# ВУТ 350 ВБ ЕС А14

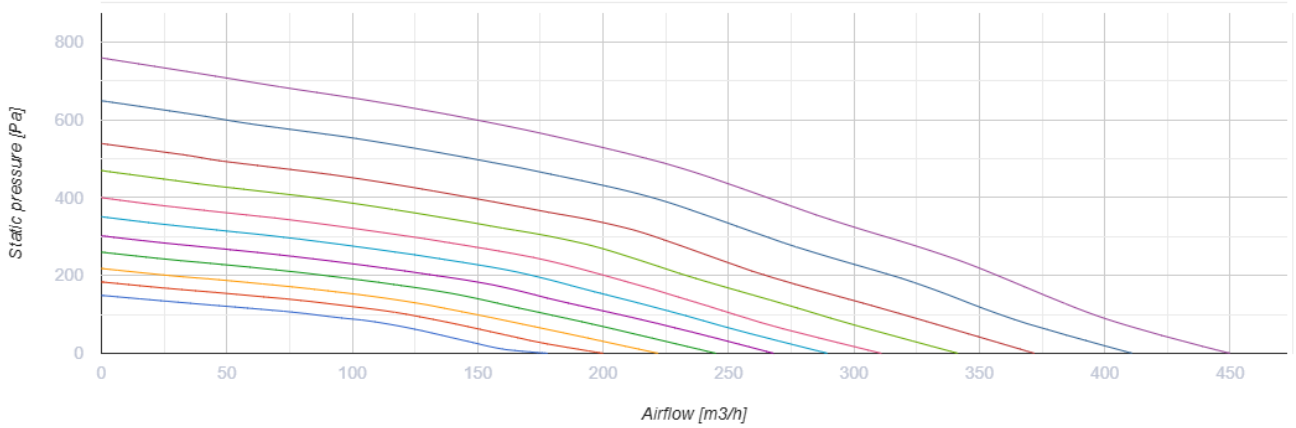


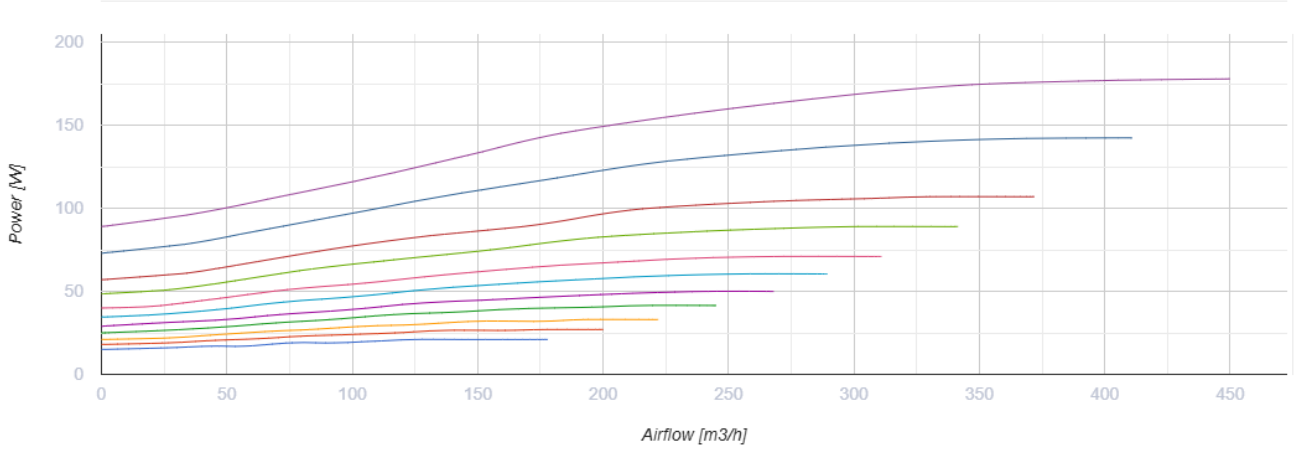
Вертикальні ПВУ з протипотоковим ентальпійним або полістироловим рекуператором

- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 28
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Матеріал рекуператора: Полістирол
- Фільтр припливний: F7 (G4 optional)
- Фільтр витяжний: G4
- У шумоізольованому корпусі
- Байпас: Ручний
- Управління: Пульт ДК
- Матеріал корпусу: Сталь із полімерним покриттям
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

| | Одиниця виміру | ВУТ 350 ВБ ЕС А14 |
|---|---|---|
| Розмір повітропроводу, який приєднується | мм | 160 |
| Фазність | - | 1 |
| Максимальна напруга живлення | В | 230 |
| Мінімальна напруга живлення | В | 230 |
| Частота мережі живлення | Гц | 50/60 |
| Номінальна потужність | Вт | 178 |
| Максимальний струм | А | 1.4 |
| Максимальна витрата повітря | м³/год | 450 |
| Швидкість обертання | - | 3200 |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м | дБ(А) | 28 |
| Ефективність рекуперації, макс | % | 92 |
| Тип рекуператора | - | Протипотоковий |
| Матеріал рекуператора | - | Полістирол |
| Вага | кг | 64 |
| Фільтр припливний | - | F7 (G4 optional) |
| Фільтр витяжний | - | G4 |
| Максимальна температура повітря що переміщується | °C | 40 |
| Мінімальна температура повітря що переміщується | °C | -25 |
| Мінімальна температура оточуючого повітря | °C | 1 |
| Максимальна температура оточуючого повітря | °C | 40 |
| Клас захисту | - | IP20 |

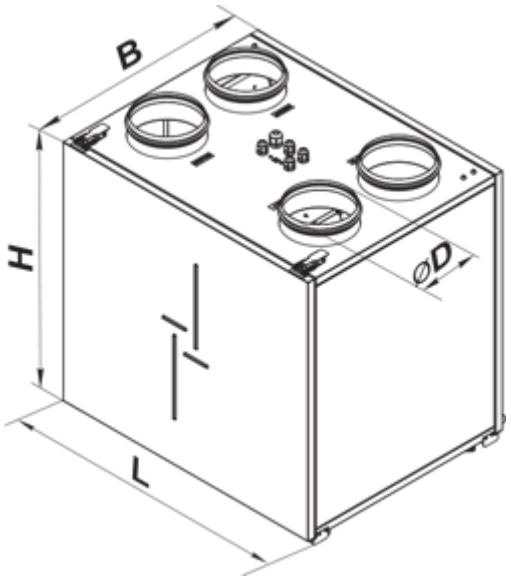
| | | |
|---|---|---|
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 60 |
| Клас захисту приводу | - | IP44 |




## Розміри

| ØD | B | H | L |
|---|---|---|---|
| 160 | 583 | 675 | 730 |

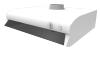



## Аксесуари

### Датчики для децентралізованих ПВУ

| Найменування | Фото | Опис |
|---|---|---|
| HV2 |  | Внутрішній датчик вологості |
| CO2-1 |  | Датчики вуглекислого газу |
| CO2-2 |  | Датчики вуглекислого газу |
| HR-S |  | Електромеханічний гігростат |

### Кухонні витяжні зонти для централізованих ПВУ

| Найменування | Фото | Опис |
|---|---|---|
| КН-1 |  | Кухонний витяжний зонт для очищення повітря від продуктів згорання, випарів, запахів |

### Сифон для відведення конденсату (Дренажний сифон)

| Найменування | Фото | Опис |
|---|---|---|
| СГ-32 |  | Сифон гідравлічний для відведення конденсату від рекуператорів та охолоджувачів |

### Заслінки для круглих каналів

| Найменування | Фото | Опис |
|---|---|---|
| КРВ 160 |  | Повітряні заслінки для автоматичного регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу |

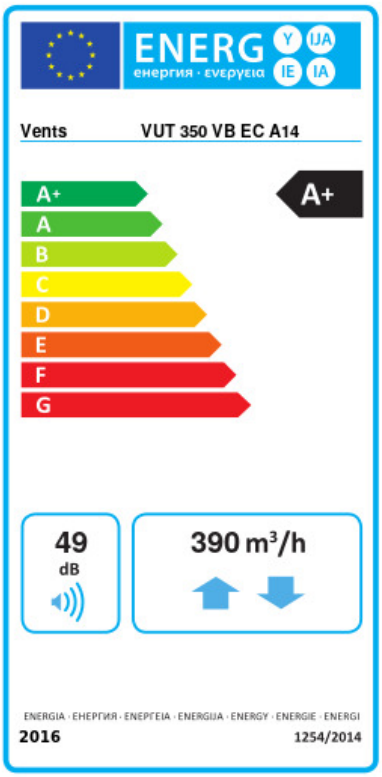
### Електроприводи для комерційної та промислової вентиляції

| Найменування | Фото | Опис |
|---|---|---|
| Belimo LF230 |  | Приводи серії Belimo LF призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,8 м², які виконують охоронні функції |

### Інші аксесуари

| Найменування | Фото | Опис |
|---|---|---|
| СФ 500x196x40 G4 |  | Панельний фільтр G4 |
| СФ 500x196x40 F7 |  | Панельний фільтр F7 |

## Екодизайн




| Торгова марка | Вентс | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Модель | ВУТ 350 ВБ ЕС А14 | | | | | |
| Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік)) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | -81 | А+ | -42.3 | А+ | -17.5 | Е |
| Тип установки | Двоспрямована | | | | | |
| Тип приводу | Змінна швидкість | | | | | |
| Тип теплообміннику | Рекуперaційний | | | | | |
| Термоефективність рекуперації тепла (%) | 86 | | | | | |
| Максимальна витрата повітря (м³/год) | 390 | | | | | |
| Споживана потужність (Вт) | 177 | | | | | |
| Еталонна об'ємна витрата (м³/с) | 0.078 | | | | | |
| Статичний тиск у вихідній точці (Па) | 50 | | | | | |
| Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год)) | 0.254 | | | | | |
| Спосіб керування приводом | Локальне регулювання споживання | | | | | |
| Максимальні внутрішні перетоки (%) | 2.7 | | | | | |
| Максимальні зовнішні витоки (%) | 2.7 | | | | | |
| Декларований тип вентиляційної одиниці | RVU BVU | | | | | |
| Sound power level (дБ(А)) | 49 | | | | | |
| Річне споживання електрики (кВт.год/рік) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | 716 | | 179 | | 134 | |
| Річне збереження тепла (кВт.год/рік) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | 9019 | | 4610 | | 2085 | |