

**zehnder**

always the  
best climate



Всегда лучший климат и

# СВЕЖИЙ ВОЗДУХ В СПАЛЬНЕ И ДЕТСКОЙ

Компактные приточно-вытяжные вентиляционные установки Zehnder

## Zehnder – свежий воздух в каждый дом!

Ваши окна выходят на оживленную улицу, и каждое проветривание сопровождается шумом машин и слоем пыли на подоконнике?

Аллергия на пыльцу мешает Вам открывать окна?

Не высыпаетесь по ночам из-за нехватки воздуха?

Страдаете от сухости воздуха зимой?





## У Zehnder есть решение Ваших проблем!

Вентиляционные установки Zehnder, 24 часа в сутки будут подавать свежий очищенный воздух и удалять из него воздух отработанный, сохраняя внутри тепло и влагу.

Больше не придётся открывать окна для проветривания, интерьер будет защищен от пыли и плесени, и по утрам Вы будете чувствовать себя выспавшимся и начинать день в хорошем настроении.



## Компактная приточно-вытяжная вентиляционная установка Zehnder ComfoAir 70

с функцией сохранения тепла и влажности, обеспечивает постоянную механическую подачу в помещение свежего очищенного воздуха и удаление использованного.

Данная установка подойдет как для квартиры, так и для загородного дома.

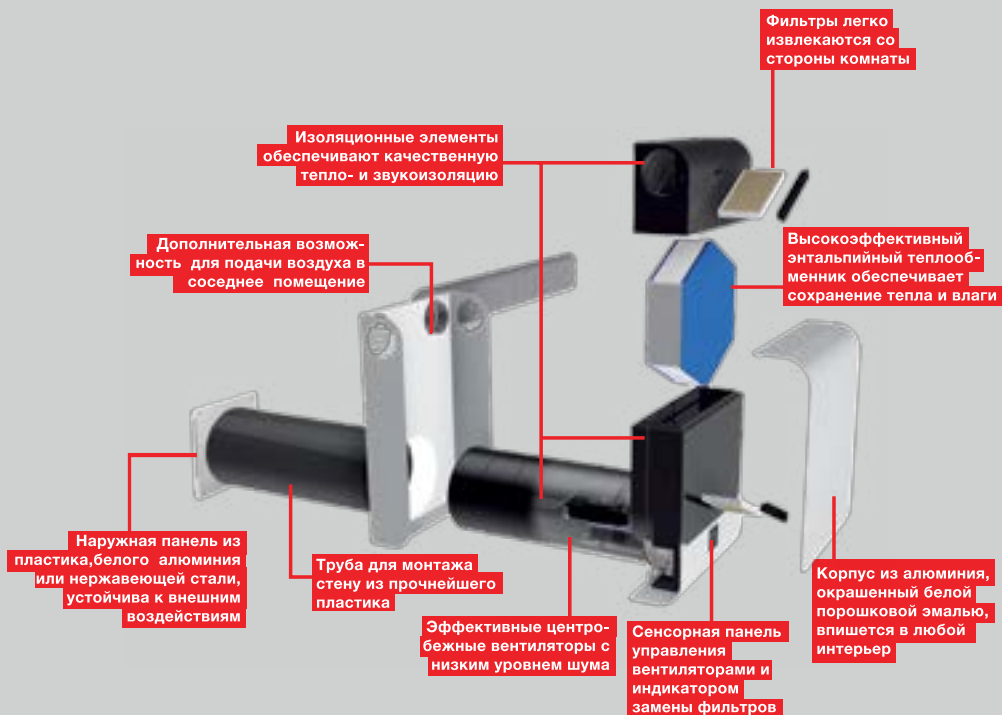


## Свежий воздух 24 часа в сутки

Компактная вентиляционная установка Zehnder ComfoAir 70 создает и поддерживает комфортный климат в помещении.

Интеллектуальная система одновременно обеспечивает постоянную подачу свежего воздуха и удаление отработанного вытяжного воздуха. Вам не потребуется открывать окно для проветривания помещения.

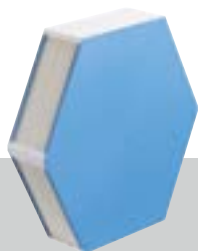
Это позволит сэкономить энергию и реальные деньги. Современный энергоэффективный теплообменник позволяет поддерживать достаточную влажность в помещении, не ограничивая подачу свежего воздуха. Интегрированная система защиты от замерзания позволяет эксплуатировать установку даже при отрицательных температурах.



## Легкость монтажа и эксплуатации

Zehnder ComfoAir 70 проста в установке и эксплуатации. Для монтажа понадобится только отверстие в наружной стене диаметром 270 мм и розетка 220 В.

При желании приток или вытяжка воздуха может быть организована из смежного помещения. Для этого имеются специальные точки подключения воздуховодов.



### Высокоэффективный компактный теплообменник

- Обеспечивает сохранение до 89% тепла и до 71% влаги
- Препятствует выпадению конденсата на элементах установки и фасаде здания
- Предотвращает образование плесени, размножение бактерий и передачу запахов



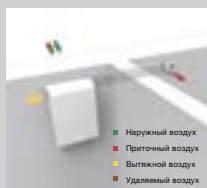
### Лёгкий монтаж

- Для установки необходимо просверлить отверстие в стене и запитать установку от сети (220 В)
- Не требуется система воздуховодов
- Минимальное вмешательство в существующий интерьер



### Простое управление

- Четыре уровня мощности вентиляторов и режим автоматического отключения
- Индикация необходимости замены фильтра
- Дисплей автоматически гаснет спустя 60 секунд
- Встроенные датчики влажности и CO<sub>2</sub> автоматически определяют превышение нормативных параметров и переведут установку в режим проветривания (датчики устанавливаются опционально)



### Подача воздуха в соседнее помещение

- При помощи плоских воздуховодов Zehnder ComfoTube возможно организовать подачу или забор воздуха из смежного помещения
- Для больших квартир и коттеджей можно использовать несколько вентиляционных установок

**Zehnder ComfoAir 70**

Электроподключение	220 В, 50 Гц
Класс защиты	SELV класс III
Управление	4 режима работы вентиляторов Индикаторы режима работы, необходимости замены фильтра и неисправностей Система контроля срока службы фильтров с ручным обнулением Система защиты от замерзания
Место установки	Наружная стена здания
Фильтры	Приточный воздух: G4 (опционально фильтры тонкой очистки F7) Вытяжной воздух: G4
Вентилятор	Центробежный вентилятор постоянного тока
Теплообменник	Энтальпийный перекрестно-противоточный
Заслонки	Автоматические с электроприводом (приточный и вытяжной воздух)
Максимальные потребляемые ток и мощность	0,75 А, 19 Вт
Защита от замерзания	Автоматически активируется при температуре приточного воздуха от -5°C до -15°C. При более низкой температуре установка выключается и переходит в режим ожидания.
Производительность	15-25-40-65 м³/ч
Энергоэффективность	Коэффициент рекуперации тепла до 89%, коэффициент рекуперации влаги до 71 %

**Габаритные размеры и вес**

Вентиляционный блок	660 × 440 × 145 мм
Толщина внешней стены	Мин. 280 мм, макс. 600 мм
Труба для монтажа в стену	Диаметр 250 мм, длина 600 мм
Диаметр отверстия во внешней стене	270 мм
Вес	24 кг

**EAC****zehnder**

## Компактная приточно-вытяжная вентиляционная установка Zehnder ComfoSpot 50

Оптимальное решение для свежего воздуха в отдельной комнате или квартире небольшой площади. Подходит для установки как в новостройках, так и в помещениях с уже готовой отделкой.

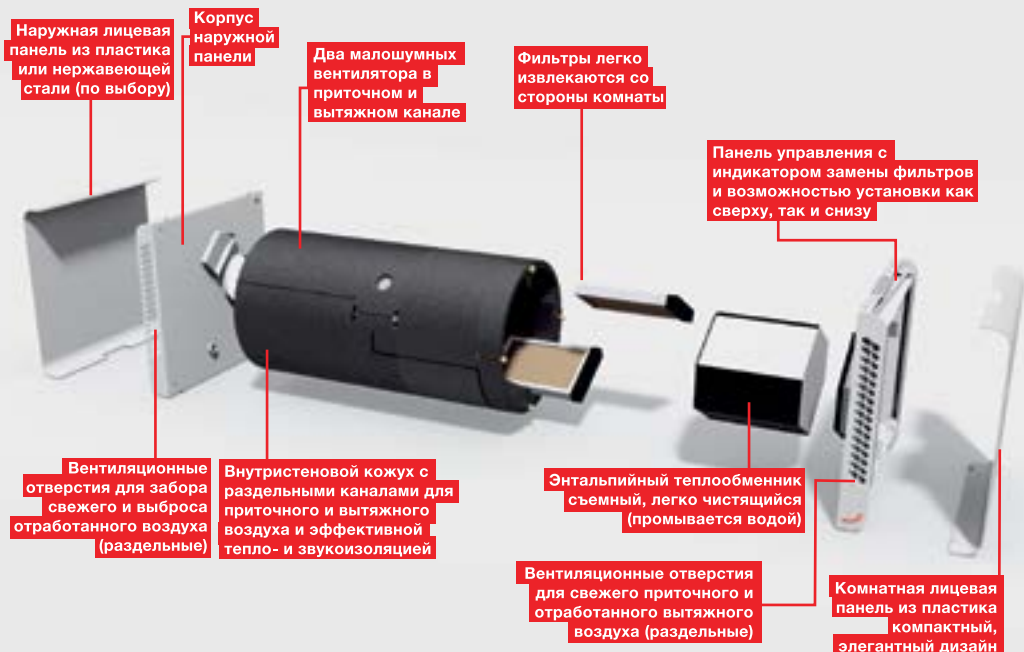




# Высокая производительность и простой монтаж

Максимальная производительность установки - 55 м³/ч, что достаточно для комнаты площадью до 30 м² с постоянным пребыванием 1-2 человек. При этом даже при максимальной нагрузке уровень шума остается очень низким. Это достигается благодаря герметичному корпусу, выполненному из вспененного полипропилена - высокотехнологичного материала, обладающего превосходными звукоизолирующими характеристиками. Высокоэффективный энтальпийный теплообменник позволяет забирать из вытяжного воздуха до 82% тепла и 70% влаги и возвращать его в помещение с приточным

воздухом. Может эксплуатироваться без каких-либо ограничений при температуре наружного воздуха до -5°C. Если температура приточного воздуха опускается ниже и находится в диапазоне от -5°C до -15°C, происходит автоматическая активация режима защиты оборудования от замерзания. Монтаж Zehnder Comfo Spot 50 не требует проведения больших строительных работ. Для установки оборудования потребуется лишь просверлить в стене отверстие диаметром 340 мм и подвести розетку 220 В.



## Компактный размер и высокая мощность

Вентиляционная установка ComfoSpot 50 - идеальное решение для организации децентрализованной вентиляции отдельных помещений и квартир небольшой площади. Данная модель подходит для установки как в новостройках, так и в модернизируемых зданиях. При небольших размерах ComfoSpot 50 обладает достаточно большой мощностью.

Дополнительными преимуществами данной вентиляционной установки являются простой и легкий монтаж, встроенный блок управления и наличие встроенного энтальпийного теплообменника, обеспечивающего сохранение в помещении не только тепла, но и влаги. Продуманная конструкция теплообменника позволяет избежать образования конденсата, что, в свою очередь, защитит фасад здания от подтеков и продлит срок службы установки.



### Эффективный энтальпийный теплообменник

- Возвращает в помещение до 82% тепла и до 70% влаги.
- Отсутствие конденсата.
- Специальная мембрана предотвращает передачу неприятных запахов и размножение бактерий. Для очистки теплообменник достаточно промыть теплой водой.



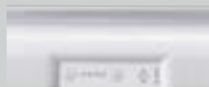
### Компактный дизайн

- Небольшие размеры комнатного блока позволяют разместить установку даже в очень стесненных условиях.
- Поверхность комнатной и уличной лицевых панелей может быть окрашена в любой цвет.
- Основной блок вентиляционной установки скрыт внутри стены. Единственной видимой деталью является лицевая панель, которая благодаря своему неброскому дизайну хорошо вписывается в любой интерьер.



### Лёгкий монтаж

- Для монтажа установки потребуется лишь просверлить отверстие в стене и подвести питание 220 В.
- Небольшая площадь проведения монтажных работ позволяет избежать дорогостоящего ремонта всего помещения.



### Простое управление

- Панель управления может быть установлена в нижней или в верхней части корпуса лицевой панели.
- Четыре уровня мощности вентиляторов и режим автоматического отключения
- LED-индикатор напомнит от необходимости замены фильтра
- Встроенные датчики влажности и CO<sub>2</sub> автоматически определяют превышение нормативных параметров и переведут установку в режим проветривания (датчики устанавливаются опционально)

## Zehnder ComfoSpot 50

Электроподключение	220 В, 50-60 Гц
Класс защиты	Класс II
Степень защиты	IP 11
Управление	4 режима работы вентиляторов Индикаторы режима работы, необходимости замены фильтра и неисправностей Система контроля срока службы фильтров с ручным обнулением Система защиты от замерзания
Место установки	Наружная стена здания
Фильтры	Приточный воздух: G4 (опционально фильтры тонкой очистки F7) Вытяжной воздух: G4
Вентилятор	Радиальный вентилятор постоянного тока
Теплообменник	Перекрестно-противоточный энтальпийный теплообменник
Заслонки	Положение заслонок для приточного и вытяжного воздуха регулируется в ручном режиме
Максимальные потребляемые ток и мощность	0,7 А, 15 Вт
Защита от замерзания	Автоматически активируется при температуре приточного воздуха от $-5^{\circ}\text{C}$ до $-15^{\circ}\text{C}$ , при более низкой температуре установка выключается и переходит в режим ожидания
Производительность	15 – 25 – 40 – 55 м <sup>3</sup> /ч
Класс энергоэффективности	B
Энергоэффективность	Коэффициент рекуперации тепла до 82% Коэффициент рекуперации влаги до 70%
Уровень шума	11 – 18 – 24,9 – 30,6 dB(A) (на расстоянии 3 м , откр. место)

## Габаритные размеры и вес

Комнатная и уличная лицевые панели	380 x 376 x 50 мм
Толщина внешней стены	Мин. 335 мм, макс. 600 мм
Труба для монтажа в стену	Диаметр 315 мм, длина 600 мм
Диаметр отверстия во внешней стене	340 мм
Вес	6 кг

Информация в каталоге носит ознакомительный характер.

Каталог предназначен для презентации модельного ряда Zehnder.

Актуальный модельный ряд для вашего региона, типоразмеры, крепёж, комплектующие и подробную техническую информацию уточняйте в технических каталогах изготовителя и на официальном сайте Представительства Zehnder в вашем регионе.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики изделий.

Авторские права на информацию и изображения, размещенные в каталоге, расположение рубрик и материалов принадлежат правообладателю и охраняются законодательством об авторском праве. Использование материалов каталога (любое копирование, тиражирование, распространение либо иное использование информации) разрешается только с письменного разрешения правообладателя.