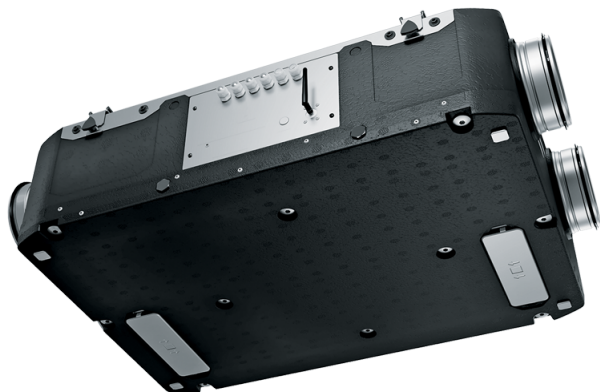


# Reneo D 181 S14

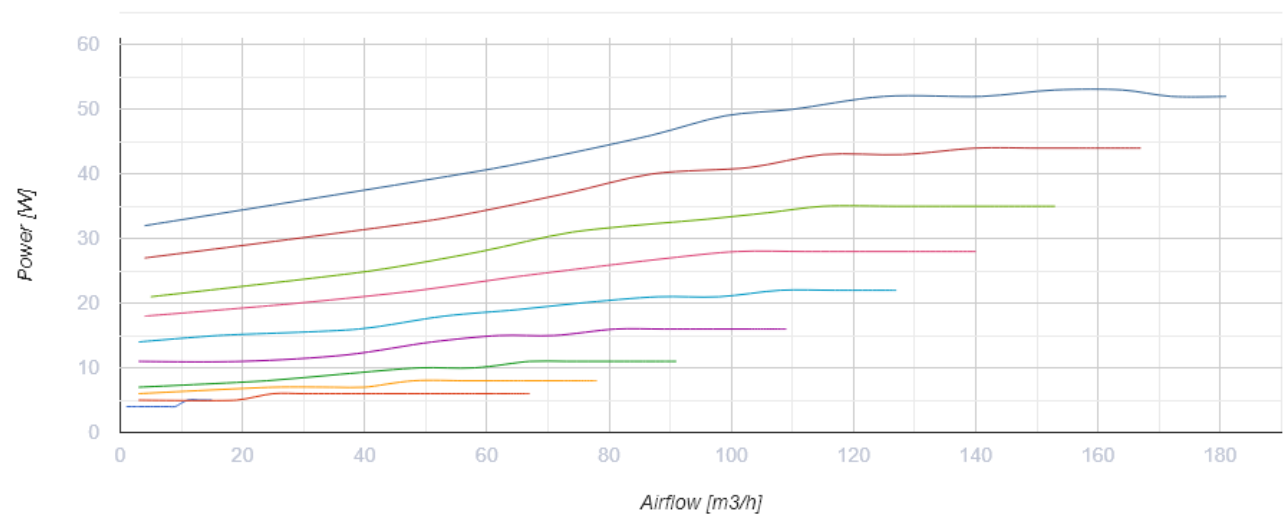
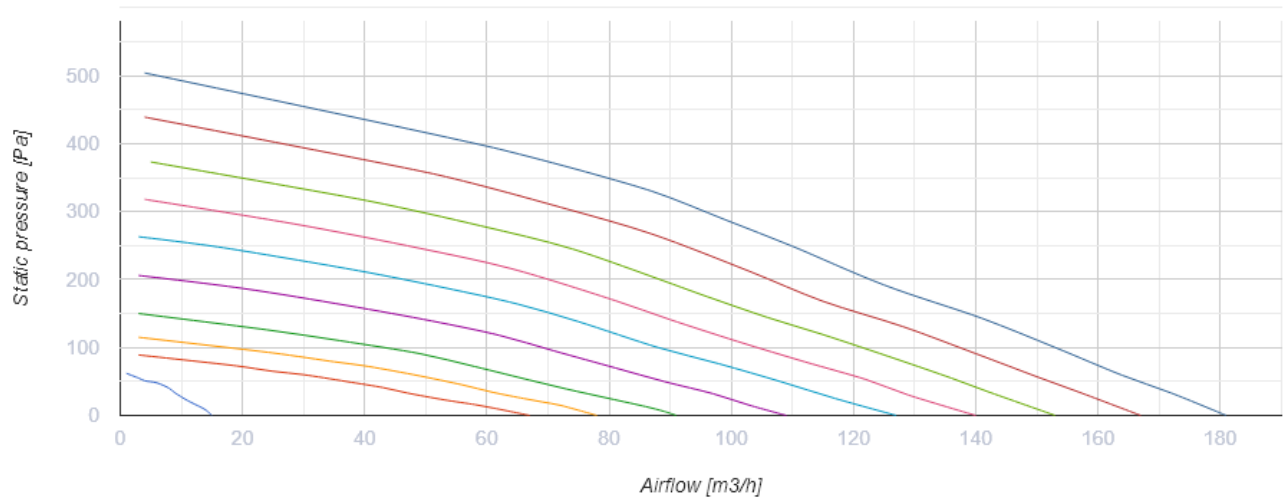
Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла



- Максимальный расход воздуха: 181
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 29
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: Coarse > 60 %
- Фильтр приточный: Coarse > 60 % (G4) (опция: ePM1 60 % (F7))
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: EC
- Байпас: Ручной
- Управление: Проводная панель управления
- Материал корпуса: EPP
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный

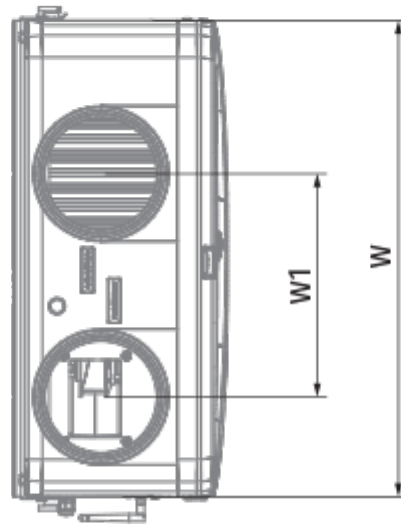
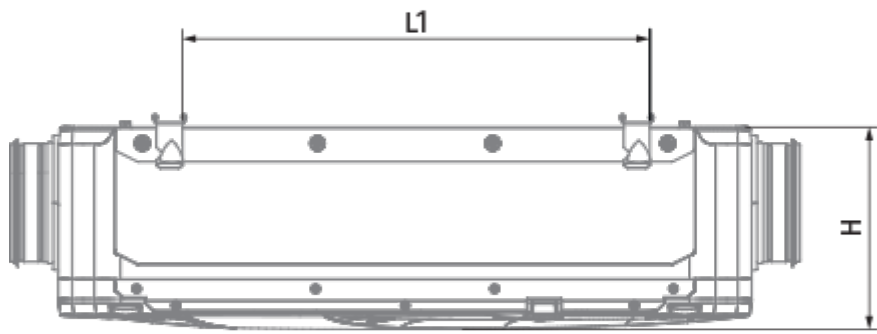
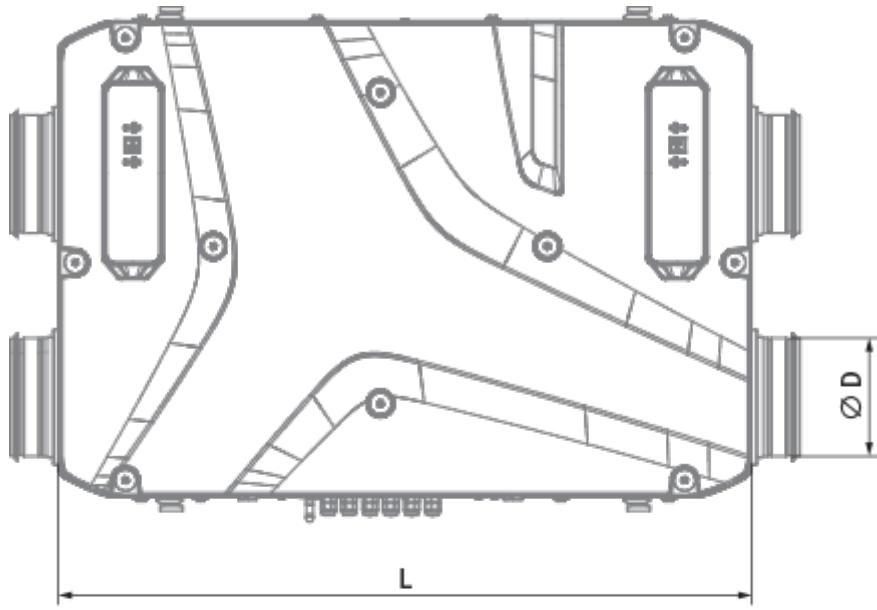
|  | Единица измерения   | Reneo D 181 S14                            |
|--|---------------------|--|
| Размер подключаемого воздуховода                 | мм                  | 160  |
| Скорость   | -                   | 0  |
| Фазность   | -                   | 1  |
| Минимальное напряжение питания                   | В                   | 230  |
| Максимальное напряжение питания                  | В                   | 230  |
| Частота сети питания                             | Гц                  | 50/60                                      |
| Номинальная мощность                             | Вт                  | 53   |
| Максимальный ток                                 | А                   | 0.49                                       |
| Максимальный расход воздуха                      | м <sup>3</sup> /час | 181  |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А)               | 29   |
| 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)) |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха   | °C                  | 45   |
| Минимальная температура окружающего воздуха      | °C                  | 1  |
| Максимальная температура окружающего воздуха     | °C                  | 40   |
| Максимальная влажность воздуха, что оточує       | %                   | 60   |
| Класс защиты                                     | -                   | IP22                                       |

|                      |   |      |
|----------------------|---|------|
| Класс защиты привода | - | IP44 |
|----------------------|---|------|

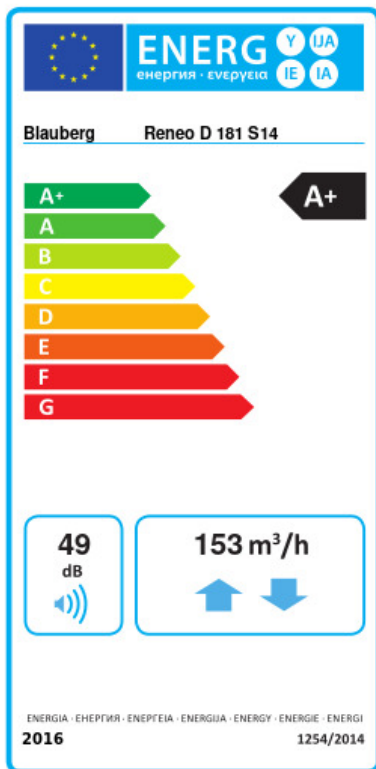


## Размеры

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



## Экодизайн




|   |                                     |    |           |    |        |   |
|---|-------------------------------------|----|-----------|----|--------|---|
| Торговая марка  | Blauberg                            |    |           |    |        |   |
| Модель  | Reneo D 181 S14                     |    |           |    |        |   |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))               | Холодный                            |    | Умеренный |    | Теплый |   |
|   | 82.1                                | A+ | 43.2      | A+ | 18.2   | E |
| Тип установки   | Двонаправленная                     |    |           |    |        |   |
| Тип привода   | Переменная скорость                 |    |           |    |        |   |
| Тип теплообменника  | Рекуперационный                     |    |           |    |        |   |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%)                      | 87                                  |    |           |    |        |   |
| Максимальный расход воздуха (м³/час)                          | 153                                 |    |           |    |        |   |
| Потребляемая мощность (Вт)                                    | 53                                  |    |           |    |        |   |
| Эталонный объемный расход (м³/с)                              | 0.03                                |    |           |    |        |   |
| Статическое давление в исходной точке (Па)                    | 50                                  |    |           |    |        |   |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час)) | 0.204                               |    |           |    |        |   |
| 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 |   |
|   | 690                                 |    | 153       |    | 108    |   |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)                        | Холодный                            |    | Умеренный |    | Теплый |   |
|   | 9060                                |    | 4631      |    | 2094   |   |


## 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 |


### 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 |

### 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 |