

# ВУТ 350 ПБ ЕС П A21

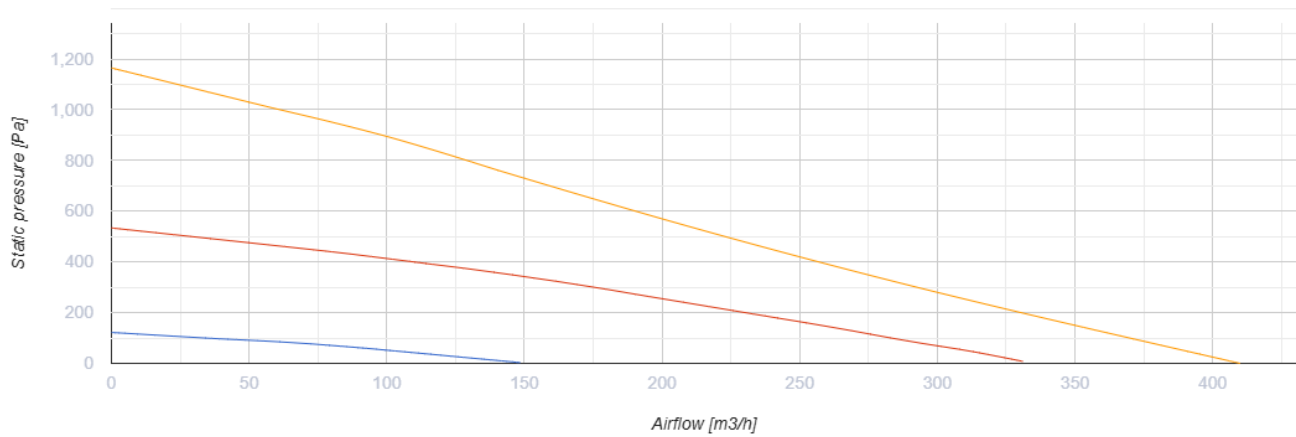


Підвісні ПВУ з протипотоковим рекуператором із полістиролу

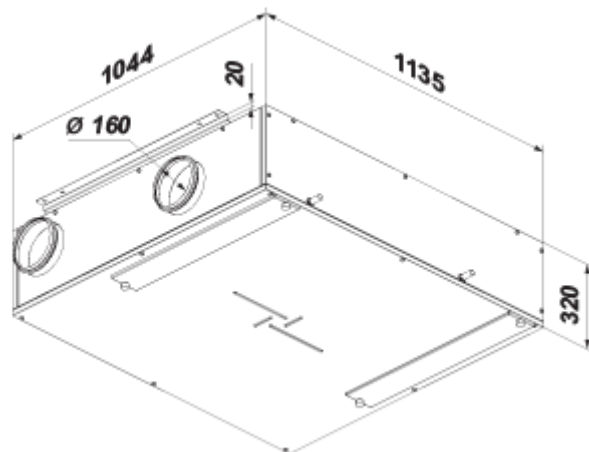
- Максимальна витрата повітря: 410
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 34
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: F7
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Опціональний
- Переднагрів: Опціональний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Оцинкована сталь
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

|  | Одиниця виміру      | ВУТ 350 ПБ ЕС П A21 |
|--|---------------------|---------------------|
| Розмір повітропроводу, який приєднується         | мм                  | 160                 |
| Швидкість  | -                   | 1                   |
| Мінімальна напруга живлення                      | В                   | 230                 |
| Максимальна напруга живлення                     | В                   | 230                 |
| Частота мережі живлення                          | Гц                  | 50/60               |
| Номінальна потужність                            | Вт                  | 170                 |
| Максимальний струм                               | А                   | 1.3                 |
| Максимальна витрата повітря                      | м <sup>3</sup> /год | 410                 |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м       | дБ(A)               | 34                  |
| Ефективність рекуперації, макс                   | %                   | 91                  |
| Тип рекуператора                                 | -                   | Протипотоковий      |
| Матеріал рекуператора                            | -                   | Полістирол          |
| Вага   | кг                  | 70                  |
| Фільтр витяжний                                  | -                   | G4                  |
| Фільтр припливний                                | -                   | F7                  |
| Максимальна температура повітря що переміщується | °С                  | 40                  |
| Мінімальна температура повітря що переміщується  | °С                  | -25                 |
| Мінімальна температура оточуючого повітря        | °С                  | 1                   |
| Максимальна температура оточуючого повітря       | °С                  | 40                  |
| Максимальна вологість повітря, що оточує         | %                   | 80                  |

|                      |   |      |
|----------------------|---|------|
| Клас захисту         | - | IP22 |
| Клас захисту приводу | - | IP44 |






## Розміри







## Акcesуари

### Панелі керування

| Найменування             | Фото  | Опис  |
|--------------------------|---|---|
| <a href="#">A22</a>      |  | Панелі керування для управління промисловими та побутовими припливно-втяжними установками |
| <a href="#">A22 WiFi</a> |  | Панелі керування для управління промисловими та побутовими припливно-втяжними установками |


|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| <a href="#">A25</a> |  | Панель керування із сенсорним екраном для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками |
|---------------------|---|---|

## Датчики


| Найменування          | Фото  | Опис                        |
|-----------------------|---|-----------------------------|
| <a href="#">HV2</a>   |  | Внутрішній датчик вологості |
| <a href="#">CO2-1</a> |  | Датчики вуглекислого газу   |
| <a href="#">CO2-2</a> |  | Датчики вуглекислого газу   |
| <a href="#">HR-S</a>  |  | Електромеханічний гігростат |

## Електричні нагрівачі


| Найменування                          | Фото  | Опис  |
|---------------------------------------|---|---|
| <a href="#">НКП 160-0,8-1 A21 B.2</a> |  | Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання                   |
| <a href="#">НКП 160-1,2-1 A21 B.2</a> |  | Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання                   |
| <a href="#">НКП 160-1,7-1 A21 B.2</a> |  | Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання                   |
| <a href="#">НКП 160-2,0-1 A21 B.2</a> |  | Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання                   |
| <a href="#">НКД 160-0,8-1 A21 B.2</a> |  | Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням |
| <a href="#">НКД 160-1,2-1 A21 B.2</a> |  | Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням |
| <a href="#">НКД 160-1,7-1 A21 B.2</a> |  | Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням |

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| <a href="#">НКД 160-2,0-1 A21 B.2</a> |  | Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням |
|---------------------------------------|---|---|


### Сифон для відведення конденсату (Дренажний сифон)

| Найменування          | Фото  | Опис  |
|-----------------------|---|---|
| <a href="#">СГ-32</a> |  | Сифон гідравлічний для відведення конденсату від рекуператорів та охолоджувачів |



### Для круглих каналів

| Найменування            | Фото  | Опис   |
|-------------------------|---|--|
| <a href="#">КРВ 160</a> |  | Повітряні заслінки для автоматичного регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу |

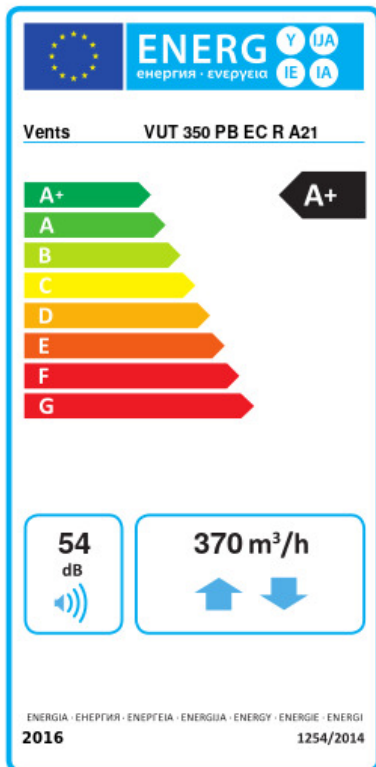
### Електроприводи

| Найменування                 | Фото   | Опис  |
|------------------------------|--|---|
| <a href="#">Belimo LF230</a> |  | 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 603x253x48 G4 |  | Панельний фільтр G4 |
| СФ 603x253x48 F7 |  | Панельний фільтр F7 |

## Екодизайн



|  |                                 |    |          |    |        |   |
|--|---------------------------------|----|----------|----|--------|---|
| Торгова марка  | Вентс                           |    |          |    |        |   |
| Модель   | ВУТ 350 ПБ ЕС П А21             |    |          |    |        |   |
| Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))               | Холодний                        |    | Помірний |    | Теплий |   |
|  | -80.5                           | A+ | -42.4    | A+ | -16.6  | E |
| Тип установки  | Двоспрямована                   |    |          |    |        |   |
| Тип приводу  | Змінна швидкість                |    |          |    |        |   |
| Тип теплообміннику   | Рекуперативний                  |    |          |    |        |   |
| Термоефективність рекуперації тепла (%)                    | 83                              |    |          |    |        |   |
| Максимальна витрата повітря (м³/год)                       | 370                             |    |          |    |        |   |
| Споживана потужність (Вт)                                  | 168                             |    |          |    |        |   |
| Еталонна об'ємна витрата (м³/с)                            | 0.06                            |    |          |    |        |   |
| Статичний тиск у вихідній точці (Па)                       | 50                              |    |          |    |        |   |
| Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год)) | 0.199                           |    |          |    |        |   |
| Спосіб керування приводом                                  | Локальне регулювання споживання |    |          |    |        |   |
| Максимальні внутрішні перетоки (%)                         | 2.7                             |    |          |    |        |   |
| Максимальні зовнішні витоки (%)                            | 2.7                             |    |          |    |        |   |
| Sound power level (дБ(A))                                  | 54                              |    |          |    |        |   |
| Декларований тип вентиляційної одиниці                     | RVU BVU                         |    |          |    |        |   |
| Річне споживання електрики (кВт.год/рік)                   | Холодний                        |    | Помірний |    | Теплий |   |
|  | 687                             |    | 150      |    | 105    |   |
| Річне збереження тепла (кВт.год/рік)                       | Холодний                        |    | Помірний |    | Теплий |   |
|  | 8334                            |    | 4260     |    | 1926   |   |