

# KOMFORT EC DBE 300 L S21 DTV

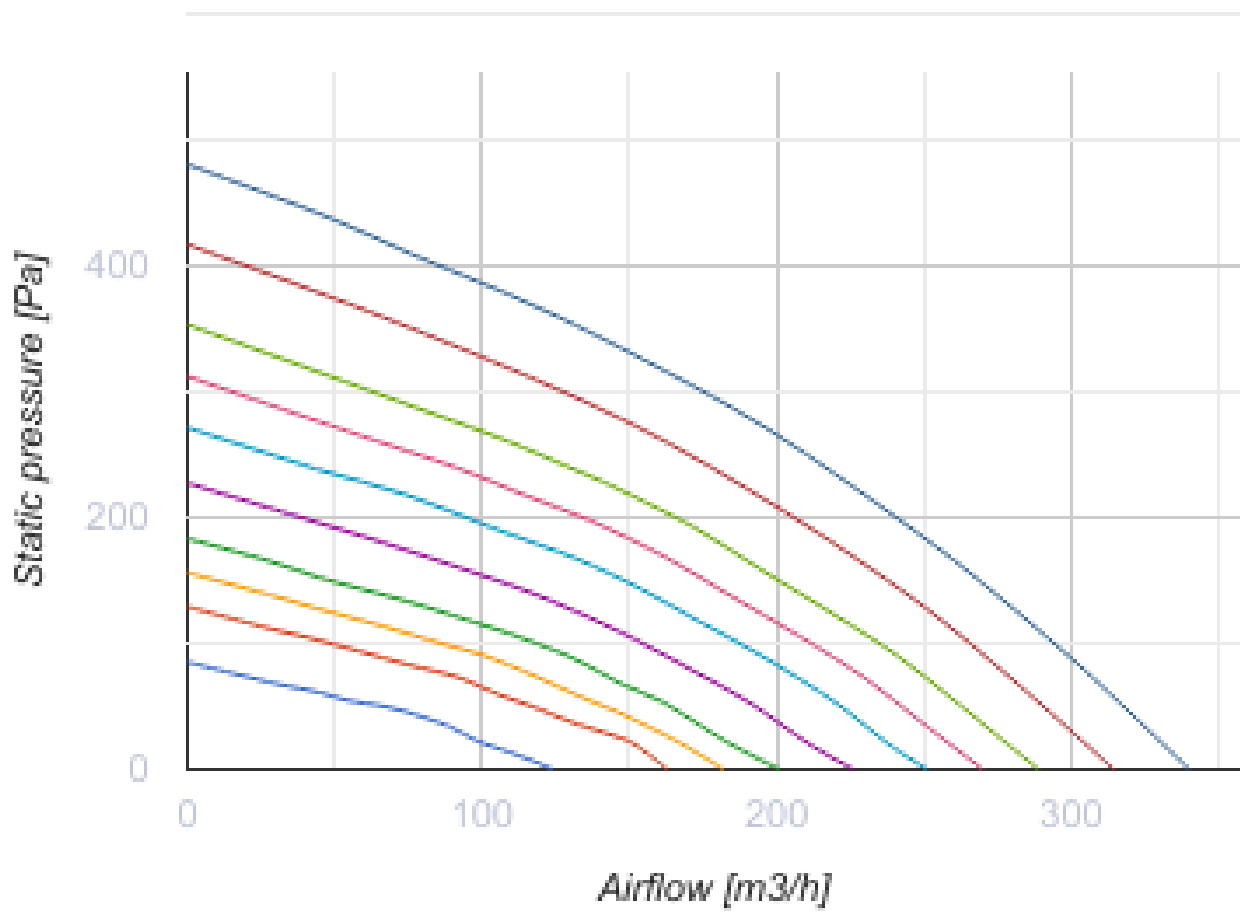
Подвесные приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла

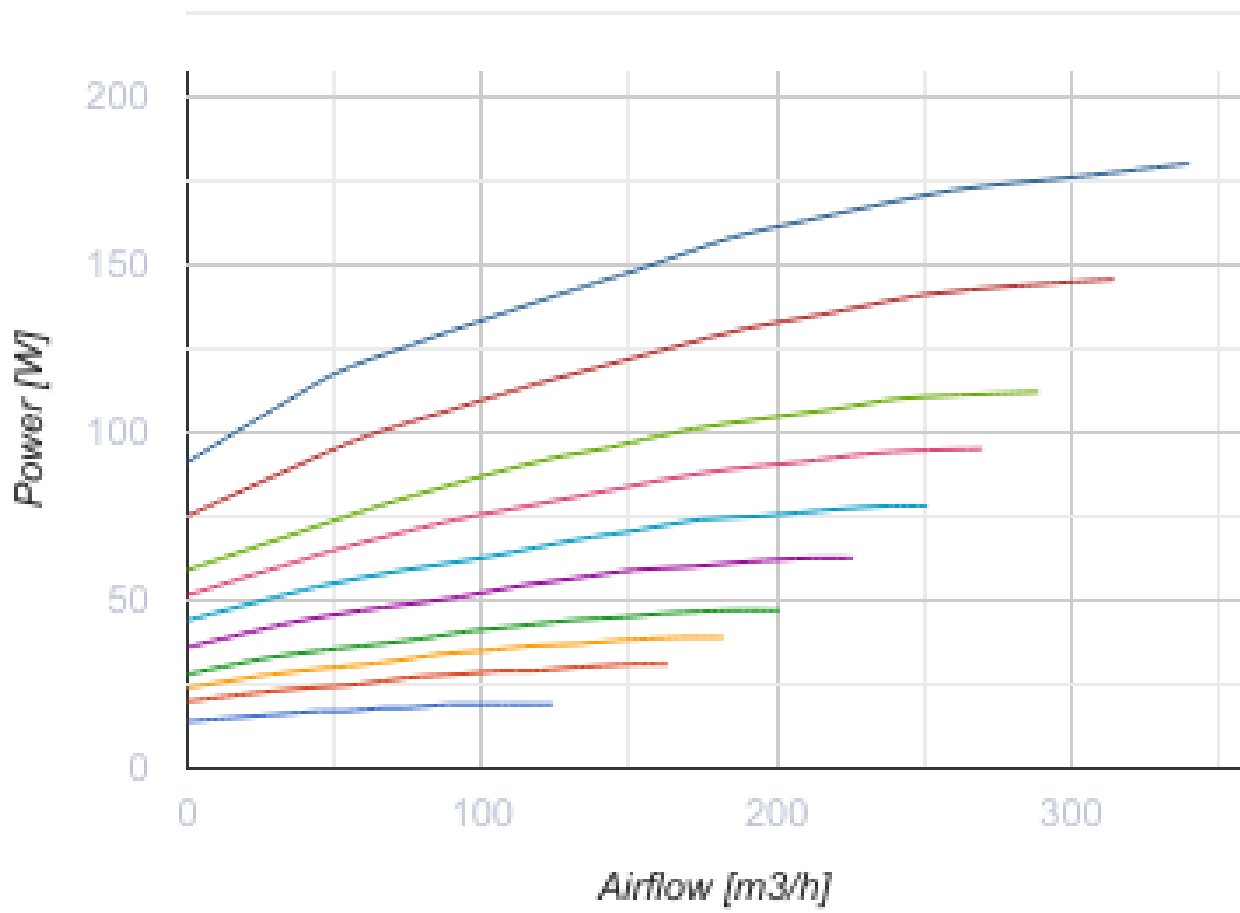


- Потребляемая мощность электрического обогрева: 1500
- Максимальный расход воздуха: 340
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 27
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 (опция: F7)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: EC
- Байпас: Автоматический
- Обогрев: Электрический
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

|  | Единица измерения   | KOMFORT EC DBE 300 L S21 DTV |
|--|---------------------|------------------------------|
| Размер подключаемого воздуховода                 | мм                  | 160                          |
| Скорость   | -                   | 1                            |
| Фазность   | -                   | 1                            |
| Минимальное напряжение питания                   | В                   | 230                          |
| Максимальное напряжение питания                  | В                   | 230                          |
| Частота сети питания                             | Гц                  | 50/60                        |
| Номинальная мощность                             | Вт                  | 180                          |
| Потребляемая мощность электрического обогрева    | Вт                  | 1500                         |
| Максимальный ток                                 | А                   | 7.9                          |
| Максимальный расход воздуха                      | м <sup>3</sup> /час | 340                          |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А)               | 27                           |
| Эффективность рекуперации, макс                  | %                   | 90                           |
| Тип рекуператора                                 | -                   | Противоточный                |
| Материал рекуператора                            | -                   | Полистирол                   |
| Вес  | кг                  | 44                           |
| Фильтр вытяжной                                  | -                   | G4                           |
| Фильтр приточный                                 | -                   | G4 (опция: F7)               |

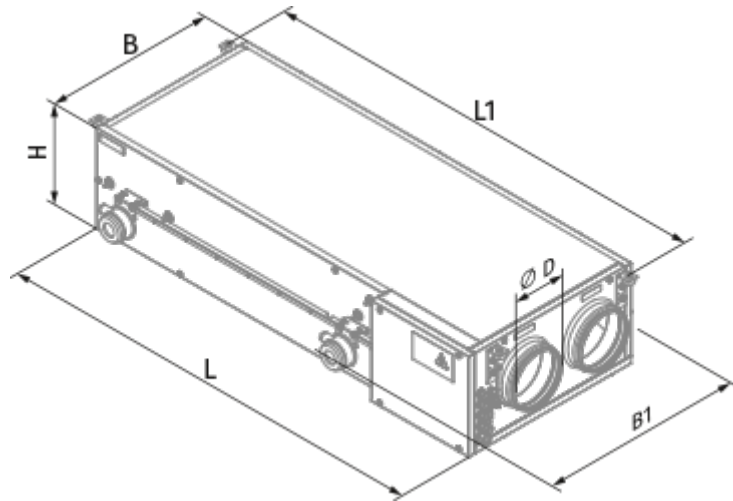
|  |    |      |
|--|----|------|
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °C | 40   |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха  | °C | -25  |
| Минимальная температура окружающего воздуха    | °C | 1    |
| Максимальная температура окружающего воздуха   | °C | 40   |
| Максимальна вологість повітря, що оточує       | %  | 60   |
| Класс защиты                                   | -  | IP22 |
| Класс защиты привода                           | -  | IP44 |



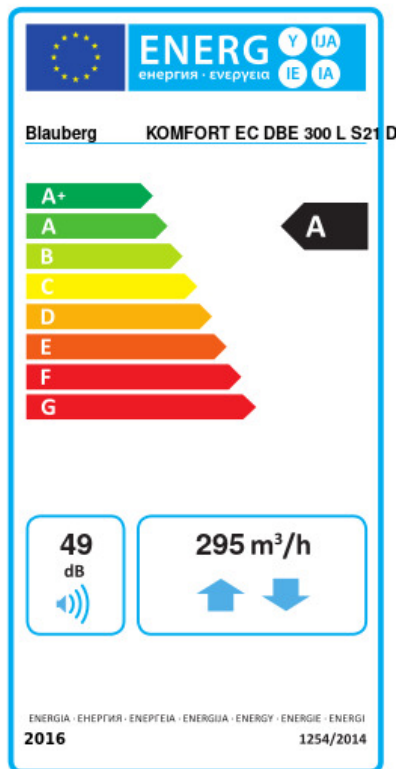


## Размеры

| Ø D | B   | B1  | H   | L    | L1   |
|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 160 | 485 | 577 | 290 | 1238 | 1291 |



## Экодизайн






|   |                                     |    |           |   |        |   |
|---|-------------------------------------|----|-----------|---|--------|---|
| Торговая марка  | Blauberg                            |    |           |   |        |   |
| Модель  | KOMFORT EC DBE 300 L S21 DTV        |    |           |   |        |   |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))               | Холодный                            |    | Умеренный |   | Теплый |   |
|   | 75.7                                | A+ | 39        | A | 15.3   | E |
| Тип установки   | Bidirectional                       |    |           |   |        |   |
| Тип привода   | Переменная скорость                 |    |           |   |        |   |
| Тип теплообменника  | Рекуперативный                      |    |           |   |        |   |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%)                      | 76                                  |    |           |   |        |   |
| Максимальный расход воздуха (м³/час)                          | 295                                 |    |           |   |        |   |
| Потребляемая мощность (Вт)                                    | 174                                 |    |           |   |        |   |
| Эталонный объемный расход (м³/с)                              | 0.061                               |    |           |   |        |   |
| Статическое давление в исходной точке (Па)                    | 50                                  |    |           |   |        |   |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час)) | 0.35                                |    |           |   |        |   |
| Способ управления приводом                                    | Локальное регулирование потребления |    |           |   |        |   |
| Максимальные внутренние перетоки (%)                          | 2.7                                 |    |           |   |        |   |
| Максимальные внешние утечки (%)                               | 2.7                                 |    |           |   |        |   |
| Sound power level (дБ(A))                                     | 49                                  |    |           |   |        |   |
| Декларируемый тип вентиляционной единицы                      | RVU BVU                             |    |           |   |        |   |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год)               | Холодный                            |    | Умеренный |   | Теплый |   |
|   | 767                                 |    | 230       |   | 185    |   |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)                        | Холодный                            |    | Умеренный |   | Теплый |   |
|   | 8614                                |    | 4403      |   | 1991   |   |

## Аксессуары


### Другие аксессуары

| Наименование     | Фото | Описание            |
|------------------|------|---------------------|
| FP 440x128x20 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 160-0.8-1 S21 V.2</a> |  | Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания |
| <a href="#">EVH 160-1.2-1 S21 V.2</a> |  | Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания |
| <a href="#">EVH 160-1.7-1 S21 V.2</a> |  | Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания |

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| <a href="#">EVH 160-2.0-1 S21 V.2</a> |  | Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания |
|---------------------------------------|---|---|



### 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="#">SD 160/600</a>  |    | Шумоглушители для круглых каналов |
| <a href="#">SD 160/900</a>  |    | Шумоглушители для круглых каналов |
| <a href="#">SD 160/1200</a> |  | Шумоглушители для круглых каналов |

### Для круглых каналов

| Наименование            | Фото  | Описание                             |
|-------------------------|---|--------------------------------------|
| <a href="#">VRV 160</a> |  | Обратные клапаны для круглых каналов |
| <a href="#">VKA 160</a> |  | Заслонки для круглых каналов         |

### Электроприводы

| Наименование                 | Фото  | Описание       |
|------------------------------|---|----------------|
| <a href="#">Belimo TF230</a> |  | Электроприводы |