

# ВУТР 350 П2Е ЕС П А21

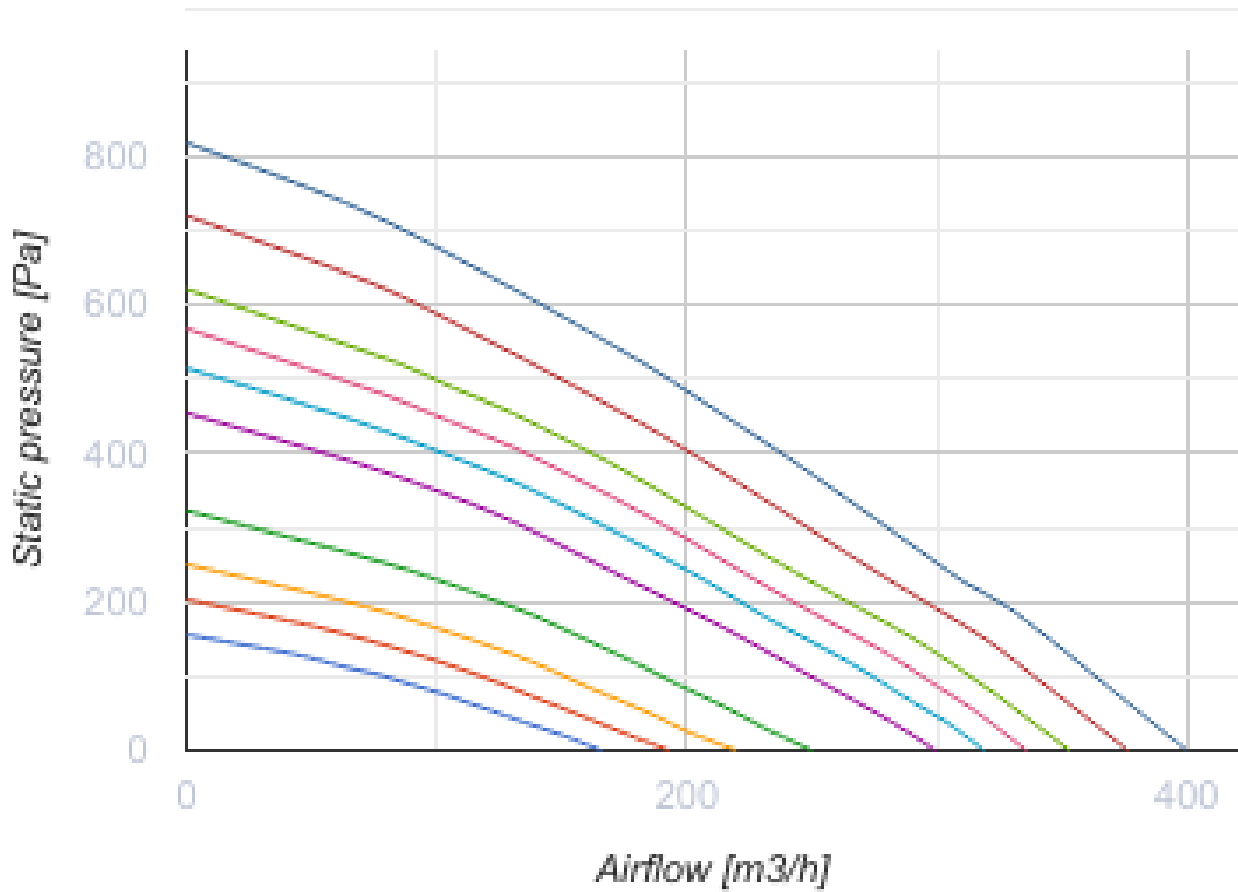


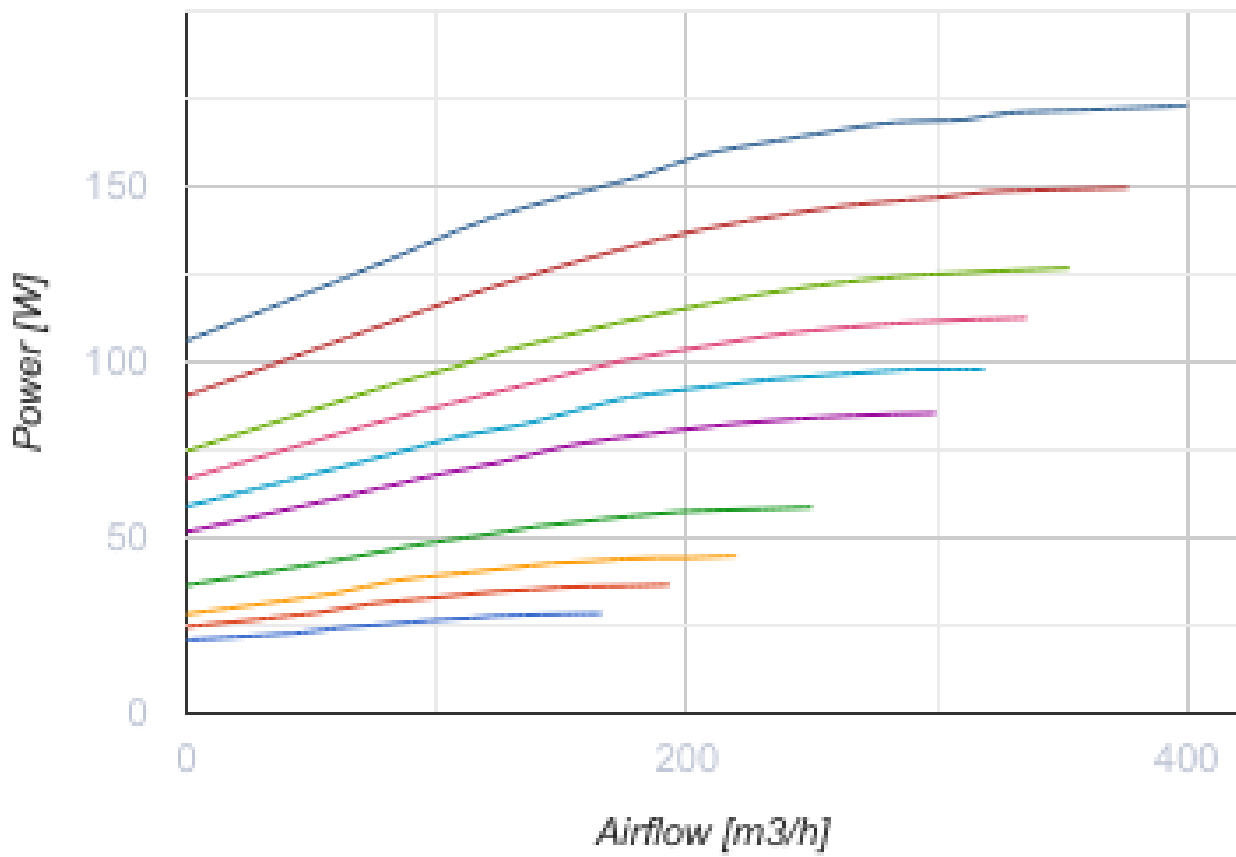
Припливно-витяжні установки у тепло- та звукоізоляційному корпусі

- Споживана потужність електричного догріву: 1400
- Максимальна витрата повітря: 400
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 33
- Тип рекуператора: Роторний
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4, F7 (H13 option)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Догрів: Електричний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Оцинкована сталь
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

|  | Одиниця виміру      | ВУТР 350 П2Е ЕС П А21 |
|--|---------------------|-----------------------|
| 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                  | 200                   |
| Споживана потужність електричного догріву        | Вт                  | 1400                  |
| Максимальний струм                               | А                   | 6.9                   |
| Максимальна витрата повітря                      | м <sup>3</sup> /год | 400                   |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м       | дБ(А)               | 33                    |
| Ефективність рекуперації, макс                   | %                   | 87                    |
| Тип рекуператора                                 | -                   | Роторний              |
| Матеріал рекуператора                            | -                   | Алюміній              |
| Вага   | кг                  | 79                    |
| Фільтр витяжний                                  | -                   | G4                    |
| Фільтр припливний                                | -                   | G4, F7 (H13 option)   |
| 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                    |

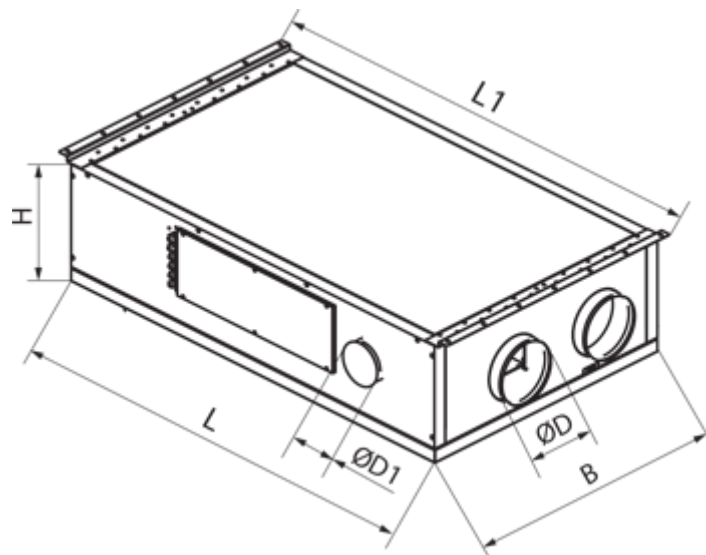
|  |   |      |
|--|---|------|
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 80   |
| Клас захисту                             | - | IP22 |
| Клас захисту приводу                     | - | IP44 |








### Розміри

| ØD  | ØD1 | B   | H   | L    | L1   |
|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 160 | 125 | 847 | 245 | 1362 | 1457 |





## Акcesуари



### Панелі керування

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


### Датчики

| Найменування         | Фото  | Опис                        |
|----------------------|---|-----------------------------|
| <a href="#">HR-S</a> |    | Електромеханічні гігростати |
| <a href="#">HV2</a>  |  | Внутрішній датчик вологості |


### Для круглих каналів

| Найменування            | Фото  | Опис   |
|-------------------------|---|--|
| <a href="#">КОМ 160</a> |  | Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах та запобігання рухові повітря у зворотному напрямку при вимкненій системі вентиляції |
| <a href="#">КРВ 160</a> |  | Повітряна заслінка для автоматичного перекриття повітряного потоку у вентиляційних каналах з круглим перерізом   |

### Електроприводи


| Найменування                 | Фото  | Опис   |
|------------------------------|---|--|
| <a href="#">Belimo TF230</a> |  | Приводи призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,4 м <sup>2</sup> , які виконують охоронні функції |

### Інші акcesуари

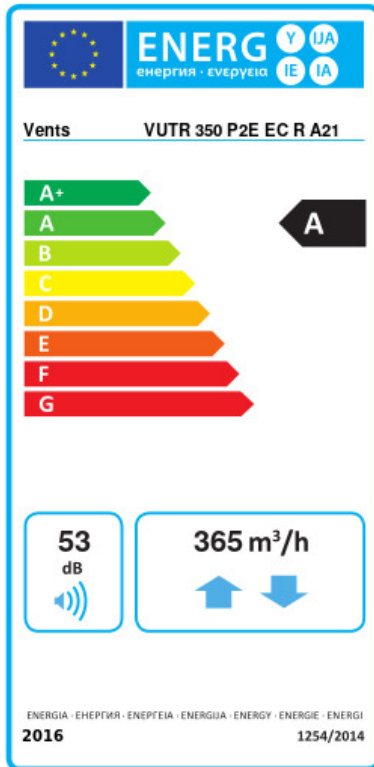
| Найменування     | Фото  | Опис                |
|------------------|---|---------------------|
| СФ 372x180x48 G4 |  | Панельний фільтр G4 |

|                  |   |                     |
|------------------|---|---------------------|
| СФ 372x180x48 F7 |  | Панельний фільтр F7 |
|------------------|---|---------------------|

**Фланці**

| Найменування         | Фото  | Опис  |
|----------------------|---|---|
| <a href="#">КН-1</a> |  | Кухонний витяжний зонт призначений для очищення повітря від продуктів згорання, випарів, запахів, які утворюються під час теплової обробки продуктів на кухні |

## Екодизайн



|  |                                 |          |        |   |      |   |
|--|---------------------------------|----------|--------|---|------|---|
| Торгова марка  | Вентс                           |          |        |   |      |   |
| Модель   | ВУТР 350 П2Е ЕС Р А21           |          |        |   |      |   |
| Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))               | Холодний                        | Помірний | Теплий |   |      |   |
|  | 81.7                            | A+       | 39.6   | A | 15.4 | E |
| Тип установки  | Bidirectional                   |          |        |   |      |   |
| Тип приводу  | Змінна швидкість                |          |        |   |      |   |
| Тип теплообміннику   | Регенеративний                  |          |        |   |      |   |
| Термоефективність рекуперації тепла (%)                    | 76                              |          |        |   |      |   |
| Максимальна витрата повітря (м³/год)                       | 365                             |          |        |   |      |   |
| Споживана потужність (Вт)                                  | 173                             |          |        |   |      |   |
| Еталонна об'ємна витрата (м³/с)                            | 0.081                           |          |        |   |      |   |
| Статичний тиск у вихідній точці (Па)                       | 50                              |          |        |   |      |   |
| Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год)) | 0.338                           |          |        |   |      |   |
| 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))                                  | 53                              |          |        |   |      |   |
| Річне споживання електрики (кВт.год/рік)                   | Холодний                        | Помірний | Теплий |   |      |   |
|  | 179                             | 179      | 179    |   |      |   |
| Річне збереження тепла (кВт.год/рік)                       | Холодний                        | Помірний | Теплий |   |      |   |
|  | 8614                            | 4403     | 1991   |   |      |   |