

ВУТ 250 ПБ ЕС Л A21

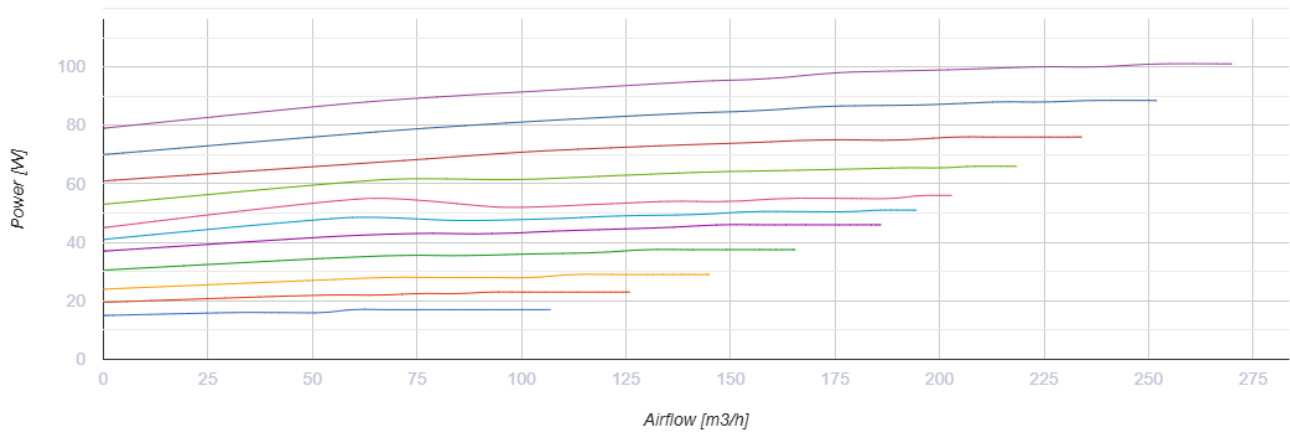
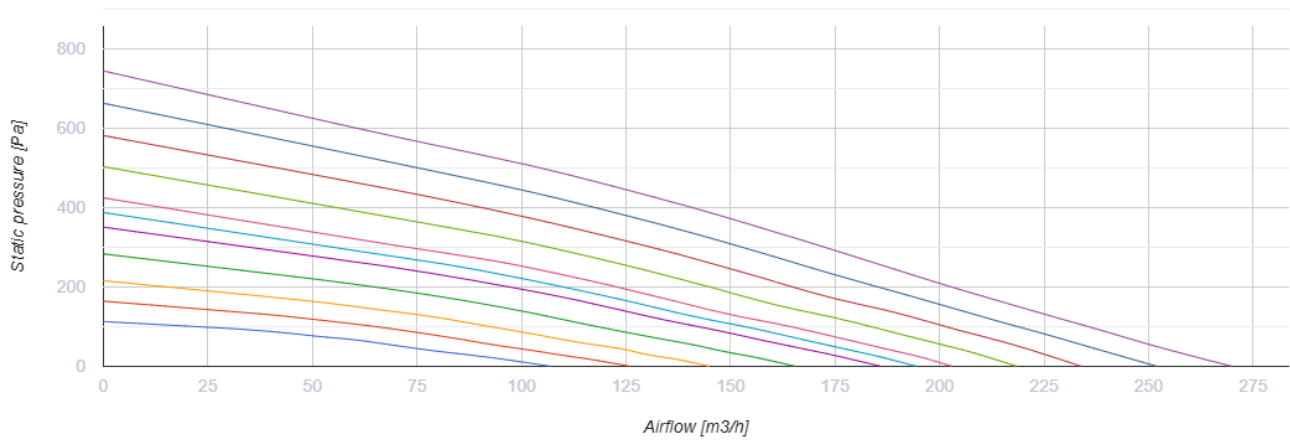


Підвісні ПВУ з протипотоковим рекуператором із полістиролу

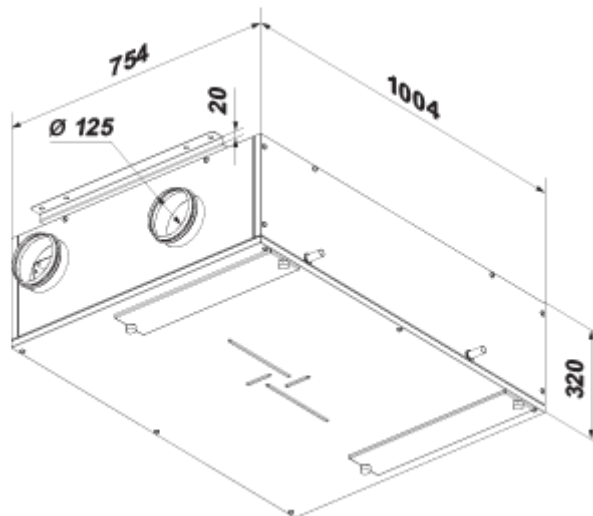
- Максимальна витрата повітря: 270
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 28
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: F7
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Опціональний
- Переднагрів: Опціональний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Оцинкована сталь
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

| | Одиниця виміру | ВУТ 250 ПБ ЕС Л 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 ³ /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





Акcesуари

Панелі керування



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

Датчики


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

Електричні нагрівачі


| Найменування | Фото | Опис |
|---------------------------------------|---|---|
| НКП 125-0,6-1 A21 B.2 |  | Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання |
| НКП 125-0,8-1 A21 B.2 |  | Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання |
| НКП 125-1,2-1 A21 B.2 |  | Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання |
| НКД 125-0,6-1 A21 B.2 |  | Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням |

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| НКД 125-0,8-1 A21 B.2 |  | Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням |
| НКД 125-1,2-1 A21 B.2 |  | Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням |


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 |
|-------------------------|---|--|
| КРВ 125 |  | Повітряні заслінки для автоматичного регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу |

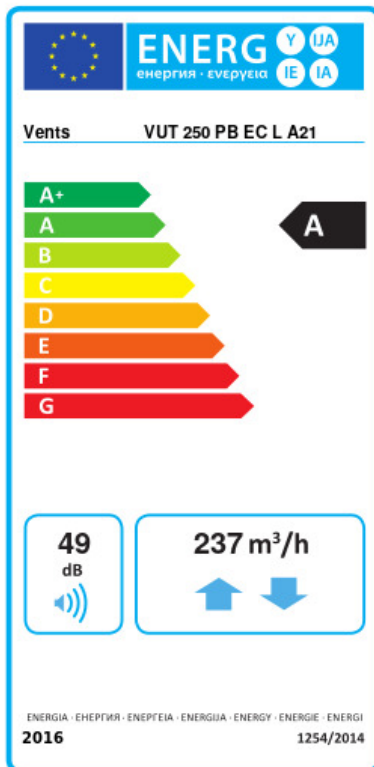
Електроприводи

| Найменування | Фото | Опис |
|------------------------------|---|--|
| Belimo LF230 |  | Приводи серії Belimo LF призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,8 м ² , 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 Л А21 | | | | | |
| Питоме споживання енергії (кВт.год/(м ² /рік)) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | -78.9 | A+ | -41 | A | -15.2 | E |
| Тип установки | Двоспрямована | | | | | |
| Тип приводу | Змінна швидкість | | | | | |
| Тип теплообміннику | Рекуперативний | | | | | |
| Термоефективність рекуперації тепла (%) | 82 | | | | | |
| Максимальна витрата повітря (м ³ /год) | 237 | | | | | |
| Споживана потужність (Вт) | 100 | | | | | |
| Еталонна об'ємна витрата (м ³ /с) | 0.052 | | | | | |
| Статичний тиск у вихідній точці (Па) | 50 | | | | | |
| Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м ³ /год)) | 0.293 | | | | | |
| Спосіб керування приводом | Локальне регулювання споживання | | | | | |
| Максимальні внутрішні перетоки (%) | 2.7 | | | | | |
| Максимальні зовнішні витоки (%) | 2.7 | | | | | |
| Sound power level (дБ(A)) | 49 | | | | | |
| Декларований тип вентиляційної одиниці | RVU BVU | | | | | |
| Річне споживання електрики (кВт.год/рік) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | 737 | | 200 | | 155 | |
| Річне збереження тепла (кВт.год/рік) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | 8261 | | 4223 | | 1909 | |