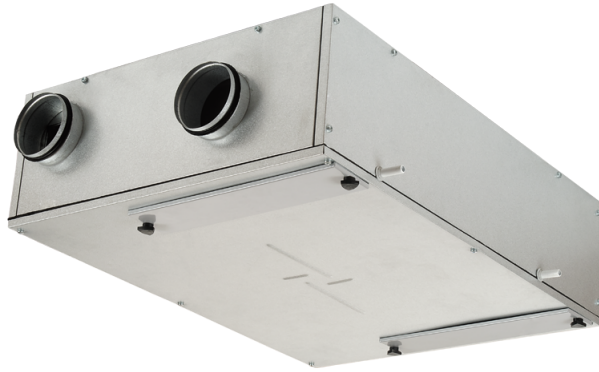


# ВУТ 250 ПБ ЕС П A21

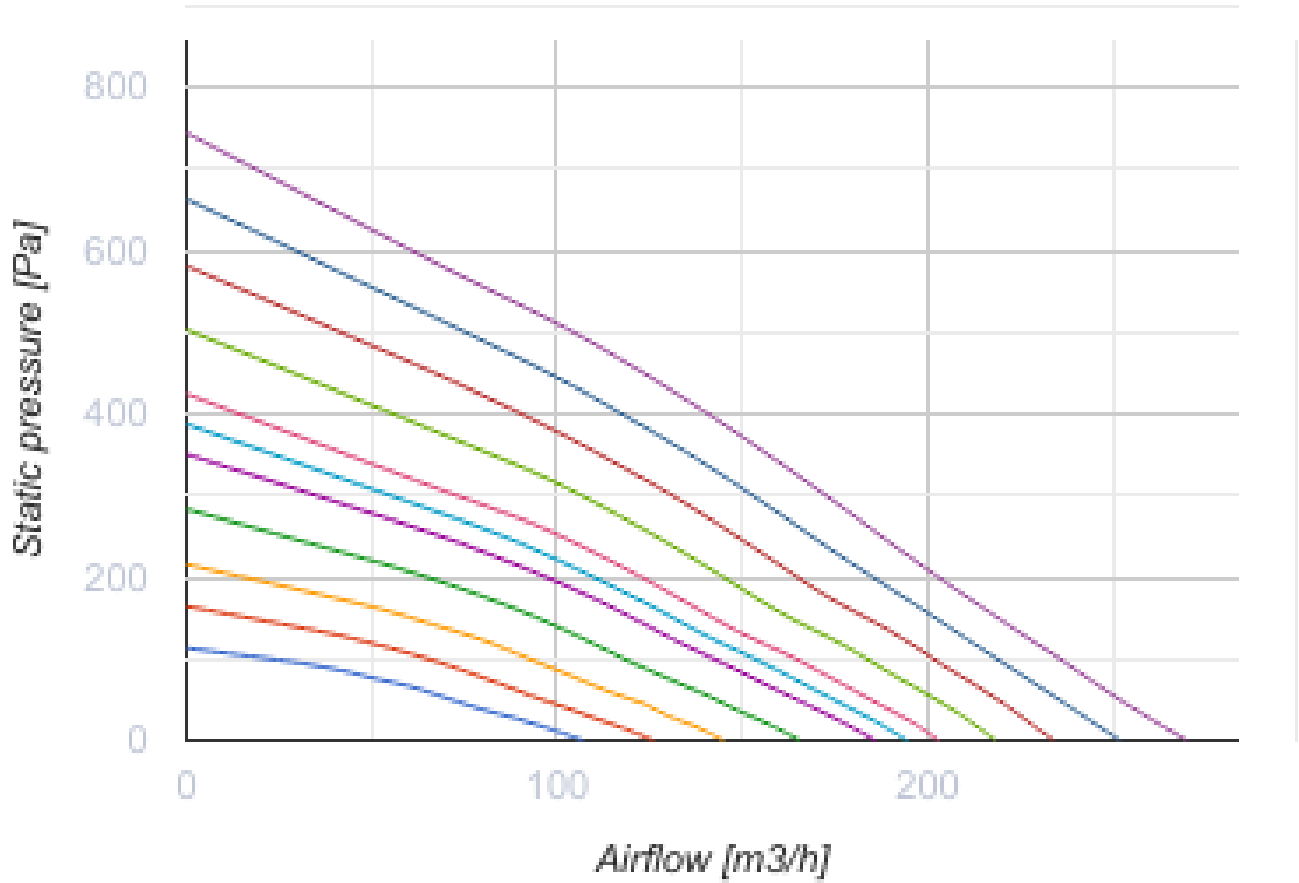


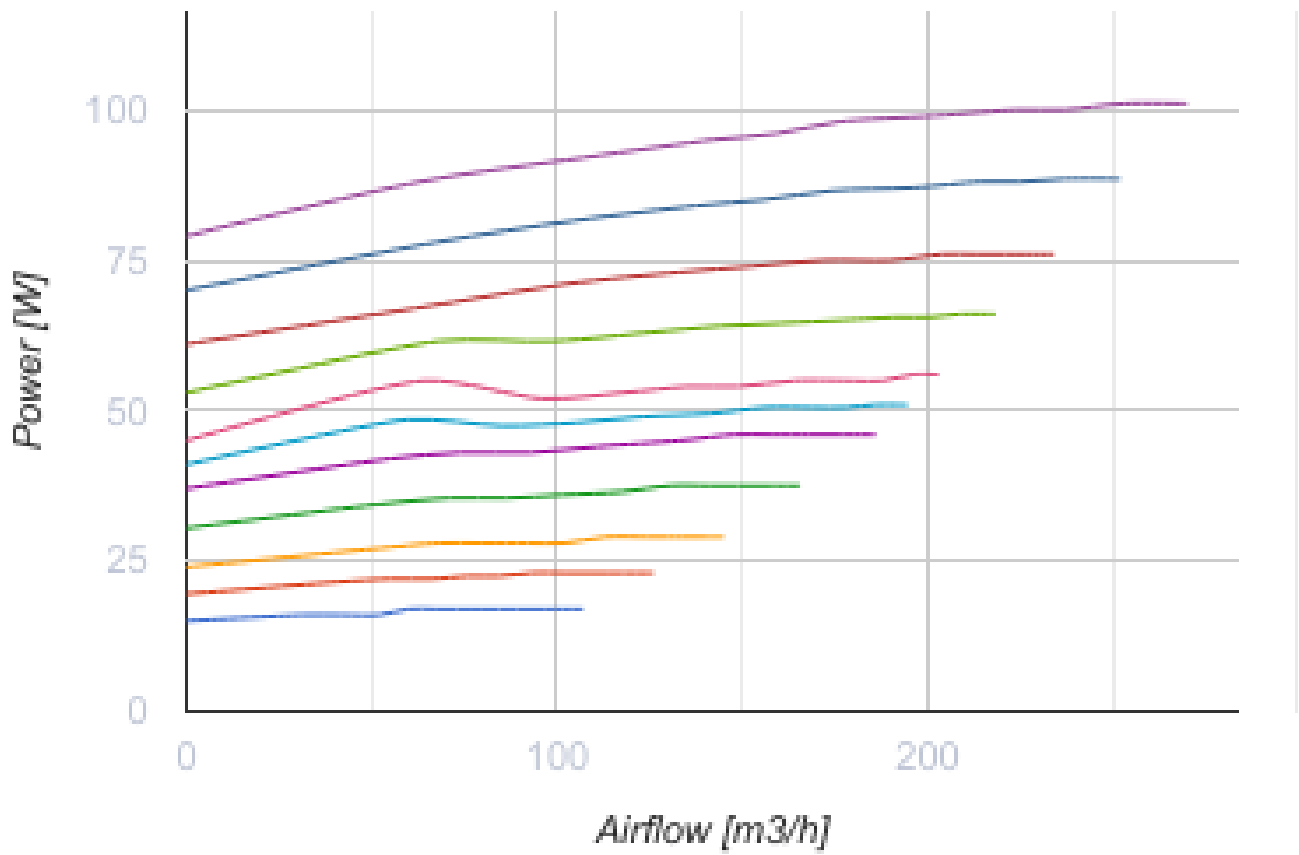
Припливно-витяжні установки у тепло- та звукоізолюваному корпусі

- Максимальна витрата повітря: 270
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 28
- 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

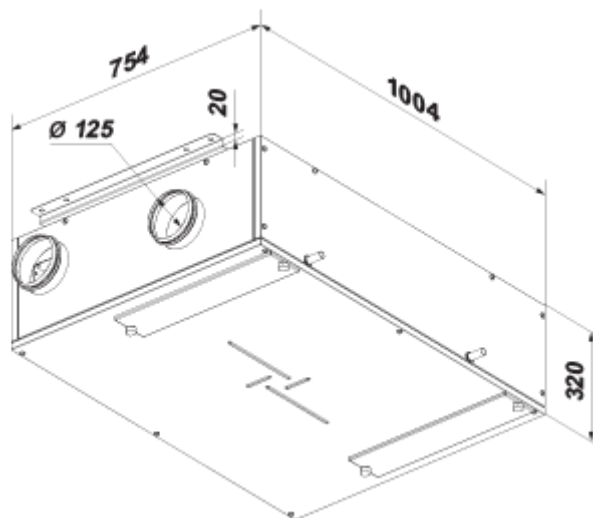
|  | Одиниця виміру      | ВУТ 250 ПБ ЕС П A21 |
|--|---------------------|---------------------|
| Розмір повітропроводу, який приєднується         | мм                  | 125                 |
| Швидкість  | -                   | 1                   |
| Мінімальна напруга живлення                      | В                   | 230                 |
| Максимальна напруга живлення                     | В                   | 230                 |
| Частота мережі живлення                          | Гц                  | 50/60               |
| Номінальна потужність                            | Вт                  | 101                 |
| Максимальний струм                               | А                   | 0.8                 |
| Максимальна витрата повітря                      | м <sup>3</sup> /год | 270                 |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м       | дБ(A)               | 28                  |
| Ефективність рекуперації, макс                   | %                   | 98                  |
| Тип рекуператора                                 | -                   | Протипотоковий      |
| Матеріал рекуператора                            | -                   | Полістирол          |
| Вага   | кг                  | 48                  |
| 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






## Аксесуари

Панелі керування


| Найменування             | Фото  | Опис   |
|--------------------------|---|--|
| <a href="#">A22</a>      |  | Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматки A21. |
| <a href="#">A22 WiFi</a> |  | Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматки A21. |
| <a href="#">A25</a>      |  | Панель керування із сенсорним екраном  |

### 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>  |  | Електромеханічні гігростати |

### Електричні нагрівачі


| Найменування                          | Фото  | Опис   |
|---------------------------------------|---|--|
| <a href="#">НКП 125-0,6-1 A21 В.2</a> |  | Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання                         |
| <a href="#">НКП 125-0,8-1 A21 В.2</a> |  | Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання                         |
| <a href="#">НКП 125-1,2-1 A21 В.2</a> |  | Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання                         |
| <a href="#">НКД 125-0,6-1 A21 В.2</a> |  | Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням |
| <a href="#">НКД 125-0,8-1 A21 В.2</a> |  | Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням |

|                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| <a href="#">НКД 125-1,2-1 A21 B.2</a> |  | Нагрівач каналний догрівання 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 у системах вентиляції та кондиціювання |



### Для круглих каналів

| Найменування            | Фото  | Опис   |
|-------------------------|---|--|
| <a href="#">КРВ 125</a> |  | Повітряна заслінка для автоматичного перекриття повітряного потоку у вентиляційних каналах з круглим перерізом |

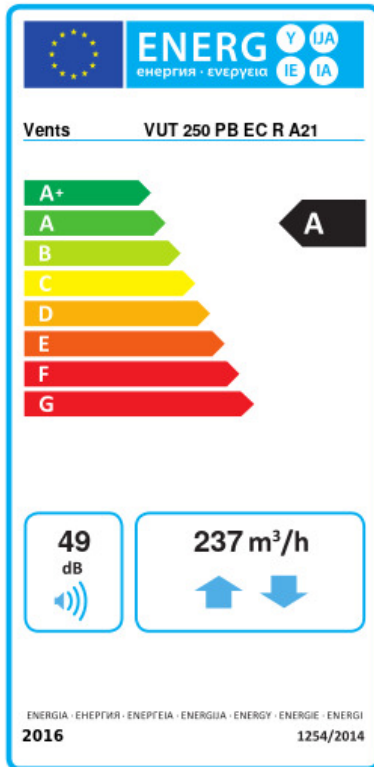
### Електроприводи

| Найменування                 | Фото   | Опис   |
|------------------------------|--|--|
| <a href="#">Belimo LF230</a> |  | Приводи серії Belimo LF призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,8 м <sup>2</sup> , які виконують охоронні функції |

### Інші аксесуари

| Найменування     | Фото  | Опис                |
|------------------|---|---------------------|
| СФ 403x253x48 G4 |  | Панельний фільтр G4 |
| СФ 403x253x48 F7 |  | Панельний фільтр F7 |

## Екодизайн



|  |                                 |          |        |   |      |   |
|--|---------------------------------|----------|--------|---|------|---|
| Торгова марка  | Вентс                           |          |        |   |      |   |
| Модель   | ВУТ 250 ПБ ЕС П А21             |          |        |   |      |   |
| Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))               | Холодний                        | Помірний | Теплий |   |      |   |
|  | 78.9                            | A+       | 41     | A | 15.2 | E |
| Тип установки  | Двоспрямована                   |          |        |   |      |   |
| Тип приводу  | Змінна швидкість                |          |        |   |      |   |
| Тип теплообміннику   | Рекупераційний                  |          |        |   |      |   |
| Термоефективність рекуперації тепла (%)                    | 82                              |          |        |   |      |   |
| Максимальна витрата повітря (м³/год)                       | 237                             |          |        |   |      |   |
| Споживана потужність (Вт)                                  | 100                             |          |        |   |      |   |
| Еталонна об'ємна витрата (м³/с)                            | 0.052                           |          |        |   |      |   |
| Статичний тиск у вихідній точці (Па)                       | 50                              |          |        |   |      |   |
| Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год)) | 0.293                           |          |        |   |      |   |
| 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(A))                                  | 49                              |          |        |   |      |   |
| Річне споживання електрики (кВт.год/рік)                   | Холодний                        | Помірний | Теплий |   |      |   |
|  | 737                             | 200      | 155    |   |      |   |
| Річне збереження тепла (кВт.год/рік)                       | Холодний                        | Помірний | Теплий |   |      |   |
|  | 8261                            | 4223     | 1909   |   |      |   |