

# KOMFORT EC DBW 900-E L S21 DTV

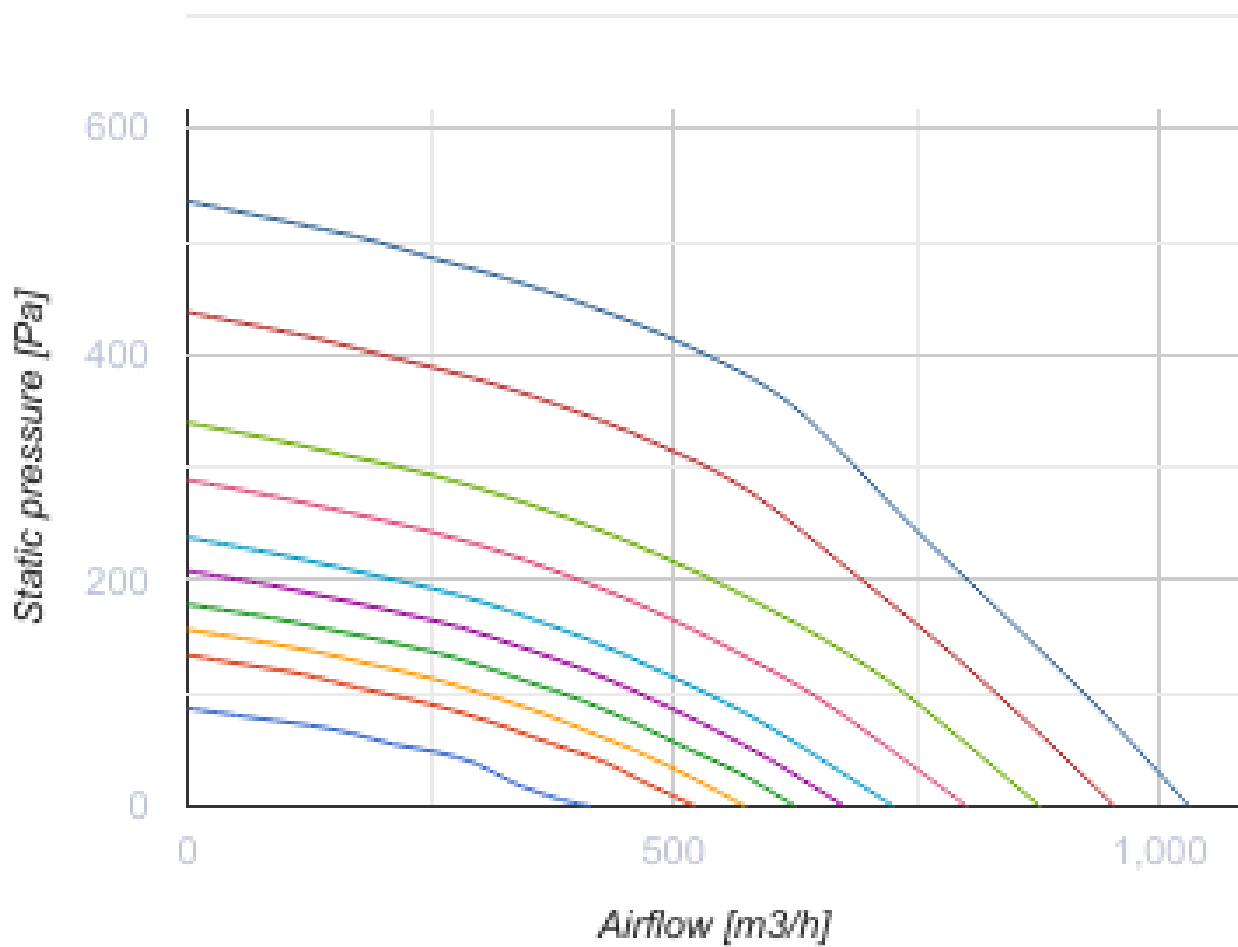
Подвесные приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла

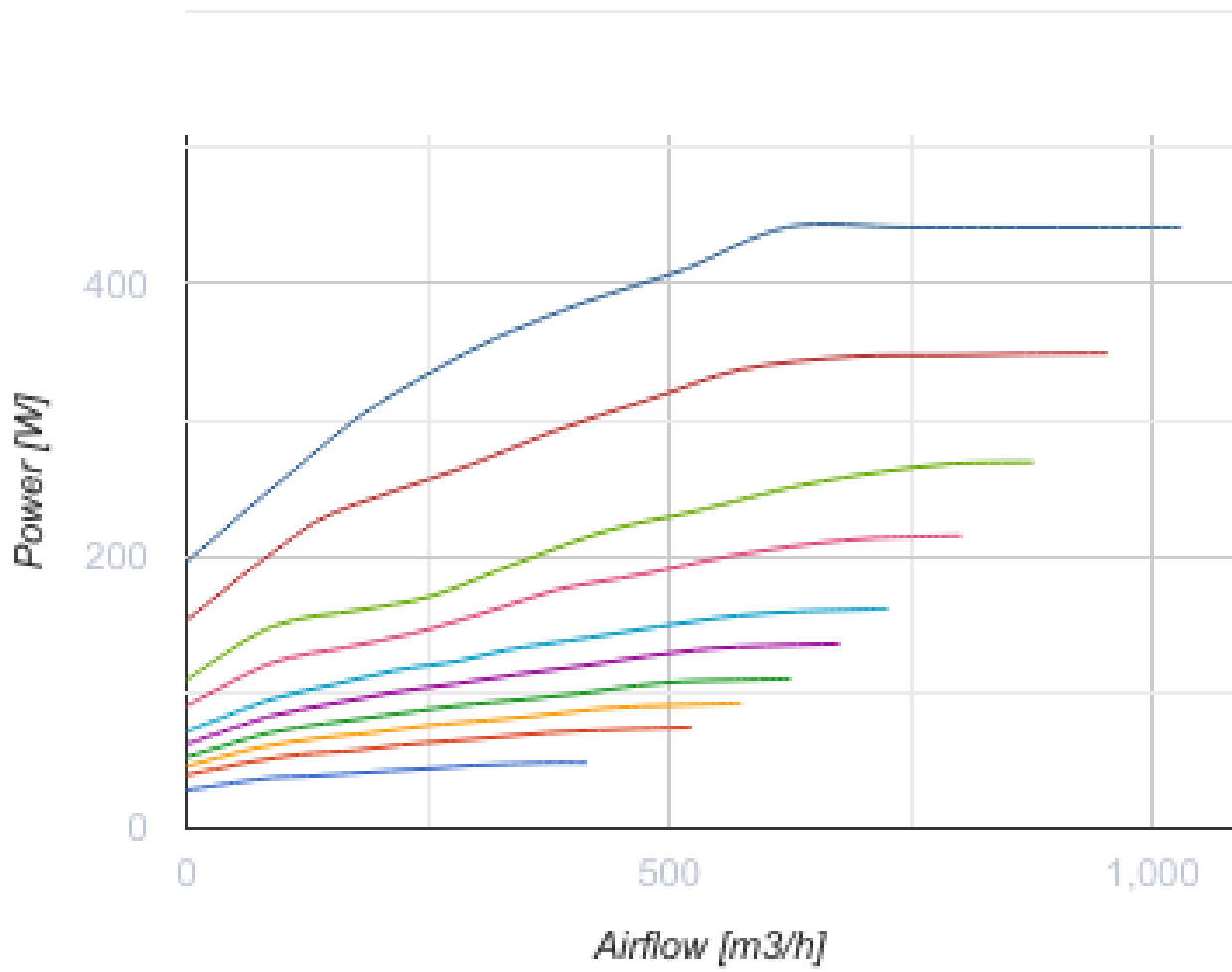


- Максимальный расход воздуха: 1030
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 33
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 (F7 option), G4 (опция: F7)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: EC
- Энтальпийный рекуператор
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Водяной
- 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 DBW 900-E L S21 DTV |
|--|-------------------|--------------------------------|
| Размер подключаемого воздуховода                 | мм                | 250                            |
| Скорость   | -                 | 1                              |
| Фазность   | -                 | 1                              |
| Минимальное напряжение питания                   | В                 | 230                            |
| Максимальное напряжение питания                  | В                 | 230                            |
| Частота сети питания                             | Гц                | 50/60                          |
| Номинальная мощность                             | Вт                | 442                            |
| Максимальный ток                                 | А                 | 3                              |
| Максимальный расход воздуха                      | м³/час            | 1030                           |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А)             | 33                             |
| Эффективность рекуперации, макс                  | %                 | 85                             |
| Тип рекуператора                                 | -                 | Противоточный                  |
| Материал рекуператора                            | -                 | Энтальпийный                   |
| Вес  | кг                | 112                            |
| Фильтр вытяжной                                  | -                 | G4                             |

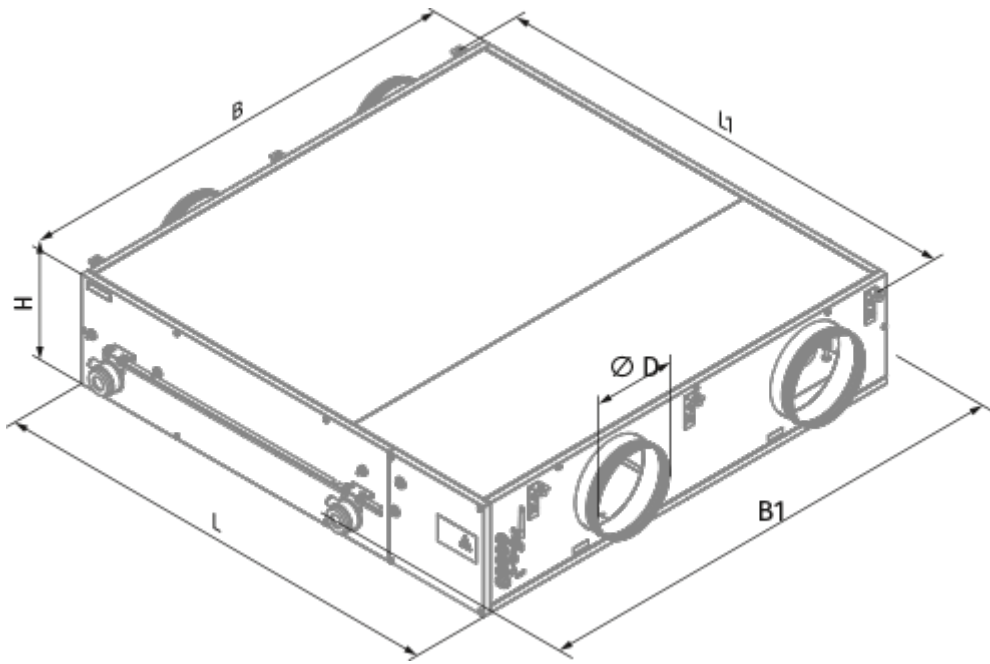
|  |    |                                |
|--|----|--------------------------------|
| Фильтр приточный                               | -  | G4 (F7 option), G4 (опция: F7) |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °C | 40                             |
| Минимальная температура перемещаемого 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                           |



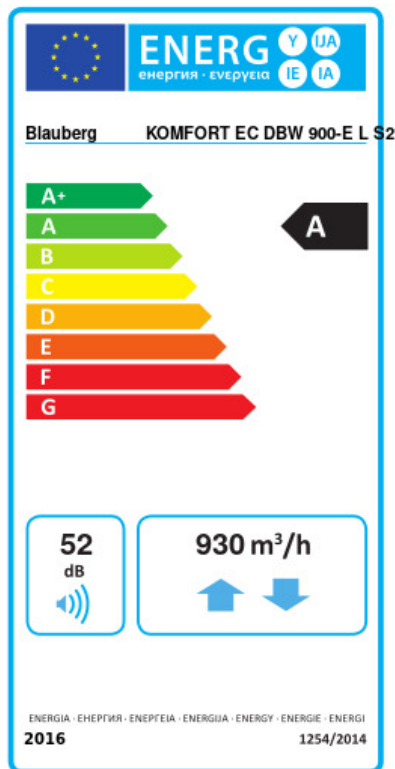


## Размеры

| Ø D | B    | B1   | H   | L    | L1   |
|-----|------|------|-----|------|------|
| 249 | 1350 | 1485 | 317 | 1346 | 1395 |



## Экодизайн






|   |                                     |    |           |   |        |   |
|---|-------------------------------------|----|-----------|---|--------|---|
| Торговая марка  | Blauberg                            |    |           |   |        |   |
| Модель  | KOMFORT EC DBW 900-E L S21 DTV      |    |           |   |        |   |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))               | Холодный                            |    | Умеренный |   | Теплый |   |
|   | 74.4                                | A+ | 38.9      | A | 15.9   | E |
| Тип установки   | Bidirectional                       |    |           |   |        |   |
| Тип привода   | Переменная скорость                 |    |           |   |        |   |
| Тип теплообменника  | Рекуперативный                      |    |           |   |        |   |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%)                      | 70                                  |    |           |   |        |   |
| Максимальный расход воздуха (м³/час)                          | 930                                 |    |           |   |        |   |
| Потребляемая мощность (Вт)                                    | 442                                 |    |           |   |        |   |
| Эталонный объемный расход (м³/с)                              | 0.169                               |    |           |   |        |   |
| Статическое давление в исходной точке (Па)                    | 50                                  |    |           |   |        |   |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час)) | 0.261                               |    |           |   |        |   |
| Способ управления приводом                                    | Локальное регулирование потребления |    |           |   |        |   |
| Максимальные внутренние перетоки (%)                          | 2.7                                 |    |           |   |        |   |
| Максимальные внешние утечки (%)                               | 2.7                                 |    |           |   |        |   |
| Sound power level (дБ(A))                                     | 52                                  |    |           |   |        |   |
| Декларируемый тип вентиляционной единицы                      | RVU BVU                             |    |           |   |        |   |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год)               | Холодный                            |    | Умеренный |   | Теплый |   |
|   | 720                                 |    | 183       |   | 138    |   |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)                        | Холодный                            |    | Умеренный |   | Теплый |   |
|   | 8371                                |    | 4279      |   | 1935   |   |

## Аксессуары


### Другие аксессуары

| Наименование     | Фото | Описание            |
|------------------|------|---------------------|
| FP 647x274x20 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 |

## Кухонные вытяжки (зонты)

| Наименование               | Фото  | Описание               |
|----------------------------|---|------------------------|
| <a href="#">DAH 251-13</a> |  | Кухонный вытяжной зонт |

## Электрические нагреватели



| Наименование                          | Фото  | Описание  |
|---------------------------------------|---|---|
| <a href="#">EVH 250-1.2-1 S21 V.2</a> |  | Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания |

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| <a href="#">EVH 250-2.0-1 S21 V.2</a> |  | Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания |
| <a href="#">EVH 250-3.0-1 S21 V.2</a> |  | Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания |

### Для круглых каналов







| Наименование                | Фото  | Описание                          |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|
| <a href="#">SD 250/600</a>  |  | Шумоглушители для круглых каналов |
| <a href="#">SD 250/900</a>  |  | Шумоглушители для круглых каналов |
| <a href="#">SD 250/1200</a> |  | Шумоглушители для круглых каналов |

### Для круглых каналов

| Наименование            | Фото  | Описание                             |
|-------------------------|---|--------------------------------------|
| <a href="#">VRV 250</a> |  | Обратные клапаны для круглых каналов |
| <a href="#">VKA 250</a> |  | Заслонки для круглых каналов         |

### Смесители

| Наименование              | Фото  | Описание          |
|---------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">WMG 3/4-4</a> |  | Смесительные узлы |
| <a href="#">WMG 3/4-6</a> |  | Смесительные узлы |
| <a href="#">WMG 1-6</a>   |  | Смесительные узлы |
| <a href="#">WMG 1-10</a>  |  | Смесительные узлы |

|                              |   |                   |
|------------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">WMG 1 1/4-10</a> |  | Смесительные узлы |
| <a href="#">WMG 1 1/4-16</a> |  | Смесительные узлы |
| <a href="#">WMG 1 1/2-16</a> |  | Смесительные узлы |
| <a href="#">WMG 1 1/2-25</a> |  | Смесительные узлы |
| <a href="#">WMG 2-25</a>     |  | Смесительные узлы |
| <a href="#">WMG 2-40</a>     |  | Смесительные узлы |

### Электроприводы

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