



Почти 70-летний опыт, интенсивные научные исследования и целенаправленная конструкторская работа являются прочной основой для создания высококачественной и конкурентоспособной продукции.

Высокий технический уровень и отличное качество установок WOLF-Geisenfeld подтверждены различными сертификатами, аттестациями и проверками международных институтов.

Вентиляционные установки WK полностью соответствуют требованиям нормативных документов РФ и протестированы в соответствии с европейскими нормами VDI 6022, сертифицированы по DIN EN ISO 9001.

Членство в европейской организации по качеству RLT, предъявляющей самые строгие требования к качеству вентиляционного оборудования, гарантирует постоянный контроль выпускаемой продукции.

Установки серии WK-com (Производитель Гайзенфельд) технически более совершенны и высококачественны, чем установки серии KG, так как модели WK являются современной технической основой для производства вентиляционных систем для самого ответственного применения там, где предъявляются изначально высокие параметры конструктива и инжиниринга систем.

Преимущества установок «WOLF»:

- **Бесшумная работа**

Низкий уровень шума к окружению, благодаря высокотехнологичному и безупречному исполнению корпуса установок с большим слоем изоляции (в среднем на 10-20 дБ ниже, чем у конкурентов)

- **Гигиеничность**

Абсолютно гладкая внутренняя поверхность всех секций установок, секция охлаждения абсолютно гигиенична, поддон с трехсторонним уклоном в антикоррозийном исполнении (возможность 100 % удаления конденсата)

выдвижной разборный каплеотделитель для удобного обслуживания секции без демонтажа теплообменника,

в стандарте фильтры пропитаны антибактериальным составом

- **Быстрый монтаж**

легко разбираемый (собираемый) профиль корпуса секций, что дает преимущество при монтаже и транспортировке через проемы малого сечения на объекте при реконструкции (поставка посекционная, наличие центровочных штифтов (направляющих) для сборки секций, при необходимости, полностью разбираемы)

- **Удобное и легкое техническое обслуживание**

применение дополнительных предохранительных фиксаторов дверей в местах с избыточным давлением, металлические шарниры дверей

- использование прочных, эластичных и долговечных резиновых уплотнителей дверей и ревизионных крышек корпуса

- любая необходимая заказчику комплектация и габаритные размеры (при крайне малых размерах вент. камер возможно изготовление **любого поперечного сечения** секций, расположение установки в 2-3 уровня), так как жесткость корпуса позволяет конструировать любые конфигурации

- **Экономия энергии** благодаря хорошей изоляции корпуса, оптимального выбора и применения электродвигателей вентиляторов с меньшей мощностью

- **Долговечность**

надежная защита обмоток электродвигателей от перегрева с помощью встроенного терморезистора, исключающего перегорания моторов во время эксплуатации, срок эксплуатации установок не менее 20 лет

- **Гарантийный срок** производителя на поставляемое оборудование составляет:

- на все внутренние компоненты установок (двигатели, вентиляторы, теплообменники) не менее двух лет

- 25 лет гарантия от сквозной коррозии корпуса при соответствии среды эксплуатации нормам



Audi Werk, Ingolstadt



DaimlerChrysler, Am Salzhofer, Berlin



Hauptbahnhof Kiel



Fraunhofer Institut, Stuttgart



Специализация

Установки компании WOLF - это функциональность и множество вариантов исполнения установок, инновационные технологии, высочайшее качество и экономичность.

С момента основания компании в 1950 году мы не перестаем устанавливать новые стандарты и воплощать в жизнь идеи для комфортного климата, окружающего человека, как на работе, так и на отдыхе.

Наши клиенты ценят и доверяют нашему опыту и полагаются на креативный потенциал наших инженеров в поиске индивидуальных решений.

Точность выполнения заказов, высокотехнологичное производство и индивидуальные решения делают компанию WOLF идеальным партнером в этой сфере.

**Надежность, экономичность,
индивидуальные решения и
высочайшее качество производства...**

WK-com N

для монтажа внутри помещений

30 мм стенки и крышка корпуса (толщина изоляции 40 мм)
68 мм дно корпуса (толщина изоляции 80 мм)

погодоустойчивое оборудование для наружного монтажа

двойная обшивка (+50 мм)
80 мм стенки и крышка корпуса (толщина изоляции 90 мм)
крыша с 80 мм круговым карнизом и
капельником, полноповерхностная оклейка специальной
пленкой с УФ-защитой толщиной 2,8 мм.

до размера 510



WK-com N 170
для внутренней установки

погодоустойчивое оборудование
для наружной установки

Преимущества

- ▶ индивидуальное подбор оборудования
- ▶ комплексные системные решения
- ▶ инновационные технологии
- ▶ профессиональная поддержка при реализации проекта
- ▶ быстрый и удобный монтаж установок
- ▶ современные производственные технологии
- ▶ оптимальная коммуникация с клиентом
- ▶ короткие сроки поставки
- ▶ высокое качество
- ▶ экономичное производство
- ▶ отлаженный сервис, шеф-монтаж и консультации
- ▶ оборудование без силикона
- ▶ одинаковые внутренние размеры у оборудования N, S и H

Автоматическое управление климатическим оборудованием

Автоматические системы управления для современного климатического оборудования.

Компания WOLF реализует и поставляет комплектно с климатическими установками современную технику автоматического регулирования и управления.

- ▶ возможно интегрированное управление
- ▶ совместимость с разными интерфейсами (LAN, BAC-Net, Mod-Bus)
- ▶ дистанционное управление (Remote-Control)

WK-com S

для монтажа внутри помещений

60 мм стенки и крышка корпуса (толщина изоляции 80 мм)
104 мм дно корпуса (толщина изоляции 120 мм)

погодоустойчивое оборудование для наружного монтажа

двойная обшивка (+50 мм)
110 мм стенки и крышка корпуса (толщина изоляции 130 мм)
крышка с 80 мм круговым карнизом и капельником, полноповерхностная оклейка специальной пленкой с УФ-защитой толщиной 2,8 мм.

до размера 1270

WK-com H

для монтажа внутри помещений

60 мм стенки корпуса (толщина изоляции 80 мм)
68 мм дно и крышка корпуса (толщина изоляции 80 мм)

погодоустойчивое оборудование для наружного монтажа

60 мм стенки корпуса (толщина изоляции 80 мм)
крышка с 50 мм круговым карнизом от дождя и капельником, полноповерхностная оклейка специальной пленкой с УФ-защитой толщиной 2,8 мм.

до размера 510



WK-com S 170
для внутренней установки

погодоустойчивое оборудование
для наружной установки

WK-com H 85 / 63
для внутренней установки

погодоустойчивое оборудование
для наружной установки

Для работы на улице

Одна из лучших погодозащищённых климатических установок в мире.

Преимущества

- ▶ бесшумная работа
- ▶ экономия энергии благодаря хорошей изоляции
- ▶ без опасности отсыревания
- ▶ без мостов холода
- ▶ непроницаемость для конденсата и пара
- ▶ антикоррозионные свойства
- ▶ быстрый монтаж
- ▶ легкое техническое обслуживание
- ▶ двухсторонняя термопанель с покрытием RAL 7037



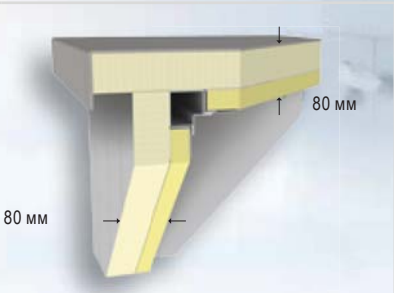
Стенка корпуса 80 Внешняя облицовка 50 мм В1, внутренняя панель 30 мм А2 s1d0

80 мм

Погодоустойчивая облицовка 50 мм
Панель секции 30 мм

Минеральная вата
Термопанель с PU-изоляцией

Наружная сторона Внутренняя сторона



Величина звукопоглощения в соотв. с DIN 52210 - R'w 38 дБ

Октавная полоса	f	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
Величина звукопоглощения R'	дБ	33	42	48	44	44	51	52

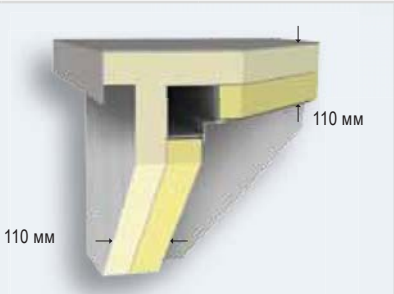
Стенка корпуса 110 Внешняя облицовка 50 мм В1, внутренняя панель 60 мм А2 s1d0

80 мм

Погодоустойчивая облицовка 50 мм
Панель секции 60 мм

Минеральная вата
Термопанель с PU-изоляцией

Наружная сторона Внутренняя сторона



Величина звукопоглощения в соотв. с DIN 52210 - R'w 45 дБ

Октавная полоса	f	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
Величина звукопоглощения R'	дБ	37	51	54	55	61	65	61

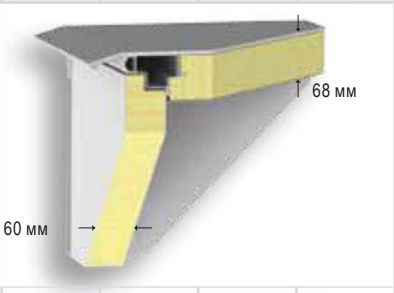
Стенка корпуса 60 мм Панель секции 60 мм А2 s1d0

Выступ на крыше 50 мм

Верхняя панель корпуса 68 мм

Минеральная вата

Наружная сторона Внутренняя сторона



Величина звукопоглощения в соотв. с DIN 52210 - R'w 55 дБ

Октавная полоса	f	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
Величина звукопоглощения R'	дБ	33	41	46	44	43	51	52



Климатическое оборудование серий WK-com N, S - W с защитной решеткой и опорной рамой

...для любых погодных условий

Тихая работа

Мы очень серьезно относимся к проблеме шума. Поэтому наше оборудование для наружного монтажа является одним из самых тихих в мире!

Для этого были разработаны различные варианты обшивки. Вы можете заказать наши погодозащищенные климатические установки с практически любой толщиной стенки от 30 до 110 мм и даже больше. Внутренняя обшивка представляет собой невосгораемый класс A2, а наружная обшивка трудновоспламеняемый класс B1.

Защитные козырьки

Отверстия для забора и выброса воздуха поставляются как с защитными решетками (до максимальной скорости входящего потока 2,5 м/с), так и с козырьками для защиты от осадков.



Внешняя термopанель с покрытием RAL 7037



Защищенные воздухозаборники

Внешняя облицовка

Внешняя облицовка состоит из теплоизолирующих панелей со шпоночно-пазовыми соединениями. Они устойчивы к воспламенению в соотв. с DIN 4102 B1, влагонепроницаемые, с покрытием RAL 7037.

Крыша

Выступающие по периметру крыши кровельные панели надежно защищают установку от осадков, панели также герметично обклеены специальной пленкой с УФ-защитой толщиной 2,8 мм.

Проверенное качество

Оборудование в погодозащищенном исполнении всегда имеет опорную раму по периметру установки.

Климатическое оборудование для наружного монтажа проверено в соотв. с DIN 31001 и VDE 0700.



Конструкция

Корпуса климатического оборудования серии WK-com имеют модульную рамную конструкцию из горячеоцинкованного, закрытого специального профиля. Корпусные модули могут устанавливаться в ряд, рядом друг с другом и друг на друга. Профили прикручены к раме при помощи угловых креплений из алюминиевого литья под давлением. Рама полностью разбирается и отличается при этом высокой прочностью и устойчивостью. Возможно также изготовление моделей особых размеров. Эти конструктивные особенности позволяют нам на 100% выполнять специфические пожелания клиентов.

Преимущества

- ▶ прочная рамная конструкция
- ▶ возможность установки модулей рядом друг с другом и друг на друга
- ▶ быстрый монтаж
- ▶ возможность полного демонтажа секций установки
- ▶ легкое техническое обслуживание
- ▶ большой выбор типов исполнения



WK-com S 170



Соединение секций



Центрирующий штифт для точного монтажа

Модульная конструкция

Благодаря продуманной конструкции корпуса климатическое оборудование серии WK-com отличается особенно быстрым и простым монтажом.

Как правило, модули поставляются в собранном состоянии. Для особых мест установки оборудование может быть полностью разобрано.

Соответствующие модули герметично соединяются с внутренней стороны профиля секций с помощью винтов, поставляемых комплектно с установкой.

Снимаемые со всех сторон двойные облицовочные панели герметично прикручены к рамному профилю секций установки.

Центрирующий штифт на угловых креплениях обеспечивает быстрый и точный монтаж модульных блоков.



Выдвижной каплеотделитель охладителя



Направляющие шины для охладителя и каплеотделителя легко вынимаются



продумано до мельчайших деталей



Закрытый мотор с принудительной вентиляцией



Погодозащитное исполнение, ремонтный выключатель



Поддон для конденсата с трёхсторонним уклоном



Выдвижная шина для демонтажа вентилятора



Смотровое окно с защитной крышкой



Проход сквозь обшивку с изоляцией Armaflex

Климатические установки WK-com - мощные и разнообразные

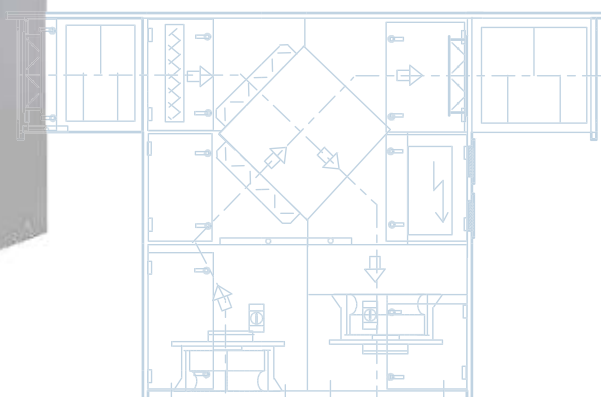
модульные конструкции



WK-com N W модель для наружного монтажа со специальным воздухозабором



WK-com N в вертикальном исполнении





WK-com S 170



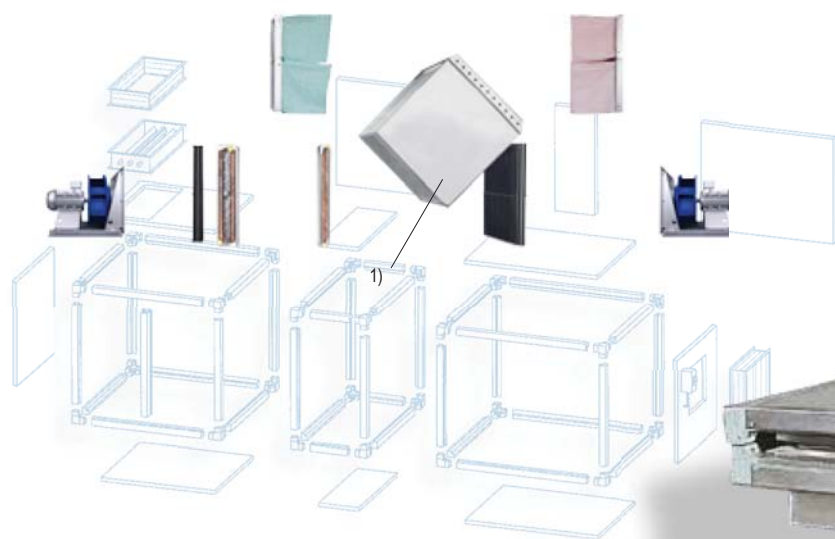
полностью разбираемы

Небольшие размеры для больших установок...

Как правило, модули оборудования поставляются в собранном виде.

При необходимости на объекте установка WK-com может быть полностью разобрана.

Таким образом, даже самая большая установка пройдет в самый маленький проём.



1) даже крупные блоки рекуперации можно разобрать для транспортировки через узкие проёмы



В разобранном виде установка пройдет в любую дверь.

Перечень российских объектов, оснащенных климатическим оборудованием фирмы

WOLF Anlagen-Technik GmbH (Германия, г. Гайзенфельд):

- ФГБУ «Лечебно-реабилитационный центр» Минздравсоцразвития России, г. Москва
- ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации
- Мираторг г. Брянск
- Мираторг г. Короча
- Научно-исследовательский институт нейрохирургии им. Бурденко, г. Москва
- Московский областной научно-исследовательский клинический институт (МОНКИ) им. Владимирского
- Завод «Рошен»
- Тамбовский Бекон, Тамбовская обл. г. Жердевка
- Поликлиника № 4 Управления Делами Президента РФ, г. Москва
- Бизнес-Центр ОАЗИС г. Москва
- Бритиш Американ Табакко г. Санкт Петербург
- Российский онкологический научный центр им. Блохина, Каширское ш., вл. 24, г. Москва
- Завод «Прогресс»
- Завод «Лебедянский»
- Клиническая больница № 1 УД Президента РФ, г. Москва
- Завод Микрон
- Тушинская детская больница, г. Москва
- Завод Royal Canin
- ДО МИД, Московская обл. Малаховка
- ДО МИД, Московская обл. Домодедово
- Лечебно-оздоровительный комплекс «Елочки», г. Домодедово, МО
- Завод MARS г. Москва
- Завод Маргарин г. Москва
- Российский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии, им. Р.Р. Вредена г. Санкт-Петербург
- Завод АКРИХИН г. Купавна
- Региональный центр высокотехнологической медицинской помощи, г. Набережные Челны
- БИН-Банк г. Москва
- ЦМТ г. Москва
- Республиканская клиническая больница МЗ Республики Татарстан, г. Казань
- Завод Paul Hartmann в Домодедово
- Завод Ниссан г. Санкт-Петербург
- Штаб-квартира Яндекс г. Москва
- Детская Республиканская Клиническая Больница МЗ РТ, г. Казань
- Центральная районная больница г. Ногинск, МО
- Хирургический корпус ЦГБ № 24, г. Екатеринбург
- Деловой квартал Московский Шёлк г. Москва
- Центральная городская больница № 1 г. Новосибирск
- Бизнес-Центр Серп и Молот
- Медицинский центр "Уро Про", г. Краснодар
- Завод «Красная Гвардия» г. Белгород
- Магазины «Магнит»
- Магазин «Глобус» г. Королев
- Магазин МЕТРО г. Всеволожск
- Стоматологический центр, г. Казань
- Оздоровительный центр МИД РФ, Московская область
- Торговый центр Lotte Plaza Плаза г. Москва
- Завод фармакологических препаратов АО «Р-Фарм» г. Ярославль

- ОАО Марбиофарм» г. Йошкар-Ола
- Калманская ЦРБ Алтайский Край
- ДИБ г. Астана
- МЦ «Медеор» г. Челябинск
- Бутик-отель «Пушкин» г. Москва
- Гостиница Шератон г. Калуга
- Госпиталь МВД г. Астана
- Областной онкологический диспансер г. Шымкент
- ЦРБ п. Козулька
- Торговый центр «Золтой Вавилон» г. Москва
- Производство гомеопатических лекарств "ОЛЛО"
- Смоленский пассаж г. Москва
- и другие...

