



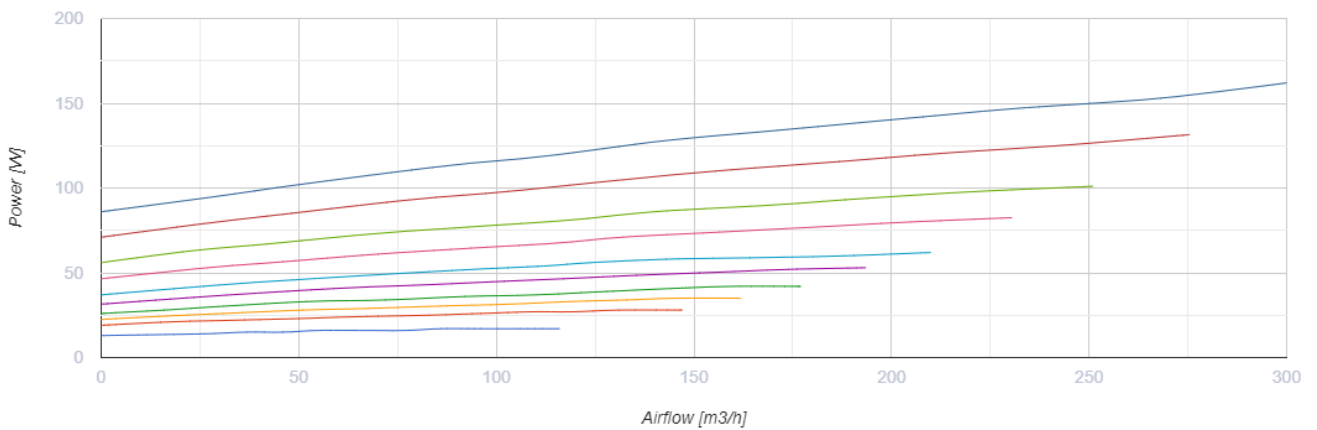
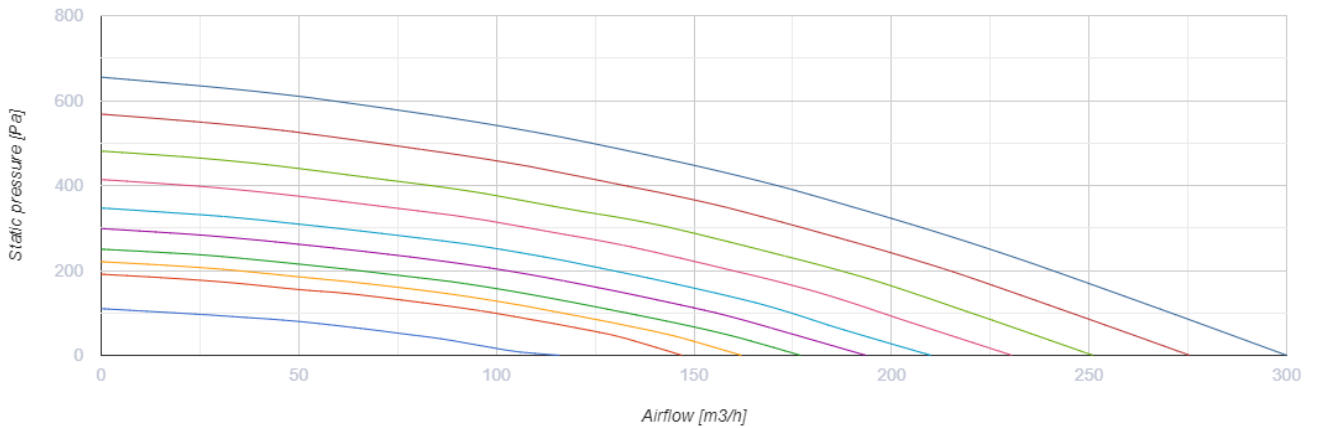
# KOMFORT EC S5B 270 S21

Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла

- Максимальный расход воздуха: 300
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 34
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 (опция: F8), G4 (option: F8)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: EC
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Опциональный
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: EPP
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

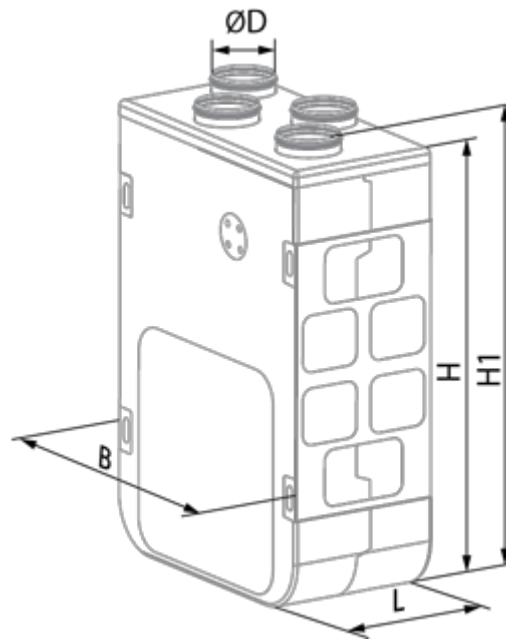
|  | Единица измерения   | KOMFORT EC S5B 270 S21          |
|--|---------------------|---------------------------------|
| Размер подключаемого воздуховода                 | мм                  | 125                             |
| Скорость   | -                   | 1                               |
| Фазность   | -                   | 1                               |
| Минимальное напряжение питания                   | В                   | 230                             |
| Максимальное напряжение питания                  | В                   | 230                             |
| Частота сети питания                             | Гц                  | 50/60                           |
| Номинальная мощность                             | Вт                  | 162                             |
| Максимальный ток                                 | А                   | 1.2                             |
| Максимальный расход воздуха                      | м <sup>3</sup> /час | 300                             |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А)               | 34                              |
| Эффективность рекуперации, макс                  | %                   | 98                              |
| Тип рекуператора                                 | -                   | Противоточный                   |
| Материал рекуператора                            | -                   | Полистирол                      |
| Вес  | кг                  | 13                              |
| Фильтр вытяжной                                  | -                   | G4                              |
| Фильтр приточный                                 | -                   | G4 (опция: F8), G4 (option: F8) |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха   | °С                  | 40                              |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха    | °С                  | -25                             |

|  |    |      |
|--|----|------|
| Минимальная температура окружающего воздуха  | °C | 1    |
| Максимальная температура окружающего воздуха | °C | 40   |
| Максимальна вологість повітря, що оточує     | %  | 60   |
| Класс защиты                                 | -  | IP22 |
| Класс защиты привода                         | -  | IP44 |

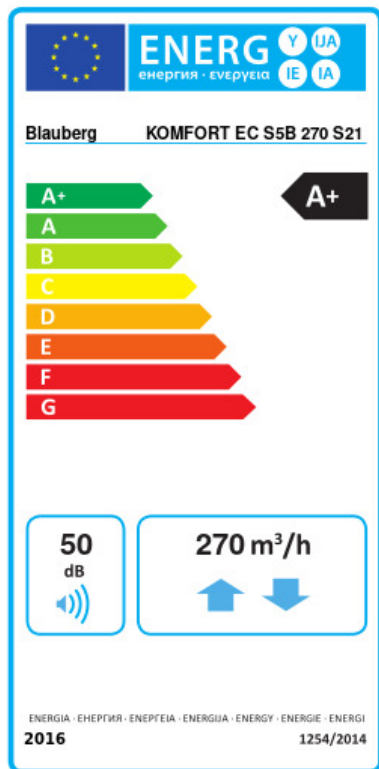


## Размеры

| ØD  | B   | H   | H1  | L   |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 125 | 590 | 852 | 893 | 316 |



## Экодизайн






|   |                                     |    |           |    |        |   |
|---|-------------------------------------|----|-----------|----|--------|---|
| Торговая марка  | Blauberg                            |    |           |    |        |   |
| Модель  | KOMFORT EC S5B 270 S21              |    |           |    |        |   |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))               | Холодный                            |    | Умеренный |    | Теплый |   |
|   | 81.8                                | A+ | 42.3      | A+ | 17     | E |
| Тип установки   | Bidirectional                       |    |           |    |        |   |
| Тип привода   | Переменная скорость                 |    |           |    |        |   |
| Тип теплообменника  | Рекуперативный                      |    |           |    |        |   |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%)                      | 90                                  |    |           |    |        |   |
| Максимальный расход воздуха (м³/час)                          | 270                                 |    |           |    |        |   |
| Потребляемая мощность (Вт)                                    | 153                                 |    |           |    |        |   |
| Эталонный объемный расход (м³/с)                              | 0.053                               |    |           |    |        |   |
| Статическое давление в исходной точке (Па)                    | 50                                  |    |           |    |        |   |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час)) | 0.316                               |    |           |    |        |   |
| Способ управления приводом                                    | Локальное регулирование потребления |    |           |    |        |   |
| Максимальные внутренние перетоки (%)                          | 2.7                                 |    |           |    |        |   |
| Максимальные внешние утечки (%)                               | 2.7                                 |    |           |    |        |   |
| Sound power level (дБ(A))                                     | 50                                  |    |           |    |        |   |
| Декларируемый тип вентиляционной единицы                      | RVU BVU                             |    |           |    |        |   |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год)               | Холодный                            |    | Умеренный |    | Теплый |   |
|   | 749                                 |    | 212       |    | 167    |   |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)                        | Холодный                            |    | Умеренный |    | Теплый |   |
|   | 9181                                |    | 4693      |    | 2122   |   |

## Аксессуары


### Другие аксессуары

| Наименование     | Фото | Описание            |
|------------------|------|---------------------|
| FP 264x182x18 G4 |      | Панельный фильтр G4 |



## Панели управления

| Наименование              | Фото  | Описание                        |
|---------------------------|---|---------------------------------|
| <a href="#">S22</a>       |  | Панели управления               |
| <a href="#">S22 Wi-Fi</a> |  | Панели управления               |
|                           |  | LCD-панель управления проводная |

## Датчики влажности



| Наименование        | Фото  | Описание         |
|---------------------|---|------------------|
| <a href="#">FS2</a> |  | Датчик влажности |

## Датчики CO2


| Наименование         | Фото  | Описание    |
|----------------------|---|-------------|
| <a href="#">CD-1</a> |  | Датчики CO2 |
| <a href="#">CD-2</a> |  | Датчики CO2 |

## Электрические нагреватели

| Наименование                          | Фото  | Описание  |
|---------------------------------------|---|---|
| <a href="#">EVH 125-0.6-1 S21 V.2</a> |  | Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания |
| <a href="#">EVH 125-0.8-1 S21 V.2</a> |  | Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания |
| <a href="#">EVH 125-1.2-1 S21 V.2</a> |  | Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания |
| <a href="#">ENH 125-0.6-1 S21 V.2</a> |  | Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.                       |

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| <a href="#">ENH 125-0.8-1 S21 V.2</a> |  | Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха. |
| <a href="#">ENH 125-1.2-1 S21 V.2</a> |  | Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха. |

### Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

| Наименование              | Фото  | Описание                                   |
|---------------------------|---|--|
| <a href="#">SFK 20x32</a> |  | Сифон гидравлический для отвода конденсата |

### Для круглых каналов

| Наименование            | Фото  | Описание                     |
|-------------------------|---|------------------------------|
| <a href="#">VKA 125</a> |  | Заслонки для круглых каналов |