

FRÄNKISCHE

Комфортная вентиляция зданий

profi-air®

**освежающе
просто...**



НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ
СИСТЕМЫ

СИСТЕМЫ
ЭЛЕКТРОИНСТАЛЛЯЦИИ

ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ
СИСТЕМЫ

ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

profi-air®

освежающе просто...



В настоящее время, как при строительстве, так и при реконструкции жилья все большее внимание уделяется снижению теплопотерь. Это положительным образом сказывается на энергоэффективности, но с другой стороны снижается уровень естественного воздухообмена помещений с окружающей средой.

Для поддержания постоянного воздухообмена и одновременного удаления из помещений неприятных запахов,

влажности и углекислого газа, как нельзя лучше подходит система приточно-вытяжной вентиляции profi-air.

Profi-air представляет собой систему гибких, надежных и безопасных для организма человека распределительных воздуховодов и соединительных элементов.

...несколько причин выбора profi-air®

универсальность...

Система воздуховодов profi-air совместима с большинством вентиляционных блоков, присутствующих на рынке и легко комбинируется с впускными/выпускными диффузорами других марок

гибкость...

Система воздуховодов profi-air туннельной и классической форм предлагают решения, соответствующие самым индивидуальным потребностям

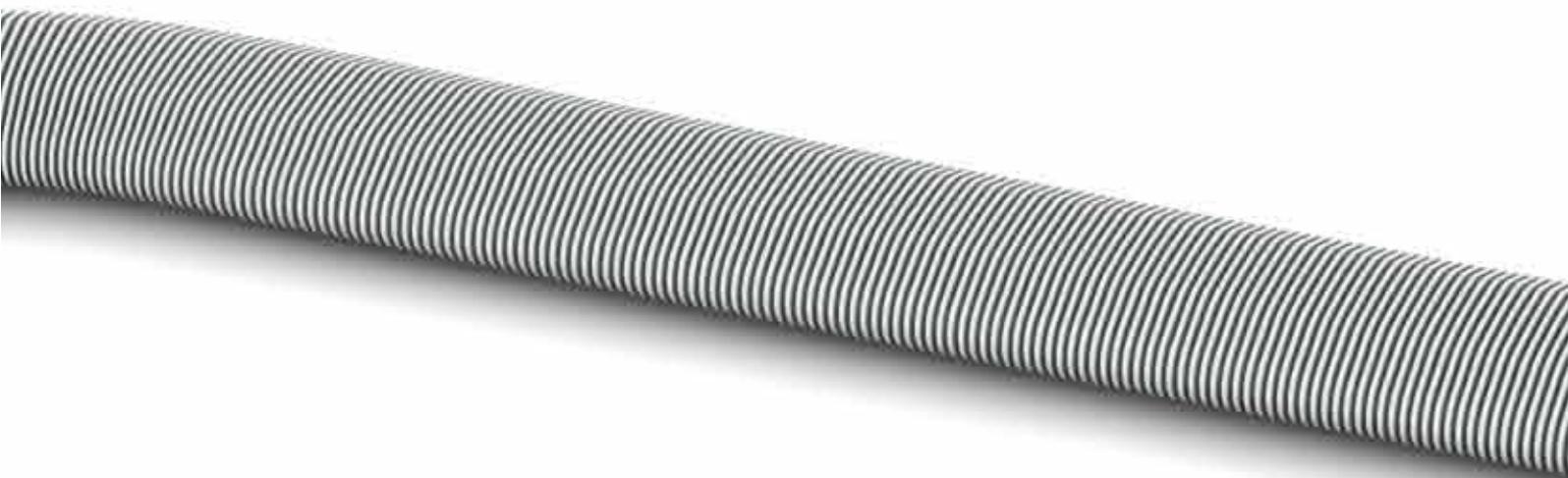
безопасность...

Продукция profi-air обладает антистатическими и антибактериальными свойствами, благодаря которым она является полностью безопасной для здоровья человека. Результаты подтверждены испытаниями Института Гигиены Окружающей среды и Институтом Токсикологии

заслуживает доверия...

FRÄNKISCHE является надежным поставщиком трубопроводных систем и готовых, обдуманных решений для систем вентиляции зданий

...смонтировать

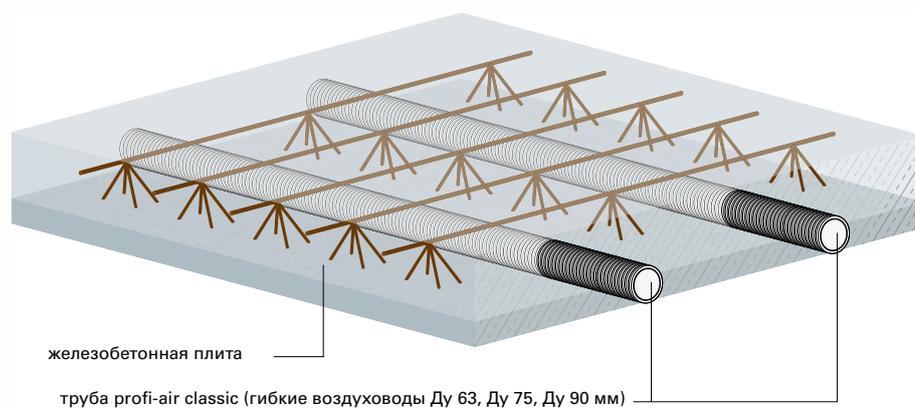


profi-air® — практичность...

profi-air® classic

Гибкость в полу

Труба profi-air классической круглой формы идеально подходит для монтажа в железобетонной плите пола. Гибкость гофрированной трубы обеспечивает малые радиусы поворота без необходимости применения дополнительных соединительных элементов/фасонных деталей. Наряду с простой техникой соединения, благодаря гладкой внутренней поверхности, для труб profi-air Ду 90 расход составит до 45 м³/час, для Ду 75- до 30 м³/час, для Ду 63- до 23 м³/час.



Регулятор расхода

Простое регулирование

Применение регуляторов расхода освобождает монтажника от длительного и порой сложного процесса настройки расхода воздуха по различным помещениям.

Предустановленные регуляторы расхода устанавливаются в распределителе, тем самым задавая в соответствующих воздуховодах необходимый расход.

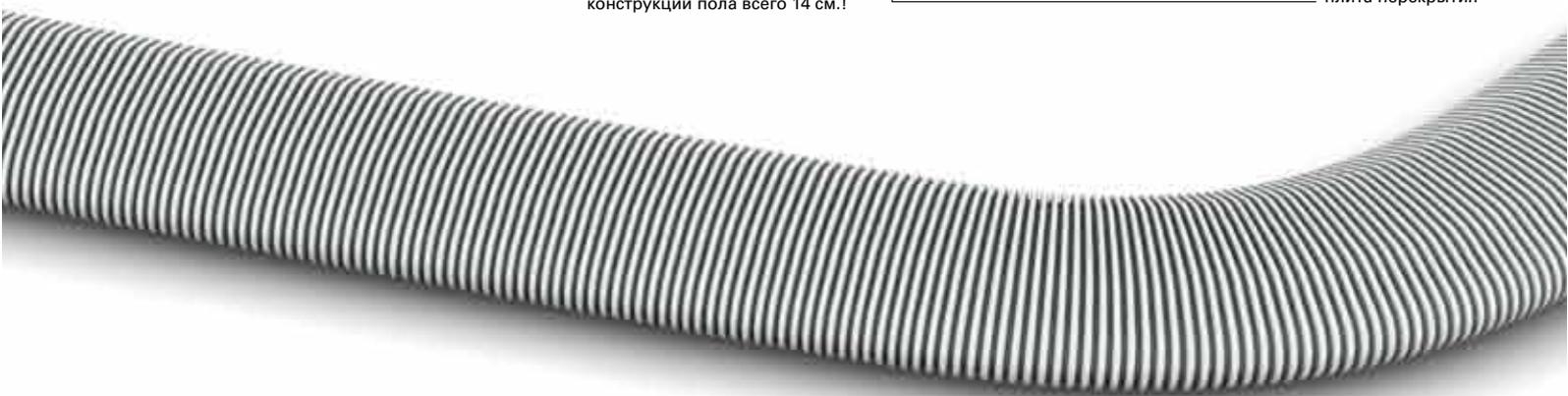
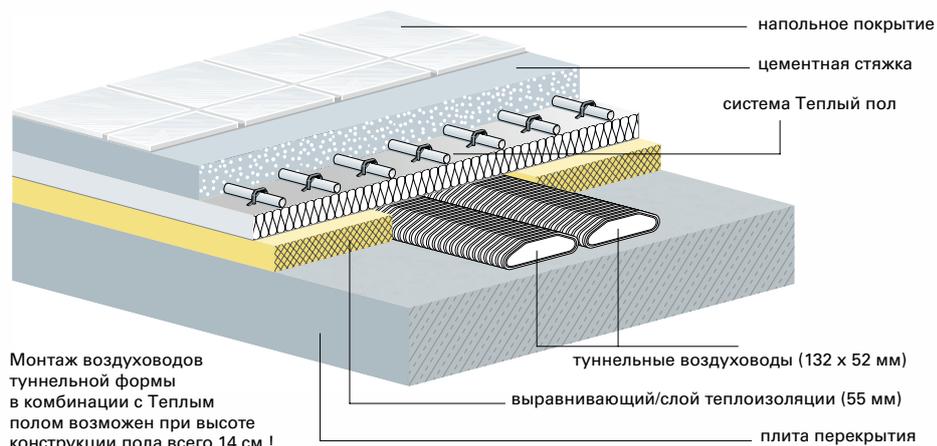
При необходимости возможно дополнительное регулирование на диффузорах в помещениях.

profi-air tunnel

Малая монтажная высота

Труба profi-air туннельной формы отличается рядом качеств, которые стали возможны благодаря уникальности ее формы, а также инновационной технике соединений.

Малая монтажная высота туннельной трубы всего 52 мм — это позволяет беспрепятственно прокладывать ее не только в полу, но и в стенах и потолке.



Высокая прочность трубы

Труба за счет своей туннельной формы обладает высокой прочностью, препятствующей ее повреждению. Это обеспечивает ей устойчивость к деформации и позволяет выдерживать нагрузки на этапе от заливки до стяжки пола.

Благодаря оптимизированной туннельной форме и гладкой внутренней поверхности, труба с легкостью может пропускать воздух объемом до 45 м³/час.

Инновационная техника соединения

Специально разработанные соединительные/уплотнительные элементы надежно соединяют трубу с различными компонентами системы profi-air. При этом они не создают препятствий движению потока воздуха. Техника соединения не требует много места для ее выполнения, и позволяет соединять две фасонные детали непосредственно друг с другом. Не требуется также контролировать глубину вставки трубы в фасонную деталь, что существенно упрощает монтаж.

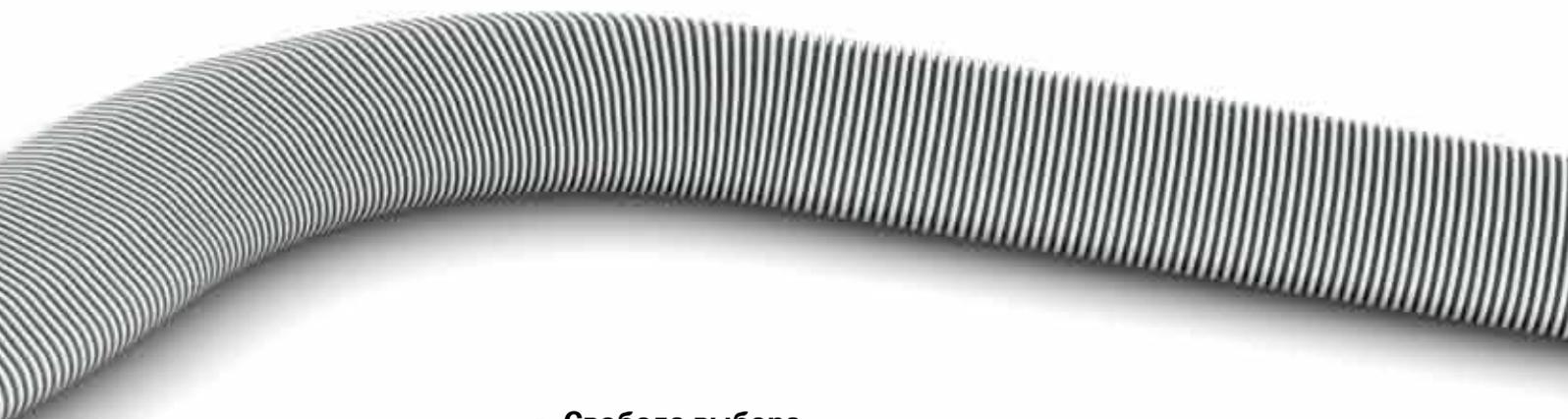
Функциональное крепление

Каждое соединение должно быть надежно зафиксировано при помощи специальных крепежных хомутов, которые при помощи специальных проушин фиксируются к стене, полу или потолку.

Специальные смотровые окошки в крепежных хомутах служат для контроля правильности соединения — вставки соединительного /уплотнительного элемента в трубу.



...profi-air на первый взгляд



- **Свобода выбора**
возможность подключения вент.блоков и диффузоров других марок.
Основными характеристиками вент.блока profi-air 250/400 touch являются:
 - высокая степень рекуперации до 91%;
 - новейшие радиальные вентиляторы и автоматический летний байпас;
 - современная система управления, посредством планшета, смартфона или ПК.
- **Приемлемость в любой ситуации**
в зависимости от конкретных условий возможность выбора воздуховода классической или туннельной формы.
- **Высокие показатели расхода до 45 м³/час**
благодаря гладкой внутренней поверхности и отсутствию острых краев в фасонных элементах система profi-air полностью соответствует требованиям норм DIN 1946/6 в отношении объема и скорости транспортируемого воздуха.
- **Решающие преимущества при монтаже:**
 - высокая **устойчивость к нагрузке** за счет туннельной формы трубы;
 - гибкий, без применения фасонных деталей монтаж трубы круглой формы;
 - возможность непосредственного соединения двух фасонных деталей **не надо измерять глубину вставки** туннельных труб;
 - **функциональные хомуты** надежно фиксируют соединение туннельной трубы с фасонными деталями.
- **Простая и удобная регулировка**
расходов по помещениям при помощи регуляторов расхода.
- **Безопасность применения и защитная упаковка**
Продукция profi-air обладает антистатическими и антибактериальными свойствами, благодаря специальным добавкам. Все трубы и фасонные детали надежно защищены от внешних загрязнений концевыми заглушками и индивидуальной упаковкой.
- **Лучевая разводка**
воздуховодов к отдельным помещениям от распределителя позволяет просто и быстро регулировать расход в каждой ветке воздуховодов.
- **FRÄNKISCHE является надежным поставщиком трубопроводных систем и готовых, обдуманных решений для систем вентиляции зданий.**

...обезопасить себя



Продукция profi-air обладает антистатическими и антибактериальными свойствами, благодаря специальным добавкам. Результаты подтверждены испытаниями Института Гигиены Окружающей среды и Института Токсикологии.

Гладкая внутренняя поверхность трубы, а также отсутствие острых краев на внутренней поверхности фасонных деталей позволяют просто и быстро провести очистку системы воздуховодов.

Все трубы и фасонные детали надежно защищены от внешних загрязнений концевыми заглушками и индивидуальной упаковкой.



...сделать свою жизнь комфортной



Проснуться утром с легкостью, без боли в голове и свежим воздухом в спальне. Вы думаете это возможно, не оставляя открытым окно на ночь? С системой комфортной вентиляции помещений profi-air ваше желание превратится в реальность.

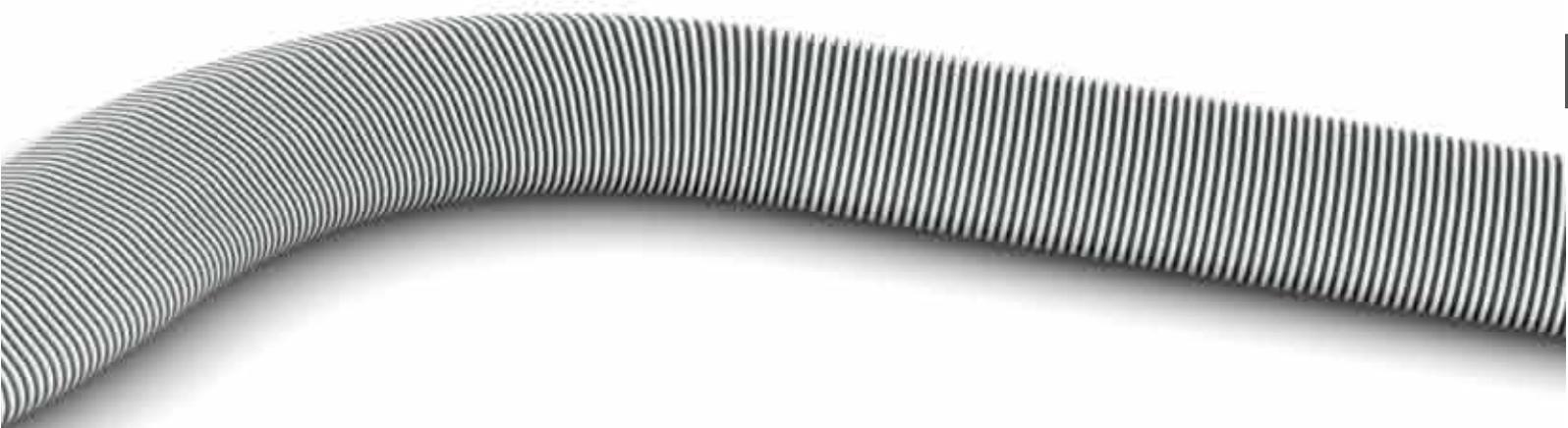
Днем и ночью разветвленная система воздуховодов profi-air заботится о том, чтобы в помещения поступал свежий воздух, а использованный воздух с высоким содержанием углекислого газа своевременно отводился на улицу. Тем самым обеспечивается постоянный воздухообмен, который несет с собой благоприятный климат и свежесть в помещении.

Чистый лишенный сквозняков воздух способствует не только здоровому сну, но и восстановлению сил, и снижению усталости.

Аллергики также могут вздохнуть спокойно, цветочная пыльца и прочие внешние раздражители задерживаются специальным фильтром.

Снижение концентрации паров в воздухе за счет постоянного отвода использованного воздуха из помещения также препятствует образованию плесени и других болезнетворных бактерий. Это сказывается самым лучшим образом не только на самочувствии человека, но и на состоянии строительных конструкций (пол, стены, потолок).

...сделать выбор



profi-air® — универсальность...

Свобода выбора вент.установки

Благодаря тому, что воздуховоды profi-air можно подключать к большинству вент.блоков других марок, присутствующих на вентиляционном рынке оборудования, у нас есть возможность выбора прибора.

Инновационный вент.блок profi-air оснащен современной системой управления прибором, позволяющей подключить смартфон, планшет или персональный компьютер.



Свобода выбора диффузоров

Что касается помещений, то здесь также можно выбирать, ставить ли диффузоры profi-air с широким диапазоном настроек или диффузоры других марок. Все угольники profi-air сконструированы таким образом, что к ним могут быть присоединены диффузоры со стандартным диаметром подключения 125 мм.

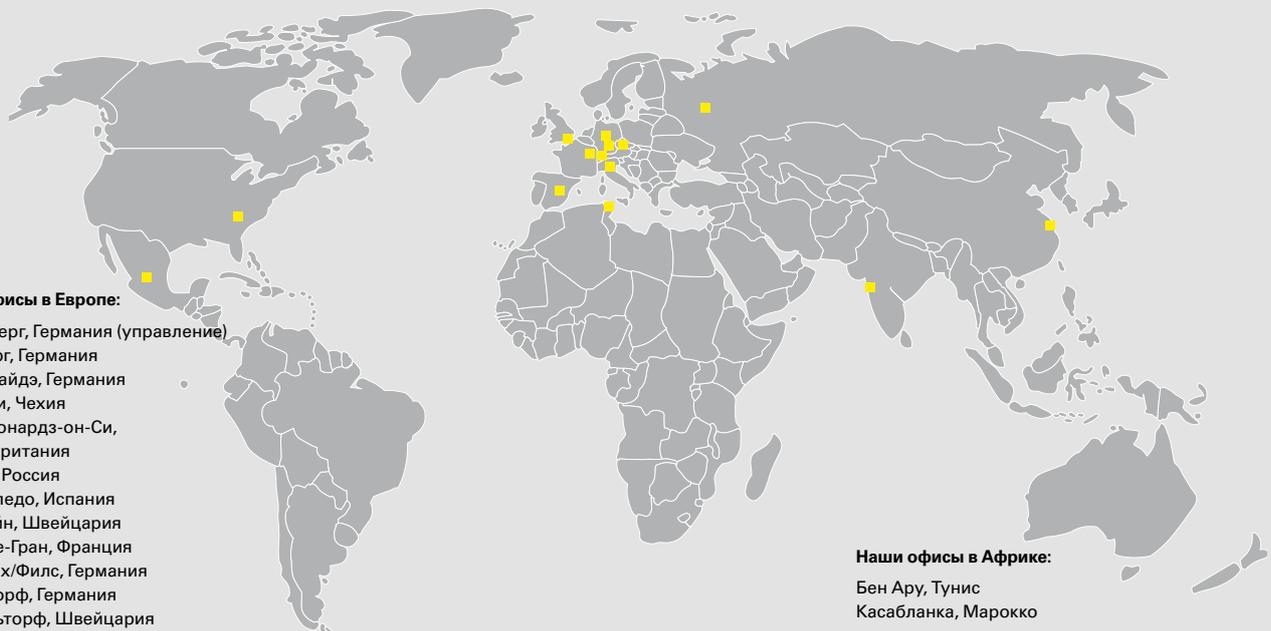


Свобода выбора формы воздуховодов

В зависимости от конкретной ситуации на объекте Вам предоставляется выбор воспользоваться гибкими воздуховодами круглой формы или воздуховодами туннельной формы, с минимальной монтажной высотой и инновационной техникой соединения. Компактные соединительные элементы позволяют выполнить повороты малых радиусов.



Берет начало в Кёнигсберге – пользуется успехом во всем мире!



Наши офисы в Европе:

Кёнигсберг, Германия (управление)
Бюкебург, Германия
Шварцхайдэ, Германия
Окришки, Чехия
Сент-Леонардз-он-Си,
Великобритания
Москва, Россия
Елес/Толедо, Испания
Ребштайн, Швейцария
Торси-ле-Гран, Франция
Эберсбах/Филс, Германия
Хермсдорф, Германия
Мёнхальторф, Швейцария
Милан, Италия
Стамбул, Турция
Турда, Румыния
Вельс, Австрия

Наши офисы в Азии:

Антинг/Шанхай, Китай
Пуна, Индия

Наши офисы в Африке:

Бен Ару, Тунис
Касабланка, Марокко

Наши офисы в Америке:

Андерсон, США
Гуанахуато, Мексика

Устойчивое развитие предприятия FRÄNKISCHE на протяжении десятилетий, инновационные разработки в области технологии производства трубопроводов из полимерных материалов и системных компонентов к ним позволили стать компании FRÄNKISCHE одним из лидеров в этой области. Сферами применения нашей продукции являются наружные инженерные системы, системы электроинсталляции, системы трубопроводов промышленного назначения, внутренние инженерные системы.

В настоящее время компания FRÄNKISCHE насчитывает по всему миру около 2500 сотрудников. Многолетний опыт FRÄNKISCHE в области переработки полимерных материалов ценится нашими клиентами не меньше, чем профессиональный подход и компетентность в вопросах применения всего спектра продукции.

Компания FRÄNKISCHE была основана в 1906 г. и на протяжении трех поколений является семейным предприятием. В настоящее время компанией

руководит Отто Кирхнер. Развитая сеть представительств и производственных площадок по всему миру позволяет разработать решение, полностью отвечающее потребностям клиента, т.к. учет пожеланий клиента лежит в основе политики нашей компании.

FRÄNKISCHE — ваш надежный партнер в области разработки технически совершенных решений.