

ВУТ 900 ПБВ ЕС Л A21 DTV

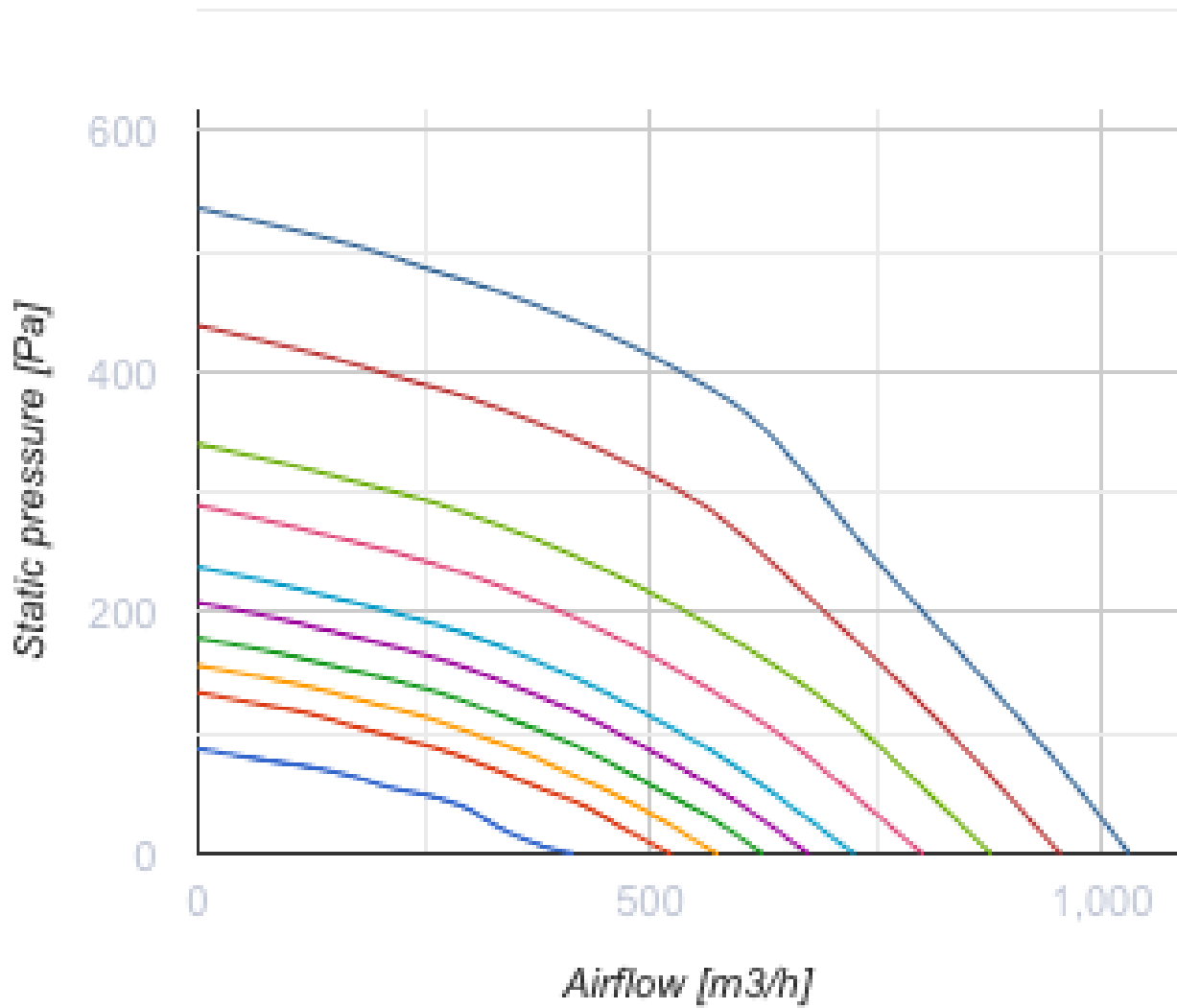


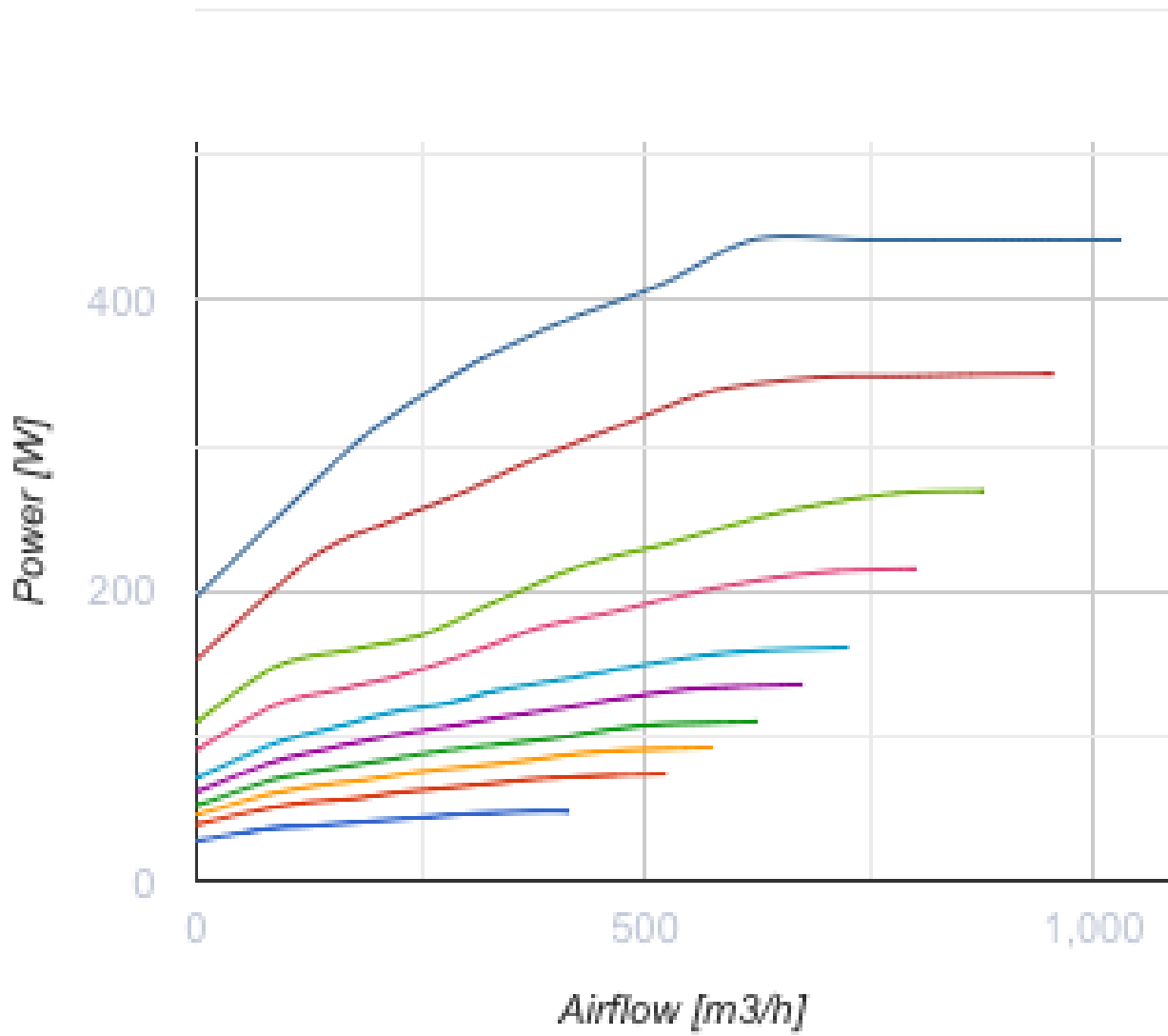
Компактні підвісні припливно-витяжні установки у звуко- і теплоізолюваному корпусі з водяним нагрівачем

- Максимальна витрата повітря: 1030
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 33
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4 (F7 - опція)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Водяний
- 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 900 ПБВ ЕС Л A21 DTV |
|--|---------------------|--------------------------|
| Розмір повітропроводу, який приєднується | мм | 250 |
| Швидкість | - | 1 |
| Фазність | - | 1 |
| Мінімальна напруга живлення | В | 230 |
| Максимальна напруга живлення | В | 230 |
| Частота мережі живлення | Гц | 50/60 |
| Номінальна потужність | Вт | 442 |
| Максимальний струм | А | 3 |
| Максимальна витрата повітря | м ³ /год | 1030 |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м | дБ(А) | 33 |
| Ефективність рекуперації, макс | % | 88 |
| Тип рекуператора | - | Протипотоковий |
| Матеріал рекуператора | - | Полістирол |
| Вага | кг | 112 |
| Фільтр витяжний | - | G4 |
| Фільтр припливний | - | G4 (F7 - опція) |
| 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 |

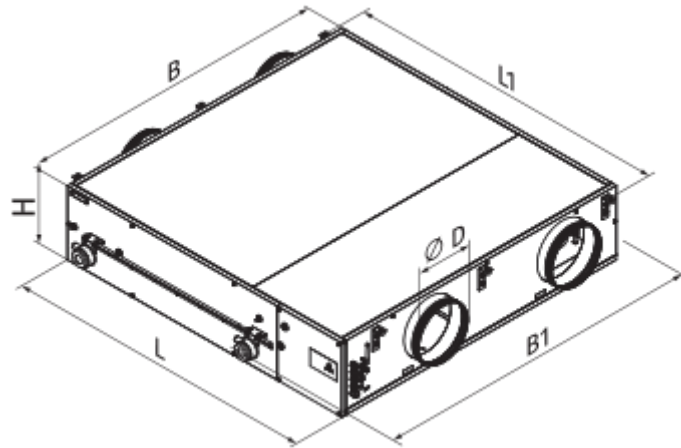
| | | |
|--|---|------|
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 60 |
| Клас захисту | - | IP22 |
| Клас захисту приводу | - | IP44 |








Розміри

| ØD | B | B1 | H | L | L1 |
|-----|------|------|-----|------|------|
| 250 | 1315 | 1485 | 318 | 1349 | 1402 |



Аксессуары

Панелі керування


| Найменування | Фото | Опис |
|--------------------------|---|---|
| A22 |  | Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматики A21. |
| A22 WiFi |  | Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматики A21. |
| A25 |  | Панель керування із сенсорним екраном |

Датчики

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

Сифон для відведення конденсату (Дренажний сифон)



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

| | | |
|-----------------------|---|---|
| СГ-32 |  | Сифон гідралічний для відведення конденсату від рекуператорів та охолоджувачів у системах вентиляції та кондиціонування |
|-----------------------|---|---|


Для круглих каналів

| Найменування | Фото | Опис |
|-----------------------------|---|---|
| СР 250/600 |  | Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем |
| СР 250/900 |  | Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем |
| СР 250/1200 |  | Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем |

Для круглих каналів







| Найменування | Фото | Опис |
|-------------------------|---|--|
| КОМ 250 |  | Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах та запобігання рухові повітря у зворотному напрямку при вимкненій системі вентиляції |
| КРВ 250 |  | Повітряна заслінка для автоматичного перекриття повітряного потоку у вентиляційних каналах з круглим перерізом |

Електроприводи




| Найменування | Фото | Опис |
|------------------------------|---|--|
| Belimo TF230 |  | Приводи призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,4 м ² , які виконують охоронні функції |

Змішувальні вузли

| Найменування | Фото | Опис |
|----------------------------|---|---|
| УСВК 3/4-4 |  | Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі |
| УСВК 3/4-6 |  | Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі |
| УСВК 1-6 |  | Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі |
| УСВК 1-10 |  | Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі |

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| УСВК 1 1/4-10 |  | Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі |
| УСВК 1 1/4-16 |  | Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі |
| УСВК 1 1/2-16 |  | Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі |
| УСВК 1 1/2-25 |  | Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі |
| УСВК 2-25 |  | Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі |
| УСВК 2-40 |  | Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі |

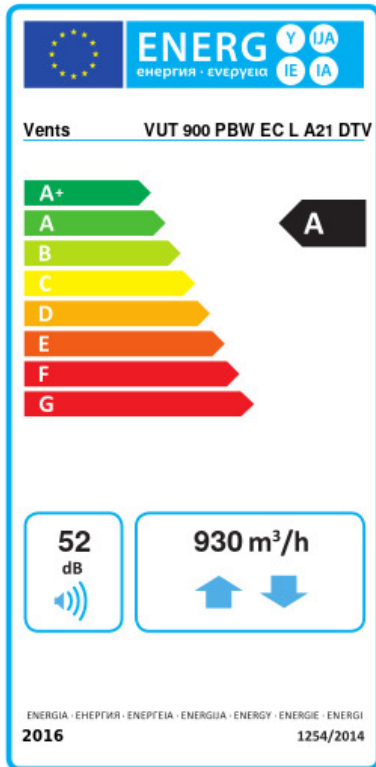
Інші аксесуари

| Найменування | Фото | Опис |
|-------------------|---|-----------------------|
| СФК 647x274x27 G4 |  | Кишеньковий фільтр G4 |
| СФК 647x274x27 F7 |  | Кишеньковий фільтр F7 |
| СФ 647x274x20 G4 |  | Панельний фільтр G4 |

Електричні нагрівачі

| Найменування | Фото | Опис |
|---------------------------------------|---|--|
| НКП 250-3,0-1 A21 В.2 |  | Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання |
| НКП 250-2,0-1 A21 В.2 |  | Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання |
| НКП 250-1,2-1 A21 В.2 |  | Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання |

Екодизайн



| | | | | | | |
|--|---------------------------------|----------|------|--------|------|---|
| Торгова марка | Вентс | | | | | |
| Модель | ВУТ 900 ПБВ ЕС Л А21 ДТВ | | | | | |
| Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік)) | Холодний | Помірний | | Теплий | | |
| | 78.1 | A+ | 40.8 | A | 16.7 | E |
| Тип установки | Bidirectional | | | | | |
| Тип приводу | Змінна швидкість | | | | | |
| Тип теплообміннику | Рекуперативний | | | | | |
| Термоефективність рекуперації тепла (%) | 79 | | | | | |
| Максимальна витрата повітря (м³/год) | 930 | | | | | |
| Споживана потужність (Вт) | 442 | | | | | |
| Еталонна об'ємна витрата (м³/с) | 0.169 | | | | | |
| Статичний тиск у вихідній точці (Па) | 50 | | | | | |
| Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год)) | 0.261 | | | | | |
| 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)) | 52 | | | | | |
| Річне споживання електрики (кВт.год/рік) | Холодний | Помірний | | Теплий | | |
| | 720 | 183 | | 138 | | |
| Річне збереження тепла (кВт.год/рік) | Холодний | Помірний | | Теплий | | |
| | 8736 | 4466 | | 2019 | | |