

ОПИСАНИЕ И РАБОТА

Назначение

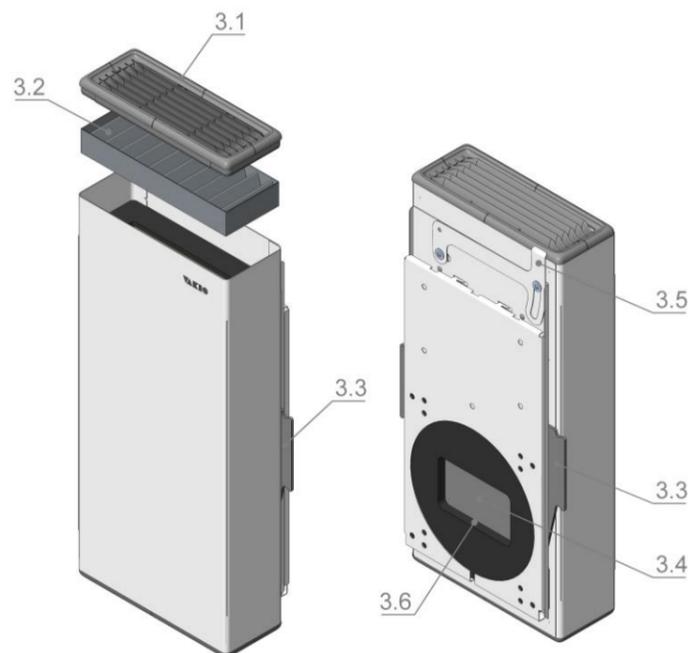
Прибор VAKIO KIV обеспечивает естественный приток свежего очищенного от пыли и механических аллергенов воздуха (благодаря фильтру класса F6), подавляет уличные шумы и может устанавливаться в жилых помещениях, гостиницах, общежитиях, служебных помещениях, небольших офисах и т. п.

Принцип работы

Установленная в помещении стандартная вытяжная система (вытяжная шахта), удаляет отработанный воздух и, 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. 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.



- 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

Технические характеристики

Табл. 1

Страна изготовитель	Россия
Диапазон эксплуатационных температур, °С	-47...+50
Снижение уличного шума, дБ, 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; (при наличии механической вытяжки)	50 м3/ч
• при разряжении 10 Па; (естественная вентиляция)	35 м3/ч
Диаметр входного отверстия, мм	100
Размеры прибора (ШхВхГ), мм	239x487x96
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	550x290x170
Вес нетто, кг	4,5
Вес брутто, кг	5,2

Комплект поставки прибора

Табл. 1

Основная комплектация	Кол-во
Шумоглушитель с фильтром F6	1
Пластина монтажная	1
Фильтр сменный G2	1
Комплект для монтажа	1
Тепло- шумо изоляция	1
Наружная решетка	1
Руководство по эксплуатации	1

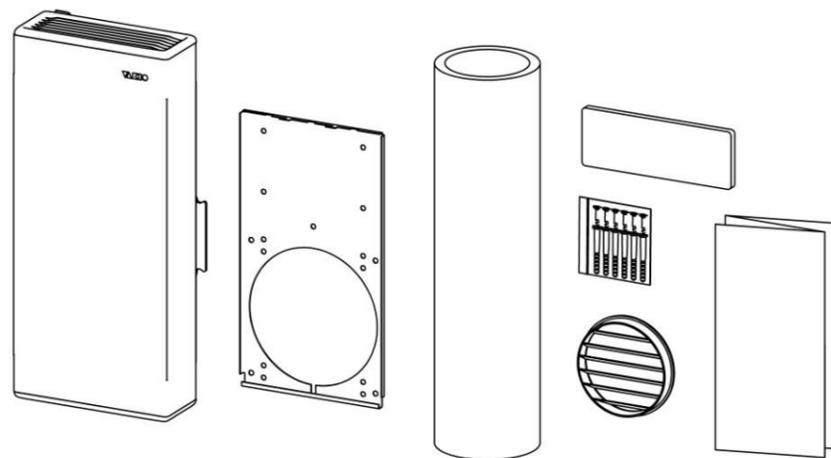


Рис. 1 Общий вид прибора

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

Руководство по эксплуатации

Вентиляционный прибор

VAKIO KIV

TU 4863-010-23551518-2015

Поздравляем Вас с покупкой приточного вентиляционного прибора (далее прибор) от компании VAKIO. Данное Руководство для пользователя содержит важную информацию по установке, использованию прибора и уходу за ним. Найдите время, чтобы прочитать это руководство, так как оно поможет вам в полной мере использовать все возможности вашего прибора в течение многих лет.

Общие требования к безопасности

Приборы VAKIO спроектированы и изготовлены в соответствии с международными нормативами по безопасности. Необходимо внимательно прочитать настоящие предупреждение, составленное в целях вашей безопасности.

- ! Вентиляционный прибор VAKIO безопасен при эксплуатации и монтаже. Однако монтаж прибора должен производиться специалистом, ознакомленным с устройством, правилами монтажа и авторизованным фирмой-изготовителем прибора или его уполномоченным представителем.
- ! Запрещается эксплуатировать устройство без замены фильтра тонкой очистки.
- ! Не разрешайте пользоваться прибором лицам (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными и умственными способностями и если они не обладают достаточными знаниями и опытом. Пользование прибором возможно только под наблюдением и после инструктажа со стороны лиц, ответственных за их безопасность. Не разрешайте детям играть с прибором.
- ! 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.
- ! Упаковочные материалы могут быть опасны для детей: держите упаковочные материалы (пластиковые мешки и т.д.) в недоступных для детей местах.

