

# VENTO Expert A50-1 S10 Pro

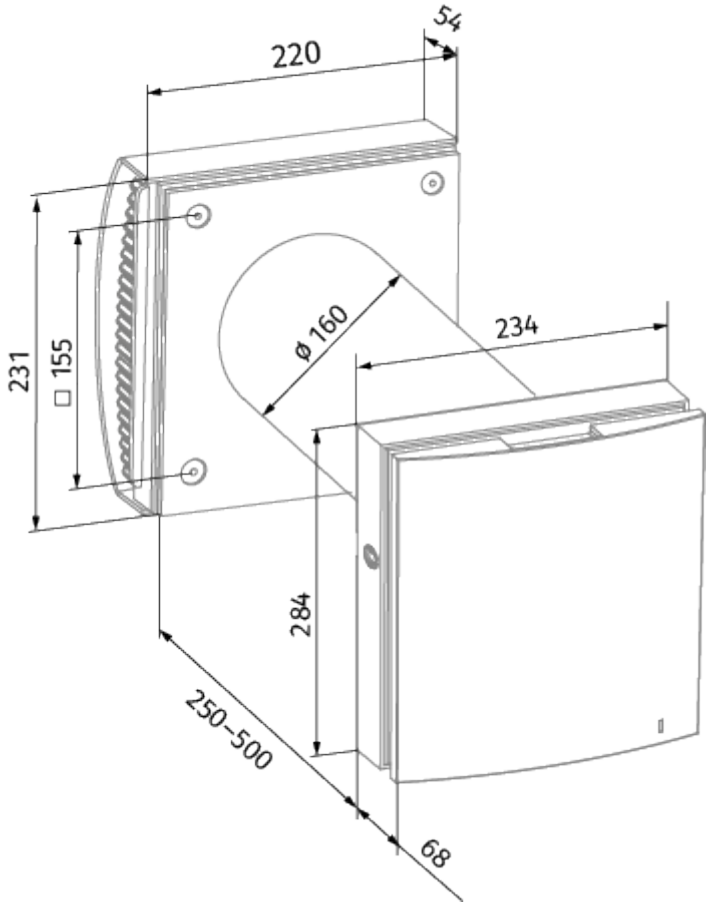
Комнатные вентиляционные установки с регенерацией энергии

- Производительность в режиме регенерации: 25
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 21
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 1 м : 30
- Материал рекуператора: Керамический
- Фильтр: G3 (Опция: F7 PM2,5 > 99 %)
- В звукоизолированном корпусе
- Энтальпийный рекуператор
- Управление: Пульт ДУ
- Датчик влажности: Встроенный
- Автоматические жалюзи

| | Единица измерения | VENTO Expert A50-1 S10 Pro | | |
|---|---|---|---|---|
| Максимальное напряжение питания | В | 240 | | |
| Минимальное напряжение питания | В | 100 | | |
| Частота сети питания | Гц | 50/60 | | |
| Номинальная мощность | Вт | 3.61 | 4.15 | 5.2 |
| Максимальный ток | А | 0.025 | 0.03 | 0.039 |
| Производительность в режиме вентиляции | м³/час | 15 | 30 | 50 |
| Производительность в режиме регенерации | м³/час | 8 | 15 | 25 |
| Скорость вращения | - | 800 | 1300 | 1900 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 11 | 18 | 21 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 1 м | дБ(А) | 20 | 27 | 30 |
| Эффективность рекуперации, макс | % | 93 | | |
| Материал рекуператора | - | Керамический | | |
| Фильтр | - | G3 (Опция: F7 PM2,5 > 99 %) | | |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °C | 40 | | |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °C | -20 | | |
| Минимальная температура окружающего воздуха | °C | 1 | | |
| Максимальная температура окружающего воздуха | °C | 40 | | |
| Класс защиты | - | IP24 | | |
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 80 | | |
| Минимальная толщина стены | мм | 255 | | |

| | | |
|---|---|---|
| Максимальная толщина стены | мм | 490 |

## Размеры



## Экодизайн

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Торговая марка | Blauberg | | | | | |
| Модель | VENTO Expert A50-1 S10 Pro | | | | | |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год)) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | -80.6 | A+ | -38.8 | A | -14.8 | E |
| Тип установки | Двонаправленная | | | | | |
| Тип привода | 3-скоростной | | | | | |
| Тип теплообменника | Регенерационный | | | | | |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%) | 77 | | | | | |
| Максимальный расход воздуха (м³/час) | 25 | | | | | |
| Потребляемая мощность (Вт) | 5.2 | | | | | |
| Эталонный объемный расход (м³/с) | 0.004 | | | | | |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час)) | 0.277 | | | | | |
| Способ управления приводом | Локальное регулирование потребления | | | | | |
| Максимальные внутренние перетоки (%) | 2.7 | | | | | |
| Интенсивность смешивания потоков (%) | 1 | | | | | |
| Чувствительность расхода воздуха при +20 Па и -20 Па (%) | 0.4 | | | | | |
| Плотность воздушных заслонок (м³/час) | 0.5 | | | | | |
| Декларируемый тип вентиляционной единицы | RVU BVU | | | | | |
| Sound power level (дБ(А)) | 38 | | | | | |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 200 | | 200 | | 200 | |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 8562 | | 4377 | | 1979 | |

## Аксессуары

### Датчики CO2

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| CD-1 |  | Датчики CO2 |
| CD-2 |  | Датчики CO2 |

## Другие аксессуары

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| AH-S chrome 160 |  | Наружный колпак из нержавеющей стали |
| AH-S white 160 |  | Наружный колпак из нержавеющей стали |

## Колпаки

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| AH-10 beige 160 |  | Пластиковые колпаки для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий |
| AH-10 black 160 |  | Пластиковые колпаки для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий |
| AH-10 brown 160 |  | Пластиковые колпаки для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий |
| AH-10 chrome 160 |  | Пластиковые колпаки для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий |
| AH-10 grey 160 |  | Пластиковые колпаки для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий |
| AH-10 terracotta 160 |  | Пластиковые колпаки для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий |
| AH-10 white 160 |  | Пластиковые колпаки для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий |
| AH-11 vintage 160 |  | Пластиковые колпаки для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий |
| AH-11 black 160 |  | Пластиковые колпаки для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий |
| |  | Пластиковые колпаки для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий |
| AH-11 grey 160 |  | Пластиковые колпаки для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий |

| | | |
|---|---|---|
| AH-11 terracotta 160 |  | Пластиковые колпаки для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий |
| AH-11 white 160 |  | Пластиковые колпаки для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий |
| PP 160/0.5 |  | Наружный вентиляционный колпак предназначеный для предотвращения попадания воды и крупных предметов в вентиляционное оборудование со стороны улицы |
| AH-8 white 160 |  | Наружный колпак с защитой от обмерзания. Для холодного климата |
| AH-8 chrome 160 |  | Наружный колпак с защитой от обмерзания. Для холодного климата |

### Пластиковые

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| KIT BlauPlast white 160 |  | Набор для углового монтажа в стены стандартной толщины |
| KIT BlauPlast chrome 160 |  | Набор для углового монтажа в стены стандартной толщины |

### Другие аксессуары

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| | | |
| FPC 150x50 F7 |  | Фильтр |
| FP2 Vento F7 |  | Фильтр тонкой очистки F7. Состав: • пластиковая держатель фильтра (1 шт.) • фильтр тонкой очистки F7 (1 шт.). Степень фильтрации PM2,5 > 70 % |
| FB Vento Expert A50 |  | Пульт дистанционного управления |
| FP Vento Expert A50 G3 |  | Набор фильтров G3 (2 шт.) |