

ВУЭ 180 П5Б ЕС А14

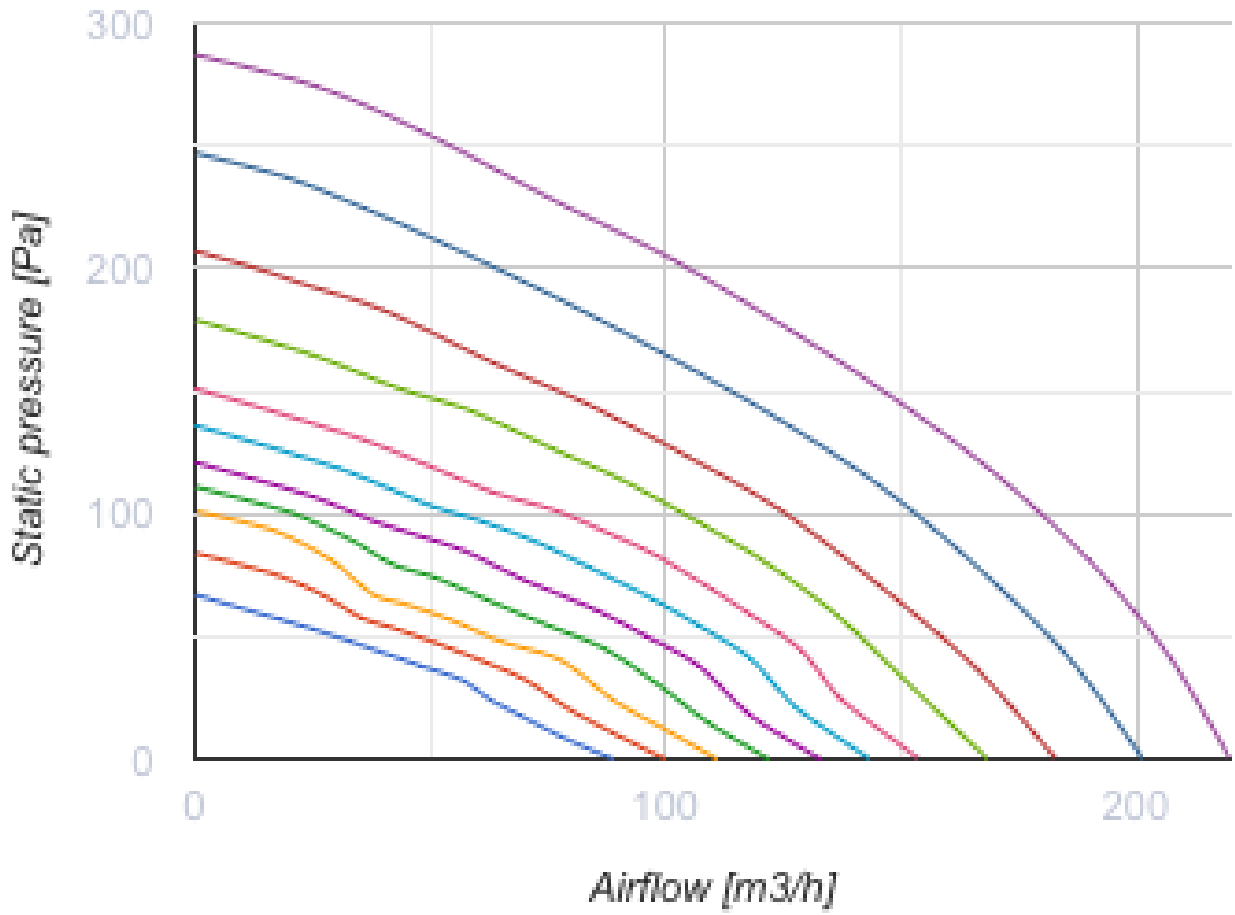


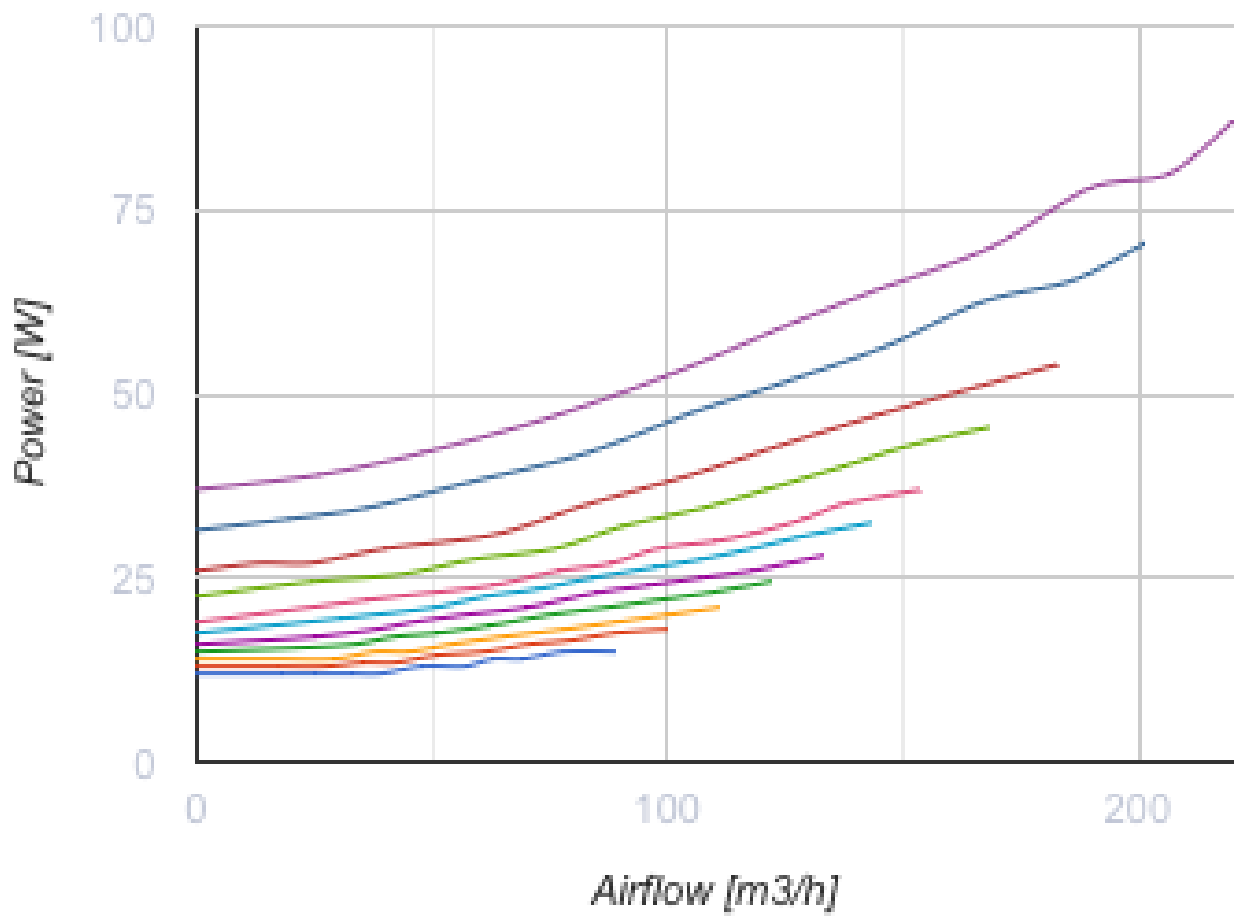
Приточно-вытяжные установки в звуко- и теплоизолированном корпусе оборудованные противоточным энтальпийным рекуператором

- Максимальный расход воздуха: 220
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 33
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4, F7
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Энтальпийный рекуператор
- Байпас: Ручной
- Управление: Пульт ДУ
- Материал корпуса: ЕРР
- Установка в любом положении
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

| | Единица измерения | ВУЭ 180 П5Б ЕС А14 |
|--|---------------------|--------------------|
| Размер подключаемого воздуховода | мм | 150 |
| Скорость | - | 1 |
| Минимальное напряжение питания | В | 230 |
| Максимальное напряжение питания | В | 230 |
| Частота сети питания | Гц | 50/60 |
| Номинальная мощность | Вт | 87 |
| Максимальный ток | А | 0.71 |
| Максимальный расход воздуха | м ³ /час | 220 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 33 |
| Эффективность рекуперации, макс | % | 94 |
| Тип рекуператора | - | Противоточный |
| Материал рекуператора | - | Энтальпийный |
| Вес | кг | 14 |
| Фильтр вытяжной | - | G4 |
| Фильтр приточный | - | G4, F7 |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °С | 40 |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °С | -25 |
| Минимальная температура окружающего воздуха | °С | 1 |
| Максимальная температура окружающего воздуха | °С | 40 |
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 60 |
| Класс защиты | - | IP22 |

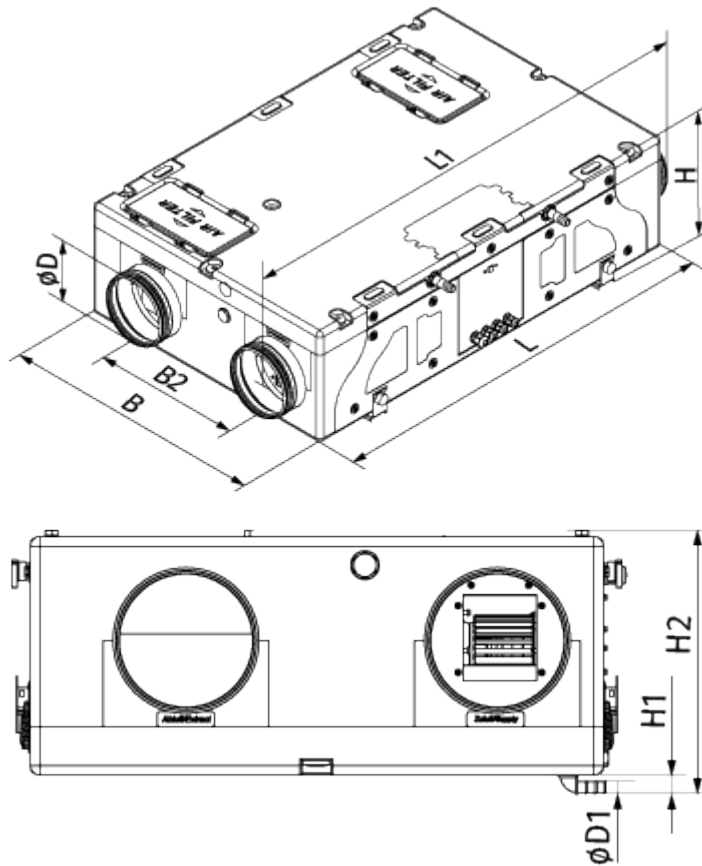
| | | |
|----------------------|---|------|
| Класс защиты привода | - | IP44 |
|----------------------|---|------|





Размеры

| ØD | B | B2 | H | L | L1 |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 150 | 600 | 326 | 264 | 900 | 1009 |




Аксессуары


Датчики

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



Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|-------------------------|---|---|
| КРВ_150 |  | Воздушная заслонка для автоматического перекрытия воздушного потока в вентиляционных каналах круглого сечения |

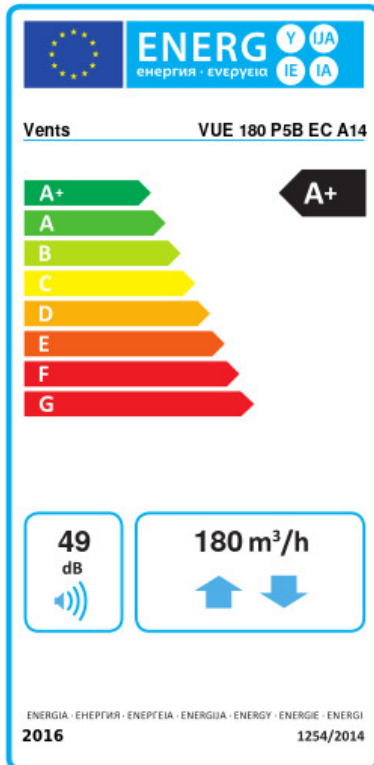
Электроприводы

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

Другие аксессуары

| Наименование | Фото | Описание |
|------------------|---|---------------------|
| СФ 214x186x18 G4 |  | Панельный фильтр G4 |
| СФ 214x186x48 F7 |  | Панельный фильтр F7 |

Экодизайн



| | | | | | | |
|--|-------------------------------------|----|-----------|----|--------|---|
| Торговая марка | Вентс | | | | | |
| Модель | ВУЭ 180 П5Б ЕС А14 | | | | | |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м ³ /год)) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 80.7 | A+ | 42.2 | A+ | 17.5 | E |
| Тип установки | Bidirectional | | | | | |
| Тип привода | Переменная скорость | | | | | |
| Тип теплообменника | Рекуперативный | | | | | |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%) | 85 | | | | | |
| Максимальный расход воздуха (м ³ /час) | 180 | | | | | |
| Потребляемая мощность (Вт) | 77 | | | | | |
| Эталонный объемный расход (м ³ /с) | 0.035 | | | | | |
| Статическое давление в исходной точке (Па) | 50 | | | | | |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м ³ /час)) | 0.248 | | | | | |
| 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 | |
| | 713 | | 176 | | 131 | |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 8979 | | 4590 | | 2075 | |