

KOMFORT EC SB 160 S21

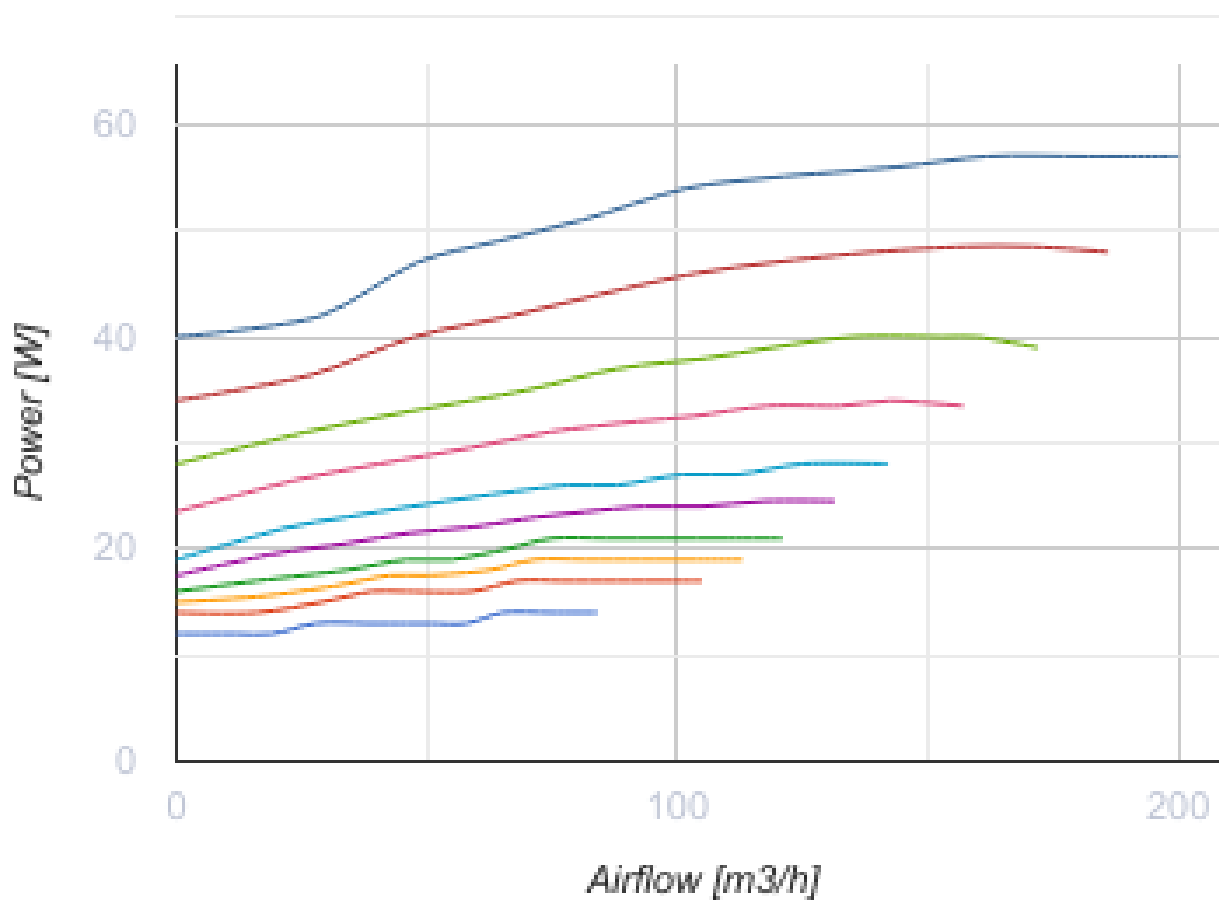
Вентиляционные установки с рекуперацией
тепла и влаги



- Максимальный расход воздуха: 200
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 24
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: F7 (option: G4), F7 (опция: G4)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: EC
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Опциональный
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

| | Единица измерения | KOMFORT EC SB 160 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 | 57 |
| Максимальный ток | А | 0.5 |
| Максимальный расход воздуха | м ³ /час | 200 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 24 |
| Эффективность рекуперации, макс | % | 93 |
| Тип рекуператора | - | Противоточный |
| Материал рекуператора | - | Полистирол |
| Вес | кг | 36 |
| Фильтр вытяжной | - | G4 |
| Фильтр приточный | - | F7 (option: G4), F7 (опция: G4) |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °С | 40 |

| | | |
|---|----|------|
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °C | -25 |
| Минимальная температура окружающего воздуха | °C | 1 |
| Максимальная температура окружающего воздуха | °C | 40 |
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 60 |
| Класс защиты | - | IP20 |
| Класс защиты привода | - | IP44 |

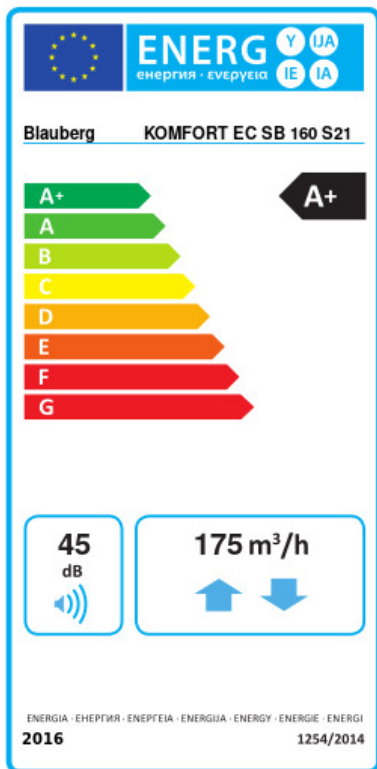


Размеры

| D | B | H | L |
|-----|-----|-----|-----|
| 125 | 330 | 580 | 600 |



Экодизайн




| | | | | | | |
|---|-------------------------------------|----|-----------|----|--------|---|
| Торговая марка | Blauberg | | | | | |
| Модель | KOMFORT EC SB 160 S21 | | | | | |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год)) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 81.5 | A+ | 42.8 | A+ | 18 | E |
| Тип установки | Bidirectional | | | | | |
| Тип привода | Переменная скорость | | | | | |
| Тип теплообменника | Рекуперативный | | | | | |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%) | 86 | | | | | |
| Максимальный расход воздуха (м³/час) | 175 | | | | | |
| Потребляемая мощность (Вт) | 57 | | | | | |
| Эталонный объемный расход (м³/с) | 0.036 | | | | | |
| Статическое давление в исходной точке (Па) | 50 | | | | | |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час)) | 0.215 | | | | | |
| Способ управления приводом | Локальное регулирование потребления | | | | | |
| Максимальные внутренние перетоки (%) | 2.7 | | | | | |
| Максимальные внешние утечки (%) | 2.7 | | | | | |
| Sound power level (дБ(A)) | 45 | | | | | |
| Декларируемый тип вентиляционной единицы | RVU BVU | | | | | |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 696 | | 159 | | 114 | |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 9019 | | 4610 | | 2085 | |




Аксессуары

Другие аксессуары

| Наименование | Фото | Описание |
|------------------|------|---------------------|
| FP 285x195x10 G4 | | Панельный фильтр G4 |

| | | |
|------------------|---|---------------------|
| FP 285x195x10 F7 |  | Панельный фильтр F7 |
|------------------|---|---------------------|



Панели управления

| Наименование | Фото | Описание |
|---------------------------|---|---------------------------------|
| S22 |  | Панели управления |
| S22 Wi-Fi |  | Панели управления |
| |  | LCD-панель управления проводная |


Датчики влажности

| Наименование | Фото | Описание |
|---------------------|---|------------------|
| FS2 |  | Датчик влажности |

Датчики CO2





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

Кухонные вытяжки (зонты)


| Наименование | Фото | Описание |
|----------------------------|---|------------------------|
| DAH 251-13 |  | Кухонный вытяжной зонт |

Электрические нагреватели


| Наименование | Фото | Описание |
|--------------|------|----------|
|--------------|------|----------|

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| EVH 125-0.6-1 S21 V.2 |  | Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания |
| EVH 125-0.8-1 S21 V.2 |  | Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания |
| EVH 125-1.2-1 S21 V.2 |  | Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания |
| ENH 125-0.6-1 S21 V.2 |  | Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха. |
| ENH 125-0.8-1 S21 V.2 |  | Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха. |
| ENH 125-1.2-1 S21 V.2 |  | Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха. |


Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

| Наименование | Фото | Описание |
|---------------------------|---|--|
| SFK 20x32 |  | Сифон гидравлический для отвода конденсата |

Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|-------------------------|---|------------------------------|
| VKA 125 |  | Заслонки для круглых каналов |

Электроприводы

| Наименование | Фото | Описание |
|------------------------------|---|----------------|
| Belimo TF230 |  | Электроприводы |