

Компактные приточно-вытяжные установки



Содержание

О бренде Kentatsu	2
Компактные установки	10
Преимущества установок Kentatsu.....	11
Преимущества установок Kentatsu.....	12
Встроенная система автоматики	13
Функциональные возможности.....	14
Интерфейс пульта управления	15
Компактность, простота и высокая эффективность	17
Модельный ряд установок Kentatsu	18

Вертикальные приточно-вытяжные установки

Компакт RR E 310-1-V.....	20
Компакт RR E 510-1-V.....	23
Компакт RR (L/R) 700-V.....	26
Компакт RR (L/R) 900-V.....	29
Компакт RR (L/R) 1100-V.....	32
Компакт RR (L/R) 1300-V.....	35
Компакт RR (L/R) 1500-V.....	38
Компакт RR (L/R) 1700-V.....	41
Компакт RR (L/R) 2000-V.....	44
Компакт RR (L/R) 3000-V.....	47
Компакт RR (L/R) 4000-V.....	50

Горизонтальные приточно-вытяжные установки

Компакт RR (L/R) 700-H.....	54
Компакт RR (L/R) 900-H.....	57
Компакт RR (L/R) 1100-H.....	60
Компакт RR (L/R) 1300-H.....	63
Компакт RR (L/R) 1500-H.....	66
Компакт RR (L/R) 1700-H.....	69
Компакт RR (L/R) 2000-H.....	72
Компакт RR (L/R) 3000-H.....	75
Компакт RR (L/R) 4000-H.....	78

Подвесные приточно-вытяжные установки

Компакт RR E 310-1-F.....	82
Компакт RR E 510-1-F.....	85
Компакт RR (L/R) 700-F.....	88
Компакт RR (L/R) 1000-F.....	91
Компакт RR (L/R) 1300-F.....	94

Приточные установки

Компакт E 500-F.....	98
Компакт E 1000-F.....	101
Компакт E 2000-F.....	104

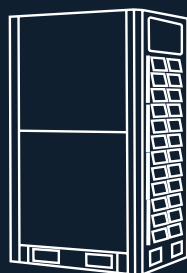
Номенклатура климатической техники KENTATSU	107
---	-----



На вершине **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ** ДОСТИЖЕНИЙ

Компания Kentatsu Denki Japan основана в начале 2000-х, когда слова «японские технологии» стали синонимом бескомпромиссного качества и строгих производственных стандартов. Уже в первые годы своего развития бренд Kentatsu располагал широкой линейкой климатического оборудования, включая бытовые кондиционеры и интеллектуальные центральные системы на основе суперкомпрессора Multi Step.

Техника, выпускаемая под брендом Kentatsu — это, прежде всего, кондиционеры бытового и коммерческого назначения: сплит- и мульти-сплит-системы, центральные многозональные системы PRO, — а также промышленное оборудование, системы вентиляции и тепловое оборудование. С первых шагов компания выбрала для себя роль новатора, предложив собственный рациональный взгляд на производство климатического оборудования.





Востребованные функции и проверенные решения

За прошедшие годы бытовое, коммерческое и промышленное оборудование Kentatsu заслужило репутацию надежной техники, в основе которой лежат только действительно востребованные функции и проверенные решения. В наших системах кондиционирования, в том числе в инновационной линейке Kentatsu KOMASU с DC-инверторными компрессорами, применяются передовые технологии, на практике доказавшие свою эффективность.

Энергоэффективные решения для любого объекта

Бренд Kentatsu предлагает решения как для рынка индивидуального кондиционирования, так и для крупных жилых, коммерческих и производственных объектов. Здесь одним из ключевых преимуществ Kentatsu являются энергоэффективные технологии: они позволяют существенно сократить эксплуатационные затраты, обеспечивают безопасную работу, соответствуют высоким требованиям действующих и перспективных строительных норм энергосбережения.

Клиентоориентированный сервис

«Потребитель — на первом месте» — именно таким принципом всегда руководствуется компания Kentatsu, разрабатывая продукцию. Производитель следит за реальными потребностями пользователя: надежность, экономичность и удобство в эксплуатации. А главное — создание идеального комфорта в любом помещении. Именно поэтому бренд поистине завоевал популярность в сегменте бытовых сплит-систем, предлагая широкий модельный ряд и множество технологичных функций. Широкая дилерская сеть и своевременное гарантийное обслуживание — залог надежности и удобства для клиентов бренда Kentatsu.

Вентиляционное оборудование

Более 10 лет бренд Kentatsu представляет на российском рынке канальное вентиляционное оборудование и системы автоматики. Компания активно развивает вентиляционное направление, расширяет дилерскую сеть и географию присутствия в России и странах СНГ.

История KENTATSU

■ Бренд Kentatsu вышел на российский рынок в составе портфеля брендов компании «Даичи», одного из крупнейших дистрибьюторов климатической техники, и представлен на крупных отраслевых выставках «Мир Климата» и Batimat

■ Разработаны и запущены в производство интеллектуальные системы DX PRO

■ Открыто производство вентиляционных установок производительностью от 500 до 160 000 м³/ч с эффективными АС- и ЕС-двигателями

■ Год ознаменован выходом флагманской сплит-системы Kentatsu Titan Genesis

■ Линейка DX PRO набирает популярность в Восточной Европе

■ В ассортименте бренда появилась линейка канального вентиляционного оборудования

2003 2005 2008 2010 2013 2015 2017

■ Компания Kentatsu Denki Japan разработала и произвела первые бытовые кондиционеры под брендом Kentatsu

■ Даичи представила на рынке РФ новое направление бренда Kentatsu — современный модельный ряд отопительного оборудования: котлы различных типов, радиаторы отопления и горелки. Также в этот период компания налаживает поставки компонентов для систем с чиллерами

■ Kentatsu Denki выходит на новые рынки и расширяет возможности партнеров. Для ритмичных поставок в Россию и страны СНГ завершено строительство распределительного центра в Восточной Европе

■ Ассортимент компании дополняется приточными, приточно-вытяжными установками в компактном моноблочном исполнении

■ Запуск в производство новых бытовых кондиционеров на экологичном хладагенте R32. Оборудование Kentatsu пришло в Белоруссию и Казахстан

■ Впервые представлены модели с возможностью подключения к облачному управлению

■ **Старт продаж новой линейки** инверторных коммерческих кондиционеров серии KOMASU. Завершена разработка и налажено производство новой линейки центральных интеллектуальных систем Kentatsu DX PRO

■ **Расширение дилерской сети и географии** присутствия в странах СНГ: Киргизии, Узбекистане и Туркменистане

■ **OMORI** — первый дизайнерский флагманский кондиционер в изысканном черном корпусе

■ **Kentatsu Denki Japan впервые представила на российском рынке новый продукт** — инверторные компрессорно-конденсаторные блоки. Современные энергосберегающие технологии, встроенный блок автоматики, надежные комплектующие от лидеров мировых технологий позволяют предложить грамотное техническое решение для работы приточных установок и центральных кондиционеров

■ **Линейка тепловых насосов** типа «воздух — воздух» расширилась, и добавились сразу 2 новые модели — серия ТОКАШИ (работа до -30 °С на обогрев) и дизайнерская серия ТАМАСHI в сером цвете с возможностью работы до -25 °С

■ **Серия коммерческих кондиционеров Komatsu** полностью обновилась. Блоки перешли на экологически безопасный хладагент R32 и поставляются в комплекте с проводным сенсорным пультом управления DC70W с возможностью управления по Wi-Fi и Bluetooth

■ **Анонс системы DX PRO VII на 2025 год**
Максимальная холодопроизводительность одного наружного блока составит 101 кВт. Будут увеличены максимальные длина и перепад высот в системе. Появится автоматическая заправка хладагентом. И будет расширен диапазон рабочих температур: -15~55 °С (на охлаждение) и -30~30 °С (на обогрев). Все внутренние блоки новой серии DX PRO VII будут оснащены двигателями вентиляторов постоянного тока (DC-моторами)



■ В линейке Kentatsu появился первый тепловой насос типа «воздух — воздух» — Otari с возможностью работы на обогрев при температуре до -25 °С за окном

■ Представлено новое поколение центральных систем серии DX PRO VI. Системы обеспечивают одну из самых высоких в отрасли энергоэффективность процесса охлаждения и обогрева за счет использования только инверторных компрессоров и вентиляторов с двигателями постоянного тока, а также теплообменника с высоким коэффициентом теплопередачи

■ **Kentatsu расширяет модельный ряд промышленного оборудования** и вводит чиллеры. Системы Kentatsu PROMAIR идут в ногу с мировым прогрессом в области систем кондиционирования. Системы с высокой экономичностью, надежностью и функциональным оснащением — идеальное решение для потребителей

■ В направлении теплового оборудования появляются электрические котлы Nobby Electro с уникальными монокристаллическими теплообменниками из Al-Mg-сплава «сухого» исполнения

■ **Высоконапорные каналные блоки** коммерческих кондиционеров (22 кВт) перешли на инверторные технологии, благодаря чему стали более надежными и энергоэффективными

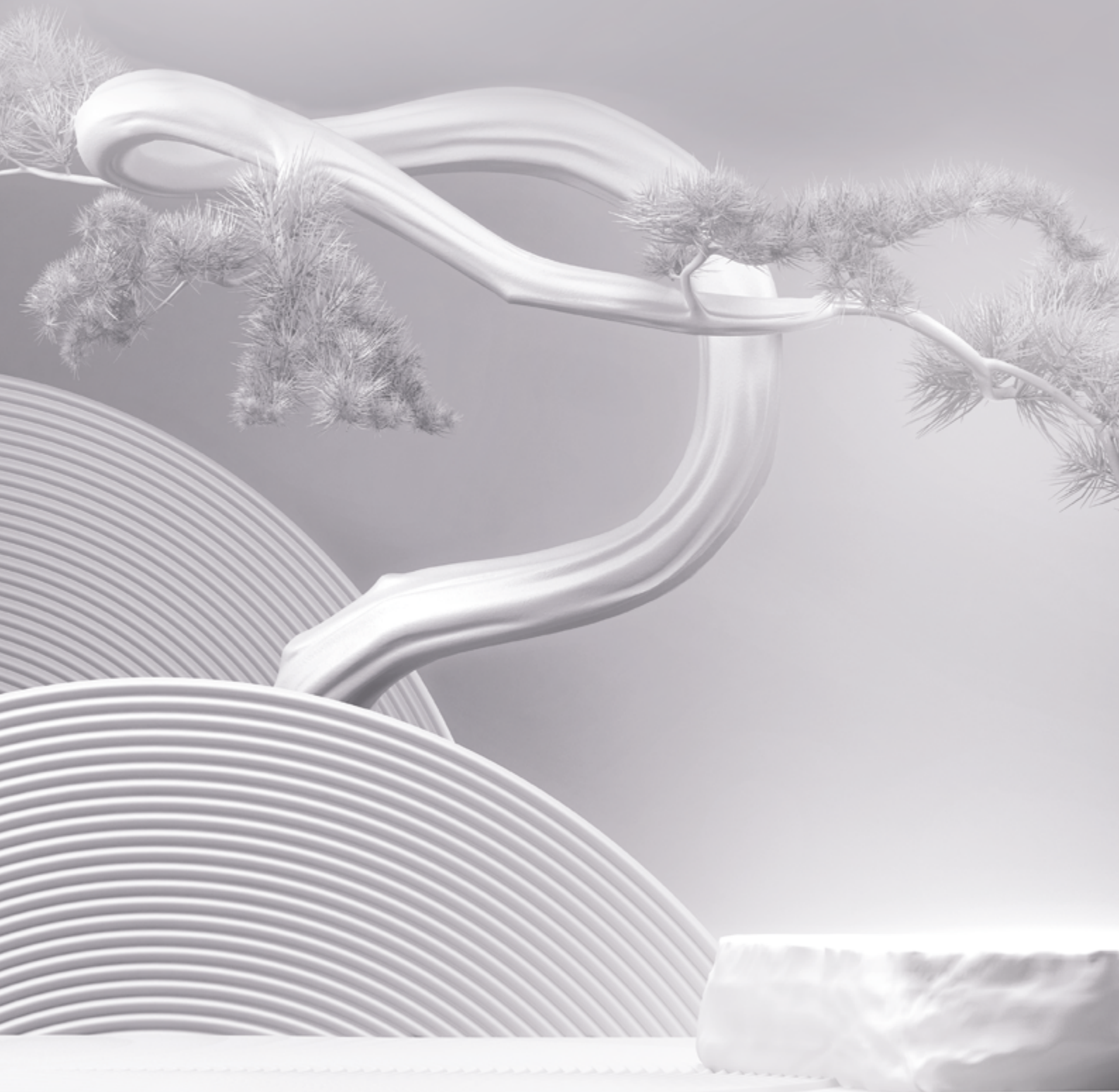
■ Представлен новый модельный ряд бюджетных VRF-систем — Kentatsu DX PRO A, что существенно расширяет возможности применения на объектах различного назначения

■ **Новый продукт в портфеле Kentatsu — прецизионные кондиционеры.** Возможность использования низкотемпературного комплекта позволяет применять прецизионные кондиционеры Kentatsu также и в регионах с низкими температурами воздуха в зимний период

■ **Запущена линейка Nobby Smart II** на смену популярному бестселлеру — котлу Nobby Smart. Новинка имеет возможность подключения автоматики по протоколу OpenTherm для удаленного управления и интеграции котла в систему «умный дом»

■ **Расширение модельного ряда настенных газовых котлов** за счет линейки Nobby Base мощностью от 10 до рекордных 50 кВт, что является уникальным предложением на рынке. Предлагаются в различных комплектациях, в двух- и одноконтурных версиях, с открытой и закрытой камерой сгорания

**Гибкие решения,
основанные
на твердых принципах**





Надежность

Kentatsu — это исключительно надежное оборудование, оснащенное всеми необходимыми функциями для создания комфорта в любом помещении. В климатических и отопительных системах применяются технологические достижения, которые эффективны сегодня и останутся актуальными завтра.



Постоянство и трудолюбие

Бренд Kentatsu обладает истинно японским характером: его главными чертами являются постоянство и трудолюбие. Эти качества помогают уверенно идти по пути разработки практичной и доступной климатической техники. Приверженность высоким корпоративным стандартам гарантирует выбор наиболее перспективных технологий для устойчивой бесперебойной работы.



Принцип разумной достаточности

Создание оборудования Kentatsu основано на прочном фундаменте — принципе разумной достаточности. Он позволяет сосредоточиться на действительно важном и предлагать решения, в наибольшей степени соответствующие реальным потребностям клиентов. Благодаря этому компания Kentatsu производит технику, которая проста в эксплуатации и не притворяется сложной, надежна и сохраняет актуальность долгие годы.



Интересы клиента прежде всего

Руководствуясь принципом разумной достаточности, компания Kentatsu остается открытой новым технологическим достижениям и стремится оправдать доверие клиентов. Их интересы — ключевое звено любой разработки. Системы Kentatsu адаптированы под особенности климата стран, где представлен бренд. На каждом национальном рынке компания тщательно подходит к формированию предложения климатических систем.



Технологический цикл Kentatsu

Еще одно основание нашей философии — технологический цикл Kentatsu, который многократно доказал свою успешность и используется другими компаниями при организации производственных процессов. Этот цикл включает в себя не только строгий контроль на всех этапах производства, но и постоянное улучшение качества с акцентом на наиболее важные для потребителей функции.



С заботой о природе

Предприятия, работающие по принципу разумной достаточности, действуют бережно в использовании природных ресурсов. При производстве климатического и отопительного оборудования Kentatsu применяются экологичные технологии и компоненты, в том числе озонобезопасный фреон R32, потому что компания Kentatsu слышит голос природы и заботится о будущем.

Возможности для вас

Мы разработали ряд инструментов, которые позволят вам сделать правильный выбор максимально удобно и быстро. Осуществить подбор оборудования, детально ознакомиться с техническими характеристиками и в пару кликов поделиться информацией с коллегой или заказчиком.

Мы также позаботились о том, чтобы не только покупка, но и эксплуатация систем кондиционирования были максимально комфортными и удобными, и разработали для вас ряд программ постпродажного обслуживания.

Каталог продукции

В технических каталогах оборудования Kentatsu вы найдете всю информацию о моделях, полное описание технологий, монтажные схемы подключения, доступные опции и возможности оборудования.



Онлайн-возможности

Всю информацию вы можете найти в режиме онлайн на нашем сайте www.kentatsurussia.ru, а также ознакомиться с модельным рядом, скачать техническую документацию и рекламно-информационные материалы.

Индивидуальная поддержка

Основные направления этой поддержки — снабжение партнеров актуальной технической информацией, программами подбора оборудования, технический консалтинг, а также сопровождение партнеров при работе с объектами.



Kentatsu — это

Современные технологии

Kentatsu — это исключительно надежное оборудование, оснащенное всеми необходимыми функциями для создания комфорта в любом помещении.

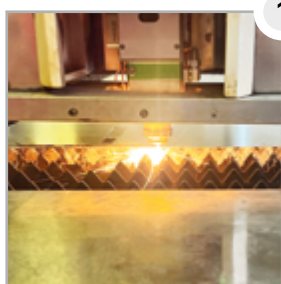


Компактные установки

Компактные приточно-вытяжные установки с ротором — это удивительный симбиоз инженерной находчивости и стремления к энергоэффективности за счет рекуперации тепла.

Роторные установки обеспечивают эффективный воздухообмен, позволяя не только поддерживать оптимальный микроклимат в помещениях, но и значительно экономить на потреблении энергии.

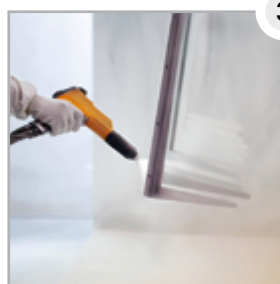
Этапы производства компактных установок



Резка металла



Гибка металла



Порошковая покраска



Намотка роторных рекуператоров



Сборка корпуса установок



Обвязка системы автоматического управления



Проверка оборудования перед упаковкой и отгрузкой

Преимущества установок Kentatsu

Усовершенствованная конструкция замков

Применяется система невыпадающей скобы, что обеспечивает легкую замену замков в любой момент.

Высокое качество корпуса установок

- Толщина панели установок — 50 мм
- Наполнитель — минеральная вата
- Высокий уровень тепло- и шумоизоляции
- Порошковая окраска высокого качества, стойкая к коррозии
- Для шумоизоляции использованы качественные материалы с высоким показателем шумопоглощения

Встроенная заслонка с приводом

Заслонка позволяет быстро и качественно смонтировать установку на объекте (опция).

Удобное крепление

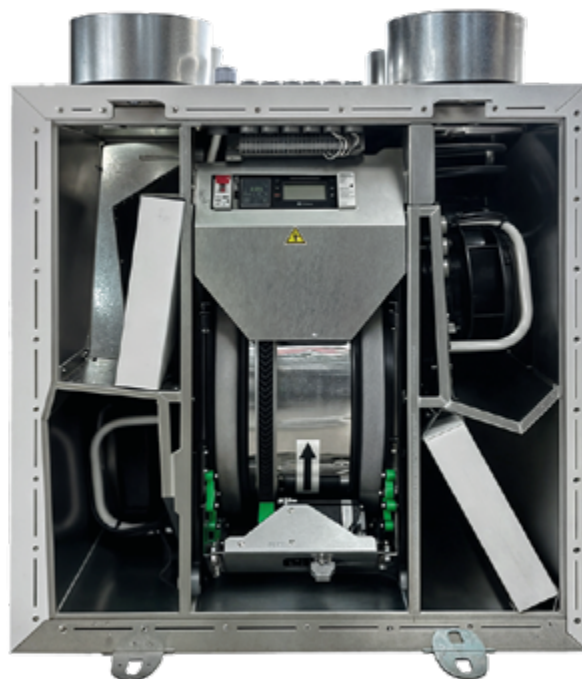
Скрытая монтажная рейка позволяет легко закрепить установку на стене.

Высокое качество стыков корпуса установок

Гибка высокой точности панелей дверей и стенок обеспечивает полное смыкание стального листа, что создает эффект «литой детали». Эта особенность конструкции повышает степень герметичности установки.

Энергоэффективные ЕС-вентиляторы с системой крепления вентилятора собственной разработки

Установки комплектуются компактными и высокопроизводительными электронно-коммутируемыми ЕС-двигателями. Благодаря интегрированному электронному контроллеру они позволяют очень точно и эффективно управлять вентилятором. Вентиляторы монтируются на трубчатые каркасы, обеспечивающие максимальную продуваемость и создающие минимальное сопротивление потоку воздуха.



Преимущества установок Kentatsu

Роторные рекуператоры собственного производства

- Эффективно возвращает тепло даже при -30°C
- Уникальная конструкция наших рекуператоров обеспечивает минимальный переток воздушных потоков
- Удобный монтаж и обслуживание: не нужно отводить конденсат, а соответственно, нет дренажного отверстия
- В изготовлении используется специализированный коррозионно-стойкий сплав



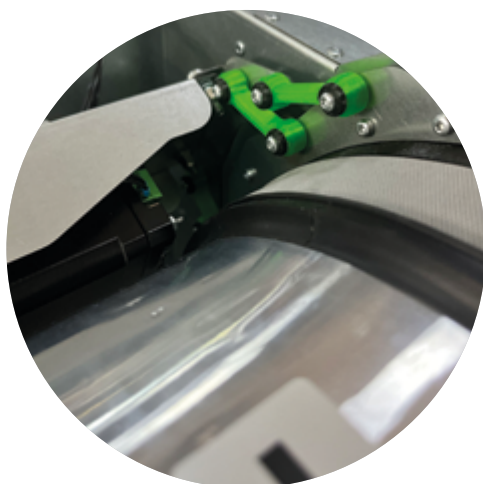
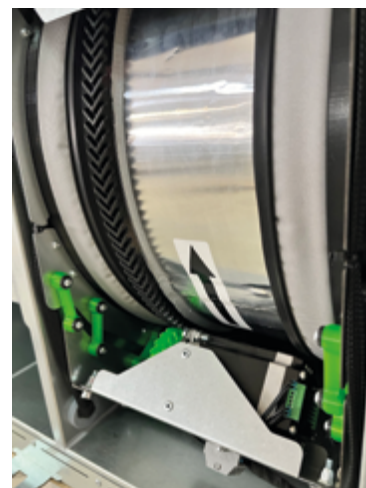
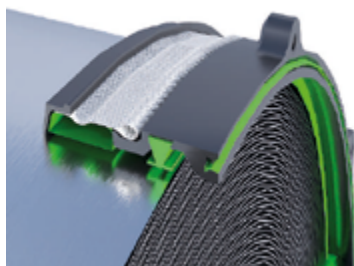
Высокий уровень уплотнения дверей

Четкий отпечаток на уплотнителе свидетельствует о высоком качестве уплотнения.

Собственная система уплотнения роторного рекуператора

Через уплотнители между ротором и корпусом удаляемый воздух может перетечь в поток приточного воздуха, вместе с тем перенося запахи. Это единственный минус роторных рекуператоров.

Однако в роторных рекуператорах линейки Компакт RR такое смешение является незначительным (на уровне пластинчатых рекуператоров) благодаря системе уплотнителей собственной разработки.



Встроенная система автоматики

Простота подключения, настройки и управления

- Автоматика полностью интегрирована в корпус установок
- В установках уже запрограммированы режимы работы, а рабочие графики помогут создать наиболее комфортные условия в помещении и значительно снизить потребление электроэнергии вентиляционной установкой
- Пульт управления можно смонтировать в любом удобном для пользователя месте. Функции пульта позволяют выбирать режим работы установки и видеть текущий режим, управлять секцией охлаждения и другими внешними устройствами
- Все элементы автоматики смонтированы и проверены на заводе, что полностью исключает возникновение ошибок

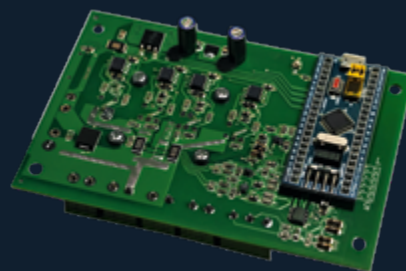


Блок автоматики

Блок автоматики для управления вентиляционной установкой включает в себя:

- контроллер,
- блок питания,
- автомат защиты двигателя,
- контактор с твердотельным реле для запуска и дополнительной защиты ТЭНа.

Преимущество данной модификации — компактность и возможность замены как всего блока целиком, так и отдельных элементов.



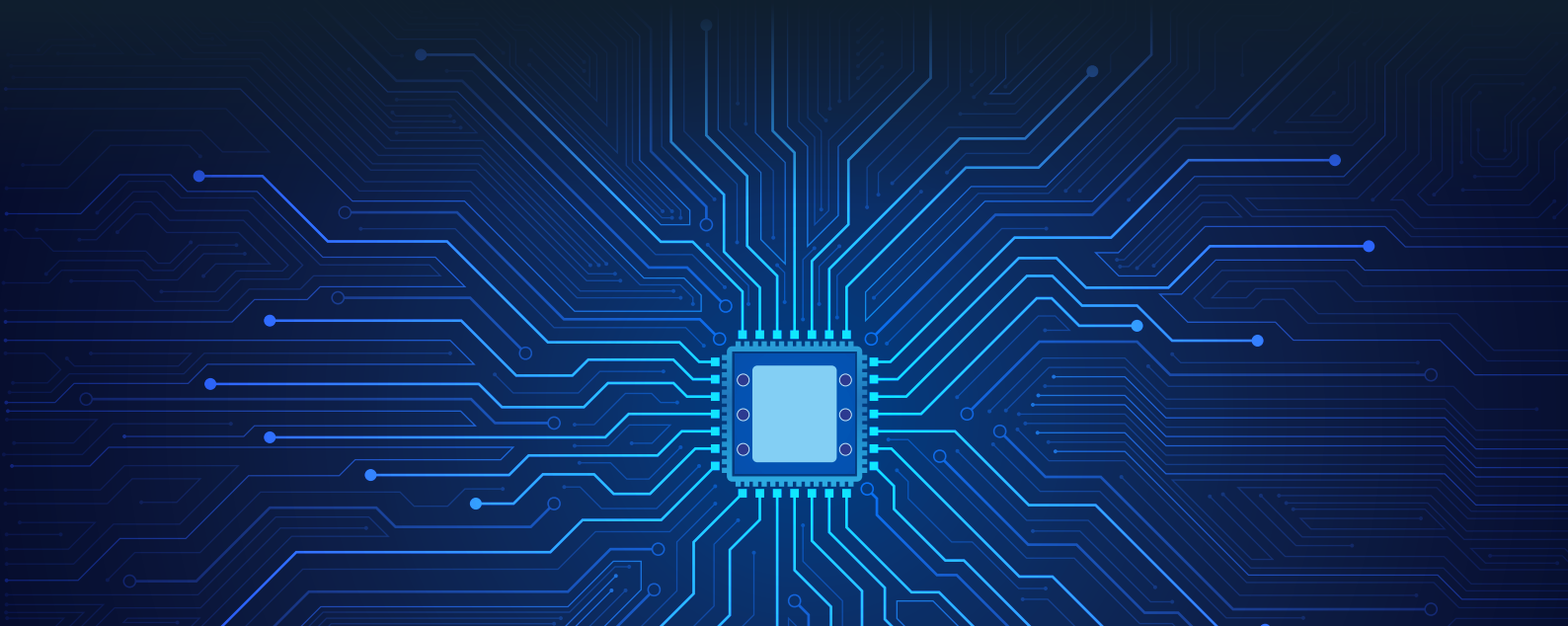
Плата управления

Для наиболее эффективной работы роторного рекуператора и достижения комфортной температуры приточного воздуха необходима точная и тонкая регулировка скорости вращения барабана ротора.

В установках эту функцию выполняет шаговый мотор с платой энергоэффективного управления.

Датчики температуры

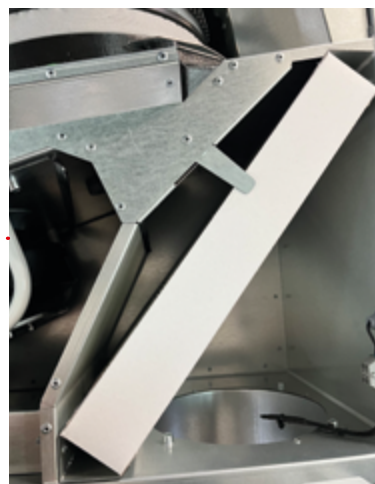
В комплект поставки каждой установки входят четыре встроенных датчика.



Функциональные ВОЗМОЖНОСТИ

Управление

- Управление скоростью вентиляторов.
- Подключение к системе «умный дом» по стандартному протоколу Modbus RTU.
- Управление приточной установкой и другими устройствами с помощью SCADA-систем.
- Управление внешними устройствами.
- Контроллер имеет выходы для управления вытяжной установкой, активными внешними фильтрами (фотокаталитический, электростатический и др.), канальным увлажнителем и другими внешними устройствами.
- Удаленное управление («Внешний стоп» — отключение/включение, «Пожар» — аварийное отключение) приточной установкой от внешних устройств, таких как гигростат, датчик углекислого газа, пожарная сигнализация и других.



Контроль

- Контроль загрязненности воздушного фильтра.
- Контроль обмерзания рекуператора (с последующим автоматическим снижением уставки производительности вентиляторов или снижением скорости вращения барабана роторного рекуператора).
- Контроль работы вентилятора по датчику дифференциального давления.
- Контроль состояния линий датчиков на обрыв и короткое замыкание.

Настройка режимов

- Ручное и автоматическое переключение режима охлаждения и нагрева.
- Недельный таймер для программирования режима работы (температура, производительность, включение/отключение) приточной установки по дням недели в заданное время (до четырех команд в сутки).
- Функция «Понижение скорости». В холодное время года мощность калорифера может оказаться недостаточной для поддержания заданной температуры. В этом случае скорость вентилятора будет автоматически снижаться до тех пор, пока температура воздуха на выходе приточной установки не поднимется до заданной.
- Функция «Автоматический запуск системы». При восстановлении питания после сбоя приточная установка начнет работать в том же режиме, в котором она находилась до отключения питания.

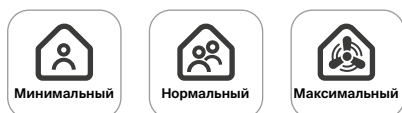
Защита

- Защита от перегрева калорифера (в приточных установках с электрическим калорифером). При срабатывании датчиков перегрева приточная установка выключается.
- Многоуровневая защита от замерзания калорифера (в приточных установках с водяным калорифером). Система автоматики контролирует температуру калорифера, окружающего его воздуха и воды на выходе из теплообменника с помощью трех независимых датчиков, что исключает возможность повреждения калорифера вследствие замерзания воды в холодное время года из-за неисправности одного из них.

Интерфейс пульта управления

Режимы работы установки

Основные режимы:



Режимы временной работы (подрежимы):



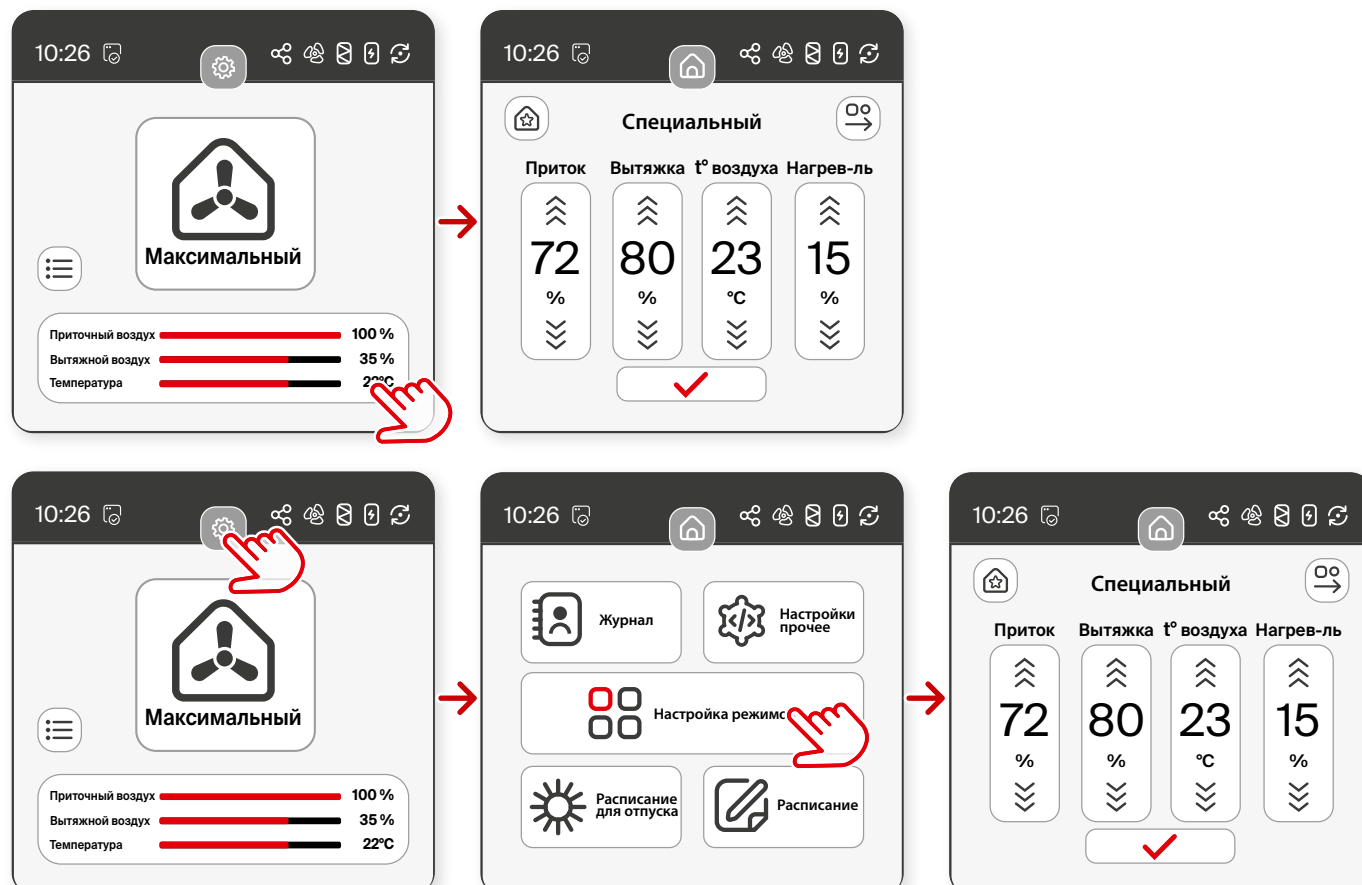
Расширенные функции защиты:

- аварийное отключение при пожаре;
- индикация неисправности рекуператора;
- функция защиты вентилятора;
- индикация засоренности фильтра;
- защита от обмерзания рекуператора;
- функция разминки рекуператора;
- интеллектуальная самодиагностика;
- время обслуживания.



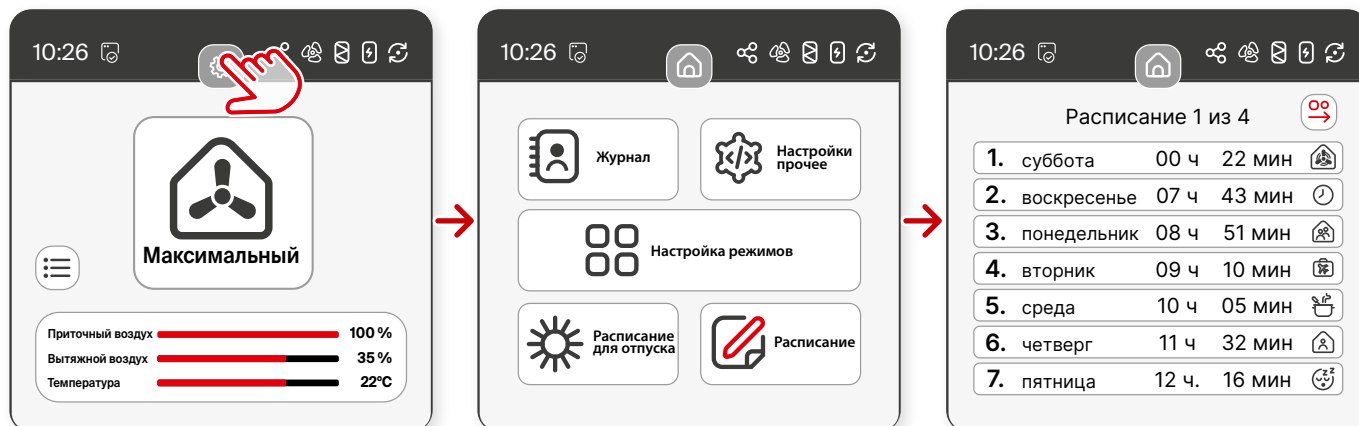
Настройка режимов

Несколько вариантов перехода в меню настроек режимов:

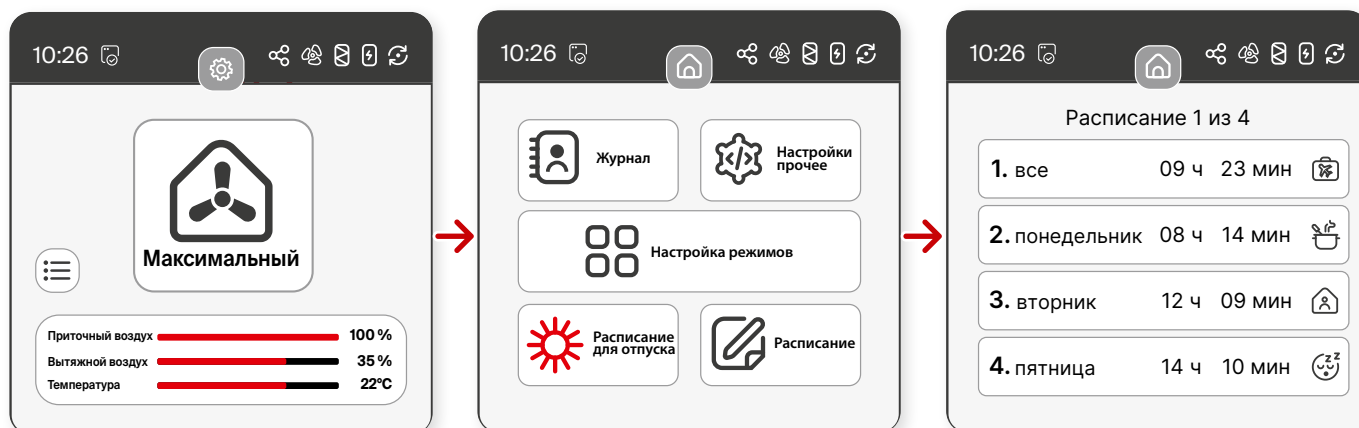


Работа по расписанию

Работа установки по недельному расписанию



Работа установки по расписанию для отпуска



Производитель оставляет за собой право изменять интерфейс пульта управления без предварительного уведомления.



Компактность, простота и высокая эффективность

Компактные установки Kentatsu обеспечивают высокую рекуперацию тепла $>80\%$ благодаря роторным рекуператорам и энергоэффективным ЕС-вентиляторам. Это, в свою очередь, означает низкие эксплуатационные расходы.

Установки сочетают в себе высокую надежность и компактность. Мы используем проверенные комплектующие, обеспечивающие требуемую производительность.

Компактные установки работают по принципу «подключи и пользуйся!». Все функции уже запрограммированы и налажены на заводе.

Простое управление при помощи выносного пульта. Он облегчает подключение, настройку и управление, предлагая интуитивно понятную навигацию по меню.



Роторный рекуператор собственного производства

Компактные размеры, высокая эффективность

В роторных рекуператорах теплообмен между потоком приточного и вытяжного воздуха происходит благодаря вращению ротора — колеса ротора, нагретое в удаляемом воздухе, поворачиваясь, попадает в поток холодного наружного воздуха и отдает ему накопленное тепло. Остывший ротор поворачивается и снова попадает в поток теплого воздуха, нагревается, и цикл повторяется. Сам цилиндр ротора изготовлен из двух лент алюминиевой фольги — гофрированной и плоской, — плотно накрученных друг на друга.

Когда ротор сухой, между нагреваемым и нагревающим потоками происходит теплообмен. Когда температура наружного воздуха падает, начинают конденсироваться пары удаляемого воздуха. С поворотом ротора влажный аккумулятор попадает в другой поток, в котором происходит испарение.

Таким образом, происходит передача не только тепла, но и влаги. Данный эффект является неоспоримым преимуществом роторных теплоутилизаторов по сравнению с другими видами рекуперации тепла.

Роторные рекуператоры идеально подходят для российского климата — работают эффективно как зимой, даже при очень низких наружных температурах, так и летом.

Из преимуществ по сравнению с другими видами рекуперации: лучше контроль влажности, комфорт в помещении, меньше расход энергии для дальнейшего догрева воздуха, не обмерзают, экономят больше энергии за счет более высокого КПД теплоутилизации.

По совокупности вышеизложенных факторов установка с роторным рекуператором быстрее окупается.

Значение пиктограмм



Роторный рекуператор

Установка укомплектована одним роторным рекуператором



Роторные рекуператоры

Установка укомплектована двумя роторными рекуператорами



Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности



Толщина стенок

Толщина стенок установки составляет 50 мм



Фильтр F5

Установка укомплектована фильтром F5



Два фильтра F5

Установка укомплектована двумя фильтрами F5

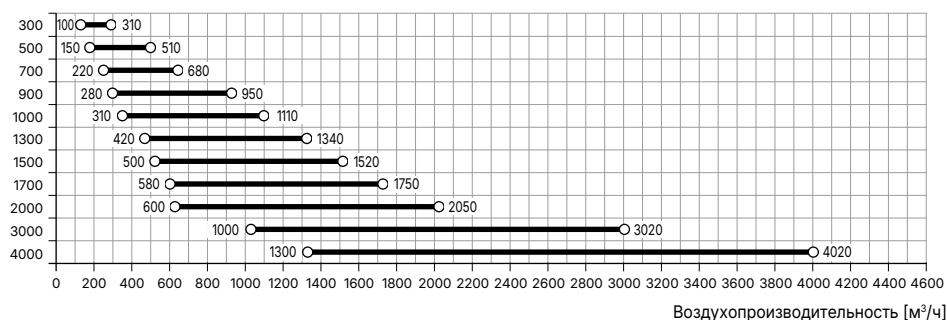


Заслонки с приводом

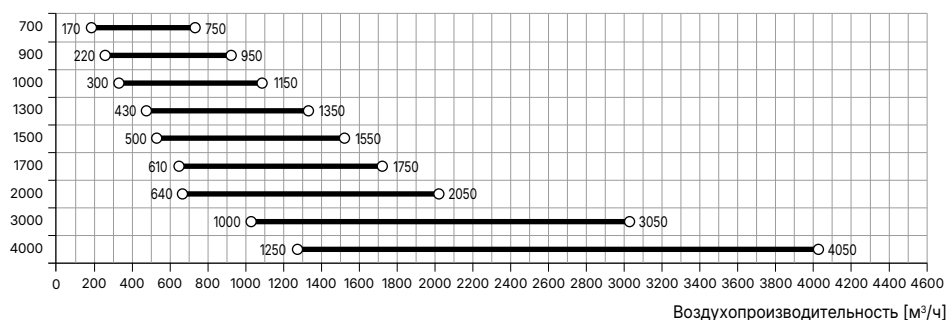
Возможно изготовление установки со встроенной заслонкой с приводом

Модельный ряд установок Kentatsu

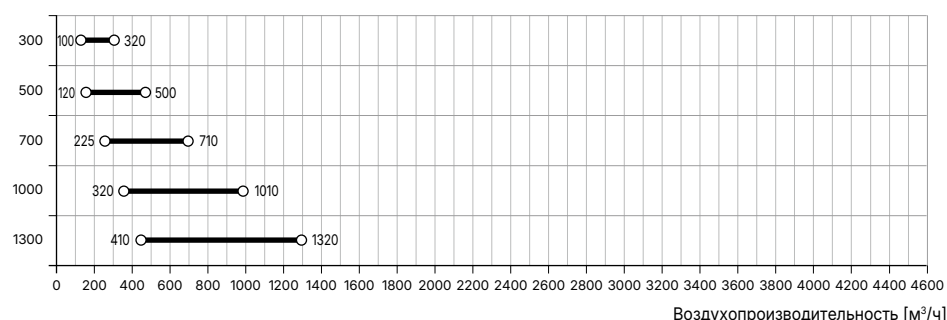
Вертикальные приточно-вытяжные установки



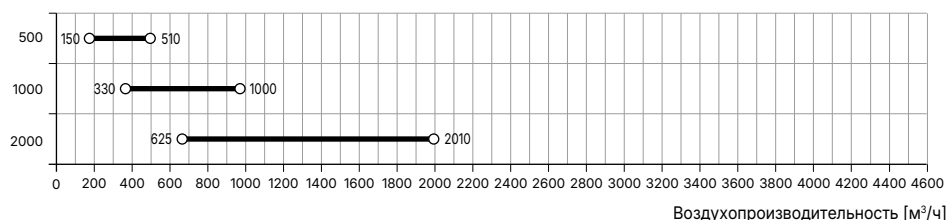
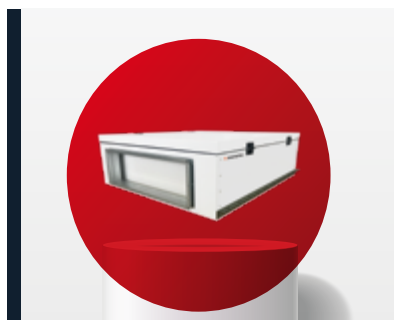
Горизонтальные приточно-вытяжные установки



Подвесные приточно-вытяжные установки



Приточные установки



Вертикальные приточно-вытяжные установки





Вертикальные приточно-вытяжные установки • Компакт RR E 310-1-V

Компакт RR E 310-1-V

Вертикальные компактные приточно-вытяжные установки — это современные системы вентиляции, предназначенные для обеспечения комфортного микроклимата в помещениях различного назначения, включая квартиры, офисы, торговые площади и другие объекты.

Номинальный расход воздуха

350 м³/ч

Температура в помещении

+22 °C

Передовые технологии Kentatsu



Роторный рекуператор

Установка укомплектована одним роторным рекуператором



Два фильтра F5

Установка укомплектована двумя фильтрами F5



Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности



Толщина стенок

Толщина стенок установки составляет 50 мм



Заслонки с приводом

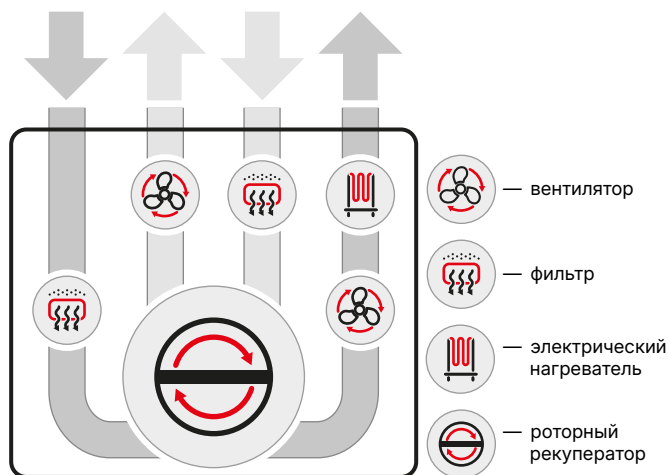
Возможно изготовление установки со встроенной заслонкой с приводом



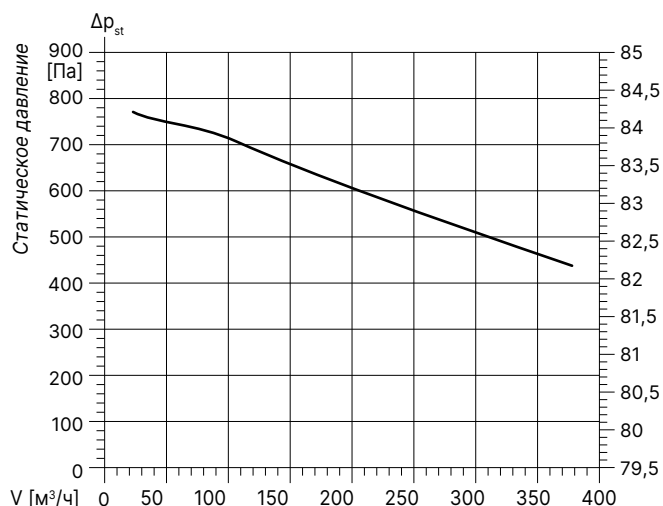
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробнее смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Вертикальные приточно-вытяжные установки • Компакт RR E 310-1-V

Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 350 м³/ч
- Габариты установки: 597×503×739 мм
- Масса установки: 51 кг
- Диаметр патрубка: 160 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора*: 84 %

Общие характеристики установки

- Питание установки: 220 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 3×1,5 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 30 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 23 дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 1,34 кВт
- Максимальная сила тока: 7,04 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 220 В
- Мощность вентилятора: 0,17 кВт
- Количество: 2 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 1 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 6,8 °C

Фильтр

- Габариты: 46×215×413 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

Температурная эффективность роторного рекуператора:

Зима								
Наружная температура, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °C	12,9	13,7	14,5	15,3	16,0	16,9	17,7	18,5

Лето								
Наружная температура, °C					25	30	35	40
После рекуператора, °C					22,6	23,6	24,5	25,6

Дополнительная комплектация

- Фильтр, класс очистки* F7
- Шумоглушитель 160–600 / 160–900
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

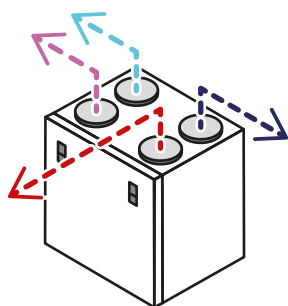
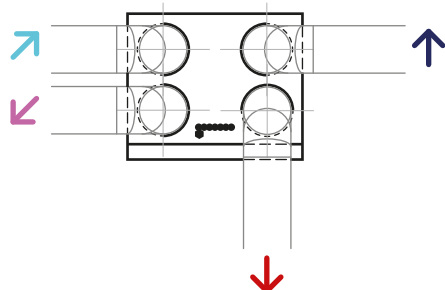
* Взамен стандартного фильтра F5.

** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

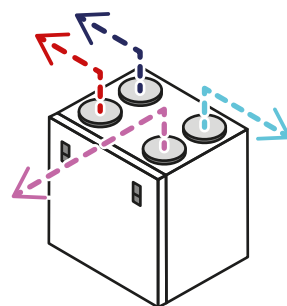
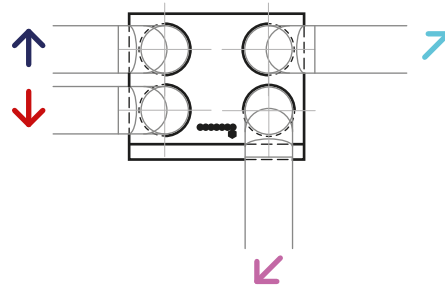


Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

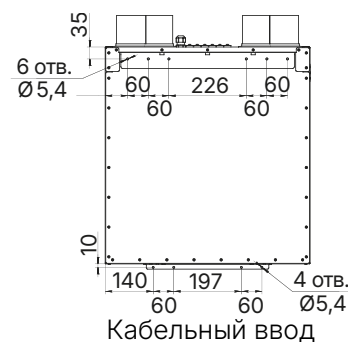
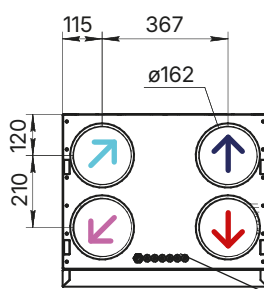
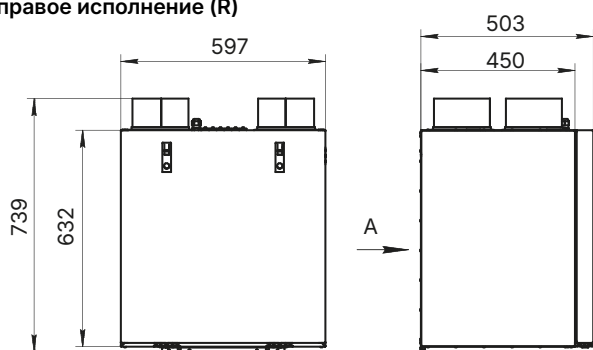


левое исполнение (L)

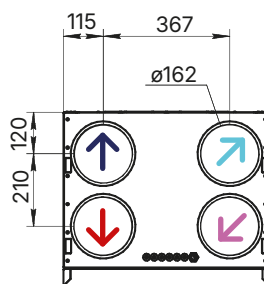
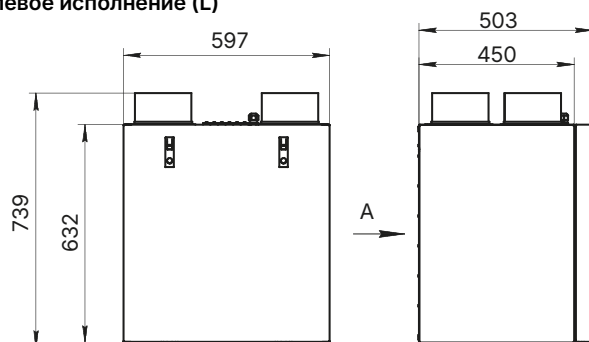


Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)



- наружный воздух
- вытяжной воздух из помещения
- удаляемый воздух
- приточный воздух в помещение

Вертикальные приточно-вытяжные установки • Компакт RR E 510-1-V

Компакт RR E 510-1-V

Используя вертикальные модели, вы можете легко скрыть элементы вентиляции во встроенной мебели, что делает кухонное пространство более завершенным и аккуратным.

Номинальный
расход воздуха

500 м³/ч

Температура
в помещении

+22 °C

Передовые технологии Kentatsu



Роторный рекуператор

Установка укомплектована одним роторным рекуператором



Два фильтра F5

Установка укомплектована двумя фильтрами F5



Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности



Толщина стенок

Толщина стенок установки составляет 50 мм



Заслонки с приводом

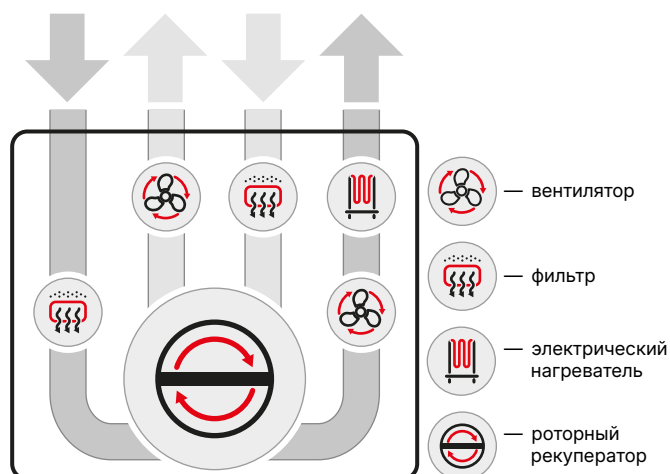
Возможно изготовление установки со встроенной заслонкой с приводом



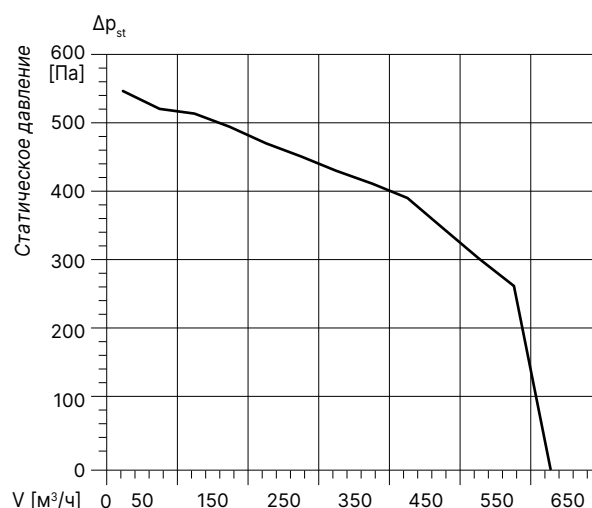
**Проводной
пульт управления**
(в комплекте)

Подробнее смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 500 м³/ч
- Габариты установки: 700×833×584 мм
- Масса установки: 70 кг
- Диаметр патрубка: 200 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора*: 85 %

Общие характеристики установки

- Питание установки: 220 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 3×1,5 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 30 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 23 дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 1,34 кВт
- Максимальная сила тока: 7,04 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 220 В
- Мощность вентилятора: 0,17 кВт
- Количество: 2 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 1 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 6 °C

Фильтр

- Габариты: 46×280×493 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

Температурная эффективность роторного рекуператора:

Зима								
Наружная температура, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °C	13,5	14,2	15,0	15,7	16,5	17,0	18,0	18,7

Лето								
Наружная температура, °C					25	30	35	40
После рекуператора, °C					22,9	23,3	24,0	24,7

Дополнительная комплектация

- Фильтр, класс очистки* F7
- Шумоглушитель 160–600 / 160–900
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

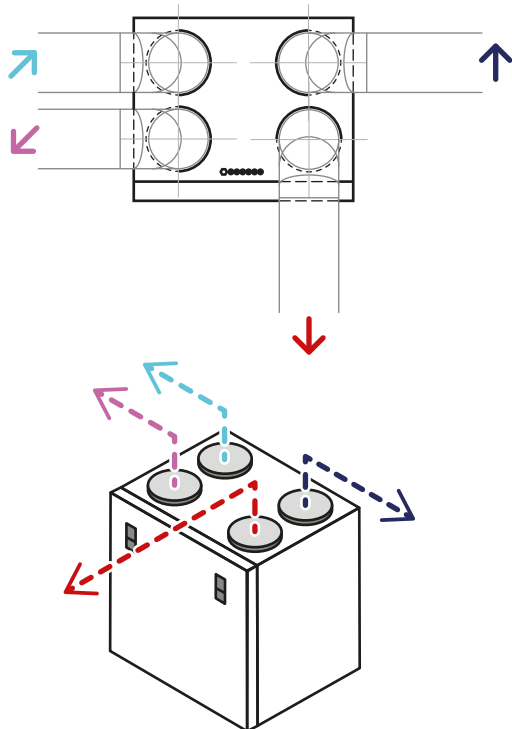
* Взамен стандартного фильтра F5.

** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

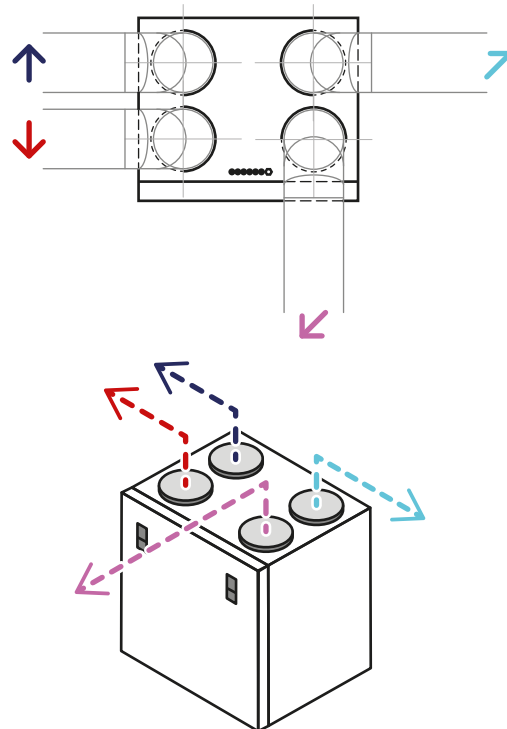


❄ Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

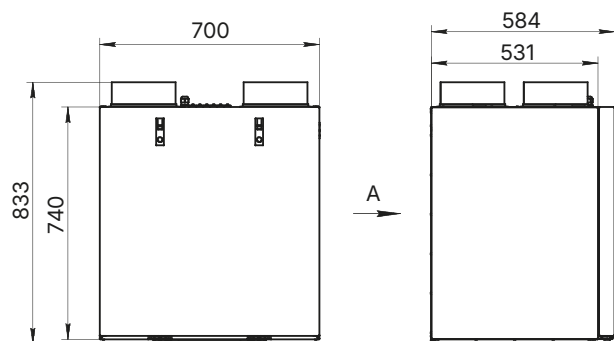


левое исполнение (L)

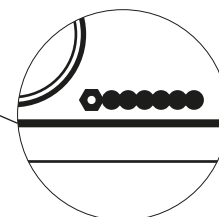
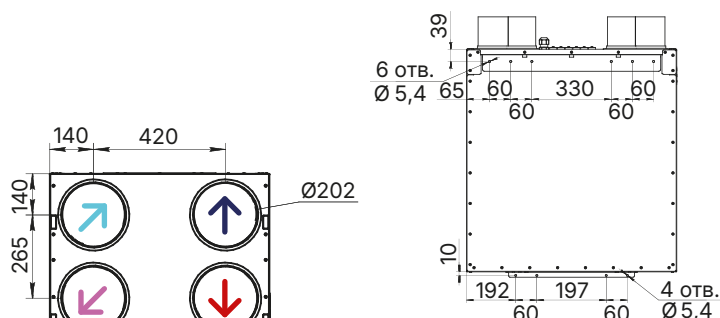
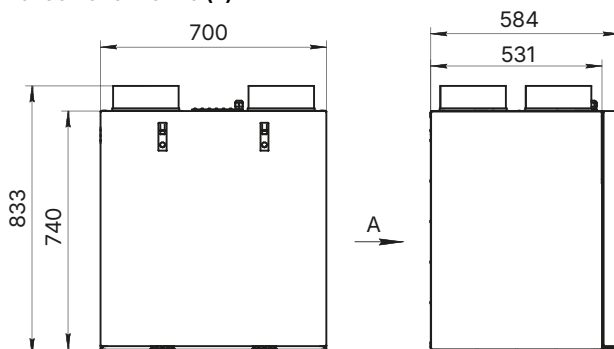


❄ Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)



- ↖ наружный воздух
- ↑ вытяжной воздух из помещения
- ↗ удаляемый воздух
- ↓ приточный воздух в помещение



Вертикальные приточно-вытяжные установки • Компакт RR (L/R) 700-V

Компакт RR (L/R) 700-V

Вертикальные компактные приточно-вытяжные установки — это стильные и функциональные решения для вентиляции, которые придают вашему месту особенный шарм, улучшая качество воздуха и общее самочувствие.

Номинальный расход воздуха

700 м³/ч

Температура в помещении

+22 °C

Передовые технологии Kentatsu



Роторный рекуператор

Установка укомплектована одним роторным рекуператором



Два фильтра F5

Установка укомплектована двумя фильтрами F5



Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности



Толщина стенок

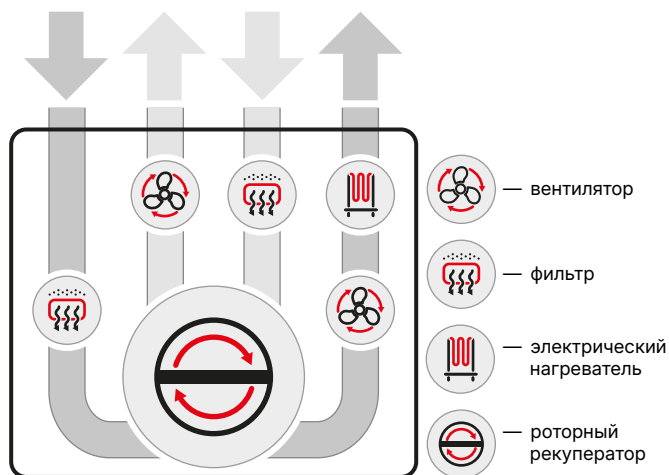
Толщина стенок установки составляет 50 мм



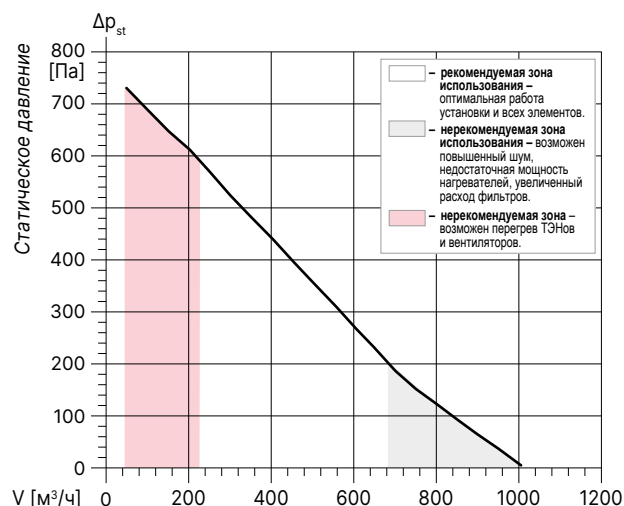
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробнее смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 700 м³/ч
- Габариты установки: 971×1087×642 мм
- Масса установки: 151 кг
- Диаметр патрубка: 250 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора*: 82,2 %

Общие характеристики установки

- Питание установки: 220 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 3×2,5 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 42 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 30 дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 2,34 кВт
- Максимальная сила тока: 11,99 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 220 В
- Мощность вентилятора: 0,17 кВт
- Количество: 2 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 2 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 10,27 °C

Фильтр

- Габариты: 46×258×485 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

Температурная эффективность роторного рекуператора:

Зима								
Наружная температура, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °C	11,9	12,8	13,7	14,6	15,5	15,5	17,2	18,1

Лето								
Наружная температура, °C					25	30	35	40
После рекуператора, °C					23,1	23,5	24,4	25,2

Дополнительная комплектация

- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

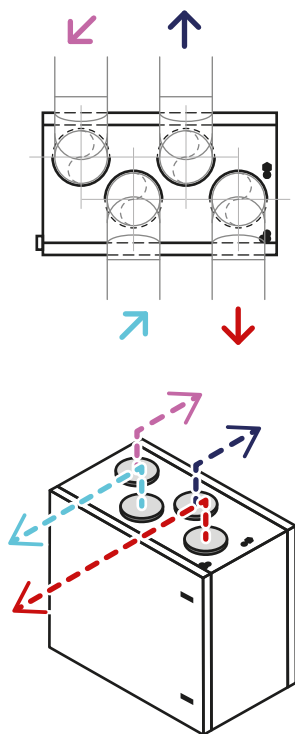
* Взамен стандартного фильтра F5.

** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

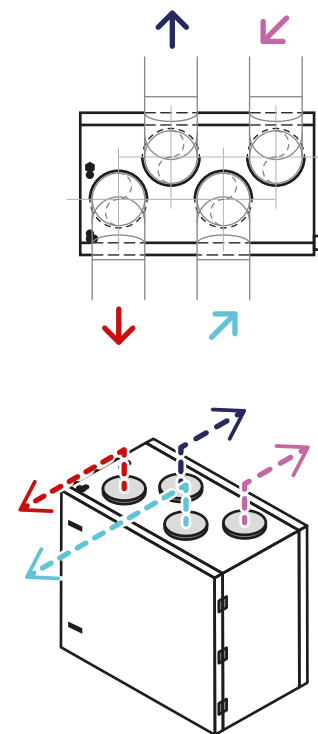


Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

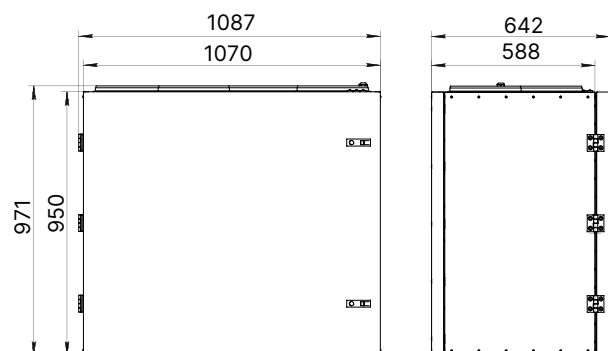


левое исполнение (L)

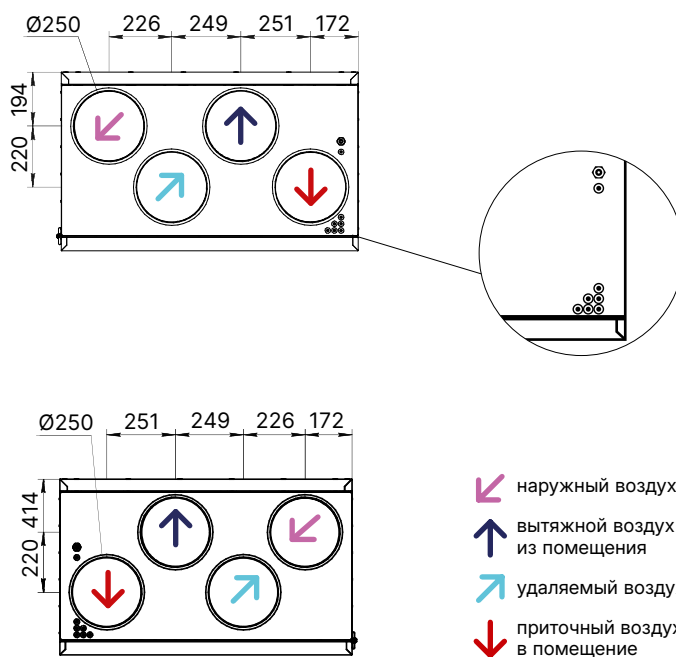
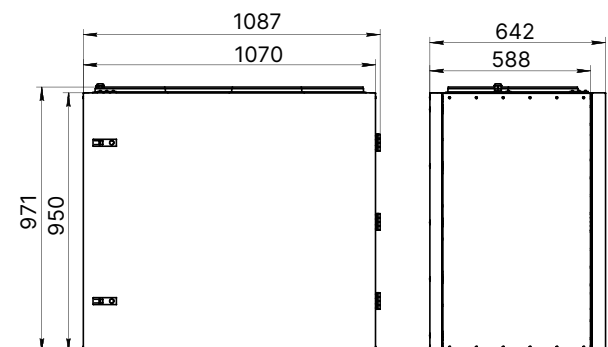


Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)



Вертикальные приточно-вытяжные установки • Компакт RR (L/R) 900-V

Компакт RR (L/R) 900-V

Компактные вертикальные приточно-вытяжные установки — это ваш персональный климат-контроль, способный трансформировать пространство, будь то жилой дом или коммерческий объект, в идеальное место для жизни и работы.

Номинальный расход воздуха

900 м³/ч

Температура в помещении

+22 °C

Передовые технологии Kentatsu



Роторный рекуператор

Установка укомплектована одним роторным рекуператором



Два фильтра F5

Установка укомплектована двумя фильтрами F5



Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности



Толщина стенок

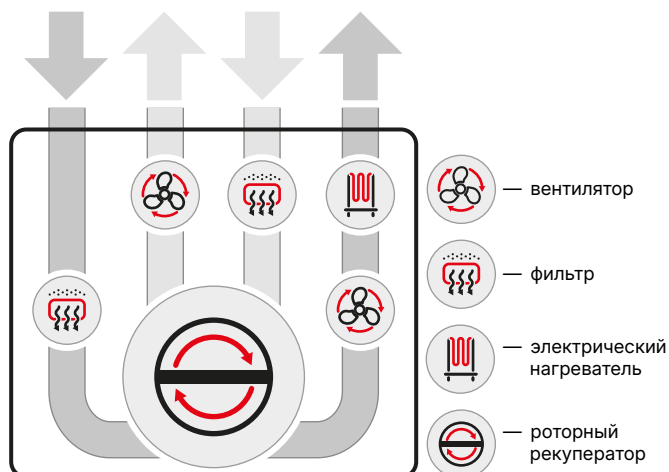
Толщина стенок установки составляет 50 мм



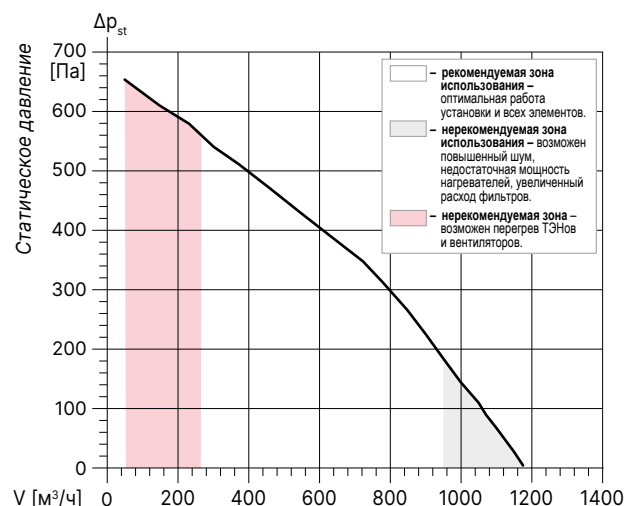
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробнее смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



 Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 900 м³/ч
- Габариты установки: 983×1088×647 мм
- Масса установки: 151 кг
- Диаметр патрубка: 250 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора*: 79 %

Общие характеристики установки

- Питание установки: 220 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 3×2,5 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 42 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 30 дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 3,04 кВт
- Максимальная сила тока: 15,95 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 220 В
- Мощность вентилятора: 0,52 кВт
- Количество: 2 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 2 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 6,7 °C

Фильтр

- Габариты: 46×260×540 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

Температурная эффективность роторного рекуператора:

Зима								
Наружная температура, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °C	10	11,1	12,1	13,2	14,2	15,3	16,3	17,4

Лето								
Наружная температура, °C					25	30	35	40
После рекуператора, °C					26,6	25,7	26,7	27,8

Дополнительная комплектация

- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

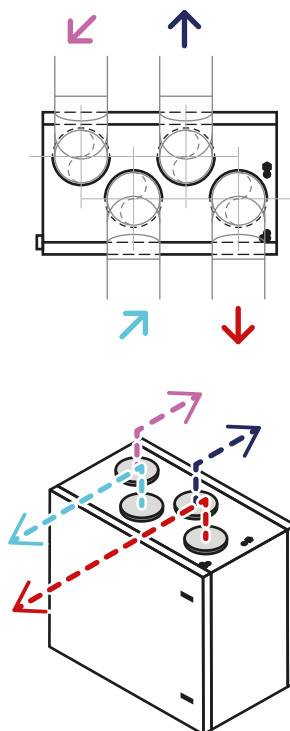
* Взамен стандартного фильтра F5.

** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

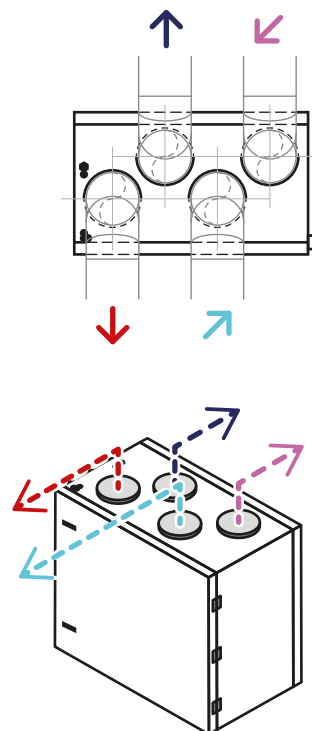


❄ Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

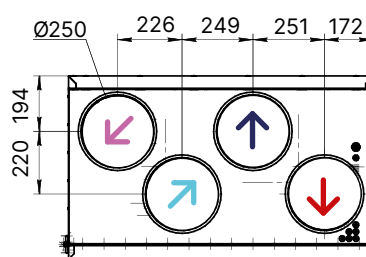
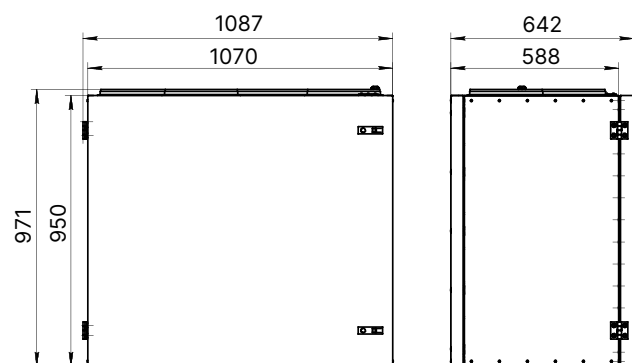


левое исполнение (L)

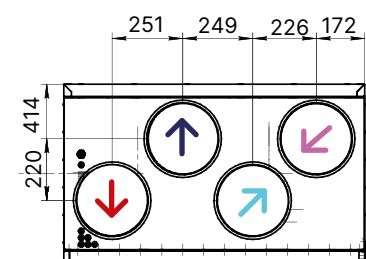
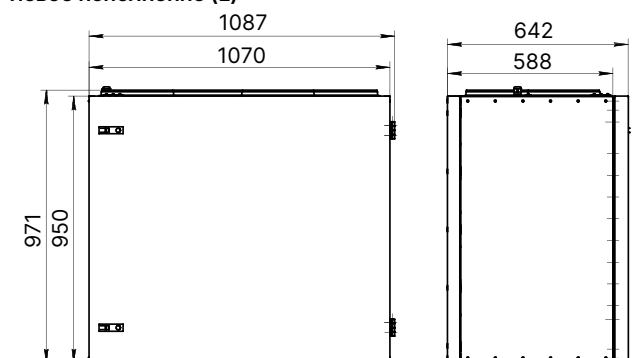


❄ Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)



- ❄ наружный воздух
- ❄ вытяжной воздух из помещения
- ❄ удаляемый воздух
- ❄ приточный воздух в помещение



Вертикальные приточно-вытяжные установки • Компакт RR (L/R) 1100-V

Компакт RR (L/R) 1100-V

Компактные вертикальные приточно-вытяжные установки — это ключ к созданию идеального климата в вашем помещении, от уютных квартир до динамичных офисов и торговых площадей, который обеспечит чистый и свежий воздух в любом уголке вашего мира.

Номинальный расход воздуха

1100 м³/ч

Температура в помещении

+22 °C

Передовые технологии Kentatsu



Роторный рекуператор

Установка укомплектована одним роторным рекуператором



Два фильтра F5

Установка укомплектована двумя фильтрами F5



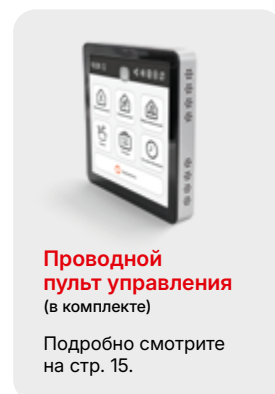
Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

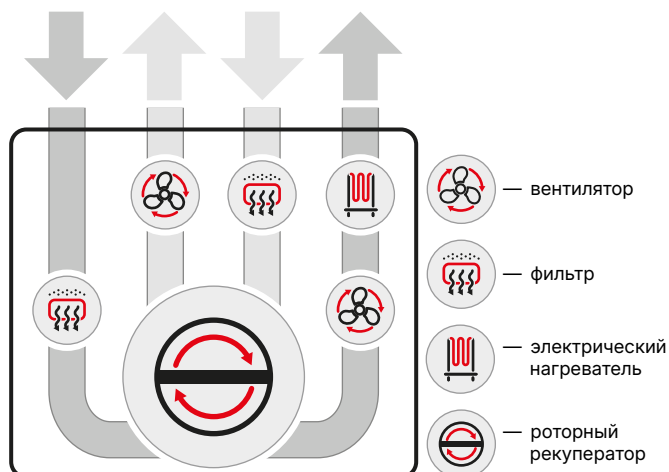


Толщина стенок

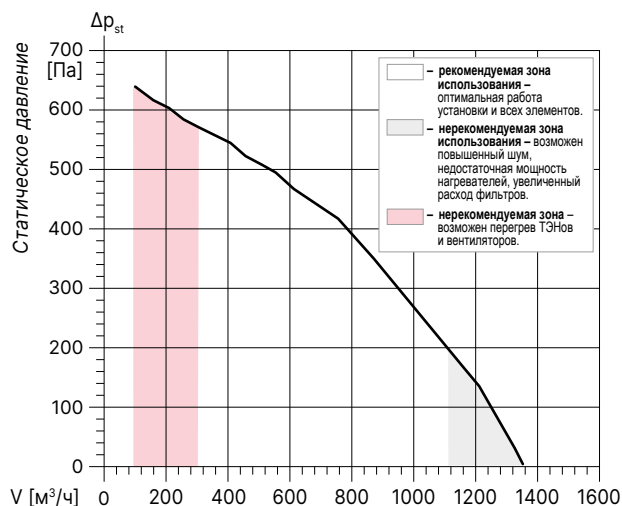
Толщина стенок установки составляет 50 мм



Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 1100 м³/ч
- Габариты установки: 980×1355×906 мм
- Масса установки: 234 кг
- Диаметр патрубка: 315 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора*: 84,06 %

Общие характеристики установки

- Питание установки: 380 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 5×2,5 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 52 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 42 дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 5,54 кВт
- Максимальная сила тока: 13,53 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 220 В
- Мощность вентилятора: 0,52 кВт
- Количество: 2 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 4,5 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 14,5 °C

Фильтр

- Габариты: 46×400×800 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

Температурная эффективность роторного рекуператора:

Зима								
Наружная температура, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °C	12,5	13,3	14,0	14,8	15,6	15,6	17,2	18,0

Лето								
Наружная температура, °C					25	30	35	40
После рекуператора, °C					23,4	23,8	24,6	25,5

Дополнительная комплектация

- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

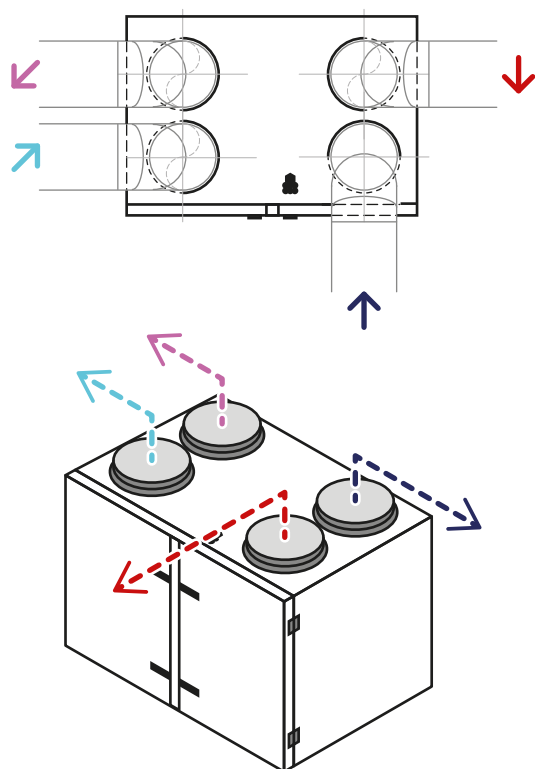
* Взамен стандартного фильтра F5.

** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

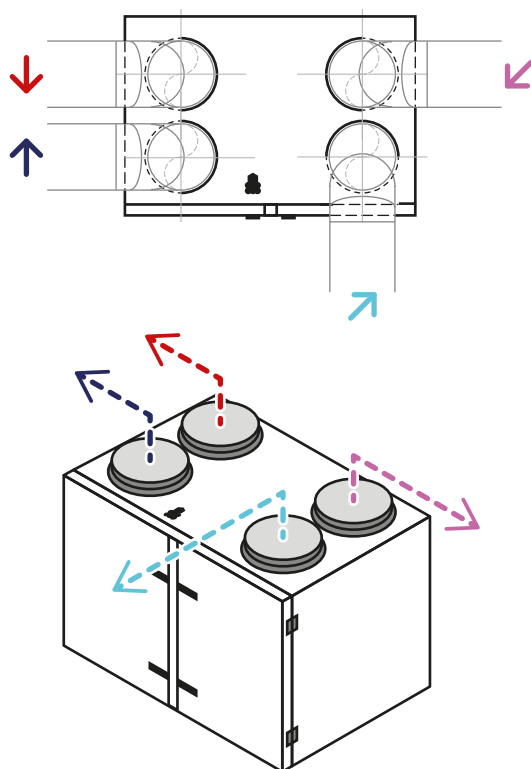


Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

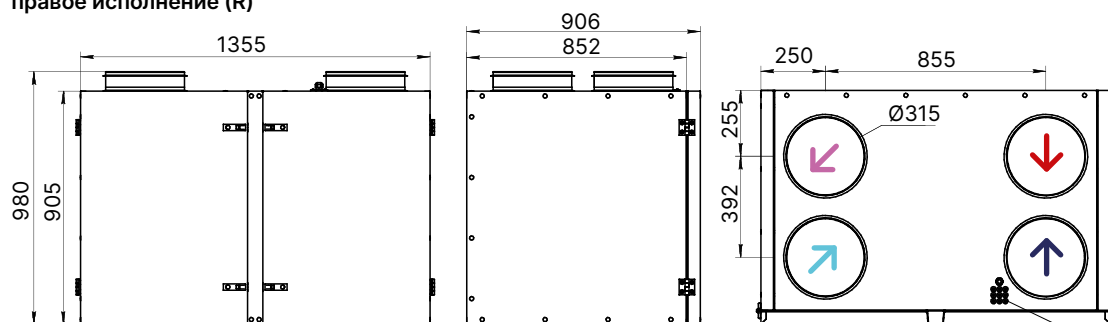


левое исполнение (L)

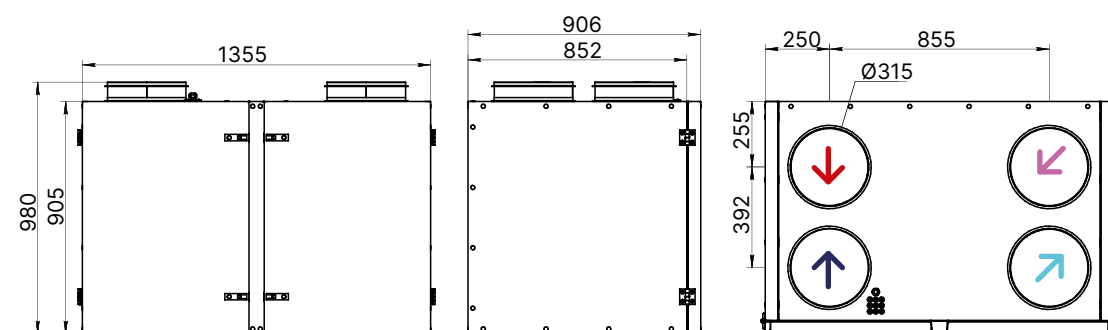


Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)



- ↖ наружный воздух
- ↗ вытяжной воздух из помещения
- ↘ удаляемый воздух
- ↙ приточный воздух в помещение



Вертикальные приточно-вытяжные установки • Компакт RR (L/R) 1300-V

Компакт RR (L/R) 1300-V

Компактные вертикальные приточно-вытяжные установки — это ваша возможность создать идеальный воздух в любом пространстве, будь то уютная квартира, современный офис или стильный магазин, обеспечивая при этом свежесть и комфорт.

Номинальный
расход воздуха

1300 м³/ч

Температура
в помещении

+22 °C

Передовые технологии Kentatsu



Роторный рекуператор

Установка укомплектована одним роторным рекуператором



Два фильтра F5

Установка укомплектована двумя фильтрами F5



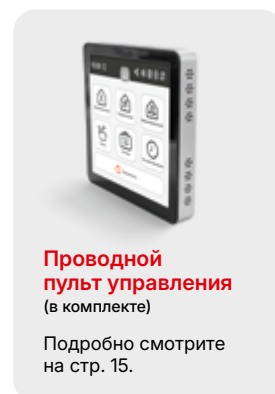
Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

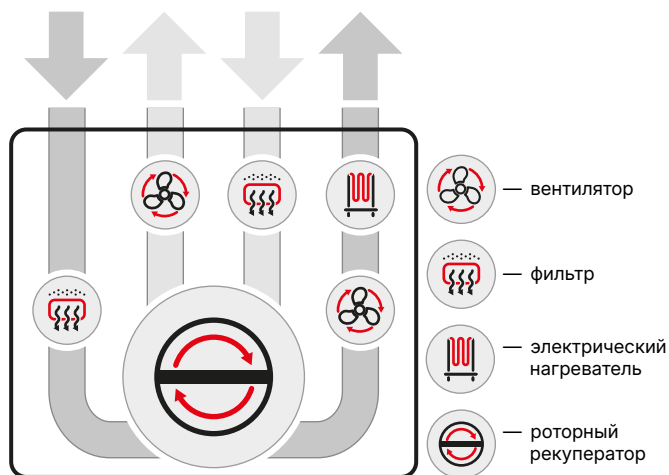


Толщина стенок

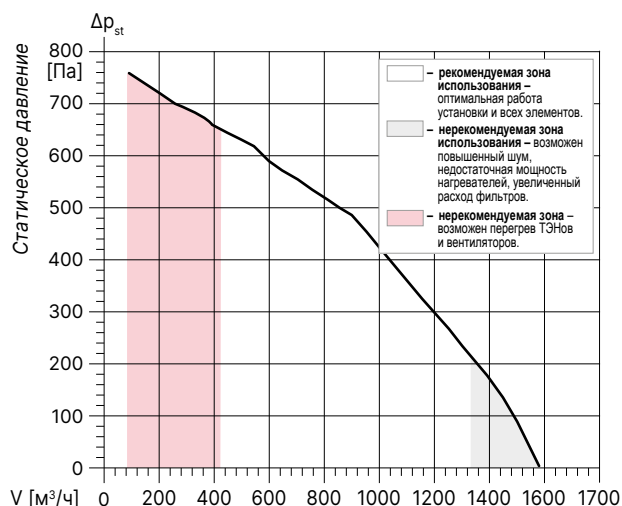
Толщина стенок установки составляет 50 мм



Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 1300 м³/ч
- Габариты установки: 980×1355×906 мм
- Масса установки: 234 кг
- Диаметр патрубка: 315 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора*: 82,6 %

Общие характеристики установки

- Питание установки: 380 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 5×2,5 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 52 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 43 дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 5,54 кВт
- Максимальная сила тока: 13,53 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 220 В
- Мощность вентилятора: 0,52 кВт
- Количество: 2 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 4,5 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 12,45 °C

Фильтр

- Габариты: 46×400×800 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

Температурная эффективность роторного рекуператора:

Зима								
Наружная температура, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °C	12,1	13,0	13,9	14,7	15,6	15,6	17,3	18,2

Лето								
Наружная температура, °C					25	30	35	40
После рекуператора, °C					23	23,4	24,3	25,1

Дополнительная комплектация

- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

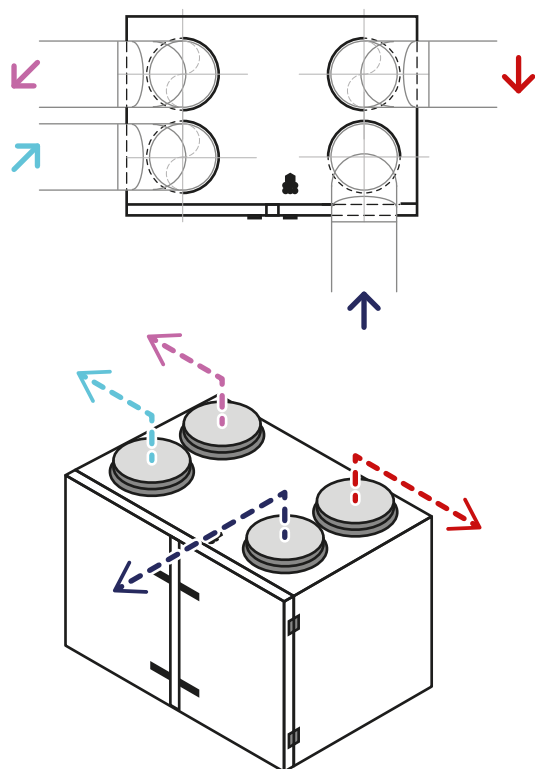
* Взамен стандартного фильтра F5.

** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

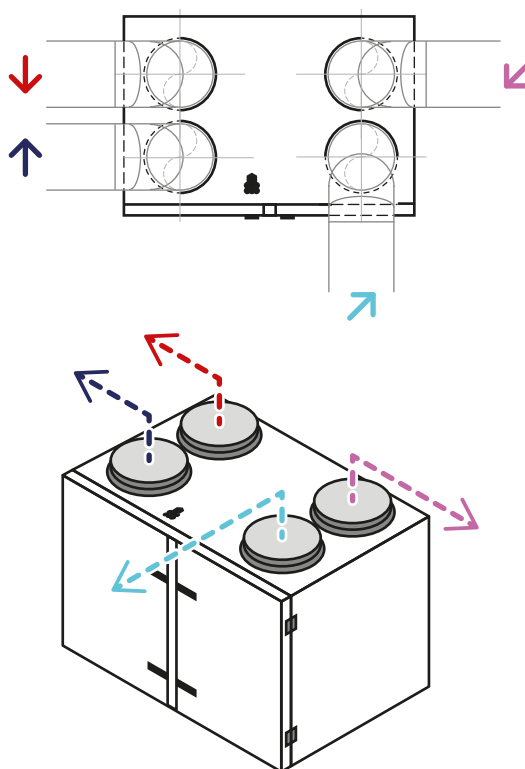


❄ Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

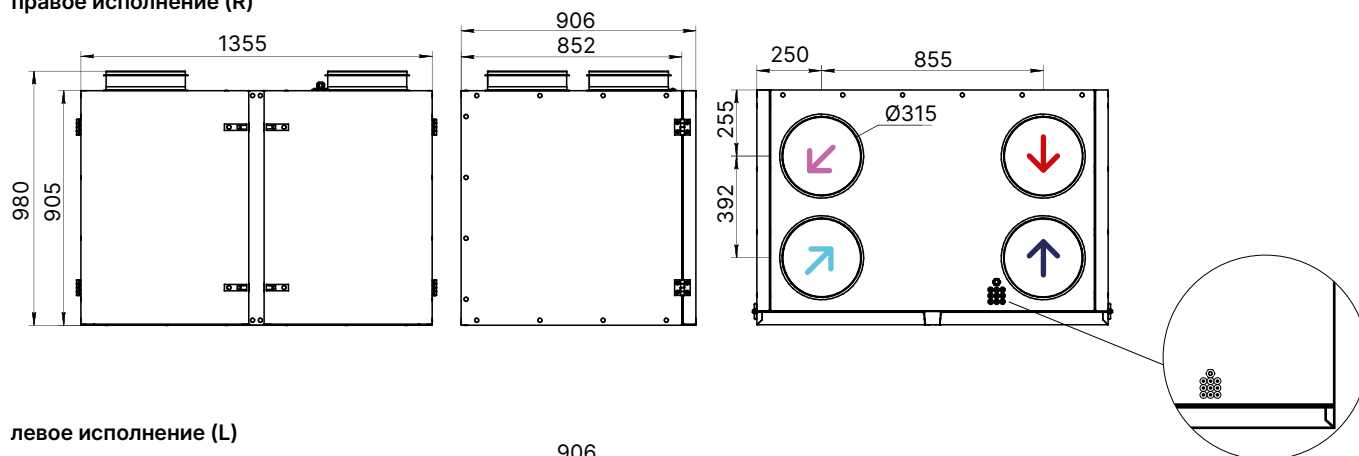


левое исполнение (L)

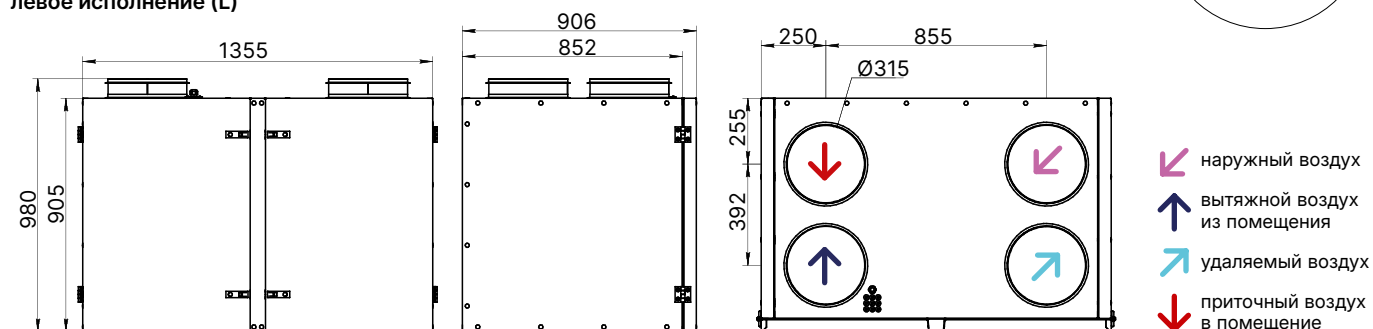


❄ Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)



- ↖ наружный воздух
- ↗ вытяжной воздух из помещения
- ↘ удаляемый воздух
- ↙ приточный воздух в помещение



Вертикальные приточно-вытяжные установки • Компакт RR (L/R) 1500-V

Компакт RR (L/R) 1500-V

Компактные вертикальные приточно-вытяжные установки — это ваш инновационный партнер в борьбе за чистоту воздуха, способный преобразить атмосферу в любом помещении, создавая условия для вдохновения и продуктивности.

Номинальный расход воздуха

1500 м³/ч

Температура в помещении

+22 °C

Передовые технологии Kentatsu



Роторный рекуператор

Установка укомплектована одним роторным рекуператором



Два фильтра F5

Установка укомплектована двумя фильтрами F5



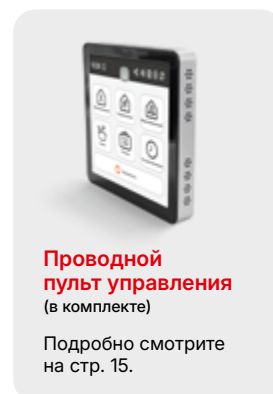
Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

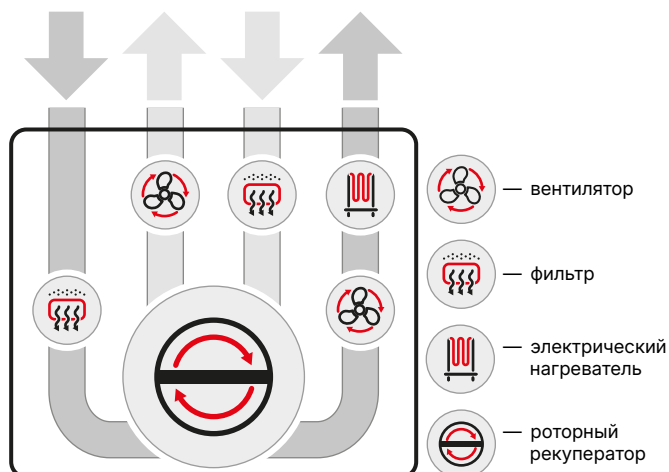


Толщина стенок

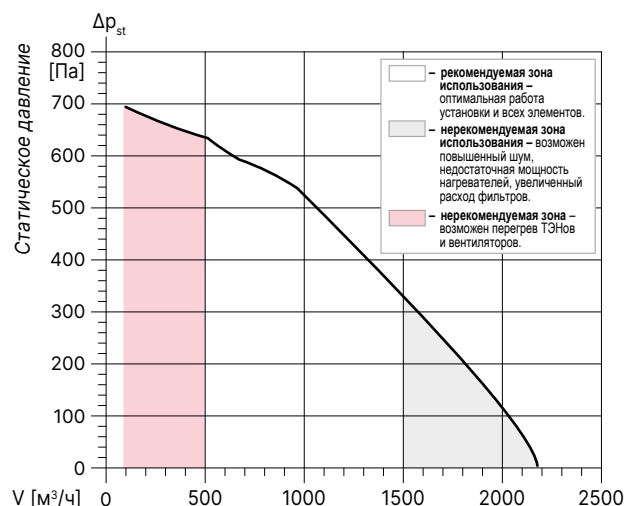
Толщина стенок установки составляет 50 мм



Функциональная схема установки



Производительность установки



Вертикальные приточно-вытяжные установки • Компакт RR (L/R) 1500-V

Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 1500 м³/ч
- Габариты установки: 980×1355×906 мм
- Масса установки: 235 кг
- Диаметр патрубка: 315 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора*: 81,1%

Общие характеристики установки

- Питание установки: 380 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 5×2,5 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 52 дБ(A)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 45 дБ(A)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 5,54 кВт
- Максимальная сила тока: 13,53 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 220 В
- Мощность вентилятора: 0,52 кВт
- Количество: 2 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 4,5 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 12,45 °C

Фильтр

- Габариты: 46×400×800 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

Температурная эффективность роторного рекуператора:

Зима								
Наружная температура, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °C	12,1	13,0	13,9	14,7	15,6	15,6	17,3	18,2

Лето								
Наружная температура, °C					25	30	35	40
После рекуператора, °C					23	23,4	24,3	25,1

Дополнительная комплектация

- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

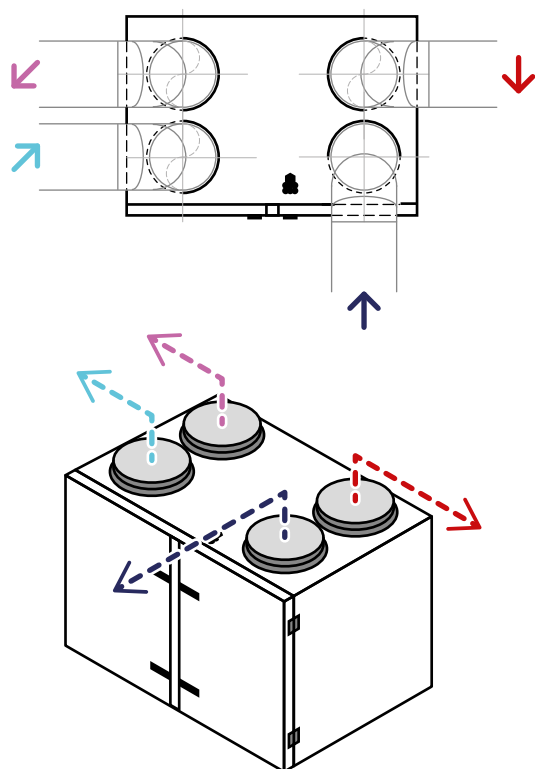
* Взамен стандартного фильтра F5.

** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

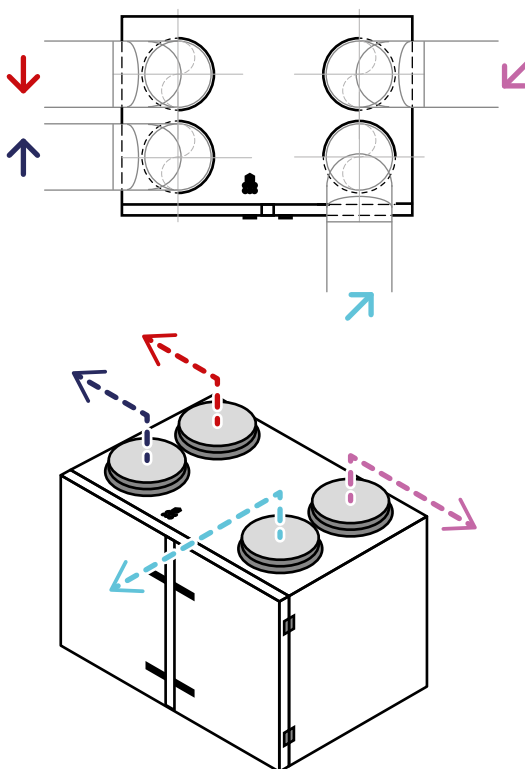


❁ Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

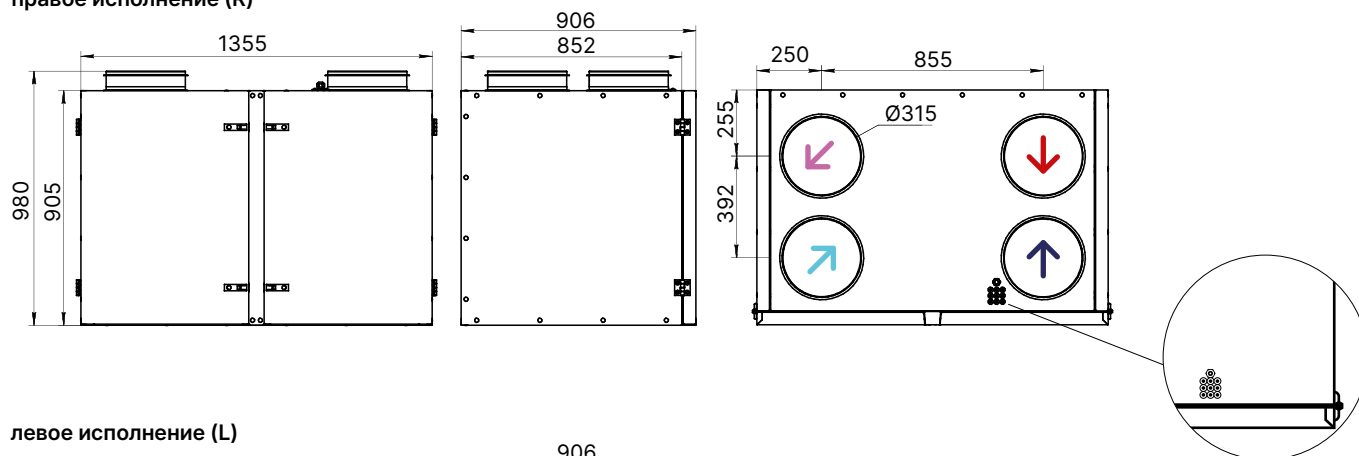


левое исполнение (L)

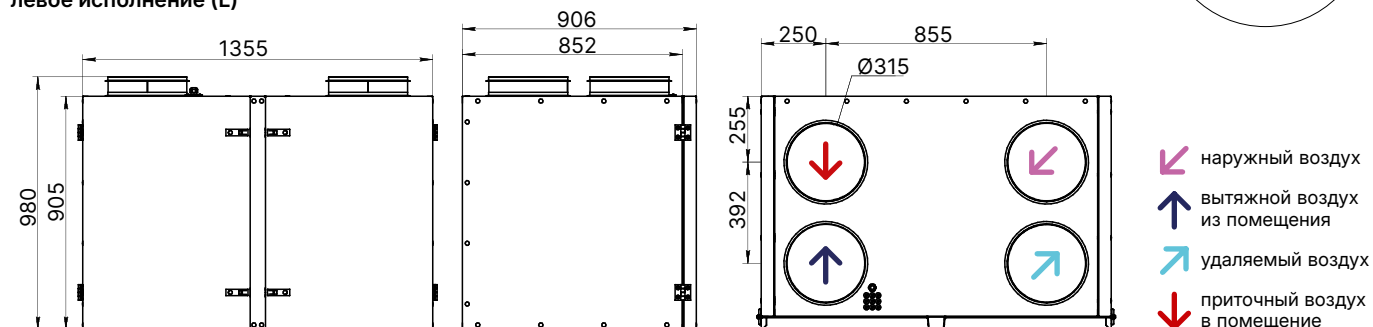


❁ Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)





Вертикальные приточно-вытяжные установки • Компакт RR (L/R) 1700-V

Компакт RR (L/R) 1700-V

Пусть ваш интерьер дышит! Компактные вертикальные приточно-вытяжные установки не только обеспечивают свежий воздух, но и становятся стильным элементом вашего пространства, улучшая качество жизни и работы.

Номинальный
расход воздуха

1700 м³/ч

Температура
в помещении

+22 °C

Передовые технологии Kentatsu



Роторный рекуператор

Установка укомплектована одним роторным рекуператором



Два фильтра F5

Установка укомплектована двумя фильтрами F5



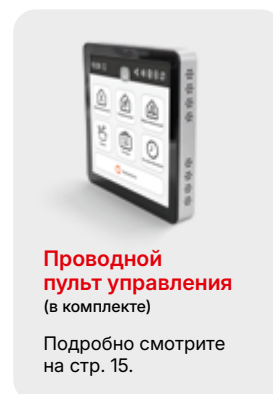
Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

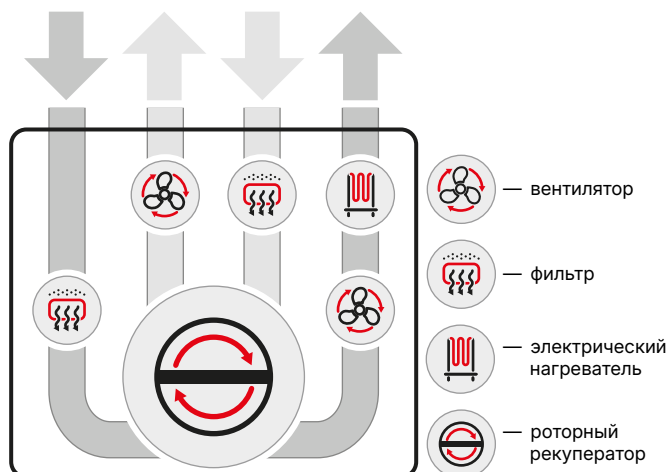


Толщина стенок

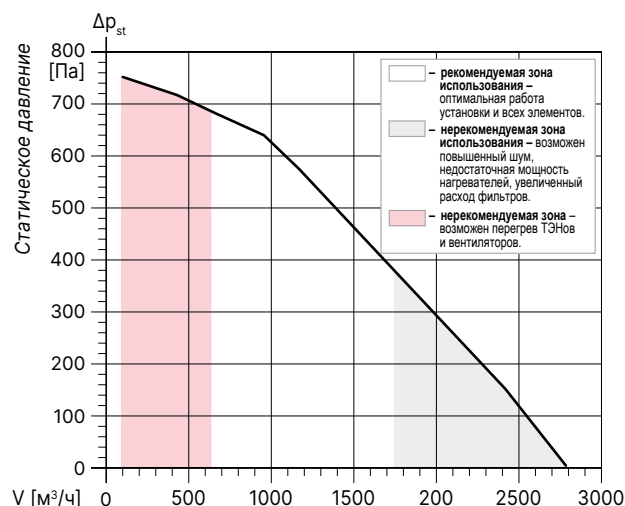
Толщина стенок установки составляет 50 мм



Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 1700 м³/ч
- Габариты установки: 1032×1485×910 мм
- Масса установки: 247 кг
- Сечение патрубка: 400×300 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора*: 79,6 %

Общие характеристики установки

- Питание установки: 380 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 5×4 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 54 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 44 дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 9 кВт
- Максимальная сила тока: 23,43 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 220 В
- Мощность вентилятора: 0,75 кВт
- Количество: 2 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 7,5 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 15,86 °C

Фильтр

- Габариты: 46×450×800 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

Температурная эффективность роторного рекуператора:

Зима								
Наружная температура, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °C	10,4	10,4	11,4	12,5	13,5	14,5	16,5	17,6

Лето								
Наружная температура, °C					25	30	35	40
После рекуператора, °C					23,2	23,7	24,7	25,7

Дополнительная комплектация

- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

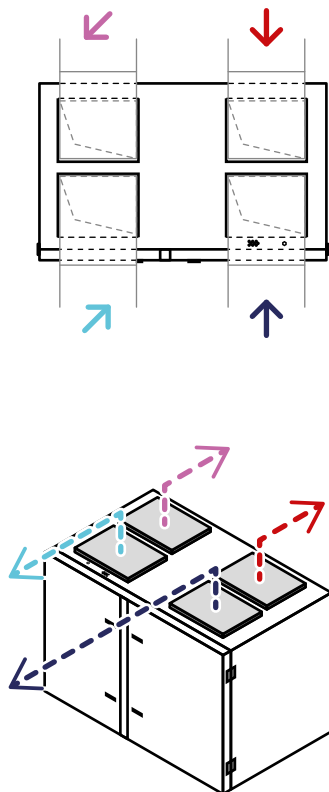
* Взамен стандартного фильтра F5.

** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

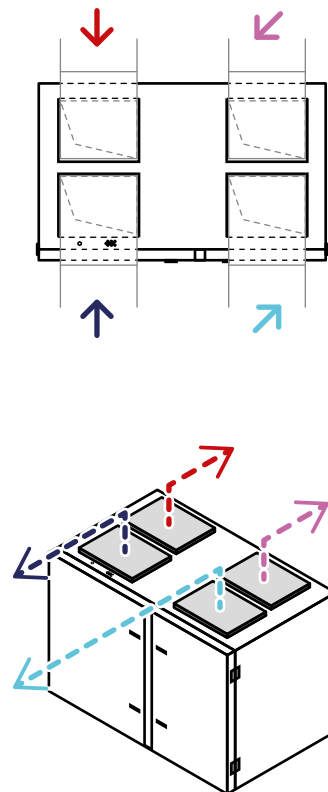


❗ Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

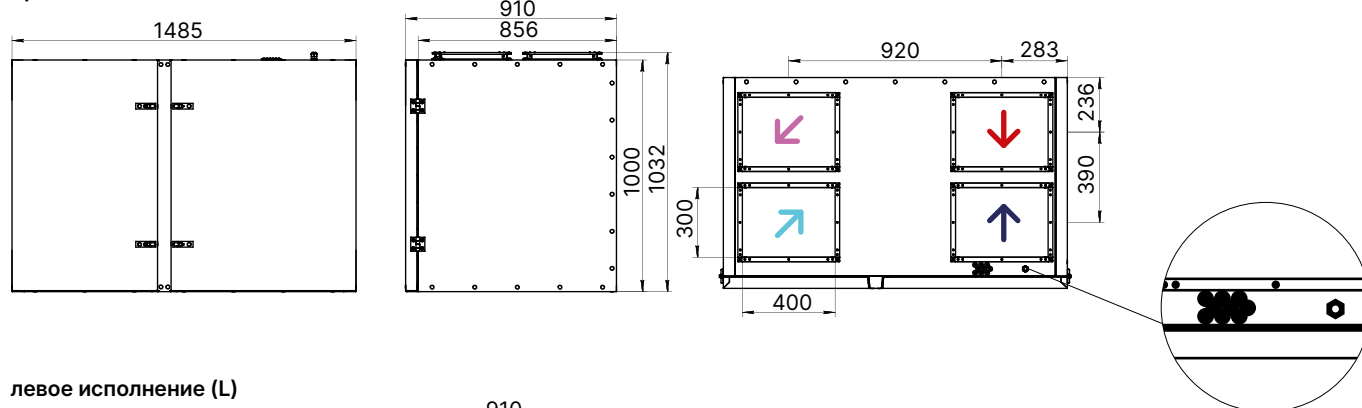


левое исполнение (L)

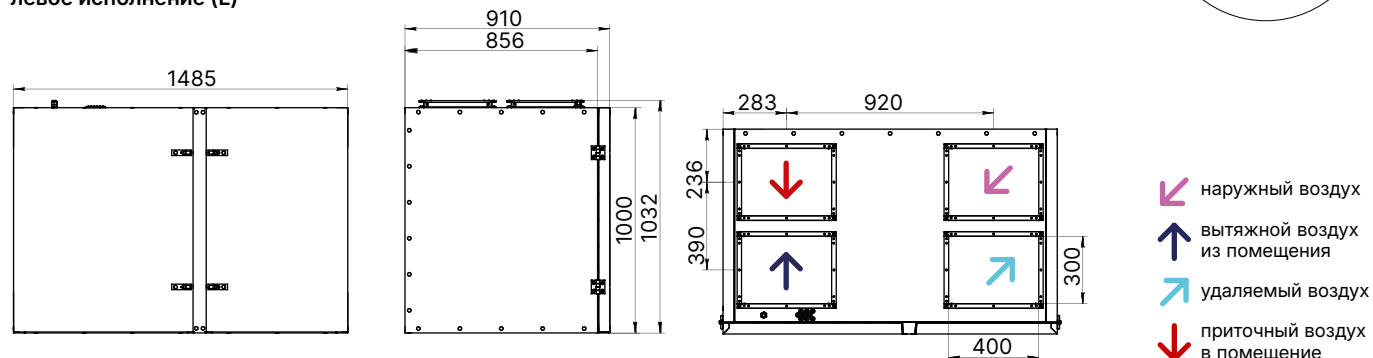


❗ Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)



- ↖ наружный воздух
- ↑ вытяжной воздух из помещения
- ↗ удаляемый воздух
- ↓ приточный воздух в помещение



Вертикальные приточно-вытяжные установки • Компакт RR (L/R) 2000-V

Компакт RR (L/R) 2000-V

Выбирайте компактные вертикальные приточно-вытяжные установки для вашего помещения и переносите свой комфорт на новый уровень — дышите легко и наслаждайтесь чистым воздухом каждый день!

Номинальный расход воздуха

2000 м³/ч

Температура в помещении

+22 °C

Передовые технологии Kentatsu



Роторный рекуператор

Установка укомплектована одним роторным рекуператором



Два фильтра F5

Установка укомплектована двумя фильтрами F5



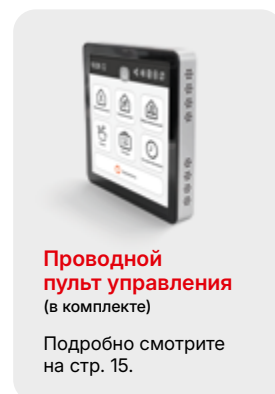
Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

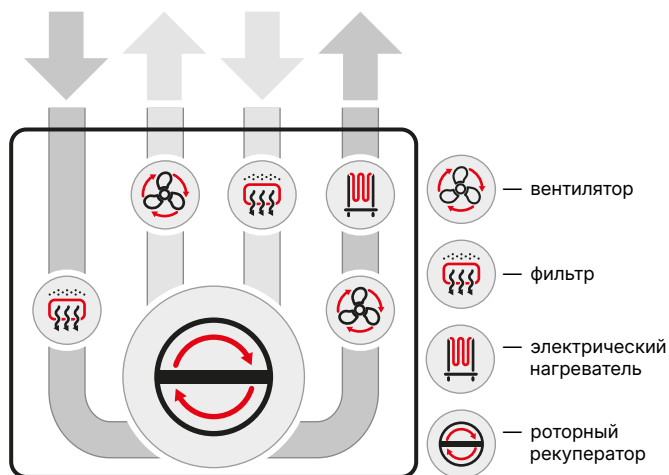


Толщина стенок

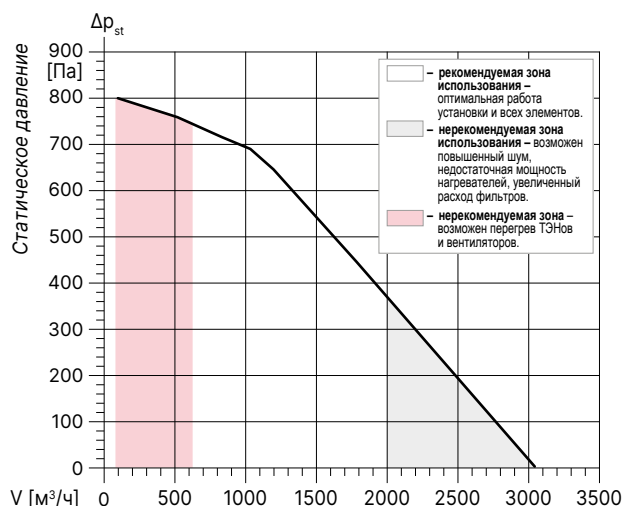
Толщина стенок установки составляет 50 мм



Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 2000 м³/ч
- Габариты установки: 1032×1485×910 мм
- Масса установки: 247 кг
- Сечение патрубка: 400×300 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора*: 76,76 %

Общие характеристики установки

- Питание установки: 380 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 5×4 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 56 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 46 дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 9 кВт
- Максимальная сила тока: 23,43 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 220 В
- Мощность вентилятора: 0,75 кВт
- Количество: 2 шт.
- Нагреватель
- Тип: электрический
- Мощность: 7,5 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 15,86 °C

Фильтр

- Габариты: 46×450×800 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

Температурная эффективность роторного рекуператора:

Зима								
Наружная температура, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °C	8,8	10,0	11,1	12,3	13,4	13,4	15,8	16,9

Лето								
Наружная температура, °C					25	30	35	40
После рекуператора, °C					23,3	23,9	25,1	26,2

Дополнительная комплектация

- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

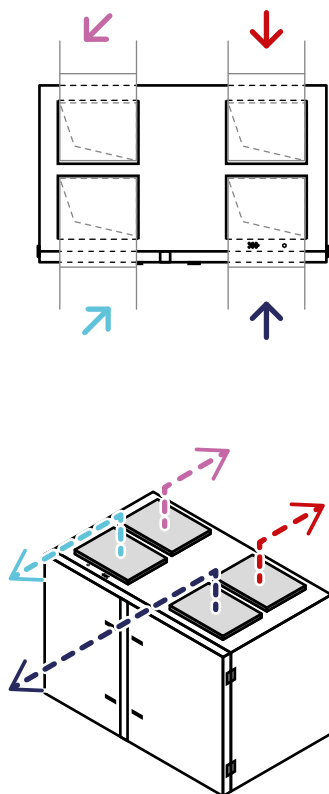
* Взамен стандартного фильтра F5.

** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

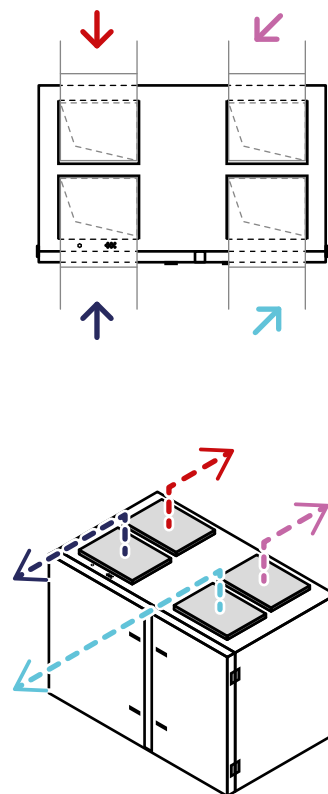


Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

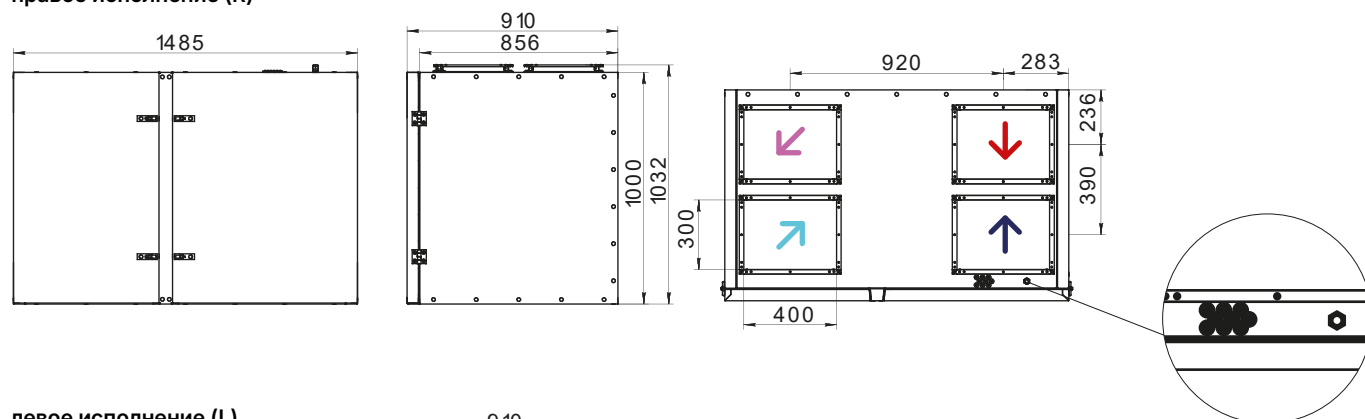


левое исполнение (L)

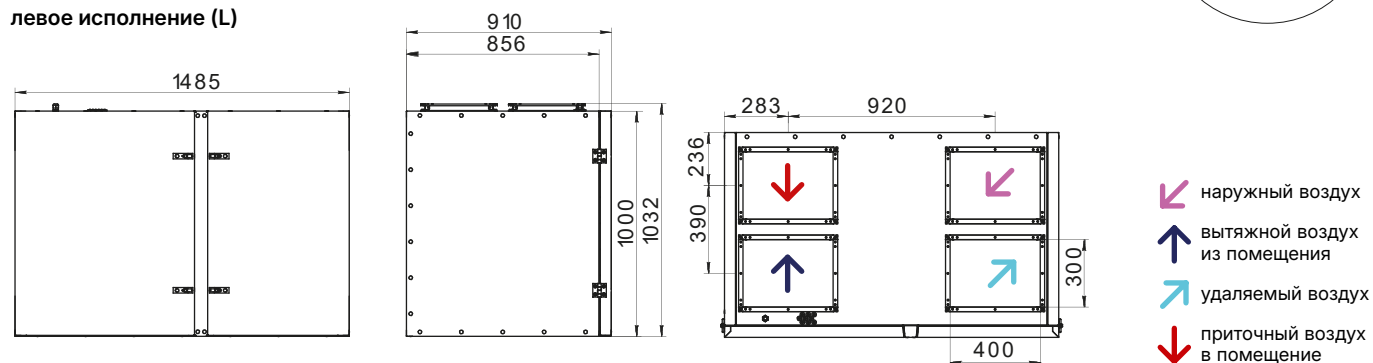


Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)



Вертикальные приточно-вытяжные установки • Компакт RR (L/R) 3000-V

Компакт RR (L/R) 3000-V

Превратите ваше пространство в оазис свежести с помощью компактных вертикальных приточно-вытяжных установок, обеспечивающих комфортный микроклимат для жизни и работы.

Номинальный
расход воздуха

3000 м³/ч

Температура
в помещении

+22 °C

Передовые технологии Kentatsu



Роторный рекуператор

Установка укомплектована одним роторным рекуператором



Два фильтра F5

Установка укомплектована двумя фильтрами F5



Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности



Толщина стенок

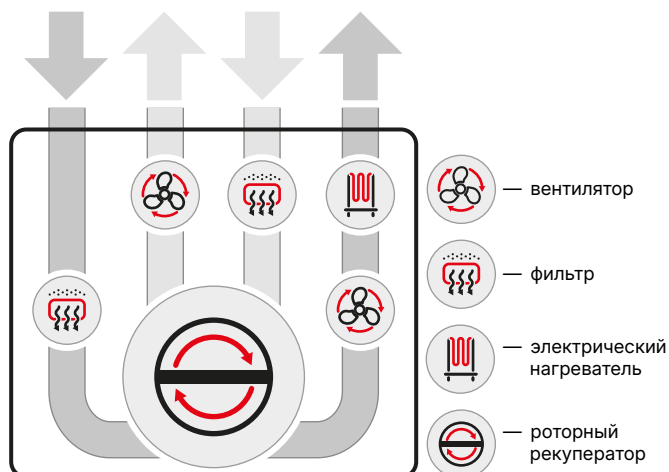
Толщина стенок установки составляет 50 мм



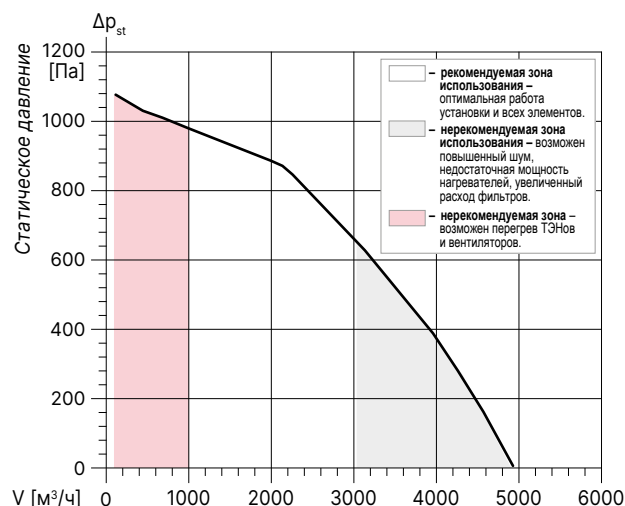
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробнее смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



 Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 3000 м³/ч
- Габариты установки: 1182×1704×1150 мм
- Масса установки: 389 кг
- Сечение патрубка: 500×400 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора*: 79,3 %

Общие характеристики установки

- Питание установки: 380 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 5×4 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 51 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 40 дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 12 кВт
- Максимальная сила тока: 20,79 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 380 В
- Мощность вентилятора: 1,5 кВт
- Количество: 2 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 9 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 10,79 °C

Фильтр

- Габариты: 46×505×515 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

Температурная эффективность роторного рекуператора:

Зима								
Наружная температура, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °C	10,2	11,3	12,3	13,3	14,4	14,4	16,5	17,5

Лето								
Наружная температура, °C					25	30	35	40
После рекуператора, °C					23,1	23,7	24,5	25,7

Дополнительная комплектация

- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

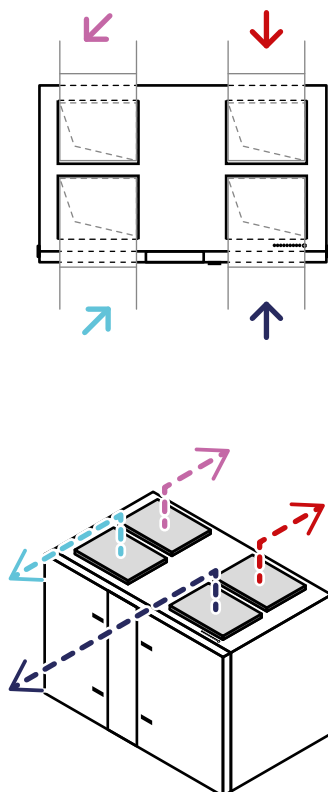
* Взамен стандартного фильтра F5.

** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

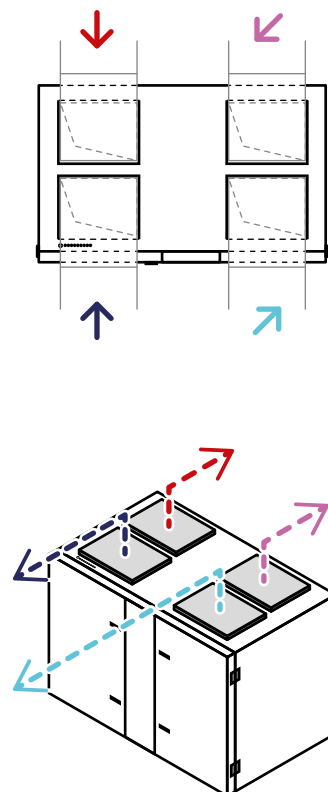


❄ Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

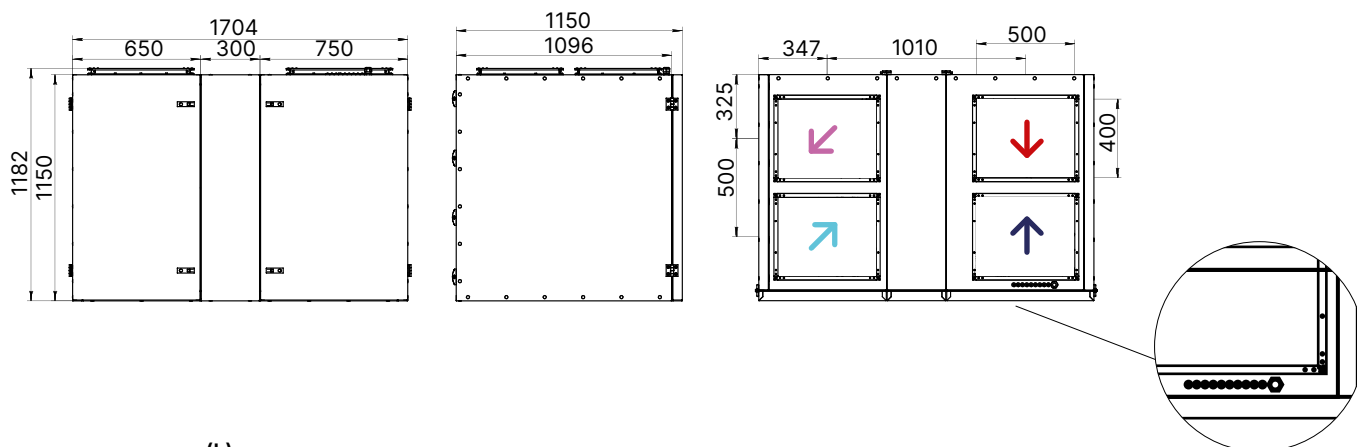


левое исполнение (L)

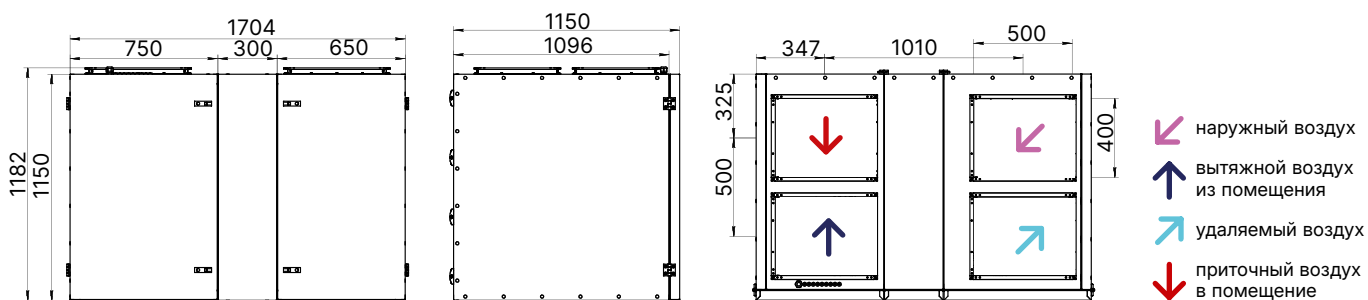


❄ Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)





Вертикальные приточно-вытяжные установки • Компакт RR (L/R) 4000-V

Компакт RR (L/R) 4000-V

Пока другие заботятся о рутине, вы выбираете качество! Компактные вертикальные приточно-вытяжные установки обеспечат вам свежий воздух, создавая гармонию в любом пространстве, будь то уютная квартира или стильный офис.

Номинальный расход воздуха

4000 м³/ч

Температура в помещении

+22 °C

Передовые технологии Kentatsu



Роторный рекуператор

Установка укомплектована одним роторным рекуператором



Два фильтра F5

Установка укомплектована двумя фильтрами F5



13,5 кВт

Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности



50 мм

Толщина стенок

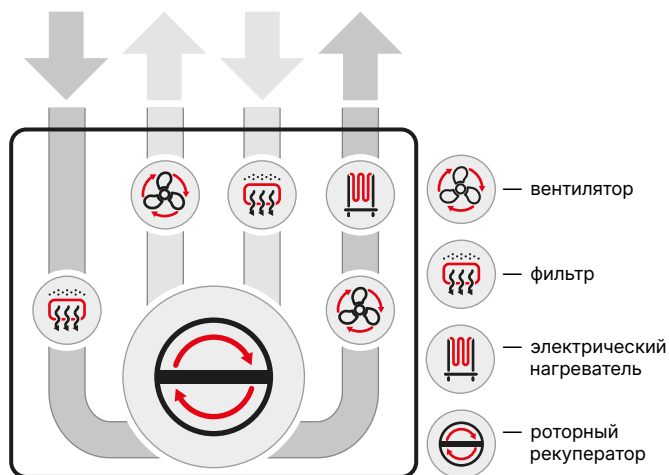
Толщина стенок установки составляет 50 мм



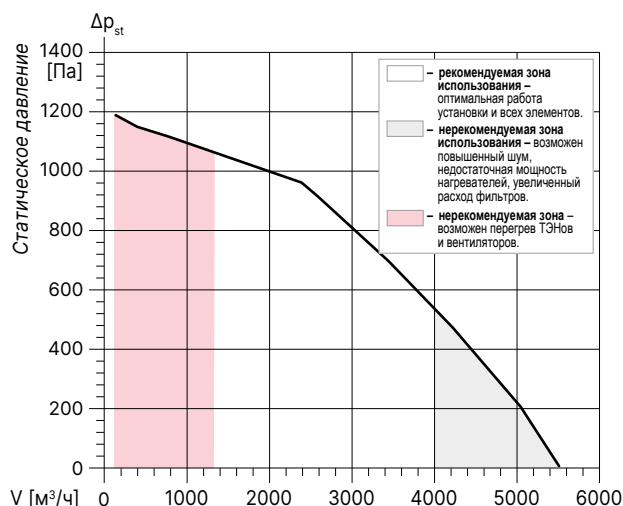
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробнее смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 4000 м³/ч
- Габариты установки: 1182×1704×1150 мм
- Масса установки: 389 кг
- Сечение патрубка: 500×400 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора*: 73,9 %

Общие характеристики установки

- Питание установки: 380 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 5×6 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 51 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 36 дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 16,5 кВт
- Максимальная сила тока: 28,27 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 380 В
- Мощность вентилятора: 1,5 кВт
- Количество: 2 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 13,5 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 12,14 °C

Фильтр

- Габариты: 46×505×515 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

Температурная эффективность роторного рекуператора:

Зима								
Наружная температура, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °C	7,2	8,5	9,8	11,1	12,4	12,4	15,0	16,3

Лето								
Наружная температура, °C					25	30	35	40
После рекуператора, °C					23,5	24,1	25,4	26,7

Дополнительная комплектация

- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

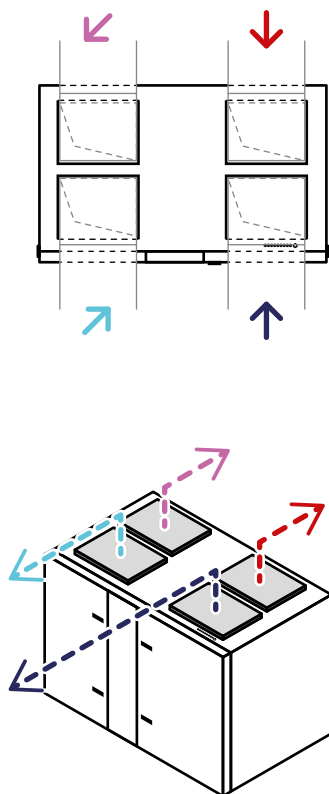
* Взамен стандартного фильтра F5.

** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

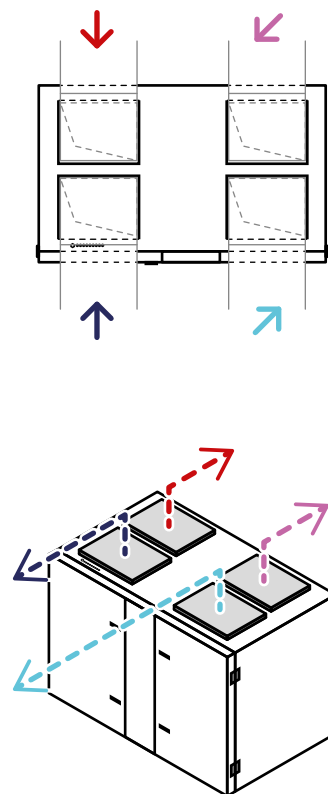


Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

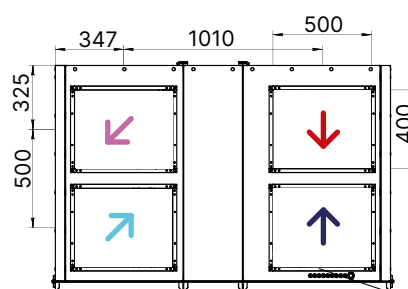
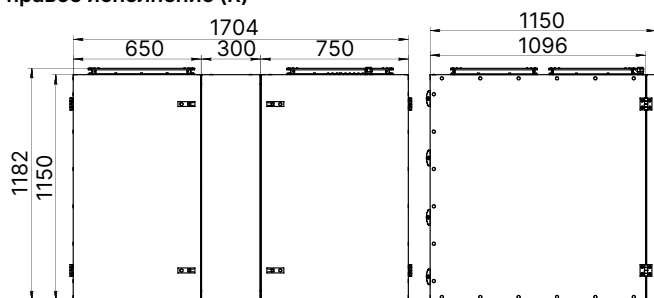


левое исполнение (L)

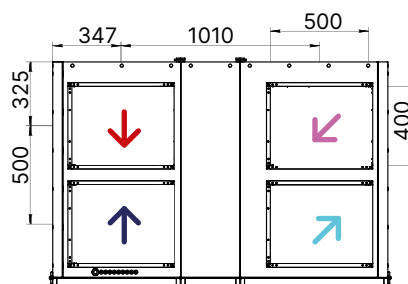
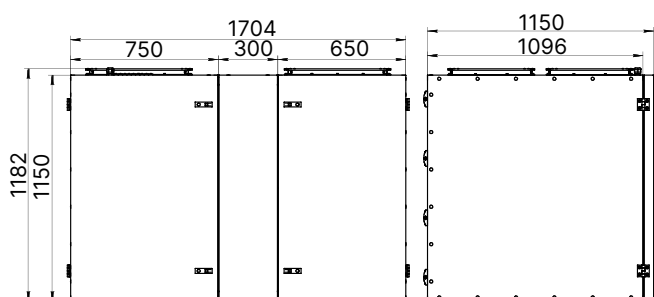


Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)



- наружный воздух
- вытяжной воздух из помещения
- удаляемый воздух
- приточный воздух в помещение

Горизонтальные приточно-вытяжные установки





Горизонтальные приточно-вытяжные установки • Компакт RR (L/R) 700-H

Компакт RR (L/R) 700-H

Горизонтальные приточно-вытяжные установки — это эффективные системы вентиляции, которые обеспечивают оптимальный воздухообмен в помещениях, создавая комфортный микроклимат для жизни и работы.

Номинальный расход воздуха

700 м³/ч

Температура в помещении

+22 °C

Передовые технологии Kentatsu



Роторный рекуператор

Установка укомплектована одним роторным рекуператором



Два фильтра F5

Установка укомплектована двумя фильтрами F5



Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности



Толщина стенок

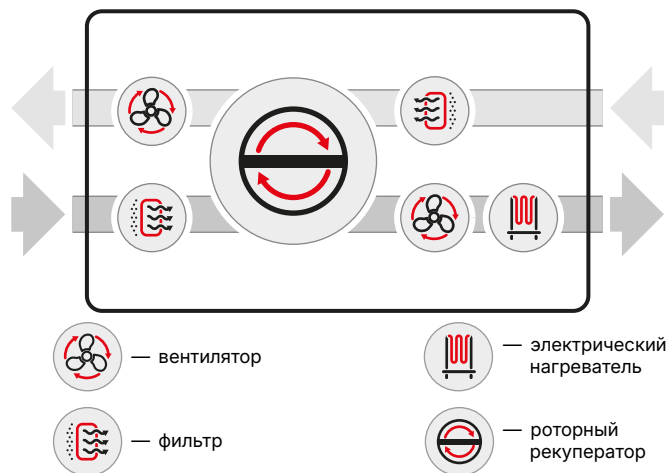
Толщина стенок установки составляет 50 мм



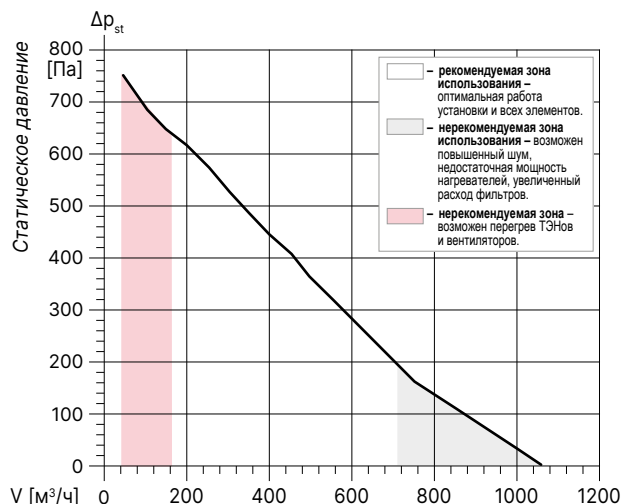
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробнее смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Горизонтальные приточно-вытяжные установки • Компакт RR (L/R) 700-H

Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 700 м³/ч
- Габариты установки: 647×1055×800 мм
- Масса установки: 151 кг
- Диаметр патрубка: 250 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора*: 82,2 %

Общие характеристики установки

- Питание установки: 220 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 3×2,5 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 39 дБ(A)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 30 дБ(A)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 2,34 кВт
- Максимальная сила тока: 11,99 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 220 В
- Мощность вентилятора: 0,17 кВт
- Количество: 2 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 2 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 8,6 °C

Фильтр

- Габариты: 46×348×540 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

Температурная эффективность роторного рекуператора:

Зима								
Наружная температура, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °C	11,9	12,7	13,6	14,5	15,4	16,3	17,2	18,1

Лето								
Наружная температура, °C					25	30	35	40
После рекуператора, °C					23,5	24,4	25,3	26,2

Дополнительная комплектация

- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

* Взамен стандартного фильтра F5.

** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

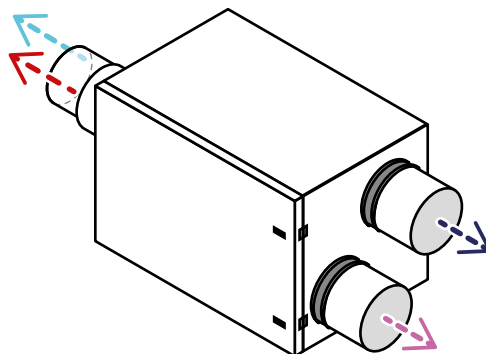
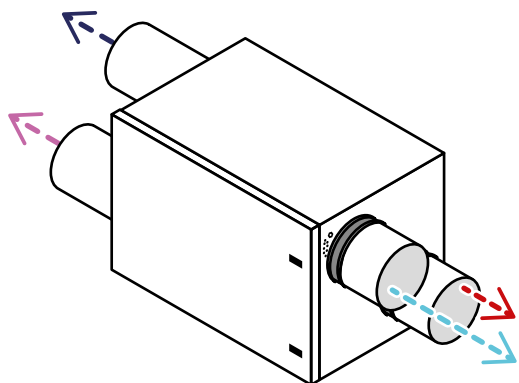


Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

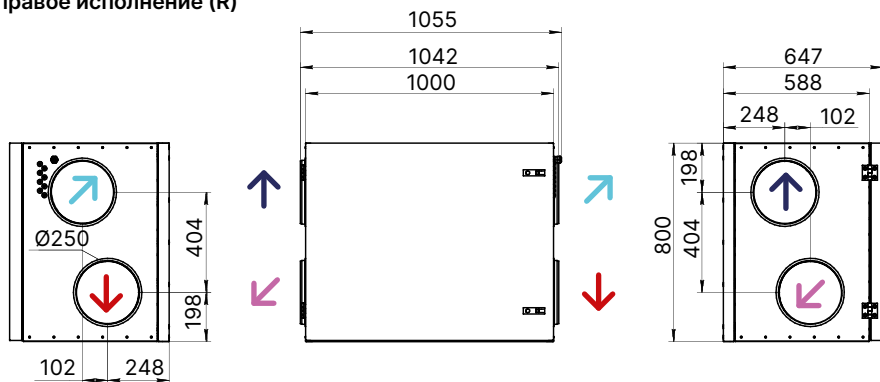


левое исполнение (L)

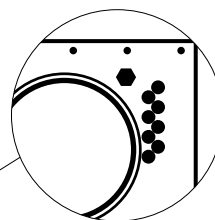
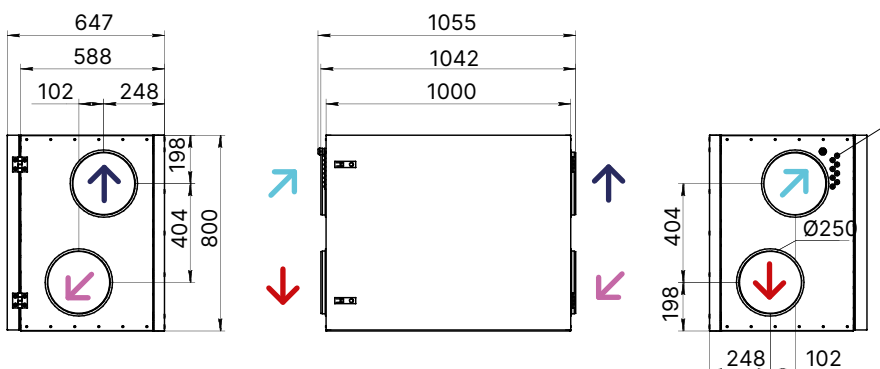


Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)



- ↖ наружный воздух
- ↑ вытяжной воздух из помещения
- ↗ удаляемый воздух
- ↓ приточный воздух в помещение

Горизонтальные приточно-вытяжные установки • Компакт RR (L/R) 900-H

Компакт RR (L/R) 900-H

Горизонтальные приточно-вытяжные установки являются универсальным решением для создания здоровой атмосферы в любых помещениях и обеспечивают интенсивный воздухообмен и свежий воздух.

Номинальный расход воздуха

900 м³/ч

Температура в помещении

+22 °C

Передовые технологии Kentatsu



Роторный рекуператор

Установка укомплектована одним роторным рекуператором



Два фильтра F5

Установка укомплектована двумя фильтрами F5



Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности



Толщина стенок

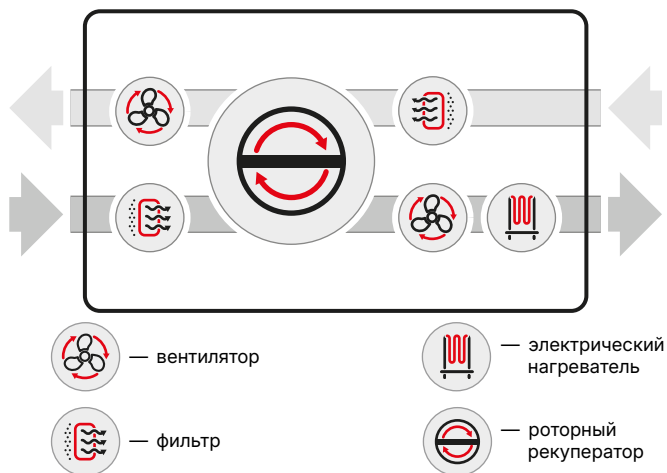
Толщина стенок установки составляет 50 мм



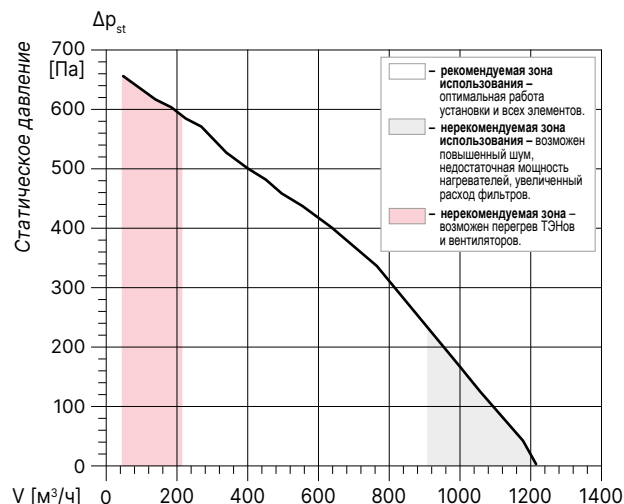
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробнее смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 900 м³/ч
- Габариты установки: 647×1055×800 мм
- Масса установки: 158 кг
- Диаметр патрубка: 250 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора*: 79 %

Общие характеристики установки

- Питание установки: 220 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 3×2,5 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 40 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 31 дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 3,04 кВт
- Максимальная сила тока: 15,95 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 220 В
- Мощность вентилятора: 0,52 кВт
- Количество: 2 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 2 кВт

- Δt, создаваемая нагревателем: 6,7 °C

Фильтр

- Габариты: 46×348×540 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

Температурная эффективность роторного рекуператора:

Зима								
Наружная температура, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °C	10	11,1	12,1	13,2	14,2	15,3	16,3	17,4

Лето								
Наружная температура, °C					25	30	35	40
После рекуператора, °C					24,6	25,7	26,7	27,8

Дополнительная комплектация

- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

* Взамен стандартного фильтра F5.

** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

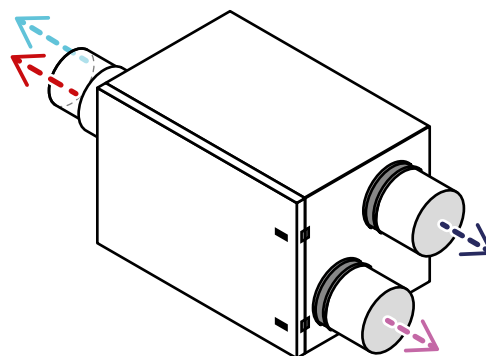
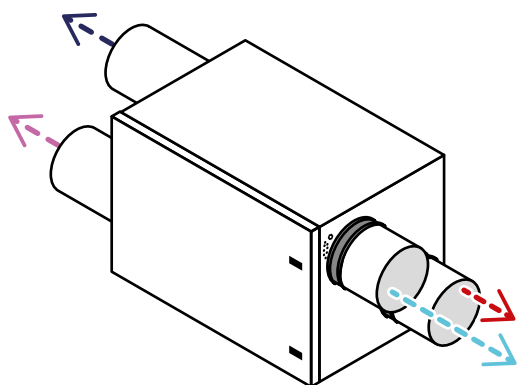


❄ Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

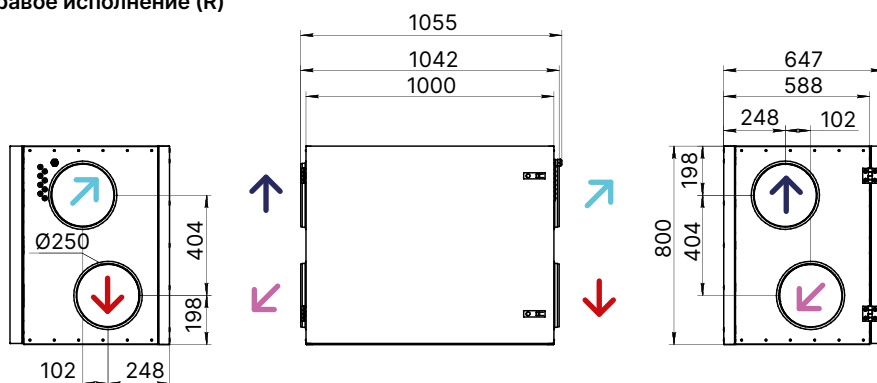


левое исполнение (L)

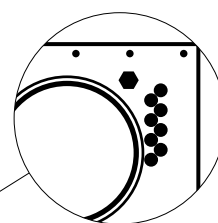
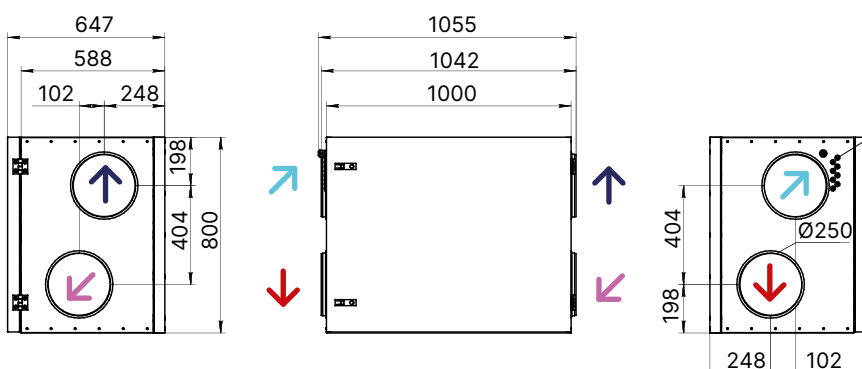


❄ Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)



- ↖ наружный воздух
- ↑ вытяжной воздух из помещения
- ↗ удаляемый воздух
- ↓ приточный воздух в помещение



Горизонтальные приточно-вытяжные установки • Компакт RR (L/R) 1100-H

Компакт RR (L/R) 1100-H

Эти установки сочетают в себе современный дизайн и высокие технологии, что позволяет обеспечить оптимальный воздух в помещениях от жилых до промышленных.

Номинальный расход воздуха

1100 м³/ч

Температура в помещении

+22 °C

Передовые технологии Kentatsu



Роторный рекуператор

Установка укомплектована одним роторным рекуператором



Два фильтра F5

Установка укомплектована двумя фильтрами F5



Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности



Толщина стенок

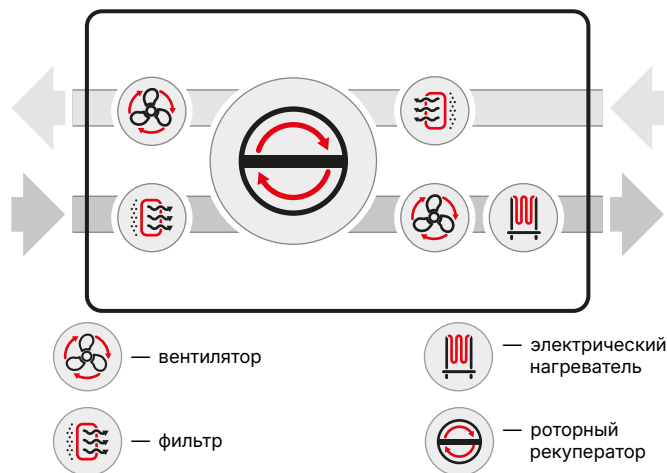
Толщина стенок установки составляет 50 мм



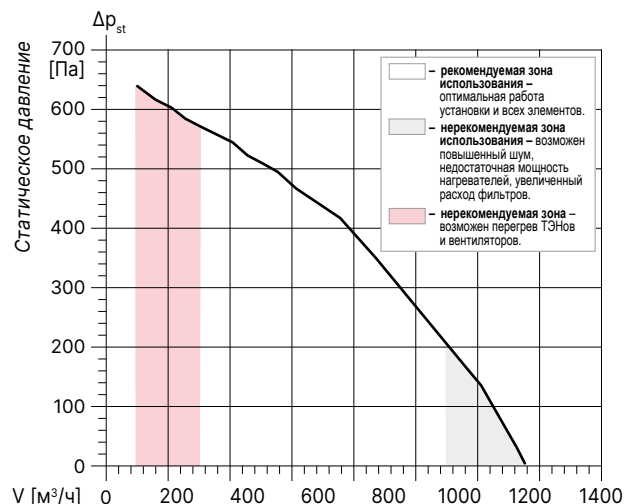
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробнее смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Горизонтальные приточно-вытяжные установки • Компакт RR (L/R) 1100-H

Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 1100 м³/ч
- Габариты установки: 905×1505×906 мм
- Масса установки: 234 кг
- Диаметр патрубка: 315 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора*: 84,06 %

Общие характеристики установки

- Питание установки: 380 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 5×2,5 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 52 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 42 дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 5,54 кВт
- Максимальная сила тока: 13,53 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 220 В
- Мощность вентилятора: 0,52 кВт
- Количество: 2 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 4,5 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 14,5 °C

Фильтр

- Габариты: 46×400×800 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

Температурная эффективность роторного рекуператора:

Зима								
Наружная температура, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °C	12,5	13,3	14,1	14,8	15,6	15,1	17,2	18,0

Лето								
Наружная температура, °C					25	30	35	40
После рекуператора, °C					23,4	23,8	24,6	25,4

Дополнительная комплектация

- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

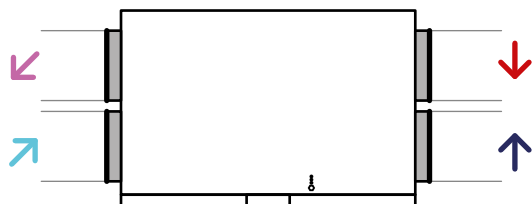
* Взамен стандартного фильтра F5.

** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

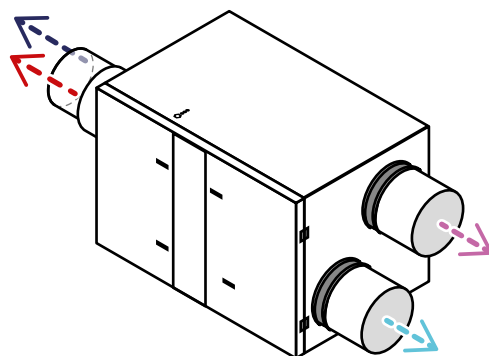
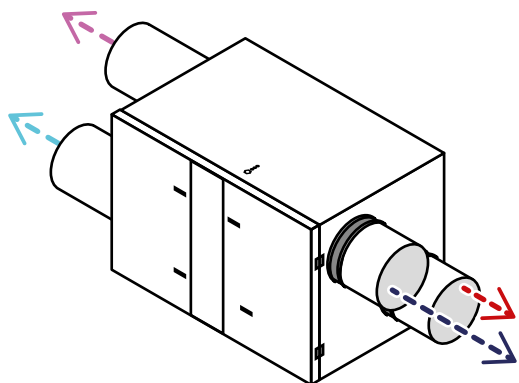
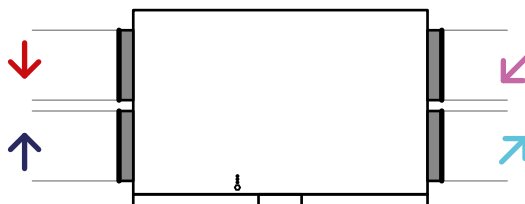


Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

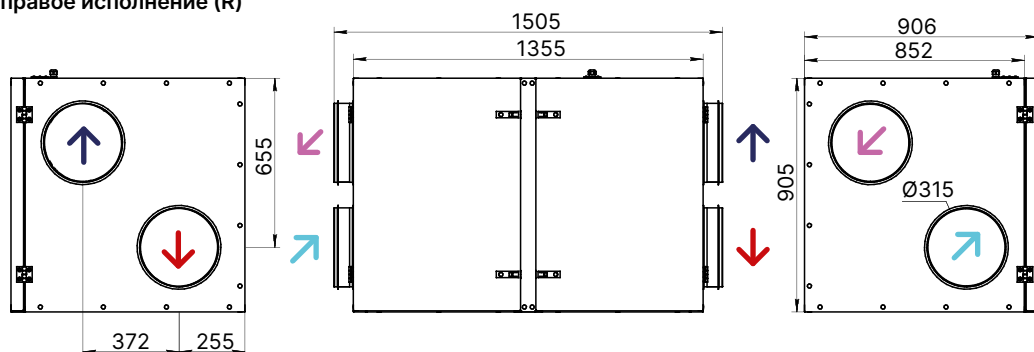


левое исполнение (L)

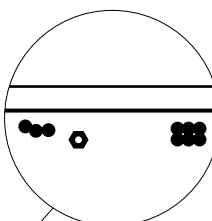
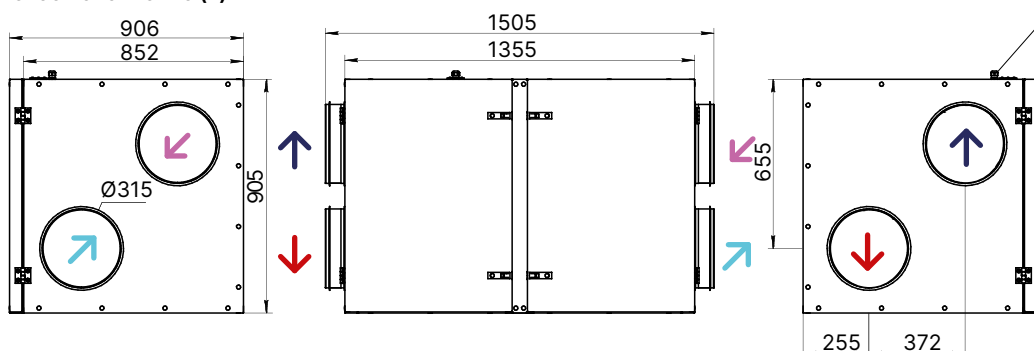


Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)



- ↖ наружный воздух
- ↑ вытяжной воздух из помещения
- ↗ удаляемый воздух
- ↓ приточный воздух в помещение

Горизонтальные приточно-вытяжные установки • Компакт RR (L/R) 1300-H

Компакт RR (L/R) 1300-H

Горизонтальные приточно-вытяжные установки оптимальны для использования в различных условиях, они обеспечивают вентиляцию без значительных затрат на электроэнергию и техническое обслуживание.

Номинальный
расход воздуха

1300 м³/ч

Температура
в помещении

+22 °C

Передовые технологии Kentatsu



Роторный рекуператор

Установка укомплектована одним роторным рекуператором



Два фильтра F5

Установка укомплектована двумя фильтрами F5



Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности



Толщина стенок

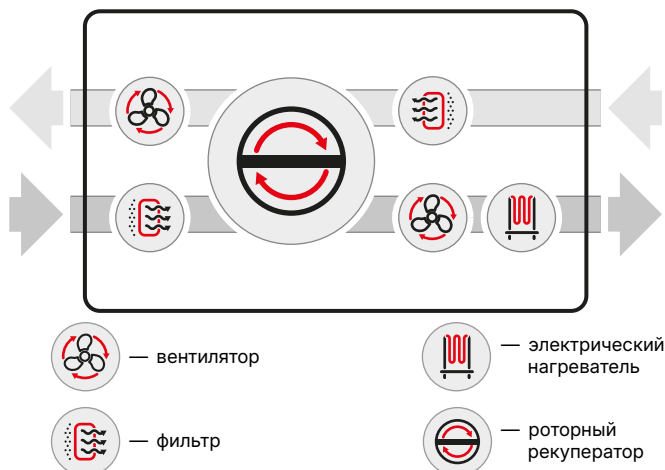
Толщина стенок установки составляет 50 мм



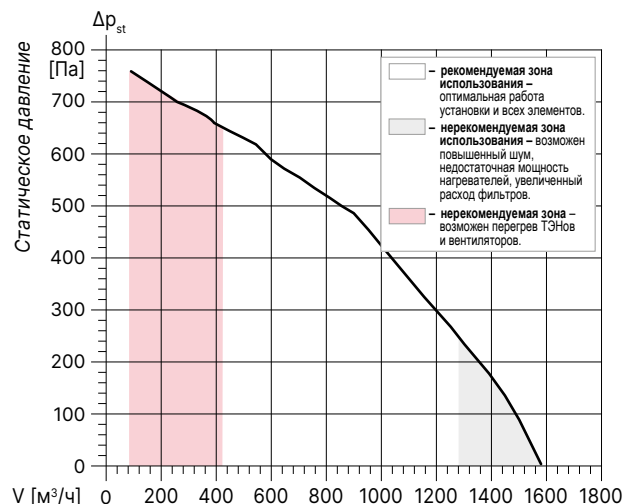
**Проводной
пульт управления**
(в комплекте)

Подробнее смотрите
на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 1300 м³/ч
- Габариты установки: 905×1505×906 мм
- Масса установки: 234 кг
- Диаметр патрубка: 315 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора*: 82,6 %

Общие характеристики установки

- Питание установки: 380 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 5×2,5 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 52 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 43 дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 5,54 кВт
- Максимальная сила тока: 13,53 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 220 В
- Мощность вентилятора: 0,52 кВт
- Количество: 2 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 4,5 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 12,45 °C

Фильтр

- Габариты: 46×400×800 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.
- Температурная эффективность роторного рекуператора:

Зима								
Наружная температура, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °C	12,1	13,0	13,9	14,7	15,6	15,6	17,4	18,2

Лето								
Наружная температура, °C					25	30	35	40
После рекуператора, °C					23	23,4	24,3	25,1

Дополнительная комплектация

- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

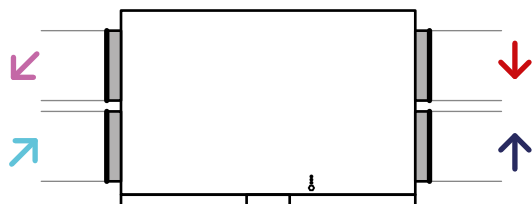
* Взамен стандартного фильтра F5.

** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

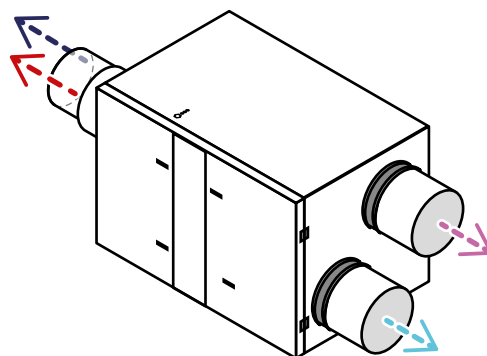
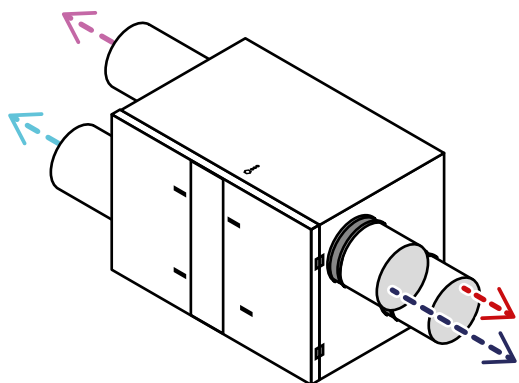
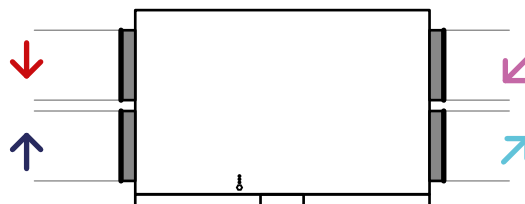


❄ Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

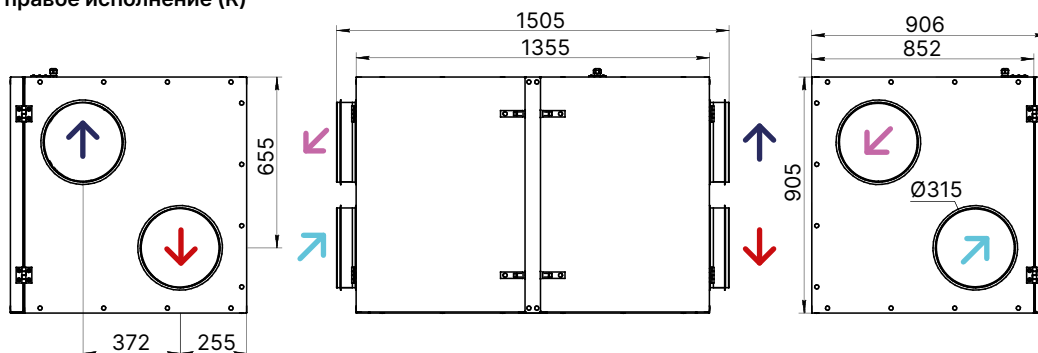


левое исполнение (L)

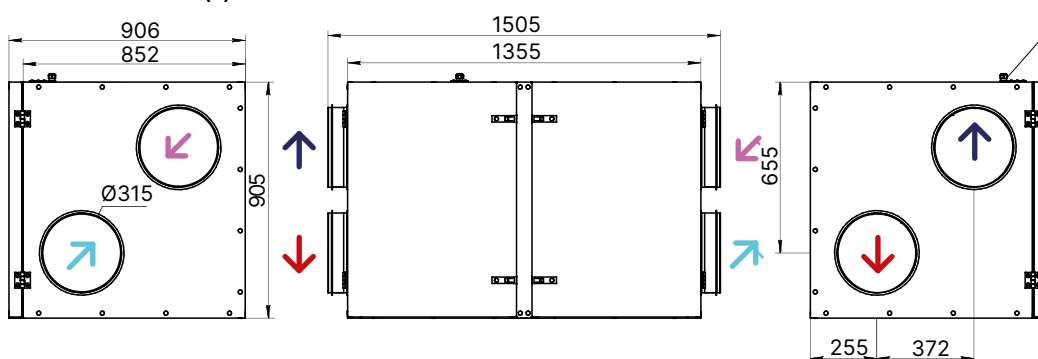


❄ Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)



- ↖ наружный воздух
- ↑ вытяжной воздух из помещения
- ↗ удаляемый воздух
- ↓ приточный воздух в помещение



Горизонтальные приточно-вытяжные установки • Компакт RR (L/R) 1500-H

Компакт RR (L/R) 1500-H

Установки являются важным компонентом систем кондиционирования и вентиляции зданий, играя ключевую роль в поддержании здоровой и комфортной атмосферы.

Номинальный расход воздуха

1500 м³/ч

Температура в помещении

+22 °C

Передовые технологии Kentatsu



Роторный рекуператор

Установка укомплектована одним роторным рекуператором



Два фильтра F5

Установка укомплектована двумя фильтрами F5



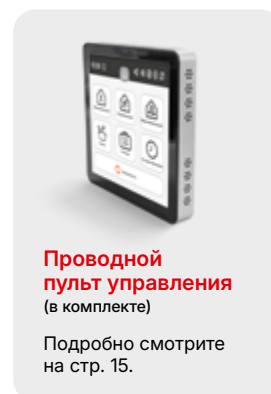
Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

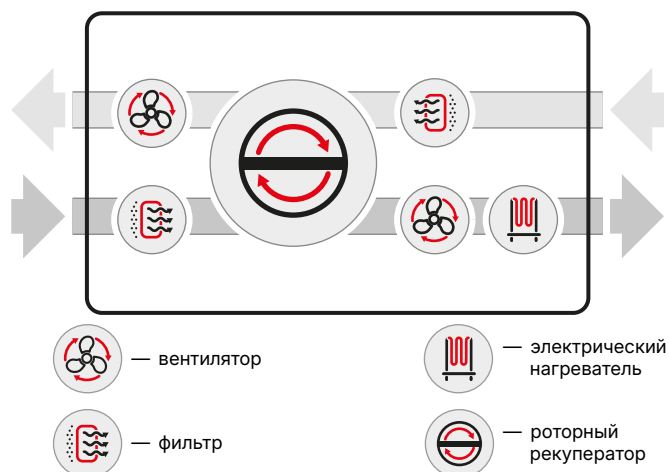


Толщина стенок

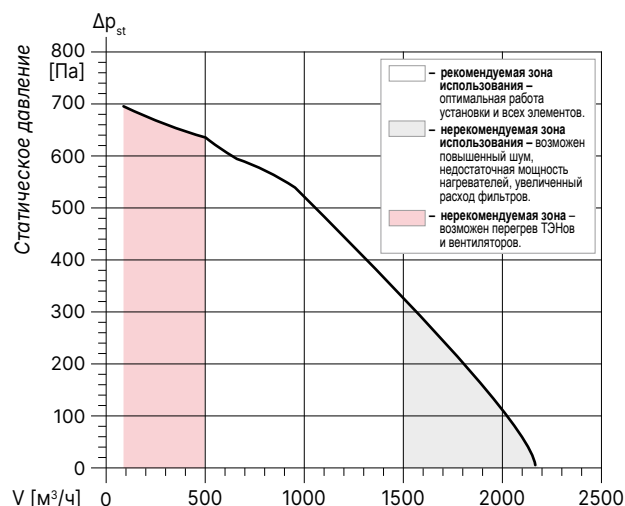
Толщина стенок установки составляет 50 мм



Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 1500 м³/ч
- Габариты установки: 905×1505×906 мм
- Масса установки: 235 кг
- Диаметр патрубка: 315 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора*: 81,1%

Общие характеристики установки

- Питание установки: 380 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 5×2,5 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 55 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 45 дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 5,9 кВт
- Максимальная сила тока: 15,51 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 220 В
- Мощность вентилятора: 0,7 кВт
- Количество: 2 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 4,5 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 10,79 °C

Фильтр

- Габариты: 46×400×800 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

Температурная эффективность роторного рекуператора:

Зима								
Наружная температура, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °C	11,3	12,2	13,2	14,1	15,0	15,0	19,9	17,9

Лето								
Наружная температура, °C					25	30	35	40
После рекуператора, °C					23,2	23,6	24,5	25,4

Дополнительная комплектация

- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

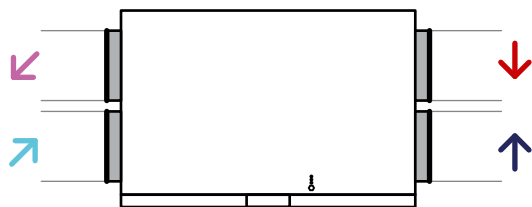
* Взамен стандартного фильтра F5.

** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

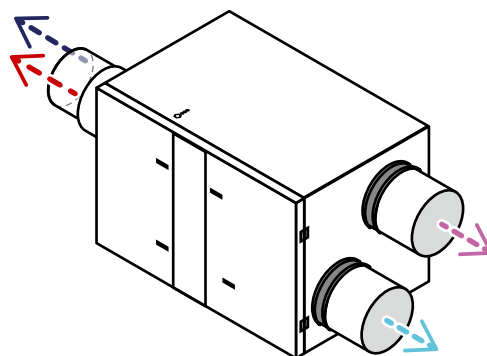
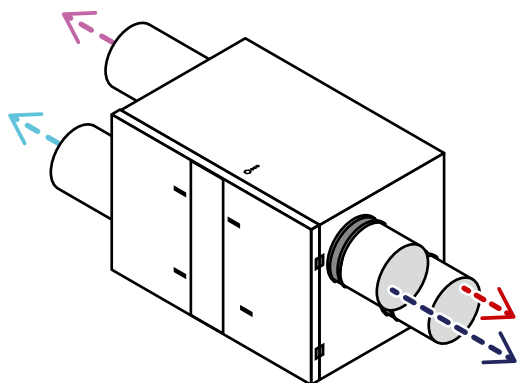
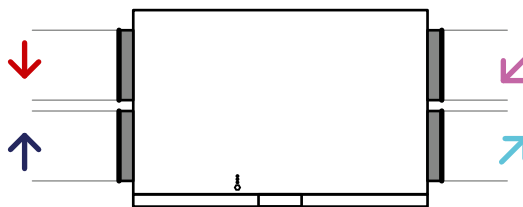


Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

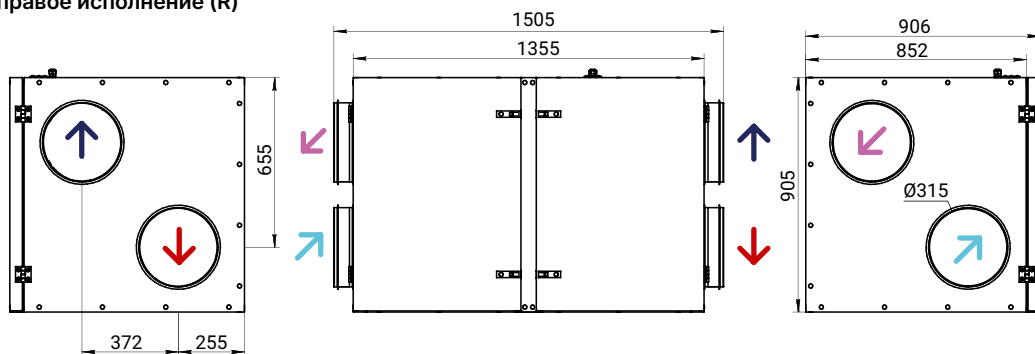


левое исполнение (L)

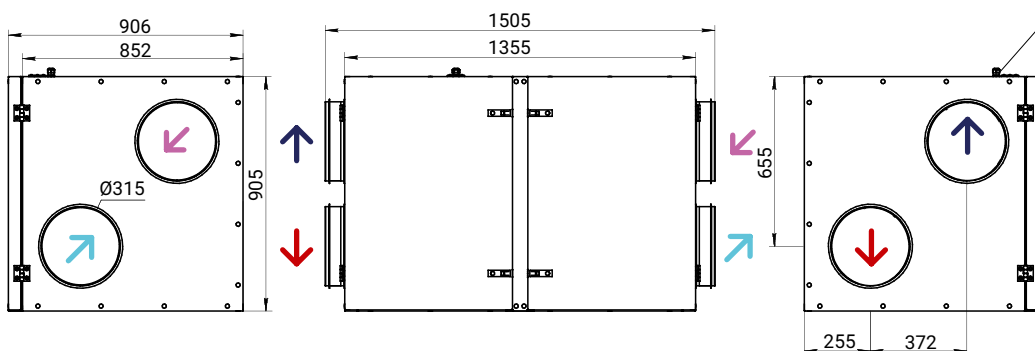


Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)



- ↖ наружный воздух
- ↑ вытяжной воздух из помещения
- ↗ удаляемый воздух
- ↓ приточный воздух в помещение



Горизонтальные приточно-вытяжные установки • Компакт RR (L/R) 1700-H

Компакт RR (L/R) 1700-H

Используя горизонтальные приточно-вытяжные установки, вы не только улучшаете качество воздуха, но и создаете более здоровую и продуктивную атмосферу на рабочем месте или в домашних условиях.

Номинальный
расход воздуха

Номинальный
расход воздуха

1700 м³/ч

Температура
в помещении

+22 °C

Передовые технологии Kentatsu



Роторный рекуператор

Установка укомплектована одним роторным рекуператором



Два фильтра F5

Установка укомплектована двумя фильтрами F5



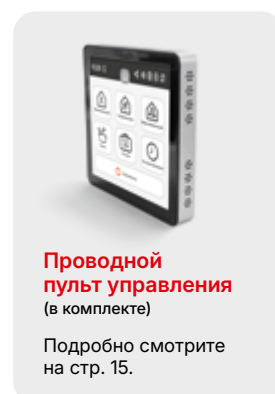
Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

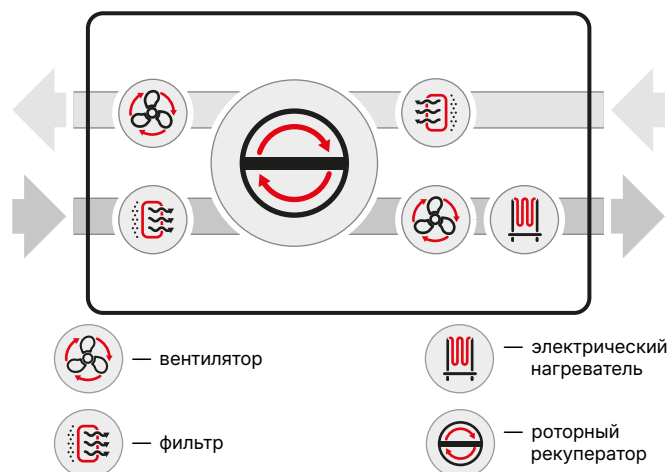


Толщина стенок

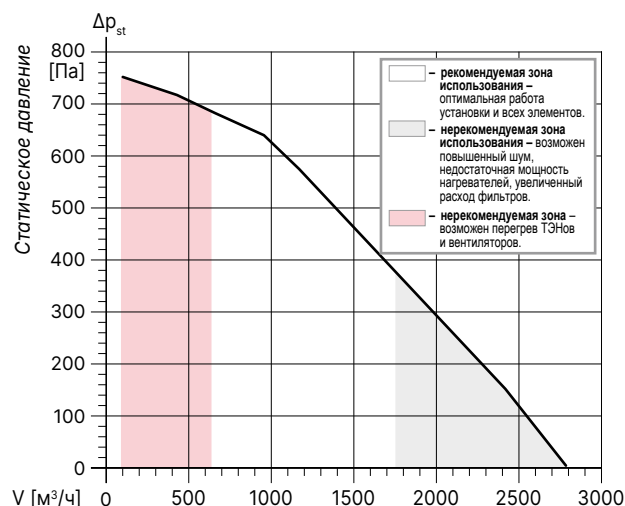
Толщина стенок установки составляет 50 мм



Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 1700 м³/ч
- Габариты установки: 1000×1551×910 мм
- Масса установки: 247 кг
- Сечение патрубка: 400×300 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора*: 79.6 %

Общие характеристики установки

- Питание установки: 380 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 5×4 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 54 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 44 дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 9 кВт
- Максимальная сила тока: 22,55 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 220 В
- Мощность вентилятора: 0,75 кВт
- Количество: 2 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 7,5 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 15,86 °C

Фильтр

- Габариты: 46×450×800 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

Температурная эффективность роторного рекуператора:

Зима								
Наружная температура, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °C	10,4	11,4	12,5	13,5	14,5	14,5	16,5	17,6

Лето								
Наружная температура, °C					25	30	35	40
После рекуператора, °C					23,2	23,7	24,7	25,7

Дополнительная комплектация

- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

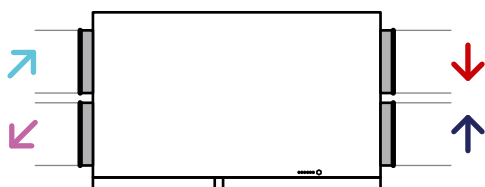
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

* Взамен стандартного фильтра F5.

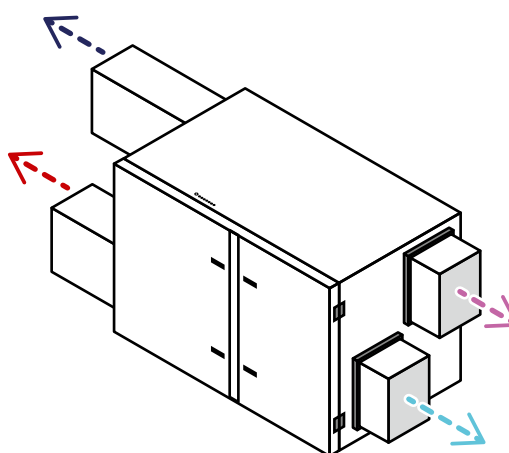
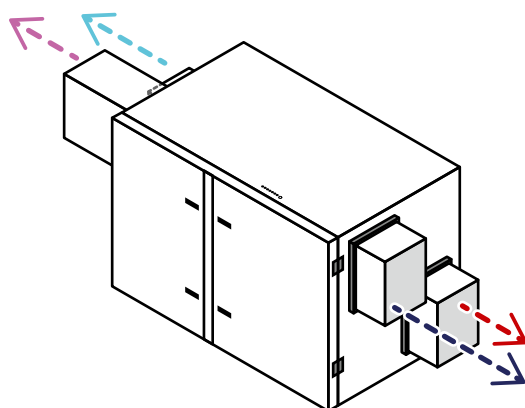
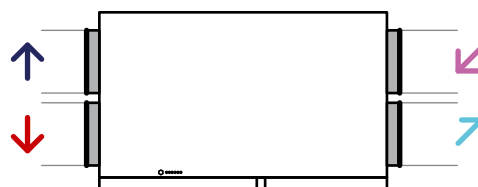
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

❄ Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

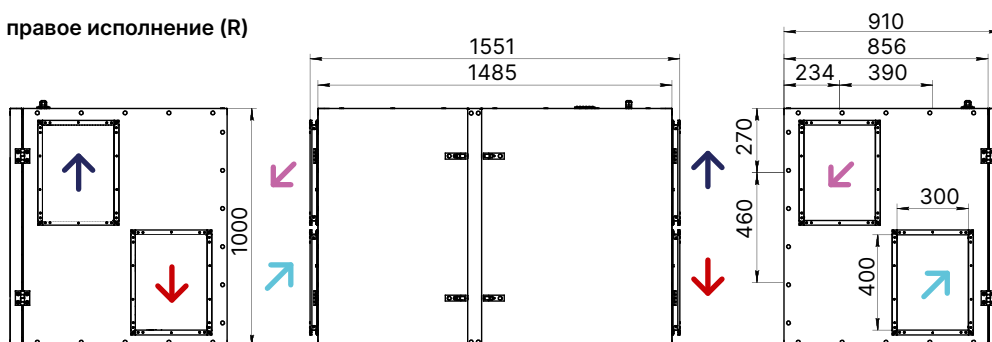


левое исполнение (L)

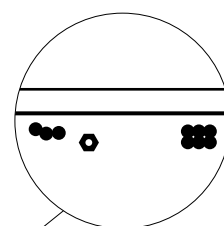
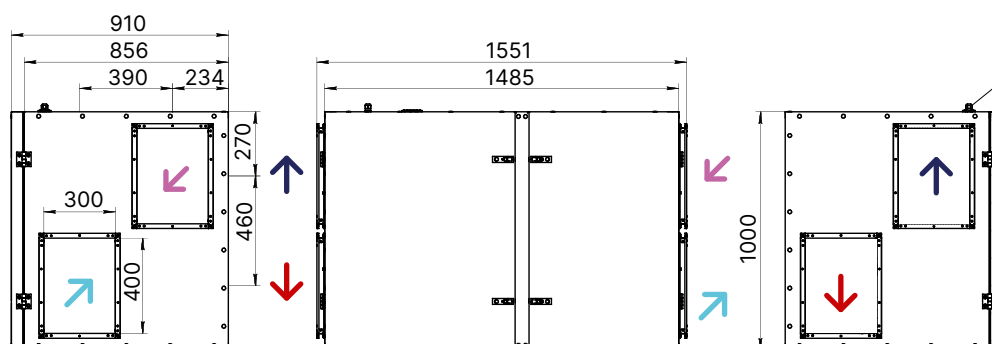


❄ Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)



- ↖ наружный воздух
- ↑ вытяжной воздух из помещения
- ↗ удаляемый воздух
- ↓ приточный воздух в помещение



Горизонтальные приточно-вытяжные установки • Компакт RR (L/R) 2000-H

Компакт RR (L/R) 2000-H

Встроенная автоматика предлагает широкий спектр настроек для адаптации к индивидуальным требованиям каждого помещения, обеспечивая комфортный микроклимат для людей.

Номинальный расход воздуха

2000 м³/ч

Температура в помещении

+22 °C

Передовые технологии Kentatsu



Роторный рекуператор

Установка укомплектована одним роторным рекуператором



Два фильтра F5

Установка укомплектована двумя фильтрами F5



Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности



Толщина стенок

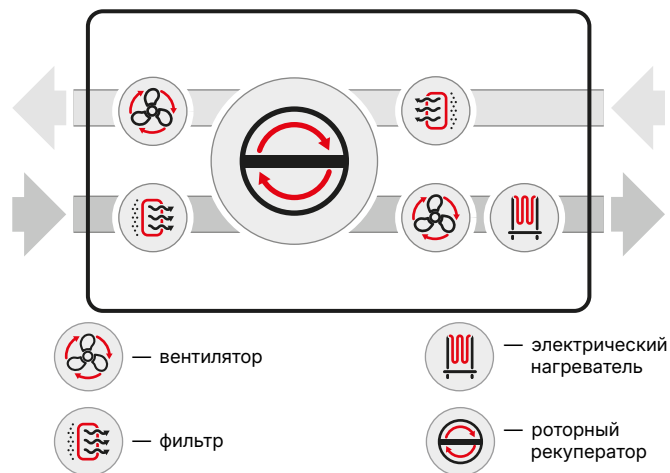
Толщина стенок установки составляет 50 мм



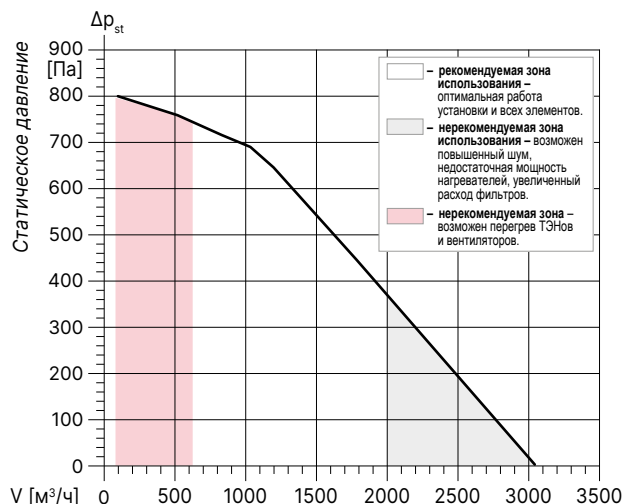
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробнее смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 2000 м³/ч
- Габариты установки: 1000×1551×910 мм
- Масса установки: 247 кг
- Сечение патрубка 400×300 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора*: 76,76 %

Общие характеристики установки

- Питание установки: 380 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 5×4 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 56 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 42 дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 9 кВт
- Максимальная сила тока: 23,43 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 220 В
- Мощность вентилятора: 0,75 кВт
- Количество: 2 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 7,5 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 15,86 °C

Фильтр

- Габариты: 46×450×800 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

Температурная эффективность роторного рекуператора:

Зима								
Наружная температура, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °C	8,8	10,0	11,1	12,3	13,5	13,5	15,8	16,9

Лето								
Наружная температура, °C					25	30	35	40
После рекуператора, °C					23,3	24,9	25,1	26,2

Дополнительная комплектация

- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

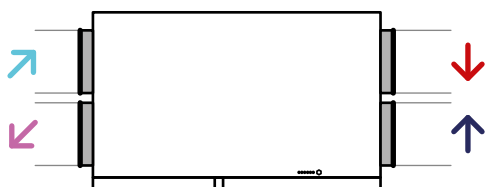
* Взамен стандартного фильтра F5.

** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

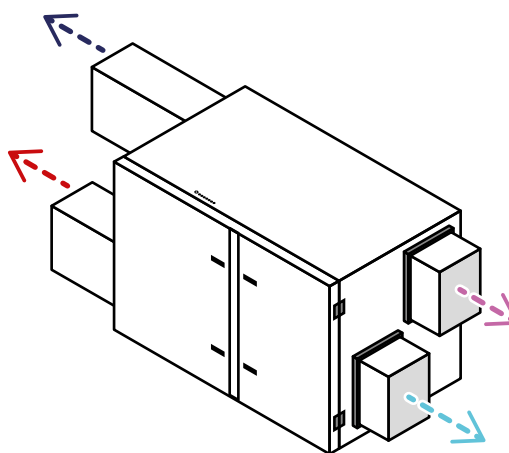
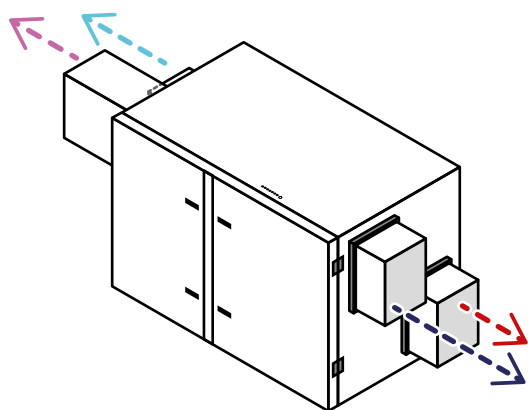
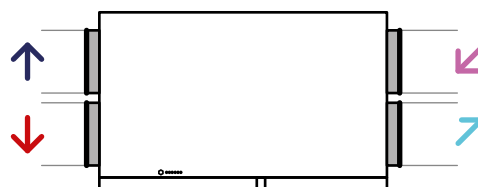


Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

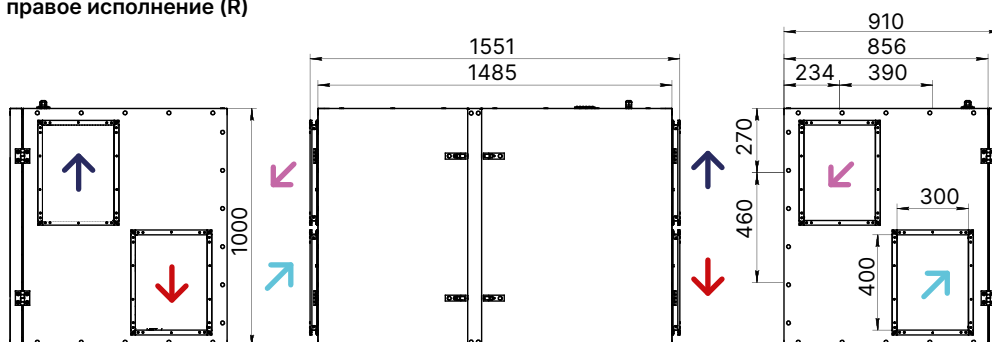


левое исполнение (L)

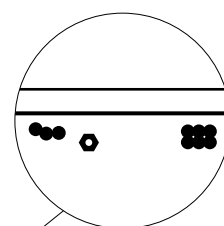
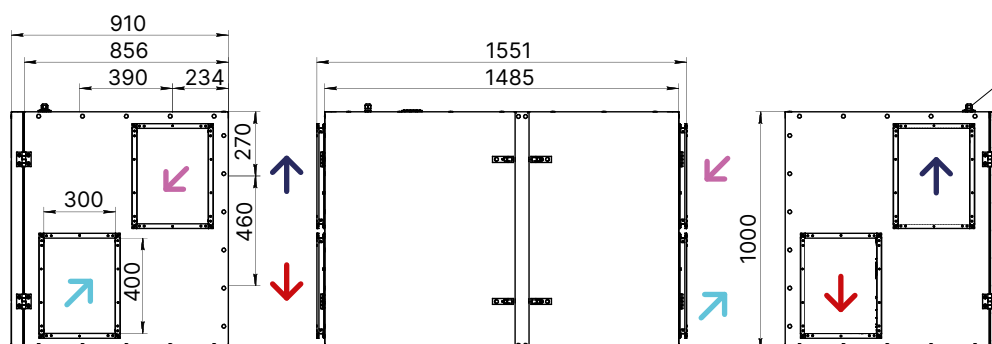


Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)



- ↖ наружный воздух
- ↑ вытяжной воздух из помещения
- ↗ удаляемый воздух
- ↓ приточный воздух в помещение

Горизонтальные приточно-вытяжные установки • Компакт RR (L/R) 3000-H

Компакт RR (L/R) 3000-H

Компактные приточно-вытяжные установки призваны улучшить качество воздуха в помещениях, создавая здоровую атмосферу для работы и отдыха, что особенно важно в современных условиях жизни.

Номинальный
расход воздуха

3000 м³/ч

Температура
в помещении

+22 °C

Передовые технологии Kentatsu



Роторный рекуператор

Установка укомплектована одним роторным рекуператором



Два фильтра F5

Установка укомплектована двумя фильтрами F5



Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности



Толщина стенок

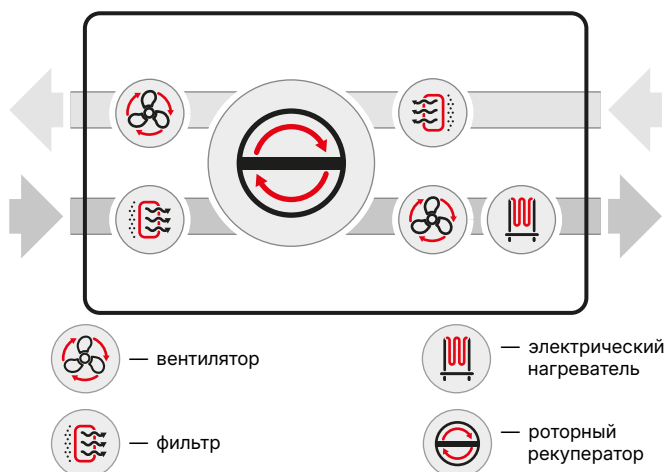
Толщина стенок установки составляет 50 мм



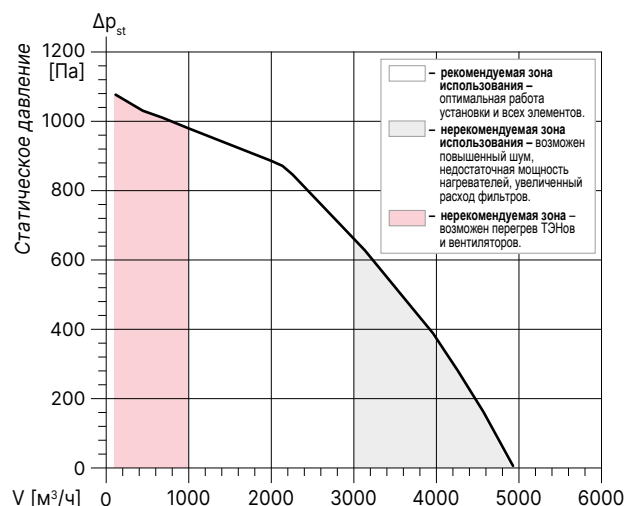
**Проводной
пульт управления**
(в комплекте)

Подробнее смотрите
на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 3000 м³/ч
- Габариты установки: 1150×1768×1150 мм
- Масса установки: 389 кг
- Сечение патрубка: 500×400 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора*: 79,3 %

Общие характеристики установки

- Питание установки: 380 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 5×4 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 51 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 40 дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 12 кВт
- Максимальная сила тока: 20,79 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 380 В
- Мощность вентилятора: 1,5 кВт
- Количество: 2 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 9 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 10,79 °C

Фильтр

- Габариты: 46×505×515 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

Температурная эффективность роторного рекуператора:

Зима								
Наружная температура, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °C	10,2	11,3	12,3	13,3	14,4	14,4	16,5	17,5

Лето								
Наружная температура, °C					25	30	35	40
После рекуператора, °C					23,1	23,7	24,7	25,7

Дополнительная комплектация

- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

* Взамен стандартного фильтра F5.

** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

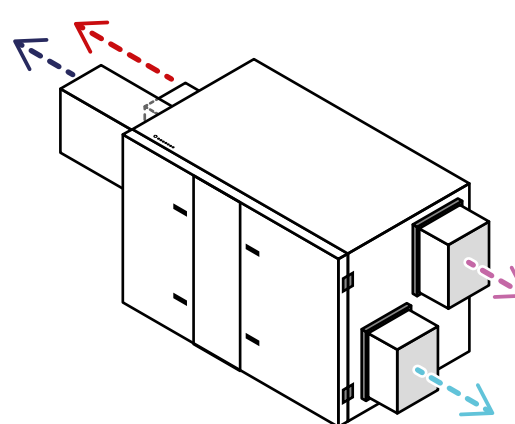
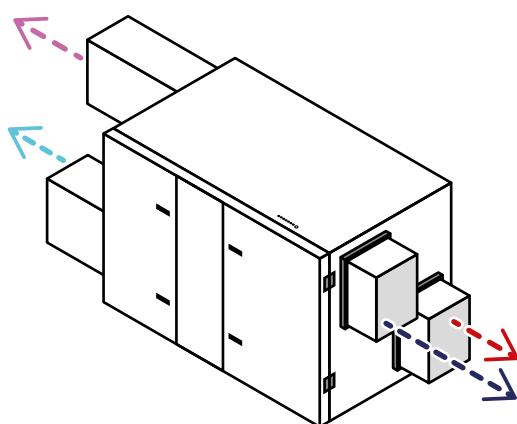
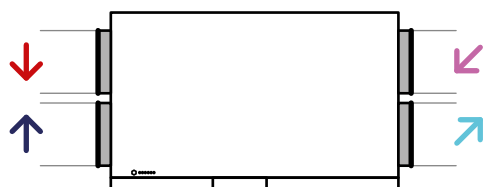


❄ Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

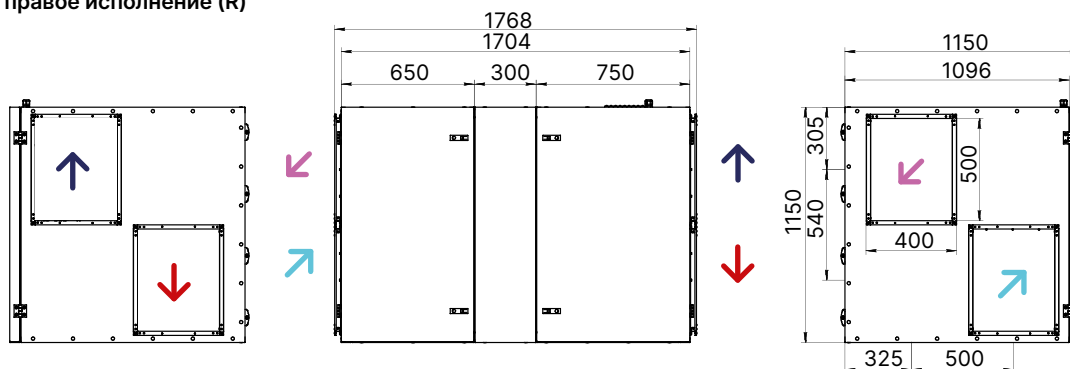


левое исполнение (L)

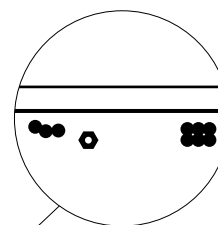
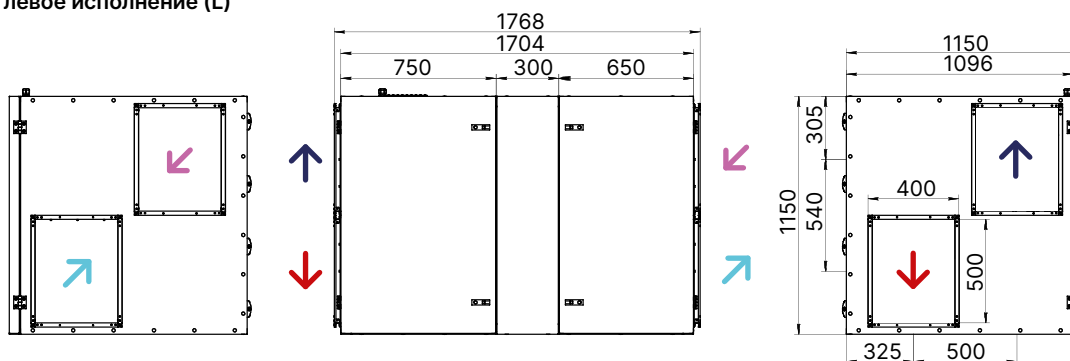


❄ Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)



- ❄ наружный воздух
- ❄ вытяжной воздух из помещения
- ❄ удаляемый воздух
- ❄ приточный воздух в помещение



Горизонтальные приточно-вытяжные установки • Компакт RR (L/R) 4000-H

Компакт RR (L/R) 4000-H

Компактные горизонтальные приточно-вытяжные установки предлагают широкий ассортимент моделей, чтобы каждый пользователь мог выбрать оптимальное решение для своих потребностей.

Номинальный расход воздуха

4000 м³/ч

Температура в помещении

+22 °C

Передовые технологии Kentatsu



Роторный рекуператор

Установка укомплектована одним роторным рекуператором



Два фильтра F5

Установка укомплектована двумя фильтрами F5



13,5кВт

Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности



50мм

Толщина стенок

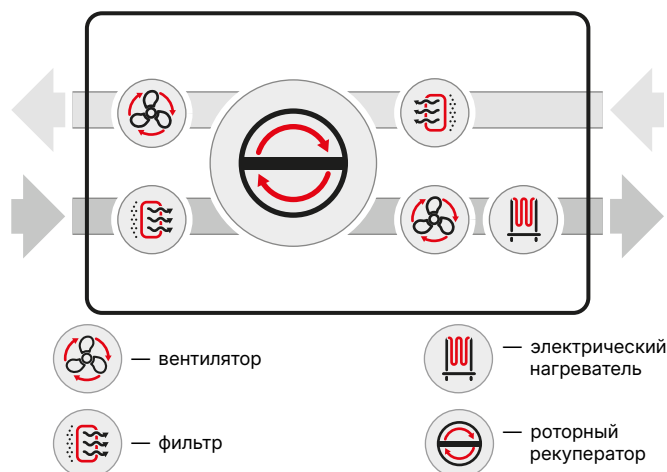
Толщина стенок установки составляет 50 мм



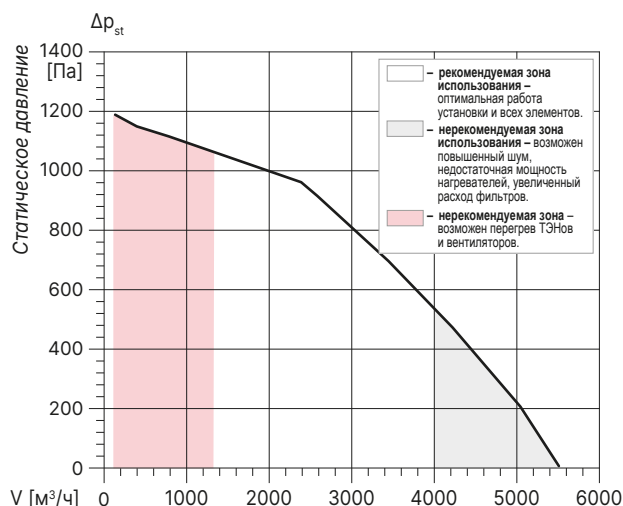
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробнее смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 4000 м³/ч
- Габариты установки: 1150×1768×1150 мм
- Масса установки: 389 кг
- Сечение патрубка: 500×400 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора*: 73,9 %

Общие характеристики установки

- Питание установки: 380 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 5×6 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 51 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 36 дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 16,5 кВт
- Максимальная сила тока: 28,27 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 380 В
- Мощность вентилятора: 1,5 кВт
- Количество: 2 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 13,5 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 12,14 °C

Фильтр

- Габариты: 46×505×515 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

Температурная эффективность роторного рекуператора:

Зима								
Наружная температура, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °C	4,2	8,5	9,8	11,1	12,4	12,4	15,0	16,3

Лето								
Наружная температура, °C					25	30	35	40
После рекуператора, °C					23,5	24,1	25,4	26,7

Дополнительная комплектация

- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

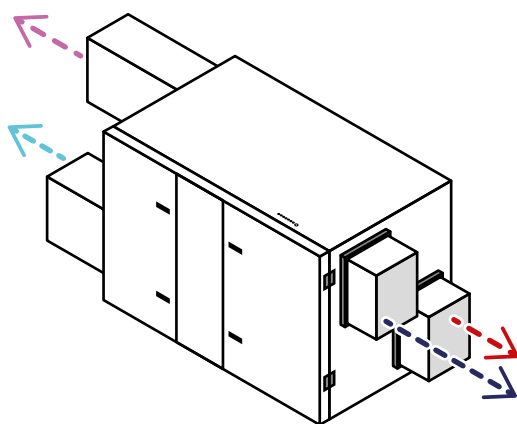
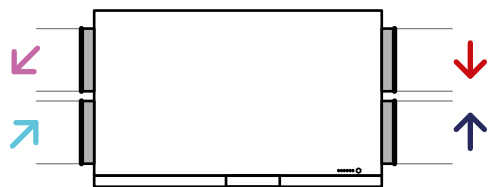
* Взамен стандартного фильтра F5.

** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

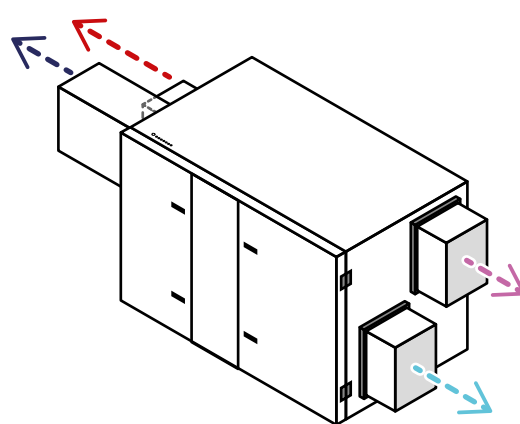


Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

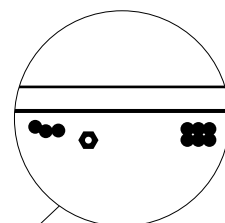
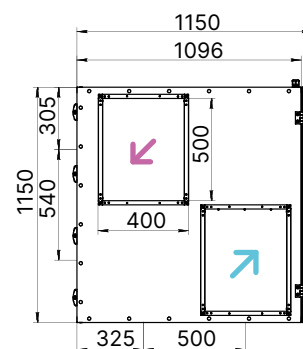
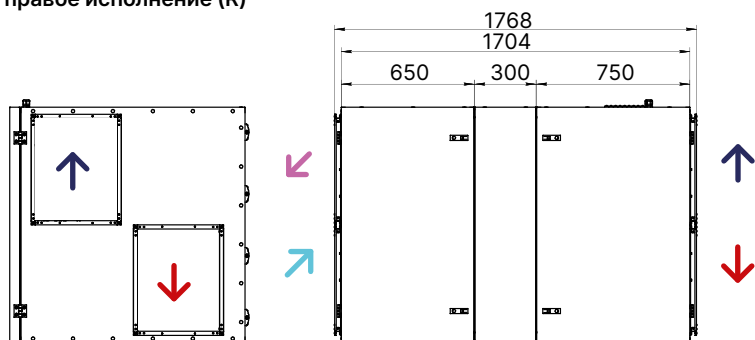


левое исполнение (L)

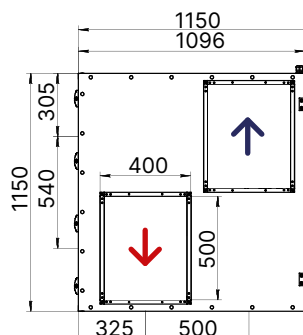
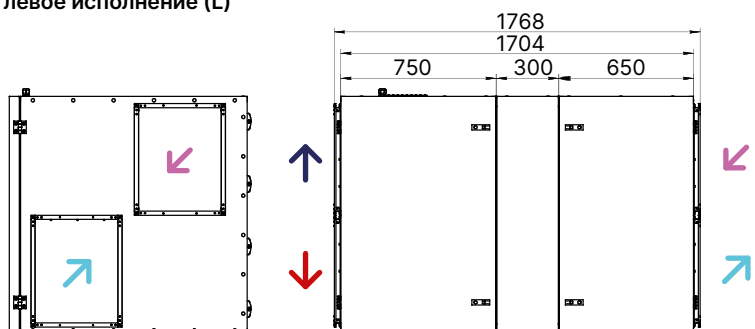


Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



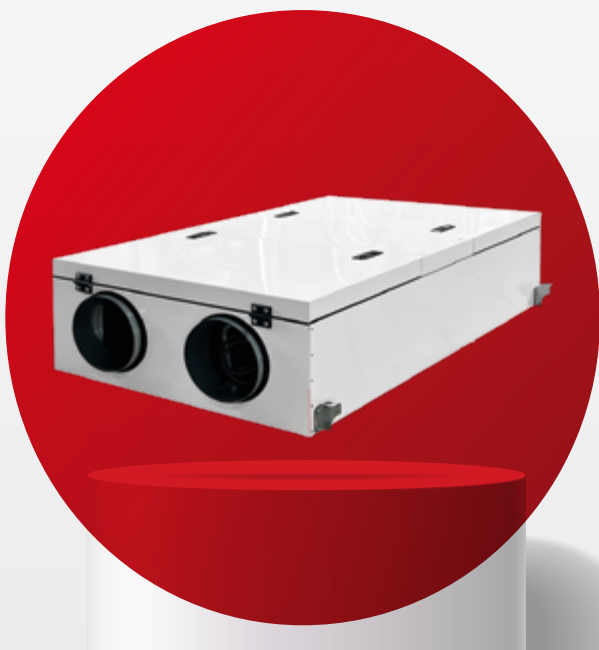
левое исполнение (L)



- ↖ наружный воздух
- ↗ вытяжной воздух из помещения
- ↘ удаляемый воздух
- ↙ приточный воздух в помещение

Подвесные приточно-вытяжные установки





Подвесные приточно-вытяжные установки • Компакт RR E 310-1-F

Компакт RR E 310-1-F

Компактные подвесные приточно-вытяжные установки со встроенными заслонками — это надежное решение для создания здоровой атмосферы в помещениях предлагает отличное сочетание эффективности и стильного исполнения.

Номинальный расход воздуха

300 м³/ч

Температура в помещении

+22 °C

Передовые технологии Kentatsu



Роторный рекуператор

Установка укомплектована одним роторным рекуператором



Два фильтра F5

Установка укомплектована двумя фильтрами F5



Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности



Толщина стенок

Толщина стенок установки составляет 50 мм



Заслонки с приводом

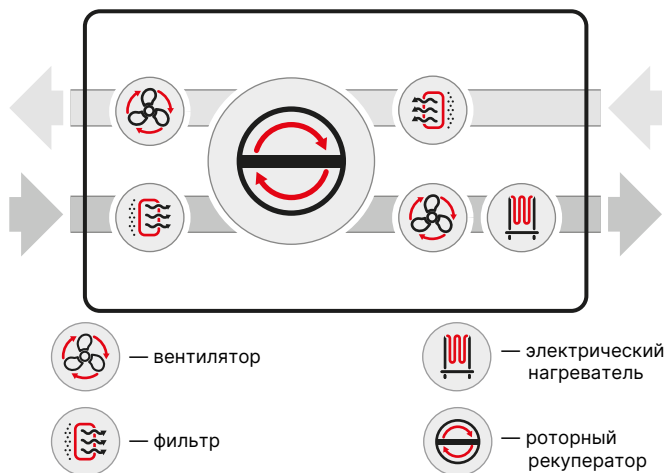
Возможно изготовление установки со встроенной заслонкой с приводом



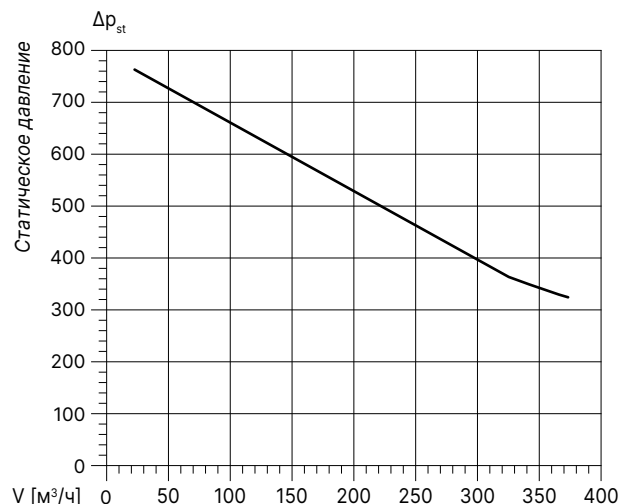
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробнее смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Подвесные приточно-вытяжные установки • Компакт RR E 310-1-F

Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 300 м³/ч
- Габариты установки: 389×687×847 мм
- Масса установки: 48 кг
- Диаметр патрубка: 160 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора*: 81%

Общие характеристики установки

- Питание установки: 220 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 3×1,5 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 40 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 32 дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 1,34 кВт
- Максимальная сила тока: 7,04 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 220 В
- Мощность вентилятора: 0,17 кВт
- Количество: 2 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 1 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 10 °C

Фильтр

- Габариты: 46×258×325 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

Температурная эффективность роторного рекуператора:

Зима								
Наружная температура, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °C	11,2	12,1	13,1	14,0	15,0	15,9	16,9	17,8

Лето								
Наружная температура, °C					25	30	35	40
После рекуператора, °C					23,3	24,1	25,4	26,6

Дополнительная комплектация

- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

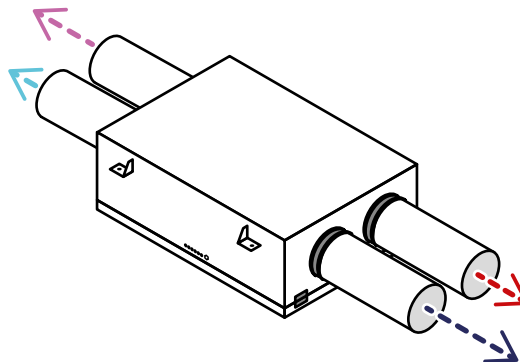
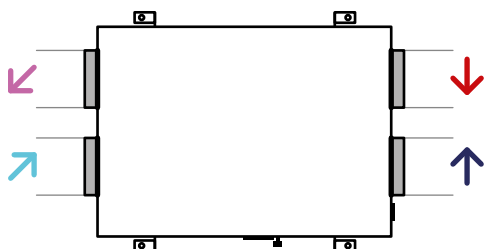
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

* Взамен стандартного фильтра F5.

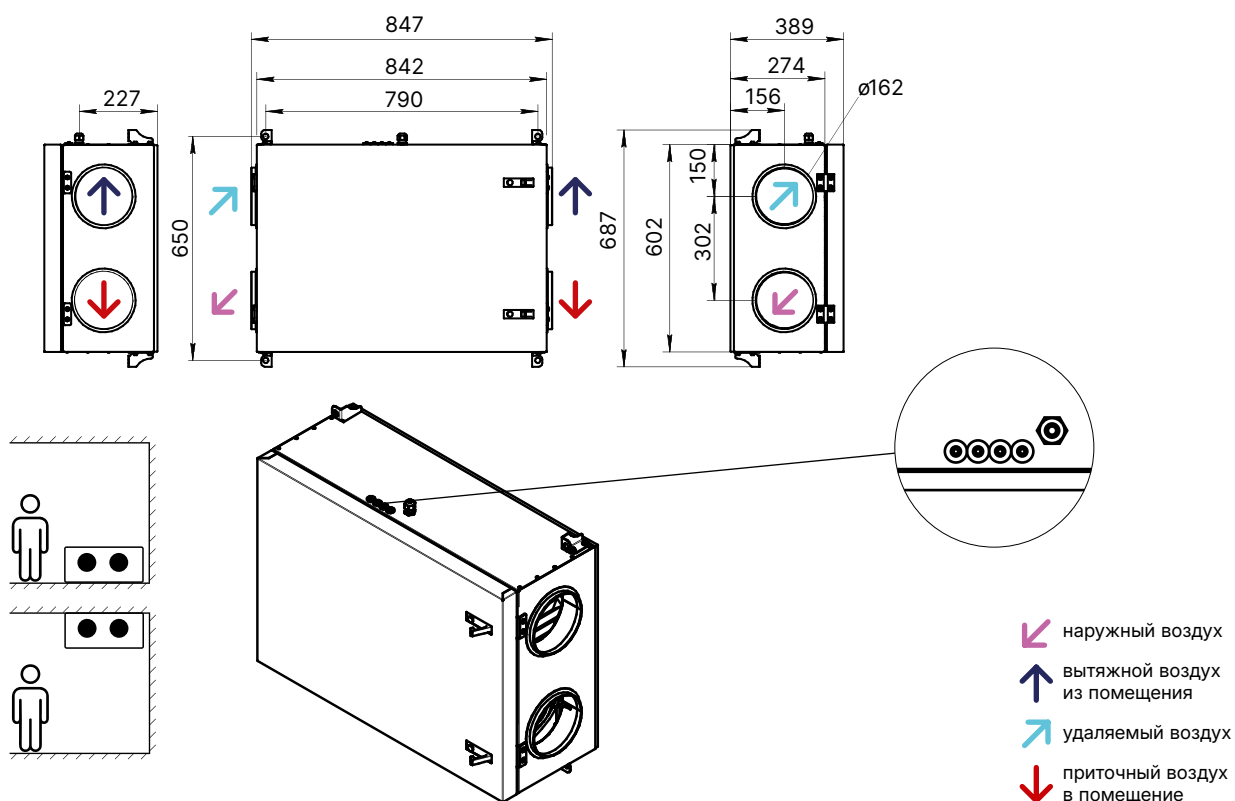
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.



Вид на плане (монтажное положение)



Чертеж и габаритные размеры установки



Подвесные приточно-вытяжные установки • Компакт RR E 510-1-F

Компакт RR E 510-1-F

Установки обеспечивают бесшумную работу, создавая спокойную и расслабляющую атмосферу, что позволяет наслаждаться свежим воздухом без лишнего шума.

Номинальный
расход воздуха

500 м³/ч

Температура
в помещении

+22 °C

Передовые технологии Kentatsu



Роторные рекуператоры

Установка укомплектована двумя роторными рекуператорами



Два фильтра F5

Установка укомплектована двумя фильтрами F5



Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности



Толщина стенок

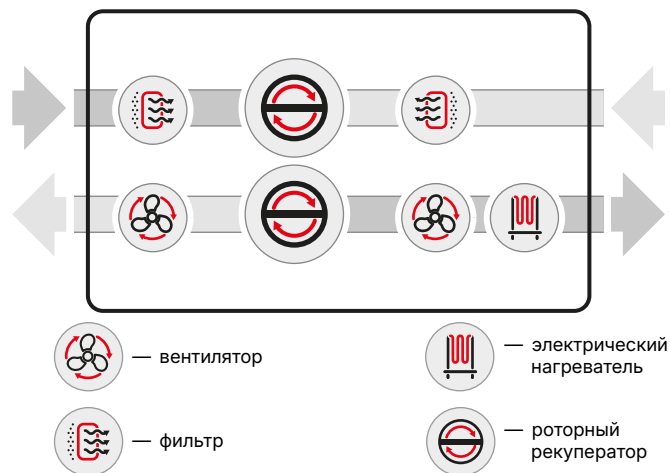
Толщина стенок установки составляет 50 мм



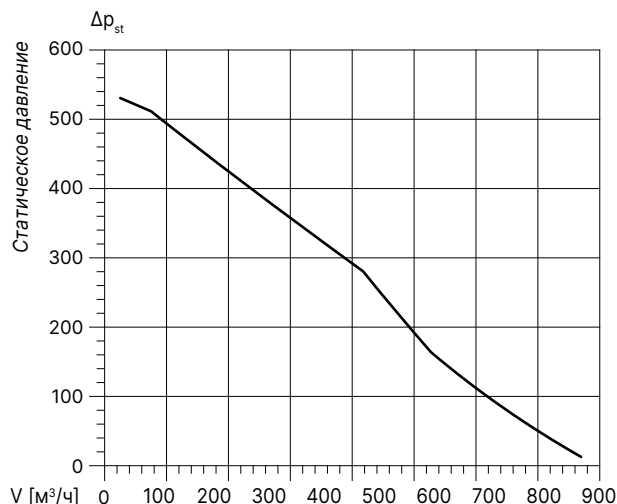
**Проводной
пульт управления**
(в комплекте)

Подробнее смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 500 м³/ч
- Габариты установки: 329×812×1272 мм
- Масса установки: 72 кг
- Диаметр патрубка: 200 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора*: 77,72 %

Общие характеристики установки

- Питание установки: 220 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 3×1,5 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 45 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 34 дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 1,34 кВт
- Максимальная сила тока: 11,99 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 220 В
- Мощность вентилятора: 0,17 кВт
- Количество: 2 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 1 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 6 °C

Фильтр

- Габариты: 46×258×455 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

Температурная эффективность роторного рекуператора:

Зима								
Наружная температура, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °C	10,6	11,6	12,6	13,6	14,6	15,0	16,6	17,6

Лето								
Наружная температура, °C					25	30	35	40
После рекуператора, °C					23,0	23,7	25,7	25,0

Дополнительная комплектация

- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

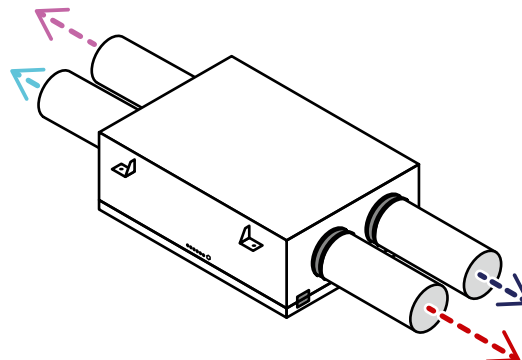
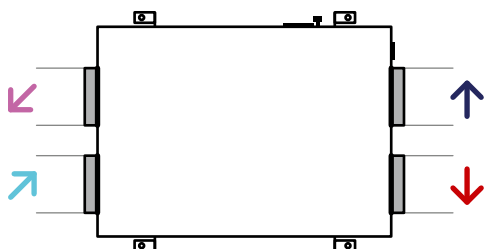
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

* Взамен стандартного фильтра F5.

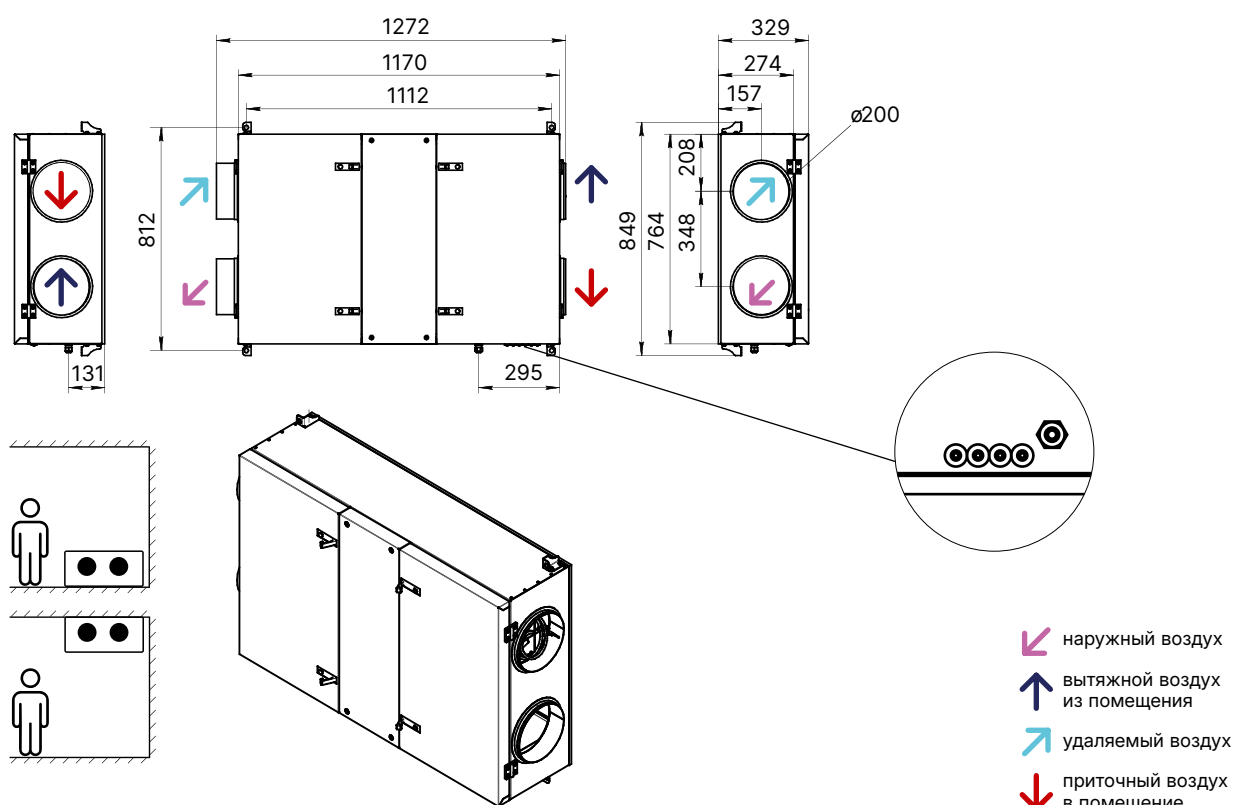
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.



❁ Вид на плане (монтажное положение)



❁ Чертеж и габаритные размеры установки





Подвесные приточно-вытяжные установки • Компакт RR (L/R) 700-F

Компакт RR (L/R) 700-F

Компактные подвесные приточно-вытяжные установки — это инновационные решения, которые не только обеспечивают великолепное качество воздуха, но и добавляют стиль и эстетику современному интерьеру.

Номинальный расход воздуха

700 м³/ч

Температура в помещении

+22 °C

Передовые технологии Kentatsu



Роторные рекуператоры

Установка укомплектована двумя роторными рекуператорами



Два фильтра F5

Установка укомплектована двумя фильтрами F5



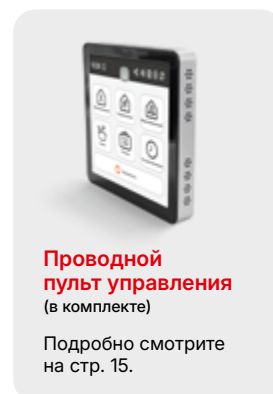
Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

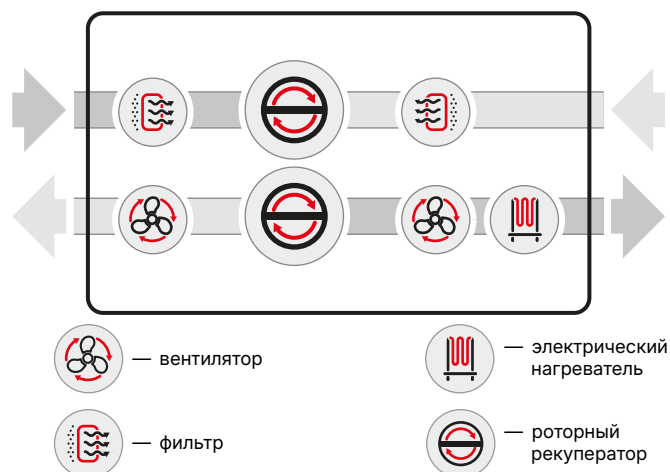


Толщина стенок

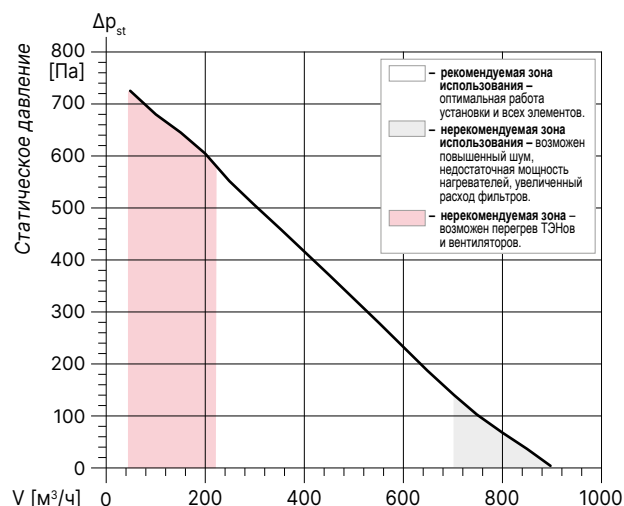
Толщина стенок установки составляет 50 мм



Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 700 м³/ч
- Габариты установки: 423×934×1282 мм
- Масса установки: 116 кг
- Диаметр патрубка: 250 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора*: 77,72 %

Общие характеристики установки

- Питание установки: 220 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 3×2,5 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 45 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 34 дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 2,34 кВт
- Максимальная сила тока: 11,99 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 220 В
- Мощность вентилятора: 0,17 кВт
- Количество: 2 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 2 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 10,27 °C

Фильтр

- Габариты: 46×375×364 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

Температурная эффективность роторного рекуператора:

Зима								
Наружная температура, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °C	9,3	10,5	11,6	12,7	13,8	13,8	16,0	17,1

Лето								
Наружная температура, °C					25	30	35	40
После рекуператора, °C					23,1	23,8	25,9	25,2

Дополнительная комплектация

- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

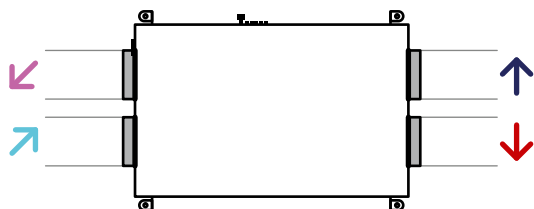
* Взамен стандартного фильтра F5.

** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

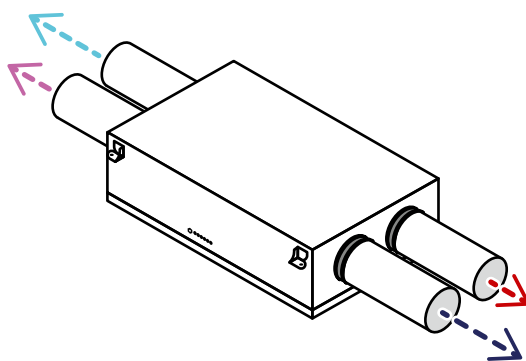
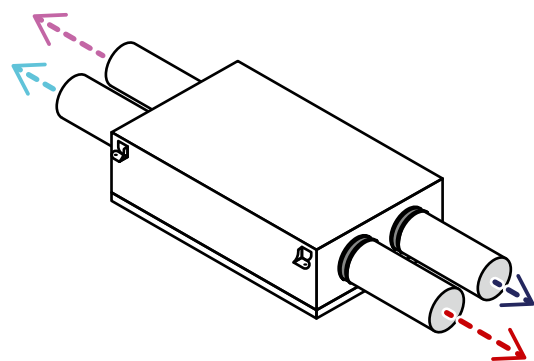
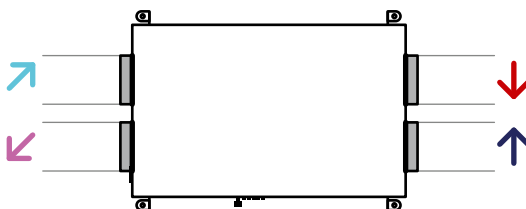


Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

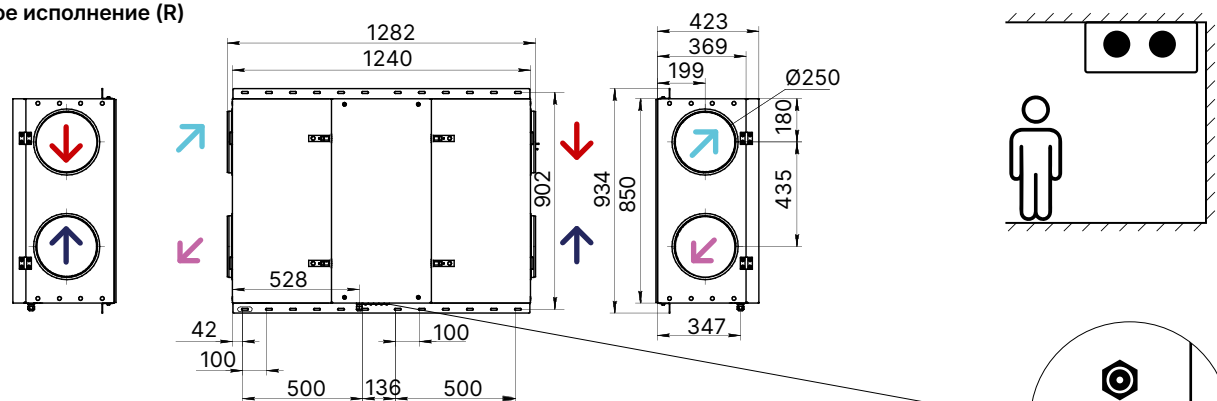


левое исполнение (L)

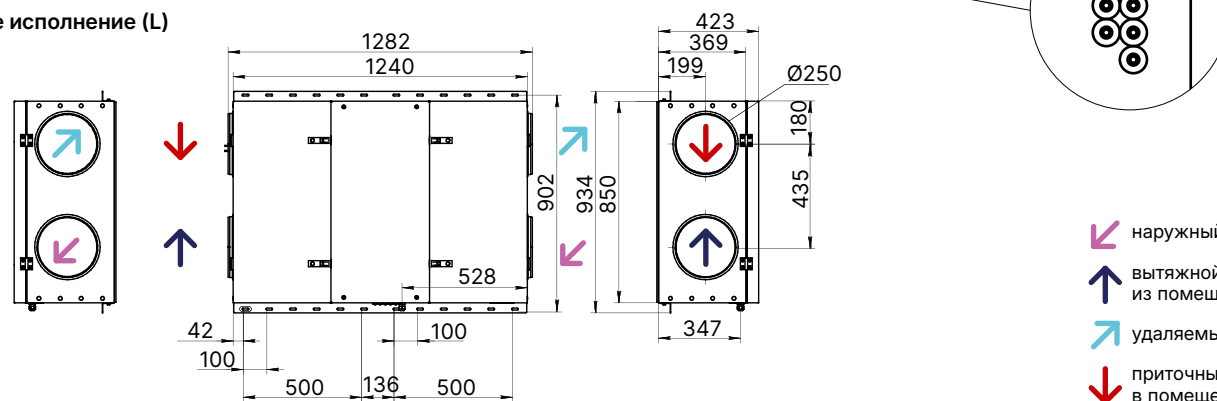


Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)



- ↖ наружный воздух
- ↗ вытяжной воздух из помещения
- ↖ удаляемый воздух
- ↘ приточный воздух в помещение

Подвесные приточно-вытяжные установки • Компакт RR (L/R) 1000-F

Компакт RR (L/R) 1000-F

Конструкция компактных подвесных приточно-вытяжных установок позволяет легко проводить их обслуживание и профилактику, гарантируя надежную работу на долгие годы.

Номинальный
расход воздуха

1000 м³/ч

Температура
в помещении

+22 °C

Передовые технологии Kentatsu



Роторные рекуператоры

Установка укомплектована двумя роторными рекуператорами



Два фильтра F5

Установка укомплектована двумя фильтрами F5



Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности



Толщина стенок

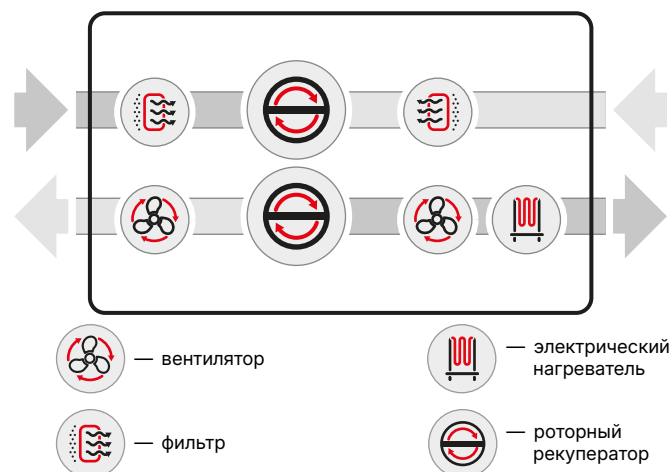
Толщина стенок установки составляет 50 мм



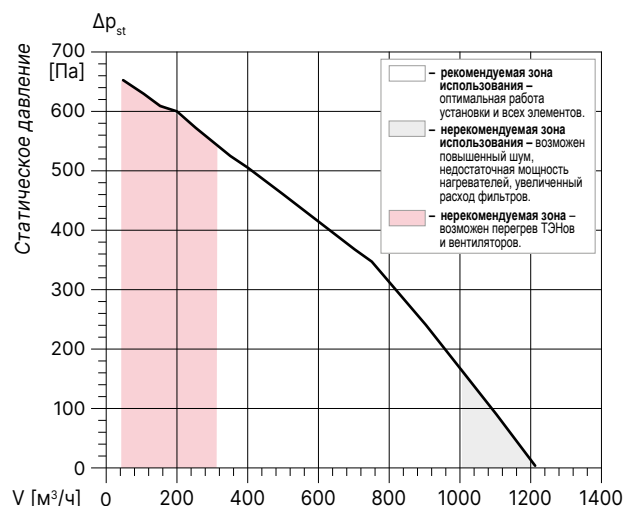
**Проводной
пульт управления**
(в комплекте)

Подробнее смотрите
на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 1000 м³/ч
- Габариты установки: 491×1105×1511 мм
- Масса установки: 141 кг
- Диаметр патрубка: 315 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора*: 77,72 %

Общие характеристики установки

- Питание установки: 380 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 5×2,5 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 53 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 39 дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 4,04 кВт
- Максимальная сила тока: 11 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 220 В
- Мощность вентилятора: 0,52 кВт
- Количество: 2 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 3 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 10,79 °C

Фильтр

- Габариты: 46×410×420 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

Температурная эффективность роторного рекуператора:

Зима								
Наружная температура, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °C	9,3	10,5	11,6	12,7	13,8	13,8	16,0	17,1

Лето								
Наружная температура, °C					25	30	35	40
После рекуператора, °C					23,1	23,8	24,9	26,0

Дополнительная комплектация

- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

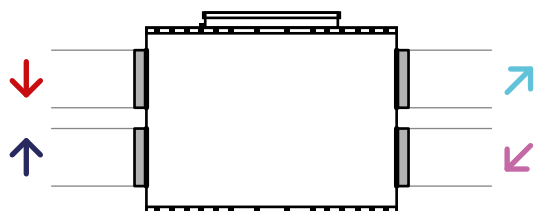
* Взамен стандартного фильтра F5.

** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

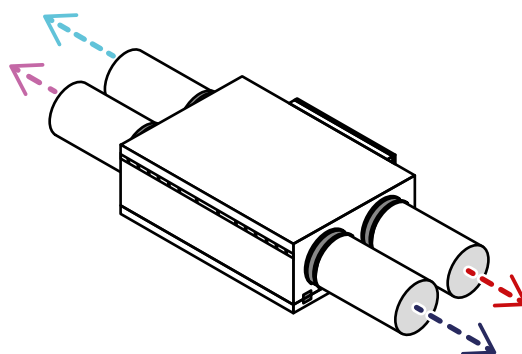
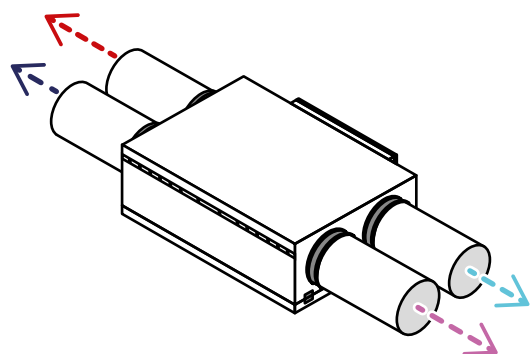
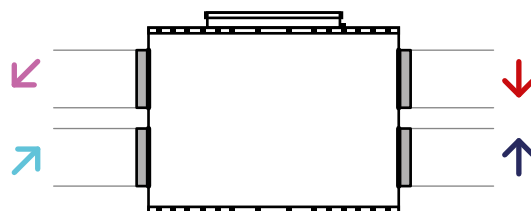


❄ Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

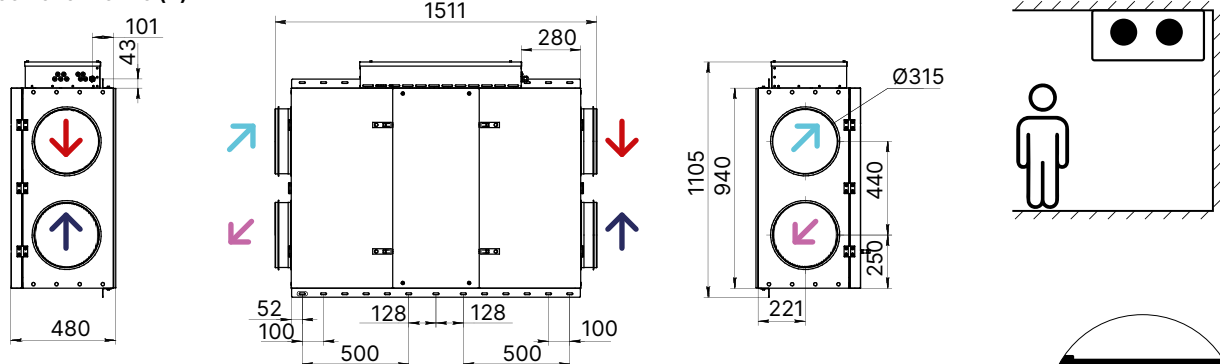


левое исполнение (L)

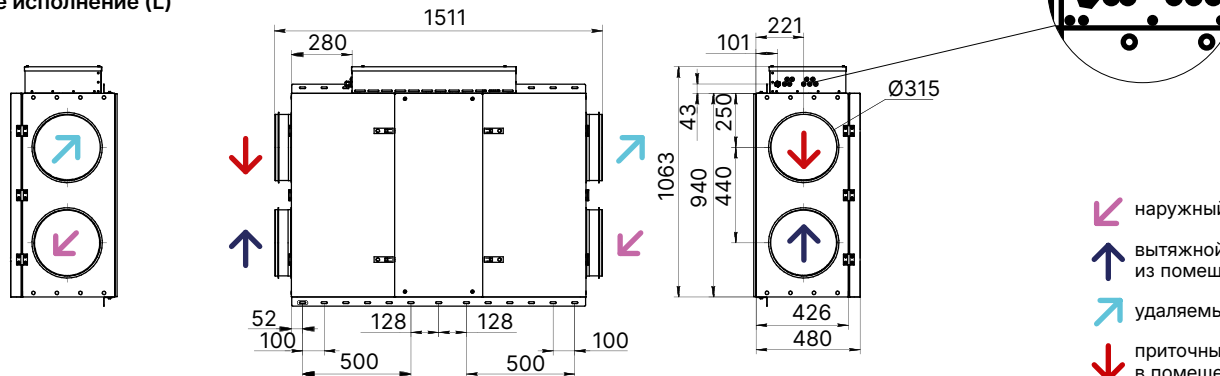


❄ Чертеж и габаритные размеры установки

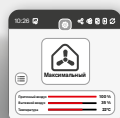
правое исполнение (R)



левое исполнение (L)



- ↖ наружный воздух
- ↑ вытяжной воздух из помещения
- ↗ удаляемый воздух
- ↓ приточный воздух в помещение



Подвесные приточно-вытяжные установки • Компакт RR (L/R) 1300-F

Компакт RR (L/R) 1300-F

Подвесные компактные приточно-вытяжные установки представляют собой оптимальное решение для обеспечения качественной вентиляции в помещениях. Они монтируются под потолком, эффективно обеспечивая приток свежего воздуха и вытяжку загрязненного, создавая комфортные условия для жизни и работы.

Номинальный расход воздуха

1300 м³/ч

Температура в помещении

+22 °C

Передовые технологии Kentatsu



Роторные рекуператоры

Установка укомплектована двумя роторными рекуператорами



Два фильтра F5

Установка укомплектована двумя фильтрами F5



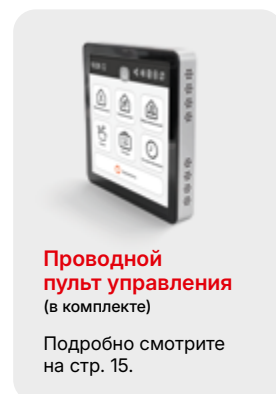
Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

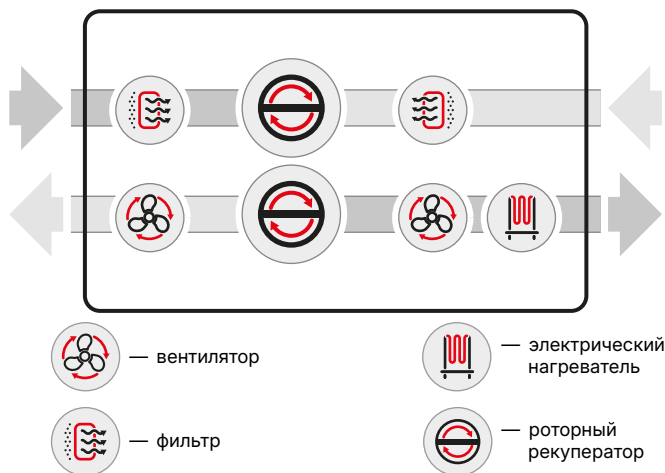


Толщина стенок

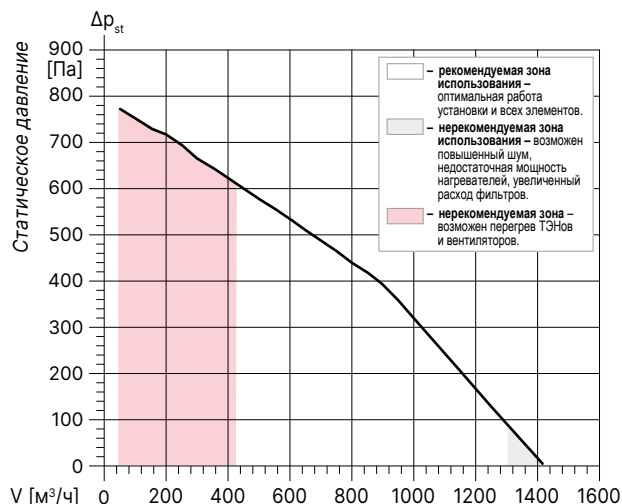
Толщина стенок установки составляет 50 мм



Функциональная схема установки



Производительность установки



Подвесные приточно-вытяжные установки • Компакт RR (L/R) 1300-F

Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 1300 м³/ч
- Габариты установки: 491×1105×1511 мм
- Масса установки: 141 кг
- Диаметр патрубка: 315 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора*: 72 %

Общие характеристики установки

- Питание установки: 380 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 5×2,5 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 53 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 39 дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 4,04 кВт
- Максимальная сила тока: 11 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 220 В
- Мощность вентилятора: 0,52 кВт
- Количество: 2 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 3 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 8,30 °С

Фильтр

- Габариты: 46×410×420 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

Температурная эффективность роторного рекуператора:

Зима								
Наружная температура, °С	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °С	6,1	7,5	8,9	10,3	11,7	11,7	14,5	15,9

Лето								
Наружная температура, °С					25	30	35	40
После рекуператора, °С					15,9	24,3	25,7	27,0

Дополнительная комплектация

- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

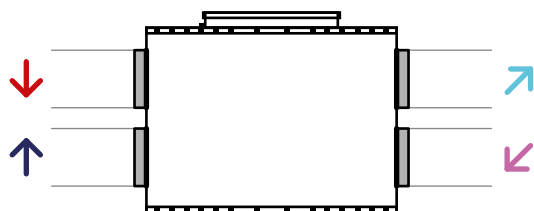
* Взамен стандартного фильтра F5.

** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

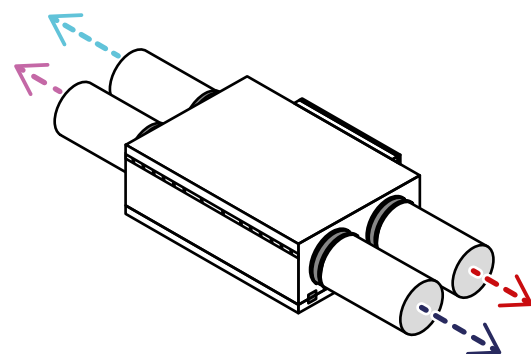
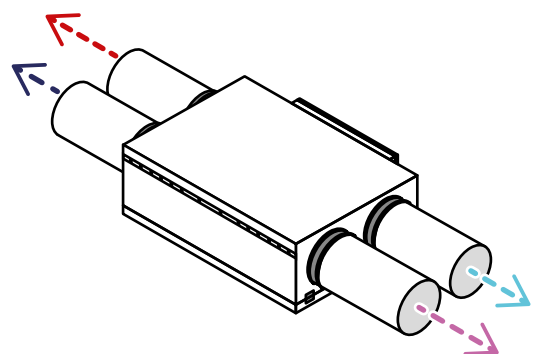
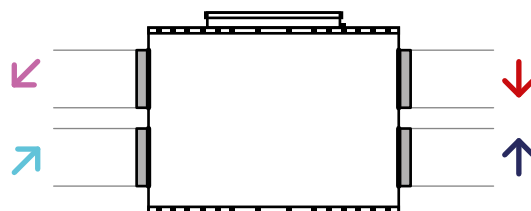


Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

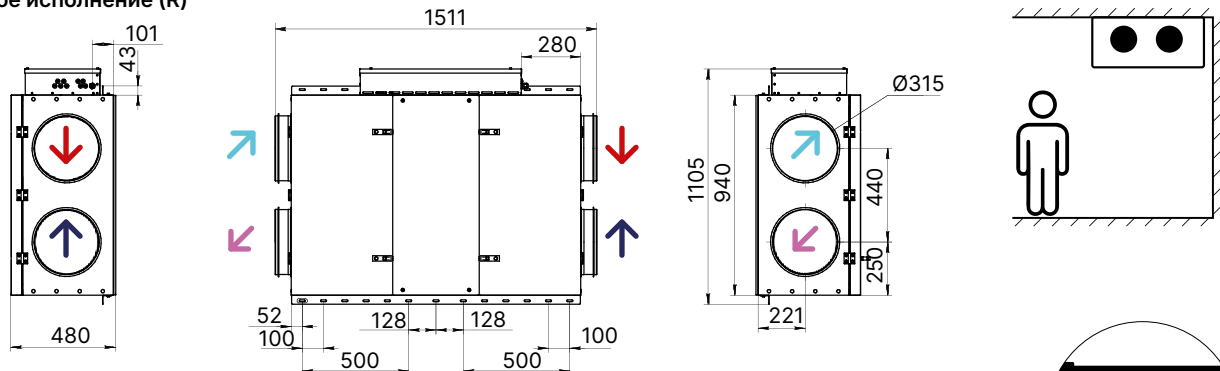


левое исполнение (L)

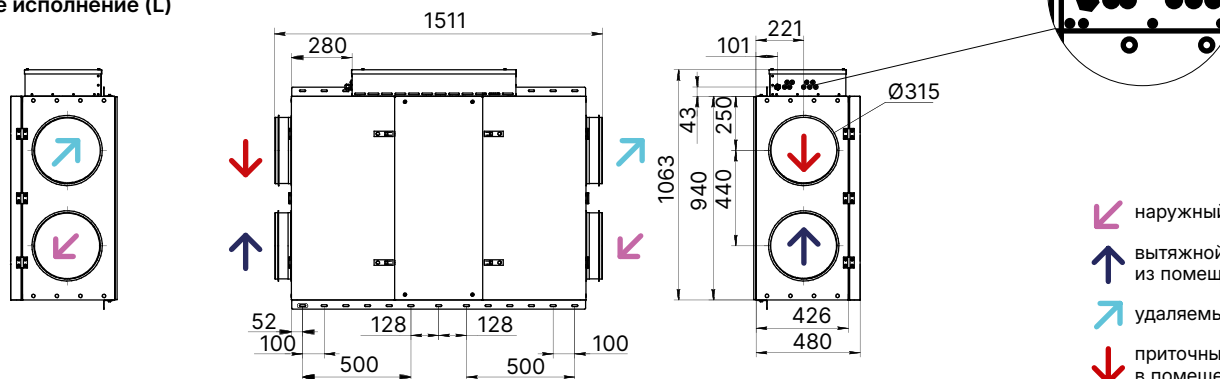


Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)



- ↖ наружный воздух
- ↑ вытяжной воздух из помещения
- ↗ удаляемый воздух
- ↓ приточный воздух в помещение

Приточные установки





Приточные установки • Компакт Е 500-Е

Компакт Е 500-Е

Приточные установки представляют собой системы, которые обеспечивают поступление свежего воздуха в помещение. Установки способствуют созданию здорового микроклимата как в жилых помещениях, так и в офисных зданиях.

Номинальный расход воздуха

500 м³/ч

Передовые технологии Kentatsu



Фильтр F5

Установка укомплектована фильтром F5



Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности



Толщина стенок

Толщина стенок установки составляет 50 мм



Заслонки с приводом

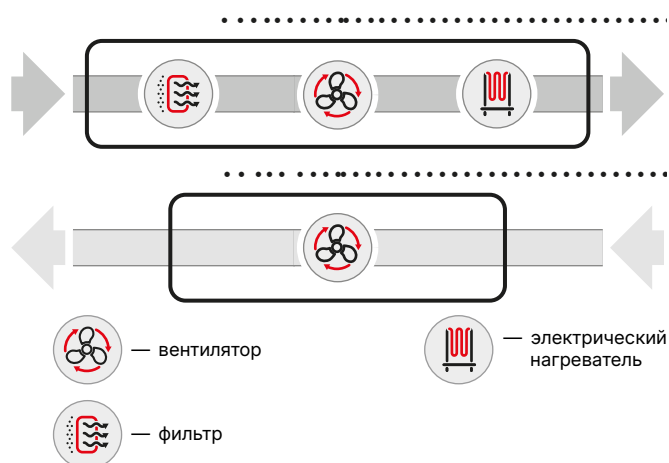
Возможно изготовление установки со встроенной заслонкой с приводом



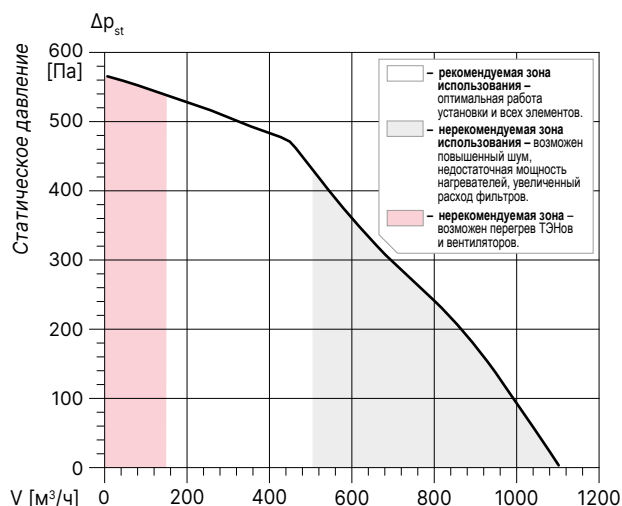
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробнее смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 500 м³/ч
- Габариты установки: 297×560×1162 мм
- Масса установки: 42/44 кг
- Диаметр патрубка: 160 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³

Общие характеристики установки

- Питание установки: 220/380 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 5×2,5 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 53 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 42 дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 6,17 кВт
- Максимальная сила тока: 11 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 220 В
- Мощность вентилятора: 0,17 кВт
- Количество: 1 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 3/6 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 21,58/43,16 °C

Фильтр

- Габариты: 46×372×235 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 1 шт.

Дополнительная комплектация*:

- Фильтр, класс очистки** F7
- Два встроенных фильтра F5/F7
- Смесительный узел
- Вытяжная установка: Компакт 05-F
- Встроенный в вытяжную установку фильтр

* Отсутствие встроенного электрического нагревателя из стандартного комплекта поставки.

** Взамен стандартного фильтра F5.

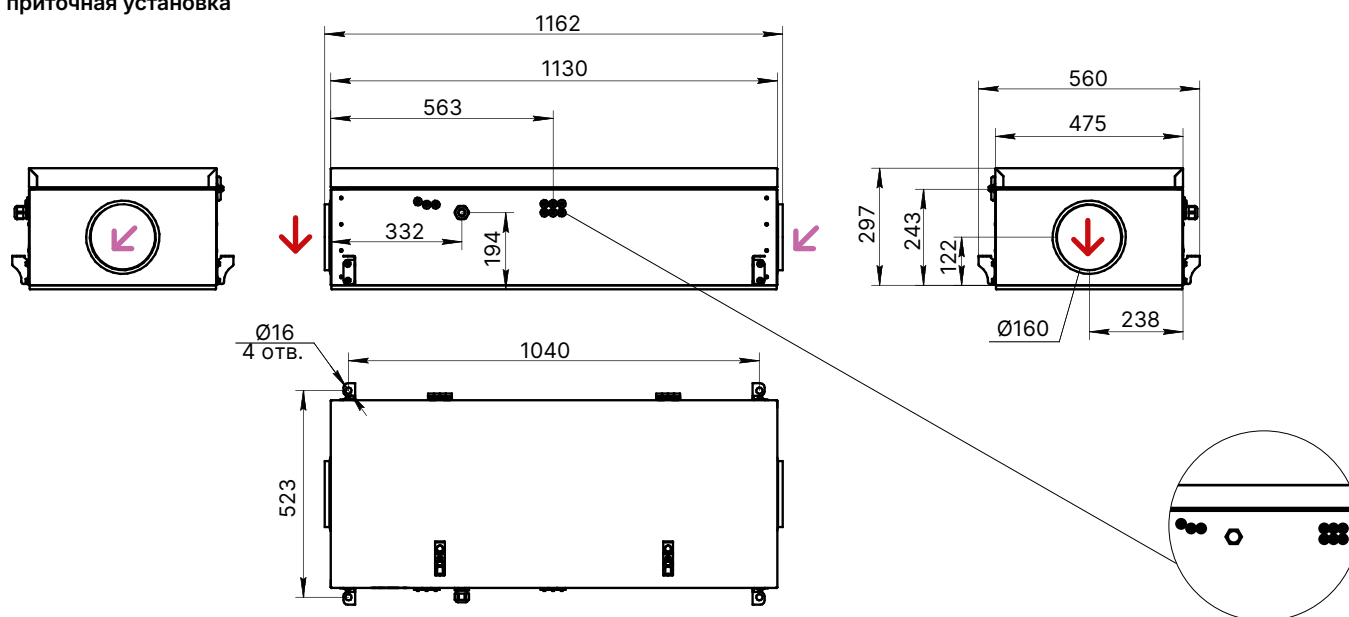


❄ Вид на плане (монтажное положение)

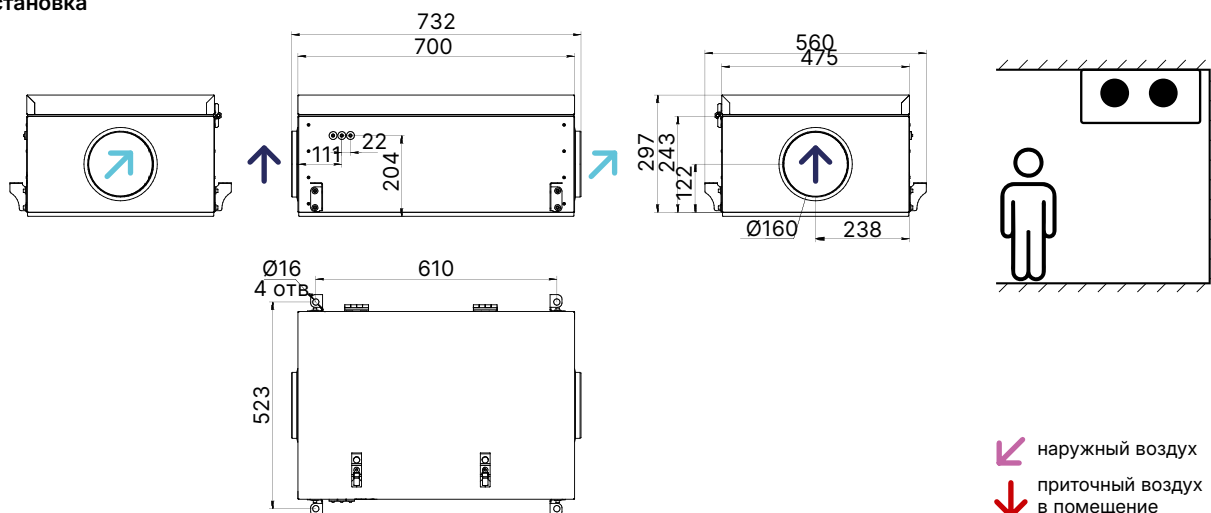


❄ Чертеж и габаритные размеры установки

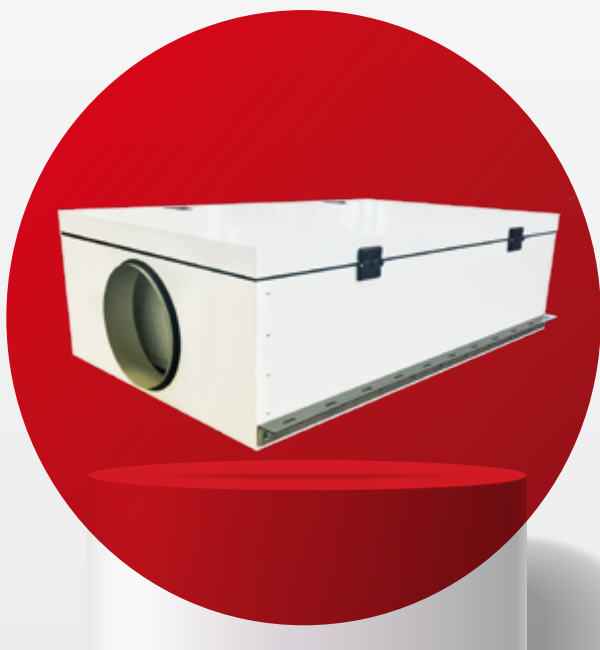
приточная установка



вытяжная установка



↖ наружный воздух
↘ приточный воздух
в помещение



Приточные установки • Компакт Е 1000-Ф

Компакт Е 1000-Ф

Приточные системы могут работать автономно или в сочетании с вытяжными установками, обеспечивая комплексное решение для вентиляции воздуха в любых помещениях.

Номинальный расход воздуха

1000 м³/ч

Передовые технологии Kentatsu



Фильтр F5

Установка укомплектована фильтром F5



Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности



Толщина стенок

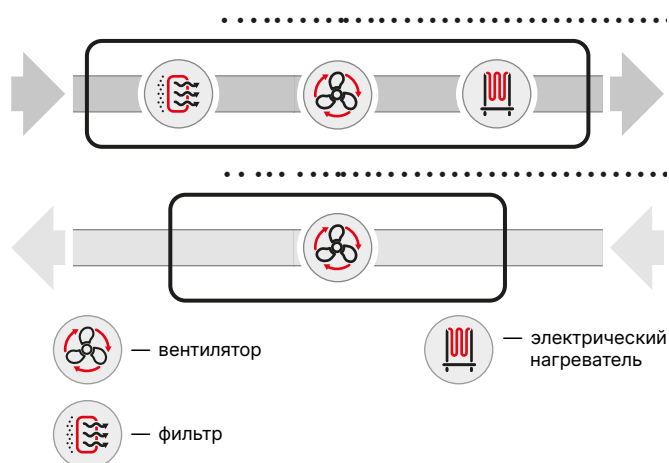
Толщина стенок установки составляет 50 мм



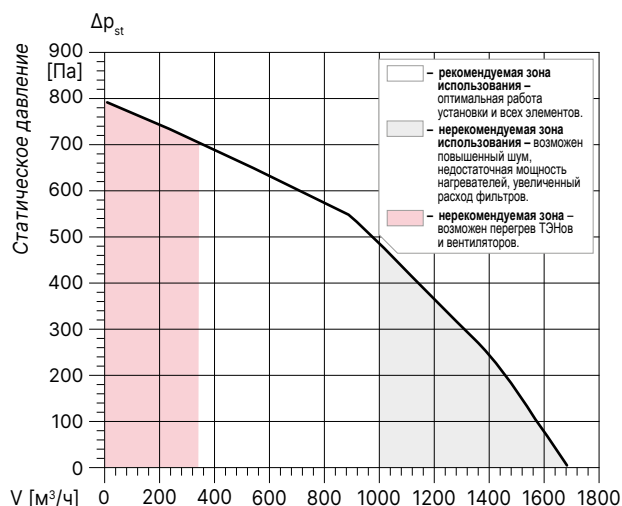
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробно смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 1000 м³/ч
- Габариты установки: 350×784×1182 мм
- Масса установки: 70/71/73 кг
- Диаметр патрубка: 250 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³

Общие характеристики установки

- Питание установки: 380 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 5×2,5/5×4/5×10 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу L_{WA}: 53 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) L_{pA}: 43 дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 9,52/13,04/18,52 кВт
- Максимальная сила тока: 18,4/25,96/33 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 220 В
- Мощность вентилятора: 0,52 кВт
- Количество: 1 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 9/12/18 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 32,37/43,16/64,74 °C

Фильтр

- Габариты: 46×596×288 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 1 шт.

Дополнительная комплектация*:

- Фильтр, класс очистки** F7
- Два встроенных фильтра F5/F7
- Смесительный узел
- Вытяжная установка: Компакт 10-F
- Встроенный в вытяжную установку фильтр

* Отсутствие встроенного электрического нагревателя из стандартного комплекта поставки.

** Взамен стандартного фильтра F5.

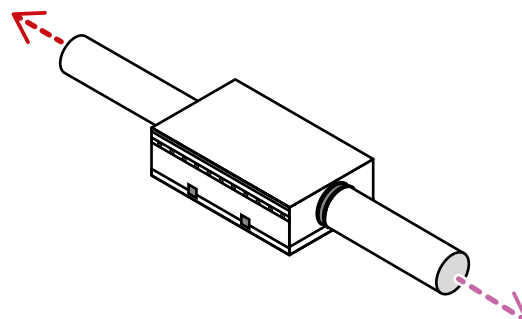


❄ Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

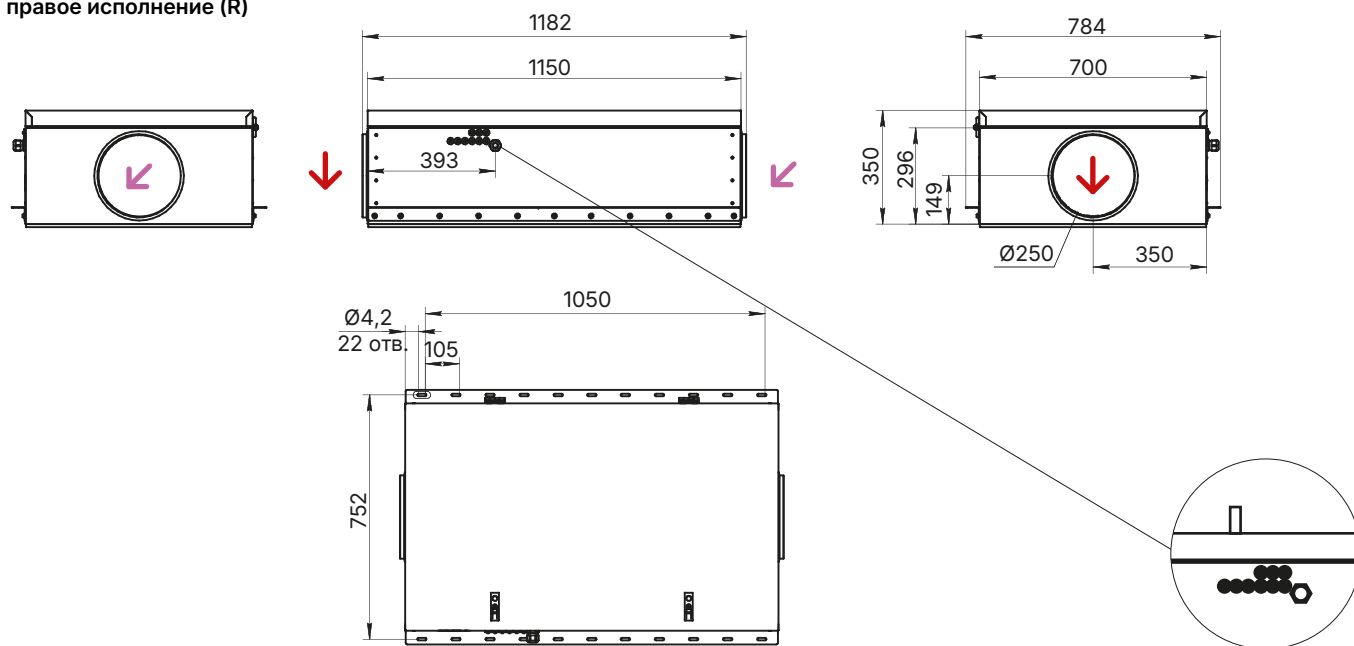


левое исполнение (L)

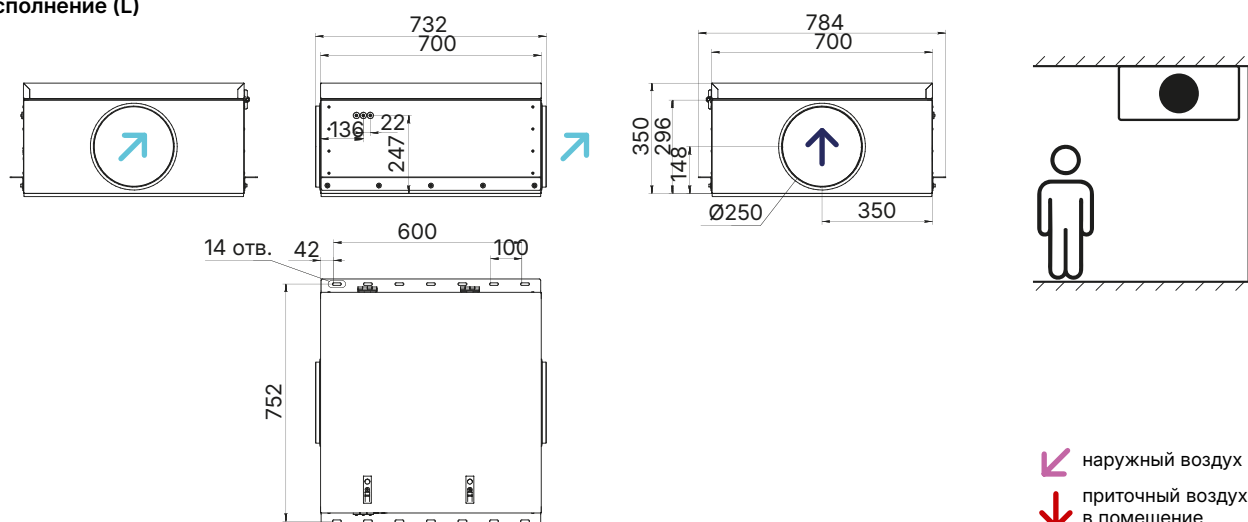


❄ Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)



наружный воздух
 приточный воздух в помещение



Приточные установки • Компакт Е 2000-F

Компакт Е 2000-F

Компактные приточные установки подходят как для бытового, так и для коммерческого использования, позволяя поддерживать оптимальный уровень температуры и чистоты воздуха в самых различных помещениях.

Номинальный расход воздуха

2000 м³/ч

Передовые технологии Kentatsu



Фильтр F5

Установка укомплектована фильтром F5



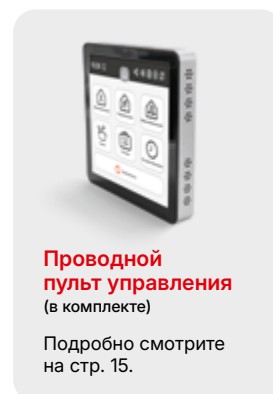
Электрический нагреватель

Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

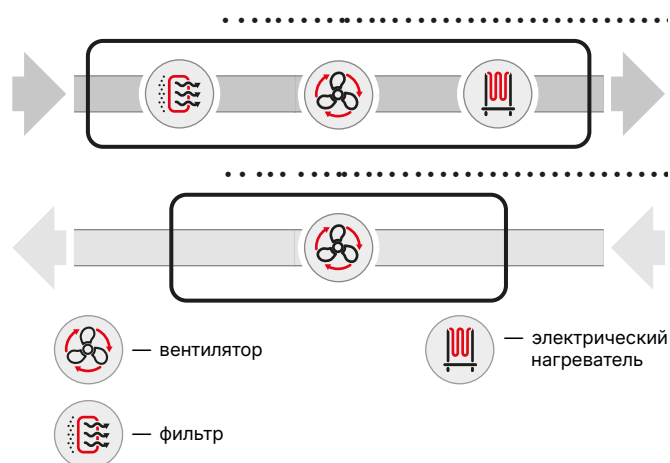


Толщина стенок

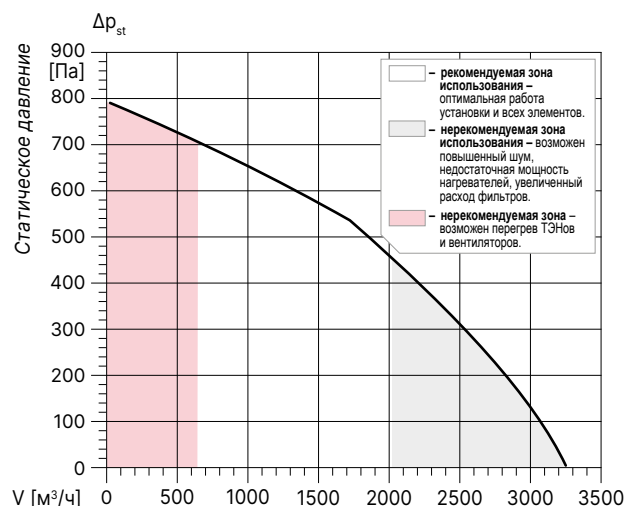
Толщина стенок установки составляет 50 мм



Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 2000 м³/ч
- Габариты установки: 348×1000×1084 мм
- Масса установки: 100/102/105 кг
- Сечение патрубка: 700×200 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³

Общие характеристики установки

- Питание установки: 380 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 5×6/5×10/5×10 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу LwA: 53 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 42 дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 13,4/18/25,04 кВт
- Максимальная сила тока: 25,96/30,03/45,98 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 220 В
- Мощность вентилятора: 0,52 кВт
- Количество: 1 шт.

Нагреватель

- Тип: электрический
- Мощность: 12/18/24 кВт
- Δt, создаваемая нагревателем: 21,58/32,37/43,16 °C

Фильтр

- Габариты: 46×896×289 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 1 шт.

Дополнительная комплектация*:

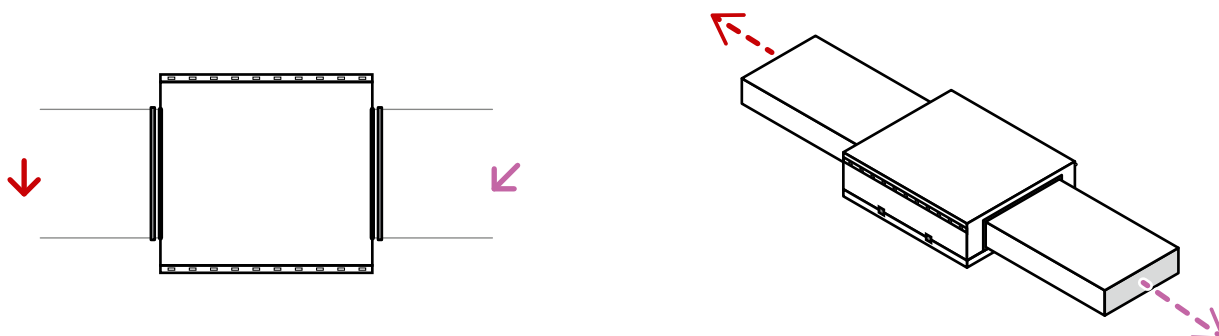
- Фильтр, класс очистки** F7
- Два встроенных фильтра F5/F7
- Смесительный узел
- Вытяжная установка: Компакт 20-F
- Встроенный в вытяжную установку фильтр

* Отсутствие встроенного электрического нагревателя из стандартного комплекта поставки.

** Взамен стандартного фильтра F5.

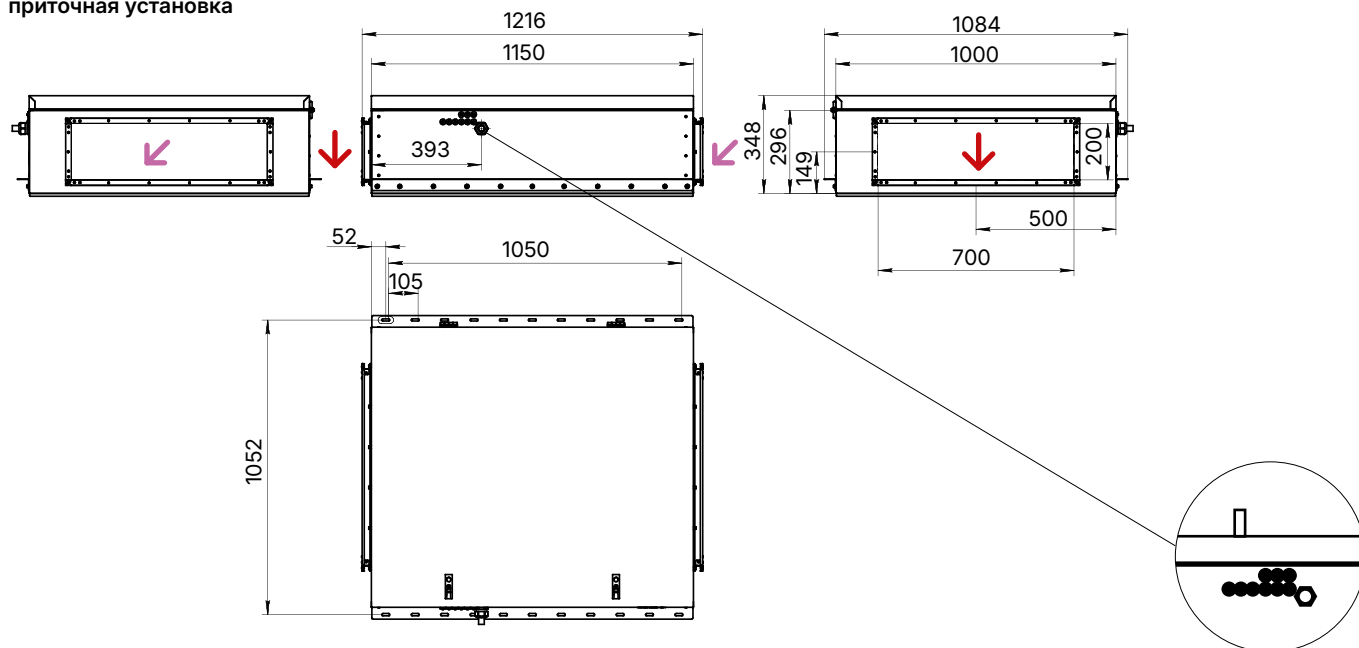


❁ Вид на плане (монтажное положение)

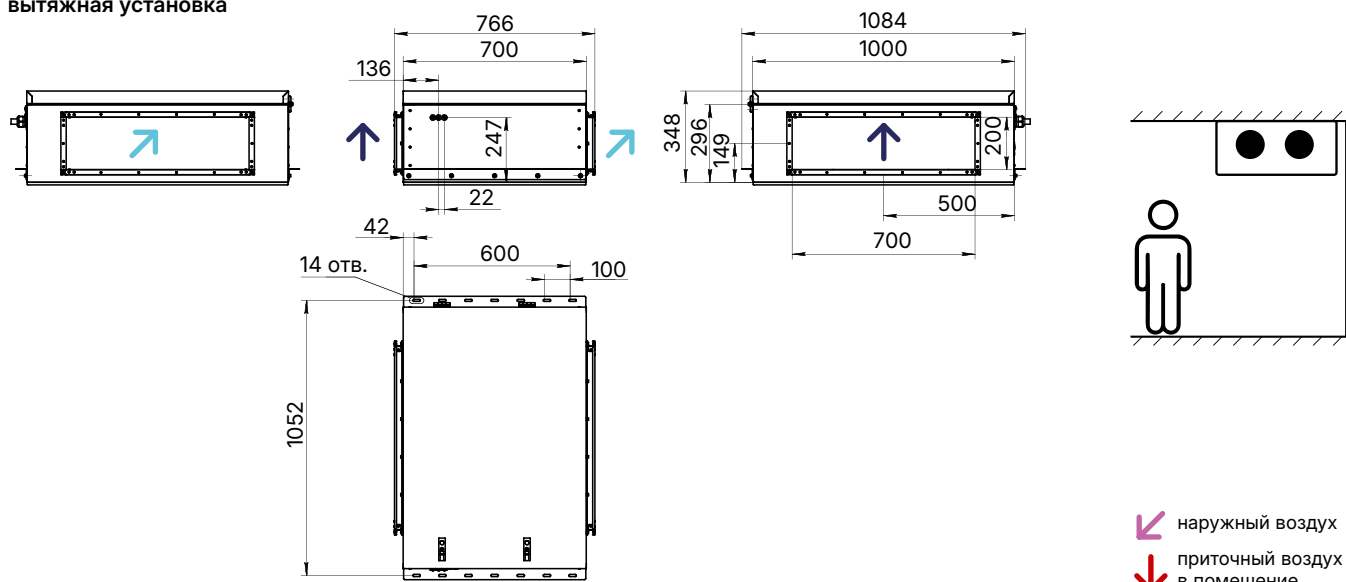


❁ Чертеж и габаритные размеры установки

приточная установка



вытяжная установка



↖ наружный воздух
↓ приточный воздух в помещение

Номенклатура климатической техники



Номенклатура климатической техники KENTATSU

Бытовые кондиционеры

Настенный тип

NEW 26/35 Tamashi KSGTA_HZ	NEW 26/35/50/70 Tokachi KSGTO_HZ	26/35/50/70 Otari KSGOT_HZ	26/35 Omori KSGOM_HZ	26/35/53/70 Sempai KSGPA_HZ	21/26/35/50/70 Tiba Inverter KSGTI_HZ
100 Tiba+ KSGTI_HZ	NEW 21/26/35/53/70 Kumo Inverter KSGKU_HZ	21/26/35/53/70 Kanami Inverter KSGA_HZ	NEW 21/26/35/53/70 Haruki Inverter KSGHA_HZ	21/26/35/53/70 Yuki KSGYK_HZ	NEW 21/26/35/53/70 Atama Inverter KSGAT_HZ
21/26/35/50/70 Tiba KSGTI_HF	21/26/35/53/70 Kanami KSGA_HF	21/26/35/53/70 Ichi KSGI_HF	100 Naomi KSGN_HF	NEW 21/26/35/53/70 Haruki KSGHA_HF	NEW 21/26/35/53/70 Atama KSGAT_HF

Серия KOMASU inverter

Мульти-сплит-системы

Кассетный тип	Универсальный тип	Канальный тип	Наружные блоки	
NEW 70/105/140/165 KSVB_HZ	NEW 35/53 KSZB_HZ	NEW 53/70/105/140/165 KSCB_HZ	NEW 35/53/70/105/140/165 KSUNB_HZ	40/50/60/80/100/120 K2(3,4,5)MRA(B)

Кондиционеры постоянной производительности

Кассетный тип	Универсальный тип	Напольный тип	Канальный тип
70/105/140/176 KSVT четырёхпоточный	35/53 KSZTA 600×600	53/70/105/140/176 KSHE, KSHF(A)	70/140/176 KSFV
			53/70/105/140/176 KSKR(A) средненапорный
			140/176 KSTR высоконапорный
			280/440/570 KSTU высоконапорный

Промышленные системы PROMAIR. Чиллеры

PROMAIR M	PROMAIR MP	PROMAIR MW	PROMAIR WP	PROMAIR E	PROMAIR E
300-1300 KCRN_HZAN3A	660-1300 KCRM_C(H)FAN3A	1650-4600 KCRS_HFAN3A	3650-14250 KCRD_CWCH3	740-1460 KCWA_CSAN3	3830-32790 KCWH_CWCN3
				60-6040 KCE	1950 - 5730

Фанкойлы

Настенный тип	Кассетный тип	Напольно-потолочный тип	Канальный тип	Гидравлические компоненты
20-46 KFGC	50-140 KFVE, KQVE четырёхпоточный	25-48 KFZH, KQZE 600×600	12-75 KFHH	12-75 KFHF
			20-200 KFKF, KQKD KFTE	Буферные баки и гидравлические модули

Промышленные

ККБ

Центральные кондиционеры

NEW 35-1060 KHHZ_H(C)ZAN1	серия «Silver»	серия «Gold»
-------------------------------------	----------------	--------------

Прецизионные

Close control NEW

25.8-62.6 KPXA	25.1-206.7 KPSA	40-160 KPRA_SCVAN3	50-180 KPRA_VFVAN3
-------------------	--------------------	-----------------------	-----------------------

Вентиляция

Приточные установки

Приточно-вытяжные установки

Канальное оборудование

серия «Компакт»	серия «Компакт»	
-----------------	-----------------	--

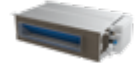
Центральная многозональная система
DX PRO

DX PRO VII			DX PRO Compact			DX PRO W		
NEW	250-900	NEW	250-900	250-560	80-340	250-340		
								
DX PRO VII KTRB		DX PRO VII-i KTRB-i		DX PRO VI HR KURA		KYRA	KTRW	
Настенный тип			Кассетный тип			Канальный тип		
15-80	18-71	24-71	15-63	28-180	15-112	15-160	56-560	
								
KGTB	КТУВ однопоточный	KTDB двухпоточный	KTZB 600×600	КТВВ четырёхпоточный	KTLB средненапорный	КТКВ высоконапорный	КТТВ высоконапорный	
Напольный тип			Универсальный тип					
22-80	22-80	22-80	36-140					
								
KTFBA	KTFBB	KTFBC	КТНВ					

Центральная многозональная система DX PRO BASIC

DX PRO BASIC	Настенный тип	Кассетный тип			Канальный тип	Универсальный тип		
80-180	24-90	18-72	15-50	30-140	24-160	15-72	40-140	
								
KYRTB	KTGT	КТУТ однопоточный	KTZT 600×600	КТВТ четырёхпоточный	КТКТ средненапорный	КТКТА средненапорный	КТНТ	

Центральная многозональная система DX PRO A

DX PRO A		DX PRO A mini		DX PRO A Compact					
NEW	250-1010	NEW	80-260	NEW	250-335				
									
KVAH	KVAM-i	KVAM							
Настенный тип		Кассетный тип		Канальный тип		Универсальный тип			
NEW	18-72	NEW	24-60	NEW	72-140	NEW	115-280	NEW	50-140
									
KGA	KZA 600×600	KRA четырёхпоточный	KLA низконапорный	KKA средненапорный	KTA высоконапорный	KCA			

Отопительное оборудование

Традиционные						Электрические		Твердотопливные	
Традиционные			Конденсационные						
9,5 – 31,6 кВт	7,5 – 23,6 кВт	7,0 – 49,8 кВт	7,0 – 32,2 кВт	19,8 – 251 кВт	62-171 кВт	69 – 3225 кВт	5,0 – 52 кВт	52 – 415 кВт	29 – 1744 кВт
NEW		NEW	NEW						
									
Nobby Smart II Настенный	Nobby Balance Plus Настенный	Nobby Base Настенный	Nobby Base Atmo Настенный	Kobold S Напольный	IMPACT W Настенный	Impact, MAX Impact Напольный	Nobby Electro KBQ, KBC, KBK, KBO, KBO (E) Настенный	Nobby Electro KBG, KBL Напольный	VLK SRK Напольный
									
									VLK PRK Напольный

 Для заметок

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across the entire width of the page, providing a guide for writing. The background is a solid off-white color.

 Для заметок

[illegible]

 Для заметок

[illegible]



kentatsurussia.ru



kentatsu.global

Официальные сайты систем кондиционирования Kentatsu

ООО «ДАИЧИ» — официальный дистрибьютор на территории Российской Федерации,
Республики Беларусь и Республики Казахстан

Представительства в городах:

Астрахань, Владивосток, Волгоград, Воронеж, Екатеринбург, Иркутск, Казань,
Калининград, Краснодар, Красноярск, Москва, Нижний Новгород, Новосибирск, Омск,
Ростов-на-Дону, Санкт-Петербург, Симферополь, Сочи, Тольятти, Уфа, Хабаровск, Минск, Алматы

ЕДИНАЯ СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ

+7 (800) 201-45-84

ВРЕМЯ РАБОТЫ СЛУЖБЫ: БУДНИ С 9:00 ДО 21:00 (ПО МОСКОВСКОМУ ВРЕМЕНИ)

Ваш дилер:



Электронная
версия каталога