возможными снегопадами

При установке наружного блока кондиционера в местностях, где возможны снегопады, следует принять следующие меры:

- Защита от снега
Установите на наружный блок специальную защиту, чтобы снег не мешал попаданию воздуха в блок и не замораживал его.
- Снежные сугробы
В местностях, где возможны сильные снегопады, снежные сугробы могут заблокировать поступление воздуха в наружный блок кондиционера. Поэтому рекомендуется устанавливать наружные блоки на опорах, на 500 мм выше возможного уровня снега.

Автоматическое размораживание

В условиях низкой температуры и высокой влажности возможно обморожение теплообменника наружного блока. Если при этом продолжать эксплуатацию кондиционера, то его теплопроизводительность может снизиться.

Функция автоматического размораживания кондиционера устраняет наледь. После нагрева в течение 3-10 минут кондиционер прекратит работу и лед растает. После размораживания кондиционер снова будет подавать теплый воздух.

Обслуживание кондиционера

После эксплуатации кондиционера в течение нескольких сезонов внутри него накапливается грязь. Мы рекомендуем не только проводить обычное техобслуживание, но и заключить контракт на техобслуживание с квалифицированным специалистом.

Установка

Кондиционер должен устанавливать только официальный дилер. Неправильная установка может повлечь за собой утечку воды, травмы от электрического тока и пожар. Убедитесь, что наружный блок установлен надежно. Блок должен быть закреплен на устойчивом основании.

Место для установки

Нельзя устанавливать кондиционер в местах, где может произойти утечка горючего газа или там где образуются искры. Установка кондиционера в местах, где может образовываться, протекать или накапливаться горючий газ или присутствуют углеродные волокна, может привести к пожару.



В виду непрерывного повышения качества продукции производимой компанией SHIVAKI, различные свойства оборудования (например: характеристики, внешний вид и т. п.) обозначенные в данном каталоге могут изменяться без предварительного уведомления.