

# KOMFORT Roto EC DE 250 L S21

Подвесные приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла



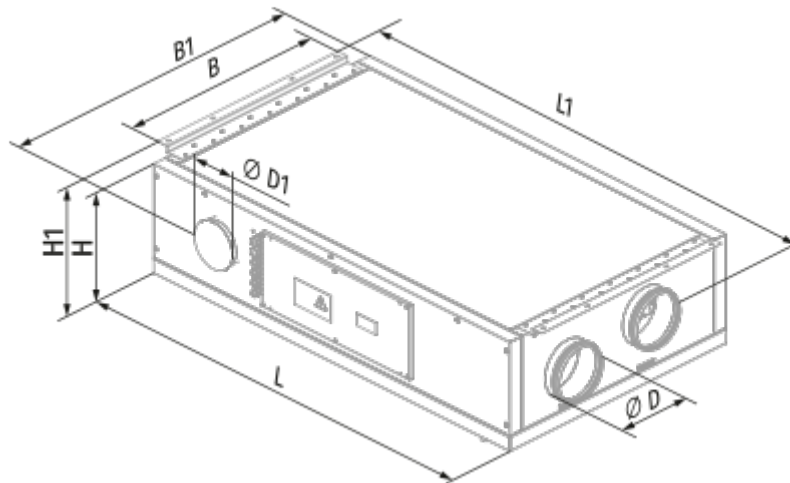
- Потребляемая мощность электрического догрева: 700
- Максимальный расход воздуха: 310
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 21
- Тип рекуператора: Роторный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4, F7 (Option: H13)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: EC
- Догрев: Электрический
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

|  | Единица измерения   | KOMFORT Roto EC DE 250 L S21 |
|--|---------------------|------------------------------|
| Размер подключаемого воздуховода                 | мм                  | 160                          |
| Скорость   | -                   | 1                            |
| Количество фаз                                   | -                   | 1                            |
| Минимальное напряжение питания                   | В                   | 230                          |
| Максимальное напряжение питания                  | В                   | 230                          |
| Частота сети питания                             | Гц                  | 50/60                        |
| Номинальная мощность                             | Вт                  | 135                          |
| Потребляемая мощность электрического догрева     | Вт                  | 700                          |
| Максимальный ток                                 | А                   | 4.1                          |
| Максимальный расход воздуха                      | м <sup>3</sup> /час | 310                          |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А)               | 21                           |
| Эффективность рекуперации, макс                  | %                   | 87                           |
| Тип рекуператора                                 | -                   | Роторный                     |
| Материал рекуператора                            | -                   | Алюминий                     |
| Вес  | кг                  | 56                           |
| Фильтр вытяжной                                  | -                   | G4                           |
| Фильтр приточный                                 | -                   | G4, F7 (Option: H13)         |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха   | °С                  | 40                           |

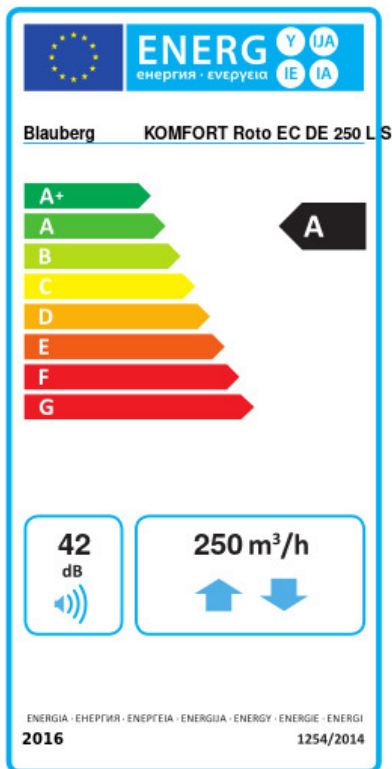
|   |    |      |
|---|----|------|
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °C | -25  |
| Минимальная температура окружающего воздуха   | °C | 1    |
| Максимальная температура окружающего воздуха  | °C | 40   |
| Максимальна вологість повітря, що оточує      | %  | 80   |
| Класс защиты                                  | -  | IP22 |
| Класс защиты привода                          | -  | IP44 |

## Размеры

| Ø D | Ø D1 | B   | B1  | H   | H1  | L    | L1   |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 160 | 125  | 643 | 688 | 308 | 345 | 1003 | 1100 |



## Экодизайн



|   |                                     |           |      |        |      |      |
|---|-------------------------------------|-----------|------|--------|------|------|
| Торговая марка  | Blauberg                            |           |      |        |      |      |
| Модель  | KOMFORT Roto EC DE 250 L S21        |           |      |        |      |      |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))               | Холодный                            | Умеренный |      | Теплый |      |      |
|   | 84.2                                | A+        | 41.5 | A      | 17   | E    |
| Тип установки   | Bidirectional                       |           |      |        |      |      |
| Тип привода   | Переменная скорость                 |           |      |        |      |      |
| Тип теплообменника  | Регенеративный                      |           |      |        |      |      |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%)                      | 79                                  |           |      |        |      |      |
| Максимальный расход воздуха (м³/час)                          | 250                                 |           |      |        |      |      |
| Потребляемая мощность (Вт)                                    | 95                                  |           |      |        |      |      |
| Эталонный объемный расход (м³/с)                              | 0.049                               |           |      |        |      |      |
| Статическое давление в исходной точке (Па)                    | 50                                  |           |      |        |      |      |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час)) | 0.24                                |           |      |        |      |      |
| Способ управления приводом                                    | Локальное регулирование потребления |           |      |        |      |      |
| Максимальные внутренние перетоки (%)                          | 2.7                                 |           |      |        |      |      |
| Максимальные внешние утечки (%)                               | 2.7                                 |           |      |        |      |      |
| Sound power level (дБ(A))                                     | 42                                  |           |      |        |      |      |
| Декларируемый тип вентиляционной единицы                      | RVU BVU                             |           |      |        |      |      |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год)               | Холодный                            | Умеренный |      | Теплый |      |      |
|   | 127                                 | 127       | 127  | 127    | 127  | 127  |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)                        | Холодный                            | Умеренный |      | Теплый |      |      |
|   | 8736                                | 4466      | 4466 | 2019   | 2019 | 2019 |




## Аксессуары

### Другие аксессуары


| Наименование     | Фото | Описание            |
|------------------|------|---------------------|
| FP 260x220x48 G4 |      | Панельный фильтр G4 |

|                   |   |                     |
|-------------------|---|---------------------|
| FP 260x220x48 F7  |  | Панельный фильтр F7 |
| FP 260x220x48 H13 |   |                     |

### Другие аксессуары

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



### Другие аксессуары

| Наименование        | Фото  | Описание         |
|---------------------|---|------------------|
| <a href="#">FS2</a> |  | Датчик влажности |

### Другие аксессуары

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

### Другие аксессуары

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