



С конструкцией для контроля герметичности посадки



Опционально сервисный бортик с двумя канавками

Корпуса фильтров для установки в воздуховод НKK



Подходят для установки фильтрующих элементов для удаления тонкой пыли и взвешенных частиц в зонах со специальными требованиями

Канальный фильтр высокой эффективности для складчатых фильтрующих панелей. Для монтажа в воздуховоды систем вентиляции. Применяются в медицинской, биологической, фармацевтической отраслях, а также в технических зонах, чувствительных к качеству воздуха.

- Канальный фильтр высокой эффективности из листовой стали с обеззараженным порошковым покрытием RAL 9010 и зажимным механизмом из нержавеющей стали
- Прочная сварная конструкция с фланцами по периметру с окантовкой и предварительно просверленными отверстиями обеспечивает герметичное уплотнение
- Одноступенчатый или двухступенчатый корпус для установки фильтров тонкой очистки для предварительной очистки или фильтров высокой эффективности для финальной очистки
- Надежная герметичность и удобство в обслуживании благодаря зажимному механизму, обеспечивающему равномерное давление на плоскость посадки, и, следовательно, целостность уплотнения между корпусом и фильтрующим элементом
- С возможностью контроля герметичности посадки фильтрующих элементов

Дополнительное оборудование и принадлежности

- Опциональный сервисный бортик с двумя канавками обеспечивает стерильность при замене фильтра ("бесконтактная замена")
- Пластиковый сервисный пакет с О-образным хомутом для бесконтактной замены фильтра

Общая информация	2	Варианты исполнения	6
Принцип действия	3	Размеры	7
Текст для спецификации	4	Описание оборудования	9

Общая информация

Применение

- Канальные фильтры высокой эффективности для специальных требований
- Корпус для установки в воздуховод
- Для установки фильтрующих элементов для очистки приточного и вытяжного воздуха от взвешенных частиц, например, аэрозолей, токсичной пыли, вирусов и бактерий

Типоразмеры

- В × Н × Т [мм]

Варианты исполнения

- М: Корпус без предварительного фильтра
- РМ: Корпус с предварительным фильтром

Конструкция

- SPC сталь, порошковое покрытие RAL 9010 (чисто-белый)
- STA нержавеющая сталь

Опции

- MD: Корпус с сервисным бортиком с двумя канавками

Аксессуары

- Пластиковый сервисный пакет с О-образным хомутом

Дополнительное оборудование

- Соответствующие фильтрующие элементы заказываются отдельно
- Складчатые фильтрующие панели (КОВ)
- Складчатые фильтрующие элементы (СМОВ)
- Другие фильтрующие элементы по запросу
- Патрубки (НККА)

Особенности конструкции

- Корпус с прочными соединительными фланцами с окантовкой и предварительно просверленными отверстиями
- Автоматическая подстройка прижимного механизма гарантирует целостность уплотнения между корпусом и фильтрующим элементом; зажимной механизм может быть закрыт только тогда, когда фильтрующий элемент установлен правильно
- Крышка с профилированным уплотнением и 4 винтовыми зажимами со звездообразными рукоятками
- Корпус для фильтра предварительной очистки подходит для складчатых фильтрующих панелей, используемых в качестве фильтров тонкой очистки
- Сервисный бортик с двумя канавками и пластиковый сервисный пакет для стерильной замены фильтра
- Контроль герметичности посадки для складчатых фильтрующих панелей, используемых в качестве фильтров высокой эффективности
- Корпус с выступами, обеспечивающими точную посадку фильтрующих элементов
- Класс герметичности D согласно EN 15727 и L1 согласно EN 1886
- Тест на герметичность посадки для каждого отдельного корпуса

Материалы и покрытие поверхностей

- Корпус из листовой стали с порошковым покрытием RAL 9010, чистый белый, или из нержавеющей стали
- Зажимной механизм из нержавеющей стали

Монтаж и ввод в эксплуатацию

- Положение при монтаже: горизонтальное или вертикальное (с поворотом на 90°)
- Выводы для измерения перепада давления на каждом фильтре входят в комплект поставки, подключаются на месте монтажа сторонними организациями

Нормативная документация

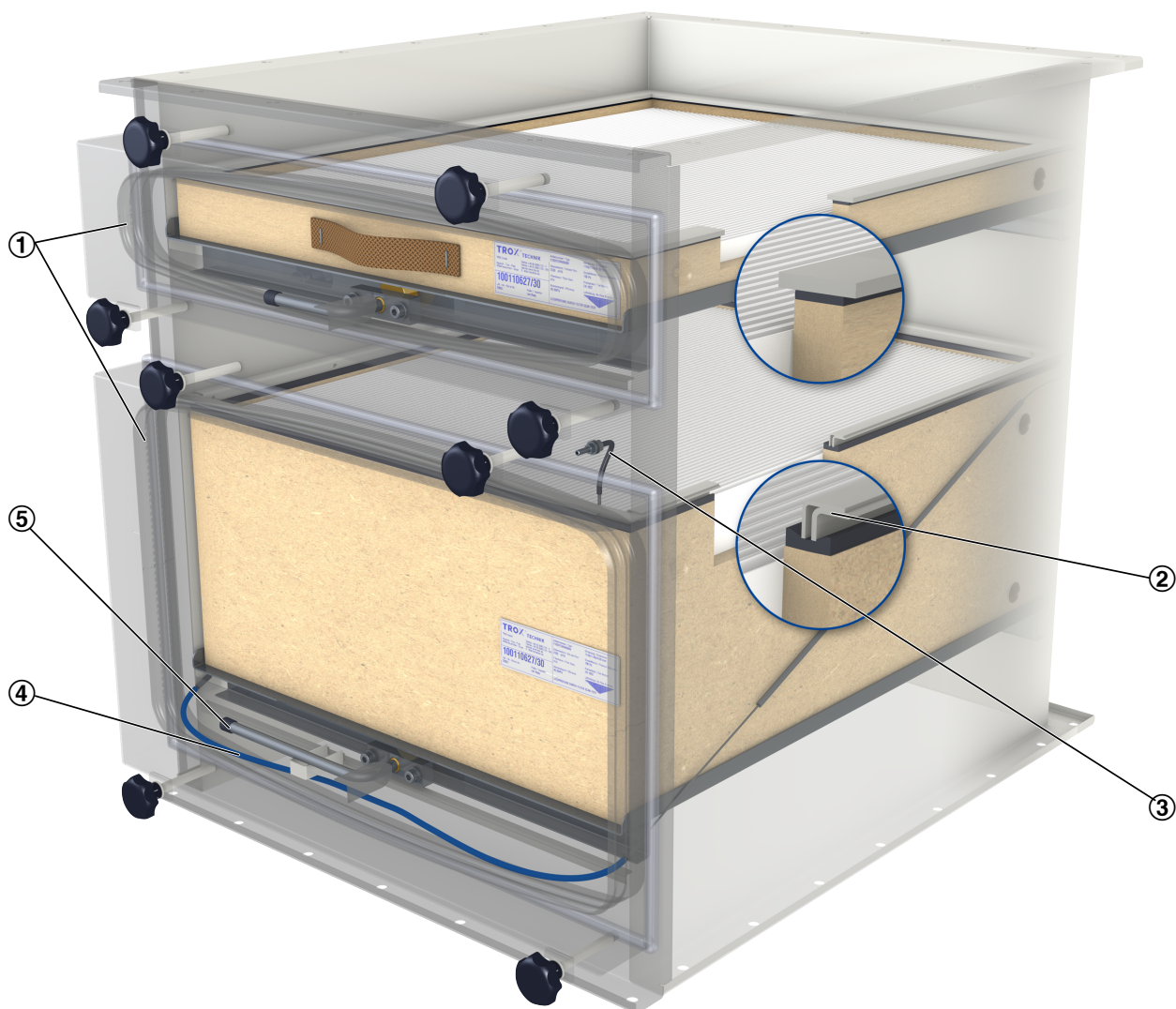
- EN 15727; Вентиляция в зданиях - Каналы и компоненты воздуховодов, классификация протечек и испытания
- EN 1886; Вентиляция в зданиях – Приточно-вытяжные установки – Механические характеристики

Обслуживание

- Замена фильтра: Выталкивающий механизм упрощает удаление фильтрующих элементов из корпуса фильтра

Принцип действия

Схематическое изображение НKK



- ① Сервисный бортик с двумя канавками (опционально)
- ② Конструкция для контроля герметичности посадки
- ③ Патрубок для контроля герметичности посадки
- ④ Выталкивающий механизм для замены фильтра
- ⑤ Зажимной механизм для фильтрующего элемента

Текст для спецификации

Данное техническое описание содержит общую информацию о продукте. Описания для других вариантов исполнения могут быть сгенерированы при помощи программы подбора Easy Product Finder.

Текст для спецификации

Канальные фильтры высокой эффективности НKK используются в качестве корпусов фильтров для установки в воздухопроводы систем вентиляции. Установка фильтрующих элементов для удаления взвешенных частиц из приточного или вытяжного воздуха (аэрозоли, токсичная пыль, вирусы и бактерии). Доступны одноступенчатые и двухступенчатые конструкции корпусов, для установки фильтров тонкой очистки в качестве фильтров для предварительной очистки и фильтров высокой эффективности для финальной очистки. Канальные фильтры высокой эффективности НKK с прочными фланцами с окантовкой и предварительно просверленными отверстиями. Зажимной механизм из нержавеющей стали с натяжным рычагом, обеспечивающим равномерное давление на плоскость посадки и, следовательно, целостность уплотнения между корпусом и фильтрующим элементом. Корпус для установки фильтра с конструкцией для контроля герметичности посадки, доступен с опциональным сервисным бортиком с двумя канавками и пластиковым сервисным пакетом для стерильной замены фильтров. Крышка с профилированным уплотнением и 4 винтовыми зажимами со звездообразными рукоятками. Выводы для измерения перепада давления являются частью комплекта поставки, устанавливаются на месте монтажа сторонними организациями. eКласс герметичности D в соответствии с EN 15727 и L1 в соответствии с EN 1886.

Тест на герметичность для каждого корпуса.

Материалы и покрытие поверхностей

- Корпус из листовой стали с порошковым покрытием RAL 9010, чистый белый, или из нержавеющей стали
- Зажимной механизм из нержавеющей стали

Конструкция

- SPC сталь, порошковое покрытие RAL 9010 (чисто белый)
- STA нержавеющая сталь

Варианты исполнения

НKK-M



- Вариант НKK-M: Корпус без фильтра предварительной очистки
-

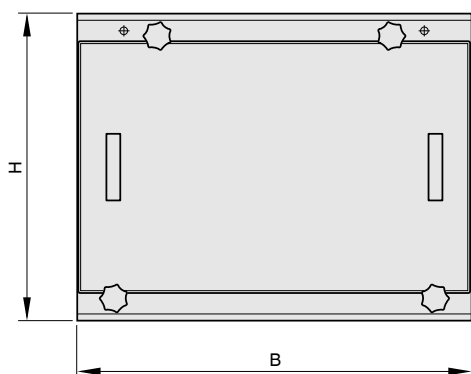
НKK-PM



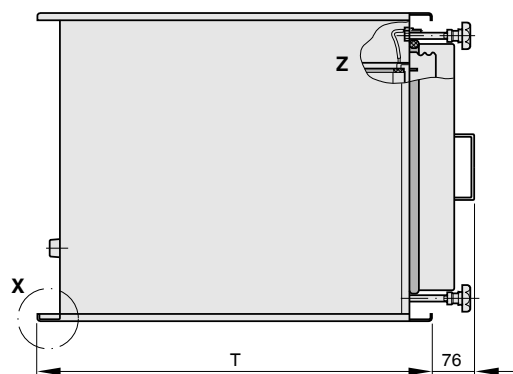
- Вариант НKK-PM: Корпус с фильтром предварительной очистки

Размеры

НKK-M, вид спереди



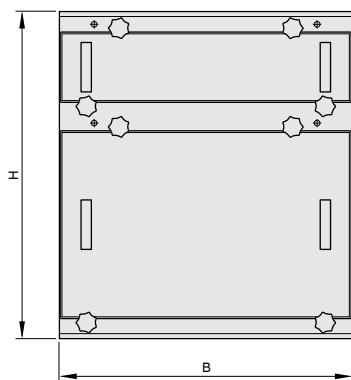
НKK-M, вид сбоку



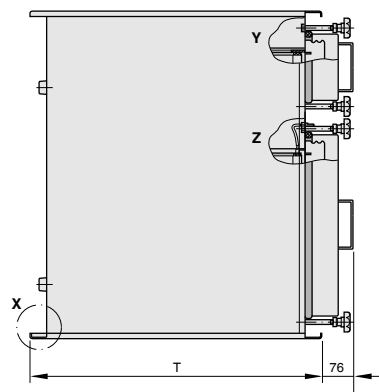
Технические данные – НKK-M

Типоразмер			Размер фильтра	~ Вес
B [мм]	H [мм]	T [мм]	B × H × T [мм]	(кг)
710	411	405	305 × 610 × 150	40
710	411	710	610 × 610 × 150	50
710	553	405	305 × 610 × 292	55
710	553	710	610 × 610 × 292	65
710	553	862	762 × 610 × 292	70

НKK-PM, вид спереди



НKK-PM, вид сбоку



Технические данные – НKK-PM

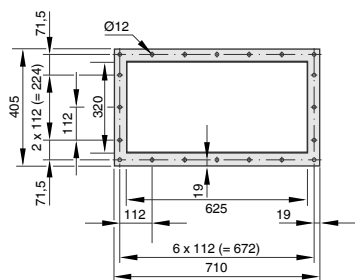
Типоразмер			Размер фильтра предварительной очистки	Размер основного фильтра	~ Вес (кг)
В [мм]	Н [мм]	Т [мм]	В × Н × Т [мм]	В × Н × Т [мм]	
710	652	405	305 × 610 × 60	305 × 610 × 150	60
710	652	710	610 × 610 × 60	610 × 610 × 150	70
710	794	405	305 × 610 × 60	305 × 610 × 292	70
710	794	710	610 × 610 × 60	610 × 610 × 292	85
710	794	862	762 × 610 × 60	762 × 610 × 292	95

Описание оборудования

Монтаж и ввод в эксплуатацию

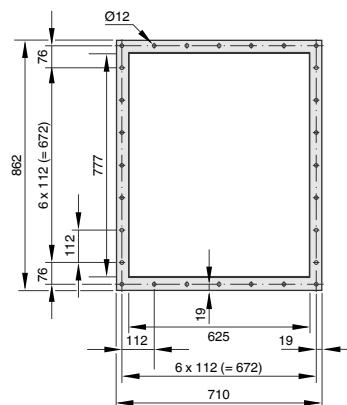
- Соблюдайте руководство по монтажу и техническому обслуживанию
- Положение при монтаже: горизонтальное или вертикальное (с поворотом на 90°)
- Корпус с выступами, обеспечивающими точную посадку фильтрующих элементов
- Выводы для измерения перепада давления на каждом фильтре входят в комплект поставки, подключаются на месте монтажа сторонними организациями

НKK размеры фланцев



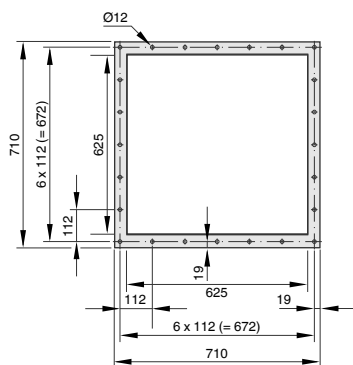
Для фильтра 305 × 610 (В × Н)

НKK размеры фланцев



Для фильтра 762 × 610 (В × Н)

НKK размеры фланцев



Для фильтра 610 × 610 (В × Н)