

ВУТ 300 ПБЕ ЕС П A21 DTV

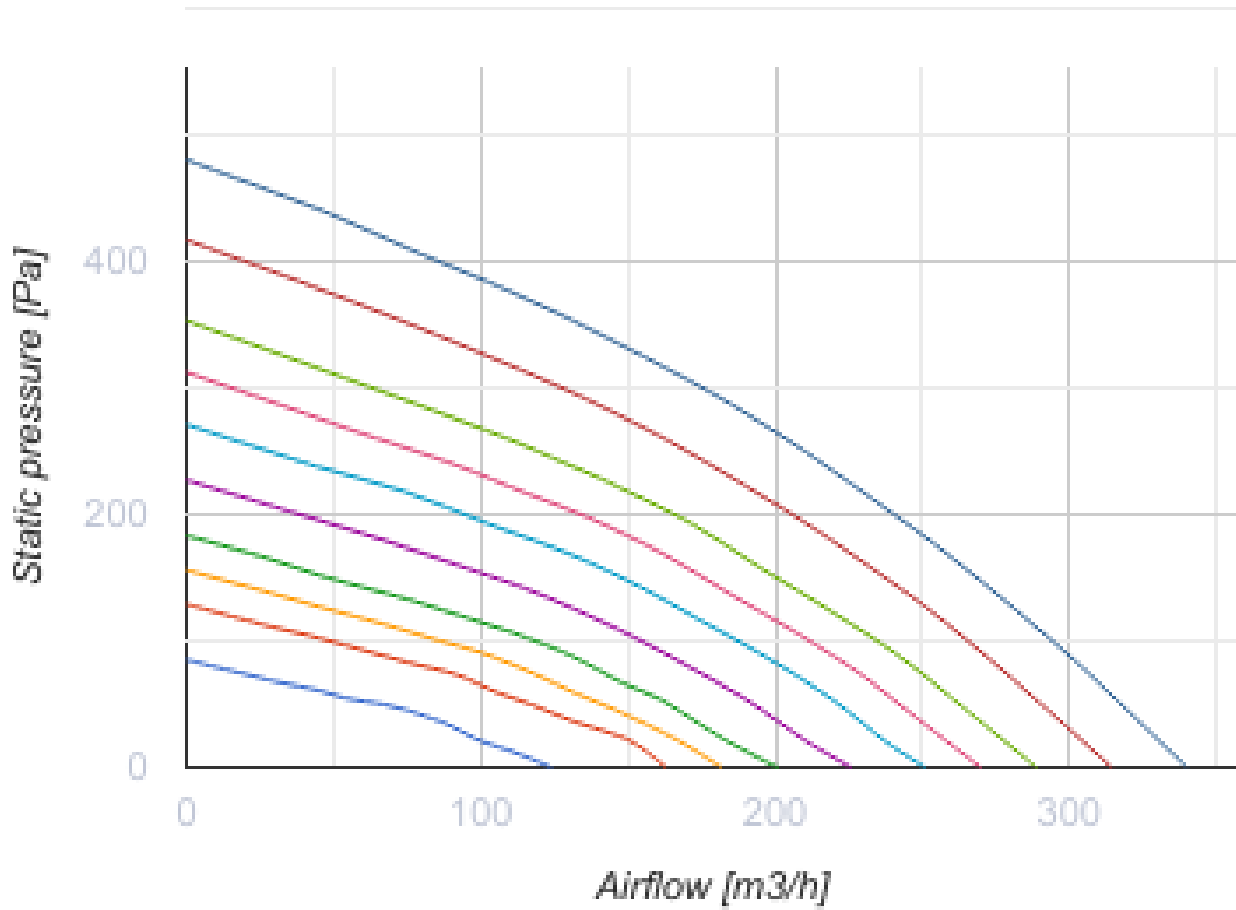


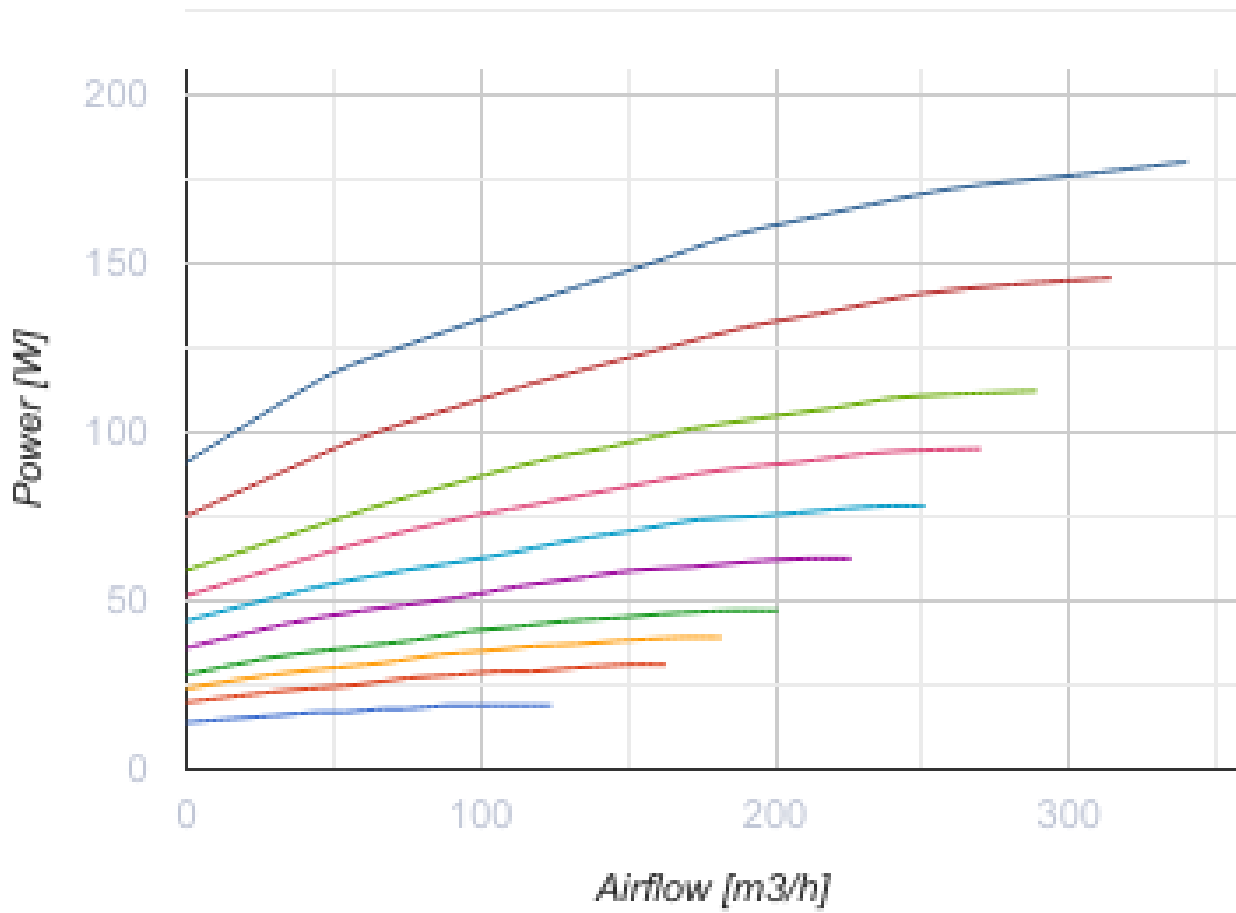
Підвісні ПВУ з протипотоковим рекуператором із полістиролу

- Споживана потужність електричного догріву: 1500
- Максимальна витрата повітря: 340
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 27
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4 (F7 - опція)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Електричний
- 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 300 ПБЕ ЕС П A21 DTV |
|--|---------------------|--------------------------|
| Розмір повітропроводу, який приєднується | мм | 160 |
| Швидкість | - | 1 |
| Фазність | - | 1 |
| Мінімальна напруга живлення | В | 230 |
| Максимальна напруга живлення | В | 230 |
| Частота мережі живлення | Гц | 50/60 |
| Номінальна потужність | Вт | 180 |
| Споживана потужність електричного догріву | Вт | 1500 |
| Максимальний струм | А | 7.9 |
| Максимальна витрата повітря | м ³ /год | 340 |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м | дБ(А) | 27 |
| Ефективність рекуперації, макс | % | 90 |
| Тип рекуператора | - | Протипотоковий |
| Матеріал рекуператора | - | Полістирол |
| Вага | кг | 44 |
| 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 |

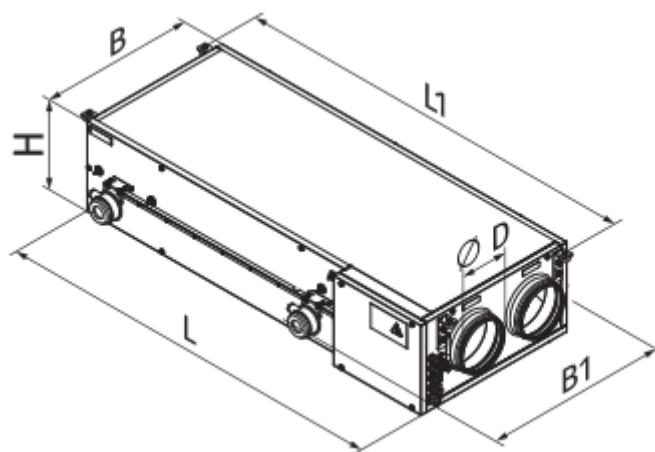
| | | |
|--|----|------|
| Максимальна температура оточуючого повітря | °C | 40 |
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 60 |
| Клас захисту | - | IP22 |
| Клас захисту приводу | - | IP44 |








Розміри

| ØD | B | B1 | H | L | L1 |
|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 160 | 485 | 577 | 280 | 1238 | 1291 |







Акcesуари


Панелі керування

| Найменування | Фото | Опис |
|--------------------------|---|---|
| A22 |  | Панелі керування для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками |
| A22 WiFi |  | Панелі керування для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками |
| A25 |  | Панель керування із сенсорним екраном для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками |

Датчики


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

Сифон для відведення конденсату (Дренажний сифон)



| Найменування | Фото | Опис |
|-----------------------|---|---|
| СГ-32 |  | Сифон гідравлічний для відведення конденсату від рекуператорів та охолоджувачів |

Для круглих каналів


| Найменування | Фото | Опис |
|----------------------------|---|---|
| СР 160/600 |  | Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом |
| СР 160/900 |  | Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом |

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| CP 160/1200 |  | Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом |
|-----------------------------|---|---|

Для круглих каналів

| Найменування | Фото | Опис |
|-------------------------|---|---|
| КОМ 160 |  | Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах |
| КРВ 160 |  | Повітряні заслінки для автоматичного регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу |

Електроприводи

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

Інші аксесуари

| Найменування | Фото | Опис |
|-------------------|---|-----------------------|
| СФК 208x236x27 G4 |  | Кишеньковий фільтр G4 |
| СФК 208x236x27 F7 |  | Кишеньковий фільтр F7 |
| СФ 440x128x20 G4 |  | Панельний фільтр G4 |

Електричні нагрівачі

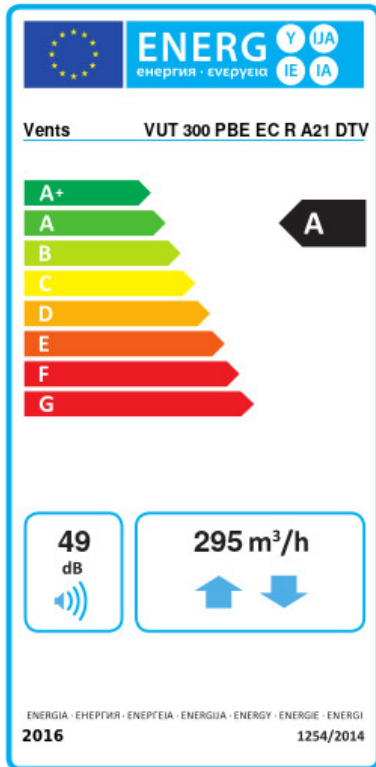
| Найменування | Фото | Опис |
|---------------------------------------|---|---|
| НКП 160-0,8-1 A21 B.2 |  | Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання |
| НКП 160-2,0-1 A21 B.2 |  | Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання |
| НКП 160-1,7-1 A21 B.2 |  | Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання |

[НКП 160-1,2-1 A21 B.2](#)



Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання

Екодизайн



| | | | | | | |
|---|---------------------------------|----------|--------|---|------|---|
| Торгова марка | Вентс | | | | | |
| Модель | ВУТ 300 ПБЕ ЕС П А21 DTV | | | | | |
| Питоме споживання енергії (кВт.год/(м ² /рік)) | Холодний | Помірний | Теплий | | | |
| | 75.7 | A+ | 39 | A | 15.3 | E |
| Тип установки | Bidirectional | | | | | |
| Тип приводу | Змінна швидкість | | | | | |
| Тип теплообміннику | Рекуперативний | | | | | |
| Термoeфективність рекуперації тепла (%) | 76 | | | | | |
| Максимальна витрата повітря (м ³ /год) | 295 | | | | | |
| Споживана потужність (Вт) | 174 | | | | | |
| Еталонна об'ємна витрата (м ³ /с) | 0.061 | | | | | |
| Статичний тиск у вихідній точці (Па) | 50 | | | | | |
| Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м ³ /год)) | 0.35 | | | | | |
| 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 | | | |
| | 767 | 230 | 185 | | | |
| Річне збереження тепла (кВт.год/рік) | Холодний | Помірний | Теплий | | | |
| | 8614 | 4403 | 1991 | | | |