

Инструкция по проектированию и монтажу системы центрального пылесоса Allaway



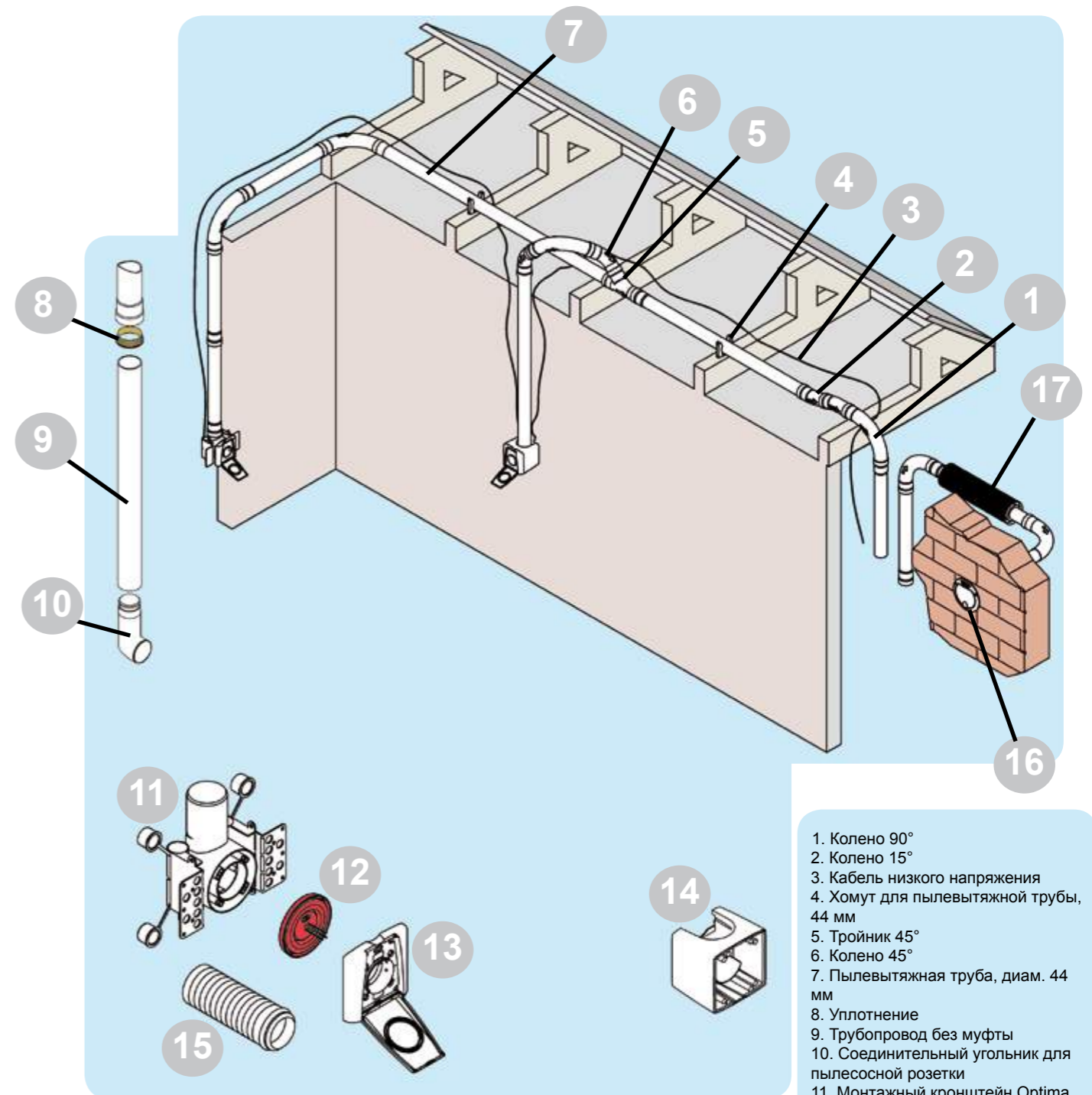
ПОЗДРАВЛЯЕМ С ПОКУПКОЙ СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПЫЛЕСОСА ALLAWAY.

- Эта инструкция касается систем центрального пылеудаления Allaway, предназначенных для домашнего пользования.
- Перед началом монтажных работ внимательно прочитайте инструкцию. Инструкции по работе центрального блока и уходу за ним находятся в упаковке центрального блока.
- После монтажа системы инструкции необходимо сохранить для дальнейшего к ним обращения.
- При проектировании и монтажных работах необходимо соблюдать нормы, установленные официальными органами.
- Соблюдая правила инструкции и пользуясь только фирменными деталями и принадлежностями Allaway, вы получите эффективную и долговечную систему центрального пылеудаления, а также выполните условия гарантии, предоставленной компанией Allaway.
- Для облегчения возможного расширения системы и приобретения принадлежностей, советуем сохранить наклейки с упаковок изделий.
- Сборщик должен учитывать, насколько указанные в инструкциях детали подходят для рабочих условий в каждой конкретной ситуации.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Планировать размещение пылесосных розеток легче всего с помощью чертежа (поэтажного плана) в масштабе 1:50 или 1:100. При планировочных работах используйте, например, нитку или провод, длина которого соответствует длине уборочного шланга в данном масштабе. Например, 1:50 = 16 см и 1:100 = 8 см, что соответствует 8 м уборочного шланга. Длина уборочного шланга составляет 8, 9, 10 или 12 м в зависимости от комплекта уборочного оборудования.

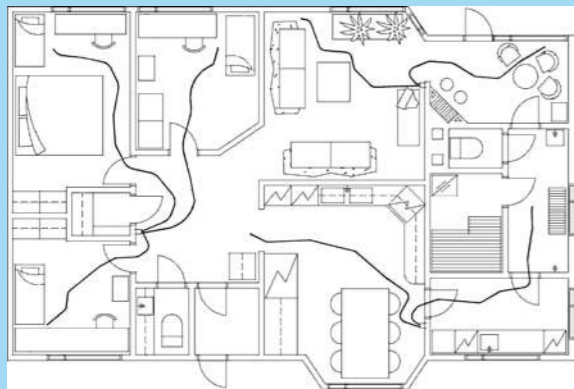
ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ



1. Колено 90°
2. Колено 15°
3. Кабель низкого напряжения
4. Хомут для пылевытяжной трубы, 44 мм
5. Тройник 45°
6. Колено 45°
7. Пылевытяжная труба, диам. 44 мм
8. Уплотнение
9. Трубопровод без муфты
10. Соединительный угольник для пылесосной розетки
11. Монтажный кронштейн Optima
12. Защитный кожух Optima
13. Крышка в сборе Optima
14. Рамка для открытого монтажа Optima
15. Удлинитель 13 см
16. Крышка вытяжного вентилятора
17. Шумоглушитель

Внимание! Не все компоненты, указанные в перечне деталей, включаются в стандартный комплект шланга или центрального блока или являются взаимозаменяемыми.

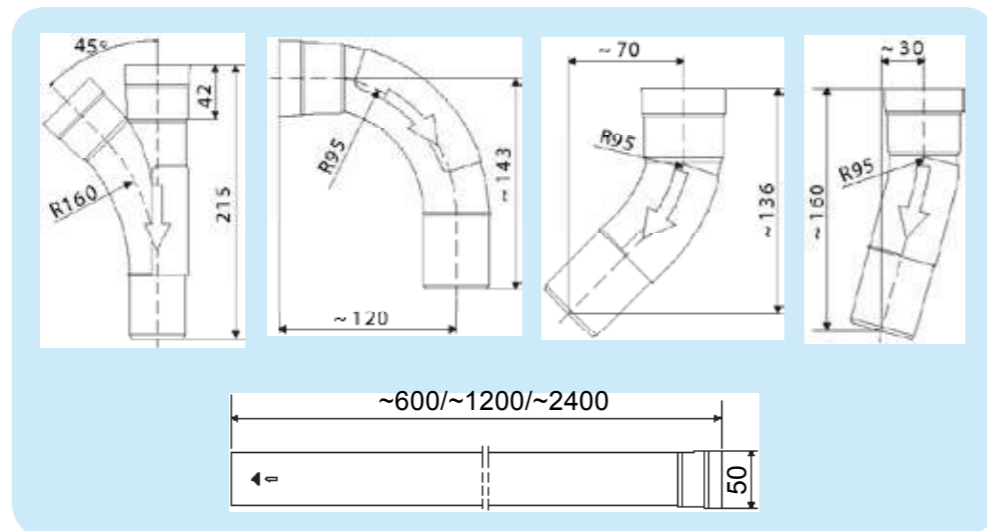
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТРУБОПРОВОДНОЙ СЕТИ



Пылесосные розетки необходимо разместить так, чтобы система охватывала все подлежащие уборке площади. Необходимо учитывать использование аксессуаров Allaway, таких как предварительный сепаратор и шланг для удаления мелкого мусора. Для предварительного сепаратора пылесосную розетку можно установить около камина. Пылесосную розетку для шланга пылесоса необходимо установить в прихожей и вблизи кухни и хозяйственной комнаты.

Пылесосные розетки легче всего устанавливать в панельных перегородках с бревенчатым или металлическим каркасом. Пылесосные розетки также можно установить в стенах с монолитными и каменными конструкциями. Пылесосные розетки устанавливаются на высоте выключателя света или ниже, на высоте электрических розеток.

Пневмосовок устанавливается в кухне и/или в хозяйственной комнате, в помещениях, где необходима частая уборка.



Рекомендуется устанавливать трубопроводную сеть в верхнее перекрытие, в многоэтажном доме - в межэтажное перекрытие. Трубопроводная сеть может следовать линиям инженерных коммуникаций, например вентиляционным ходам, водопроводам, канализации. При монтаже трубопроводной сети в потолок холодного помещения необходимо покрыть трубопровод термоизоляционным материалом. Не рекомендуется монтаж трубопроводной сети в потолок бани или около источников тепла. В таких случаях трубопровод необходимо покрыть термоизоляционным материалом, защищающим от перегрева.

При планировании расположения трубопровода следует принять во внимание различные конструктивные элементы и прочие решения ОВКВ, которые влияют на трассу трубопровода, такие как подъем крыши и вентиляционные трубы. При размещении центрального блока в верхнем этаже следует учесть, что расстояние всасывания по высоте от пылесосной розетки до центрального блока не должно превышать 4 м. Может использоваться несколько вертикальных трубопроводов, но необходимо, чтобы между ними были горизонтальные секции длиной, равной таким вертикальным секциям.

Перечень деталей вылевытяжного трубопровода Allaway
[Наружный диаметр пылевытяжного трубопровода составляет 44 мм, около муфты - 50 мм]

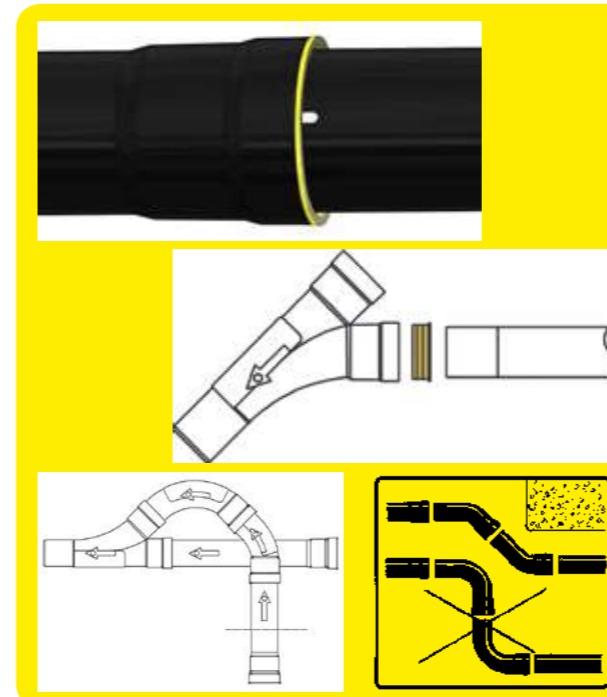
- Тройник 45°
- Колено 90°
- Колено 45°
- Колено 15°
- Пылевытяжная труба прим. 0,6 м, прим. 1,2 м и прим. 2,4 м

Для того чтобы в трубопроводной сети не оставалось участков, где могли бы скапливаться осколки стекла, зубочистки, гвозди, и т.д., необходимо правильно установить соединительные муфты. Направление потока воздуха обозначено стрелками.

При установке трубопроводной сети необходимо помнить, что на каждом участке пылепровода **муфта должна быть расположена на том конце, который ближе к пылесосной розетке**. На выходе трубопроводной системы муфта должна всегда быть расположена на том конце, который ближе к центральному блоку.

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ТРУБОПРОВОДОВ

СОЕДИНЕНИЕ ТРУБ



Монтаж системы трубопровода можно начинать от центрального блока с разветвлением труб от него либо от пневморозетки на дальней стене в направлении центрального блока на главной линии. Выберите способ сообразно плану строительства или ремонта. Проверьте состояние деталей со всех сторон и очистите их от возможных загрязнений. Вставьте желтое уплотнение блокировки в муфту. Надавите на трубопровод в перпендикулярном положении по отношению к муфте и, постепенно поворачивая его, протолкните его в муфту, пока его кончик не упрется в дно муфты. Длина трубы значительно увеличивается, если точка соединения труб находится выше белой линии. При подрезке трубы следует правильно выбрать место нанесения линии с помощью другой трубы с отметкой. Уплотнение надежно фиксирует соединение. Отвод должен быть подсоединен к магистрали либо сбоку, либо сверху.

Изоляция ТРУБ



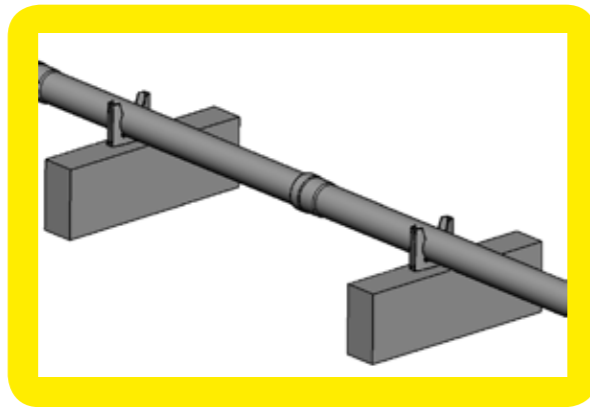
При установке труб в холодных местах, таких как потолочные перекрытия, их следует заизолировать с помощью теплоизоляционного материала толщиной 50 мм, например PAROC Hvac Section AluCoat 48-50. В противном случае внутри трубы будет скапливаться конденсат, а также иней и грязь.

PAROC Hvac Section AluCoat 48-50



В таких местах на выхлопном трубопроводе также следует установить паровую задвижку.

Опоры для труб



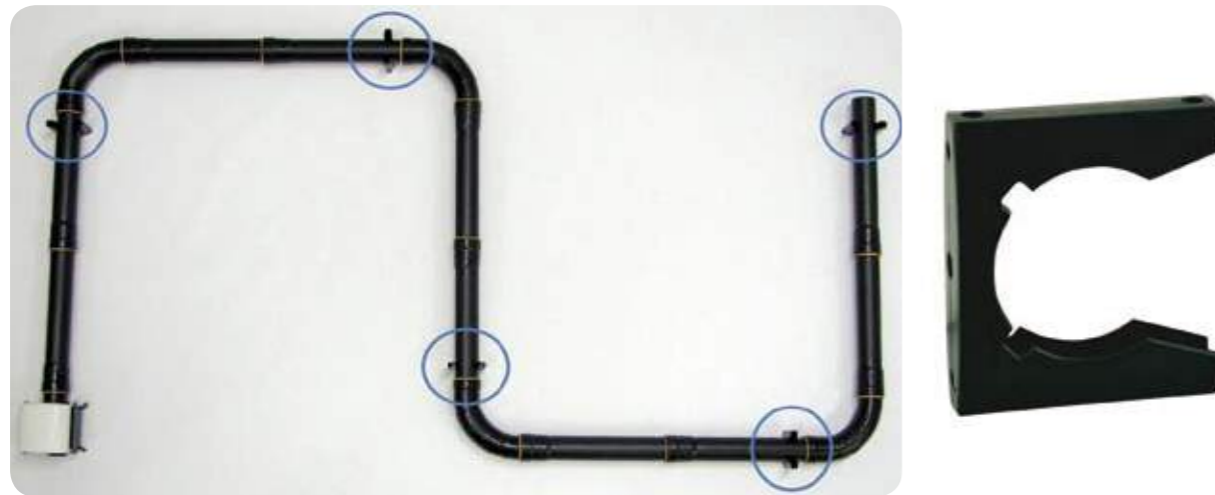
Во время проведения монтажа следует убедиться, что температура трубопровода стабильно близка к комнатной. В противном случае в таких местах как потолки потребуется использовать теплоизоляцию.

В качестве опоры для труб следует использовать зажимы трубы или входящие в комплект трубы металлические зажимы. Опоры трубы следует закрепить на несущей конструкции стены, пола и потолка. Расстояние между опорами следует подбирать в соответствии с конструкцией. Если расстояние между каркасными конструкциями составляет 600 мм, то расстояние между трубными опорами должно быть 1 200 мм или 1 800 мм. Необходимо установить опору для каждой трубы. При размещении опор для труб следует обеспечить возможность дальнейшего технического обслуживания вблизи системы трубопроводов здания.

Опоры для изолированных труб следует располагать сверху изоляции. Благодаря такому способу размещения опора будет выполнять функции амортизатора звукоизоляции.

На этапе монтажа организацию опор для участков трубопровода, подверженных значительным перепадам температур, следует выполнять следующим образом:

- Используйте только зажимы для труб Allaway. Они будут выполнять функцию поддержки и направляющих, не препятствуя естественным температурным деформациям трубы.
- Закрепите зажим для трубы таким образом, чтобы он обеспечивал ее свободное движение в продольном направлении.
- Распределите опоры для трубопровода так, чтобы обеспечить тепловое расширение и сжатие в продольном направлении. В особенности, следует защитить муфтовые соединения от растягивающей нагрузки, которая возникает при сжатии трубы.
- Чтобы обеспечить тепловое расширение и сжатие, зажимы для трубы следует устанавливать только на прямых участках и на достаточном расстоянии от муфтовых соединений. Коэффициент теплового расширения составляет примерно 0,1 мм/м/С°. Вблизи колена допускается устанавливать только один зажим для трубы, как показано на рисунке ниже. Это должно обеспечить возможность движения трубы. Зажим с другой стороны колена должен располагаться на расстоянии не менее 70 см от него. Нельзя устанавливать зажимы для труб на прямых участках трубы длиной короче 70 см.

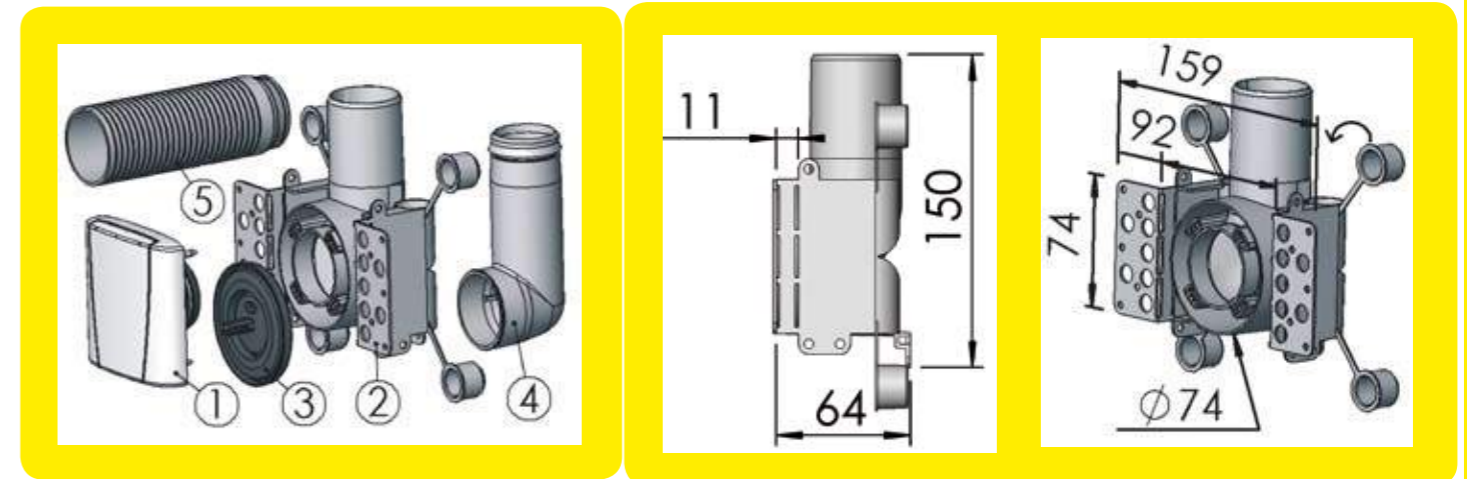


Резка трубопроводов



Резка труб производится пилой с мелкими зубцами, при этом поверхность резки должна быть перпендикулярной. Удалите возможные неровности или заусенцы. Не удаленные неровности вызывают сопротивление потоку воздуха, утечку или риск образования пробок.

ПЫЛЕСОСНАЯ РОЗЕТКА ALLAWAY ОПТИМА



Эта инструкция касается установки пылесосных розеток серии ALLAWAY OPTIMA. Детали пылесосной розетки Optima:

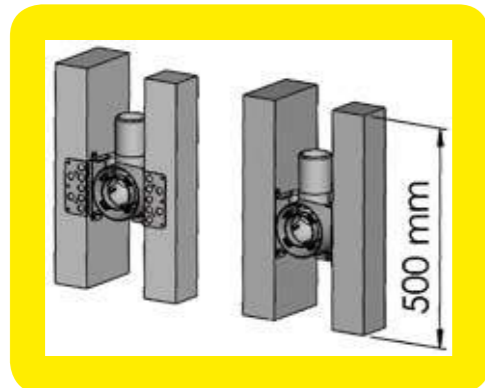
- | | |
|---|-------------------------|
| 1 | Крышка в сборе |
| 2 | Монтажный кронштейн |
| 3 | Защитный кожух |
| 4 | Соединительный угольник |
| 5 | Удлинитель 13 см |

Направление открытия крышки пылесосной розетки Optima по отношению к монтажному кронштейну можно установить любое, поворачивая крышку на 90 градусов. К тому же механизм крепления крышки в сборе является регулируемым. Пылесосную розетку Optima можно с легкостью установить как в легком перегородки с деревянным или металлическим каркасом, так и в монолитные и каменные стенные конструкции. При открытом способе монтажа используйте рамку для открытого монтажа.

Прикрепите монтажный кронштейн в подходящее место. По обе стороны монтажного кронштейна находятся отверстия для защитных трубок кабеля низкого напряжения Ø 20 мм. Если при монтаже Вы используете более узкие по диаметру защитные трубки, удалите дно защитных пробок отверстий и вставьте защитные пробки на место. В зависимости от места установки слишком длинные края монтажного кронштейна можно срезать. Вставьте пробки в пустые отверстия защитных трубок. Во время монтажных работ используйте защитный кожух для защиты монтажного кронштейна.

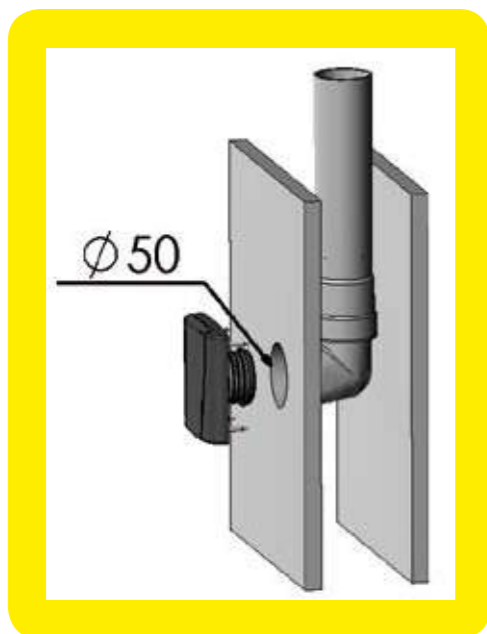
МОНТАЖНЫЙ КРОНШТЕЙН; ПАНЕЛЬНЫЕ ЛЕГКИЕ ПЕРЕГОРОДКИ





Прикрепите монтажный кронштейн к стенному каркасу с помощью гвоздя или винта. Наилучшую устойчивость можно получить, прикрепив монтажный кронштейн с обеих сторон, используя дополнительную рамку размером 500 мм.

Установка в панельную перегородку без монтажного кронштейна

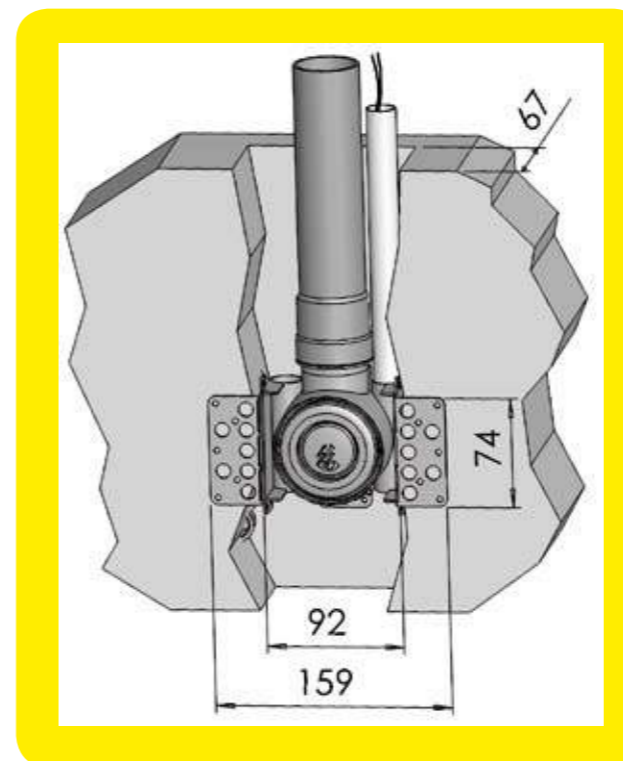


Просверлите в стенной плите отверстие диаметром прим. 50 мм. Прикрепите соединительный угольник пылесосной розетки на конец пылепровода. В зависимости от толщины стены можно использовать прямой трубопровод без муфты в направлении от соединительного угольника, например, если монтаж проводится в стене, толщина конструкции которой составляет 44 мм. Если конструкция и монтажные работы это позволяют, прикрепите соединительный угольник к поверхности плиты с помощью креплений или металлического трубодержателя. Трубопровод не будет двигаться, если прижать пылесосную розетку к соединительному угольнику. В том случае, если при монтаже для пылепровода и соединительного угольника нельзя создать достаточную опору, можно прикрепить их друг к другу, например, липкой лентой. Таким образом, можно предотвратить отсоединение соединительного угольника от пылепровода [например, при ремонте пылесосной розетки] и его попадание между стенными конструкциями.

Если втулочная муфта крышки пылесосной розетки не достает до соединительного угольника, используйте удлинитель. Длина удлинителя составляет 13 см. Отрежьте удлинитель необходимой длины и сильно прижмите соединительный угольник и пылепровод к стенной плите. При необходимости можно использовать несколько удлинителей, прикрепив их один за другим. Подсоедините кабели низкого напряжения и вставьте крышку в сборе на место. Прикрутите винты.

Вставьте пылепровод в соединительный угольник до крутого 90-градусного изгиба.

Монолитные и каменные конструкции

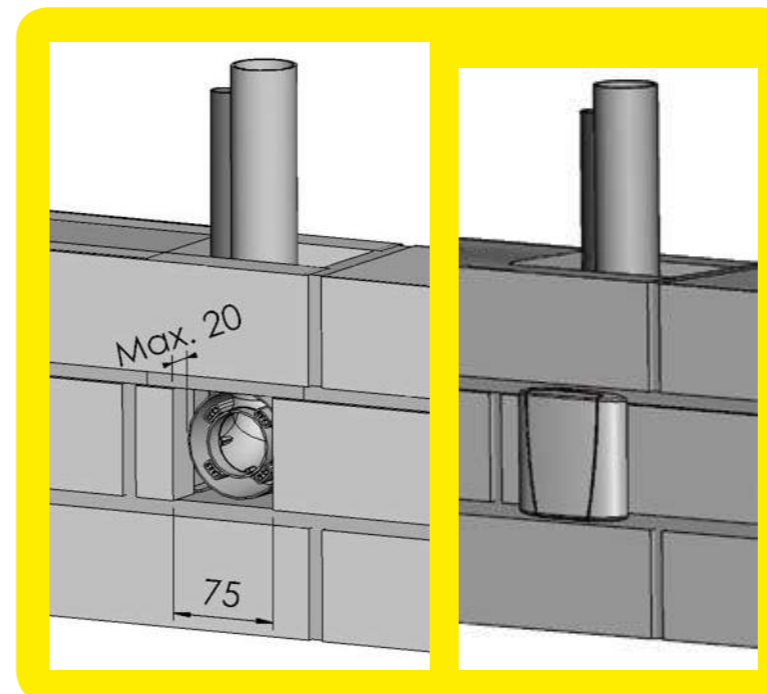


При установке пылесосной розетки в монолитные и каменные конструкции используйте монтажный кронштейн и защитный кожух. Прикрепите защитные трубки кабеля низкого напряжения и защитный кожух к монтажному кронштейну. Закройте неиспользованные отверстия для кабелей низкого напряжения в монтажном кронштейне. Передняя часть монтажного кронштейна должна быть на одном уровне с готовой стенной поверхностью. Крепление должно быть таким прочным, чтобы трубы и монтажный кронштейн не болтались во время заливки или кладки. Уплотните разъемы труб, которые останутся под заливкой, герметизирующей лентой, чтобы вода строительного раствора не попала в трубопроводную систему.

После того, как заливка высохнет, отделите защитный кожух. Вы сможете легко определить защитный кожух с помощью красных нагелей, которые будут видны на поверхности штукатурки. Протащите кабели низкого напряжения к монтажному кронштейну через защитные трубки. Оставьте рабочий запас для проводников в размере 20 см.

Если пылесосная розетка устанавливается методом заливки цементного раствора и методом оштукатуривания, для всего комплекта пылесосной розетки требуется канавка шириной 75 мм и глубиной 65 мм. Для одного пылепровода и защитных трубок кабелей низкого напряжения достаточно канавки размером 75 мм [ширина] x 55 мм [глубина].

Установка в кирпичной стене



При установке пылесосной розетки в стену необходимо либо расколоть кирпич, либо сделать специальный кирпич с канавкой для пылепровода. Подведите кабель низкого напряжения к пылесосной розетке через защитную трубку. Если стена будет облицовываться, то кладку можно сделать до конца. Вырубите канавку для пылепровода со стороны облицовки. Вы также можете оставить отверстие для пылепровода во время кладочных работ.

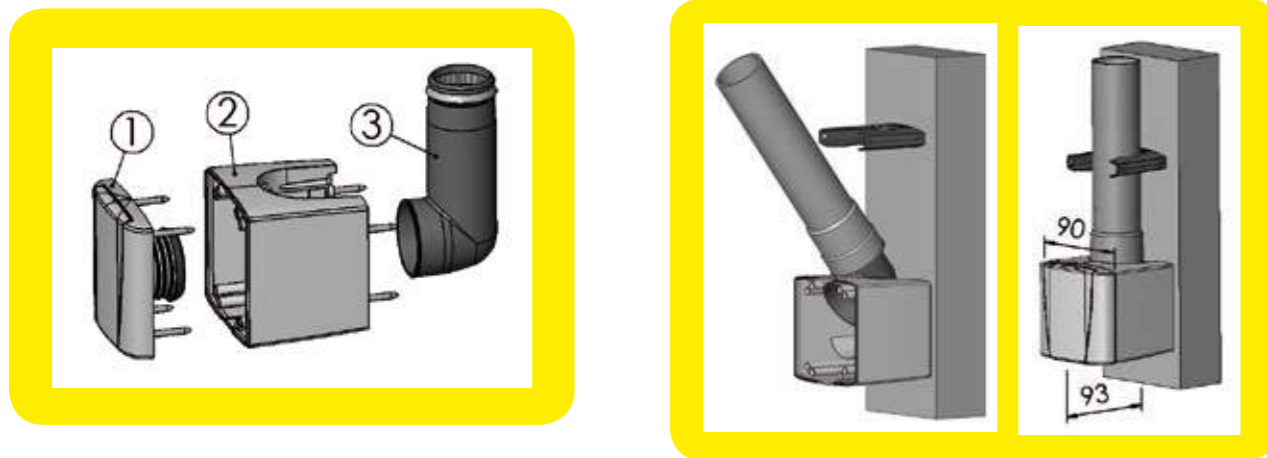
Установите пылепровод, кабель низкого напряжения в защитной трубке, монтажный кронштейн и защитный кожух в готовую канавку. Заполните отверстие выравнивающей массой и сравняйте поверхность стены.

УСТАНОВКА В БРЕВЕНЧАТОМ ДОМЕ

В бревенчатом доме подходящими местами для установки пылесосных розеток являются легкие перегородки [панельные стены], каменные стены, плинтус мебели. Лес – это ценный материал, который следует беречь. Следует избегать просверливания ненужных отверстий в бревнах.

При монтаже пылепроводов необходимо учитывать осадку бревенчатого каркаса. В длинных вертикальных секциях оставьте достаточное пространство для труб в соответствии со строительными инструкциями по возведению дома.

ОТКРЫТЫЙ МОНТАЖ ПЫЛЕСОСНЫХ РОЗЕТОК

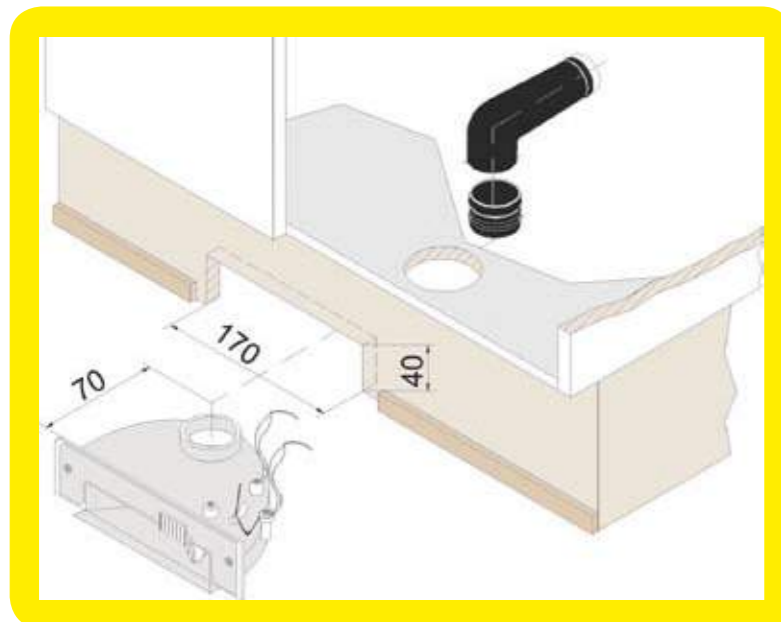


При открытом монтаже трубопроводной системы используется рамка для открытого монтажа.

Прикрепите рамку для открытого монтажа к стене. Прикрепите соединительный угольник к пылепроводу и вставьте пылепровод в корпус, кабели низкого напряжения подведите к крышке в сборе и прикрепите крышку в сборе к корпусу.

Вставьте пылепровод в соединительный угольник до крутого 90-градусного изгиба.

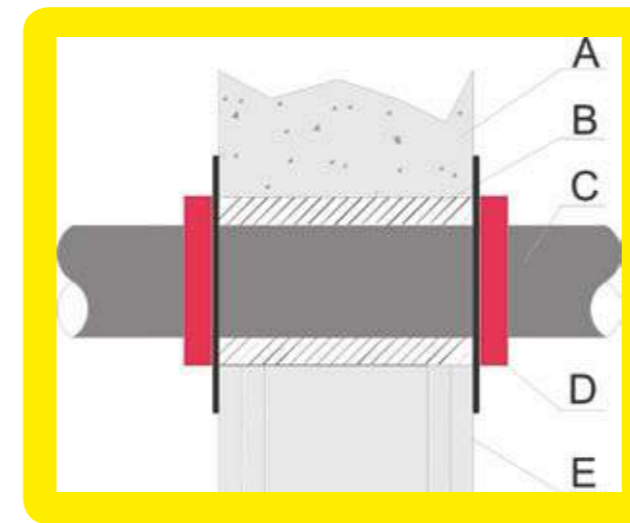
УСТАНОВКА ПНЕВМОСОВКА ALLAWAY



Пневмосовок Allaway особенно удобен в помещениях, требующих частой уборки, например, в кухне или в прихожей.

Установите пневмосовок в плинтус шкафа [рекомендуется] или в достаточно толстую стену [высота не менее 100 мм, глубина не менее 110 мм] согласно инструкции по монтажу. Пылепровод от пневмосовка отводится параллельно полу. Конец пылепровода должен быть выше готовой поверхности пола на 95 мм. При монтаже необходимо предусмотреть возможность проведения работ по обслуживанию пневмосовка, например, сделать люк для технического обслуживания. Необходимо обеспечить возможность поднятия вверх соединительного угольника для отсоединения пневмосовка от стены.

ВВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ С ПРОТИВОПОЖАРНЫМИ СТЕНАМИ

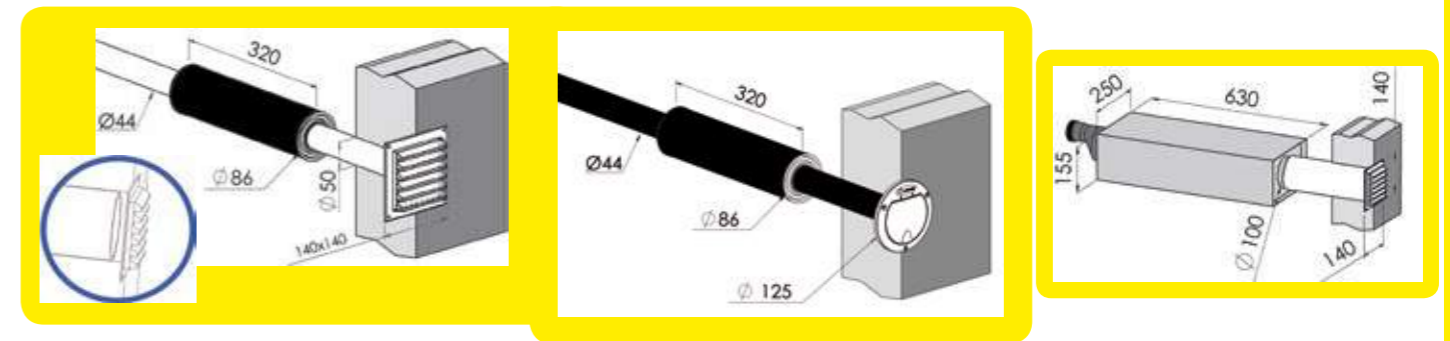


- A Противопожарная перегородка
- B Прокладка из жароупорного материала
- C Пылепровод, диам. 44 мм
- D Противопожарная манжета [например, Hilti CP 643-50/1,5"]
- E Огнестойкая стена [панельная конструкция]

В отдельных домах гараж и помещение котельной обычно находятся в отдельных помещениях с противопожарными стенами. Трубы можно вводить через противопожарные стены при условии, что вводы незначительно снижают огнестойкие свойства конструкций. Следует соблюдать все предусмотренные органами власти инструкции и нормативы. Например, следует использовать противопожарные воротники одобренного типа. Установку противопожарного воротника следует выполнять в соответствии с инструкциями производителя.

При необходимости убедитесь, что класс корпуса и защиты центрального блока соответствуют требованиям к размещению его и сопутствующего оборудования. Чтобы получить более подробную информацию, обращайтесь в местные органы власти.

ВЫХЛОПНОЙ ТРУБОПРОВОД ГЛУШИТЕЛЬ ШУМА/ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ОТРАБОТАННОГО ВОЗДУХА И КРЫШКА ВЫТЯЖНОГО ВЕНТИЛЯТОРА/ВЫХЛОПНАЯ РЕШЕТКА

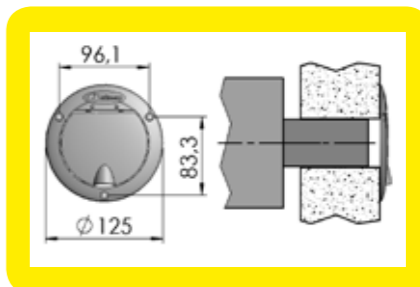


Выхлопной воздух всегда выводится на улицу – на наиболее близком расстоянии от конца выхлопного трубопровода. По возможности следует размещать выхлопную трубу максимально высоко над землей и на достаточном расстоянии от вентиляционных выходов, открывающихся окон и отверстий для компенсационного воздуха системы вентиляции. Если отработанный воздух выводится на крышу, необходимо выполнять указания производителя кровельного покрытия. В шумоглушитель не должна попадать вода. Для прокладки через потолок можно использовать, например, выхлопную трубу Vilpe (пылевытяжные трубы 75/ER/500 + козырек). Козырек для защиты от дождя и трубный переходник Ø44/50 включены в комплект. Вам также потребуется комплект проходной изоляции для потолка, подобранный в соответствии с покрытием крыши.

Внутренний диаметр трубы, следующей за шумоглушителем отработанного воздуха, должен быть 100 мм до выпуска воздуха. Для защиты выхлопного трубопровода прикрепите выхлопную решетку на наружную стену. Оставьте зазор величиной 2 см между продувной решеткой и выхлопной трубой. Это позволит снизить уровень шума.

Глушитель шума отработанного воздуха / шумоглушитель нельзя устанавливать на сторону всасывания.

Шумоглушитель отработанного воздуха и шумоглушитель являются дополнительными принадлежностями. Пылесосные комплекты содержат необходимую арматуру для пылепроводной системы Allaway. Обратите внимание, что можно установить один глушитель для выходящего воздуха на конце выхлопного трубопровода, а другой глушитель воздуха или турбо глушитель – в начале данной трубы возле центрального блока.



**пылевытяжные
трубы 75/ER/500
+ козырек**

ПОГРУЗКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ ТРУБ

Соблюдайте аккуратность при переключении труб при температуре ниже -15 °C. Не допускайте деформацию труб или контакт с острыми краями. Трубы следует хранить на ровной поверхности и защищать от солнечного света при хранении в течение длительного времени.

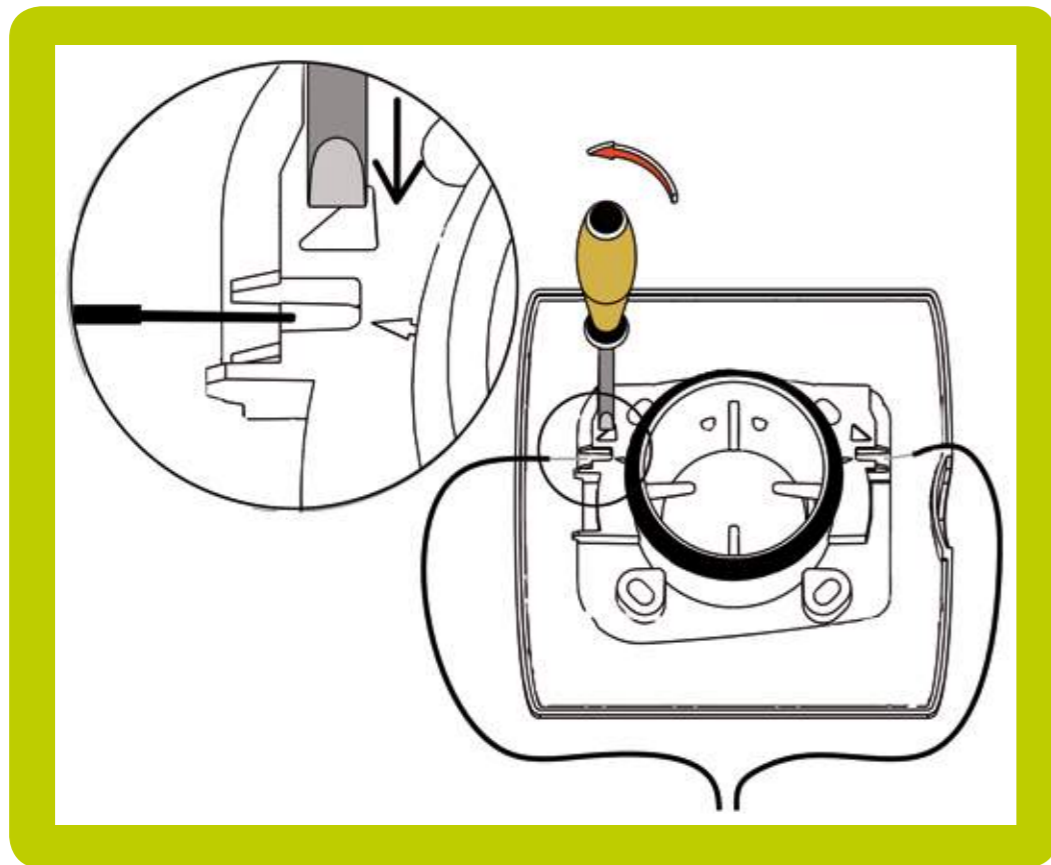
УСТАНОВКА ПЫЛЕСОСНАЯ РОЗЕТКАОК

ПУСКОВАЯ ЦЕПЬ



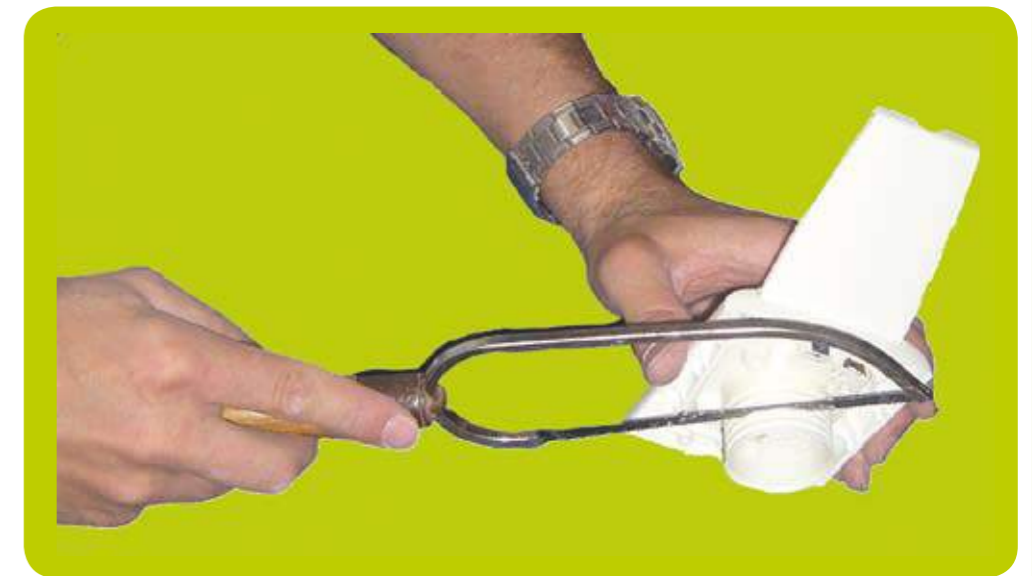
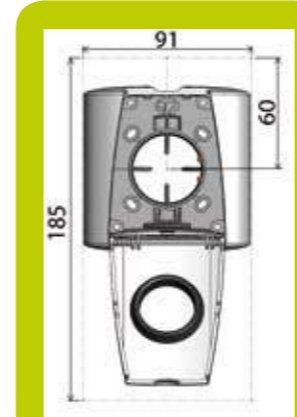
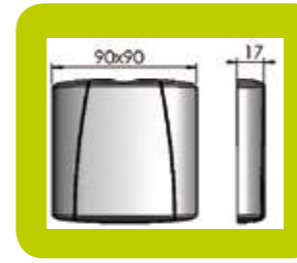
Пусковая цепь работает при напряжении 24 В, поэтому монтажные работы не требуют присутствия специалиста-электрика. Проведите кабель низкого напряжения от клеммы низкого напряжения центрального блока к клеммам пылесосных розеток и пневмосовка (если используется). Кабель низкого напряжения прокладывается от соединителя низкого напряжения центрального блока к соединителям пылесосных розеток / пневмосовка [параллельно соединенные пылесосные розетки]. В монолитных и каменных конструкциях кабель низкого напряжения устанавливается в защитной трубке. Рекомендуется использовать защитную трубку также в бревенчатых домах. В иных ситуациях, когда кабель прокладывается внутри стены или крыши, его можно прикрепить к пылепроводу с помощью бандажей, тем не менее, его можно прокладывать и по самой короткой траектории. В случае удлинения кабеля низкого напряжения не в пылесосной розетке проверьте надежность соединений.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЕЙ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ К КРЫШКЕ В СБОРЕ



Укоротите кабели таким образом, чтобы для самого подключения оставалось 20 см кабеля. Отделите кабели низкого напряжения друг от друга на 10 см и удалите 1 см изоляционного материала. Если кабель низкого напряжения прокладывается к следующей пылесосной розетке, скрутите очищенные концы проводов друг с другом. Установите кончик плоской отвертки (ширина 3 мм) в треугольную канавку и поверните конец пружины вверх, повернув отвертку на 90°. Установите очищенный кончик провода так, как указано на, под кончиком пружины и освободите пружину, убрав отвертку. Или можно подключить провод с противоположной стороны, около втулочной муфты крышки в сборе. Подключите второй провод аналогичным образом.

УСТАНОВКА КРЫШКИ В СБОРЕ



Требования по размещению

Между пылепроводной системой и крышкой в сборе должен быть установлен монтажный кронштейн или соединительный угольник. Их назначение - предотвращать попадание в пылепровод длинных предметов, которые могут его блокировать. При прикреплении крышки в сборе используйте крепления, подходящие для данного стенного материала!

Если стена покрашена, оклеена обоями или имеет иное покрытие, установите крышку в сборе следующим образом:

1. Снимите защитный кожух с монтажного кронштейна.
2. Измерьте расстояние между монтажным кронштейном или соединительным угольником и отделанной поверхностью стены.
3. Если расстояние больше 20 мм, используйте между монтажным кронштейном или соединительным угольником и крышкой в сборе удлинитель.
4. Если расстояние от 0 до 8 мм, извлеките из втулочной муфты крышки в сборе три уплотнения канавок острым ножом или пилой с мелкими зубцами. Если расстояние от 8 до 12 мм, извлеките от втулочной муфты крышки два уплотнения канавок. Втулочную муфту не надо укорачивать, если расстояние больше 12 мм.
5. Положите уплотнение на внешний желобок втулочной муфты и прикрепите крышку в сборе на место.
6. Прикрутите все винты крышки в сборе с одинаковым моментом затяжки. Проверьте, чтобы все края рамы были прижаты к стене равномерно. Винты нельзя прикручивать слишком туго.

Все винты должны быть затянуты равномерно. Неравномерная или слишком тугая затяжка может привести к деформации крышки и ее отказу.

УСТАНОВКА ЦЕНТРАЛЬНОГО БЛОКА

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БЛОК



Центральные блоки должны устанавливаться в теплом помещении, где температура не ниже +5°C и не выше +35°C, даже при работающем блоке. Длина соединительного кабеля центрального блока составляет прим. 1 м. Он подключается к электрической розетке, защищенной предохранителем с медленным срабатыванием не менее 10 А или автоматическим предохранителем 16 А. Мотор центрального блока излучает тепло, которое высвобождается в помещении. По этой причине необходимо обеспечить вентиляцию воздуха вокруг центрального блока. Воздухообмен в помещении должен быть достаточным. При выборе модели центрального блока, ключевое значение имеет измерение длины пылевытяжной трубки от центрального блока до пневморозетки на дальней стене. В буклетах с описаниями различных центральных блоков указана максимальная длина для каждой модели.

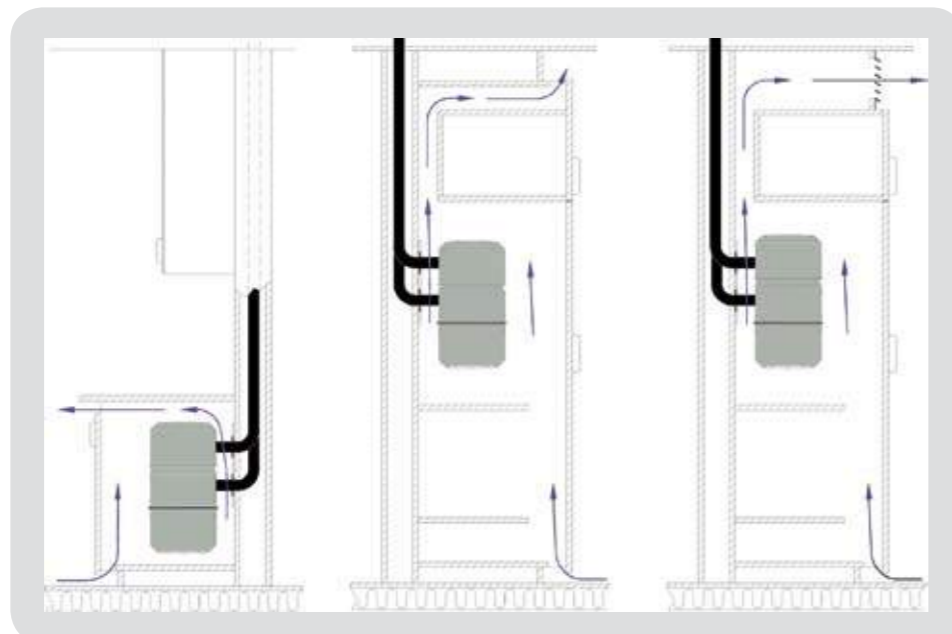
Модели серии А устанавливаются в нежилых помещениях, например в хозяйственном помещении или в кладовой. Центральный блок серии А нельзя устанавливать во встроенных шкафах. Класс защиты от поражения электрическим током моделей А 60 – I (заземленный) и класс защиты корпуса – IPx4 (брызгонепроницаемый). Класс защиты корпуса А 30 и А 40 – IPx4 (брызгонепроницаемый) и их класс защиты от поражения электрическим током – II (двойная изоляция). Габариты центральных блоков серии А: ширина 350 мм и высота 720-750 мм. Объем пылесборника – 20 л.

Модель DV-30 – тихий центральный блок небольших размеров, и его можно установить, например, в небольшом рабочем кабинете, кладовой или ином хозяйственном помещении. Класс защиты корпуса IPx2 (брызгозащищенный), класс защиты от поражения электрическим током – II. Габариты центрального блока модели DV-30: ширина 320 мм и высота 630 мм. Объем пылесборника – 14 л.

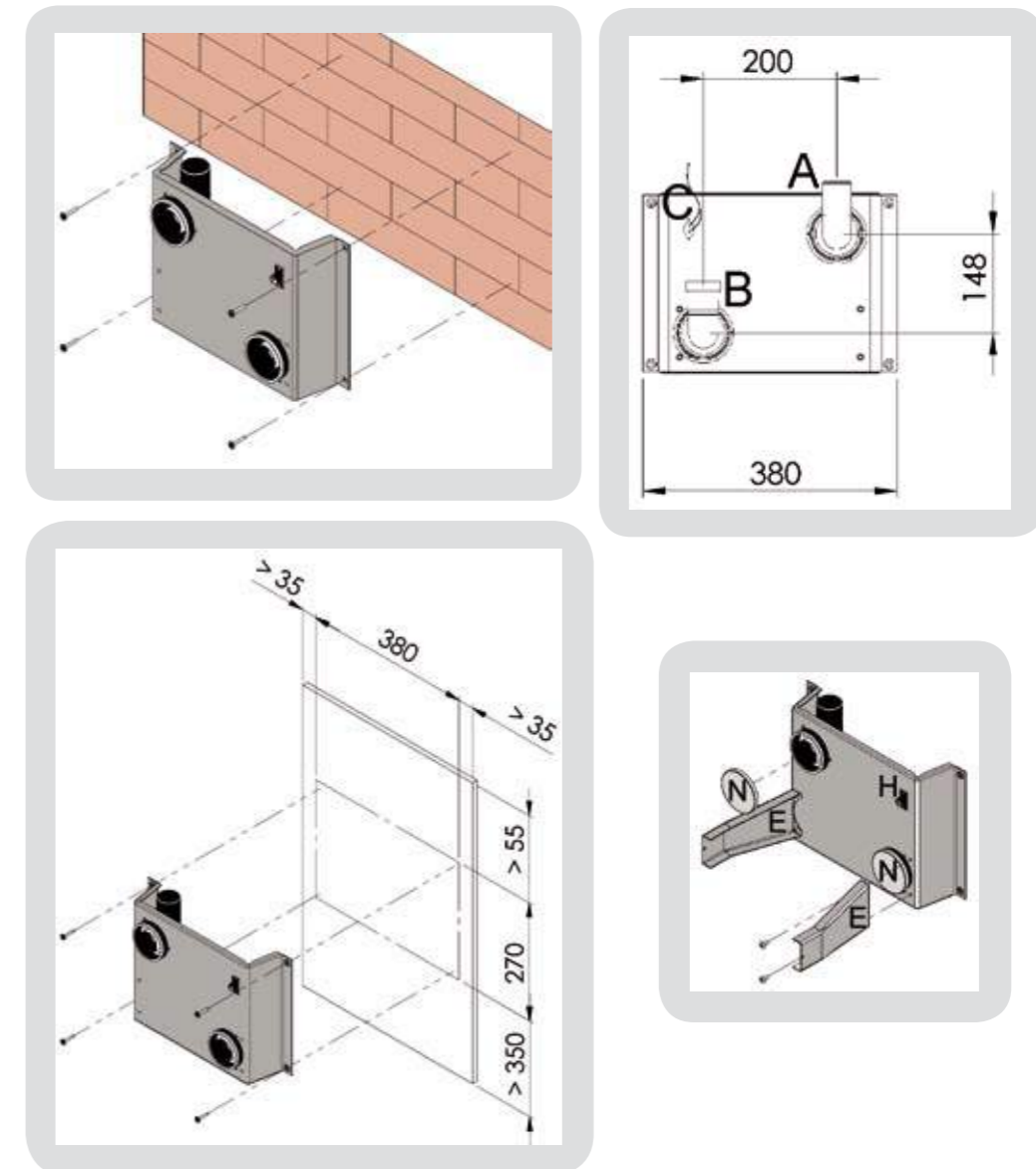
Небольшой и тихий центральный блок серии С можно установить в тех же местах, что и блок серии А, а также в жилых помещениях, например в хозяйственном помещении, небольшом рабочем кабинете или чулане. Благодаря классу защиты корпуса IPx4 (брызгозащищенный), этот центральный блок можно также установить во влажных и даже сырых помещениях, например в ванной комнате. Модели серии С оснащены двойной изоляцией [Класс защиты от поражения электрическим током II]. Габариты центральных блоков серии С: ширина 350 мм и высота 595 мм. Объем пылесборника – 13 л.

Центральный пылесос Duo – тихий и небольшой по размеру. Длина самой длинной линии пылепровода к центральному блоку не должна превышать 30 метров. Центральный блок Duo предназначен для сухих жилых помещений и кладовых. Модель Duo в случае установки HEPA-фильтра возвращает отработанный воздух обратно в помещение. Размеры центрального блока Duo – 300 мм х 440 мм. В центральном блоке Duo необходимо ВСЕГДА использовать пылесборник Allaway из микроволокна. Объем пылесборника – 10 л.

При установке центрального блока в шкаф, используйте только центральный блок серии С или центральный блок Duo. Поскольку в шкафу циркуляция охлаждающего воздуха не осуществляется, необходимо сделать отверстия для охлаждения на уровне дна центрального блока или под ним, а также отверстия над центральным блоком и в полках кладовки. Необходимое пространство для установки - не менее 6 х Ø 50 мм или 30 х 400 мм [или ширина дверного проема]. Габаритная ширина встроенного шкафа должна быть не менее 450 мм, высота 700 мм и глубина – не менее 450 мм. Отверстия для охлаждающего воздуха закрывать запрещается.

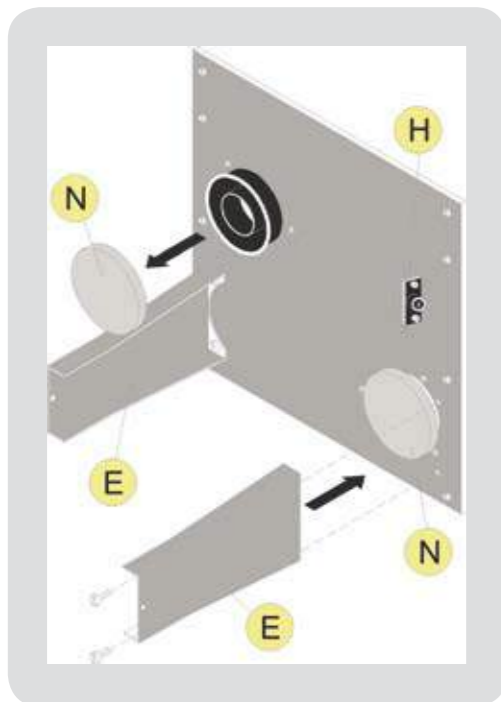


Кронштейн для поверхностного монтажа С-серии (дополнительная принадлежность)



Кронштейн для поверхностного монтажа С-серии следует использовать при открытой прокладке труб, ведущих к центральному блоку. Оставьте рабочий запас величиной 20 см для низковольтных кабелей. Закрепите вилку низковольтной линии на кронштейне. Подсоедините всасывающий и выхлопной трубопроводы к муфте настенного кронштейна. Подключите низковольтные кабели от пневморозеток к низковольтным вилкам настенного кронштейна через разъем с винтовым зажимом. Привинтите кронштейн для поверхностного монтажа к стене.

СОЕДИНЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО БЛОКА СЕРИИ С С НАСТЕННЫМ КРОНШТЕЙНОМ

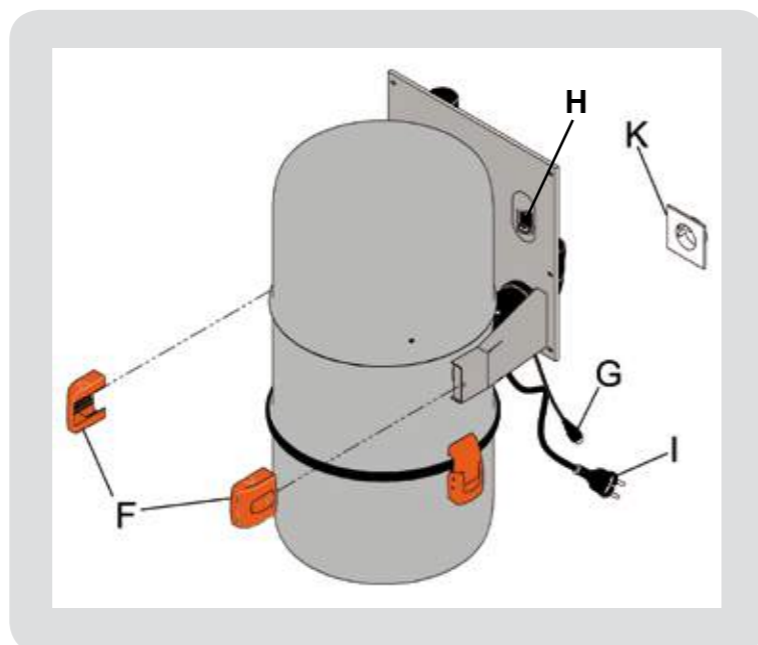


[Крепления входят в комплект центрального блока]

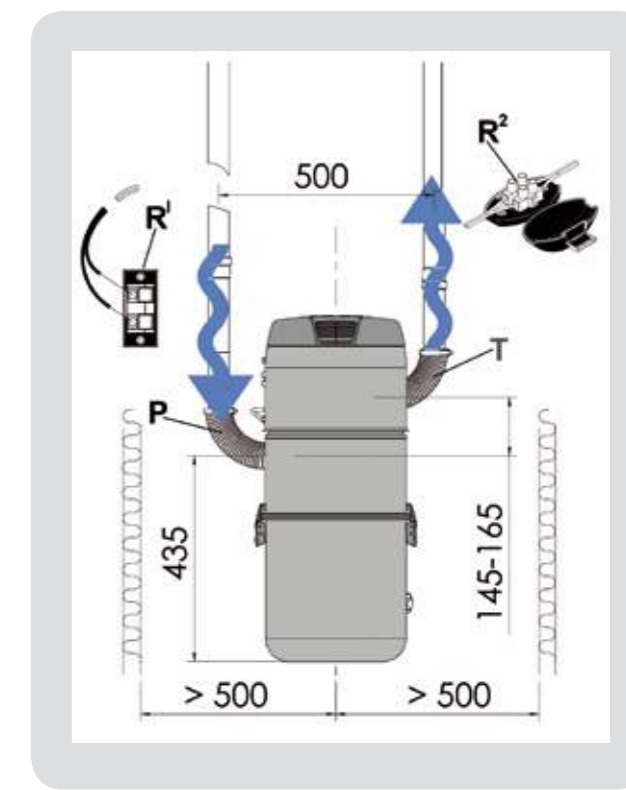
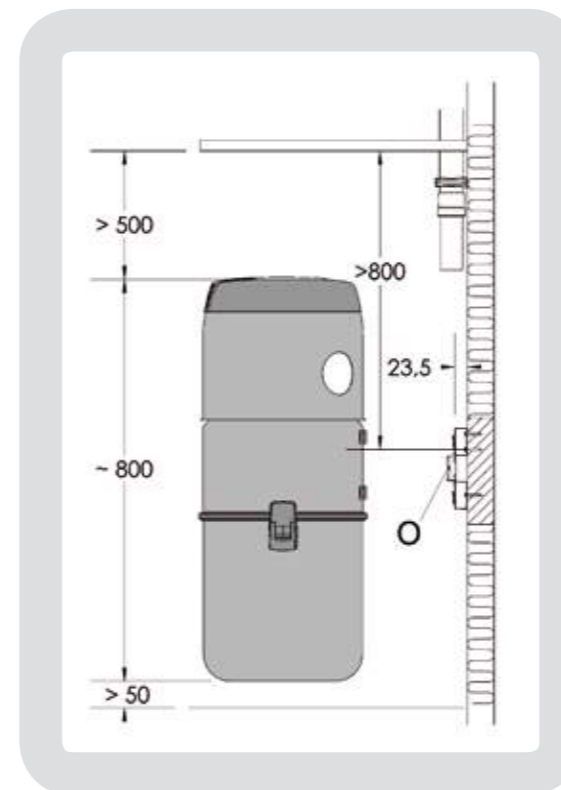
Прикрепите крепления (E) центрального блока к настенному кронштейну. Туго затяните винты. Удалите защитные пробки трубопроводов всасывания и выхлопа (N).

Установите центральный блок на место. Эластичные резинки по сторонам агрегата помогут установить центральный блок на нужное место. Прикрепите центральный блок к креплениям с помощью торцевых пробок (F).

Подключите штепсельную вилку низкого напряжения центрального блока (G) к соединению настенного кронштейна (H). Подключите силовой кабель электропитания (I) к электрической розетке (K). Проверьте работу агрегата. Вы можете проверить работу центрального блока, соединив пусковую цепь центрального блока шнуром со штепсельной вилкой низкого напряжения (G).



УСТАНОВКА ЦЕНТРАЛЬНОГО БЛОКА СЕРИИ А

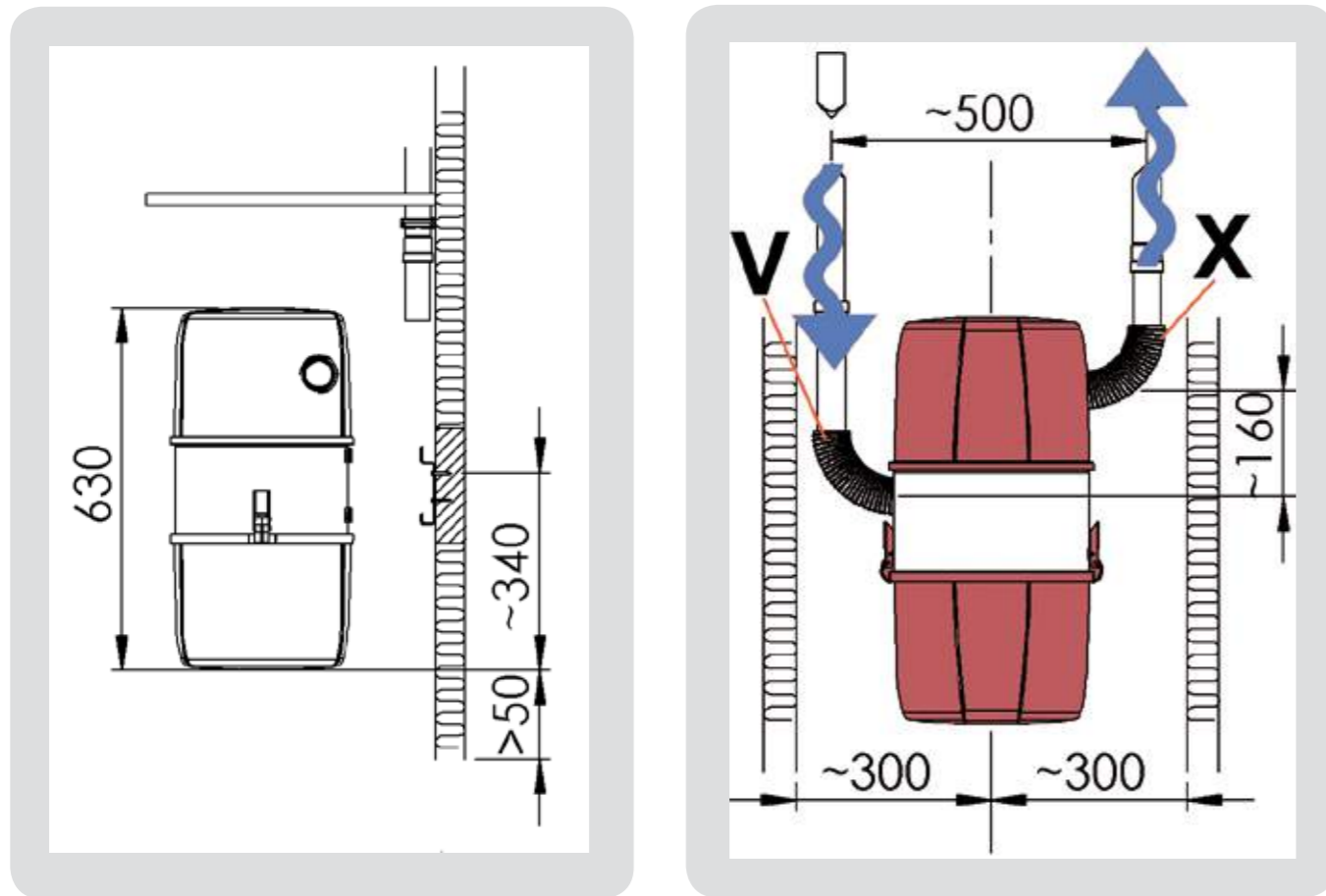


Прочно вкрутите входящий в комплект центрального блока настенный кронштейн (O) в стену. Установите центральный блок на настенный кронштейн. Присоедините всасывающую пылепроводную систему гофрированным шлангом (P) к центральному блоку. Подключите концы кабеля низкого напряжения к клеммам, расположенным в верхней части агрегата (R1), или к клеммам на конце кабеля низкого напряжения (R2) в зависимости от модели. Присоедините трубопровод выхлопа к выхлопной трубе с помощью гофрированного шланга (T).

Проверьте работу центрального блока, соединив пусковую цепь прибора проводом у штепсельной вилки низкого напряжения. У моделей A60 и Allaway Combo штепсельная вилка низкого напряжения (R1) находится сбоку агрегата. У моделей A30 и A40 штепсельная вилка низкого напряжения (R2) находится на конце провода низкого напряжения.

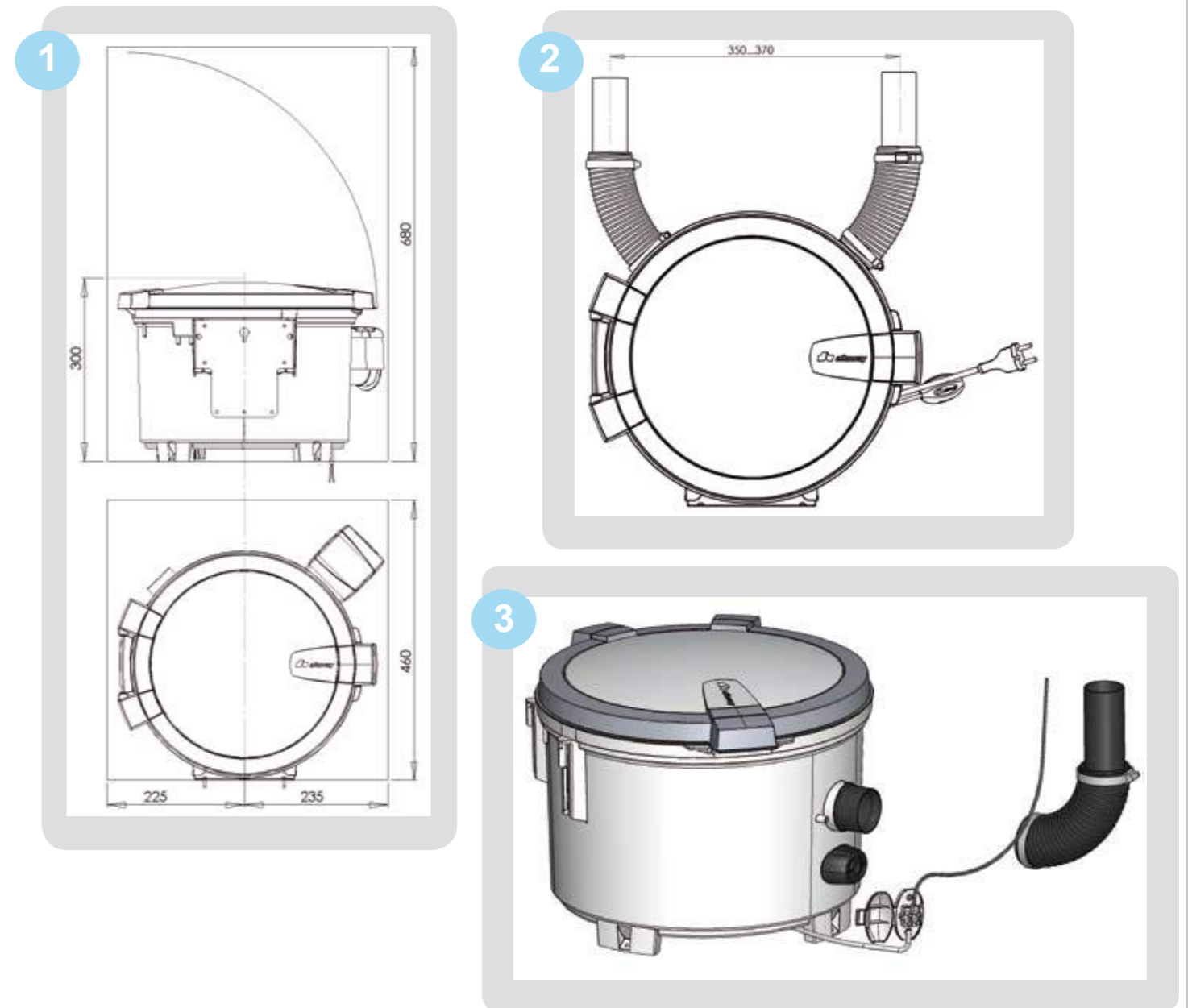
Центральный блок серии А нельзя устанавливать во встроенные шкафы или другие тесные помещения. Для обеспечения беспрепятственного охлаждения двигателя центрального блока необходимо оставить свободное пространство по сторонам агрегата [от середины агрегата до стены] и сверху агрегата не менее 500 мм. Циркуляция воздуха вокруг агрегата должна осуществляться беспрепятственно.

Установка центрального блока модели DV-30



Крепко прикрутите входящий в комплект центрального блока настенный кронштейн (U) к стене. Настенный кронштейн устанавливается на желаемую высоту, при этом под блоком необходимо оставить свободное пространство не менее 50 мм для опорожнения пылесборника. Установите центральный блок на настенный кронштейн. Присоедините всасывающую пылепроводную систему (V) к центральному блоку гофрированным шлангом. Присоедините трубопровод выхлопа к выхлопной трубе с помощью гофрированного шланга (X). Подключите кабели низкого напряжения к клемме низкого напряжения агрегата. Проверьте работу центрального блока, соединив пусковую цепь прибора проводом со штепсельной вилкой низкого напряжения.

Установка центрального блока Duo



Центральный блок Duo можно установить как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. При этом всасывающее отверстие и пылесосная розетка (опция) должны быть расположены на уровне середины агрегата или выше его, чтобы пыль не могла возвращаться в пылепровод, когда пылесос находится в отключенном состоянии. На рисунке 1 изображено свободное пространство, необходимое для центрального блока Duo. В комплект Duo входит настенный кронштейн, подходящий для разных конструкций стен. Указания по монтажу настенного кронштейна приведены в инструкции по использованию и обслуживанию Duo. Винты должны соответствовать стенному материалу и толщине стен.

Отработанный воздух агрегата Duo необходимо вывести за пределы помещения, присоединив трубопровод выхлопа к выхлопной трубе с помощью гофрированного шланга. Если установка выхлопной трубы невозможна, можно приобрести HEPA-фильтр. Присоедините всасывающую пылепроводную систему гофрированным шлангом к центральному блоку. Подключите кабели низкого напряжения к клемме низкого напряжения центрального блока Duo. Штепсельная вилка низкого напряжения Duo находится на конце провода низкого напряжения. Проверьте работу центрального блока, соединив пусковую цепь прибора проводом с клеммой низкого напряжения.

ПРОВЕРКА ГЕРМЕТИЧНОСТИ ТРУБОПРОВОДОВ

Перед заделкой конструкций необходимо проверить герметичность трубопроводной системы. **Избыточное давление использовать запрещается**, проверка производится следующим образом:

Закройте все пылесосные розетки и включите центральный блок не более чем на 20 секунд, соединив пусковую цепь проводом. Если через 10 секунд из выхлопной трубы еще выходит воздух, пылепроводная система не герметична. Место утечки необходимо определить и утечку устранить.

Во время проверки закройте клапан потока, например картоном.

Не держите агрегат включенным больше 20 секунд при всех закрытых пылесосных розетках. При полной герметичности система не получает воздух, в результате чего она может перегреться и выйти из строя.



JYVÄSKYLÄ, FINLAND
www.allaway.com

ООО «НОУ ХАУ»
197343, Россия, город Санкт-Петербург
ул. Торжковская дом 20 литер А, офис 17
Телефон / факс +7 (812) 333-04-67
allaway@allaway.su
www.allaway.su