

**Comfosystems**  
**Вентиляционный блок**  
**Zehnder ComfoAir 160**

**zehnder**

always  
around you

Отопление

Охлаждение

Свежий воздух

Чистый воздух



## Zehnder ComfoAir 160: данные и факты

Опыт в разработке и производстве вентиляционных блоков, накопленный на протяжении более 40 лет, является для Zehnder основой для создания продуманных систем, обладающих множеством преимуществ, таких как: энергоэффективность, комфорт, польза для здоровья, простота в эксплуатации, идеальное согласование отдельных компонентов системы.

Вентиляционные блоки Zehnder ComfoAir предусмотрены для управления потоками приточного и вытяжного воздуха вентиляционной системы.

Вентиляционный блок Zehnder ComfoAir 160 отлично подходит для использования в многоквартирных домах новой или старой постройки в целях подачи свежего воздуха в каждую квартиру по отдельности.

### 1

#### Характеристики

- Перекрестно-противоточный теплообменник с рекуперацией тепла до 95 %
- Вентиляторы с электронно-коммутированным двигателем удельной мощностью 0,38 Вт/(м<sup>3</sup>/ч)
- Автоматически управляемый перепускной клапан, 100 %



Потолочный монтаж

### 2

#### Монтаж и управление

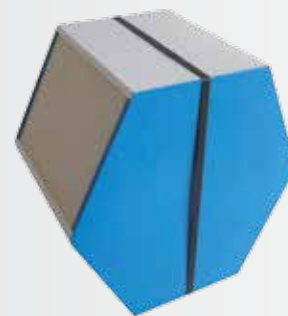
- Возможность монтажа на стене и потолке
- Бесступенчатая регулировка объема воздуха
- Панель управления Zehnder ComfoControl Ease
- Входной сигнал 0–10 В



### 3

#### Опции

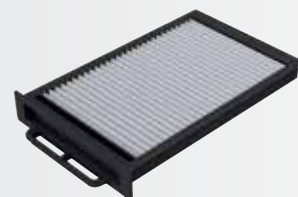
- Энтальпийный теплообменник для рекуперации влаги
- Электрический регистр предварительного нагрева для защиты от промерзания



### 4

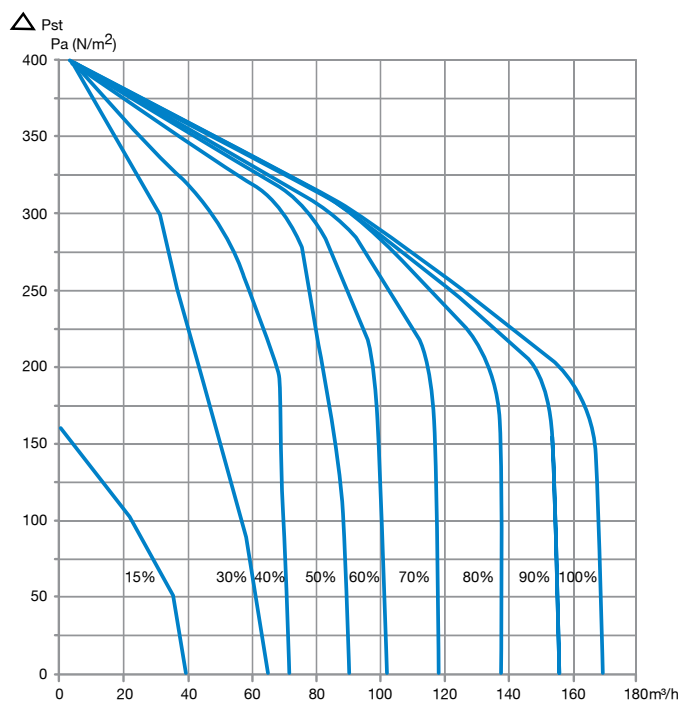
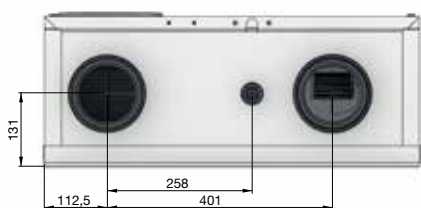
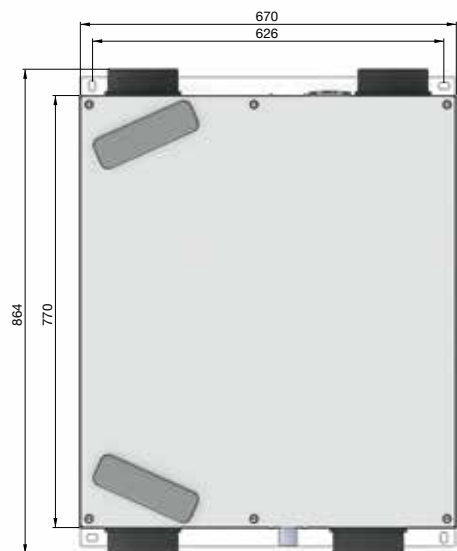
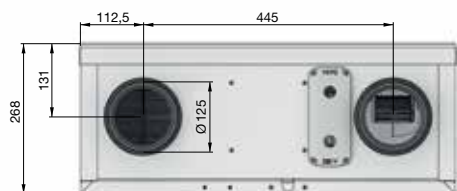
#### Очистка и техобслуживание

- Замена фильтра без использования инструментов
- Простой доступ к компонентам блока для техобслуживания



Класс фильтра G4

## Размерный чертеж



## Преимущества

- Экономия энергии благодаря рекуперации тепла до 95 % и использованию высокоэффективных вентиляторов
- Создание приятного микроклимата в помещении летом в ночное время благодаря естественному охлаждению воздуха за счет перепускного клапана летнего режима
- Возможность универсального монтажа на стене и потолке
- Создание приятного микроклимата в помещении в зимний отопительный период благодаря увлажнению сухого воздуха за счет рекуперации влаги

Наименование	Арт. №
Zehnder ComfoAir 160	471 218 210
Zehnder ComfoAir 160 V	471 218 215
Zehnder ComfoAir 160 энтальпийный	471 218 230
Zehnder ComfoAir 160 V энтальпийный	471 218 325

Принадлежности	Арт. №
Панель управления Zehnder ComfoControl Ease/кремово-белого цвета	655 010 100
Панель управления Zehnder ComfoControl Ease/RAL 9016	655 010 100
Корпус для наружного монтажа панели управления Ease/кремово-белого цвета	659 000 250
Корпус для наружного монтажа панели управления Ease/RAL 9016	659 000 251

Фильтры	Арт. №
Комплект фильтров для Zehnder ComfoAir 160 G4	400 100 023
Комплект фильтров для Zehnder ComfoAir 160 G4/F7	400 100 024

V = встроенный электрический регистр предварительного нагрева

