

КИВ-125-500 ПК

Клапан приточный КИВ-125-500 ПК

- Приток без сквозняков
- Канал Ø125 мм, длина 500 мм
- Фильтрация и шумоизоляция
- Для квартир и домов

Приточный стеновой клапан КИВ (клапан инфильтрации воздуха) обеспечивает постоянный приток свежего наружного воздуха в жилые и офисные помещения без сквозняков и открывания окон.



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: тепло- и шумоизолированная труба Ø125 мм, внутренний оголовок с фильтром и регулировочной заслонкой, наружная решётка с сеткой от насекомых.

Приток обеспечивается разрежением, создаваемым вытяжной вентиляцией. Воздух проходит через фильтр, поступает в помещение вдоль стены над отопительным прибором и смешивается с внутренним воздухом, что исключает ощущение сквозняка.

Заслонка оголовка позволяет регулировать количество поступающего воздуха вплоть до полного закрытия — например, при сильном морозе или ветре.

3. Технические характеристики

Тип	приточный стеновой клапан (КИВ)
Оголовок	пластиковый, с фильтром и заслонкой (полуквадратный, ПК)
Канал	Ø125 мм, длина 500 мм (подрезается по толщине стены)
Регулировка	заслонкой, вплоть до полного закрытия
Изоляция	тепло-шумоизоляция канала
Наружная решётка	с сеткой от насекомых
Электропитание	не требуется (работает от разрежения вытяжки)
Срок службы	не менее 10 лет. Фильтрующий элемент относится к расходным материалам

4. Материалы и варианты исполнения

Клапан защищает помещение от шума, пыли и насекомых и наиболее актуален в помещениях с герметичными окнами.

5. Условное обозначение и порядок заказа

КИВ – 125 – 500

КИВ — клапан инфильтрации воздуха

125 — диаметр канала, мм

500 — длина канала, мм

Пример записи при заказе:

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

6. Аэродинамические и акустические характеристики



Аэродинамическая характеристика клапана при различных положениях регулирующей заслонки

Расстояние от оголовка КИВ, м	Снижение уровня звукового давления (dL, дБ) в 1/3 октавных полосах частот, Гц											
	50 Гц	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630
0,1	14,1 дБ	18,7	22,0	26,9	27,9	28,7	30,9	31,7	28,8	29,8	30,6	32,5
2,0	26,2 дБ	31,3	34,4	39,7	41,6	41,9	45,5	46,2	44,8	45,1	46,4	48,7

Расстояние от оголовка КИВ, м	Снижение уровня звукового давления (dL, дБ) в 1/3 октавных полосах частот, Гц											
	800 Гц	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
0,1	34,5 дБ	36,2	36,3	36,1	37,7	39,3	40,3	39,7	39,6	41,6	41,6	41,8
2,0	50,3 дБ	49,0	50,0	49,7	50,9	54,0	56,8	55,2	54,8	55,4	55,5	55,1

Снижение шума клапаном (октавные уровни звукового давления)

7. Указания по монтажу

- Отверстие в наружной стене сверлится с уклоном 2–3° в сторону улицы для отвода конденсата.
- Рекомендуемый диаметр отверстия под трубу с теплоизоляцией — 132 мм. Труба обрезается по фактической толщине стены.
- Клапан располагают за отопительным прибором или над ним — приточный воздух подогревается и распределяется без ощущения сквозняка.
- Наружная решётка закрепляется жалюзи горизонтально; теплошумоизоляция сдвигается вплотную к оголовку.
- Оголовок крепится к стене четырьмя дюбелями с саморезами.
- ВАЖНО: приток обеспечивается разрежением от вытяжной вентиляции — она должна быть активной (механической или естественной).

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. Комплектность

- Оголовок с фильтром и регулировочным механизмом — 1 шт.
- Канал Ø125 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.

12. 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.

13. Свидетельство о приёме и отметки о продаже

Свидетельство о приёме

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

14. Примечания

15. 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

+7 (495) 640-24-15

info@ventar-s.ru · ventar-s.ru