

# Reneo D 241 S21

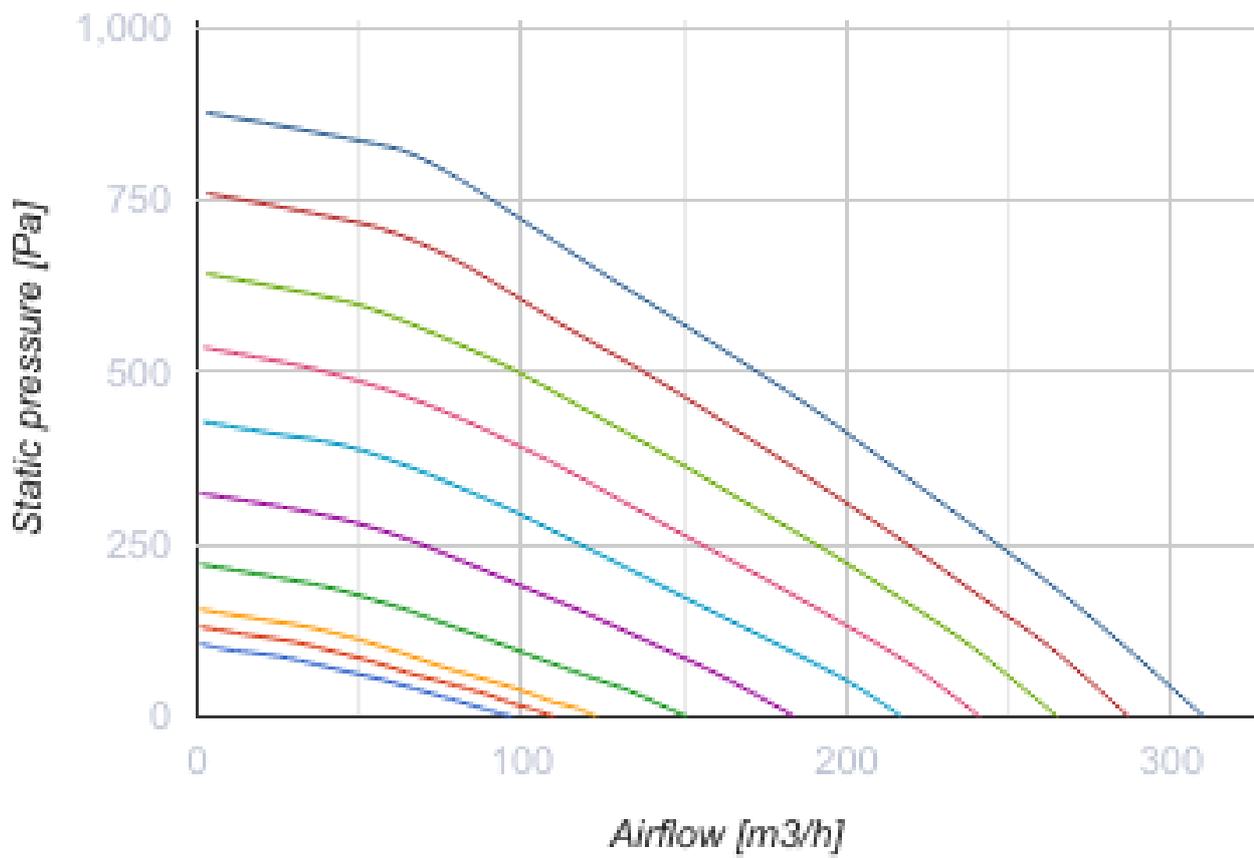
Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла

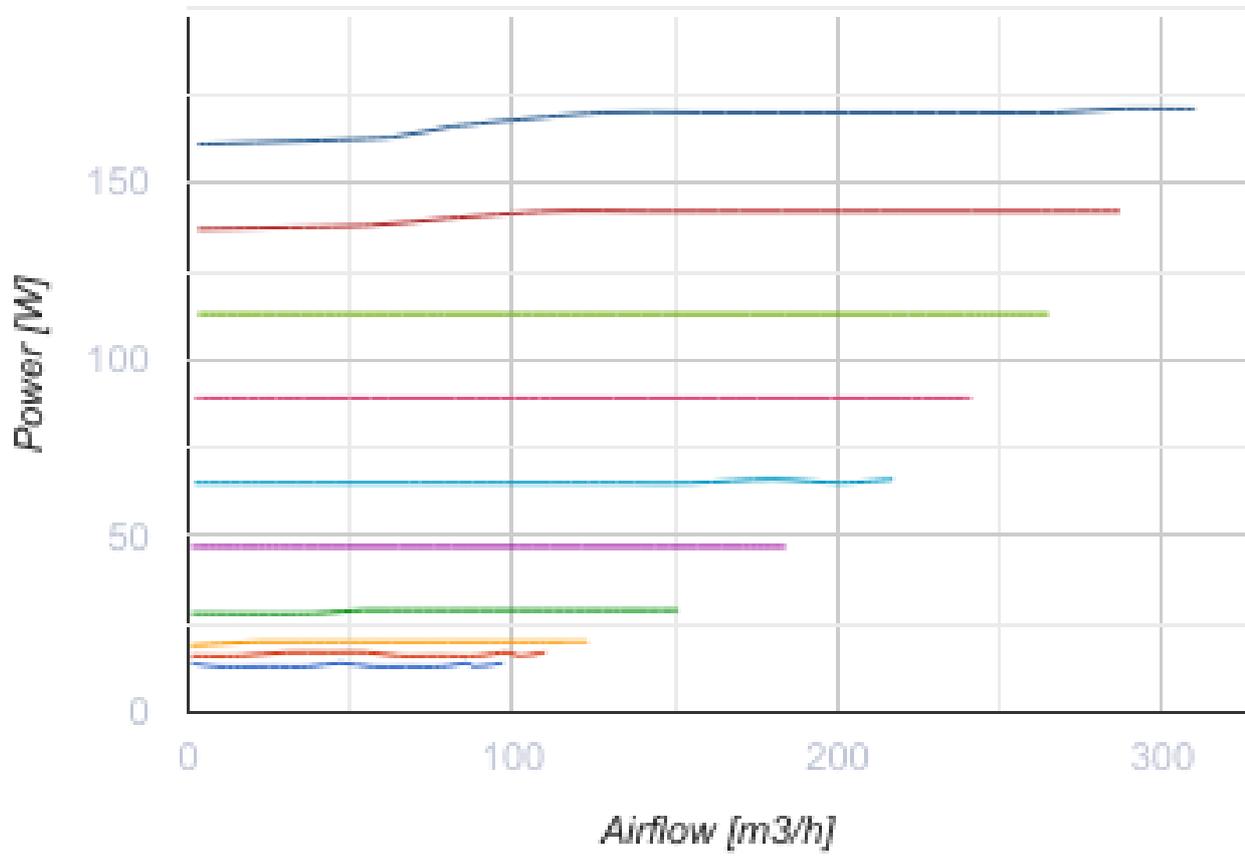


- Максимальный расход воздуха: 310
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 33
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: Coarse > 60 %
- Фильтр приточный: Coarse > 60 % (G4) (опция: ePM1 60 % (F7)), Coarse > 60 % (G4) (option: ePM1 60 % (F7))
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: EC
- 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   | Reneo D 241 S21   |
|--|---------------------|---|
| Размер подключаемого воздуховода                 | мм                  | 160   |
| Скорость   | -                   | 0   |
| Фазность   | -                   | 1   |
| Минимальное напряжение питания                   | В                   | 230   |
| Максимальное напряжение питания                  | В                   | 230   |
| Частота сети питания                             | Гц                  | 50/60   |
| Номинальная мощность                             | Вт                  | 171   |
| Максимальный ток                                 | А                   | 1.34  |
| Максимальный расход воздуха                      | м <sup>3</sup> /час | 310   |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А)               | 33  |
| Эффективность рекуперации, макс                  | %                   | 91  |
| Тип рекуператора                                 | -                   | Противоточный   |
| Материал рекуператора                            | -                   | Полистирол  |
| Вес  | кг                  | 12  |
| Фильтр вытяжной                                  | -                   | Coarse > 60 %   |
| Фильтр приточный                                 | -                   | Coarse > 60 % (G4) (опция: ePM1 60 % (F7)), Coarse > 60 % (G4) (option: ePM1 60 % (F7)) |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха   | °C                  | 45  |
| Минимальная температура окружающего воздуха      | °C                  | 1   |

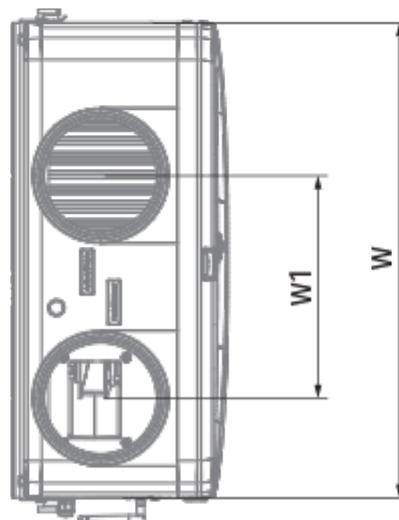
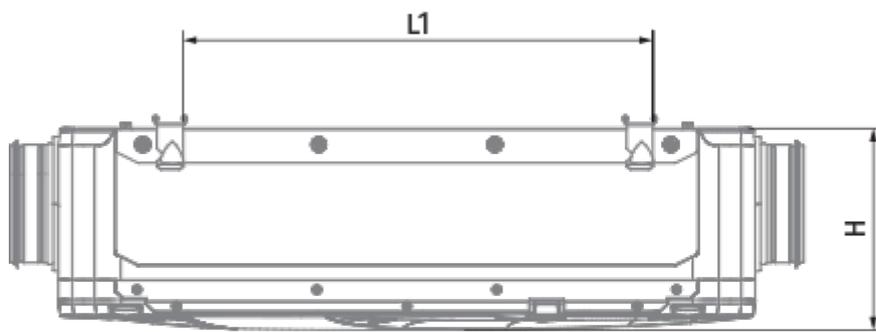
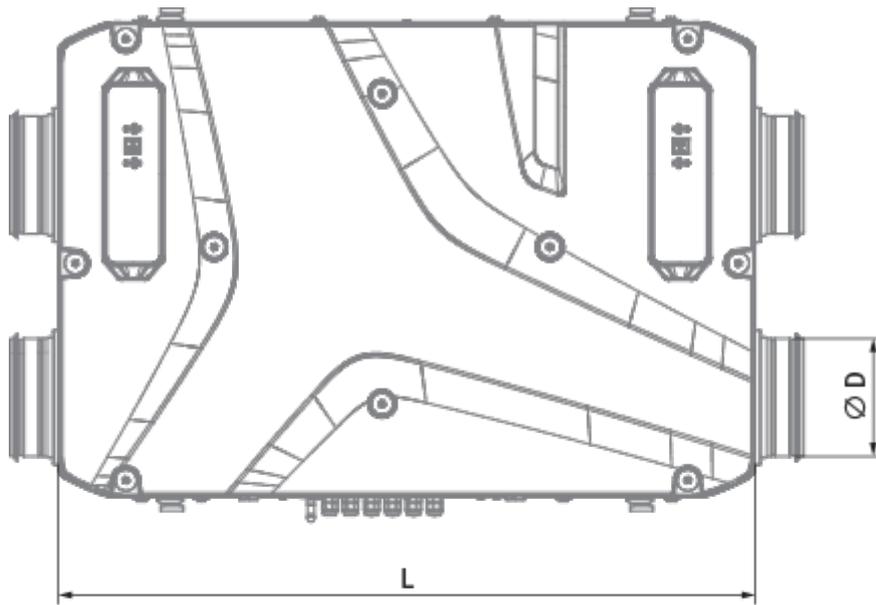
|  |    |      |
|--|----|------|
| Максимальная температура окружающего воздуха | °C | 40   |
| Максимальна вологість повітря, що оточує     | %  | 60   |
| Класс защиты                                 | -  | IP22 |
| Класс защиты привода                         | -  | IP44 |



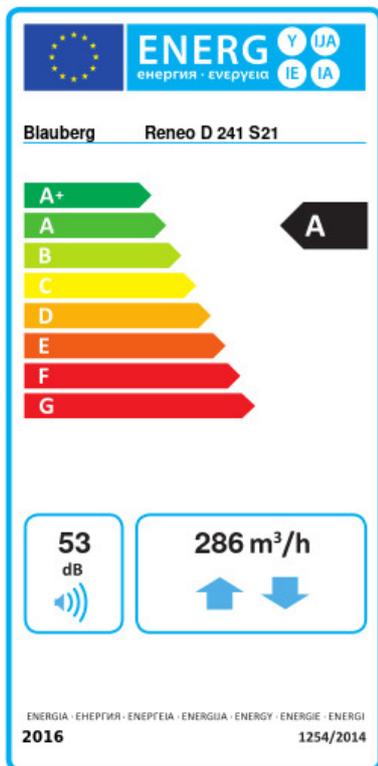


## Размеры

| Ø D | H   | L   | L1  | W / B | W1 / B1 |
|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
| 160 | 272 | 930 | 627 | 640   | 300     |



## Экодизайн



|   |                                     |           |    |        |      |   |
|---|-------------------------------------|-----------|----|--------|------|---|
| Торговая марка  | Blaubeerg                           |           |    |        |      |   |
| Модель  | Reneo D 241 S21                     |           |    |        |      |   |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))               | Холодный                            | Умеренный |    | Теплый |      |   |
|   | 79.3                                | A+        | 41 | A      | 16.4 | E |
| Тип установки   | Двонаправленная                     |           |    |        |      |   |
| Тип привода   | Переменная скорость                 |           |    |        |      |   |
| Тип теплообменника  | Рекуперационный                     |           |    |        |      |   |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%)                      | 84                                  |           |    |        |      |   |
| Максимальный расход воздуха (м³/час)                          | 286                                 |           |    |        |      |   |
| Потребляемая мощность (Вт)                                    | 171                                 |           |    |        |      |   |
| Эталонный объемный расход (м³/с)                              | 0.056                               |           |    |        |      |   |
| Статическое давление в исходной точке (Па)                    | 50                                  |           |    |        |      |   |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час)) | 0.323                               |           |    |        |      |   |
| Способ управления приводом                                    | Локальное регулирование потребления |           |    |        |      |   |
| Максимальные внутренние перетоки (%)                          | 2.7                                 |           |    |        |      |   |
| Максимальные внешние утечки (%)                               | 2.7                                 |           |    |        |      |   |
| Sound power level (дБ(A))                                     | 53                                  |           |    |        |      |   |
| Декларируемый тип вентиляционной единицы                      | RVU BVU                             |           |    |        |      |   |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год)               | Холодный                            | Умеренный |    | Теплый |      |   |
|   | 753                                 | 216       |    | 171    |      |   |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)                        | Холодный                            | Умеренный |    | Теплый |      |   |
|   | 8938                                | 4569      |    | 2066   |      |   |

## Аксессуары

### Другие аксессуары

| Наименование                | Фото | Описание            |
|-----------------------------|------|---------------------|
| FP 205x200x48 Coarse 90% G4 |      | Панельный фильтр G4 |

|                           |   |                     |
|---------------------------|---|---------------------|
| FP 205x200x48 ePM1 60% F7 |  | Панельный фильтр F7 |
|---------------------------|---|---------------------|

### Кухонные вытяжки (зонты)

| Наименование                   | Фото  | Описание            |
|--------------------------------|---|---------------------|
| <a href="#">EP-Reneo D 181</a> |  | Декоративная панель |

### Панели управления

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

### 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 |
| <a href="#">ENH 160-0.8-1 S21 V.2</a> |    | Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.                       |
| <a href="#">ENH 160-1.2-1 S21 V.2</a> |    | Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.                       |
| <a href="#">ENH 160-1.7-1 S21 V.2</a> |  | Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.                       |
| <a href="#">ENH 160-2.0-1 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="#">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="#">VKA 160</a> |  | Заслонки для круглых каналов |

### Электроприводы

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