

Брошюра об изделии

Системы труб profi-air[®] classic и tunnel



profi-air classic – profi-air tunnel
Компоненты profi-air





**profi-air® – контролируемая вентиляция
жилых помещений**



Комплексная система profi-air®

Кредо компании FRÄNKISCHE – продуманные системы и инженерные коммуникации от специалиста. Это относится и к profi-air – комплексной системе для контролируемой вентиляции жилых помещений.

Гибкая система распределения воздуха с различными – в зависимости от монтажной ситуации – вентиляцион-

ными устройствами profi-air подходит для установки как в новостройках, так и в старых сооружениях.

Эксклюзивная коллекция дизайнерских вентиляционных решеток starline является идеальным дополнением системы и гармонично вписывается в любой интерьер помещения.



Вкратце о достоинствах

Центральная задача контролируемой вентиляции жилых помещений – здоровая вентиляция здания. Эффективно отфильтрованный воздух создает приятный микроклимат

помещения, а мелкодисперсная пыль и аллергены остаются на улице. О сырости или образовании плесени можно просто напросто забыть. Система profi-air обеспечивает равно-

мерный воздухообмен, повышает энергетическую эффективность и позволяет сохранить стоимость объекта недвижимости.



ЗАЩИТА ЗДАНИЯ



ПОВЫШЕНИЕ ЦЕННОСТИ
ОБЪЕКТА ПРИ ПРОДАЖЕ



ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ



КОМФОРТНЫЙ КЛИМАТ



ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ/
ПОВЫШЕНИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ



ГИГИЕНИЧЕСКАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ



Две продуманные системы труб: наша надежная труба круглого типа...

profi-air® classic – гибкая система



■ Гарантия гигиеничности

Гладкая внутренняя поверхность с антибактериальным и антистатическим покрытием, отвечающая самым строгим требованиям в части гигиены. Гигиеническая безопасность подтверждена Институтом гигиены.

■ Наивысший уровень гибкости применения

Простота реализации значительных радиусов изгиба без дополнительных фасонных деталей.

■ Надежность и герметичность

Система, состоящая из идеально согласованных компонентов, обеспечивает надежное соединение без дополнительной герметизации клейкой лентой.

■ Оптимизированные в отношении потока трубы и фитинги

Оптимизированная в отношении потока система сводит до минимума потерю давления и предупреждает возникновение шумов.

■ Многообразие возможностей применения

В зависимости от габаритов возможна укладка в сыром бетоне, в стене и на потолке.

■ Наличие трех габаритных размеров

Помимо стандартных размеров 75 и 90, также имеется в наличии труба profi-air classic размером 63. Данная номинальная ширина отличается особой компактностью и таким образом отлично подходит для ремонтных работ.

Технические данные

		profi-air classic 63	profi-air classic 75	profi-air classic 90
Габаритные размеры	D _{НАР} [мм]	64	76	91
	D _{ВН} [мм]	54	63	78
Мин. радиус изгиба	вертикально [мм]	150	150	150
	горизонтально [мм]	150	150	150
Объем потока воздуха согл. DIN 1946/6		макс. 23 м³/ч	макс. 30 м³/ч	макс. 45 м³/ч



...и наша новаторская труба туннельного типа...

profi-air® tunnel – компактная система



■ Гарантия гигиеничности

Гладкая внутренняя поверхность с антибактериальным и антистатическим покрытием, отвечающая самым строгим требованиям в части гигиены. Гигиеническая безопасность подтверждена Институтом гигиены.

■ Минимальная занимаемая площадь

Высота установки в 52 мм позволяет экономить место при монтаже.

■ Прочность

Высокая прочность обеспечивает дополнительную надежность на объекте строительства.

■ Надежность и герметичность

Инновационные соединительные элементы profi-air tunnel с внутренним уплотнением в сочетании с крепежной скобой profi-air tunnel обеспечивают надежность соединения.

■ Оптимизированные в отношении потока трубы и фитинги

Оптимизированная в отношении потока система сводит до минимума потерю давления и предупреждает возникновение шумов.

■ Многообразие возможностей применения

В зависимости от габаритов возможна укладка в сыром бетоне, в стене и на потолке.

Технические данные

		profi-air tunnel в бухтах	profi-air tunnel в отрезках
Габаритные размеры	Ш [мм]	132	132
	В [мм]	52	52
Мин. радиус изгиба	вертикально [мм]	150	–
	горизонтально [мм]	300	–
Объем потока воздуха согл. DIN 1946/6		макс. 45 м³/ч	



...В СОЧЕТАНИИ С ИДЕАЛЬНО СОГЛАСОВАННЫМИ КОМПОНЕНТАМИ

Система коллекторов profi-air®



Соединительная муфта profi-air

- Одна единственная геометрия подключения для коллектора profi-air classic plus и плоского коллектора profi-air 6-кратного.
- В наличии имеются габаритные размеры 63, 75 и 90.
- Перспективная конструкция обеспечивает воздухонепроницаемое соединение муфты с коллектором, а также защиту от давления воды для затворения при монтаже в бетоне.
- Унифицированная конструкция для всех габаритов позволяет использовать универсальные элементы регулирования потока воздуха.



Коллектор profi-air classic plus

- Металлический коллектор с особо крупными ревизионными отверстиями, предварительной перфорацией и включенными в комплект соединительными пробками.
- В наличии имеются 5-кратный, 10-кратный и 15-кратный варианты коллектора, подключить которые можно при помощи соединительной муфты для размеров трубы 63, 75 и 90.
- Возможны системы соединения DN 125 (при помощи адаптера), DN 160 и DN 180.



Плоский коллектор profi-air 6-кратный

- Пластиковый коллектор 6-кратный пригоден для всех вариантов применения на объекте строительства.
- Имеются три различных размера подсоединения (NW 63, 75, 90) и три различных системы присоединения (изолированная, металлическая и Ovalekanal).
- При установке в монолитных бетонных покрытиях возможно крепление посредством уникальной крышки бетонной опалубки profi-air DN 160.
- Возможна установка скрытого типа. В зависимости от монтажной ситуации коллектор вместе с системой присоединения можно полностью заложить в бетон.

Компоненты воздуховодов profi-air®



Крышка бетонной опалубки profi-air classic plus

- С помощью крышки бетонной опалубки profi-air classic plus можно легко и профессионально закрепить воздуховод profi-air с углом 90° plus на монолитных бетонных перекрытиях.
- В наличии имеются DN 125 и DN 160 (комплект бетонной опалубки).

Воздуховоды profi-air

- Широкий ассортимент воздуховодов profi-air для труб profi-air classic или tunnel универсально применим как для приточного, так и для вытяжного воздуха.
- В зависимости от модели возможен настенный, напольный или потолочный монтаж по выбору.

Комплексная система profi-air®

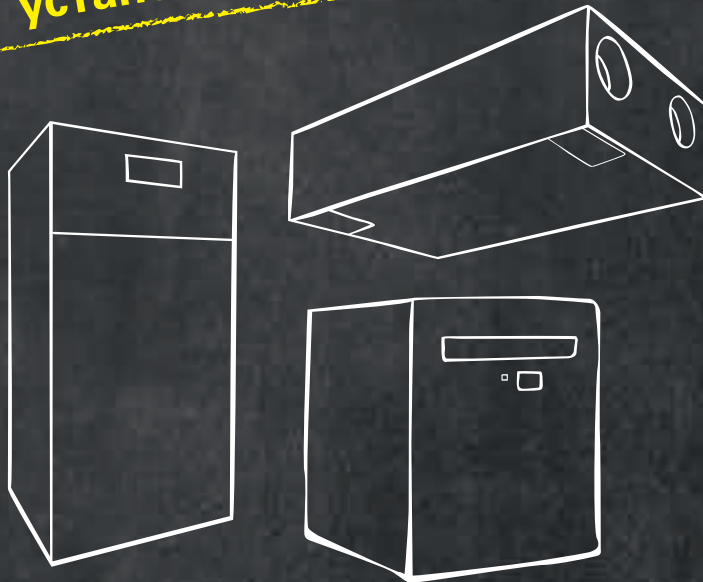
Системы труб profi-air tunnel и classic



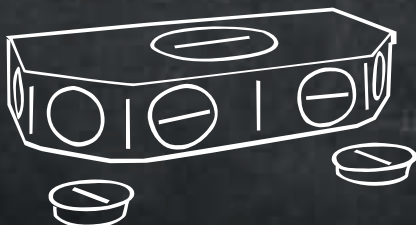
Дизайнерские решетки starline®



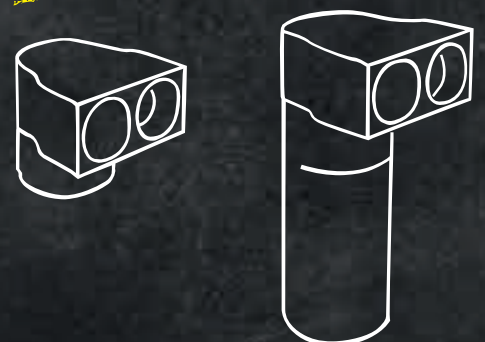
Вентиляционные установки profi-air

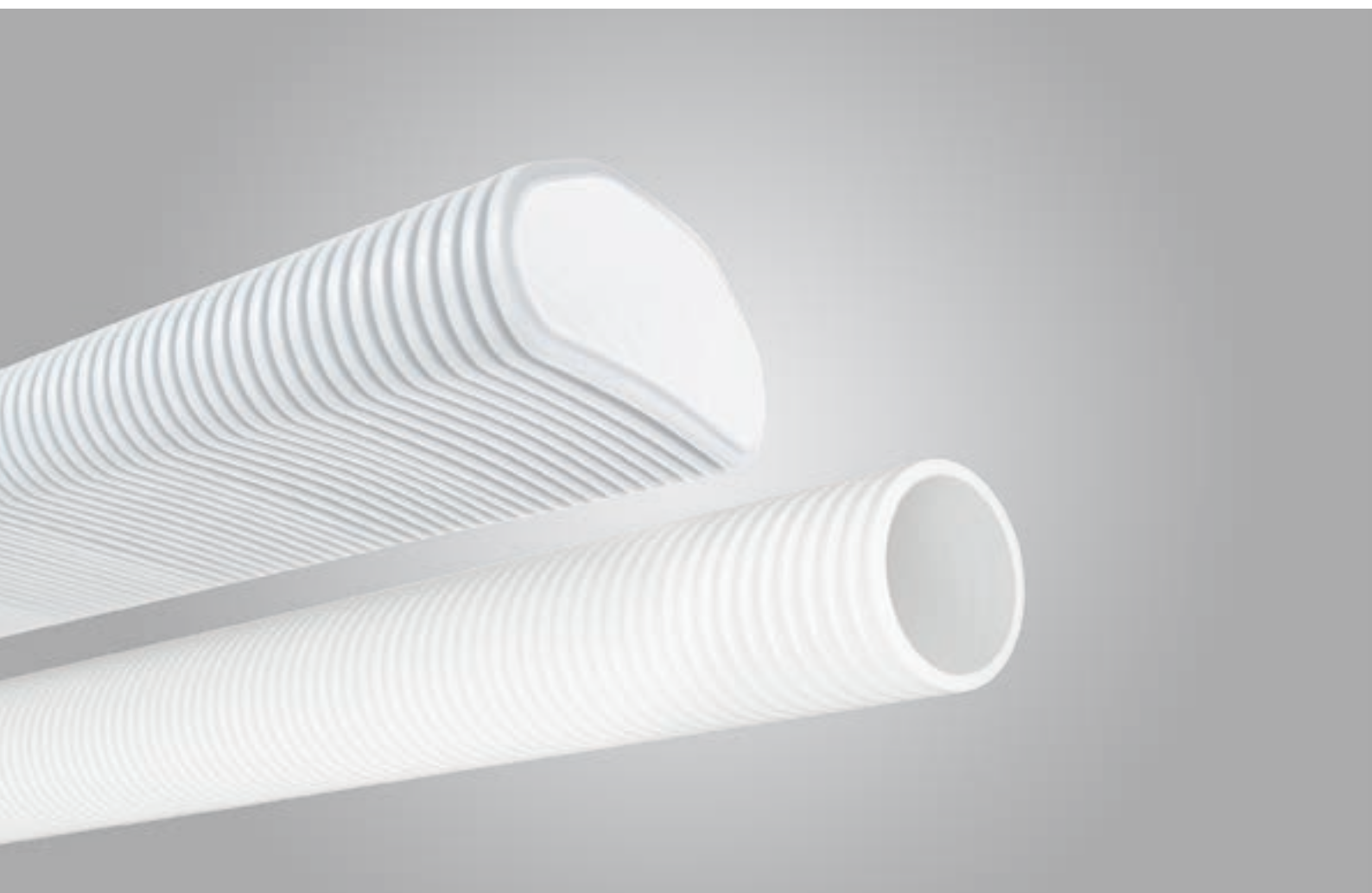


Система коллекторов profi-air



Воздуховоды profi-air





FRÄNKISCHE

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Хеллингер Штр. 1 | 97486 Кёнигсберг/Германия
Телефон: +49 9525 88-2200 | Факс: +49 9525 88-92200 | marketing@fraenkische.de | www.fraenkische.com

RU.2607/2.12.19 | Возможны изменения | 12/2019

