

# ВУТ 550 ВБ ЕС А21



Припливно-витяжні установки у тепло- та звукоізованому корпусі обладнані протипотоковим рекуператором, виконаним із полістиролу

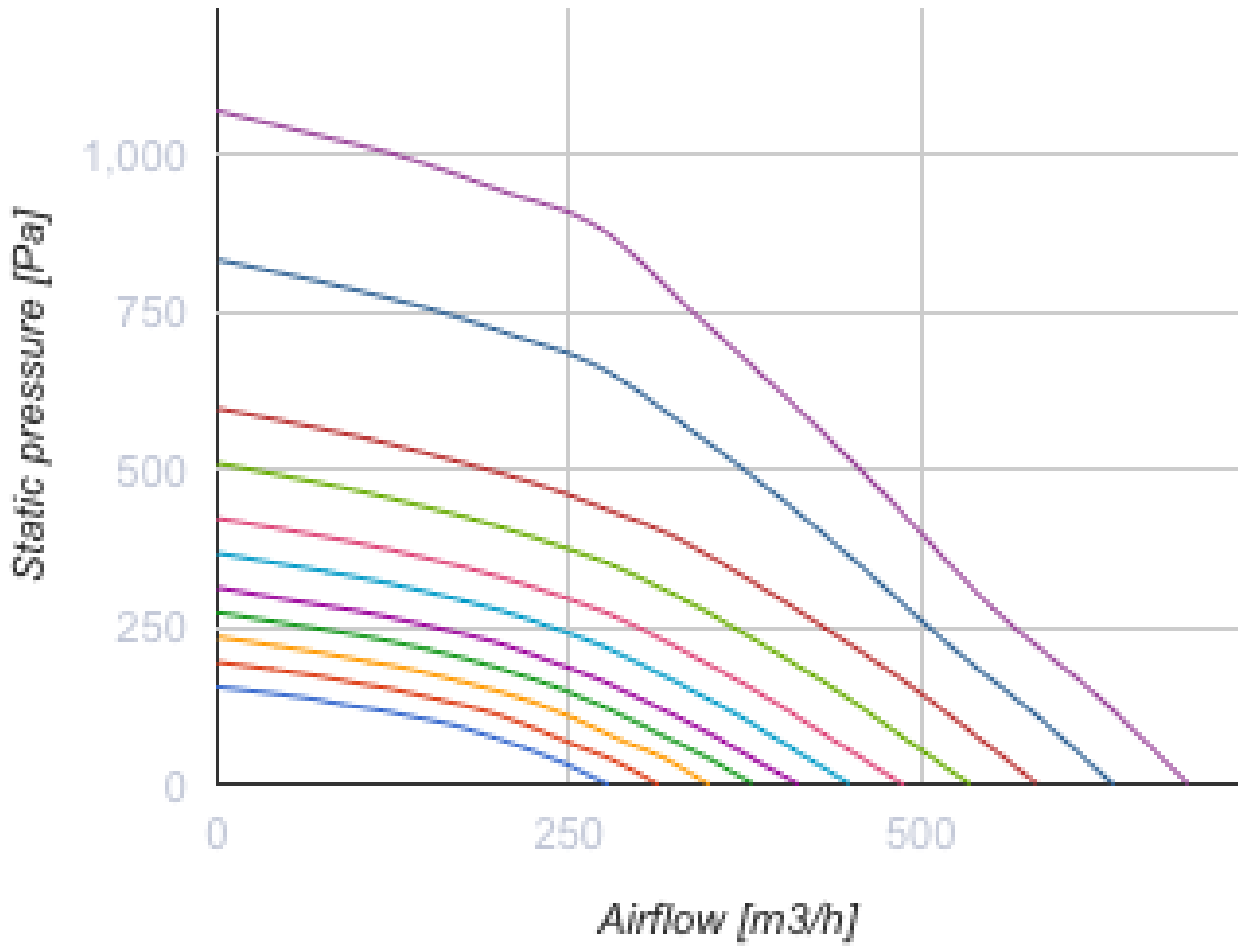
- Максимальна витрата повітря: 692
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 38
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: F7 (G4 optional)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Опціональний
- Переднагрів: Опціональний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Поліпропілен/Термопластичний еластомер
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

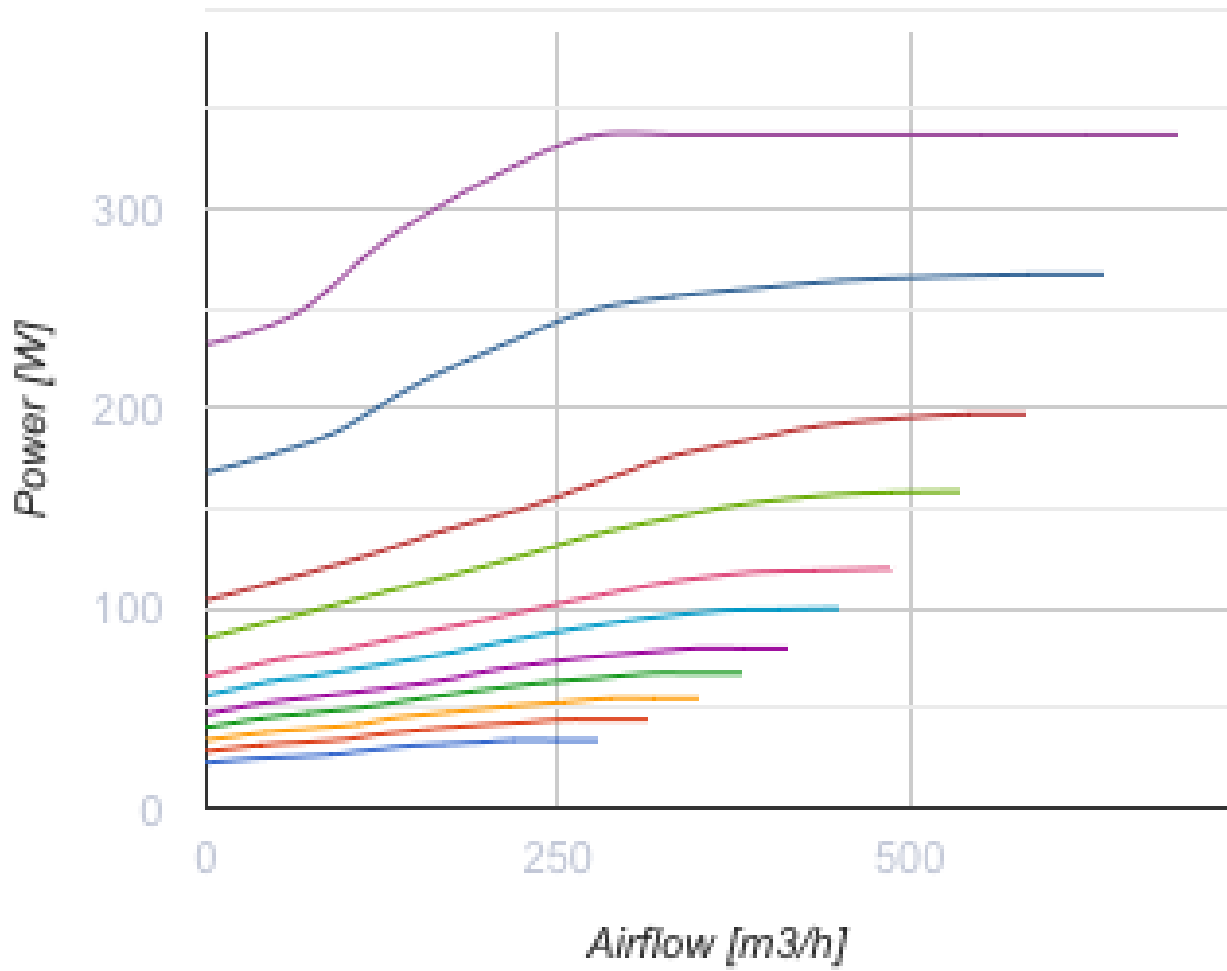
|  | Одиниця виміру      | ВУТ 550 ВБ ЕС А21 |
|--|---------------------|-------------------|
| Розмір повітропроводу, який приєднується         | мм                  | 200               |
| Швидкість  | -                   | 1                 |
| Мінімальна напруга живлення                      | В                   | 230               |
| Максимальна напруга живлення                     | В                   | 230               |
| Частота мережі живлення                          | Гц                  | 50/60             |
| Номінальна потужність                            | Вт                  | 350               |
| Максимальний струм                               | А                   | 2.4               |
| Максимальна витрата повітря                      | м <sup>3</sup> /год | 692               |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м       | дБ(А)               | 38                |
| Ефективність рекуперації, макс                   | %                   | 92                |
| Тип рекуператора                                 | -                   | Протипотоковий    |
| Матеріал рекуператора                            | -                   | Полістирол        |
| Вага   | кг                  | 82                |
| Фільтр витяжний                                  | -                   | G4                |
| Фільтр припливний                                | -                   | F7 (G4 optional)  |
| 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         | %                   | 60                |
| Клас захисту                                     | -                   | IP20              |

Клас захисту приводу

-

IP44








### Розміри

| ØD  | B   | H   | L   |
|-----|-----|-----|-----|
| 200 | 720 | 675 | 823 |



## Аксессуары

### Панели 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="#">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 |

|                           |   |                  |
|---------------------------|---|------------------|
| <a href="#">DPWC11200</a> |  | Датчик вологості |
|---------------------------|---|------------------|


### Датчики якості повітря

| Найменування              | Фото  | Опис       |
|---------------------------|---|------------|
| <a href="#">DPWQ30600</a> |  | Датчик VOC |
| <a href="#">DPWQ40200</a> |  | Датчик CO2 |

### Електричні нагрівачі


| Найменування                          | Фото  | Опис   |
|---------------------------------------|---|--|
| <a href="#">НКП 200-1,2-1 A21 B.2</a> |    | Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання                         |
| <a href="#">НКП 200-1,7-1 A21 B.2</a> |   | Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання                         |
| <a href="#">НКП 200-2,0-1 A21 B.2</a> |  | Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання                         |
| <a href="#">НКД 200-1,2-1 A21 B.2</a> |  | Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням |
| <a href="#">НКД 200-1,7-1 A21 B.2</a> |  | Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням |
| <a href="#">НКД 200-2,0-1 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 кондиціонування |

### Для круглих каналів



| Найменування | Фото | Опис |
|--------------|------|------|
|--------------|------|------|

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| <a href="#">КРВ 200</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 |

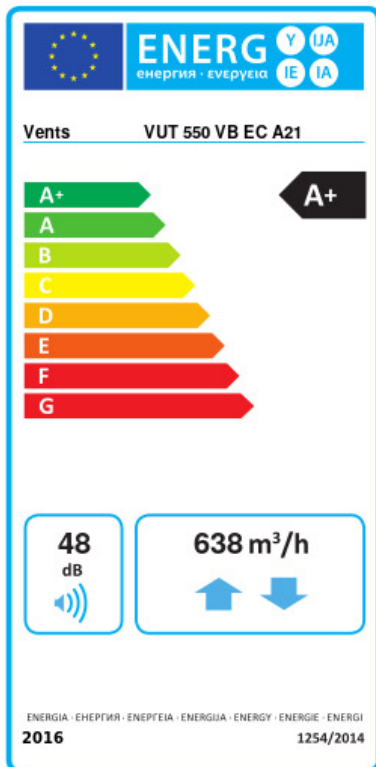
### Інші аксесуари

| Найменування     | Фото  | Опис                |
|------------------|---|---------------------|
| СФ 630x198x40 G4 |  | Панельний фільтр G4 |
| СФ 630x198x40 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   | ВУТ 550 ВВ ЕС А21               |    |          |    |        |   |
| Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))               | Холодний                        |    | Помірний |    | Теплий |   |
|  | -81.3                           | A+ | -42.2    | A+ | -17.1  | E |
| Тип установки  | Bidirectional                   |    |          |    |        |   |
| Тип приводу  | Змінна швидкість                |    |          |    |        |   |
| Тип теплообміннику   | Рекуперативний                  |    |          |    |        |   |
| Термоефективність рекуперації тепла (%)                    | 88                              |    |          |    |        |   |
| Максимальна витрата повітря (м³/год)                       | 638                             |    |          |    |        |   |
| Споживана потужність (Вт)                                  | 350                             |    |          |    |        |   |
| Еталонна об'ємна витрата (м³/с)                            | 0.123                           |    |          |    |        |   |
| Статичний тиск у вихідній точці (Па)                       | 50                              |    |          |    |        |   |
| Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год)) | 0.295                           |    |          |    |        |   |
| 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))                                  | 48                              |    |          |    |        |   |
| Річне споживання електрики (кВт.год/рік)                   | Холодний                        |    | Помірний |    | Теплий |   |
|  | 738                             |    | 201      |    | 156    |   |
| Річне збереження тепла (кВт.год/рік)                       | Холодний                        |    | Помірний |    | Теплий |   |
|  | 9100                            |    | 4652     |    | 2104   |   |