KENTATSU | 20 лет на рынке

Каталог вентиляционного оборудования

Компактные приточно-вытяжные установки



2026

kentatsurussia.ru

KENTATSU

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) 710-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 710-F 88
Компакт RR 1000-F 91
Компакт RR 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

KENTATSU

20 лет надежности и инноваций



Kentatsu создает оборудование, где технологичность сочетается с практичностью, а надежность — с принципом разумной достаточности. Все ради главной цели — стабильного комфорта и доверия на долгие годы.

Два десятилетия инженерного опыта, точных решений и продуманного подхода к каждому направлению

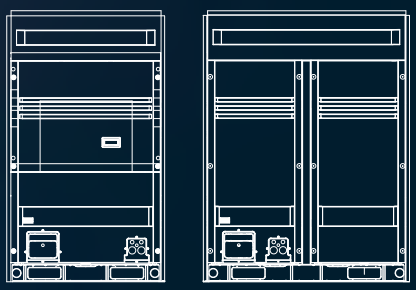
Бытовое направление KENTATSU

С 2007 года Kentatsu обеспечивает миллионы домов надежными функциональными системами кондиционирования. Более 1,15 миллиона проданных комплектов и 34 линейки оборудования — от сплит- и мульти-систем до полупромышленных моделей. Рациональные технологии, современный дизайн и безупречное качество создают комфорт, проверенный временем.



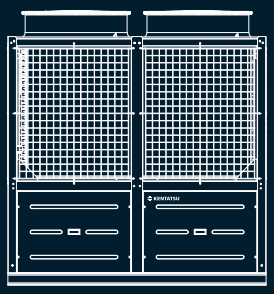
VRF-системы DX PRO — эволюция эффективности

С 2022 по 2025 год Kentatsu представила поколения DX PRO VI, A и VII — от энергоэффективных систем до инновационных решений с расширенным модельным рядом и интеллектуальным управлением. Надежность, комфорт и экономичность — неизменные стандарты Kentatsu.



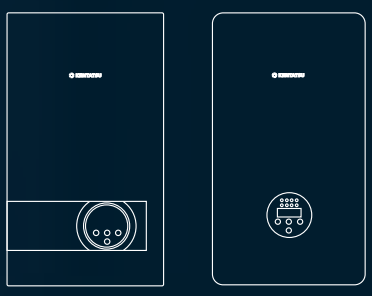
Чиллеры и прецизионные системы — мощность и точность

С 2022 года Kentatsu развивает направление промышленных чиллеров и прецизионных кондиционеров. Линейка PROMAIR, поставки для Объединенного института ядерных исследований и выпуск точных климатических систем 2025 года подтверждают качество, на которое можно положиться.



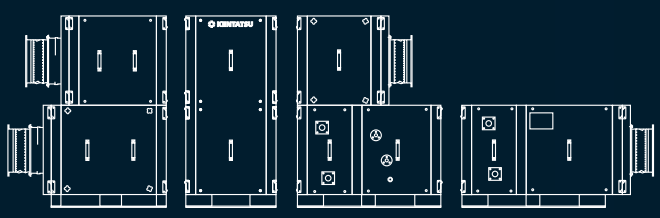
Котлы KENTATSU — тепло без компромиссов

Более 15 лет Kentatsu развивает модельный ряд отопительного оборудования, предлагая решения для всех видов топлива. Новые линейки электрических и газовых котлов Nobby Electro и Nobby Base, а также инновационные материалы и внимание к комплектующим подтверждают курс на практичность, надежность и современный дизайн.



Вентиляция KENTATSU — решения с инженерным подходом

С 2016 года Kentatsu производит центральные кондиционеры и компактные вентиляционные установки по бескаркасной технологии, отвечающей высоким стандартам качества, надежности и долговечности. Принцип разумной достаточности при широкой вариативности исполнения агрегатов.



KENTATSU | 20 лет на рынке



На вершине технологических достижений

Kentatsu отмечает юбилей — значимую веху, отражающую технологические достижения, надежность и стремление обеспечивать комфорт людям по всему миру.

История Kentatsu Denki начинается с уважения к японским инженерным традициям. Вступая на рынок в начале 2000-х, когда выражение «японские технологии» уже было символом бескомпромиссного качества и строгих производственных стандартов, компания выбрала курс на преемственность и непрерывные инновации.

Верность инженерной школе Японии сочетается в Kentatsu с собственным рациональным и выверенным подходом к созданию климатической техники.



С первых лет развития Kentatsu формирует широкую линейку оборудования, основанную на востребованных функциях и проверенных инженерных решениях. Технологии компании демонстрируют высокую эффективность и надежность в реальных условиях эксплуатации.

Энергоэффективные решения помогают снижать эксплуатационные затраты, обеспечивают стабильность работы и соответствуют современным требованиям энергосбережения.

Принцип «Потребитель — на первом месте» определяет подход Kentatsu Denki к разработке техники. Надежность, экономичность, удобство и создание комфортного климата являются ключевыми требованиями к каждому продукту.

Сегодня Kentatsu — это техника, которой доверяют миллионы клиентов, а каждая новая разработка подтверждает неизменное стремление компании к совершенству.

Гибкие решения,
основанные
на твердых принципах



KENTATSU

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.



KENTATSU

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 утепленная 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 EC-вентиляторы с системой крепления вентилятора собственной разработки

Установки комплектуются компактными и высокопроизводительными электронно-коммутируемыми EC-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.

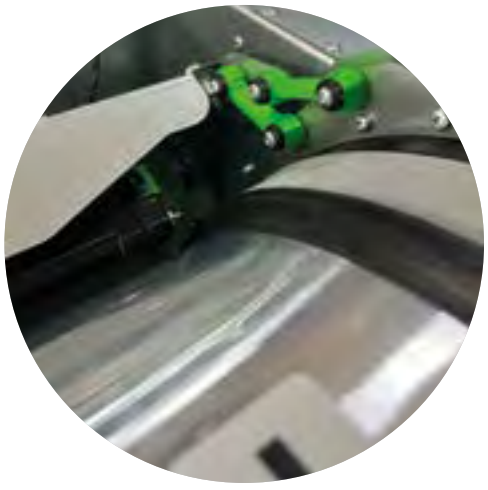
Собственная система уплотнения роторного рекуператора

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.









KENTATSU

Встроенная система автоматики

Простота подключения, настройки и управления

- Автоматика полностью интегрированна 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.

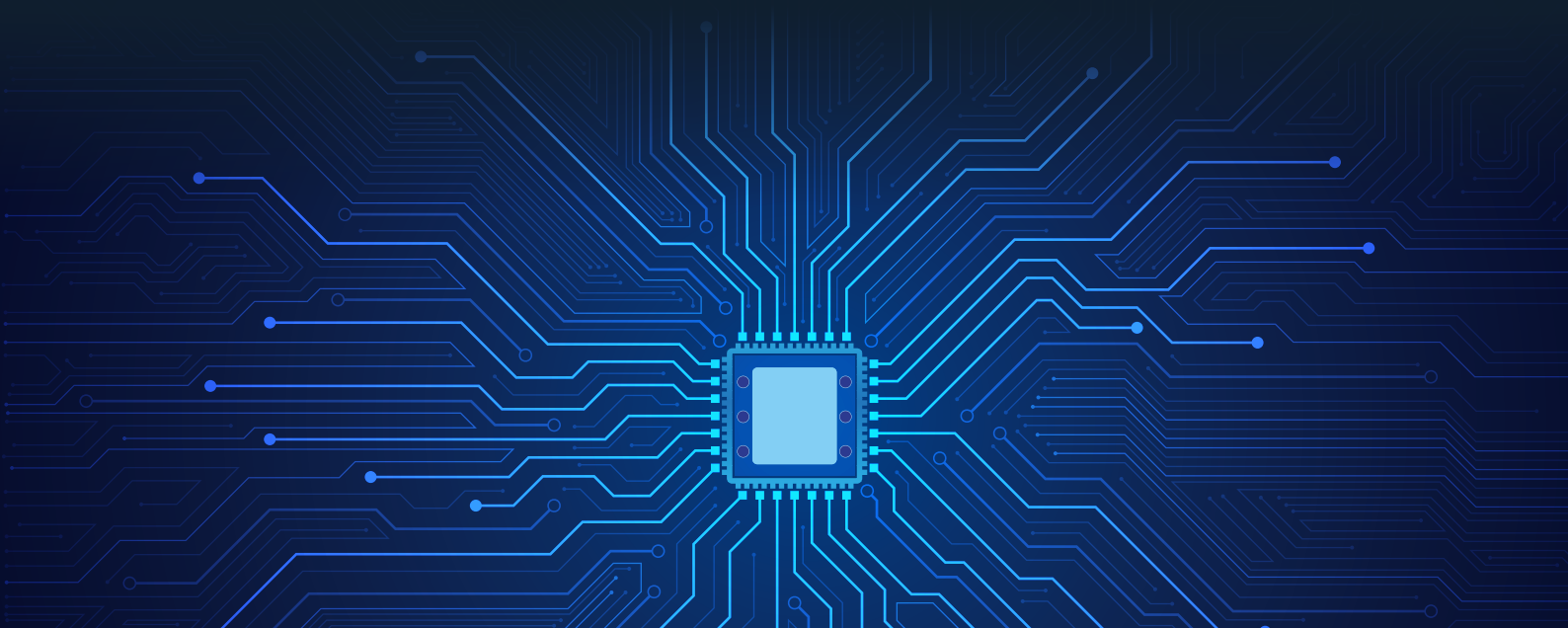
Плата управления

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.



KENTATSU

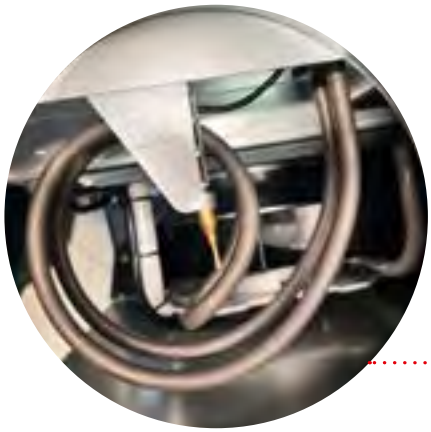
Функциональные возможности

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:

Минимальный | Нормальный | Максимальный

Режимы временной работы (подрежимы):

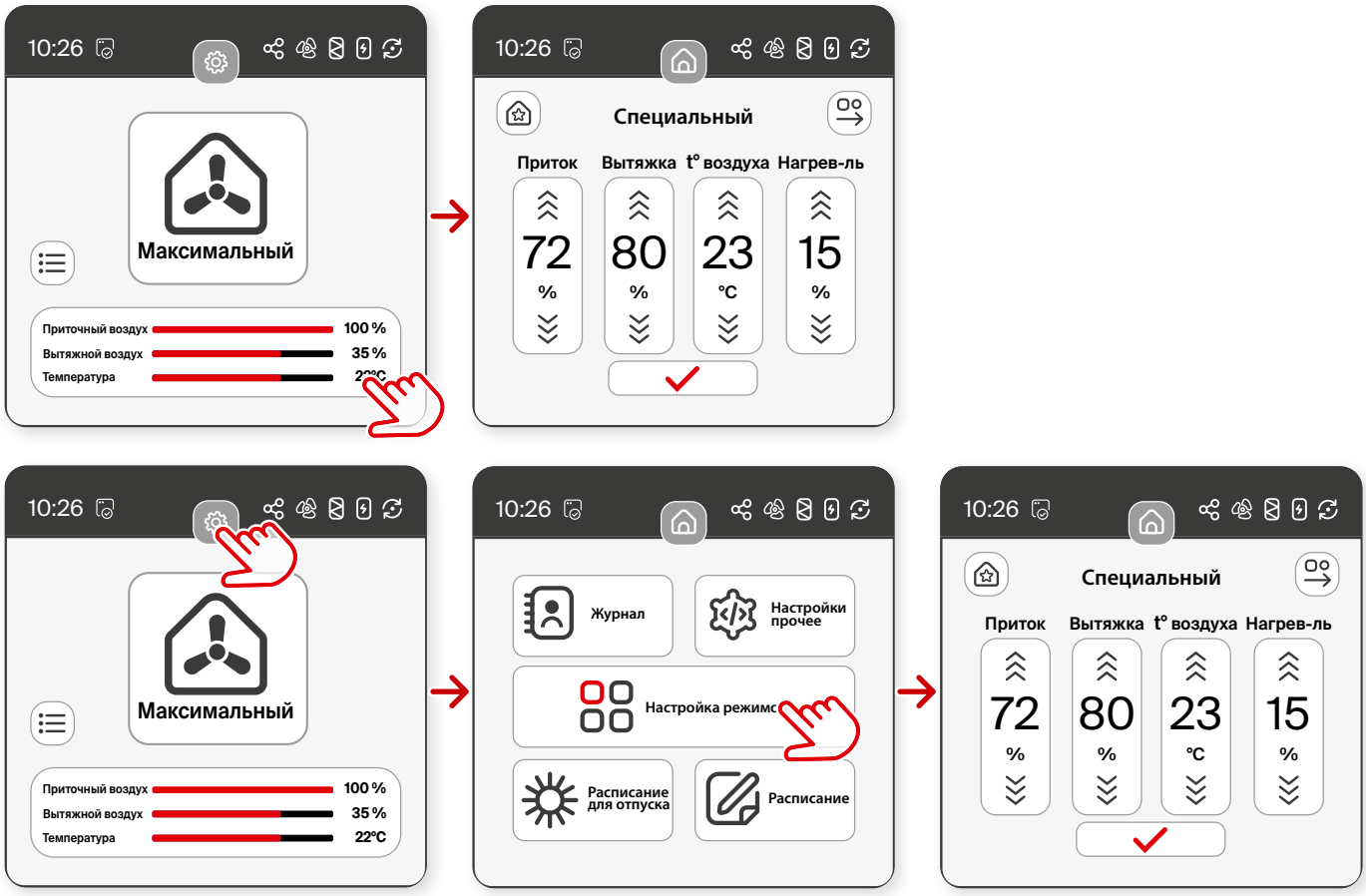
Кухня | Отпуск | По расписанию

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:

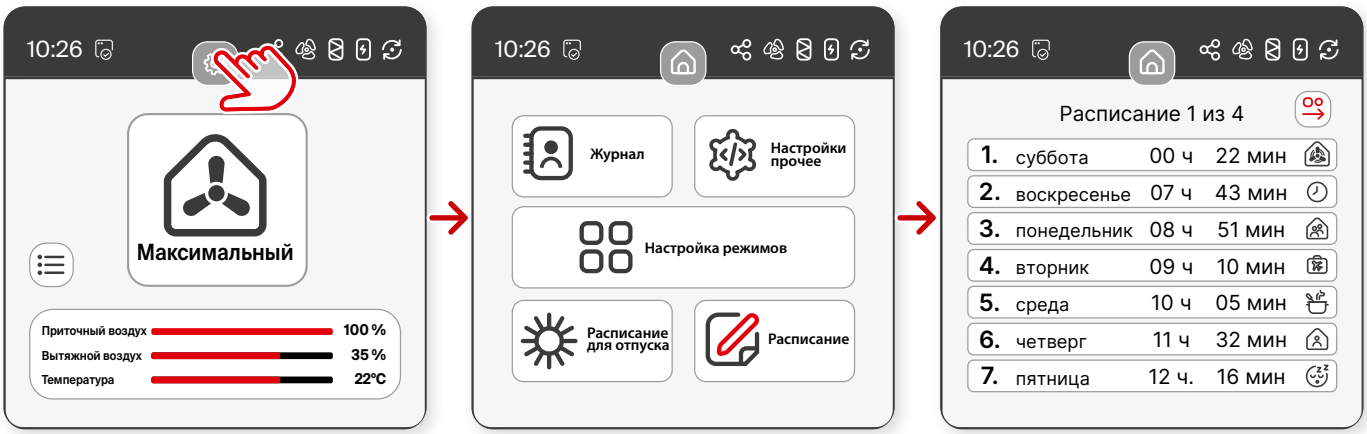


Производитель оставляет за собой право изменять интерфейс пульта управления без предварительного уведомления.

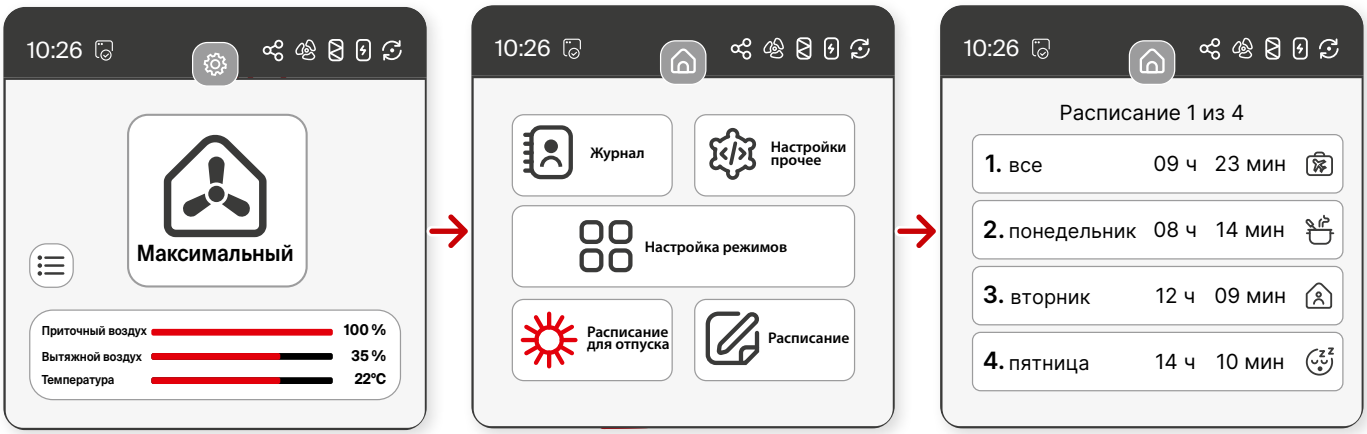
KENTATSU

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 EC-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 — колесо ротора, нагревшееся 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



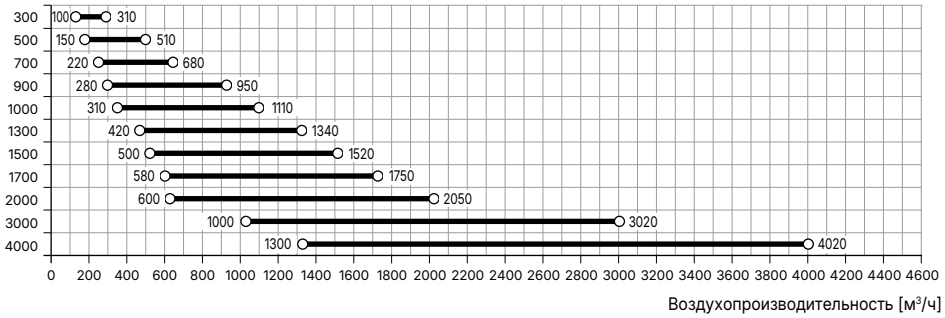
Заслонки с приводом
Возможно изготовление установки со встроенной заслонкой с приводом

KENTATSU

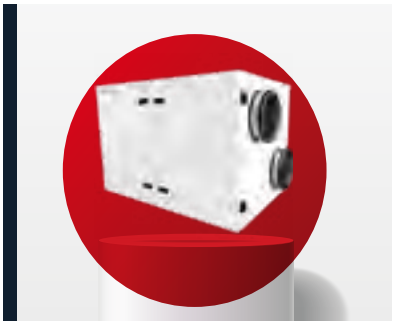
Модельный ряд установок Kentatsu

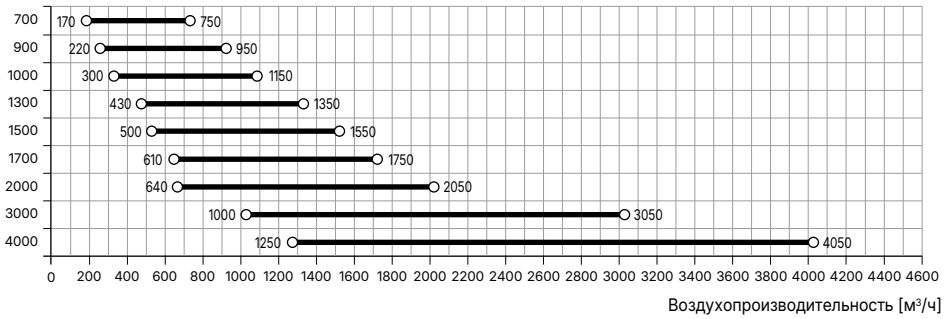
Вертикальные приточно-вытяжные установки





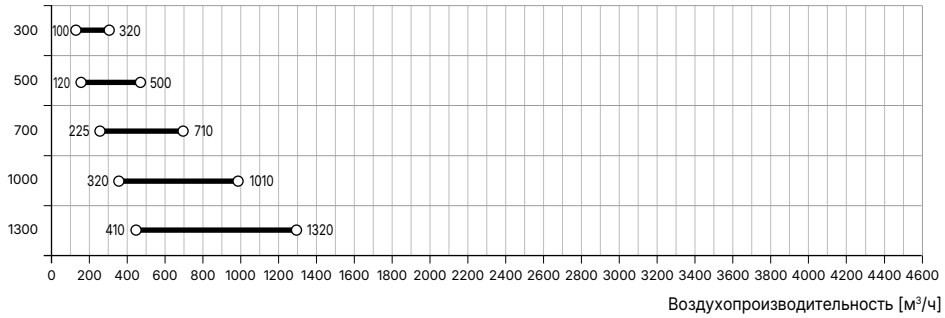
Горизонтальные приточно-вытяжные установки





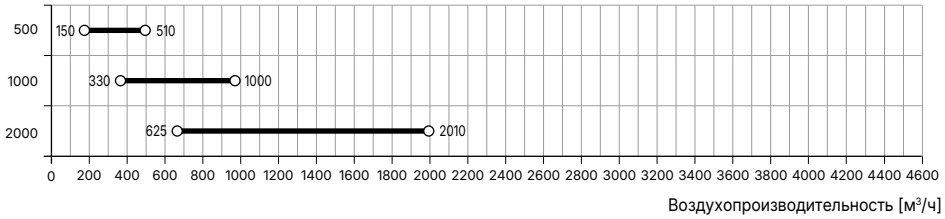
Подвесные приточно-вытяжные установки





Приточные установки





KENTATSU

Вертикальные приточно-вытяжные установки





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

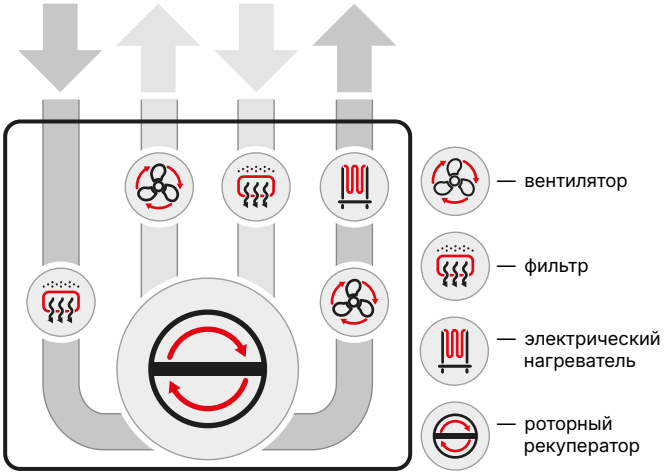
Заслонки с приводом
Возможно изготовление установки со встроенной заслонкой с приводом



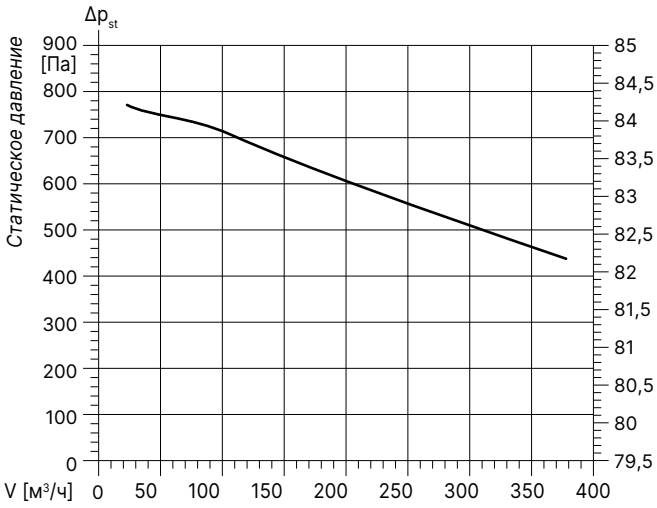
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробно смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



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

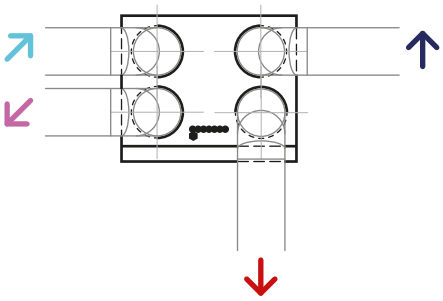
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

* Взамен стандартного фильтра F5.
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

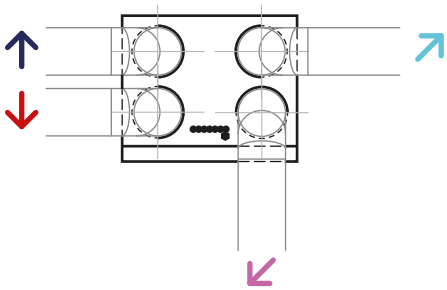


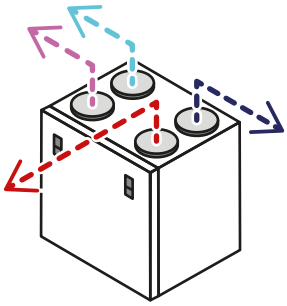
Вид на плане (монтажное положение)

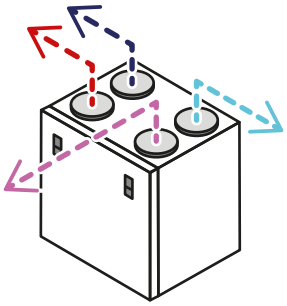
правое исполнение (R)



левое исполнение (L)

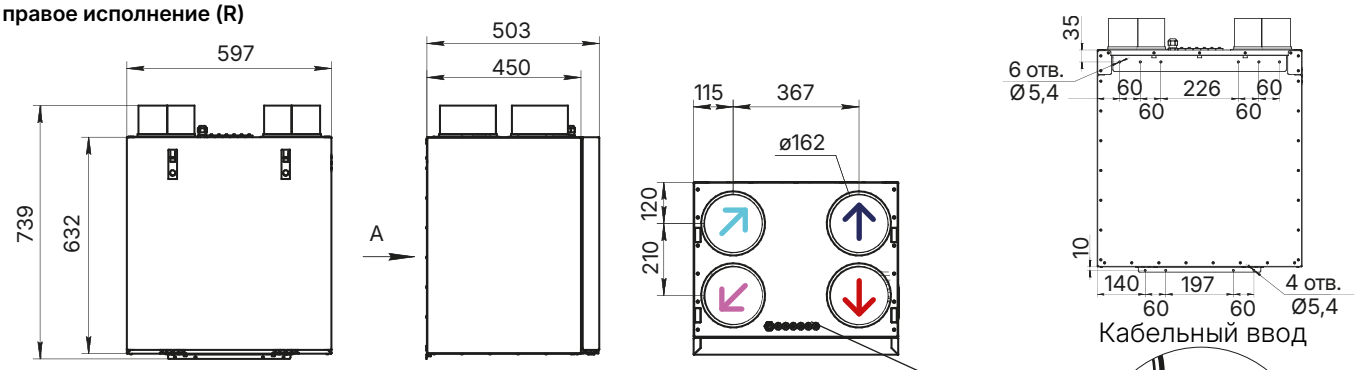




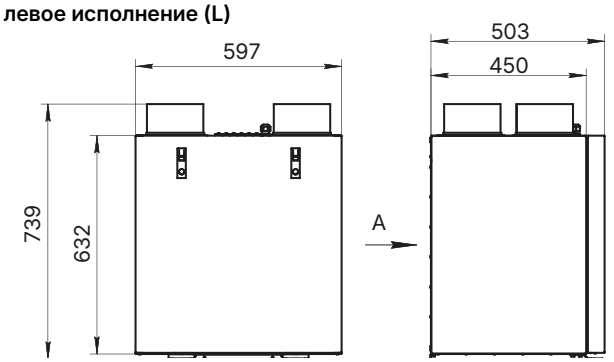


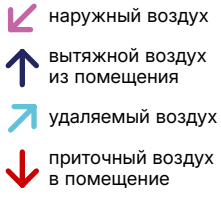
Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)







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

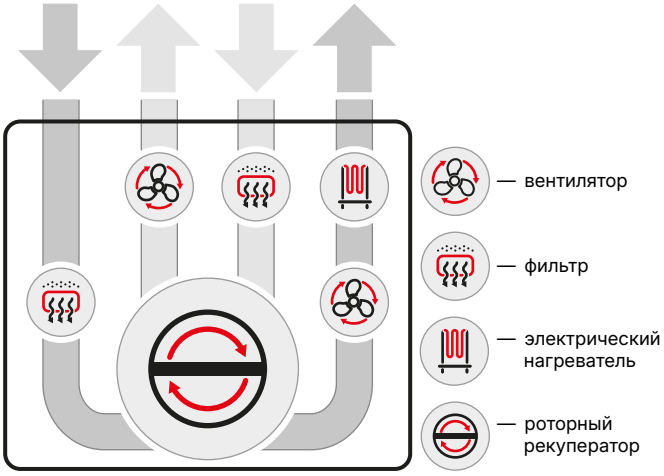
Заслонки с приводом
Возможно изготовление установки со встроенной заслонкой с приводом



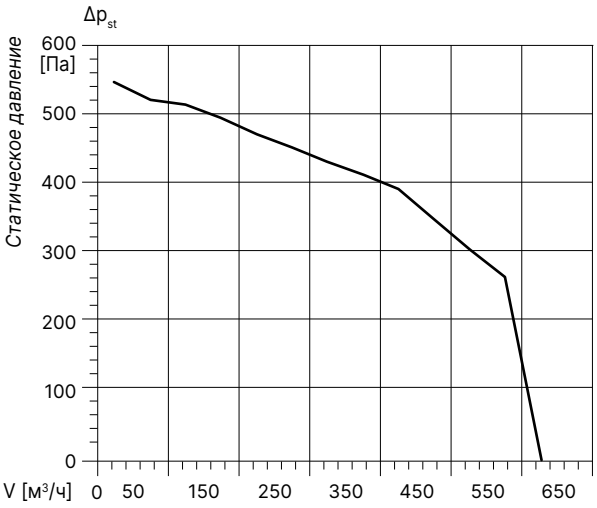
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробно 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 °С

Фильтр

- Габариты: 46×280×493 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	13,5	14,2	15,0	15,7	16,5	17,0	18,0	18,7

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

Дополнительная комплектация

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

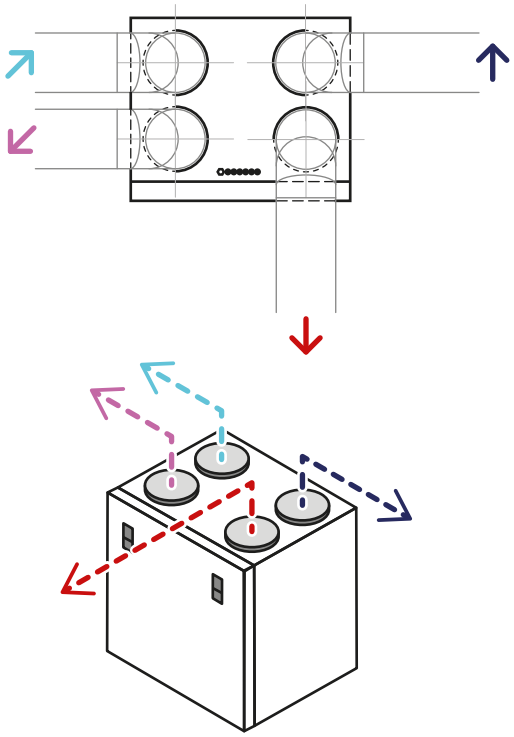
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

* Взамен стандартного фильтра F5.
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

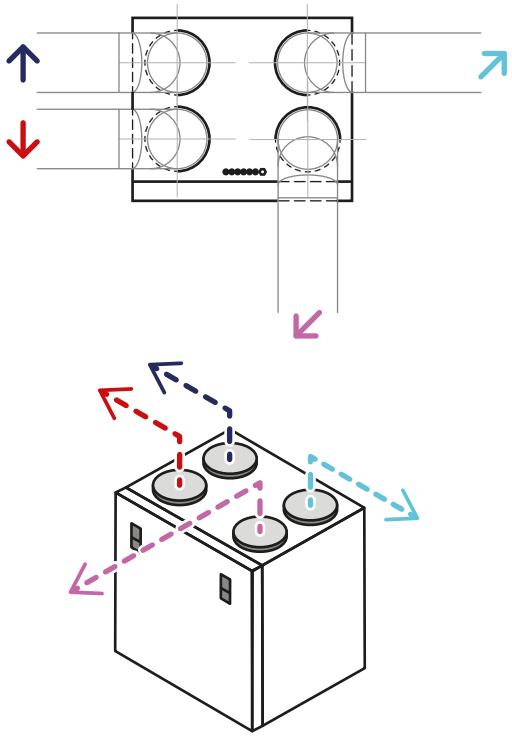


Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

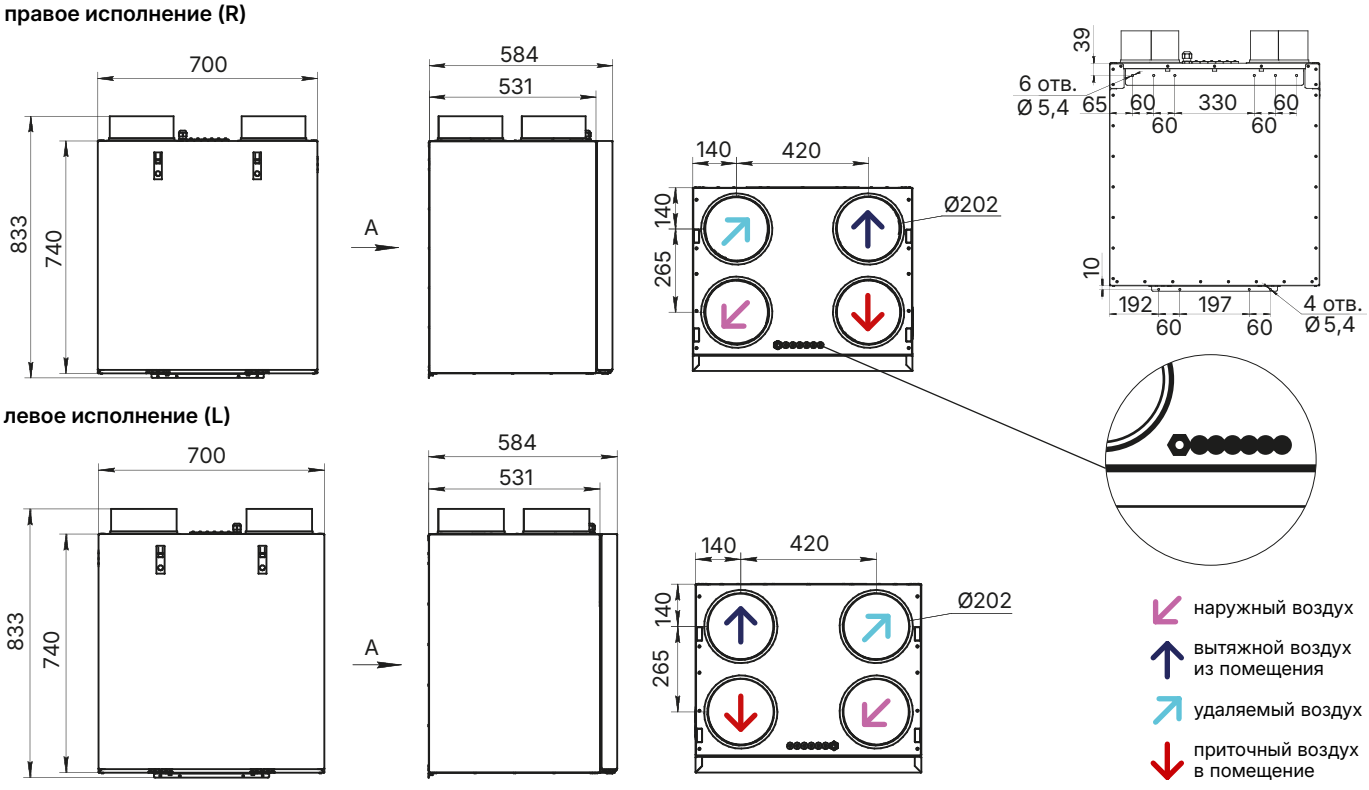


левое исполнение (L)



Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)



Компакт RR (L/R) 710-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

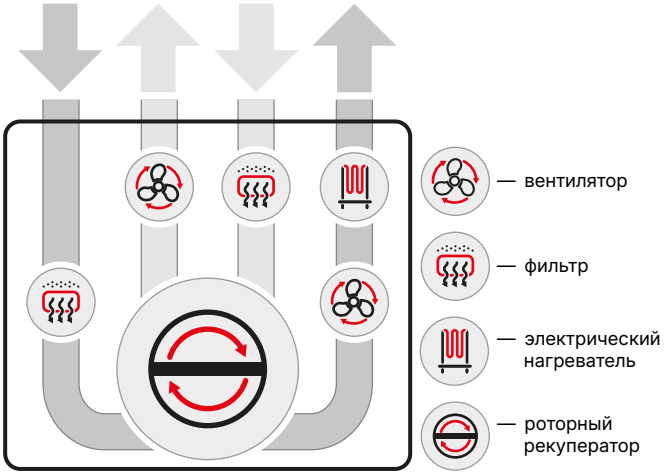
Толщина стенок
Толщина стенок установки составляет 50 мм



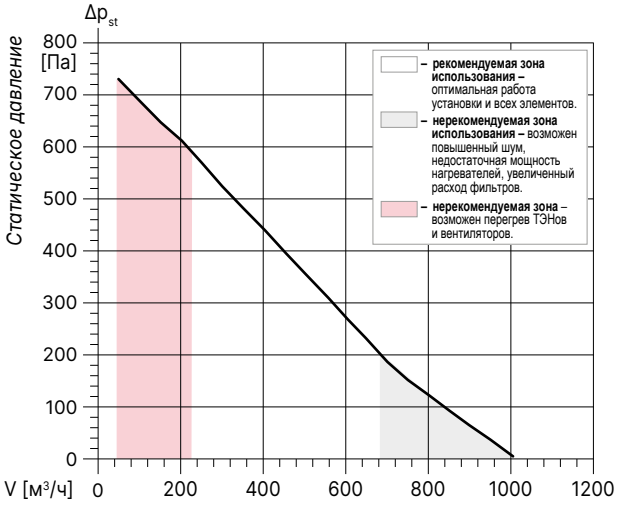
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробно смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 700 м³/ч
- Габариты установки: 1076×1087×647 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 °С

Фильтр

- Габариты: 46×258×485 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	11,9	12,8	13,7	14,6	15,5	15,5	17,2	18,1

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

Дополнительная комплектация

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

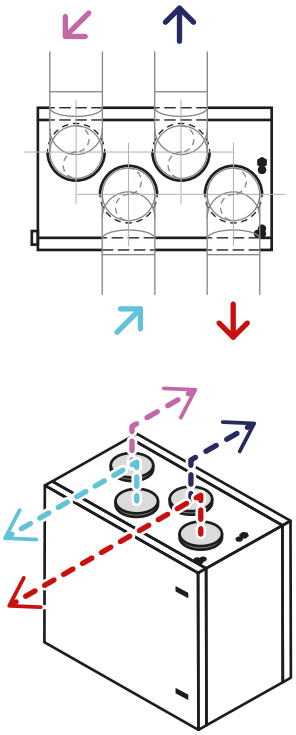
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

* Взамен стандартного фильтра F5.
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

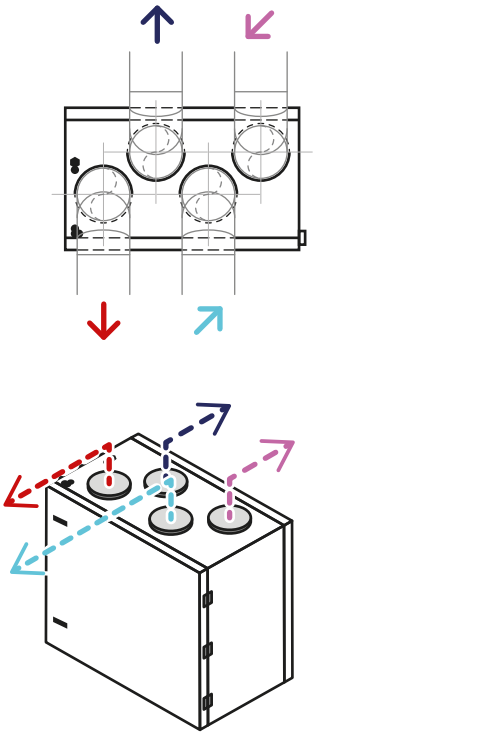


Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

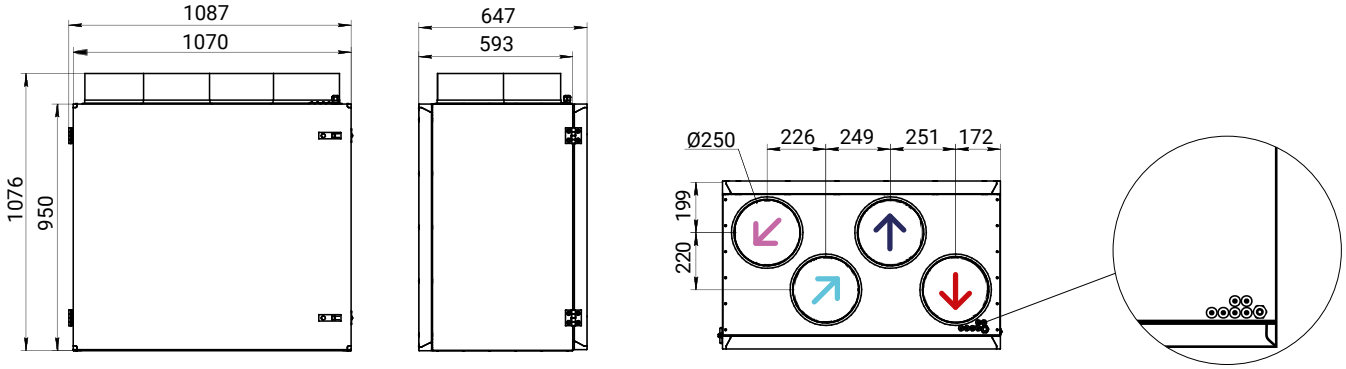


левое исполнение (L)

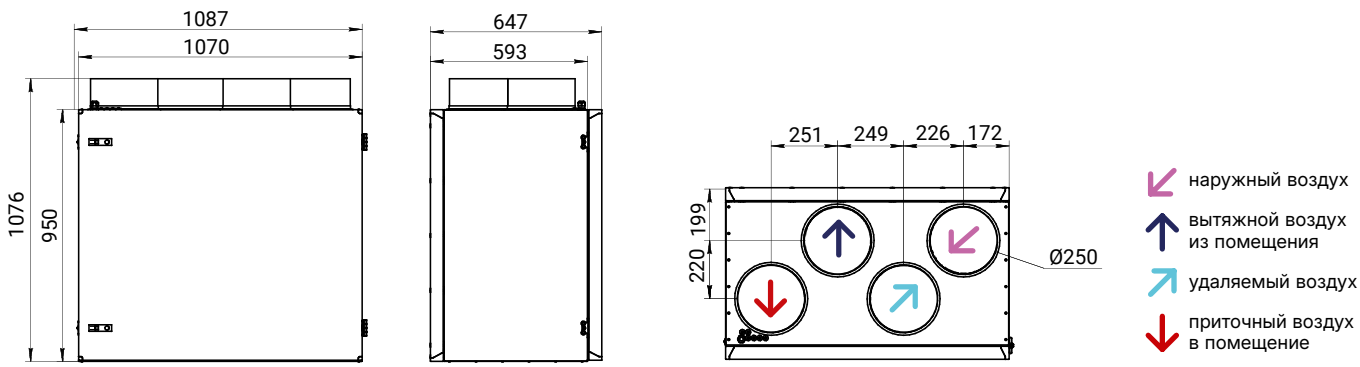


Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)





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

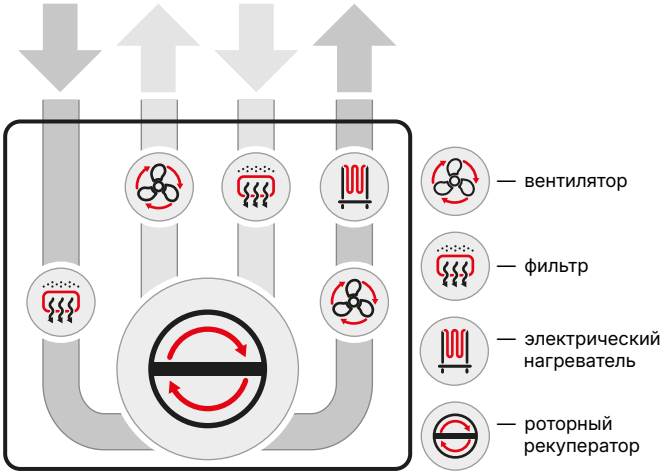
Толщина стенок
Толщина стенок установки составляет 50 мм



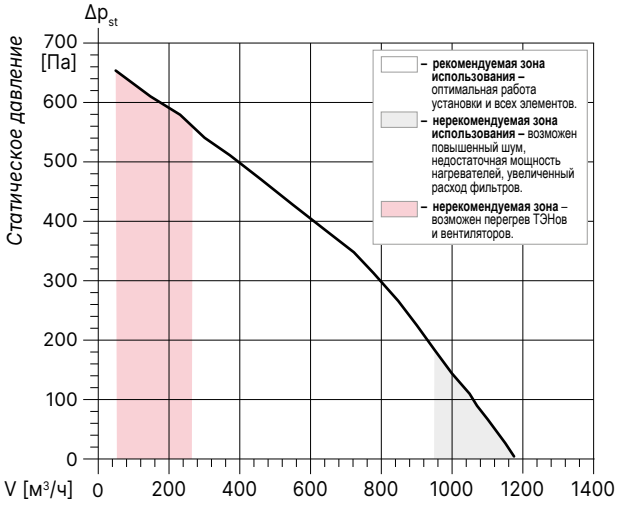
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробно смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 900 м³/ч
- Габариты установки: 1076×1087×647 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 °С

Фильтр

- Габариты: 46×260×540 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	10	11,1	12,1	13,2	14,2	15,3	16,3	17,4

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

Дополнительная комплектация

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

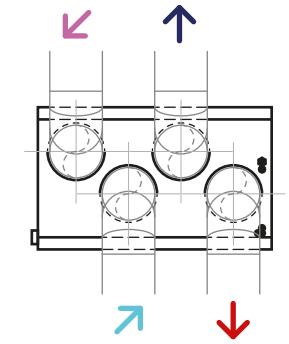
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

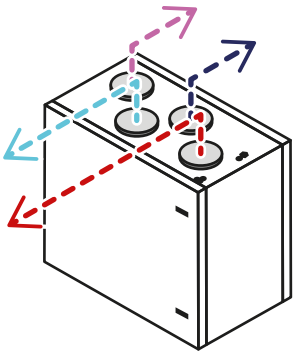
* Взамен стандартного фильтра F5.
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.



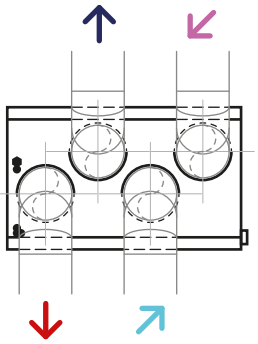
Вид на плане (монтажное положение)

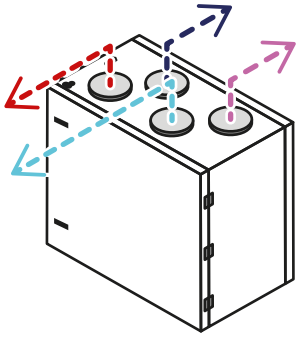
правое исполнение (R)





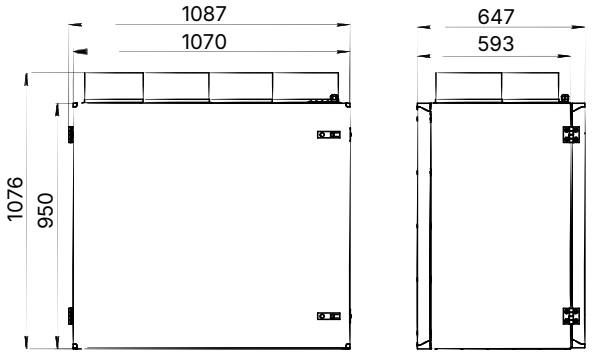
левое исполнение (L)

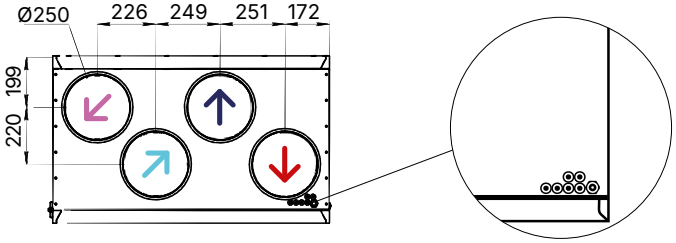




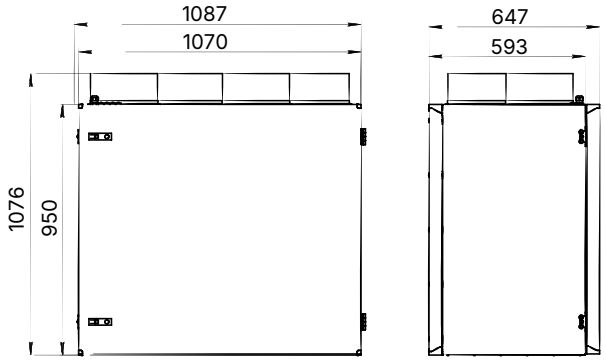
Чертеж и габаритные размеры установки

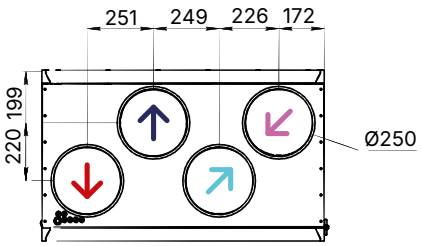
правое исполнение (R)





левое исполнение (L)





наружный воздух

вытяжной воздух из помещения

удаляемый воздух

приточный воздух в помещение



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

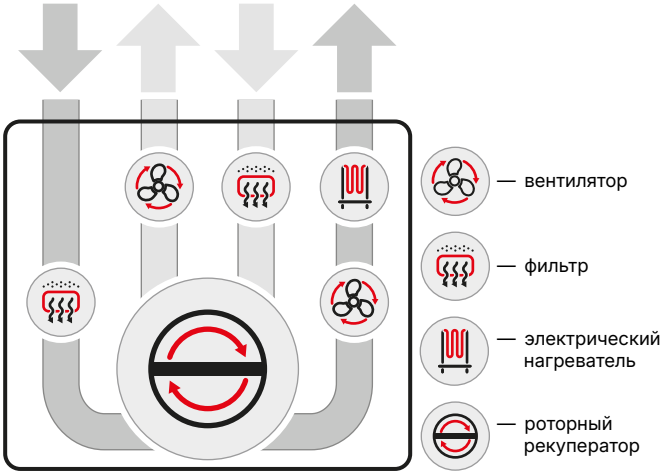
Толщина стенок
Толщина стенок установки составляет 50 мм



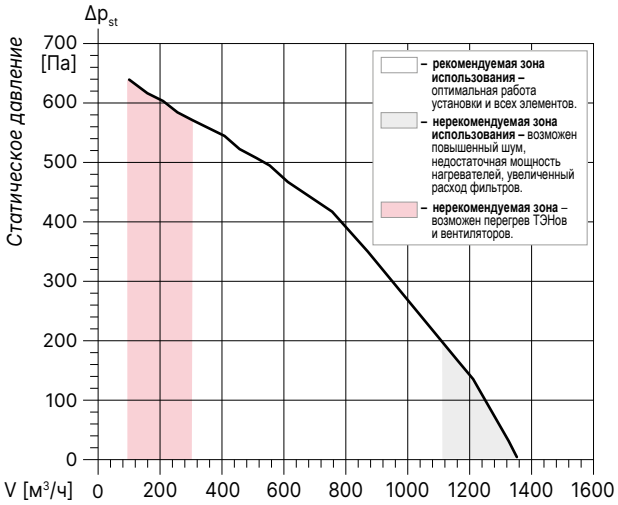
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробно смотрите на стр. 15.

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 °С

Фильтр

- Габариты: 46×400×800 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	12,5	13,3	14,0	14,8	15,6	15,6	17,2	18,0

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

Дополнительная комплектация

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

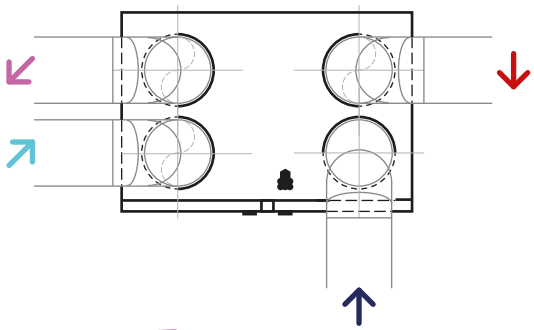
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

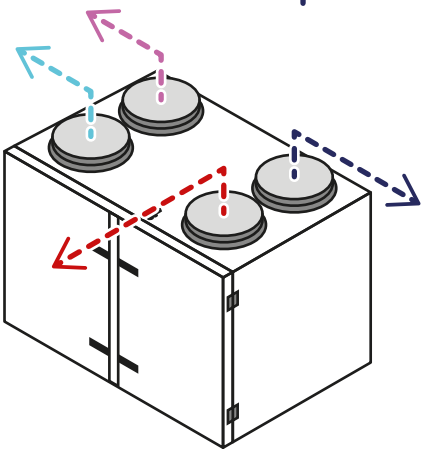
* Взамен стандартного фильтра F5.
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.



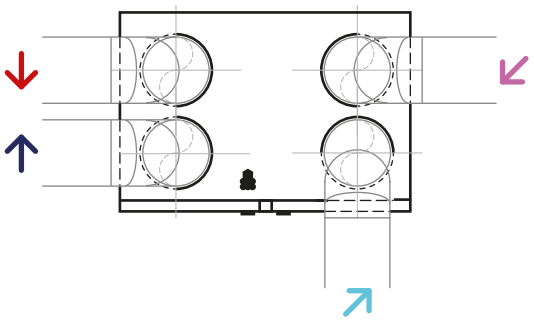
Вид на плане (монтажное положение)

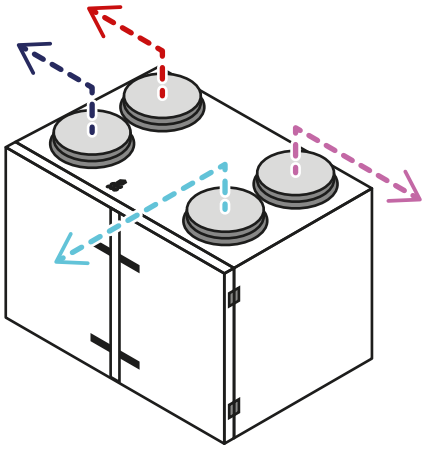
правое исполнение (R)





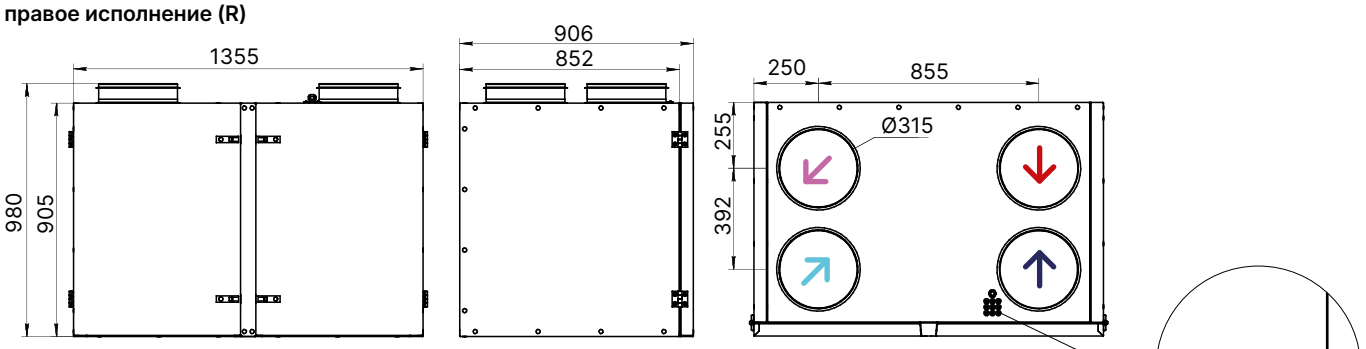
левое исполнение (L)



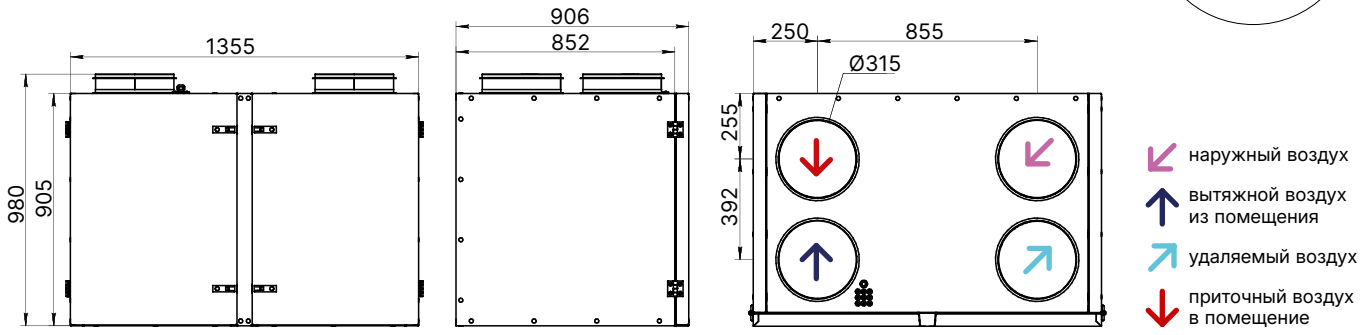


Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)





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
F5/F5
Установка укомплектована двумя фильтрами F5

Электрический нагреватель
4,5кВт
Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

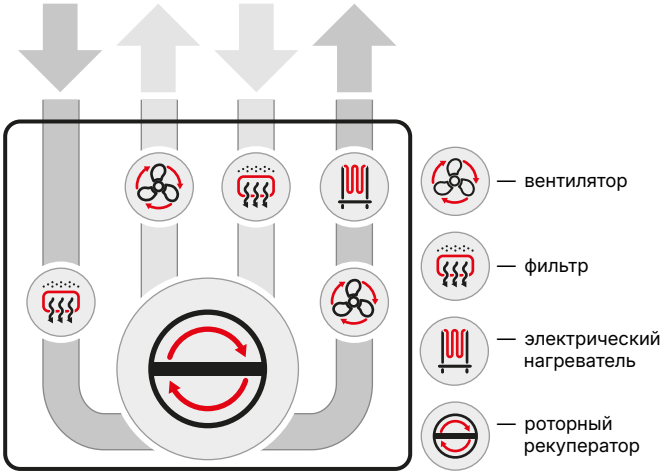
Толщина стенок
50мм
Толщина стенок установки составляет 50 мм



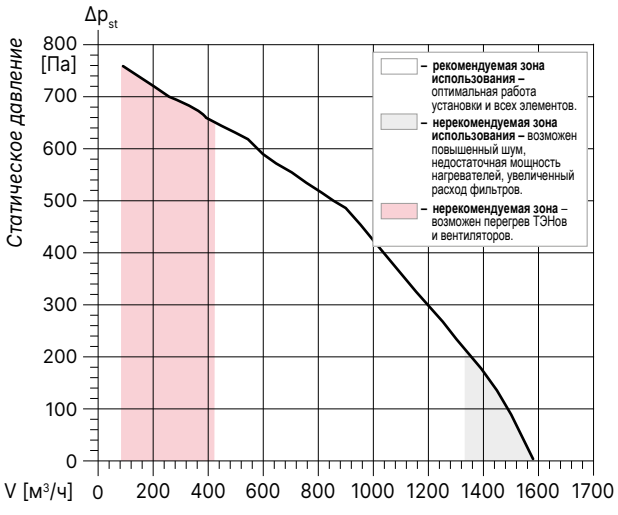
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробно смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 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 °С

Фильтр

- Габариты: 46×400×800 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	12,1	13,0	13,9	14,7	15,6	15,6	17,3	18,2

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

Дополнительная комплектация

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

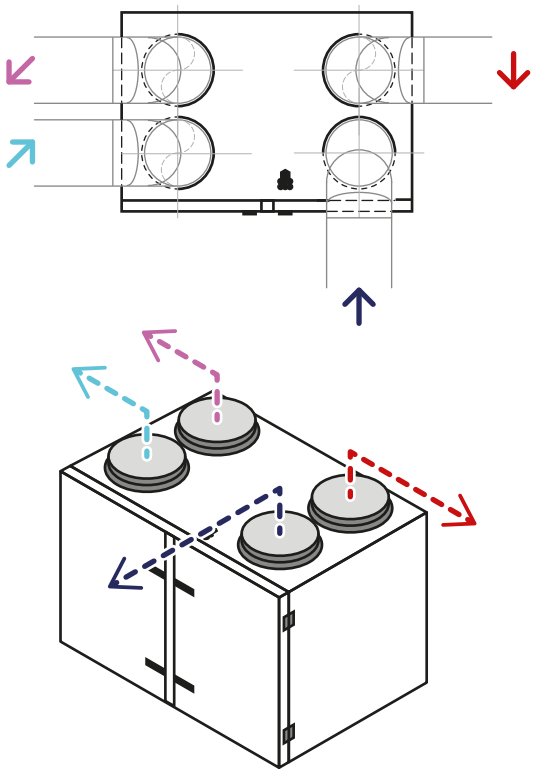
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

* Взамен стандартного фильтра F5.
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

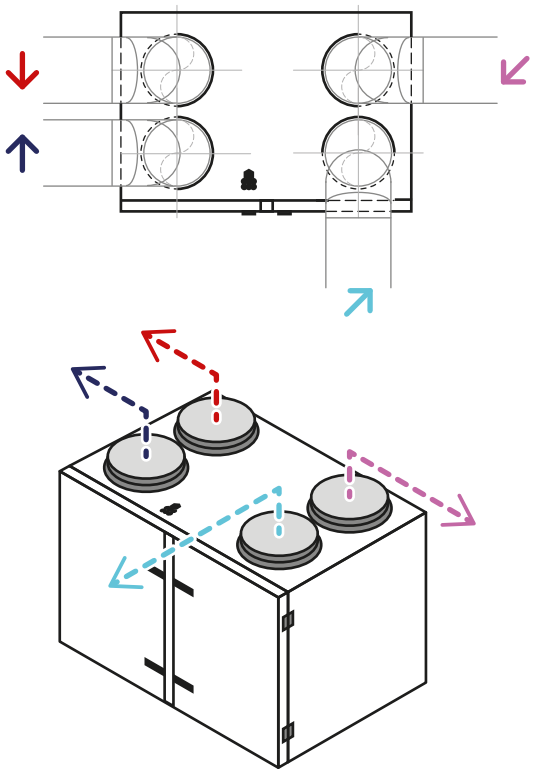


Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

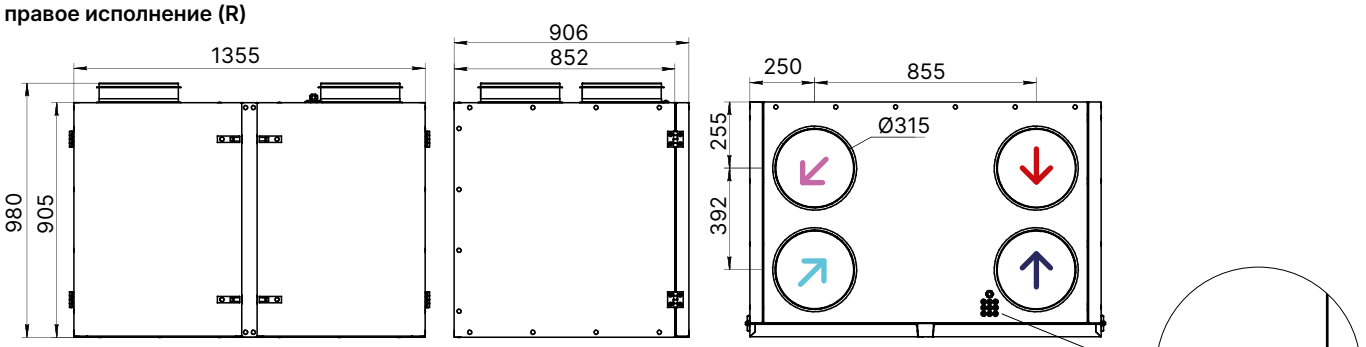


левое исполнение (L)

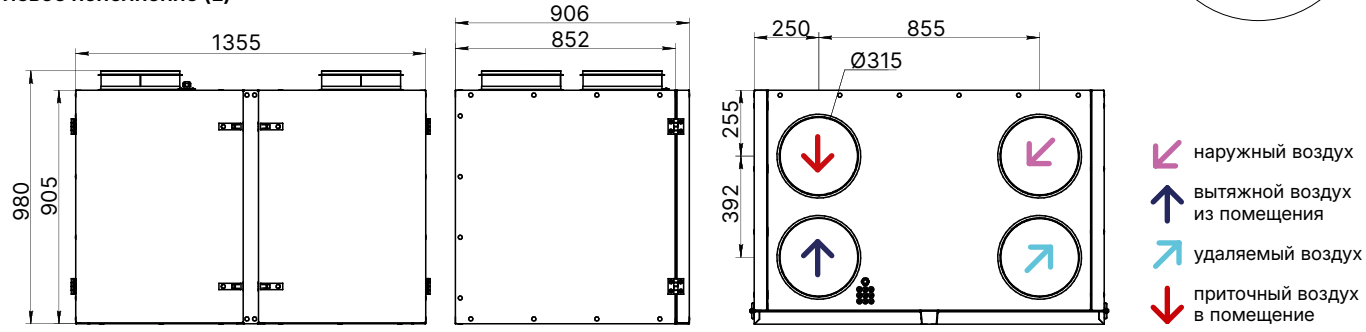


Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)





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
F5/F5
Установка укомплектована двумя фильтрами F5

Электрический нагреватель
4,5кВт
Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

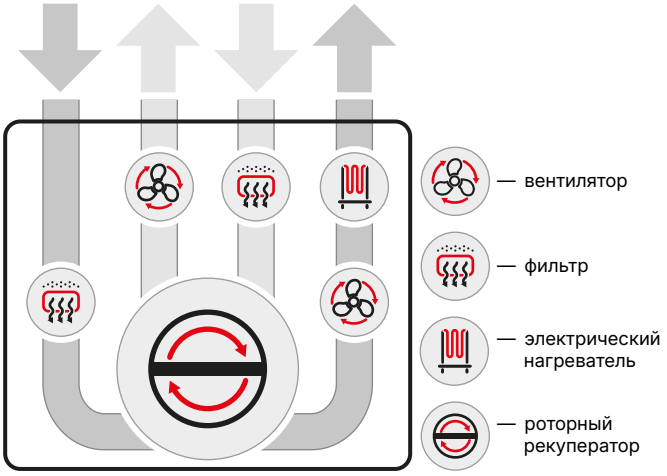
Толщина стенок
50мм
Толщина стенок установки составляет 50 мм



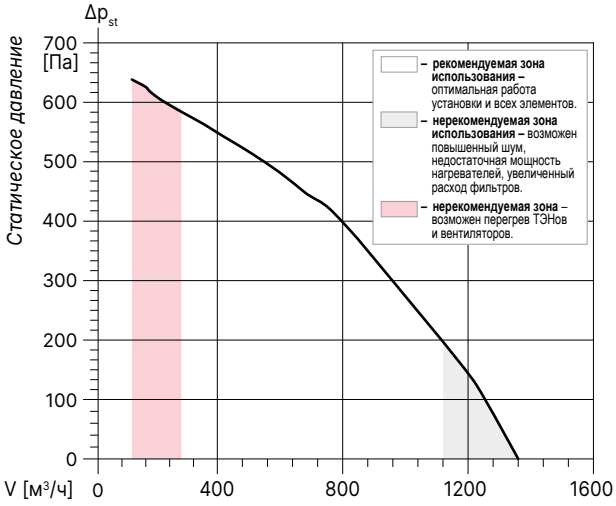
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробно смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 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(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 45 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 °С

Фильтр

- Габариты: 46×400×800 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	11,3	12,2	13,2	14,1	15,0	15,0	16,9	17,9

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

Дополнительная комплектация

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

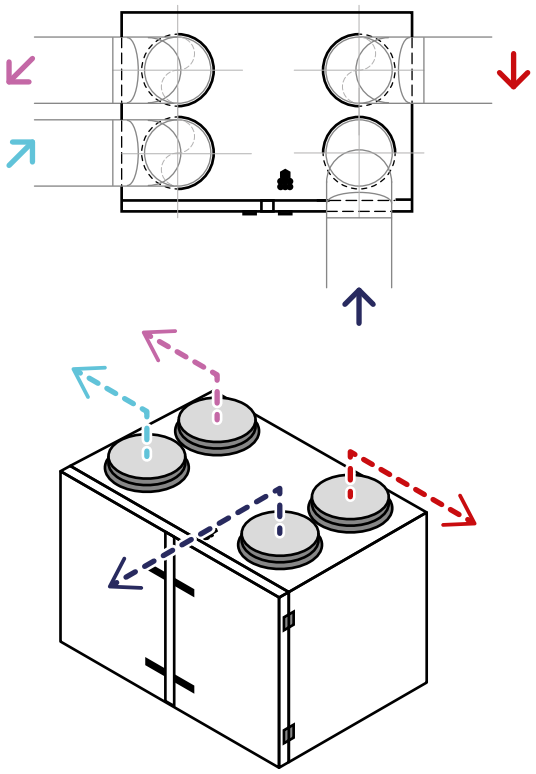
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

* Взамен стандартного фильтра F5.
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

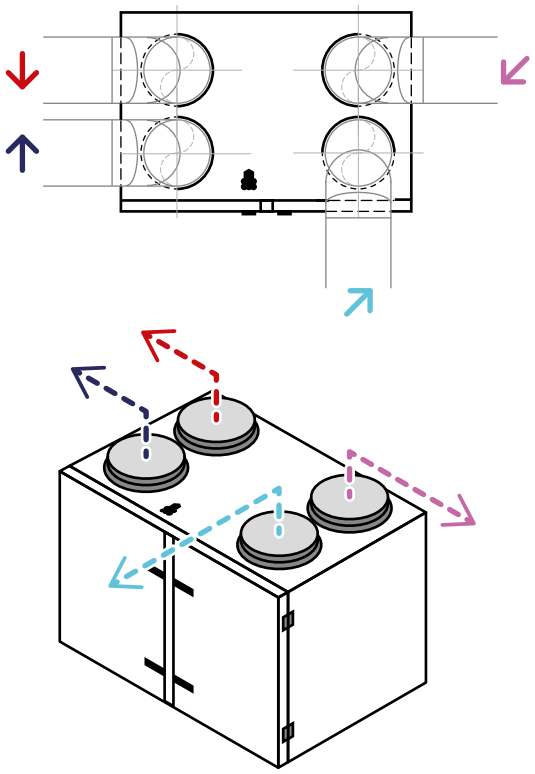


Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

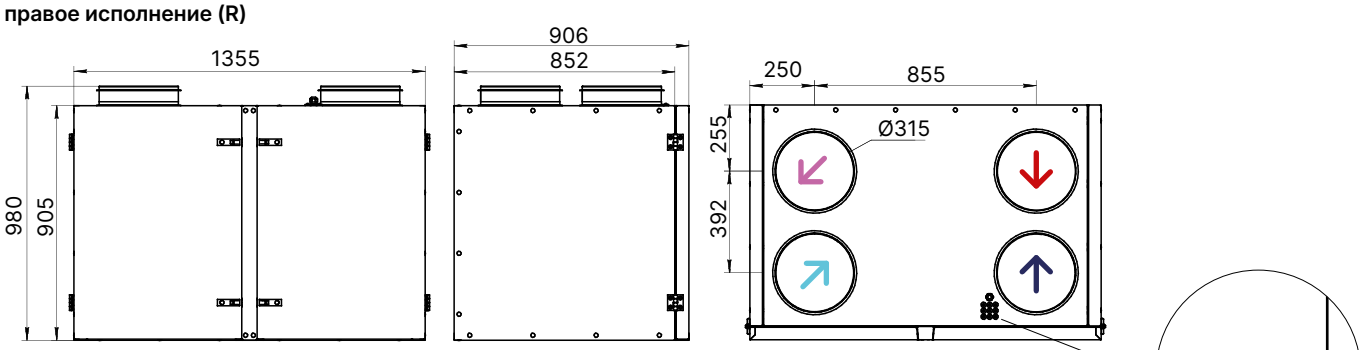


левое исполнение (L)

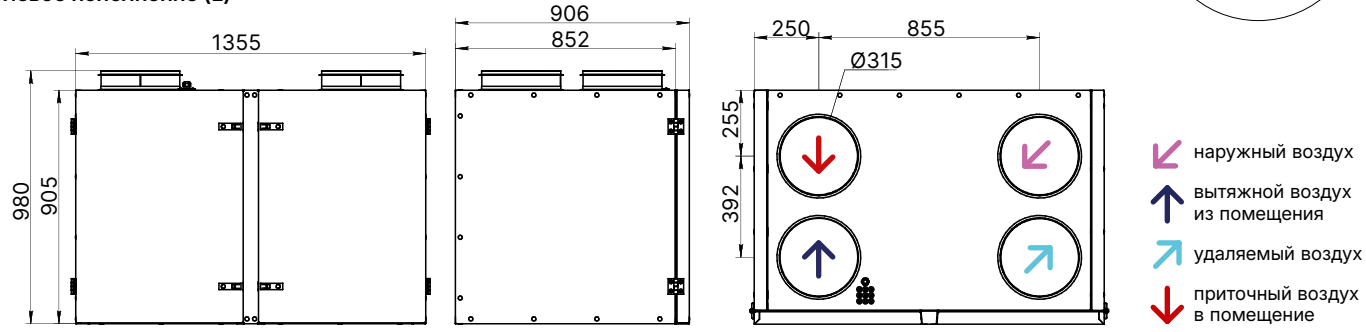


Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)





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

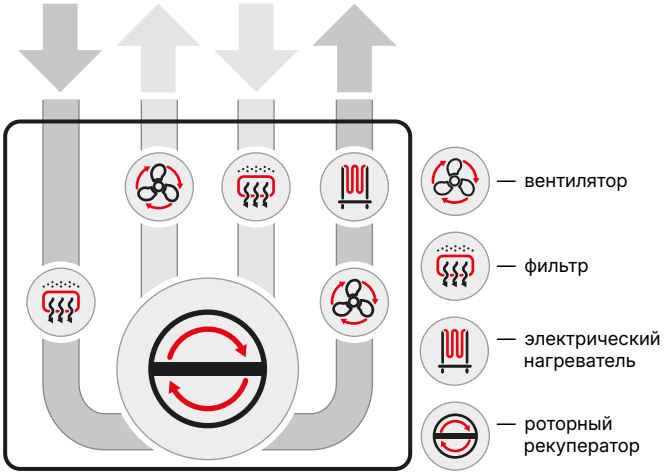
Толщина стенок
Толщина стенок установки составляет 50 мм



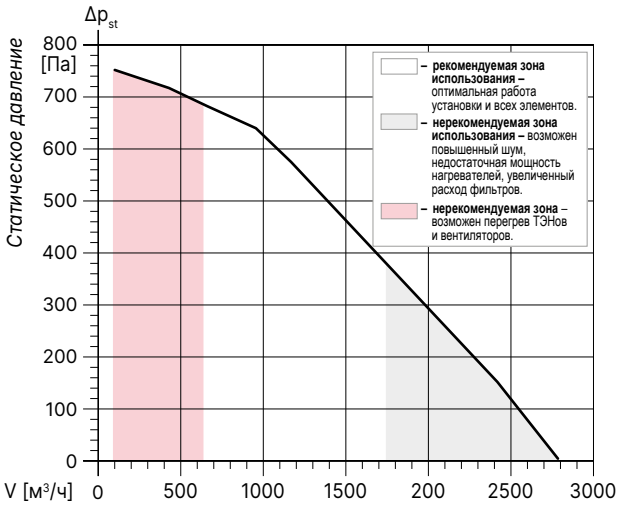
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробно смотрите на стр. 15.

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 °С

Фильтр

- Габариты: 46×450×800 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	10,4	10,4	11,4	12,5	13,5	14,5	16,5	17,6

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

Дополнительная комплектация

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

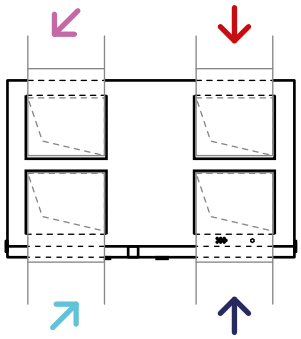
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

* Взамен стандартного фильтра F5.
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

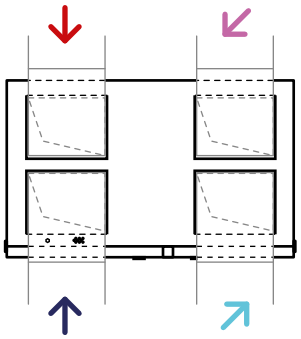


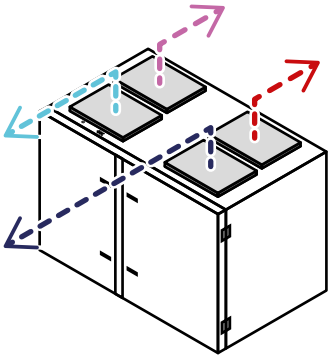
Вид на плане (монтажное положение)

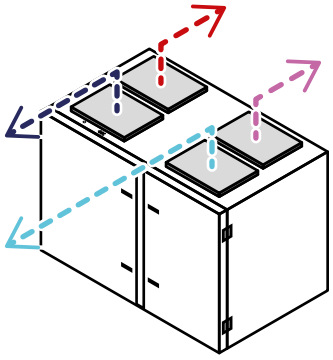
правое исполнение (R)



левое исполнение (L)

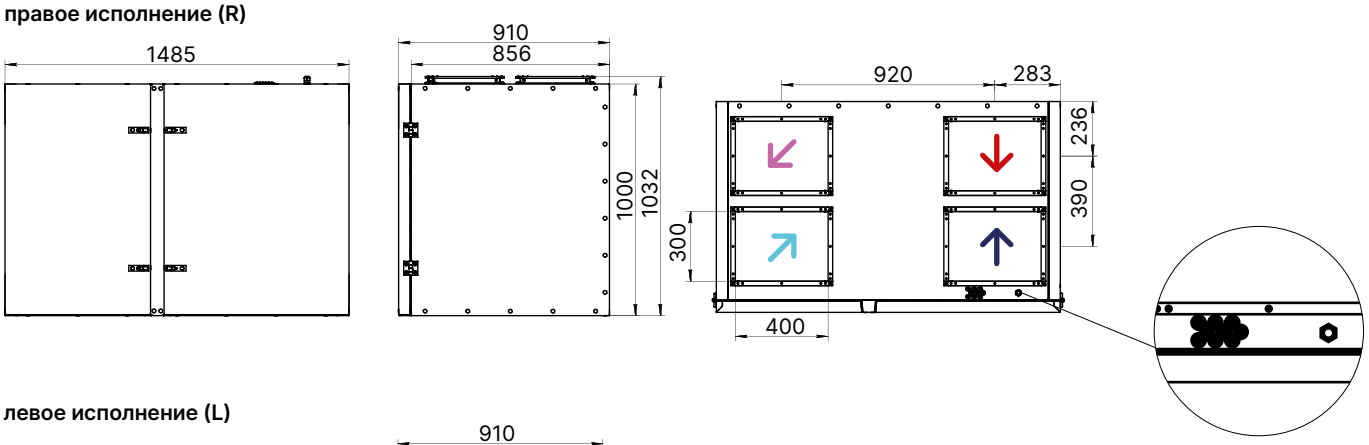




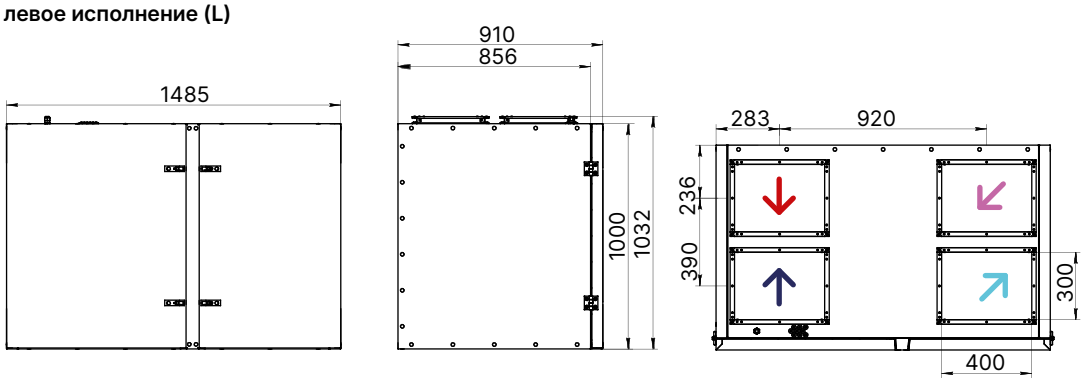


Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)



наружный воздух

вытяжной воздух из помещения

удаляемый воздух

приточный воздух в помещение



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
F5/F5
Установка укомплектована двумя фильтрами F5

Электрический нагреватель
7,5кВт
Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

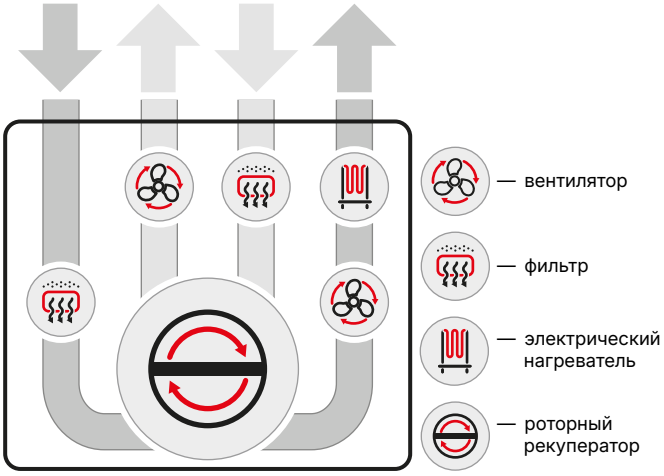
Толщина стенок
50мм
Толщина стенок установки составляет 50 мм



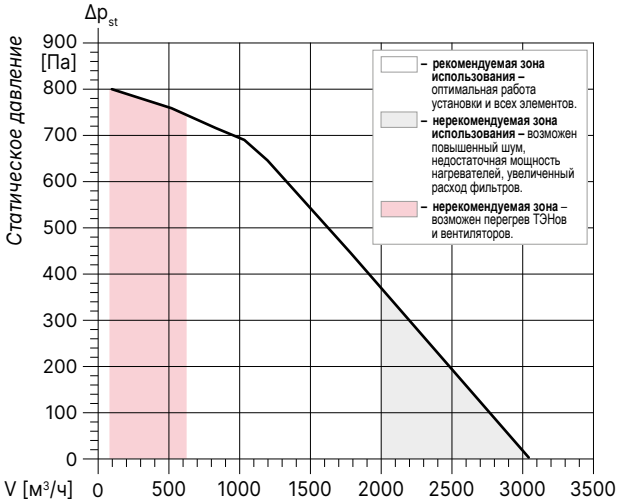
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробно смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 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

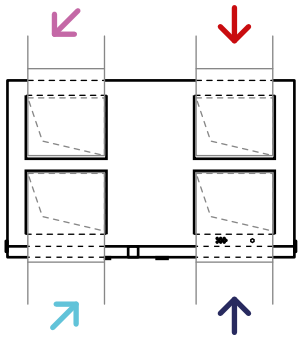
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

* Взамен стандартного фильтра F5.
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

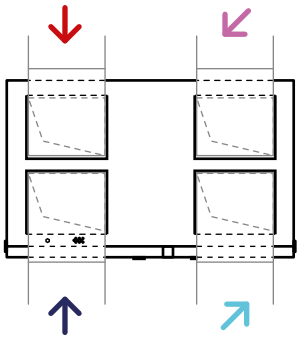


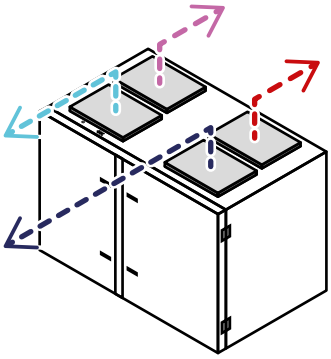
Вид на плане (монтажное положение)

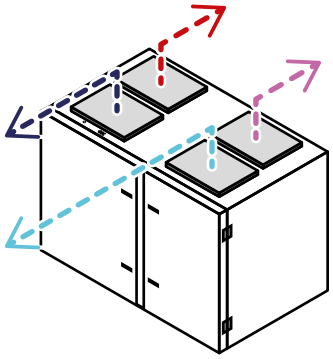
правое исполнение (R)



левое исполнение (L)

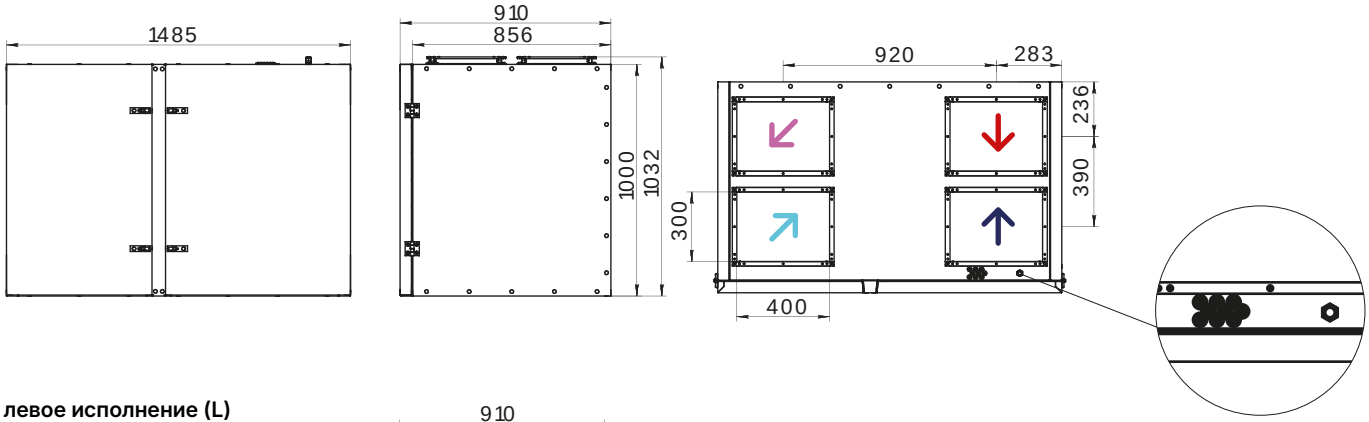




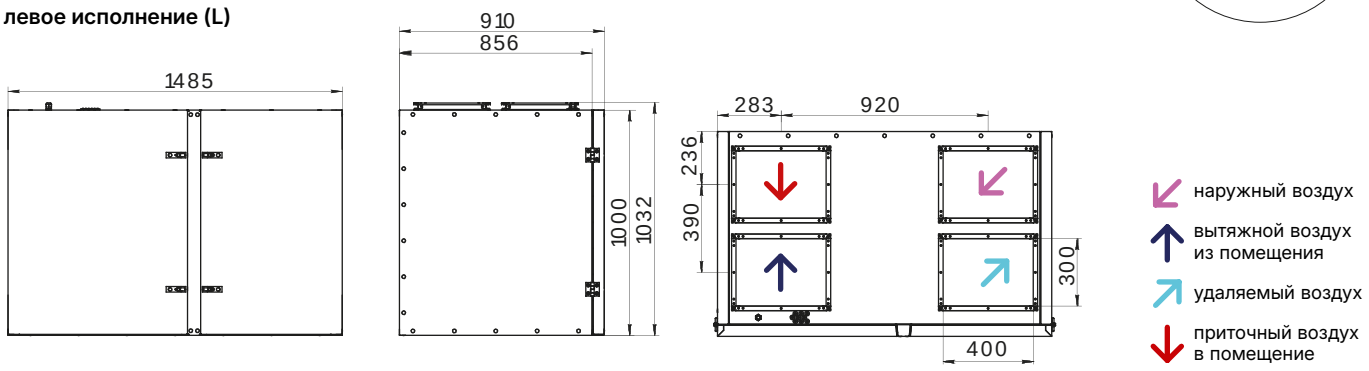


Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)





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
F5/F5
Установка укомплектована двумя фильтрами F5

Электрический нагреватель
9кВт
Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

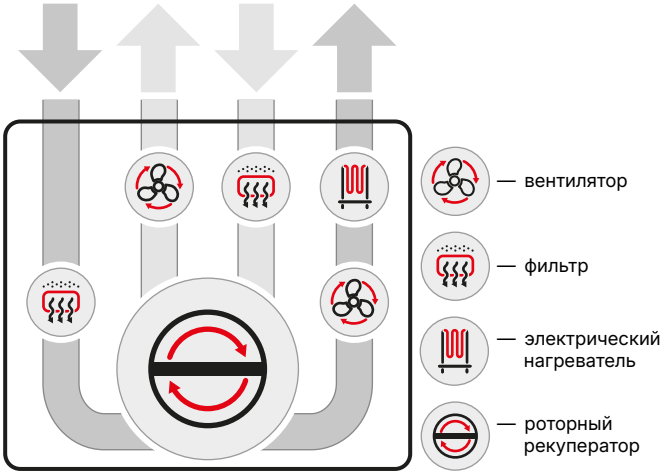
Толщина стенок
50мм
Толщина стенок установки составляет 50 мм



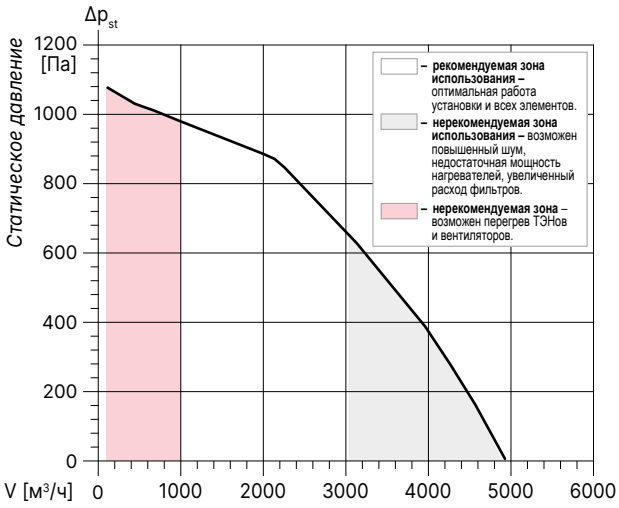
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробно смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 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 °С

Фильтр

- Габариты: 46×505×515 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	10,2	11,3	12,3	13,3	14,4	14,4	16,5	17,5

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

Дополнительная комплектация

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

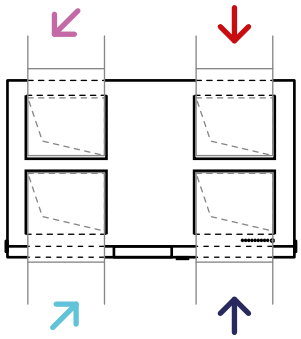
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

* Взамен стандартного фильтра F5.
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

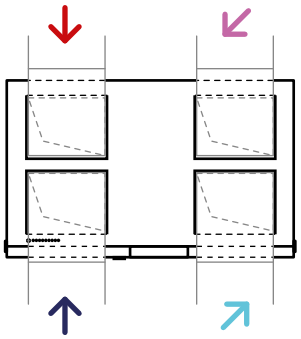


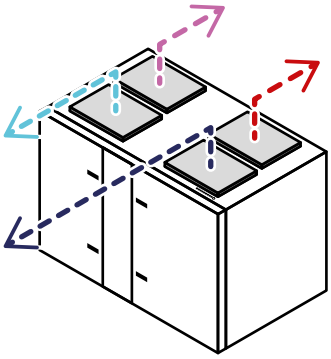
Вид на плане (монтажное положение)

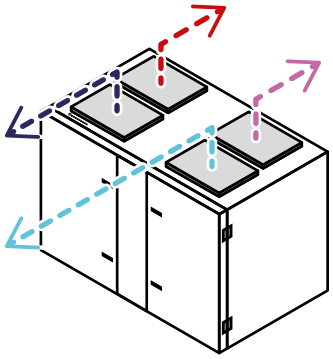
правое исполнение (R)



левое исполнение (L)

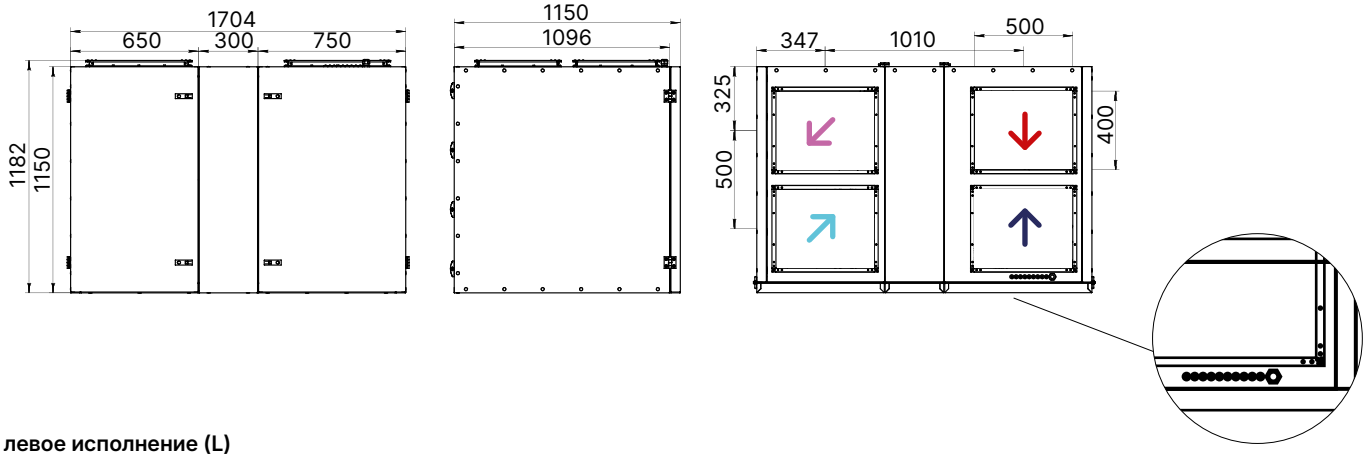




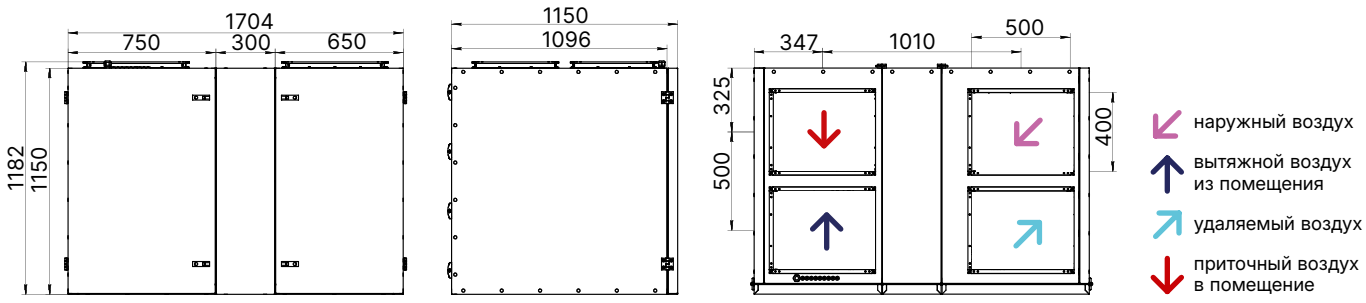


Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)





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
F5/F5
Установка укомплектована двумя фильтрами F5

Электрический нагреватель
13,5кВт
Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

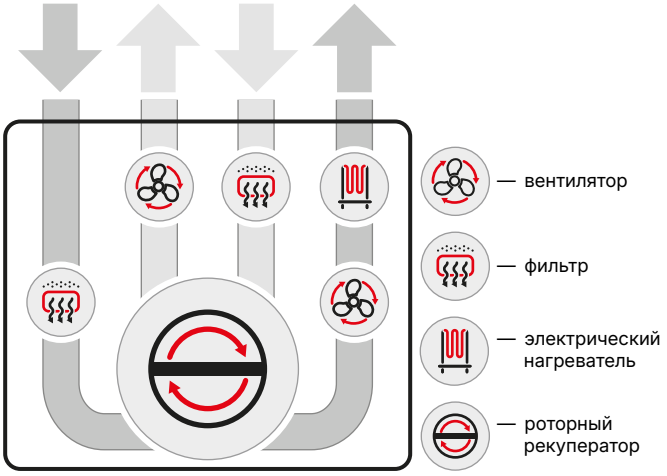
Толщина стенок
50мм
Толщина стенок установки составляет 50 мм



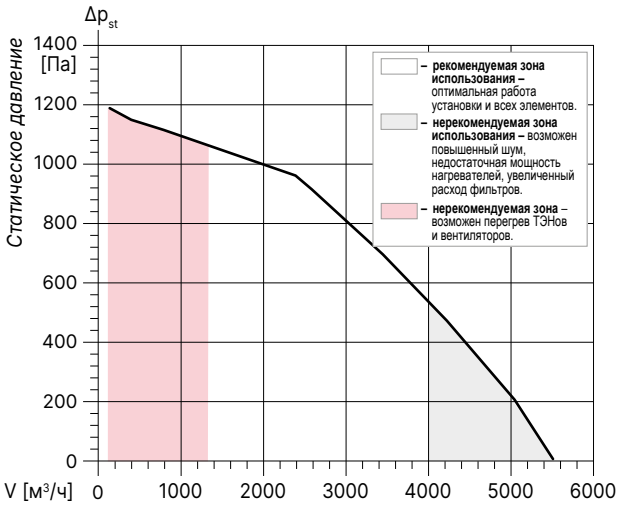
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробно смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 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 °С

Фильтр

- Габариты: 46×505×515 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	7,2	8,5	9,8	11,1	12,4	12,4	15,0	16,3

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

Дополнительная комплектация

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

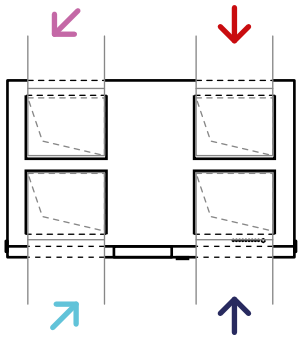
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

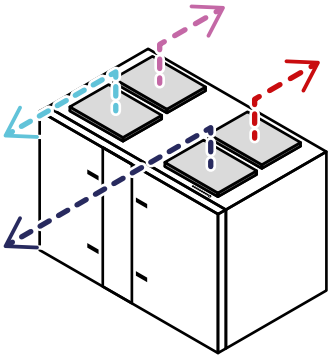
* Взамен стандартного фильтра F5.
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.



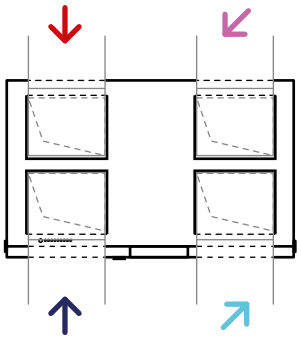
Вид на плане (монтажное положение)

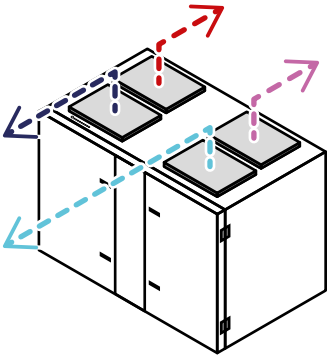
правое исполнение (R)





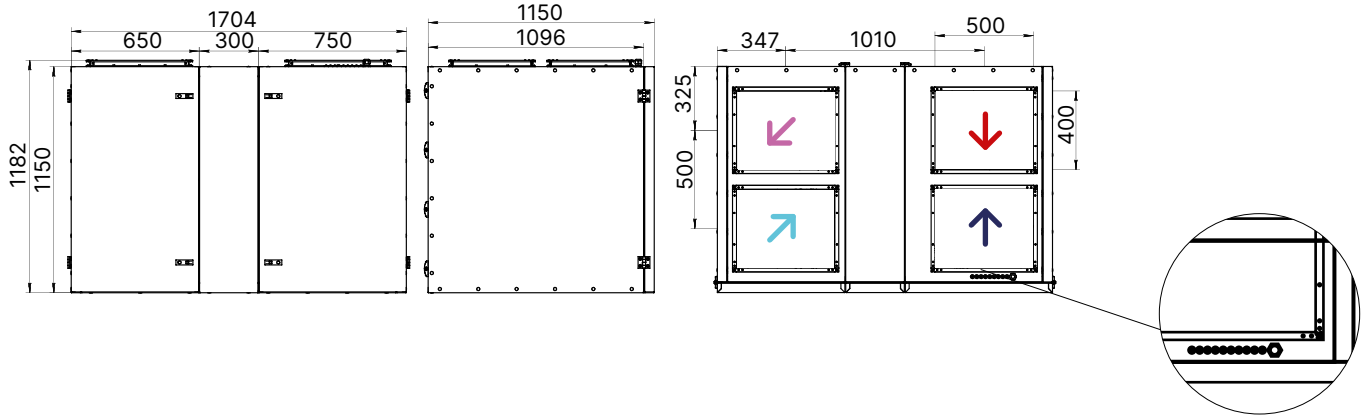
левое исполнение (L)



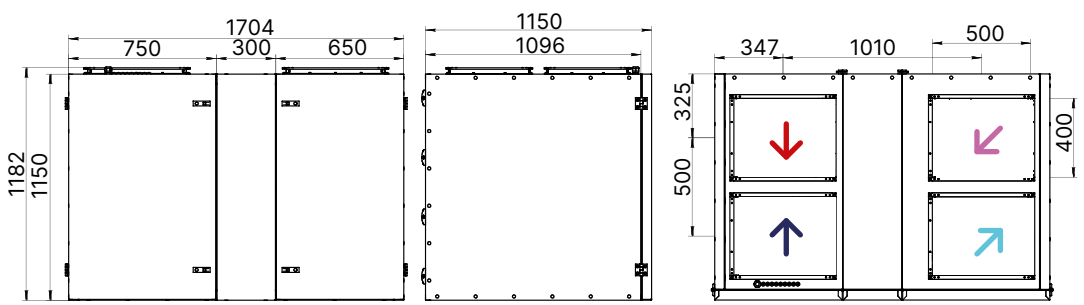


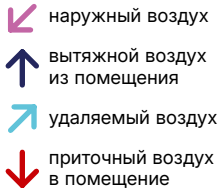
Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)

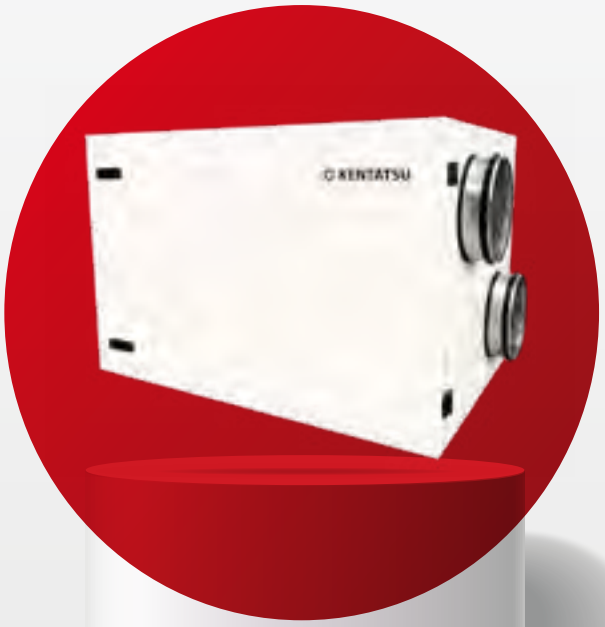




KENTATSU

Горизонтальные приточно-вытяжные установки





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
F5/F5
Установка укомплектована двумя фильтрами F5

Электрический нагреватель
2кВт
Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

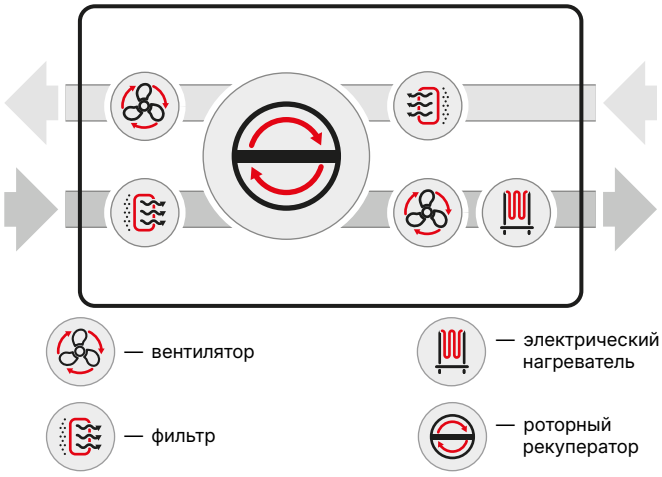
Толщина стенок
50мм
Толщина стенок установки составляет 50 мм



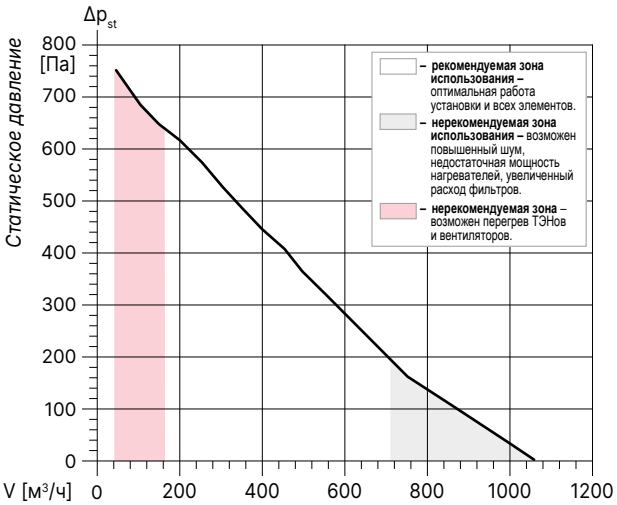
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробно смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 700 м³/ч
- Габариты установки: 643×1054×800 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(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: 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

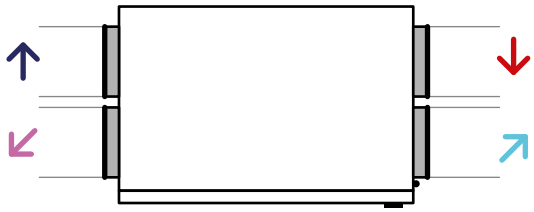
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

* Взамен стандартного фильтра F5.
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

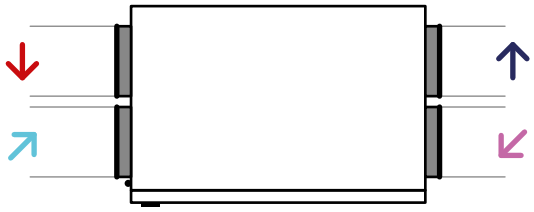


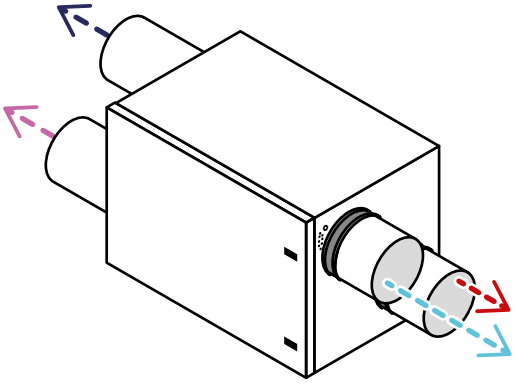
Вид на плане (монтажное положение)

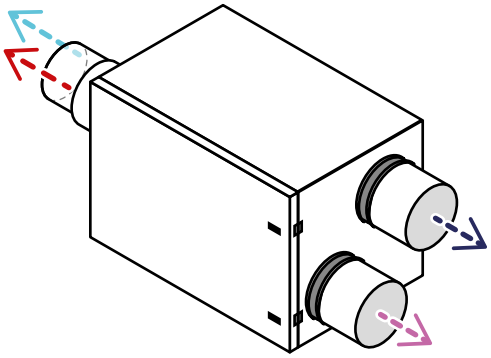
правое исполнение (R)



левое исполнение (L)

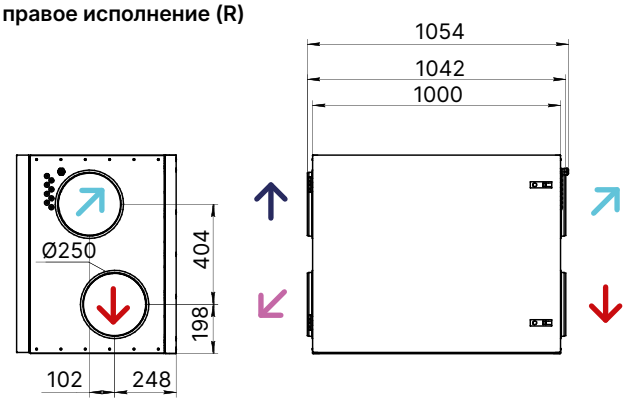




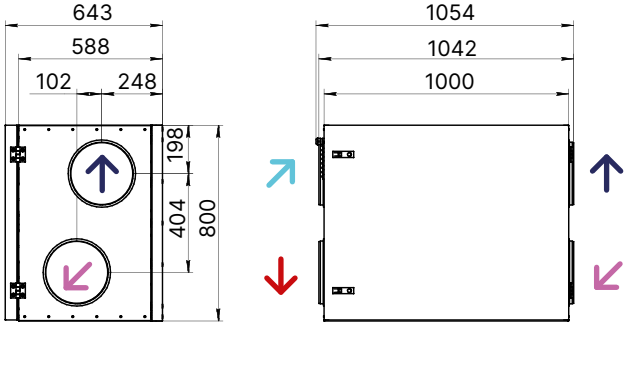


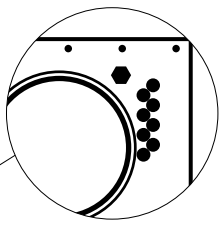
Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)





наружный воздух

вытяжной воздух из помещения

удаляемый воздух

приточный воздух в помещение



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
F5/F5
Установка укомплектована двумя фильтрами F5

Электрический нагреватель
2кВт
Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

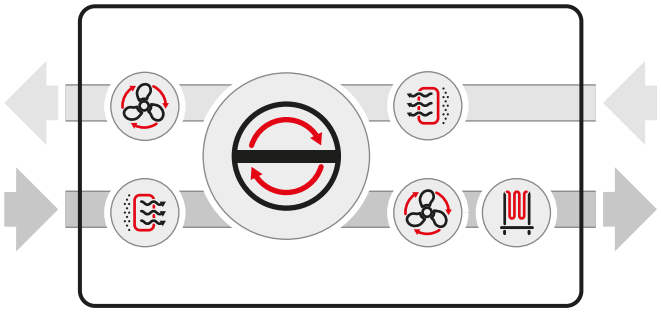
Толщина стенок
50мм
Толщина стенок установки составляет 50 мм



Проводной пульт управления
(в комплекте)

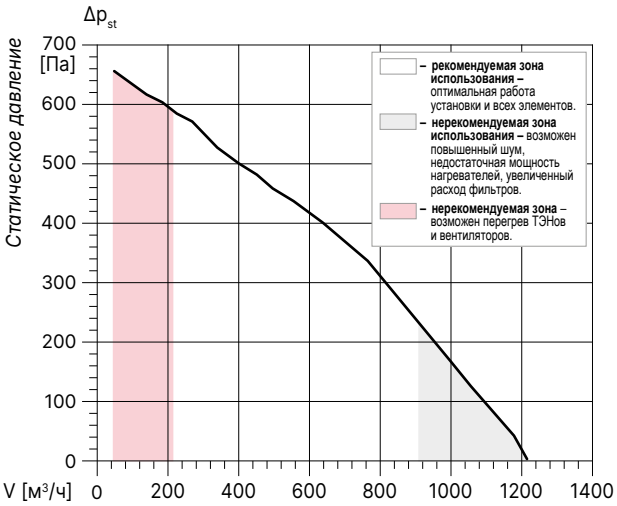
Подробно смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



— вентилятор
— электрический нагреватель
— фильтр
— роторный рекуператор

Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 900 м³/ч
- Габариты установки: 643×1054×800 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

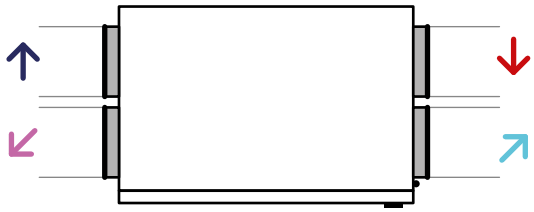
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

* Взамен стандартного фильтра F5.
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

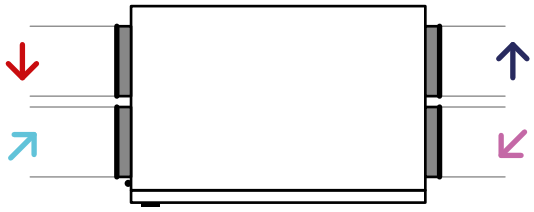


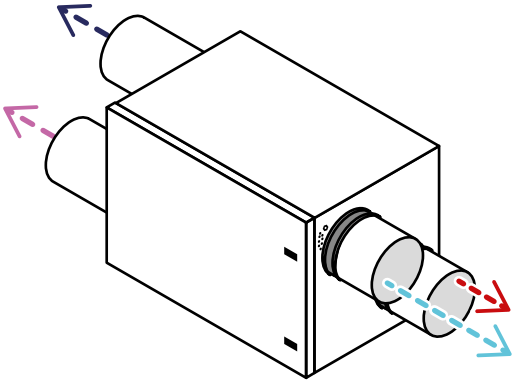
Вид на плане (монтажное положение)

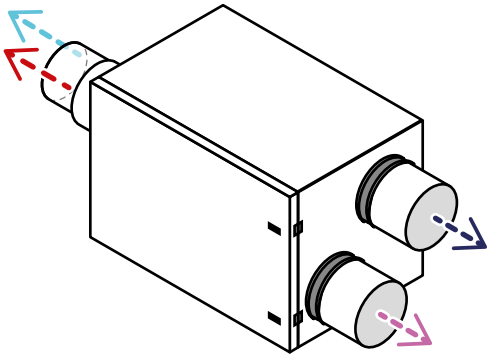
правое исполнение (R)



левое исполнение (L)

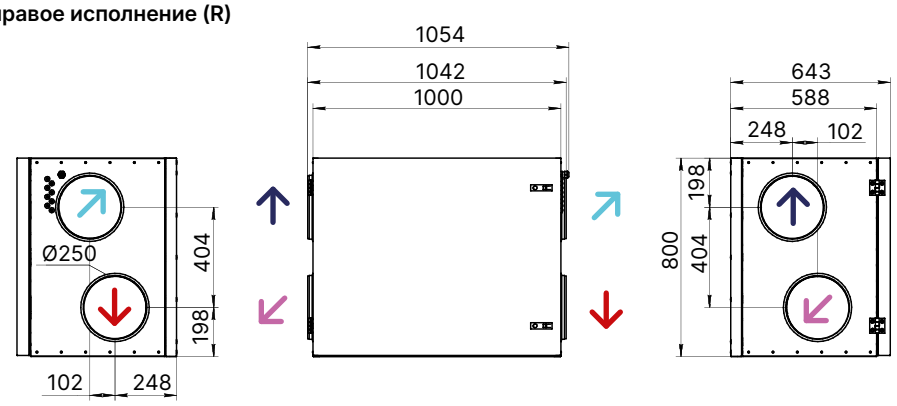




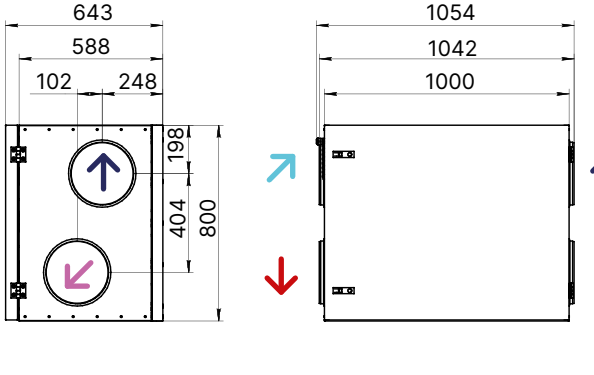


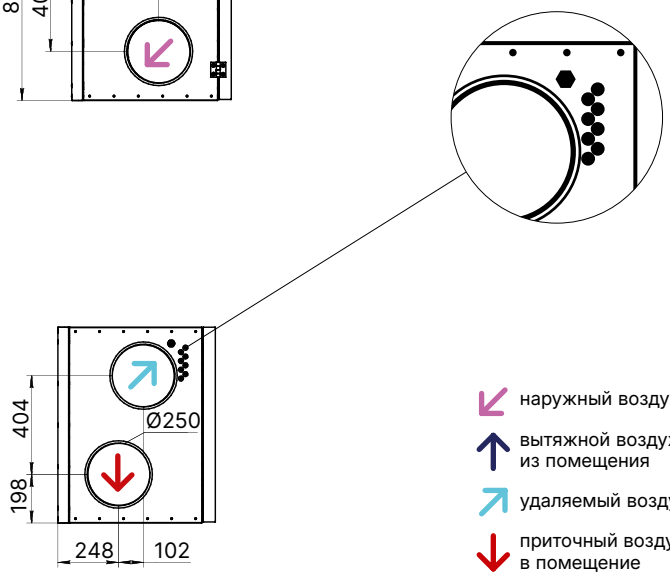
Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)





наружный воздух

вытяжной воздух из помещения

удаляемый воздух

приточный воздух в помещение



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
F5/F5
Установка укомплектована двумя фильтрами F5

Электрический нагреватель
4,5кВт
Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

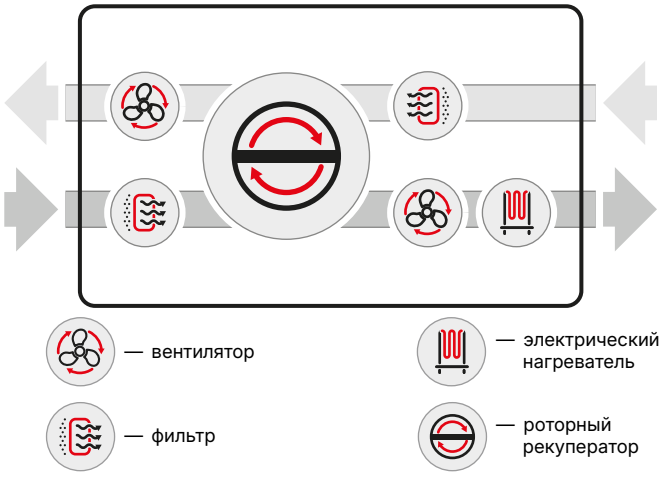
Толщина стенок
50мм
Толщина стенок установки составляет 50 мм



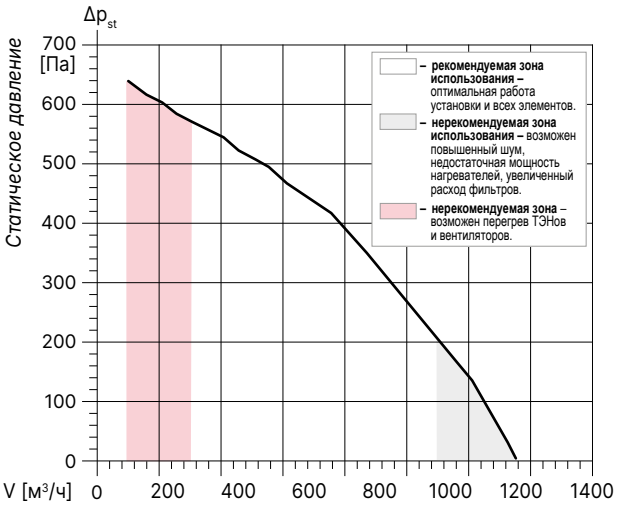
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробно смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 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 °С

Фильтр

- Габариты: 46×400×800 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	12,5	13,3	14,1	14,8	15,6	15,1	17,2	18,0

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

Дополнительная комплектация

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

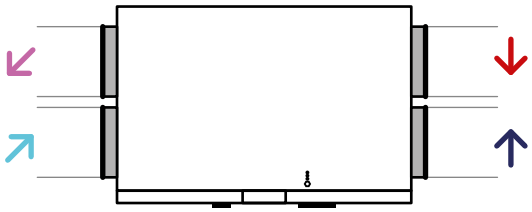
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

* Взамен стандартного фильтра F5.
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

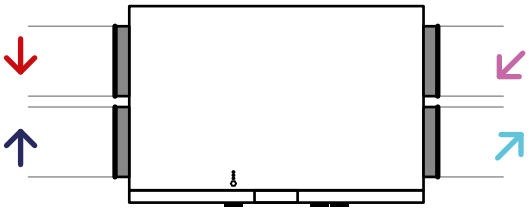


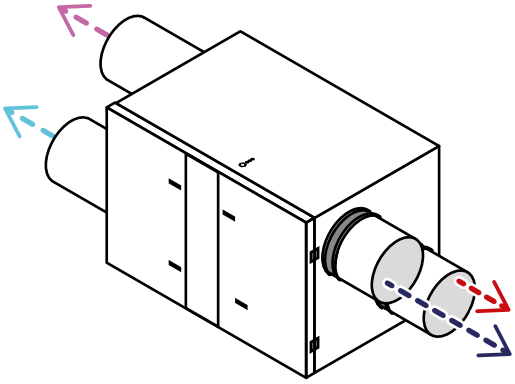
Вид на плане (монтажное положение)

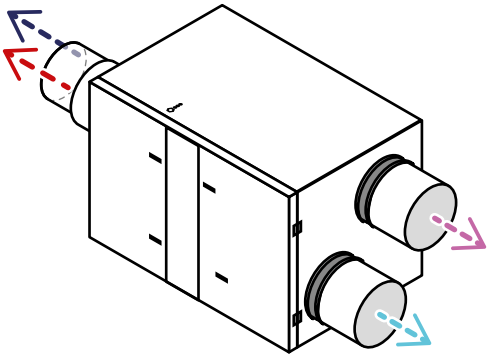
правое исполнение (R)



левое исполнение (L)

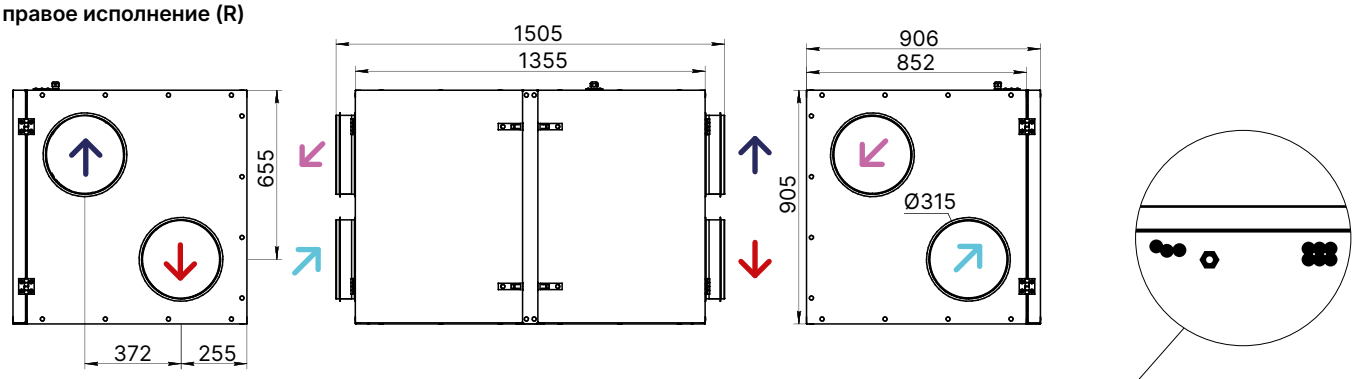




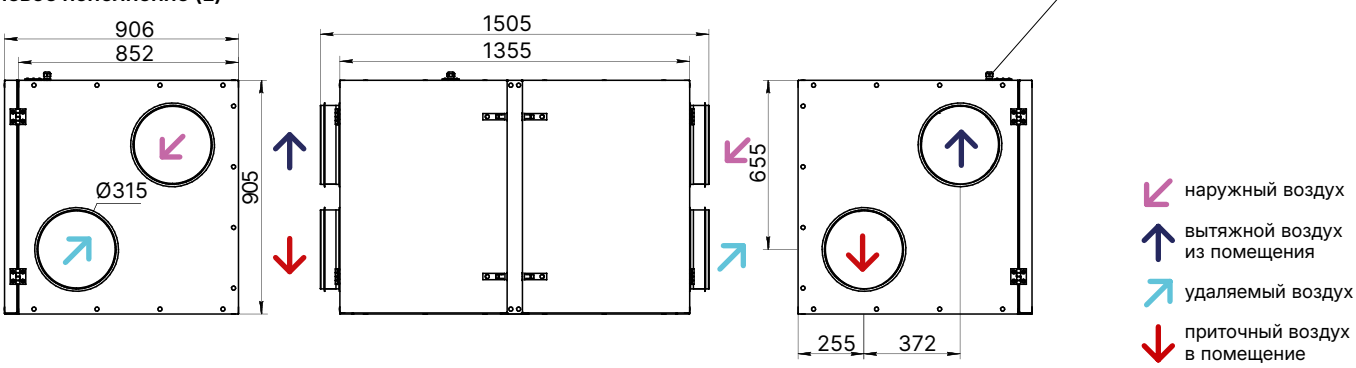


Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)





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
F5/F5
Установка укомплектована двумя фильтрами F5

Электрический нагреватель
4,5кВт
Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

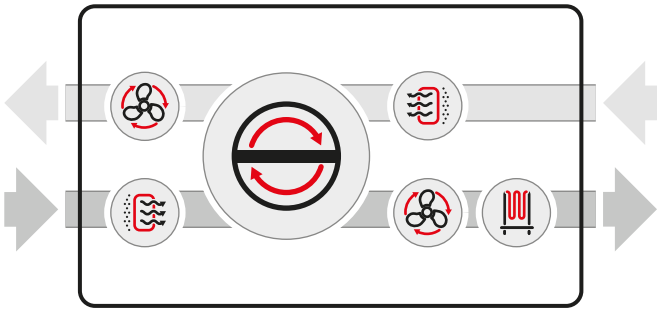
Толщина стенок
50мм
Толщина стенок установки составляет 50 мм



Проводной пульт управления
(в комплекте)

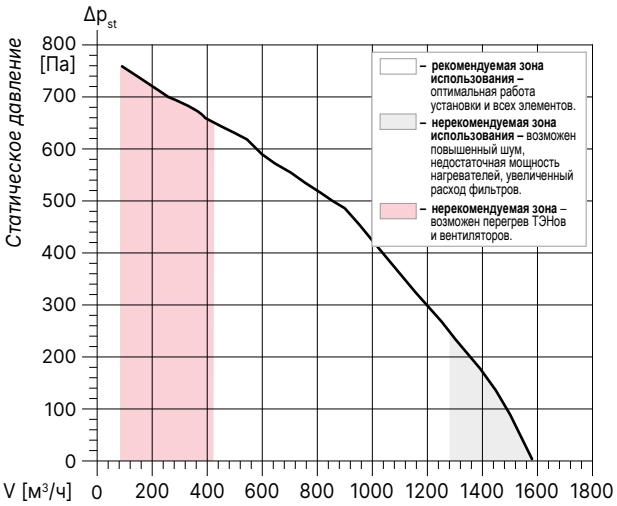
Подробно смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



— вентилятор
— электрический нагреватель
— фильтр
— роторный рекуператор

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

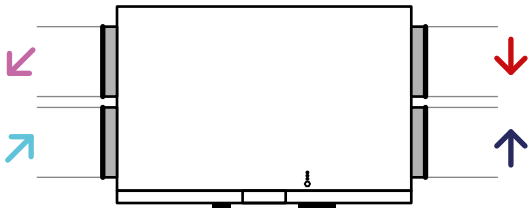
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

* Взамен стандартного фильтра F5.
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

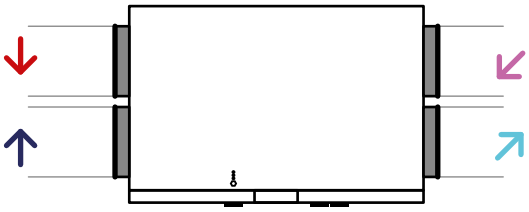


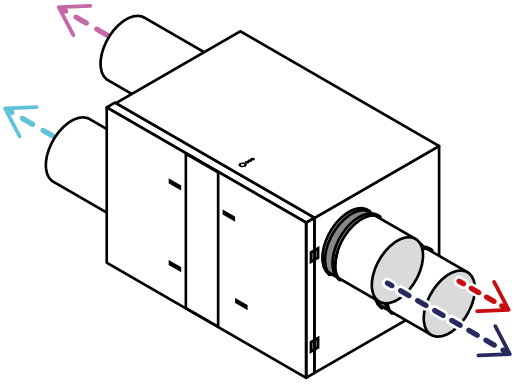
Вид на плане (монтажное положение)

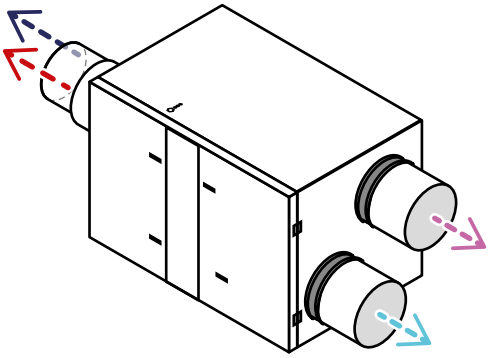
правое исполнение (R)



левое исполнение (L)

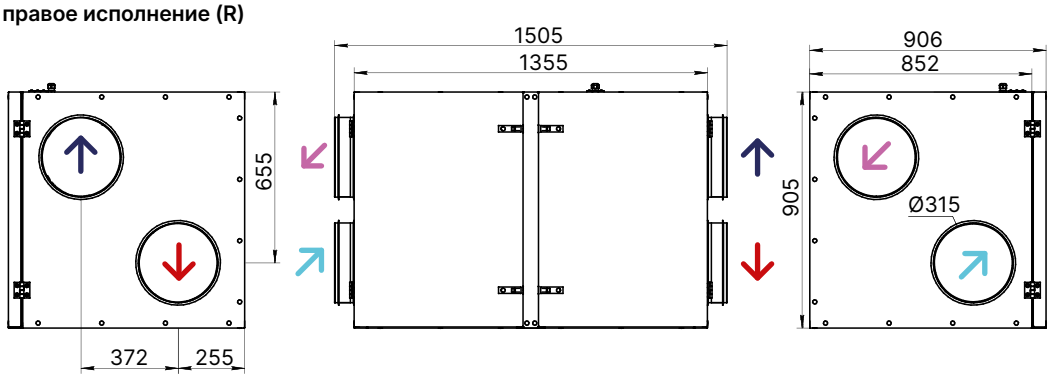




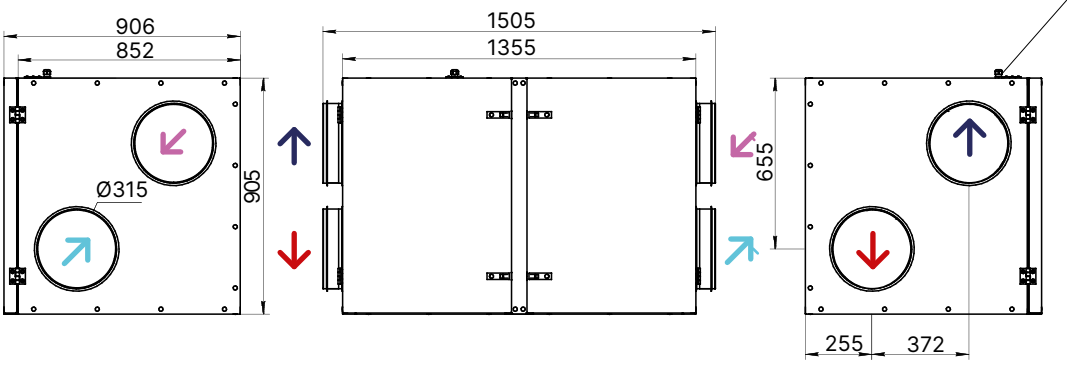


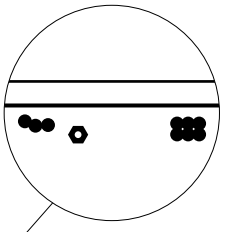
Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)





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



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
F5/F5
Установка укомплектована двумя фильтрами F5

Электрический нагреватель
4,5кВт
Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

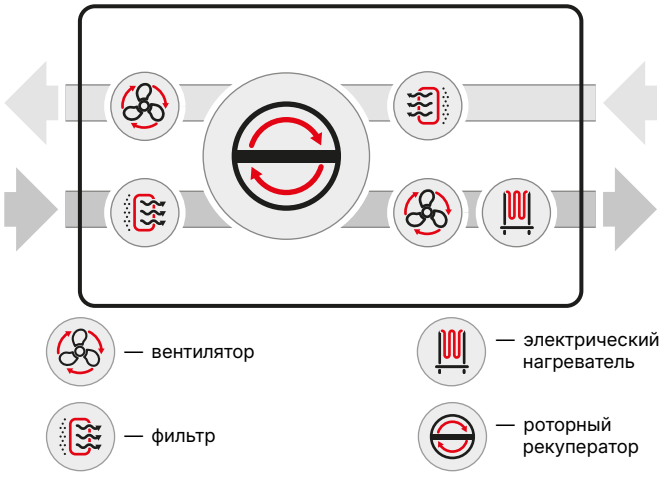
Толщина стенок
50мм
Толщина стенок установки составляет 50 мм



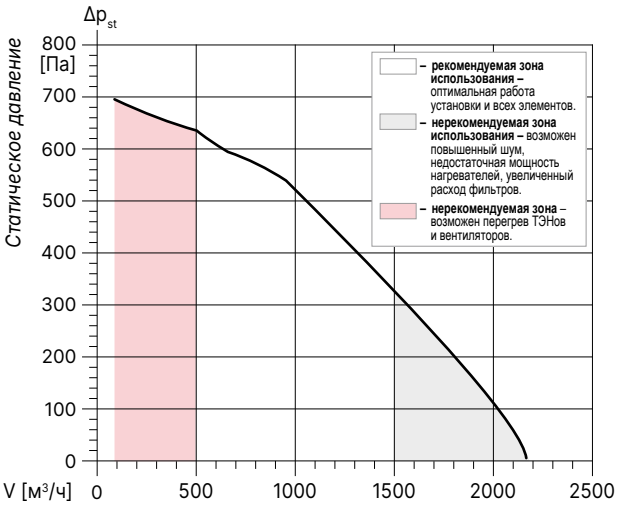
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробно смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 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

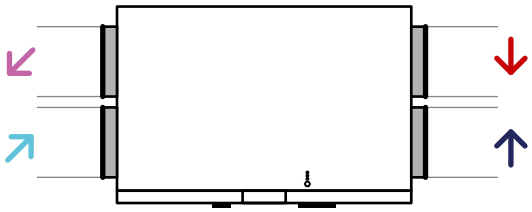
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

* Взамен стандартного фильтра F5.
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

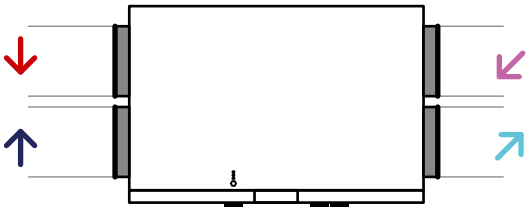


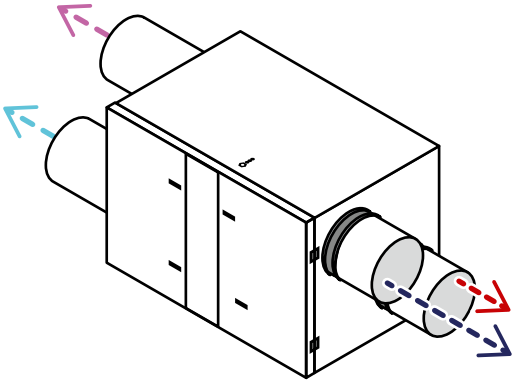
Вид на плане (монтажное положение)

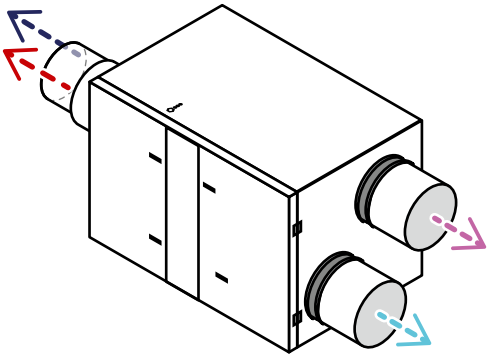
правое исполнение (R)



левое исполнение (L)

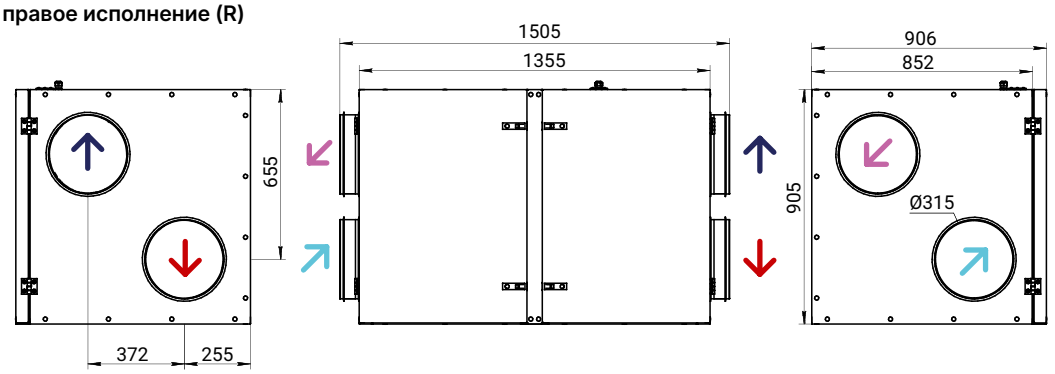




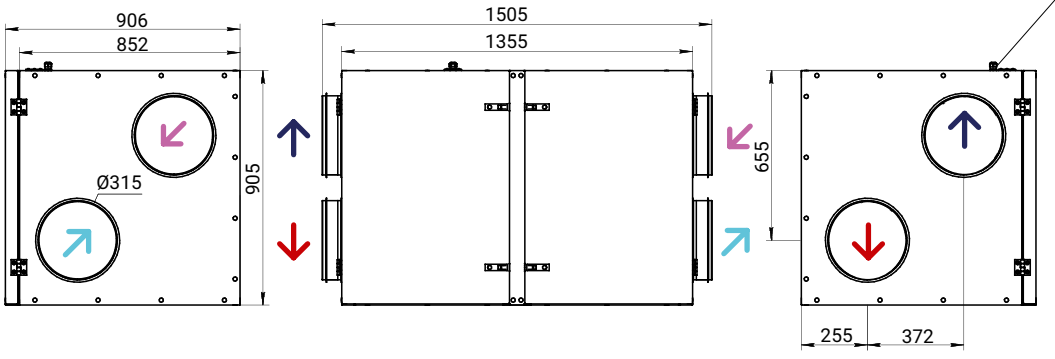


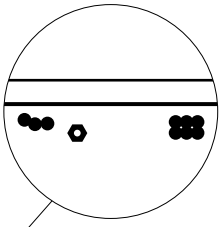
Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)





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



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
F5/F5
Установка укомплектована двумя фильтрами F5

Электрический нагреватель
7,5кВт
Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

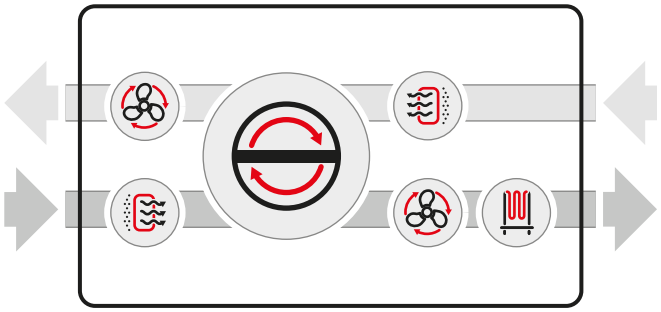
Толщина стенок
50мм
Толщина стенок установки составляет 50 мм



Проводной пульт управления
(в комплекте)

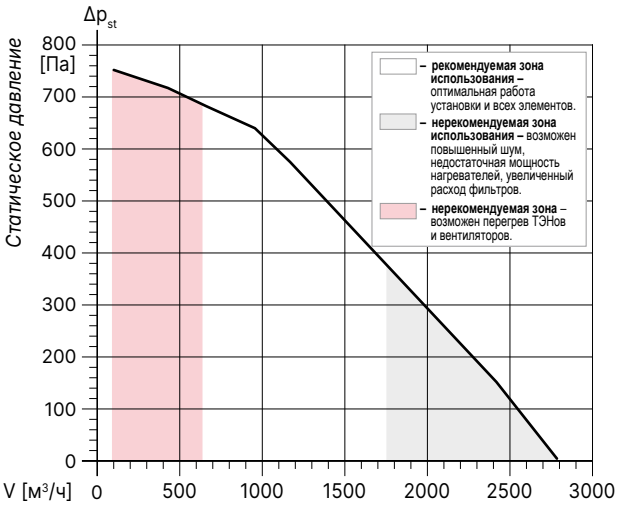
Подробно смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



— вентилятор
— электрический нагреватель
— фильтр
— роторный рекуператор

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

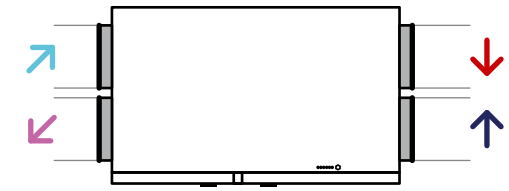
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

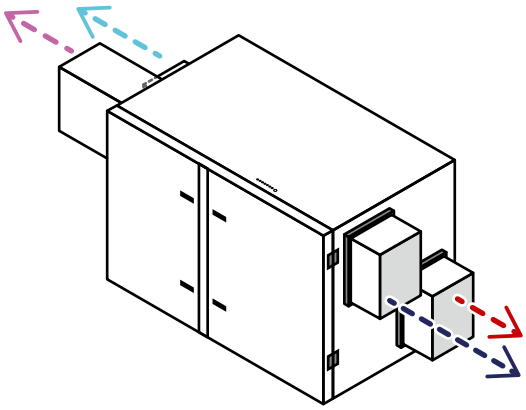
* Взамен стандартного фильтра F5.
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.



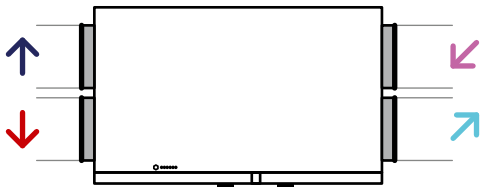
Вид на плане (монтажное положение)

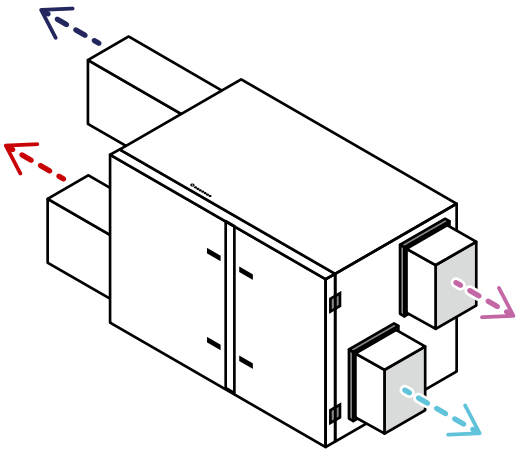
правое исполнение (R)





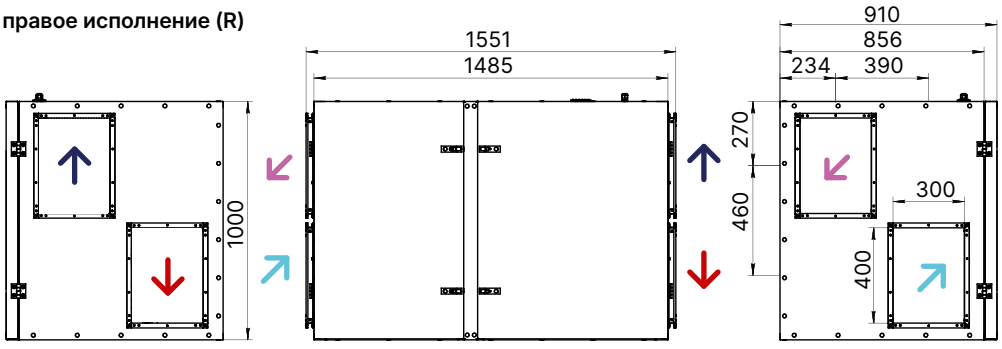
левое исполнение (L)



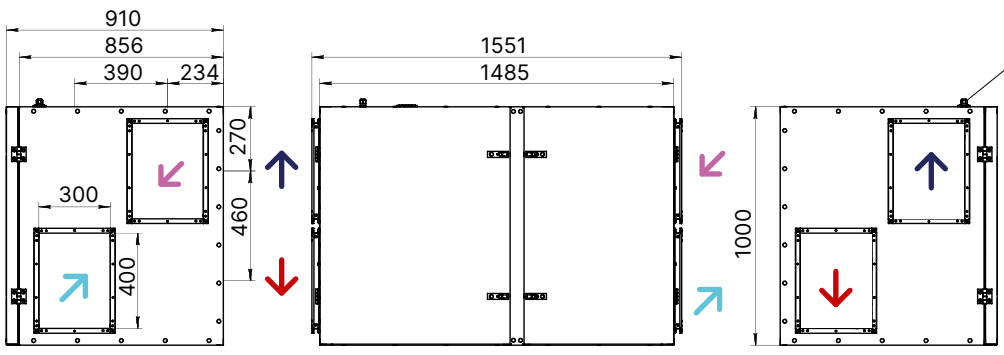


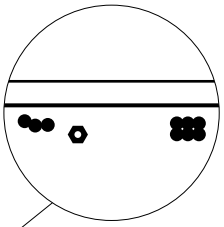
Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)





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



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
F5/F5
Установка укомплектована двумя фильтрами F5

Электрический нагреватель
7,5кВт
Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

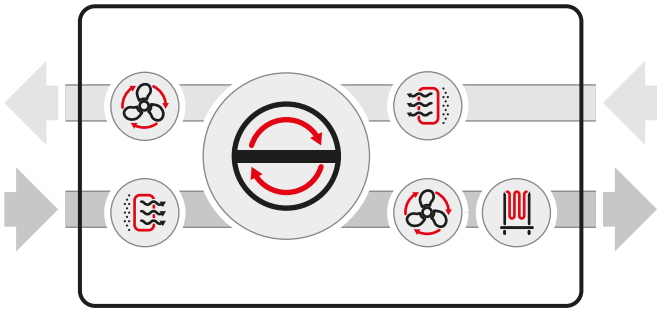
Толщина стенок
50мм
Толщина стенок установки составляет 50 мм



Проводной пульт управления
(в комплекте)

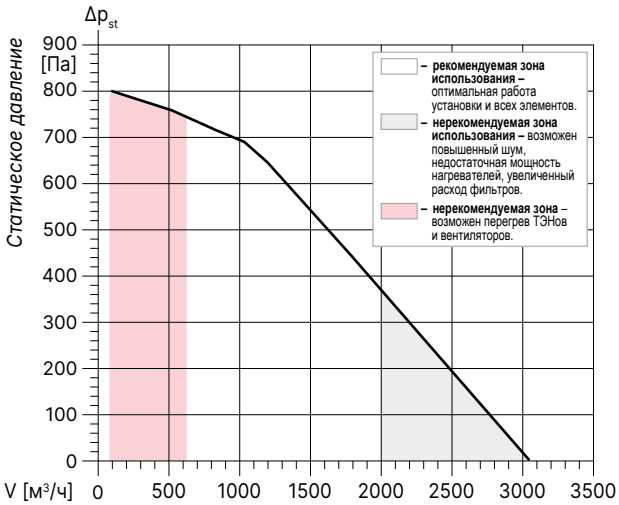
Подробно смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



— вентилятор
— электрический нагреватель
— фильтр
— роторный рекуператор

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

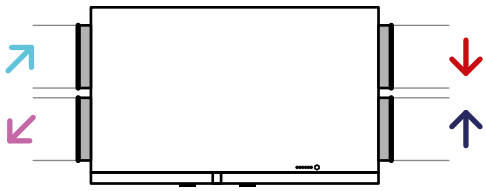
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

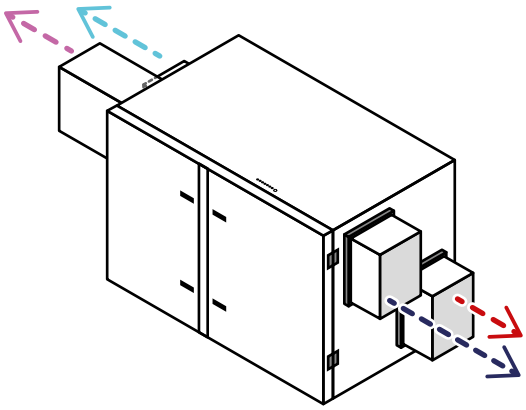
* Взамен стандартного фильтра F5.
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.



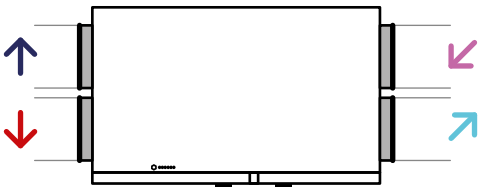
Вид на плане (монтажное положение)

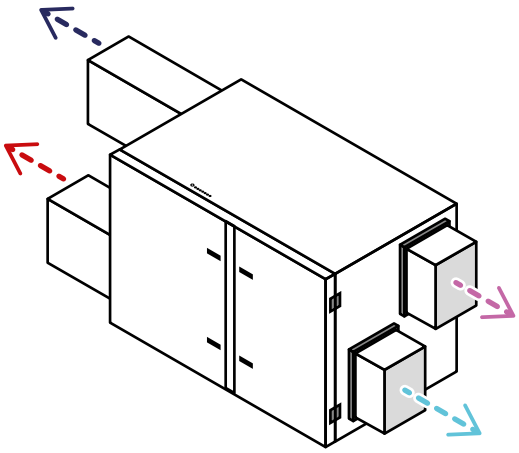
правое исполнение (R)





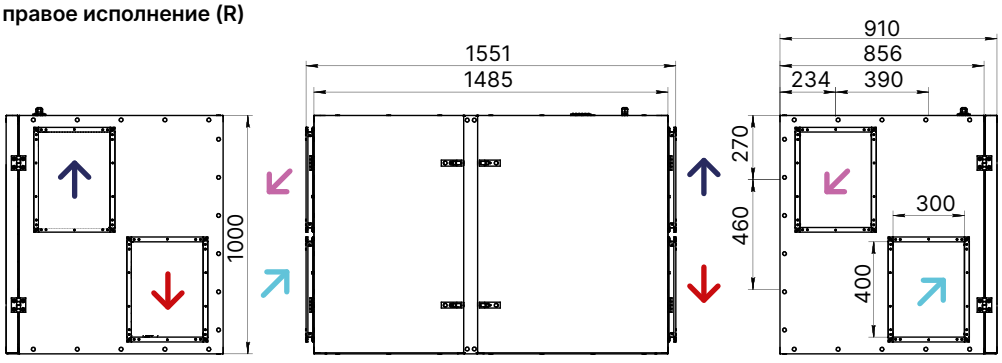
левое исполнение (L)



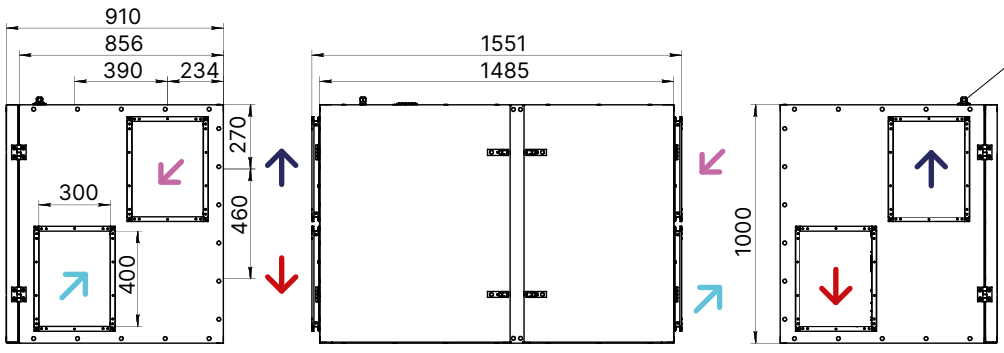


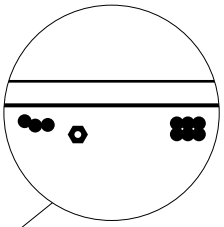
Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)





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



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
F5/F5
Установка укомплектована двумя фильтрами F5

Электрический нагреватель
9кВт
Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

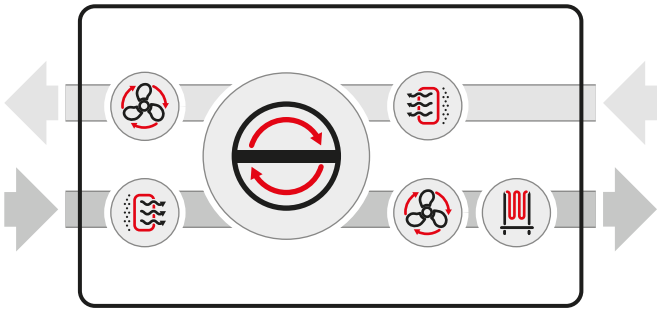
Толщина стенок
50мм
Толщина стенок установки составляет 50 мм



Проводной пульт управления
(в комплекте)

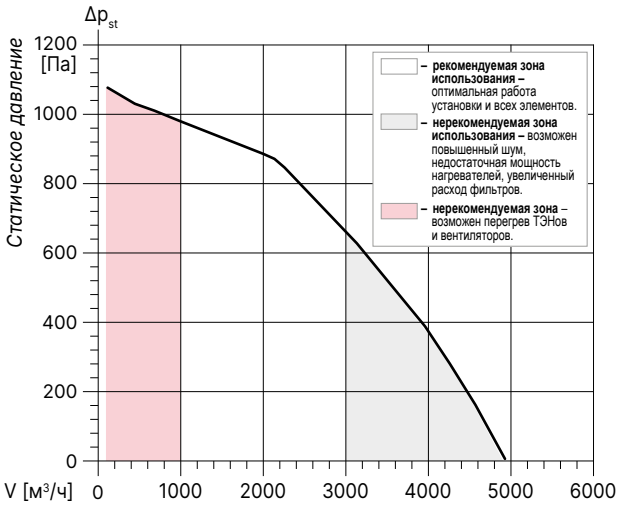
Подробно смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



— вентилятор
— электрический нагреватель
— фильтр
— роторный рекуператор

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

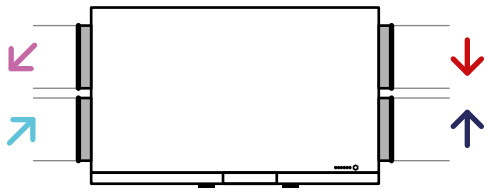
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

* Взамен стандартного фильтра F5.
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

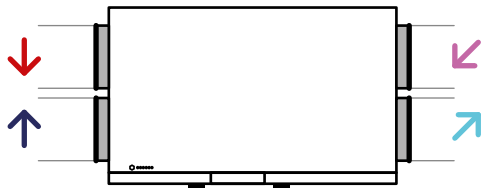


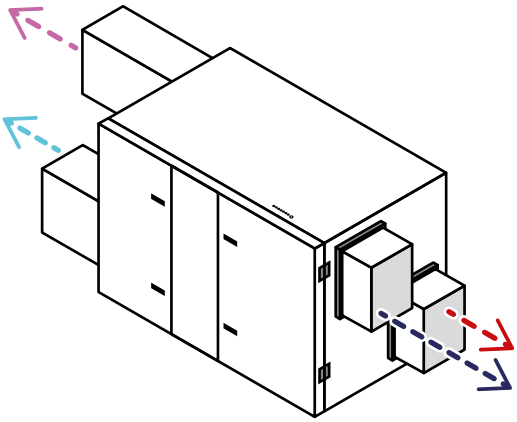
Вид на плане (монтажное положение)

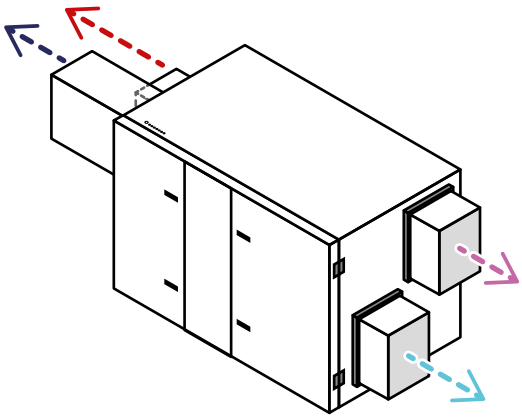
правое исполнение (R)



левое исполнение (L)

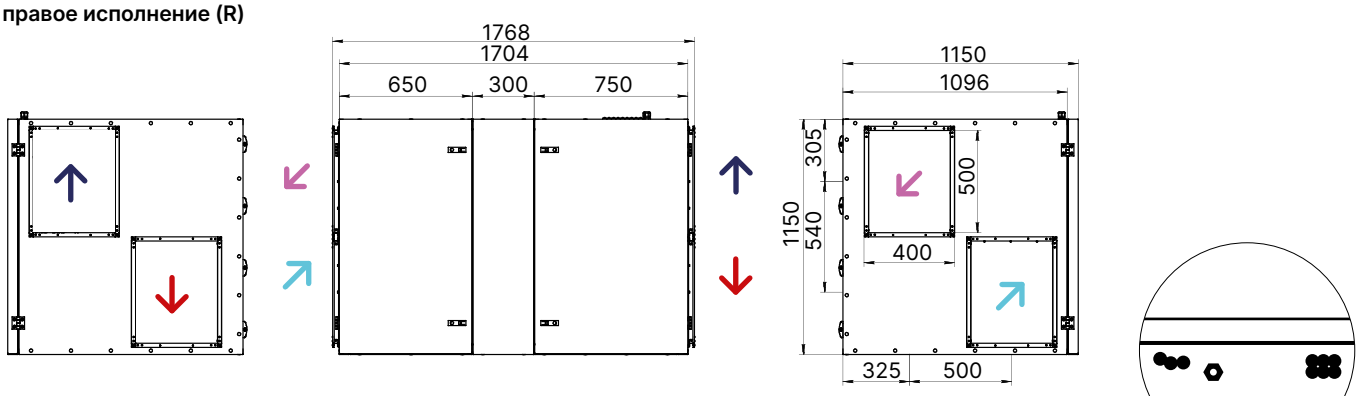




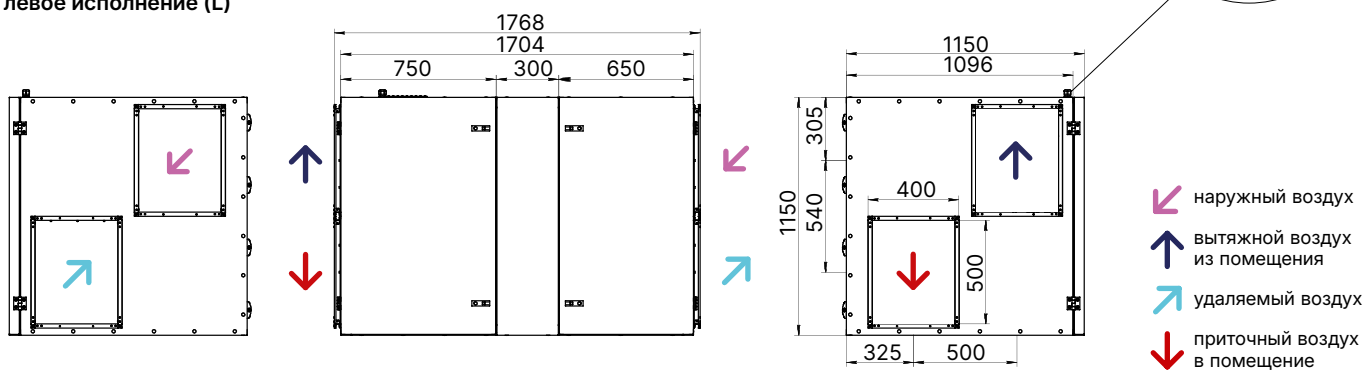


Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)



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



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
F5/F5
Установка укомплектована двумя фильтрами F5

Электрический нагреватель
13,5кВт
Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

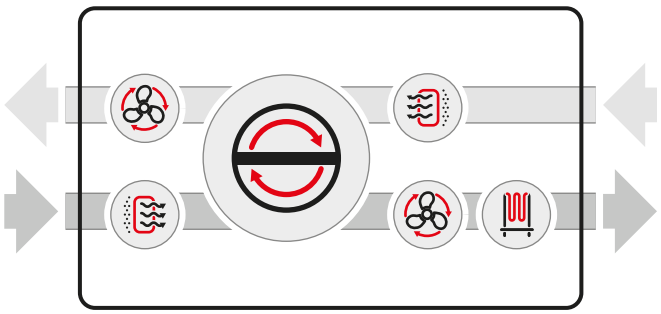
Толщина стенок
50мм
Толщина стенок установки составляет 50 мм



Проводной пульт управления
(в комплекте)

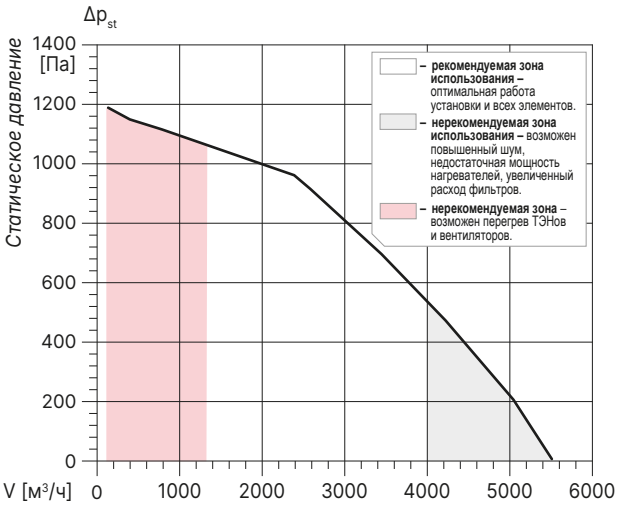
Подробно смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



— вентилятор
— электрический нагреватель
— фильтр
— роторный рекуператор

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

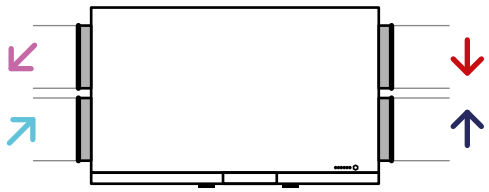
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

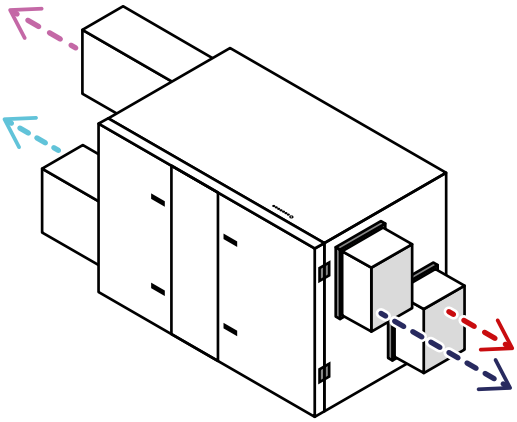
* Взамен стандартного фильтра F5.
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.



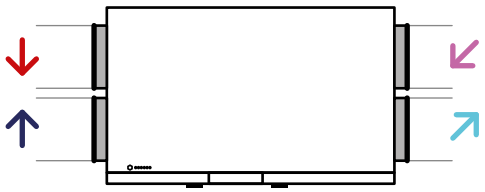
Вид на плане (монтажное положение)

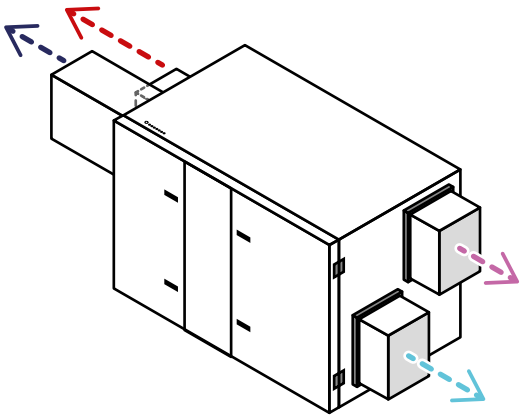
правое исполнение (R)





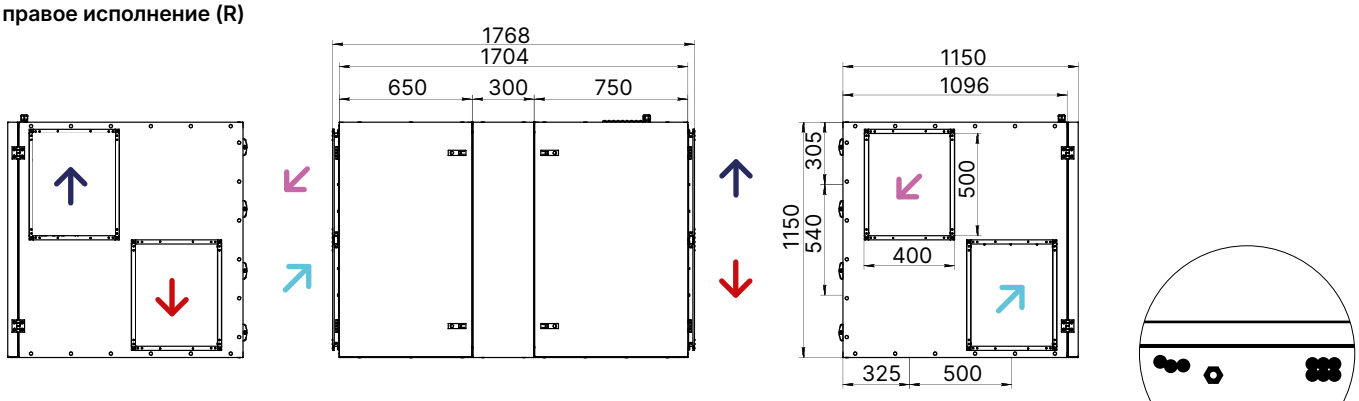
левое исполнение (L)



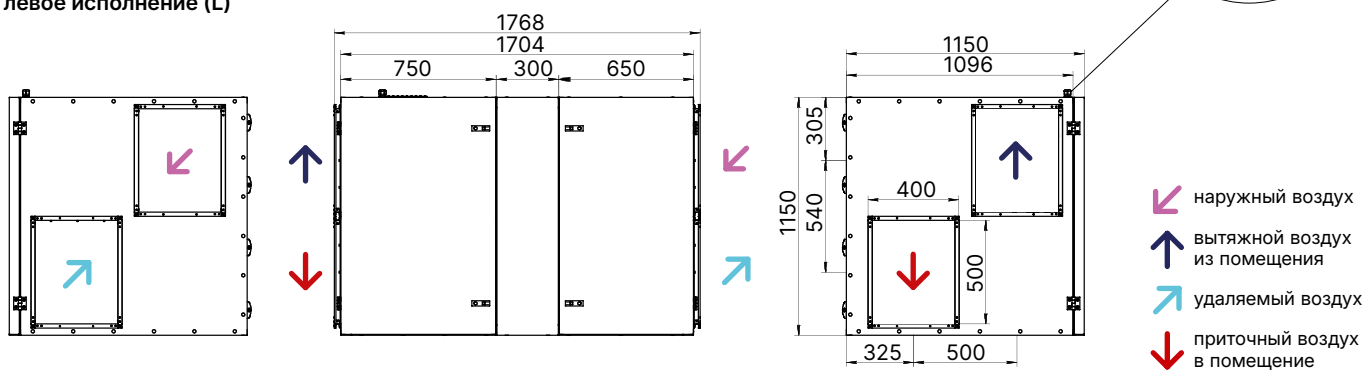


Чертеж и габаритные размеры установки

правое исполнение (R)



левое исполнение (L)



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

KENTATSU

Подвесные приточно-вытяжные установки





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

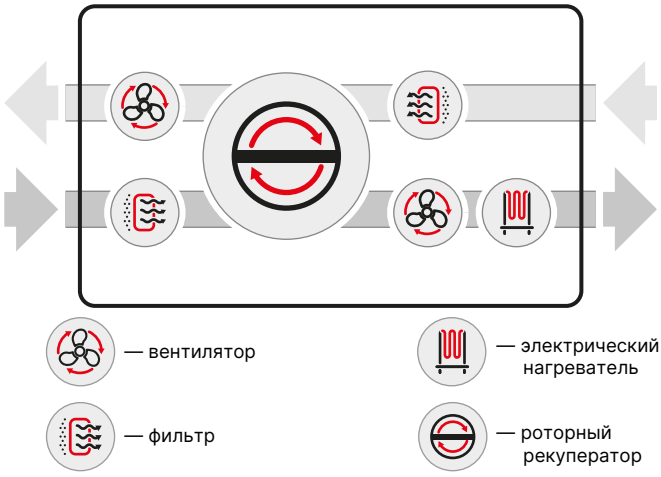
Заслонки с приводом
Возможно изготовление установки со встроенной заслонкой с приводом



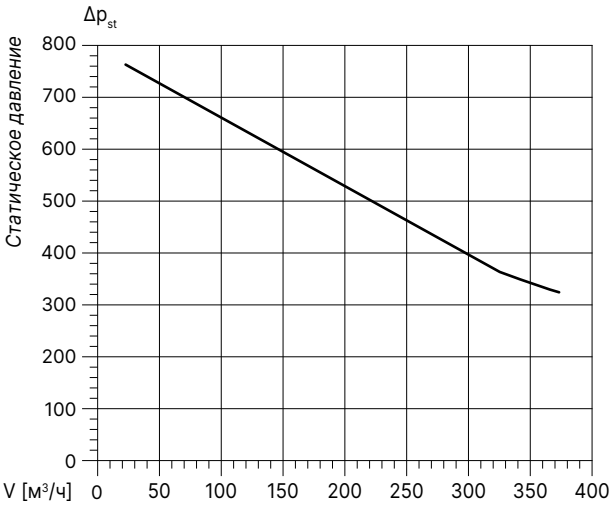
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробно смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 300 м³/ч
- Габариты установки: 329×687×847 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 °С

Фильтр

- Габариты: 46×258×325 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	11,2	12,1	13,1	14,0	15,0	15,9	16,9	17,8

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

Дополнительная комплектация

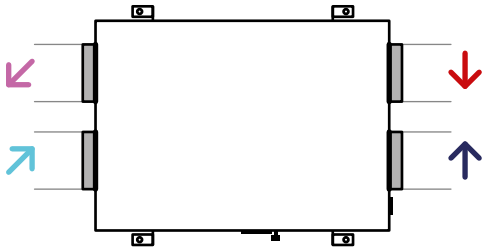
- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

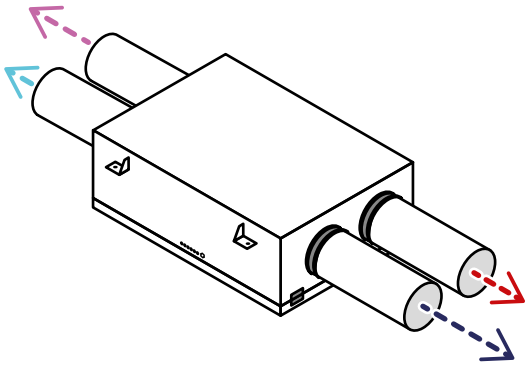
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

* Взамен стандартного фильтра F5.
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

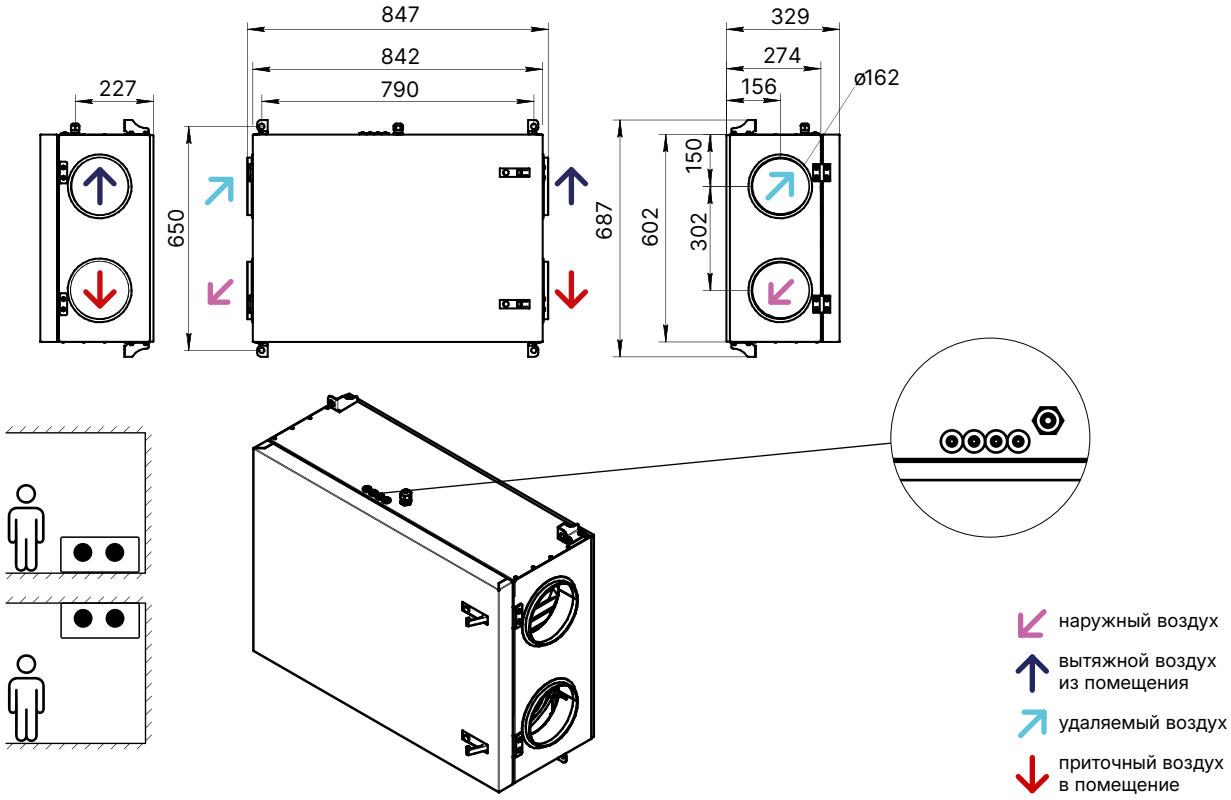


Вид на плане (монтажное положение)





Чертеж и габаритные размеры установки





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
F5/F5
Установка укомплектована двумя фильтрами F5

Электрический нагреватель
1кВт
Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

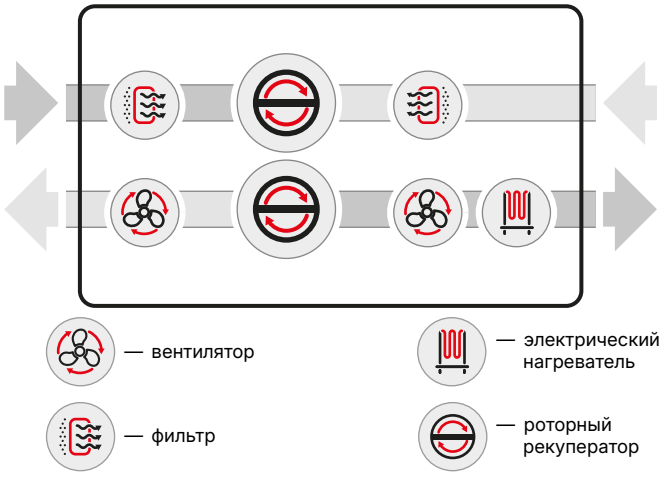
Толщина стенок
50мм
Толщина стенок установки составляет 50 мм



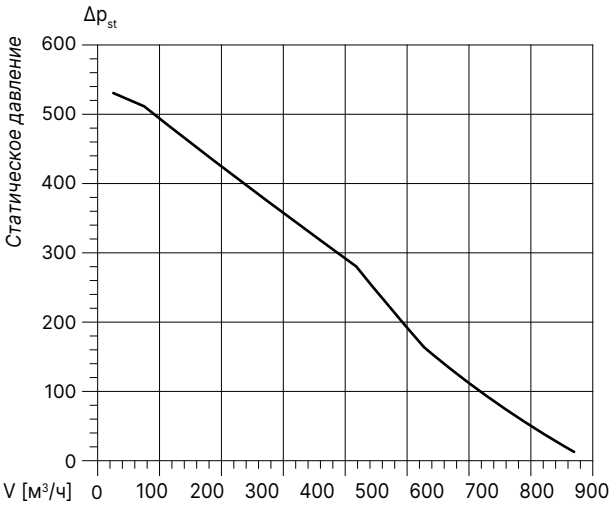
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробно смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 500 м³/ч
- Габариты установки: 329×849×1272 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 °С

Фильтр

- Габариты: 46×258×455 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	10,6	11,6	12,6	13,6	14,6	15,0	16,6	17,6

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

Дополнительная комплектация

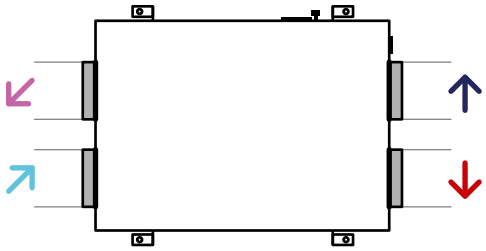
- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

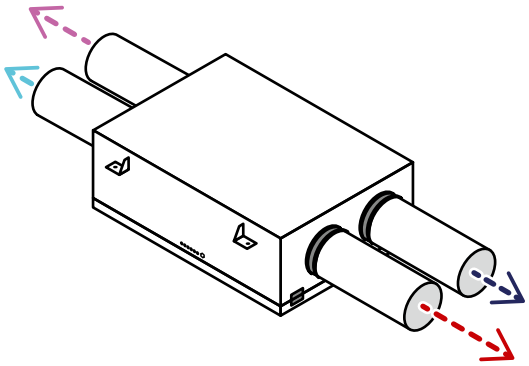
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

* Взамен стандартного фильтра F5.
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

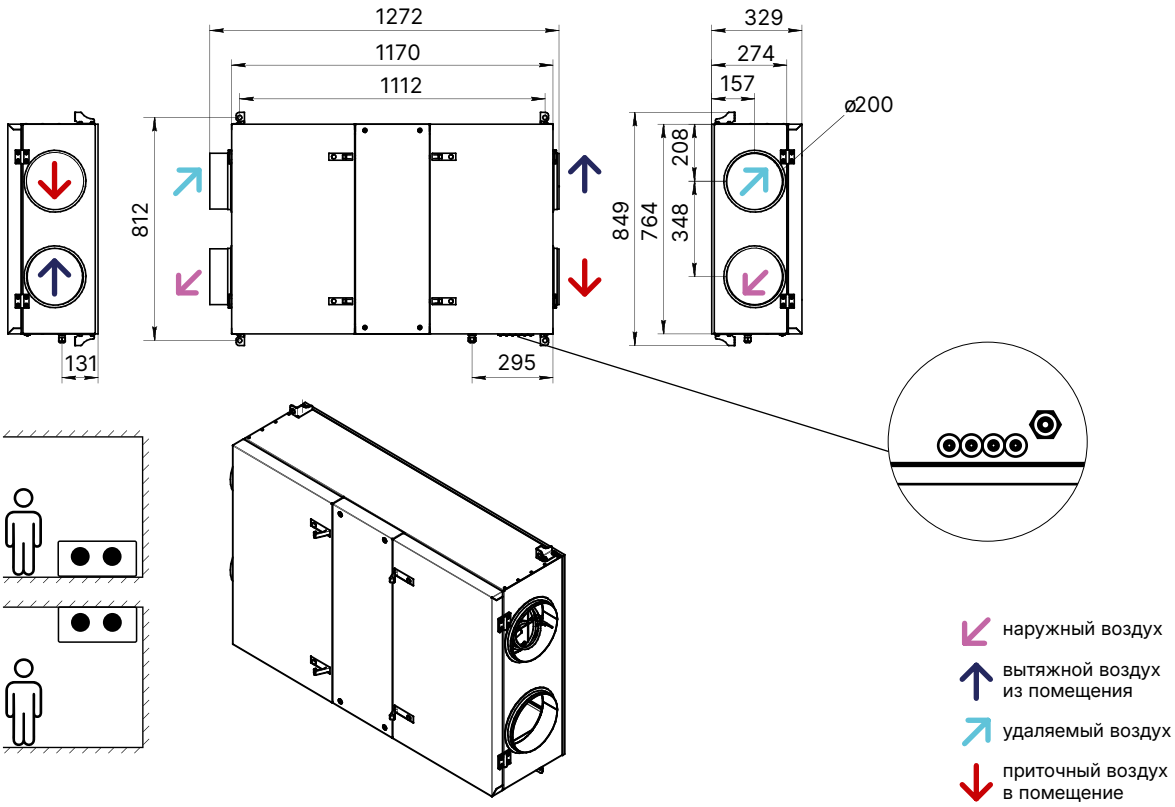


Вид на плане (монтажное положение)





Чертеж и габаритные размеры установки





Компакт RR 710-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
F5/F5
Установка укомплектована двумя фильтрами F5

Электрический нагреватель
2кВт
Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

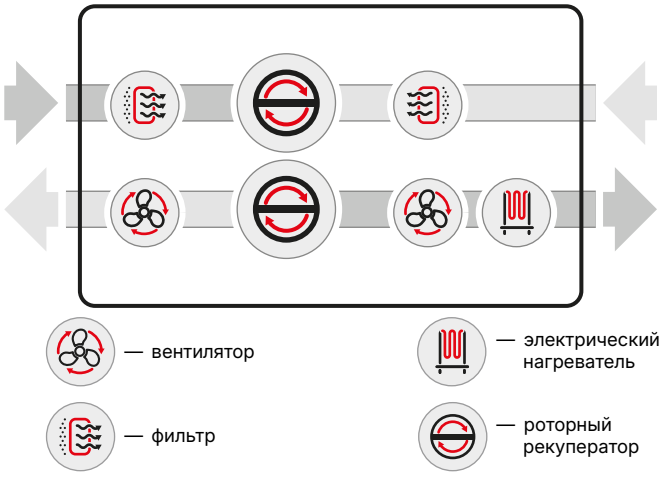
Толщина стенок
50мм
Толщина стенок установки составляет 50 мм



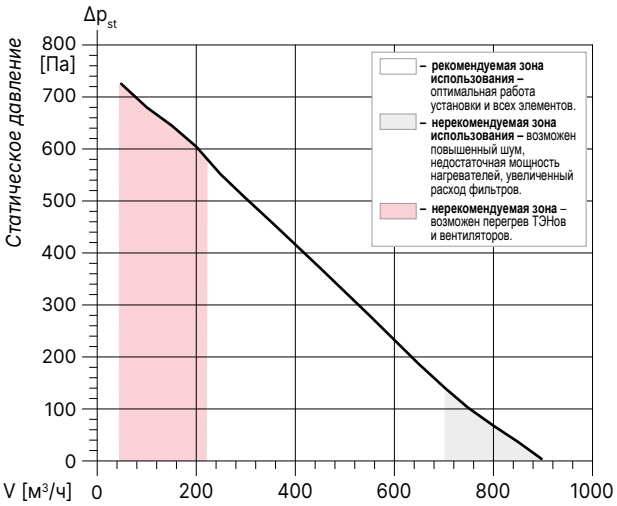
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробно смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 700 м³/ч
- Габариты установки: 452×1044×1376 мм
- Масса установки: 114 кг
- Диаметр патрубка: 250 мм
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора*: 82,8 %

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 °С

Фильтр

- Габариты: 46×375×364 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	9,3	10,5	11,6	12,7	13,8	13,8	16,0	17,1

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

Дополнительная комплектация

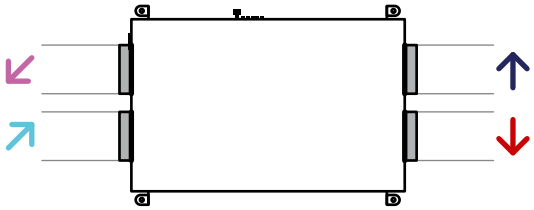
- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

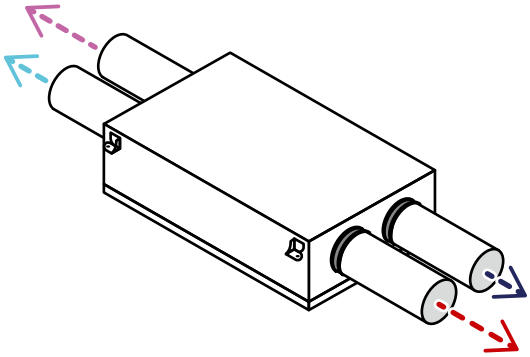
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

* Взамен стандартного фильтра F5.
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

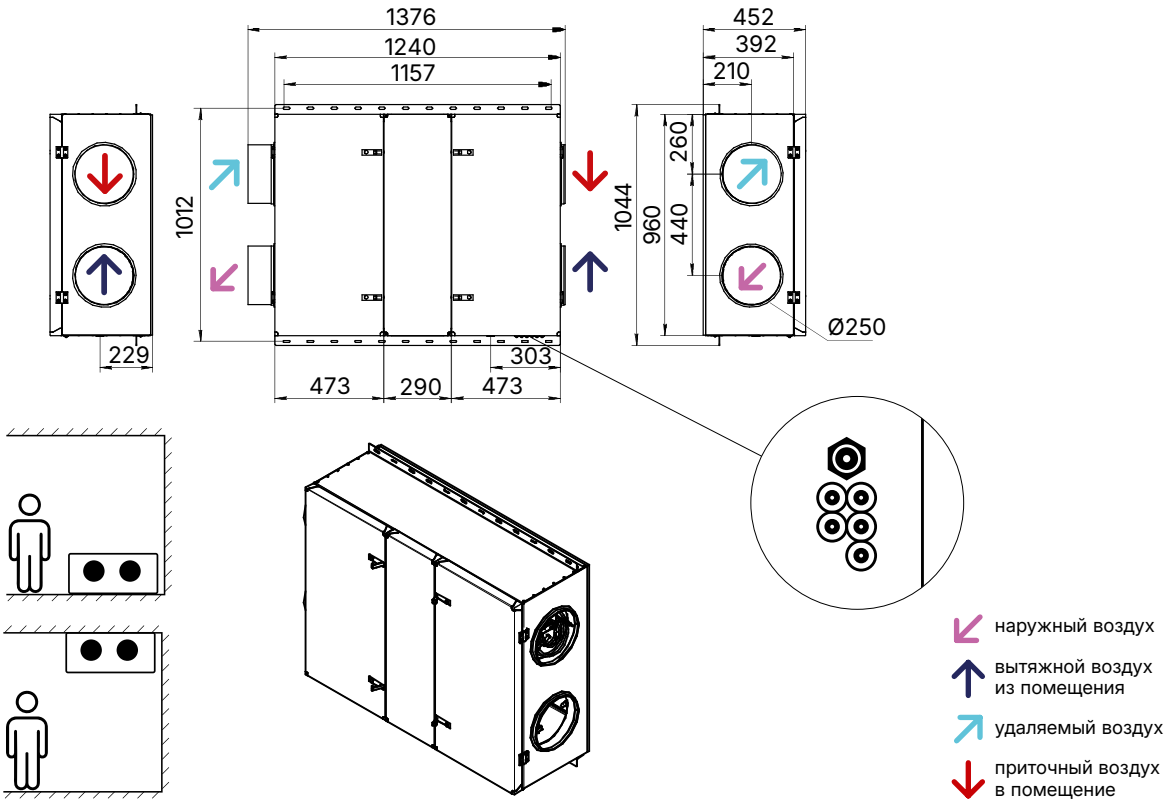


Вид на плане (монтажное положение)





Чертеж и габаритные размеры установки





Компакт RR 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

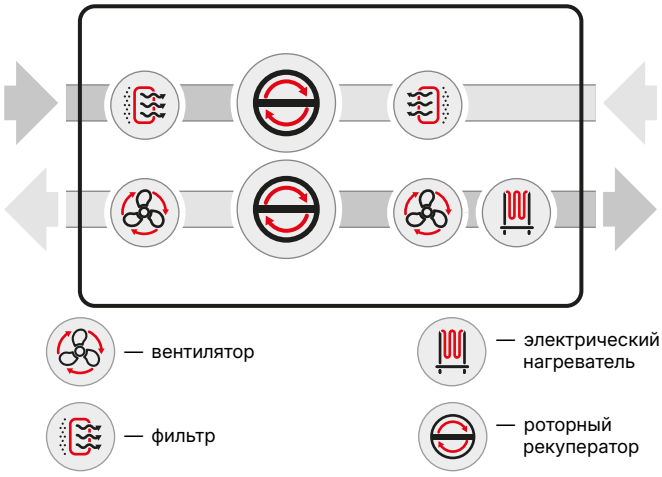
Толщина стенок
Толщина стенок установки составляет 50 мм



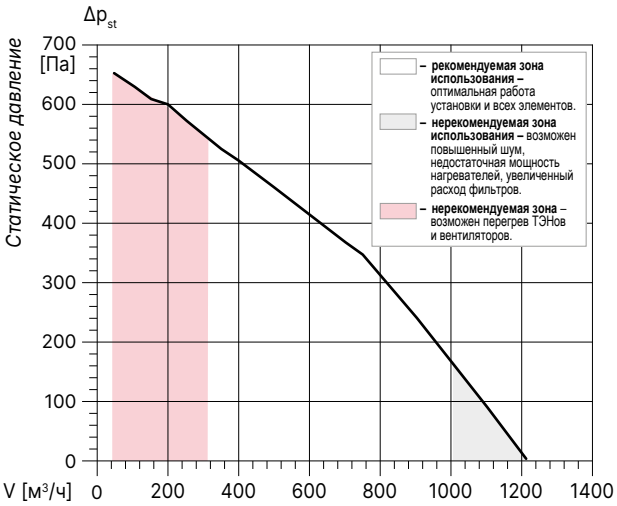
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробно смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 1000 м³/ч
- Габариты установки: 480×1105×1511 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 °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	9,3	10,5	11,6	12,7	13,8	13,8	16,0	17,1

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

Дополнительная комплектация

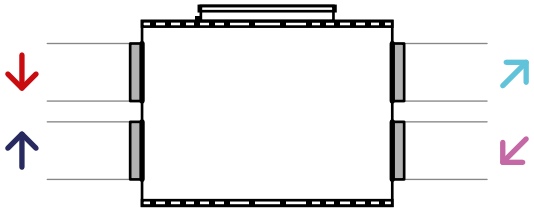
- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

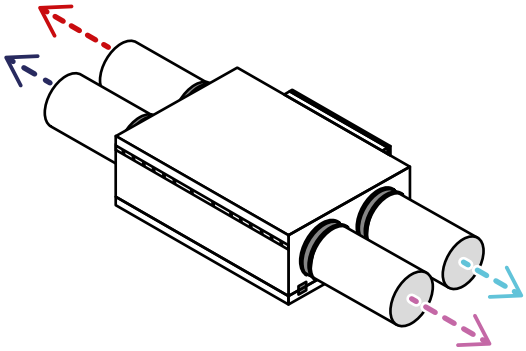
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

* Взамен стандартного фильтра F5.
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

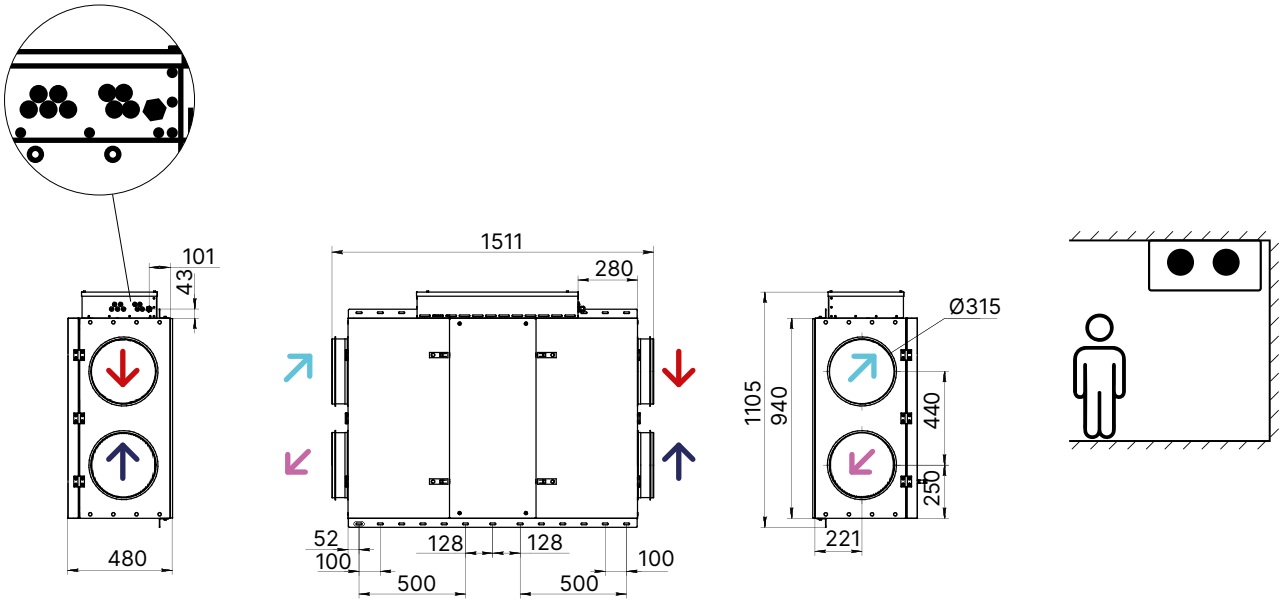


Вид на плане (монтажное положение)





Чертеж и габаритные размеры установки



наружный воздух

вытяжной воздух из помещения

удаляемый воздух

приточный воздух в помещение



Компакт RR 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
F5/F5
Установка укомплектована двумя фильтрами F5

Электрический нагреватель
3кВт
Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

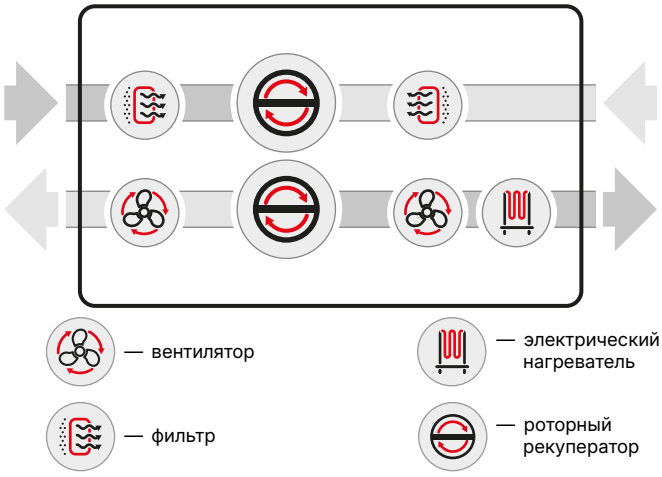
Толщина стенок
50мм
Толщина стенок установки составляет 50 мм



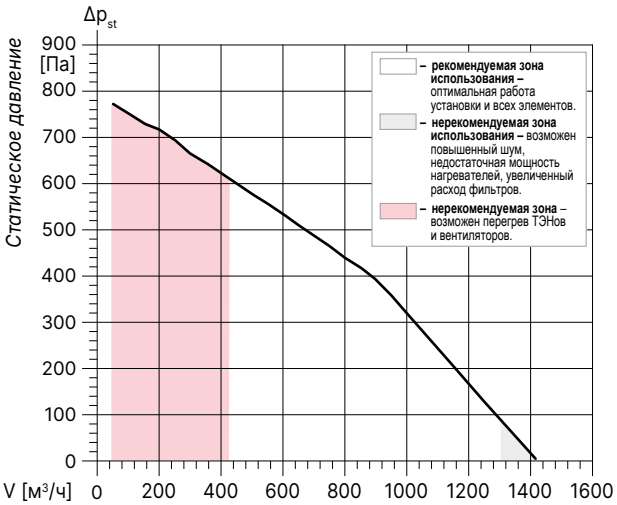
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробно смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 1300 м³/ч
- Габариты установки: 480×1105×1511 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

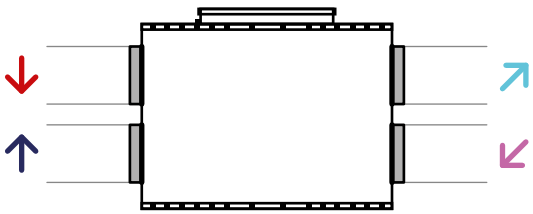
- Фильтр, класс очистки* F7
- Водяной нагреватель**
- Смесительный узел

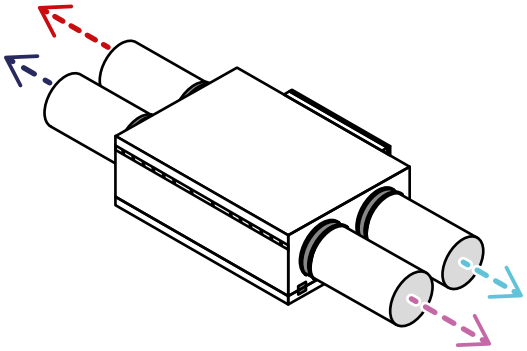
* При номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом.

* Взамен стандартного фильтра F5.
** При выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель.

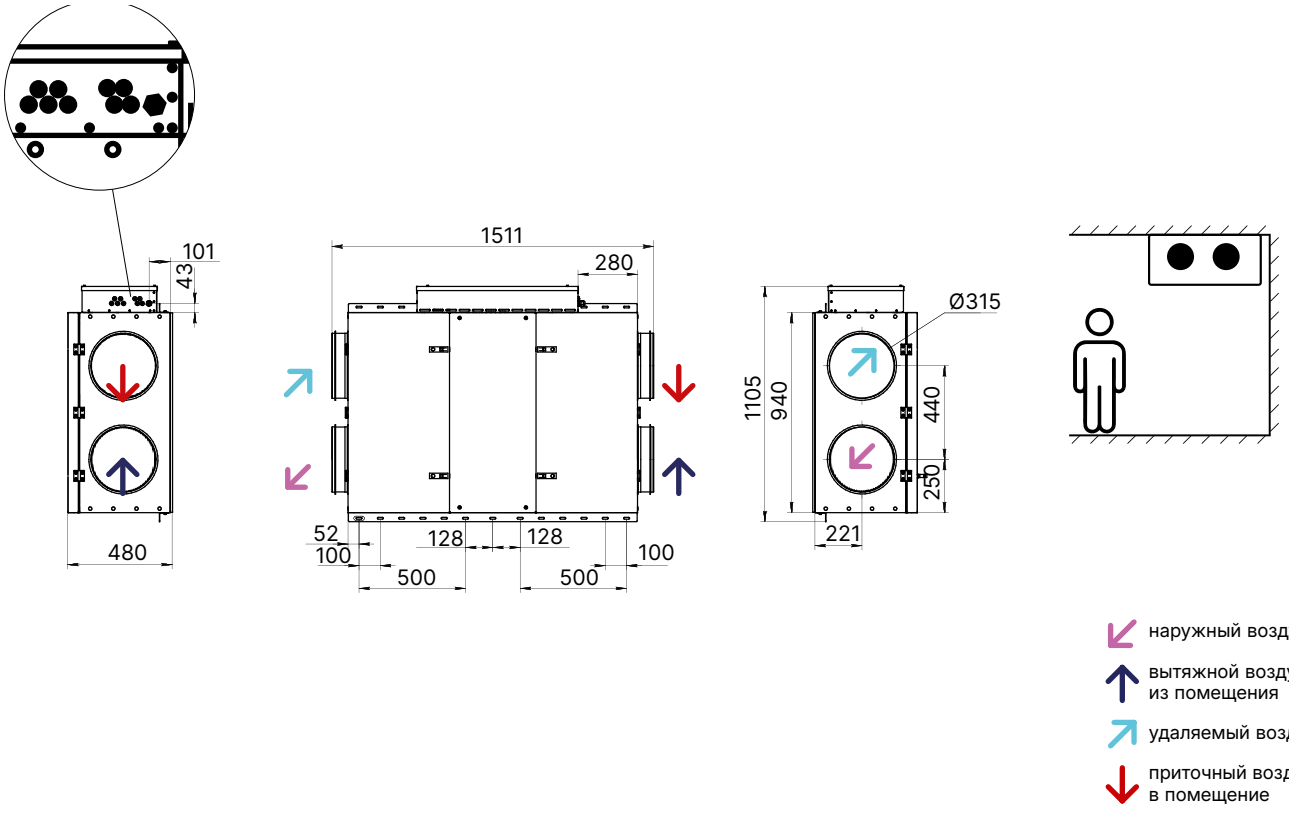


Вид на плане (монтажное положение)





Чертеж и габаритные размеры установки



KENTATSU

Приточные установки





Компакт E 500-F

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

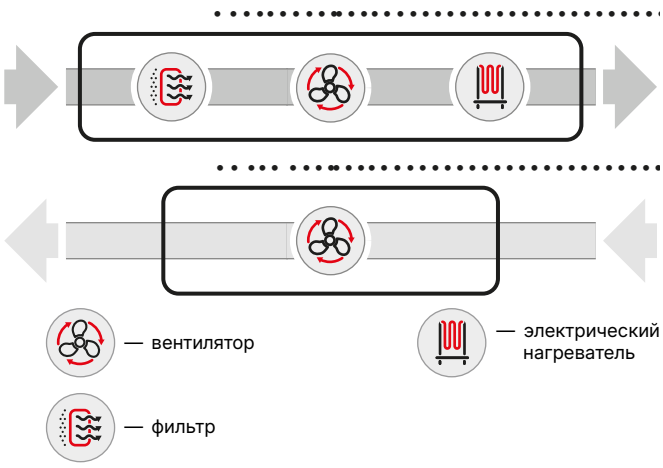
Заслонки с приводом
Возможно изготовление установки со встроенной заслонкой с приводом



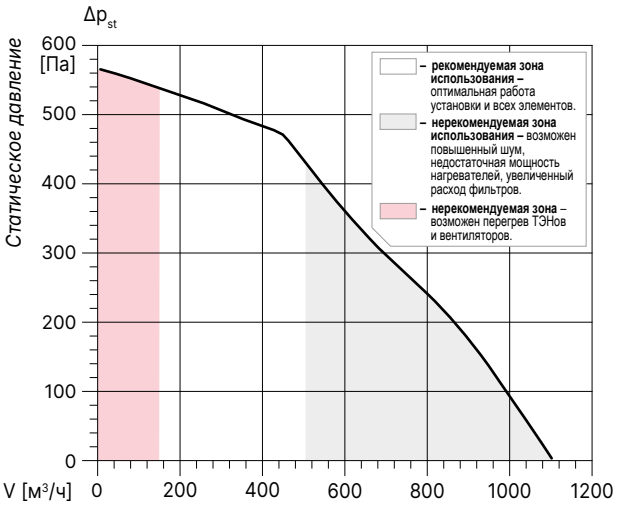
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробно смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 500 м³/ч
- Габариты установки: 297×560×1232 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

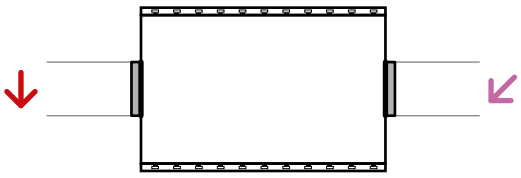
* Отсутствие встроенного электрического нагревателя из стандартного комплекта поставки.

** Взамен стандартного фильтра F5.

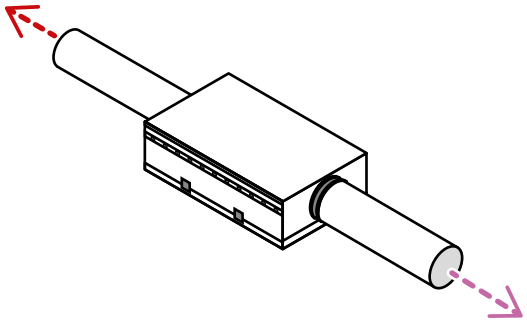


Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

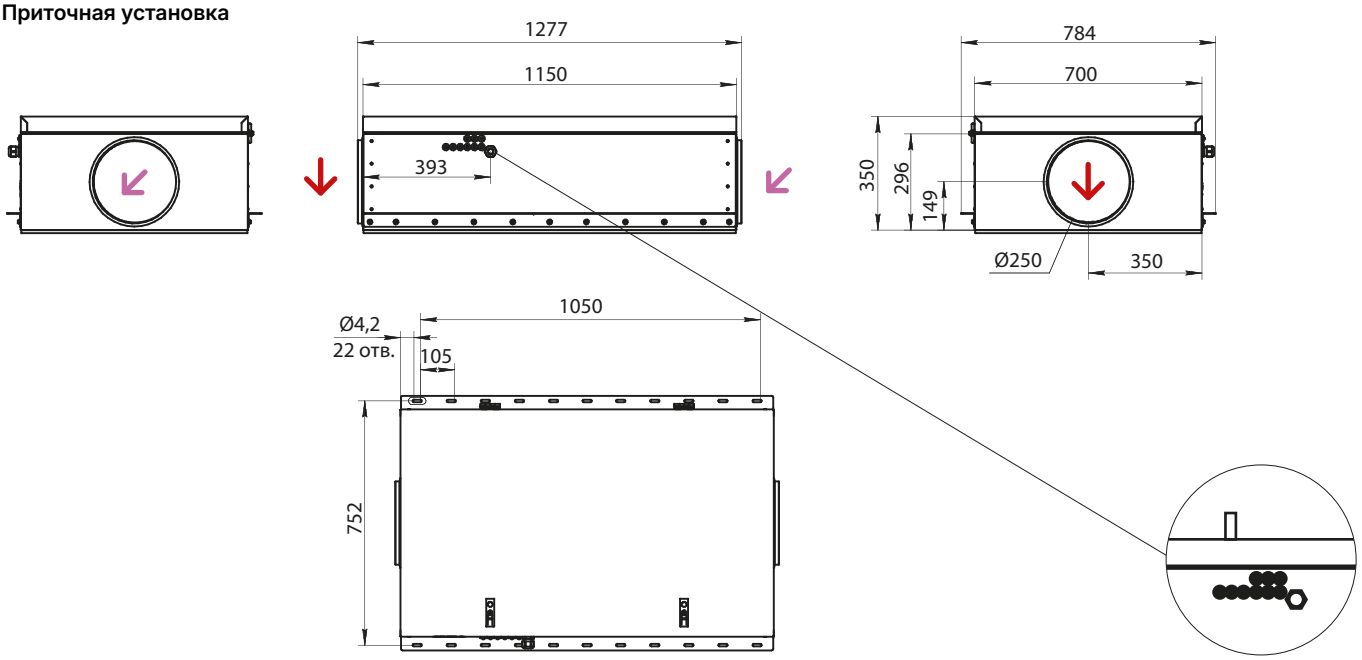


левое исполнение (L)

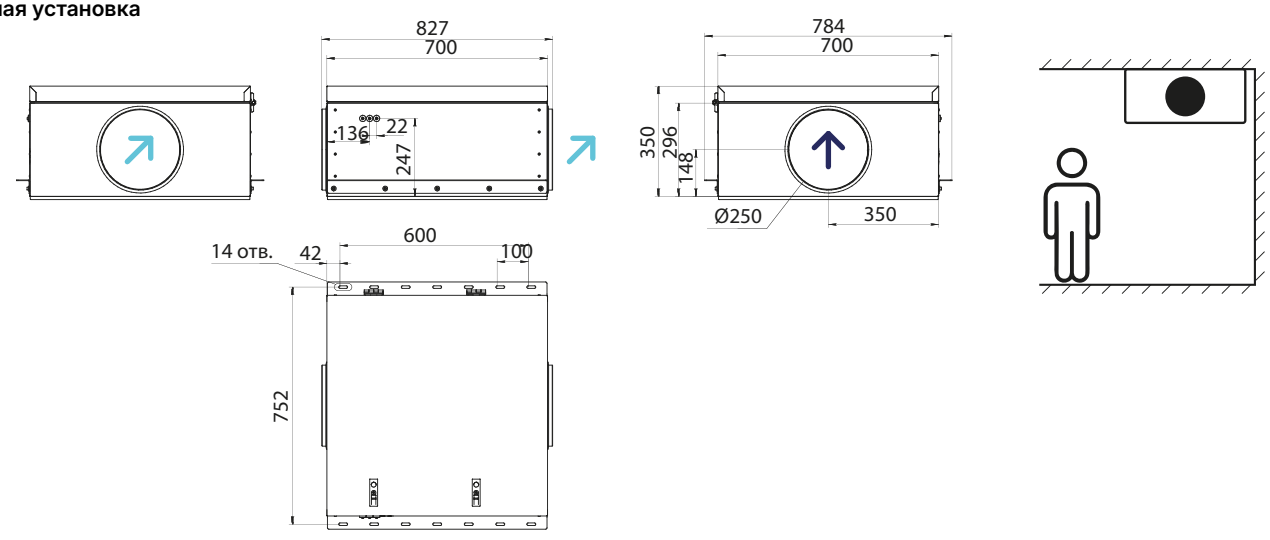


Чертеж и габаритные размеры установки

Приточная установка



Вытяжная установка





Компакт E 1000-F

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

F5

Фильтр F5
Установка укомплектована фильтром F5

9/12/18 кВт

Электрический нагреватель
Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

50мм

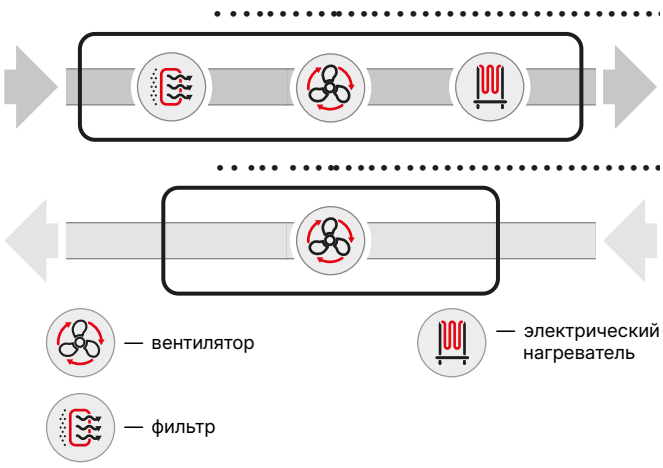
Толщина стенок
Толщина стенок установки составляет 50 мм



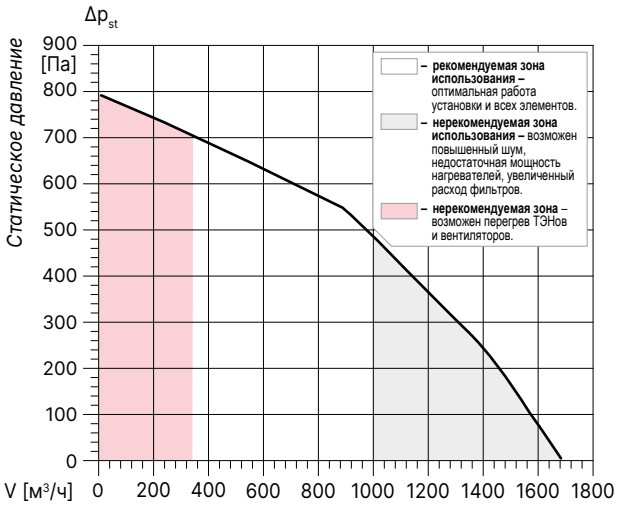
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробно смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 1000 м³/ч
- Габариты установки: 350x784x1277 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 LwA: 53 дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) LpA: 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*:

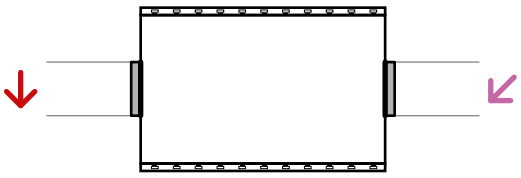
- Фильтр, класс очистки** F7
- Два встроенных фильтра F5/F7
- Смесительный узел
- Вытяжная установка: Компакт 10-F
- Встроенный в вытяжную установку фильтр

* Отсутствие встроенного электрического нагревателя из стандартного комплекта поставки.
** Взамен стандартного фильтра F5.

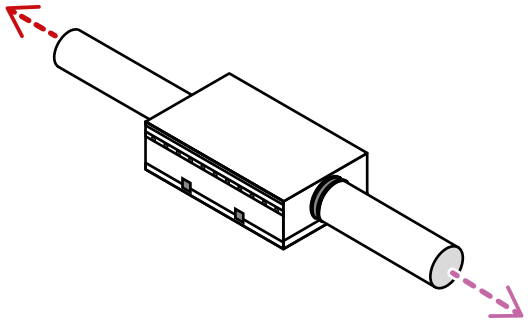


Вид на плане (монтажное положение)

правое исполнение (R)

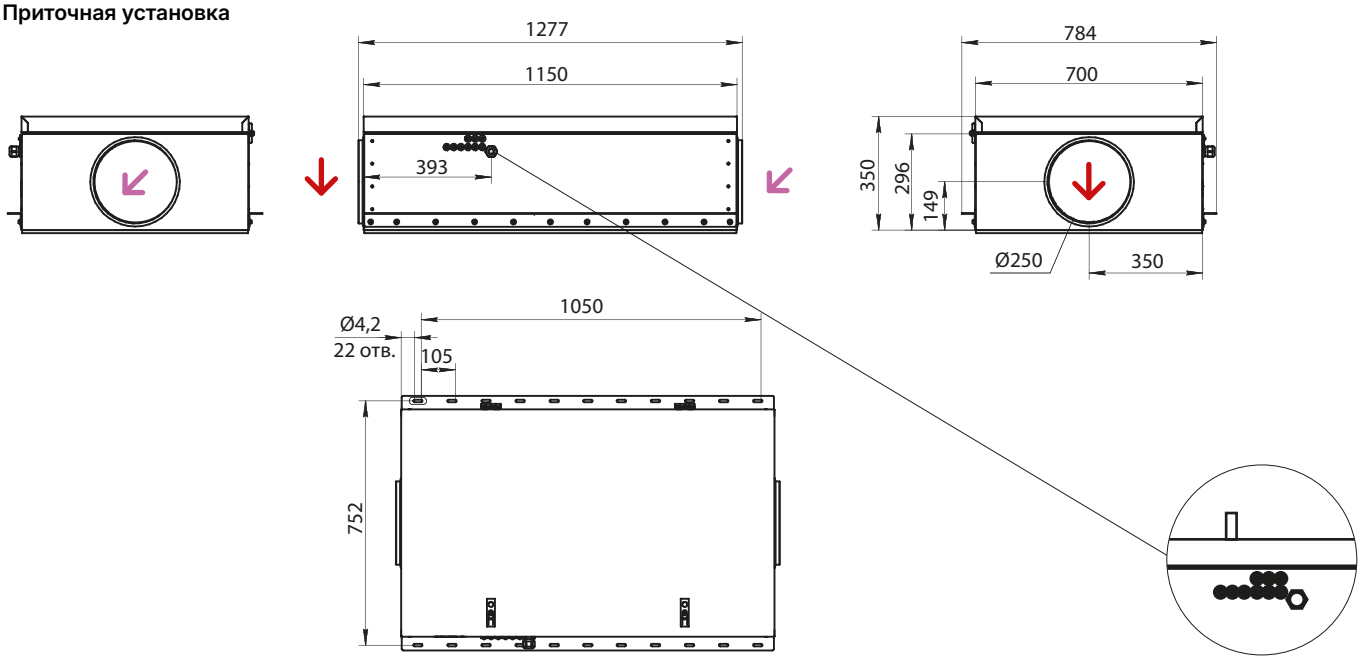


левое исполнение (L)

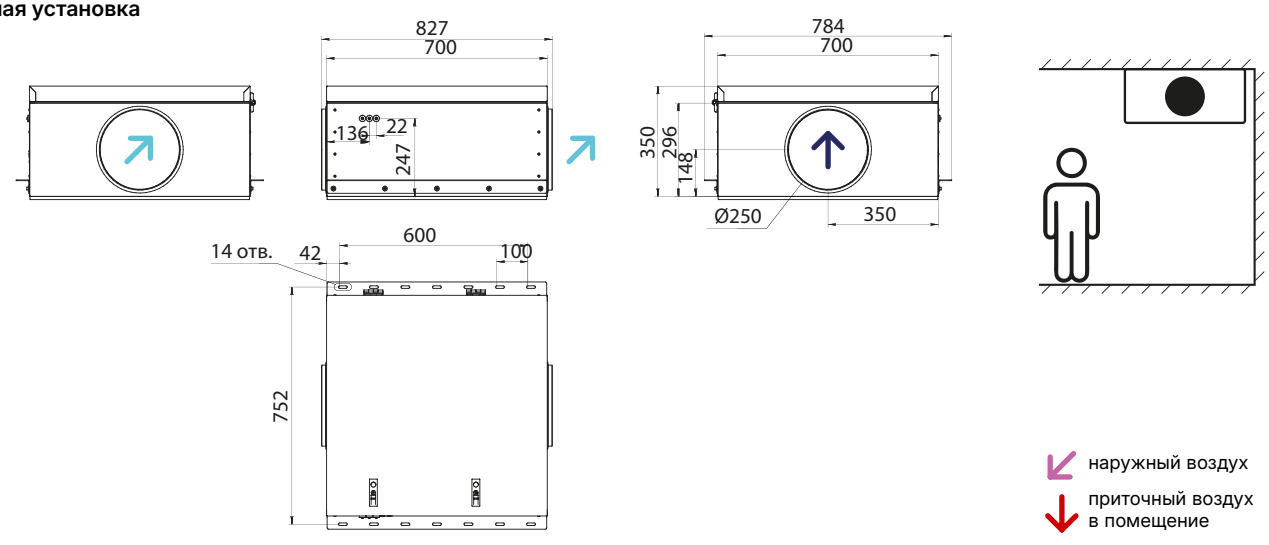


Чертеж и габаритные размеры установки

Приточная установка



Вытяжная установка



наружный воздух

приточный воздух в помещение



Компакт E 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

F5

Фильтр F5
Установка укомплектована фильтром F5

12/18/24 кВт

Электрический нагреватель
Установка укомплектована электрическим нагревателем указанной мощности

50мм

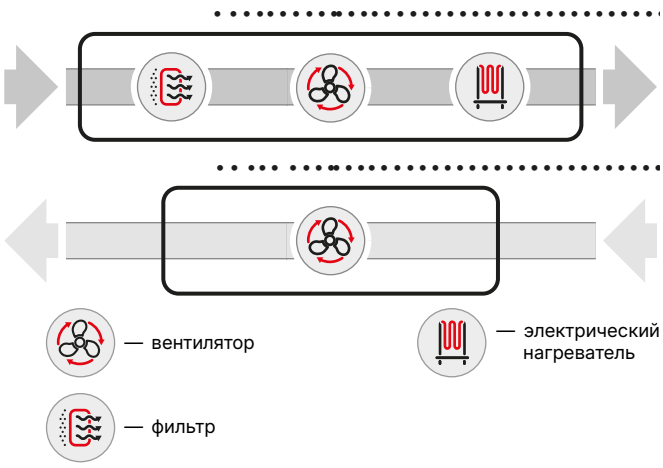
Толщина стенок
Толщина стенок установки составляет 50 мм



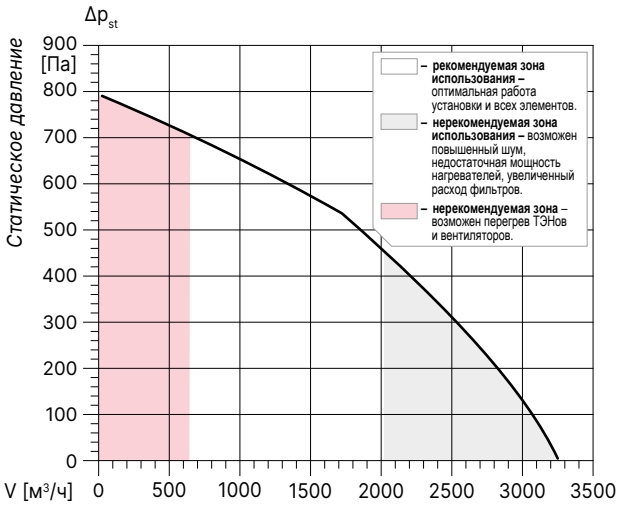
Проводной пульт управления
(в комплекте)

Подробно смотрите на стр. 15.

Функциональная схема установки



Производительность установки



Технические характеристики

Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 2000 м³/ч
- Габариты установки: 348x1084x1216 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.

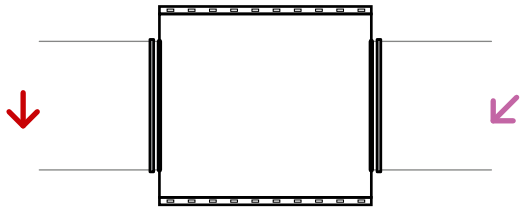
Дополнительная комплектация*:

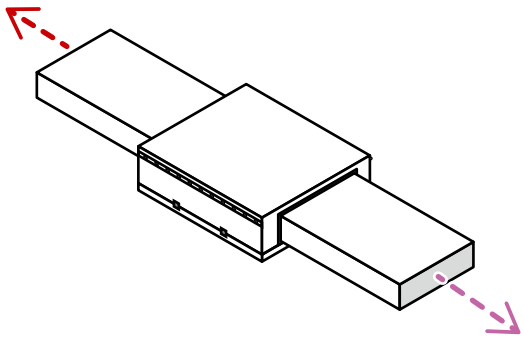
- Фильтр, класс очистки** F7
- Два встроенных фильтра F5/F7
- Смесительный узел
- Вытяжная установка: Компакт 20-F
- Встроенный в вытяжную установку фильтр

* Отсутствие встроенного электрического нагревателя из стандартного комплекта поставки.
** Взамен стандартного фильтра F5.



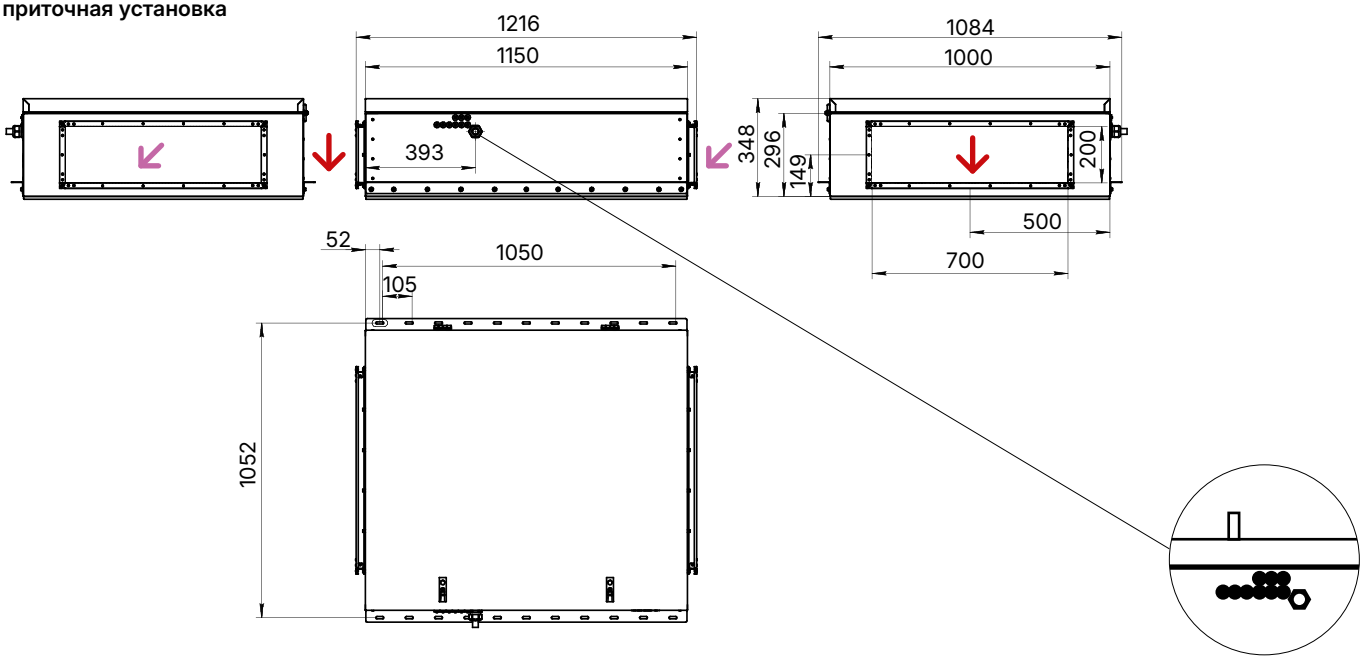
Вид на плане (монтажное положение)



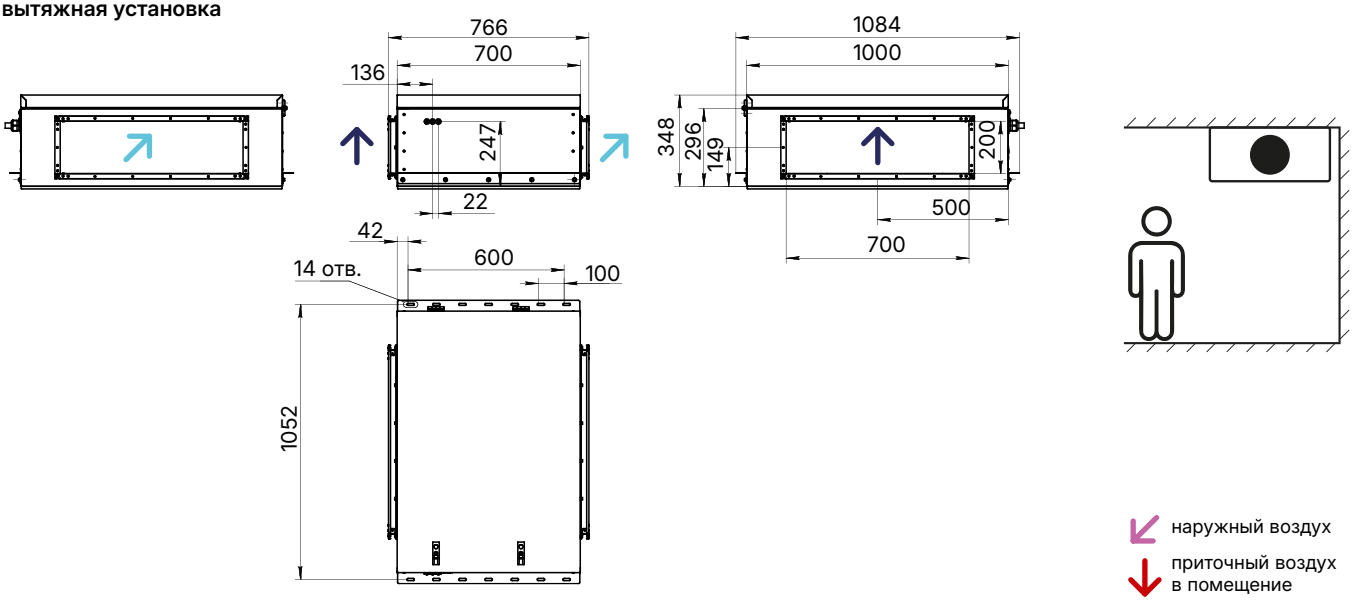


Чертеж и габаритные размеры установки

приточная установка



вытяжная установка



KENTATSU

Номенклатура климатической техники



KENTATSU

Номенклатура климатической техники KENTATSU

Бытовые кондиционеры

Настенный тип

26/35

Tamashi **KSGTA_HZ**

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**

21/26/35/50/70/100

Tiba Inverter **KSGTI_HZ**

21/26/35/53/70

Kumo Inverter **KSGKU_HZ**

21/26/35/53/70

Kanami Inverter **KSGA_HZ**

21/26/35/53/70

Haruki Inverter **KSGHA_HZ**

21/26/35/53/70

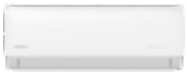
Yuki **KSGYK_HZ**

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**

21/26/35/53/70

Kumo **KSGKU_HF**

105

Naomi **KSGN_HF**

21/26/35/53/70

Haruki **KSGHA_HF**

21/26/35/53/70

Atama **KSGAT_HF**

Коммерческие кондиционеры

Серия KOMASU inverter

Кассетный тип

35/53

KSZB_HZ

70/105/140/165

KSVB_HZ

Универсальный тип

53/70/105/140/165

KSCB_HZ

Канальный тип

35/53/70/105/140/165

KSMD_HZ

Наружные блоки

35/53/70/105/140/165

KSUNB_HZ

Мульти-сплит-системы


K2(3,4,5)MRA(B)

Кондиционеры постоянной производительности

Кассетный тип

35/53

KSZG_HF
600×600

70/105/140/176

KSVG_HF
четырехпоточный

Универсальный тип


KSHG_HF

Напольный тип

70/140/176

KSFV_HF

Канальный тип

53/70/105/140/176

KSKG_HF
средненапорный

140/176

KSTR_HF
высоконапорный

280/440/570

KSTU, KSTD
высоконапорный

Система чиллер-фанкойл

Промышленные системы Promair. Чиллеры

PROMAIR M

300-1300

KCRN_HZAN3A

300-1300

KCRA_HFAN3A

1650-4600

KCRS_HFAN3A

PROMAIR MP

3650-14250

KCRD_CWCH3

PROMAIR MW

740-1460

KCWA_CSAN3

PROMAIR WP

3830-32790

KCWH_CWCN3

PROMAIR E

60-6040

KCEA_CZAN3

1950 - 5730

KSEA_CWCN3

Фанкойлы

Настенный тип

20-46

KFGC

Кассетный тип

50-140

KFVE, KQVE
четырехпоточный

25-48

KFZH, KQZE
600×600

Напольно-потолочный тип

12-75

KFHH

12-75

KFHF

Канальный тип

20-200

KFKF, KQKE, KFTE

Гидравлические компоненты

Буферные баки и гидравлические модули

Промышленные

ККБ

NEW 35-1060

KHHZ_H(C)ZAN1

Прецизионные

Close control

NEW 25.8-62.6

KPXA

NEW 25.1-206.7

KPSA

NEW 40-160

KPRA_SCVAN3

NEW 50-180

KPRA_VFVAN3

Вентиляция

Вентиляционные установки

серия **«Silver»**

серия **«Gold»**

Компактные установки

серия **«Компакт»**

Канальное оборудование

BK 100 PL

Смесительные узлы

Центральная многозональная система DX PRO

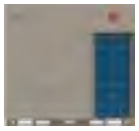
DX PRO VII

250-1010



KTRB

250-1010



KTRB-i

DX PRO Compact

80-340



KYRA

DX PRO W

250-340



KTRW

DX PRO VI R

250-560



KURA

Настенный тип

18-90



KTGB

Кассетный тип

18-72



KTYB
однопоточный

24-72



KTDB
двухпоточный

18-70



KTZB
компактный

30-180



KTVB
полноразмерный

Канальный тип

18-115



KTLB
низконапорный

18-160



KTKB
средненапорный

60-560



KTTB
высоконапорный

Напольный тип

24-80



KTFBA
скрытого монтажа

24-80



KTFBB
с фронтальным забором воздуха

24-80



KTFBC
с нижним забором воздуха

Универсальный тип

40-140



KTHB

DX PRO BASIC

DX PRO BASIC

80-180



KYRTB

Настенный тип

18-90



KTGV

24-90

KTGT

Кассетный тип

18-72



KTYV
однопоточный

15-50



KTZV
компактный

30-180



KTVV
полноразмерный

Канальный тип

24-160



KTKV
средненапорный

15-72



KTLV
средненапорный
низкопрофильный

Универсальный тип

40-140



KTHV

Центральная многозональная система dx pro A

DX PRO A

250-1010



KVAH

250-1010



KVAG

DX PRO A mini

80-260



KVAM-i

DX PRO A mini modular

250-335



KVAM

Настенный тип

18-115

KGA

Кассетный тип

18-60



KZA
компактный

60-160



KRA
полноразмерный

Канальный тип

18-72



KLA
низконапорный

50-150



KKA
средненапорный

115-280



KTA
высоконапорный

Универсальный тип

50-140



KCA

Отопительное оборудование

Газовые

Традиционные двухконтурные и одноконтурные

NEW 9,5 – 31,6 кВт



Nobby Smart II
Настенный

7,5 – 23,6 кВт



Nobby Balance Plus
Настенный

NEW 7,0 – 49,8 кВт



Nobby Base
Настенный

NEW 7,0 – 32,2 кВт

Nobby Base Atmo
Настенный

19,8 – 251 кВт

Kobold S, Kobold Pro
Напольный

Конденсационные

62-171 кВт

IMPECT W
Настенный

69 – 3225 кВт

Impect, Max Impect
Mega Impect
Напольный

Электрические двухконтурные и одноконтурные

5,0 – 52 кВт

Nobby Electro
KBQ, KBC, KBK, KBO, KBO (E), KBX, KBP (E)
Настенный

52 – 415 кВт

Nobby Electro
KBG, KBL
Напольный

Твердотопливные

29 – 1744 кВт

VLK SRK
Напольный

29 – 1744 кВт

VLK PRK
Напольный

Аксессуары

300-5000 кВт

ANTEI RIB
Источники бесперебойного питания
с функцией стабилизатора

Конвекторы

1500 – 2000 Вт

KPH-MAKW

Для заметок

Для заметок

Для заметок

KENTATSU

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

DK26-02.01.01

Технические характеристики, внешний вид и комплектация оборудования могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.