

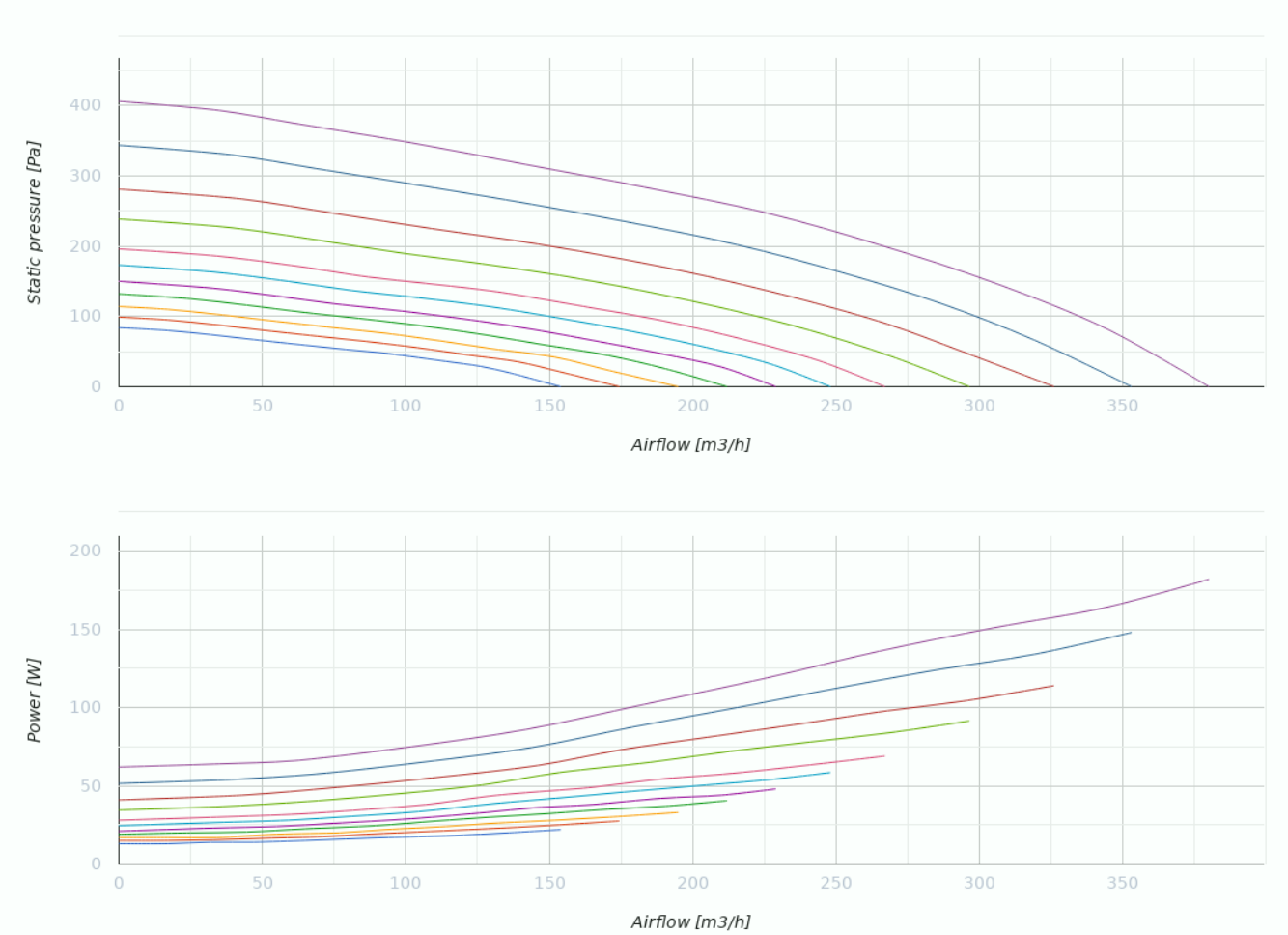
# KOMFORT EC LB 300 S21

Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла

- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 24
- Тип рекуператора: Противоточный
- Материал рекуператора: Полистирол
- Фильтр приточный: G4 + F7
- Фильтр вытяжной: G4
- В звукоизолированном корпусе
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Опциональный
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Алюцинк
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

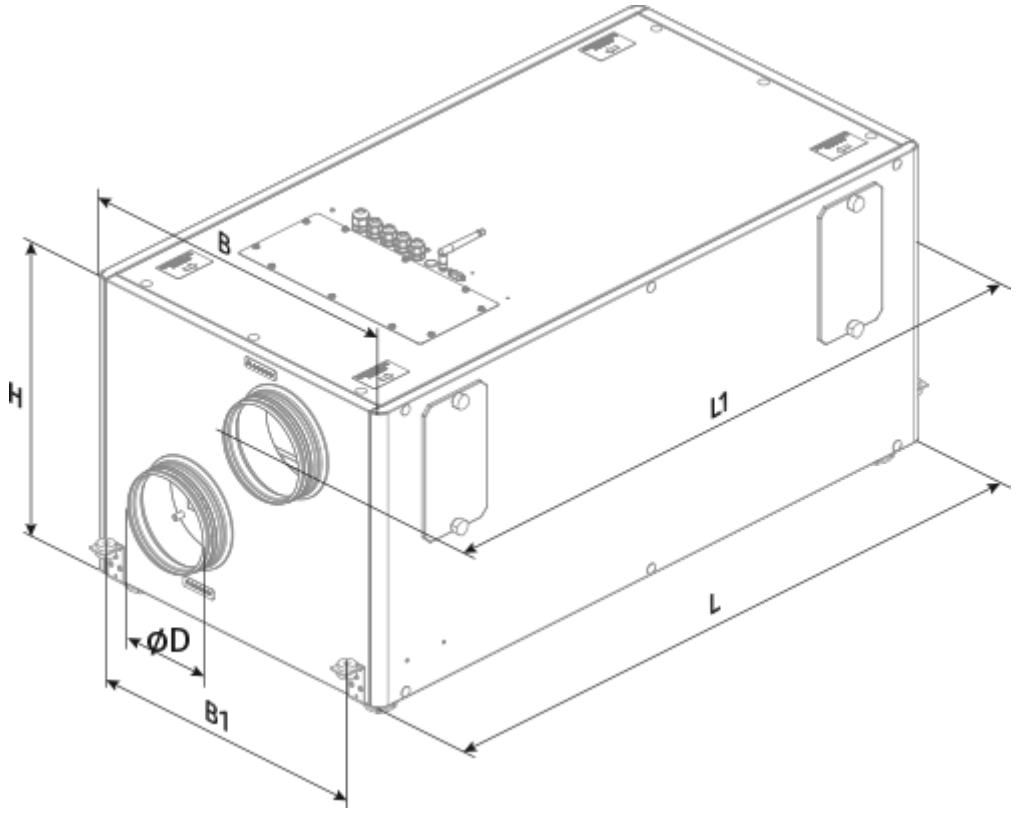
| | Единица измерения | KOMFORT EC LB 300 S21 |
|---|---|---|
| Размер подключаемого воздуховода | мм | 160 |
| Фазность | - | 1 |
| Максимальное напряжение питания | В | 230 |
| Минимальное напряжение питания | В | 230 |
| Частота сети питания | Гц | 50/60 |
| Номинальная мощность | Вт | 182 |
| Максимальный ток | А | 1.4 |
| Максимальный расход воздуха | м³/час | 380 |
| Скорость вращения | - | 2100 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 24 |
| Эффективность рекуперации, макс | % | 98 |
| Тип рекуператора | - | Противоточный |
| Материал рекуператора | - | Полистирол |
| Вес | кг | 63.1 |
| Фильтр приточный | - | G4 + F7 |
| Фильтр вытяжной | - | G4 |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °C | 40 |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °C | -25 |
| Минимальная температура окружающего воздуха | °C | 1 |

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

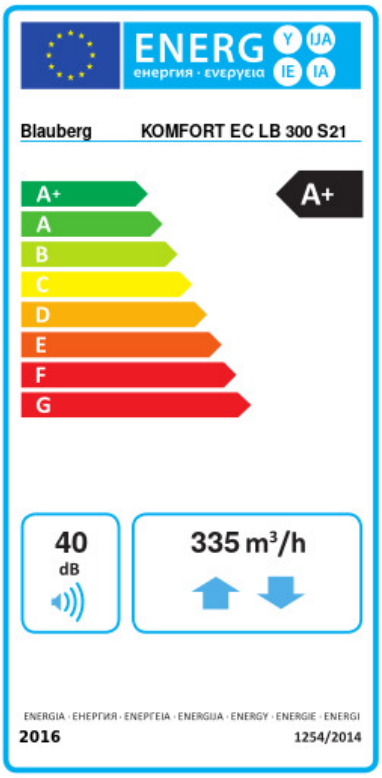



## Размеры

| Ø D | B | B1 | H | L | L1 |
|---|---|---|---|---|---|
| 157 | 566 | 480 | 479 | 1083 | 1180 |


B
H
L1
L
ØD
B1

## Экодизайн




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Торговая марка | Blauberg | | | | | |
| Модель | KOMFORT EC LB 300 S21 | | | | | |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год)) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | -81.3 | A+ | -42.4 | A+ | -17.4 | E |
| Тип установки | Двонаправленная | | | | | |
| Тип привода | Переменная скорость | | | | | |
| Тип теплообменника | Рекуперационный | | | | | |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%) | 87 | | | | | |
| Максимальный расход воздуха (м³/час) | 335 | | | | | |
| Потребляемая мощность (Вт) | 155 | | | | | |
| Эталонный объемный расход (м³/с) | 0.064 | | | | | |
| Статическое давление в исходной точке (Па) | 50 | | | | | |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час)) | 0.265 | | | | | |
| Способ управления приводом | Локальное регулирование потребления | | | | | |
| Максимальные внутренние перетоки (%) | 2.7 | | | | | |
| Максимальные внешние утечки (%) | 2.7 | | | | | |
| Декларируемый тип вентиляционной единицы | RVU BVU | | | | | |
| Sound power level (дБ(A)) | 40 | | | | | |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 722 | | 185 | | 140 | |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 9060 | | 4631 | | 2094 | |

## Аксессуары

### Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| SD 160/600 |  | Шумоглушители для круглых каналов |
| SD 160/900 |  | Шумоглушители для круглых каналов |

| | | |
|---|---|---|
| SD 160/1200 |  | Шумоглушители для круглых каналов |

### Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| VRV 160 |  | Обратные клапаны для круглых каналов |

### Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| VKA 160 |  | Заслонки для круглых каналов |

### Нагреватели

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| EVH 160-0.8-1 S21 V.2 |  | Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания |
| EVH 160-1.2-1 S21 V.2 |  | Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания |
| EVH 160-1.7-1 S21 V.2 |  | Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания |
| EVH 160-2.0-1 S21 V.2 |  | Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания |
| ENH 160-0.8-1 S21 V.2 |  | Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха. |
| ENH 160-1.2-1 S21 V.2 |  | Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха. |
| ENH 160-1.7-1 S21 V.2 |  | Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха. |
| ENH 160-2.0-1 S21 V.2 |  | Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха. |

### Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| CP-2 |  | Дренажный насос |

### Панели управления

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| S25 |  | LCD-панель управления проводная |
| S22 |  | Панели управления |
| S22 Wi-Fi |  | Панели управления |

### Датчики CO2

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

### Датчики влажности

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

### Другие аксессуары

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| FP 484x178x48 F7 |  | Панельный фильтр F7 |

| | | |
|---|---|---|
| FP 484x178x48 G4 |  | Панельный фильтр G4 |

### Электроприводы

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