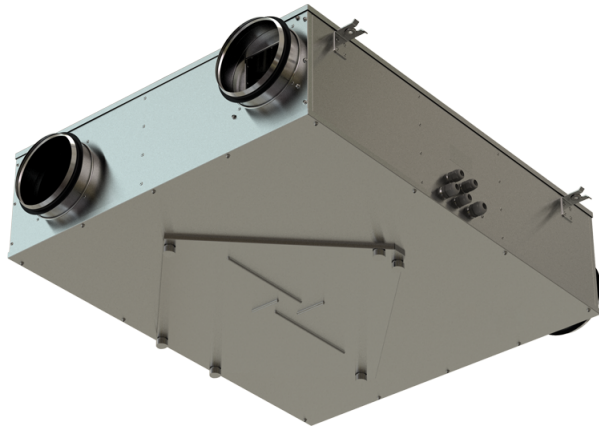


ВУЭ 100 ПЗБ ЕС Р А14



- 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 |
|-----------------------|---|--------------------------------|
| HV2 |  | Внутренний датчик влажности |
| CO2-1 |  | Датчик углекислого газа |
| CO2-2 |  | Датчик углекислого газа |
| HR-S |  | Электромеханические гигростаты |

Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)


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

| | | |
|-----------------------|---|---|
| СГ-32 |  | Сифон гидравлический для отвода конденсата от рекуператоров и охладителей в системах вентиляции и кондиционирования |
|-----------------------|---|---|

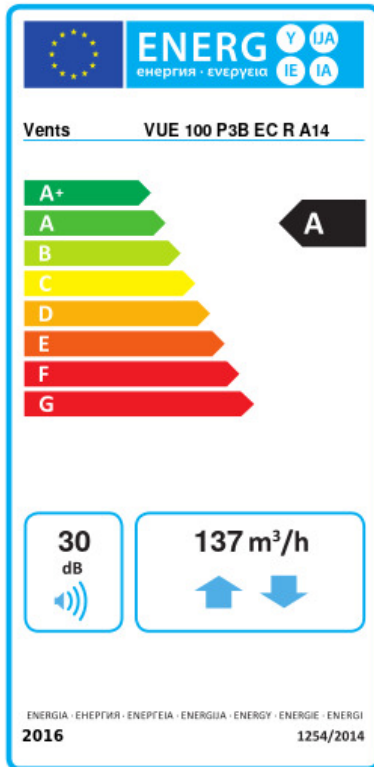
Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|-------------------------|---|---|
| КРВ 100 |  | Воздушная заслонка для автоматического перекрытия воздушного потока в вентиляционных каналах круглого сечения |

Электроприводы

| Наименование | Фото | Описание |
|------------------------------|---|---|
| Belimo LF230 |  | Приводы серии Belimo LF предназначены для управления воздушными заслонками площадью сечения до 0,8 м ² , выполняющими охранные функции |

Экодизайн



| | | | | | | |
|--|-------------------------------------|----|-----------|---|--------|---|
| Торговая марка | Вентс | | | | | |
| Модель | ВУЭ 100 ПЗБ ЕС Р А14 | | | | | |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м ³ /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 ³ /час) | 137 | | | | | |
| Потребляемая мощность (Вт) | 55 | | | | | |
| Эталонный объемный расход (м ³ /с) | 0.028 | | | | | |
| Статическое давление в исходной точке (Па) | 50 | | | | | |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м ³ /час)) | 0.273 | | | | | |
| Способ управления приводом | Локальное регулирование потребления | | | | | |
| Максимальные внутренние перетоки (%) | 2.7 | | | | | |
| Максимальные внешние утечки (%) | 2.7 | | | | | |
| Sound power level (дБ(A)) | 30 | | | | | |
| Декларируемый тип вентиляционной единицы | RVU BVU | | | | | |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 726 | | 189 | | 144 | |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 8614 | | 4403 | | 1991 | |