# ВУТ 250 ВБ ЕС П А14

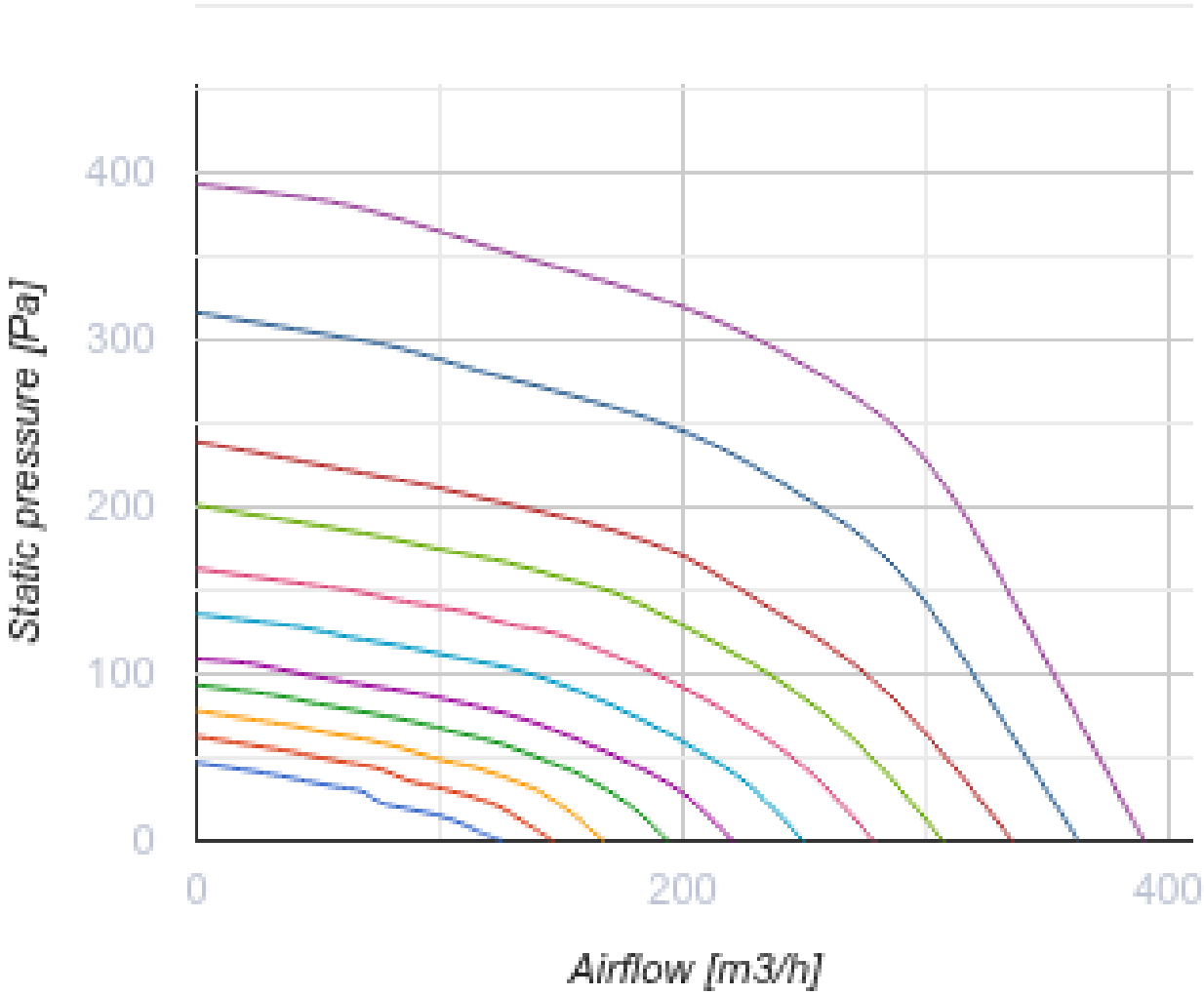


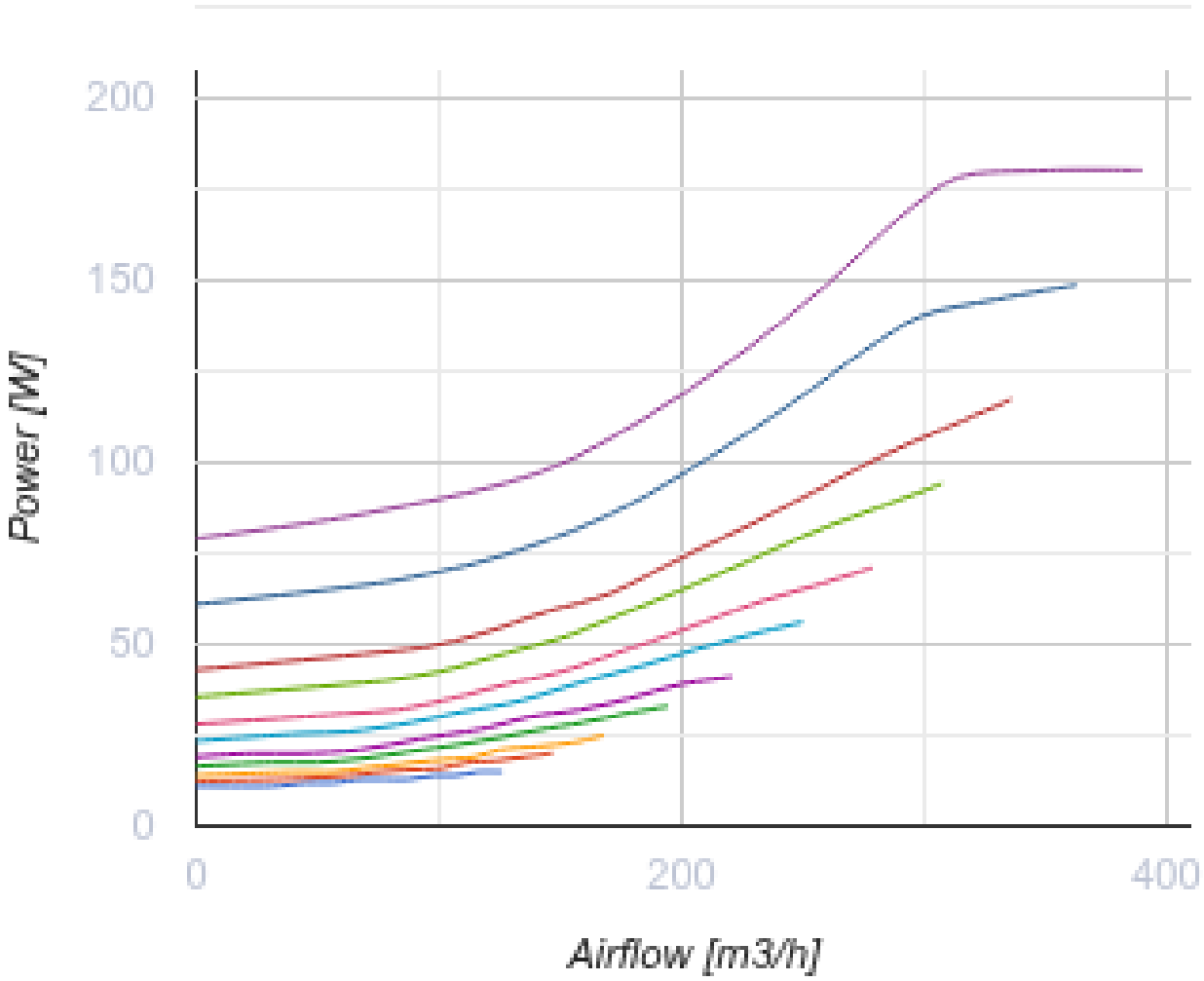
Вертикальные ПВУ с противопоточным энтальпийным или полистироловым рекуператором

• Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 35
• Тип рекуператора: Противоточный
• Материал рекуператора: Полистирол
• Фильтр приточный: G4 (F7 -Option)
• Фильтр вытяжной: G4
• В звукоизолированном корпусе
• Байпас: Ручной
• Управление: Пульт ДУ
• Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
• Датчик влажности: Опциональный
• Датчик CO2: Опциональный
• Датчик PM2.5: Опциональный

| | Единица измерения | ВУТ 250 ВБ ЕС П А14 |
|---|---|---|
| Размер подключаемого воздуховода | мм | 160 |
| Фазность | - | 1 |
| Минимальное напряжение питания | В | 230 |
| Максимальное напряжение питания | В | 230 |
| Частота сети питания | Гц | 50/60 |
| Номинальная мощность | Вт | 180 |
| Максимальный ток | А | 1.37 |
| Максимальный расход воздуха | м³/час | 390 |
| Скорость вращения | - | 2600 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 35 |
| Эффективность рекуперации, макс | % | 95 |
| Тип рекуператора | - | Противоточный |
| Материал рекуператора | - | Полистирол |
| Вес | кг | 66 |
| Фильтр приточный | - | G4 (F7 -Option) |
| Фильтр вытяжной | - | G4 |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °C | 40 |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °C | -25 |
| Минимальная температура окружающего воздуха | °C | 1 |

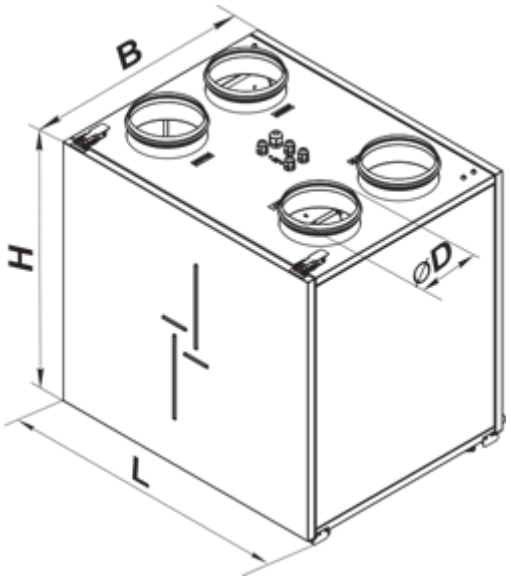
| | | |
|---|---|---|
| Максимальная температура окружающего воздуха | °C | 40 |
| Класс защиты | - | IP20 |
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 60 |
| Класс защиты привода | - | IP44 |






## Размеры

| ØD | B | H | L |
|---|---|---|---|
| 160 | 560 | 970 | 560 |




## Аксессуары

### Датчики

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

### Кухонные вытяжки (зонты)

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| KH-1 |  | Кухонный вытяжной зонт для очистки воздуха от продуктов горения, испарений, запахов |

### Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| СГ-32 |  | Сифон гидравлический для отвода конденсата от рекуператоров и охладителей |

### Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| КРВ 160 |  | Воздушные заслонки для автоматического регулирования расхода воздуха в каналах круглого сечения |

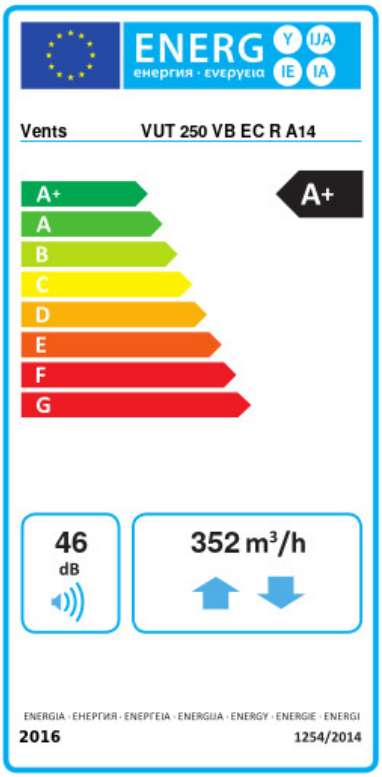
### Электроприводы

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| Belimo LF230 |  | Приводы серии Belimo LF предназначены для управления воздушными заслонкам площадью сечения до 0,8 м², выполняющими охранные функции |

### Другие аксессуары

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| СФ 340x170x48 G4 |  | Панельный фильтр G4 |
| СФ 340x170x48 F7 |  | Панельный фильтр F7 |

## Экодизайн




| Торговая марка | Вентс | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Модель | ВУТ 250 ВБ ЕС П А14 | | | | | |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год)) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | -82.5 | A+ | -43 | A+ | -17.8 | E |
| Тип установки | Двонаправленная | | | | | |
| Тип привода | Переменная скорость | | | | | |
| Тип теплообменника | Рекуперационный | | | | | |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%) | 90 | | | | | |
| Максимальный расход воздуха (м³/час) | 352 | | | | | |
| Потребляемая мощность (Вт) | 180 | | | | | |
| Эталонный объемный расход (м³/с) | 0.068 | | | | | |
| Статическое давление в исходной точке (Па) | 50 | | | | | |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час)) | 0.261 | | | | | |
| 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(А)) | 46 | | | | | |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 720 | | 183 | | 138 | |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 9181 | | 4693 | | 2122 | |