

КИВ-125-500 Quadro

Клапан приточный КИВ-125-500 Quadro

- Приток без сквозняков
- Фильтр EU3
- Защита от шума и пыли
- Регулировка до полного закрытия

Приточный клапан КИВ Квадро предназначен для применения в городских квартирах, загородных и многоквартирных домах и небольших офисных зданиях. Клапан обеспечивает поступление свежего наружного воздуха в помещения с постоянным пребыванием людей и наиболее актуален в квартирах с герметичными окнами.



1. Назначение и область применения

Городские квартиры с герметичными окнами, загородные и многоквартирные дома, офисные помещения — везде, где требуется постоянный приток свежего воздуха без сквозняков, уличного шума и пыли.

2. Устройство и принцип работы

Клапан представляет собой сквозной канал в наружной стене. В состав входят: внутренний оголовок с регулировочной ручкой и фильтром, теплоизолированный пластиковый канал и наружная решётка с сеткой от насекомых.

Приток обеспечивается за счёт разрежения, создаваемого вытяжной вентиляцией: воздух поступает с улицы, очищается фильтром EU3, подогревается вблизи отопительного прибора и распределяется по помещению без ощутимых сквозняков.

Количество поступающего воздуха регулируется поворотом ручки на оголовке или шнуром (при высоком расположении) — плавно, вплоть до полного закрытия.

3. Технические характеристики

Тип	приточный стеновой клапан (КИВ)
Оголовок	186×186 мм, регулировка ручкой или шнуром
Канал	пластиковый, Ø125 мм, длина 500 мм
Фильтр	EU3 (в оголовке)
Расход воздуха	60 м³/ч при 20 Па; 41,3 м³/ч при 10 Па
Регулировка	плавная, вплоть до полного закрытия
Изоляция	тепло-шумоизоляция канала и оголовка
Наружная решётка	алюминиевая, с сеткой от насекомых
Обслуживание	чистка фильтра ~1 раз в 3 мес., решётки ~1 раз в год
Срок службы	не менее 10 лет. Фильтрующий элемент относится к расходным материалам

4. Материалы и варианты исполнения

Состав: регулировочная ручка, крышка оголовка, теплоизоляция, фильтр EU3, уплотнитель, кольцо, пластиковый канал (до 1000 мм), тепло-шумоизоляция канала, наружная алюминиевая решётка с сеткой. Количество воздуха: 60 м³/ч при разрежении 20 Па, 41,3 м³/ч при 10 Па.

5. Условное обозначение и порядок заказа

КИВ Квадро – 125 – 500

КИВ — клапан инфильтрации воздуха

125 — диаметр канала, мм

500 — длина канала, мм

Пример записи при заказе:

КИВ-125-500 Quadro — приточный клапан с каналом Ø125 мм длиной 500 мм.

Оголовок 186×186 мм. Обслуживание: очистка фильтра в оголовке — примерно раз в 3 месяца, очистка наружной решётки — примерно раз в год. Клапан работает за счёт разрежения, создаваемого вытяжной вентиляцией.

6. Габаритные и присоединительные размеры

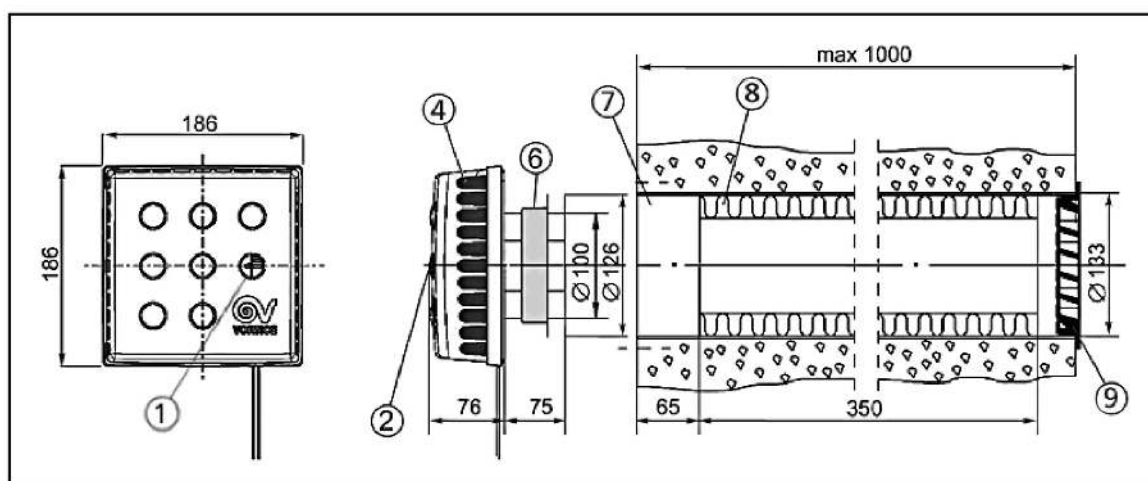


Схема клапана КИВ Квадро. Все размеры приведены в мм.

Габаритный чертёж изделия

7. Аэродинамические и акустические характеристики



Аэродинамическая характеристика: расход воздуха в зависимости от разрежения и положения регулирующей ручки

8. Указания по монтажу

- Отверстие в наружной стене сверлится с уклоном 2–3° в сторону улицы для отвода возможного конденсата.
- Рекомендуемый диаметр отверстия под трубу с теплоизоляцией — 132 мм. Труба обрезается по толщине стены; перед распилом теплоизоляция сдвигается.
- Клапан располагают за отопительным прибором или над ним — поступающий воздух подогревается и распределяется без сквозняка.
- Наружная решётка закрепляется так, чтобы жалюзи располагались горизонтально. Теплошумоизоляция сдвигается максимально близко к оголовку.
- Внутренняя часть оголовка крепится к стене четырьмя дюбелями с саморезами; стрелка на оголовке должна указывать вертикально вниз.
- ВАЖНО: клапан подаёт воздух за счёт разрежения, создаваемого вытяжкой. Для эффективной работы вытяжная вентиляция должна быть активной.

9. Техническое обслуживание

- Разборка и очистка элементов оголовка, промывка фильтра — рекомендуется один раз в 3 месяца: снять регулировочную ручку, отщёлкнуть крышку оголовка, вынуть и промыть фильтр.
- Очистка патрубка в стене пылесосом — рекомендуется один раз в 6 месяцев.
- Очистка наружной решётки от крупных загрязнений — рекомендуется один раз в год.
- При сборке совместить выступ под стрелкой на внутренней части оголовка с пазом на крышке; шнур регулировки не должен быть намотан на механизм.

10. Требования безопасности

- Сверление отверстия в наружной стене выполняется с соблюдением требований безопасности при работе с электроинструментом и на высоте.
- Перед сверлением необходимо убедиться в отсутствии в зоне работ скрытой электропроводки и инженерных коммуникаций.

- Обслуживание оголовка выполняется без применения острого инструмента, способного повредить фильтр и уплотнения.
- Изделие не содержит электрических компонентов и не требует подключения к электросети.

11. Транспортирование и хранение

- Транспортирование допускается всеми видами крытого транспорта в упаковке изготовителя, с защитой от механических повреждений и атмосферных осадков.
- Изделия хранят в закрытых помещениях при температуре от -40 до $+40$ °C и относительной влажности не более 80 % (при $+25$ °C), в условиях, исключающих воздействие агрессивных сред.
- Штабелирование выполняется с опорой на жёсткие элементы корпуса; опирание на лопатки, тяги и привод не допускается.
- Изделия с электроприводом и греющим кабелем хранятся в упаковке до момента монтажа; попадание влаги на клеммы не допускается.

12. Комплектность

- Оголовок с фильтром и регулировочным механизмом — 1 шт.
- Канал $\varnothing 125$ мм с тепло- и шумоизоляцией — 1 шт.
- Наружная решётка с сеткой от насекомых — 1 шт.
- Комплект крепежа (дюбели, саморезы) — 1 компл.
- Паспорт изделия — 1 экз.

13. Гарантийные обязательства

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте.
- Гарантийный срок и порядок предъявления претензий устанавливаются договором поставки.
- Гарантия не распространяется на изделия с механическими повреждениями, следами самостоятельного ремонта и переделок, а также на изделия, эксплуатировавшиеся с нарушением требований настоящего паспорта.
- Комплектующие изделия (электроприводы, нагревательные кабели) обеспечиваются гарантией их изготовителей.

14. Свидетельство о приёмке и отметки о продаже

Свидетельство о приёмке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным к эксплуатации.

Типоразмер / № заказа

Дата выпуска

Штамп ОТК

Подпись

Отметка о продаже и монтаже

Заполняется поставщиком и монтажной организацией.

Дата продажи

Поставщик

Дата монтажа

Монтажная организация

15. Примечания

16. Сведения об изготовителе

Изготовитель: ООО «ВЕНТАР-С». Адрес производства: 111123, г. Москва, шоссе Энтузиастов, д. 56, стр. 44.

Телефон: +7 (495) 640-24-15. Электронная почта: info@ventar-s.ru. Сайт: ventar-s.ru.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и параметры изделия, не ухудшающие его характеристики, без предварительного уведомления.

Поможем с подбором

Проконсультируем по монтажу приточных клапанов в стену

+7 (495) 640-24-15

info@ventar-s.ru · ventar-s.ru