

# KOMFORT ERV D 300 R S4

Подвесные приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла и влаги



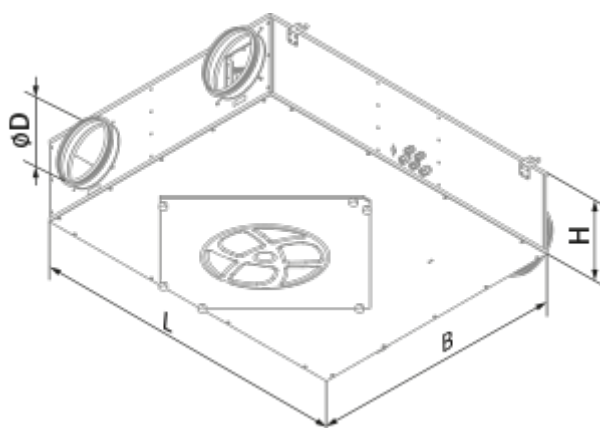
- Максимальный расход воздуха: 340
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 52
- Тип рекуператора: Перекрестный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4+F8 (PM2,5 > 93 %), G4 and F8 (PM2.5 > 93 %)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: АС
- Энтальпийный рекуператор
- Управление: Переключатель скорости
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием

|  | Единица измерения   | KOMFORT ERV D 300 R S4                         |
|--|---------------------|--|
| Размер подключаемого воздуховода                 | мм                  | 150  |
| Скорость   | -                   | 1  |
| Фазность   | -                   | 1  |
| Минимальное напряжение питания                   | В                   | 230  |
| Максимальное напряжение питания                  | В                   | 230  |
| Частота сети питания                             | Гц                  | 50   |
| Номинальная мощность                             | Вт                  | 193  |
| Максимальный ток                                 | А                   | 0.84   |
| Максимальный расход воздуха                      | м <sup>3</sup> /час | 340  |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А)               | 52   |
| Эффективность рекуперации, макс                  | %                   | 87   |
| Тип рекуператора                                 | -                   | Перекрестный                                   |
| Материал рекуператора                            | -                   | Энтальпийный                                   |
| Вес  | кг                  | 27   |
| Фильтр вытяжной                                  | -                   | G4   |
| Фильтр приточный                                 | -                   | G4+F8 (PM2,5 > 93 %), G4 and F8 (PM2.5 > 93 %) |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха   | °С                  | 40   |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха    | °С                  | -5   |
| Минимальная температура окружающего воздуха      | °С                  | 1  |
| Максимальная температура окружающего воздуха     | °С                  | 40   |
| Максимальна вологість повітря, що оточує         | %                   | 60   |

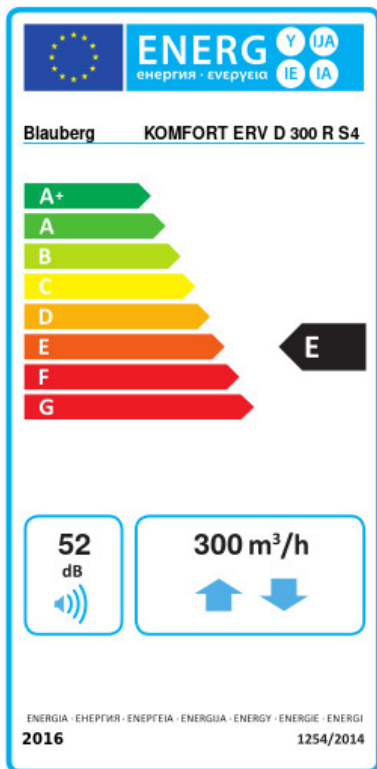
|                      |   |      |
|----------------------|---|------|
| Класс защиты         | - | IP22 |
| Класс защиты привода | - | IP44 |

## Размеры

| D   | B   | H   | L   |
|-----|-----|-----|-----|
| 150 | 704 | 227 | 854 |



## Экодизайн



|   |                        |    |           |   |        |   |
|---|------------------------|----|-----------|---|--------|---|
| Торговая марка  | Blaubeerg              |    |           |   |        |   |
| Модель  | KOMFORT ERV D 300 R S4 |    |           |   |        |   |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))               | Холодный               |    | Умеренный |   | Теплый |   |
|   | 50.2                   | A+ | 17.9      | E | 3.3    | G |
| Тип установки   | Bidirectional          |    |           |   |        |   |
| Тип привода   | Переменная скорость    |    |           |   |        |   |
| Тип теплообменника  | Рекуперативный         |    |           |   |        |   |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%)                      | 70                     |    |           |   |        |   |
| Максимальный расход воздуха (м³/час)                          | 300                    |    |           |   |        |   |
| Потребляемая мощность (Вт)                                    | 190                    |    |           |   |        |   |
| Эталонный объемный расход (м³/с)                              | 0.056                  |    |           |   |        |   |
| Статическое давление в исходной точке (Па)                    | 50                     |    |           |   |        |   |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час)) | 0.675                  |    |           |   |        |   |
| Способ управления приводом                                    | Ручное управление      |    |           |   |        |   |
| 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 |   |
|   | 1428                   |    | 891       |   | 846    |   |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)                        | Холодный               |    | Умеренный |   | Теплый |   |
|   | 7717                   |    | 3945      |   | 1784   |   |

## Аксессуары

### Другие аксессуары

| Наименование     | Фото | Описание            |
|------------------|------|---------------------|
| FP 300x220x48 G4 |      | Панельный фильтр G4 |

SB C4 300/270