

Общество с ограниченной ответственностью «Вакио»
(ООО «Вакио»)

48 6345

Для помещений с герметичными окнами

Прибор инфильтрации воздуха

ВАКИО КИV

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ


и


ПАСПОРТ


ВАКИО КИV РЭ

Новосибирск
2018

Правила безопасности

 Вентиляционный прибор VAKIO безопасен при эксплуатации и монтаже. Однако монтаж прибора должны производиться специалистом, ознакомленным с устройством, правилами монтажа и авторизованным фирмой-изготовителем прибора или его уполномоченным представителем.

 При операциях монтажа прибора не допускается применение силы, ударных воздействий на его элементы во избежание повреждений.

 При монтаже следует использовать исправный инструмент и оснастку, строго выполнять требования по его эксплуатации.

Назначение

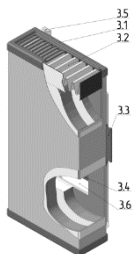
Прибор VAKIO KIV обеспечивает естественный приток свежего очищенного от пыли и механических аллергенов воздуха (благодаря фильтру класса F6), подавляет уличные шумы и может устанавливаться в жилых помещениях, гостиницах, общежитиях, служебных помещениях, небольших офисах и т. п.

Принцип работы

Установленная в помещении стандартная вытяжная система (вытяжная шахта), удаляя отработанный воздух, создает пониженное давление. За счет этого в помещение через прибор VAKIO KIV поступает наружный воздух. Регулировка потока проходящего через прибор воздуха осуществляется перемещением ручек, расположенных слева и справа на корпусе прибора в положении вверх или вниз.

Устройство

Общее устройство вентиляционного прибора VAKIO KIV представлено на рис.1



- 3.1 Вентиляционная решетка
- 3.2 Фильтр класса F6
- 3.3 Ручка клапана
- 3.4 Шибер клапана
- 3.5 Фиксатор прибора
- 3.6 Окно в канал

Рис. 1

Внутри металлического корпуса прибора размещен шумоглушитель – сертифицированный вентиляционный материал, поглощающий звуковые

волны. Встроенный клапан служит для регулирования количества входящего воздуха и имеет 8 положений. Клапан оснащен ручками по обе стороны корпуса шумоглушителя. При перемещении ручек вниз до упора клапан полностью закрыт, при перемещении вверх до упора – полностью открыт. Фиксация шумоглушителя на стене осуществляется с помощью рычага в его верхней части.

Комплект поставки прибора

- | | |
|-------------------------------|------|
| • Шумоглушитель с фильтром F6 | 1 шт |
| • Пластина монтажная | 1 шт |
| • Фильтр сменный G2 | 1 шт |
| • Комплект для монтажа | 1 шт |
| • Тепло- шумо изоляция | 1 шт |
| • Наружная решетка | 1 шт |
| • Руководство по эксплуатации | 1 шт |

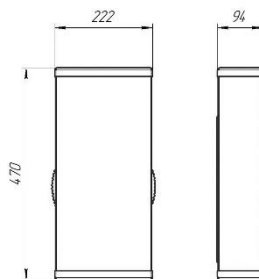
Технические характеристики

Диапазон эксплуатационных температур, °С	- 47...+50
Снижение уличного шума, дБА, не менее	40
Метод монтажа прибора	настенный
Диаметр канала в стене, мм	125 ¹
Толщина стены, мм, от	без ограничений

Производительность:

- при разряжении 20 Па – 50 м³/ч (механическая вытяжка)
- при разряжении 10 Па – 35 м³/ч (естественная вытяжка)

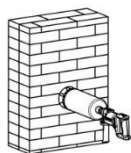
Габаритные размеры глушителя 470x222x94



¹ Допускается изготовление канала в стене меньшего диаметра, но не менее 80 мм. При этом необходимо самостоятельно доукомплектовать прибор наружной решеткой нужного диаметра.

Монтаж прибора

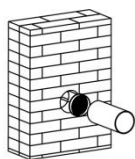
Выбор места для бурения отверстия.



Предпочтительное место установки прибора VAKIO KIV в комнате – смежная с улицей стена, рядом с окном, максимально высоко, на расстоянии 400...600 мм от потолка. Это улучшает циркуляцию воздуха в помещении за счет конвекции.

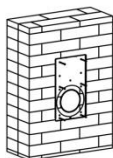
Место сверления отверстия под прибор и технологических отверстий для бурильной установки должно быть свободно от сантехнических и электрических коммуникаций и при необходимости согласовано с организацией, эксплуатирующей здание. Сверление рекомендуется выполнить $\Phi 132\text{мм}$ и обеспечить уклон канала 3-5 градусов в сторону улицы (для стока конденсата).

Монтаж теплоизоляции.



На теплоизоляцию с торца закрепить наружную решетку с помощью клея, обрезать по толщине стены и установить в канал решеткой наружу.

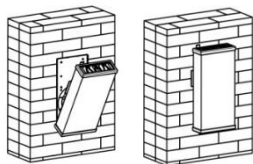
Установка монтажной пластины.



На внутренней стороне стены следует установить монтажную пластину. Отверстие монтажной пластины должно обрамлять отверстие гильзы, а длинная ее часть должна быть направлена вверх². Используя уровень, необходимо разметить крепежные отверстия, выполнить сверления и установить в стену пластмассовые дюбели, закрепить пластину на стене. При затягивании винтов крепления пластины не допускать ее

деформации.

Установка шумоглушителя.



Установите шумоглушитель. Для этого следует ввести шип нижней части шумоглушителя в паз закрепленной на стене монтажной пластины. Аккуратно прижать шумоглушитель к стене и нажать рычаг фиксатора в верхней части шумоглушителя. Прибор готов к работе.

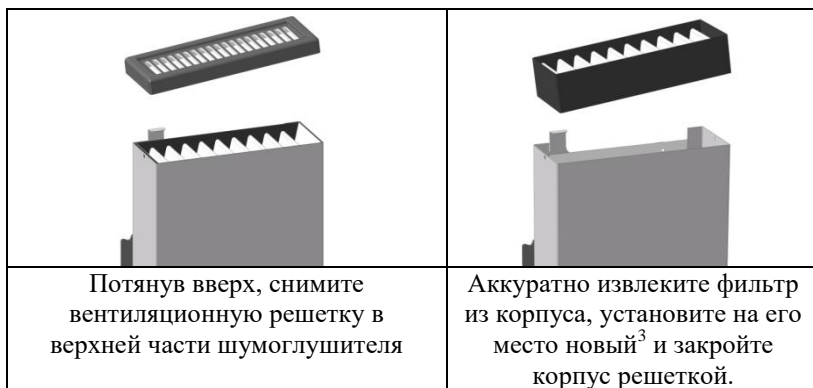
² В особых случаях монтажа, связанных с конкретной планировкой допускается размещение монтажной пластины горизонтально. Решение принимает специалист монтажной организации.

Обслуживание прибора

Обслуживание прибора сводится к периодической замене фильтра и очистке элементов прибора от накопившейся пыли не реже 1 раза в год. Но на запыленных территориях, вблизи магистралей может потребоваться более частая очистка. Для очистки следует демонтировать прибор и удалить фильтр. Очистка внутренних каналов выполняется пылесосом с помощью мягкого, не повреждающего поверхность шумоглушителя шланга $\Phi 10...15$ мм. Наружные поверхности допускают влажную протирку.

Замена фильтра

Основной фильтр - фильтр тонкой очистки класса F6 установлен в корпусе шумоглушителя. Фильтр защищает от мелкодисперсной пыли и многих механических аллергенов. Время эксплуатации фильтра ограничено и зависит от степени запыленности местности, этажа, интенсивности использования прибора. Контроль за состоянием фильтра визуальный. Для замены выполните следующее



Допускается использование вместо фильтра тонкой очистки кл. F6 входящий в комплект поставки фильтр грубой очистки класса G2. Этот фильтр устанавливается непосредственно в вентиляционную решетку. Он допускает периодическую очистку и мойку.

Свидетельство о приемке

Прибор ВАКЮ KIV заводской № _____

³ Новые фильтры Вы можете приобрести у фирмы, уполномоченной производить распространение, монтаж и сервисное обслуживание приборов. Там же Вы можете получить требуемые консультации и помощь.

Гарантийные обязательства

Уважаемый покупатель!

Фирма ООО «Вакио» гарантирует высокое качество и безупречное функционирование приобретенного Вами оборудования при соблюдении правил его эксплуатации.

На прибор предоставляется гарантия - 24 (двадцать четыре) месяца со дня его продажи.

Техническое обслуживание осуществляется по отдельным договорам. По вопросам заключения договоров на обслуживание, проведение гарантийного и послегарантийного ремонта обращайтесь в: _____

Условия гарантии:

Гарантия включает в себя выполнение ремонтных работ и замену неисправных частей.

Гарантия не включает - периодическое обслуживание.

Не подлежат гарантийному ремонту изделия с дефектами, возникшими в результате:

- механических повреждений;
- несоблюдения условий эксплуатации или ошибочных действий владельца;
- неправильного монтажа, транспортировки, хранения;
- стихийных бедствий (молния, пожар, наводнение и т. п.), а также других причин,

находящихся вне контроля продавца и изготовителя;

ремонта или внесения конструктивных изменений неуполномоченными лицами;

- отклонений от Государственных технических стандартов питающих сетей.

Наименование изделия: Прибор вентиляционный энергосберегающий

ВАКИО KIV

Номер изделия _____

Дата продажи « ____ » _____ 20__ г.

Подпись продавца: _____ / _____ /

Должность

Подпись

Расшифровка подписи

С условиями гарантии ознакомлен: _____ / _____ /

Подпись покупателя *Расшифровка подписи*

Штамп фирмы-продавца

Офис:

тел./факс:

E-mail: