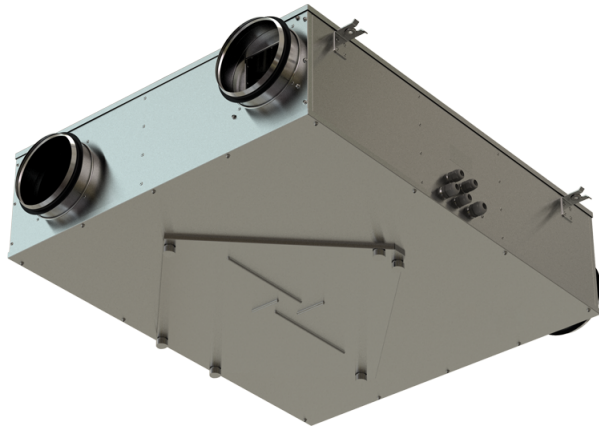


# ВУЭ 100 ПЗБ ЕС Р А14



- Максимальный расход воздуха: 170
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 30
- Тип рекуператора: Перекрестный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 und F8 (PM2,5 93%)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Энтальпийный рекуператор
- Байпас: Ручной
- Управление: Пульт ДУ
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

|                                                  | Единица измерения | ВУЭ 100 ПЗБ ЕС Р А14  |
|--------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Размер подключаемого воздуховода                 | мм                | 100                   |
| Скорость                                         | -                 | 1                     |
| Фазность                                         | -                 | 1                     |
| Минимальное напряжение питания                   | В                 | 230                   |
| Максимальное напряжение питания                  | В                 | 230                   |
| Частота сети питания                             | Гц                | 50/60                 |
| Номинальная мощность                             | Вт                | 66                    |
| Максимальный ток                                 | А                 | 0.5                   |
| Максимальный расход воздуха                      | м³/час            | 170                   |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А)             | 30                    |
| Эффективность рекуперации, макс                  | %                 | 82                    |
| Тип рекуператора                                 | -                 | Перекрестный          |
| Материал рекуператора                            | -                 | Энтальпийный          |
| Вес                                              | кг                | 17                    |
| Фильтр вытяжной                                  | -                 | G4                    |
| Фильтр приточный                                 | -                 | G4 und F8 (PM2,5 93%) |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха   | °С                | 40                    |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха    | °С                | -15                   |
| Минимальная температура окружающего воздуха      | °С                | 1                     |

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

## Размеры

| ØD | A   | B   | H   |
|----|-----|-----|-----|
| 99 | 600 | 481 | 207 |

## Аксессуары

### Другие аксессуары


| Наименование     | Фото                                                                                | Описание            |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| СФ 200x191x20 G4 |   | Панельный фильтр G4 |
| СФ 200x191x20 F8 |  | Панельный фильтр F8 |

### Датчики


| Наименование          | Фото                                                                                | Описание                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <a href="#">HV2</a>   |  | Внутренний датчик влажности    |
| <a href="#">CO2-1</a> |  | Датчик углекислого газа        |
| <a href="#">CO2-2</a> |  | Датчик углекислого газа        |
| <a href="#">HR-S</a>  |  | Электромеханические гигростаты |

### Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)


| Наименование | Фото | Описание |
|--------------|------|----------|
|--------------|------|----------|

|                       |                                                                                   |                                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">СГ-32</a> |  | Сифон гидравлический для отвода конденсата от рекуператоров и охладителей в системах вентиляции и кондиционирования |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

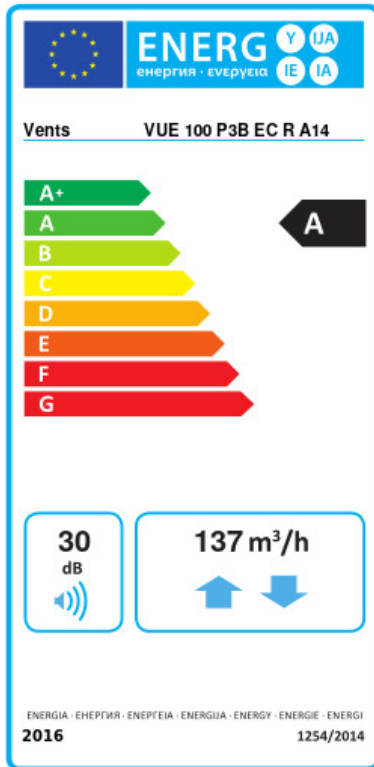
### Для круглых каналов

| Наименование            | Фото                                                                              | Описание                                                                                                      |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">КРВ 100</a> |  | Воздушная заслонка для автоматического перекрытия воздушного потока в вентиляционных каналах круглого сечения |

### Электроприводы

| Наименование                 | Фото                                                                              | Описание                                                                                                                                          |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">Belimo LF230</a> |  | Приводы серии Belimo LF предназначены для управления воздушными заслонками площадью сечения до 0,8 м <sup>2</sup> , выполняющими охранные функции |

## Экодизайн



|                                                                            |                                     |    |           |   |        |   |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----|-----------|---|--------|---|
| Торговая марка                                                             | Вентс                               |    |           |   |        |   |
| Модель                                                                     | ВУЭ 100 ПЗБ ЕС Р А14                |    |           |   |        |   |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м <sup>3</sup> /год))               | Холодный                            |    | Умеренный |   | Теплый |   |
|                                                                            | 76.7                                | A+ | 40        | A | 16.3   | E |
| Тип установки                                                              | Двонаправленная                     |    |           |   |        |   |
| Тип привода                                                                | Переменная скорость                 |    |           |   |        |   |
| Тип теплообменника                                                         | Рекуперационный                     |    |           |   |        |   |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%)                                   | 76                                  |    |           |   |        |   |
| Максимальный расход воздуха (м <sup>3</sup> /час)                          | 137                                 |    |           |   |        |   |
| Потребляемая мощность (Вт)                                                 | 55                                  |    |           |   |        |   |
| Эталонный объемный расход (м <sup>3</sup> /с)                              | 0.028                               |    |           |   |        |   |
| Статическое давление в исходной точке (Па)                                 | 50                                  |    |           |   |        |   |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м <sup>3</sup> /час)) | 0.273                               |    |           |   |        |   |
| Способ управления приводом                                                 | Локальное регулирование потребления |    |           |   |        |   |
| Максимальные внутренние перетоки (%)                                       | 2.7                                 |    |           |   |        |   |
| Максимальные внешние утечки (%)                                            | 2.7                                 |    |           |   |        |   |
| Декларируемый тип вентиляционной единицы                                   | RVU BVU                             |    |           |   |        |   |
| Sound power level (дБ(A))                                                  | 30                                  |    |           |   |        |   |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год)                            | Холодный                            |    | Умеренный |   | Теплый |   |
|                                                                            | 726                                 |    | 189       |   | 144    |   |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)                                     | Холодный                            |    | Умеренный |   | Теплый |   |
|                                                                            | 8614                                |    | 4403      |   | 1991   |   |