

ВУТ 500 ЕГ



Горизонтальні ПВУ з перехресним рекуператором

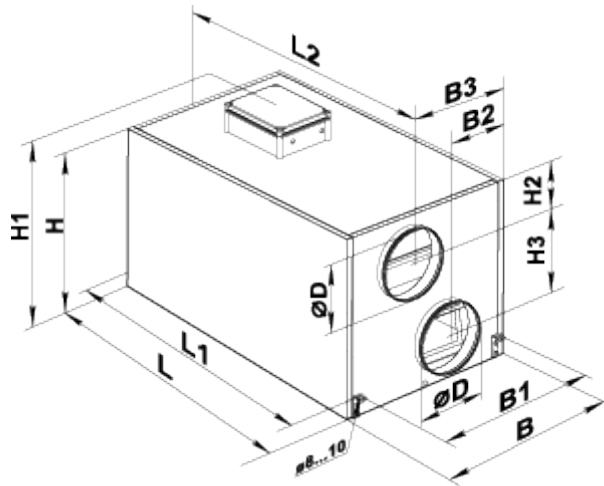
- Споживана потужність електричного догріву: 3000
- Максимальна витрата повітря: 500
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 47
- Тип рекуператора: Перехресний
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: АС
- Догрів: Електричний
- Управління: Пульт ДК
- Матеріал корпусу: Оцинкована сталь

| | Одиниця виміру | ВУТ 500 ЕГ |
|--|---------------------|-------------|
| Розмір повітропроводу, який приєднується | мм | 249 |
| Швидкість | - | 1 |
| Мінімальна напруга живлення | В | 230 |
| Максимальна напруга живлення | В | 230 |
| Частота мережі живлення | Гц | 50/60 |
| Номінальна потужність | Вт | 300 |
| Споживана потужність електричного догріву | Вт | 3000 |
| Максимальний струм | А | 14.3 |
| Максимальна витрата повітря | м ³ /год | 500 |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м | дБ(А) | 47 |
| Ефективність рекуперації, макс | % | 88 |
| Тип рекуператора | - | Перехресний |
| Матеріал рекуператора | - | Полістирол |
| Вага | кг | 49 |
| Фільтр витяжний | - | G4 |
| Фільтр припливний | - | G4 |
| 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 | B | B1 | B2 | B3 | H | H2 | H3 | L | L1 | L2 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 149 | 497 | 403 | 248 | 348 | 554 | 111 | 230 | 954 | 996 | 1054 |





Акcesуари


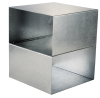
Для круглих каналів

| Найменування | Фото | Опис |
|------------------------------|---|---|
| CP 150/600 |  | Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом |
| CP 150/900 |  | Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом |
| CP 150/1200 |  | Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом |
| CPФ 150/600 |  | Шумоглушники із алюмінієвого сплаву, наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом |
| CPФ 150/900 |  | Шумоглушники із алюмінієвого сплаву, наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом |
| CPФ 150/2000 |  | Шумоглушники із алюмінієвого сплаву, наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом |

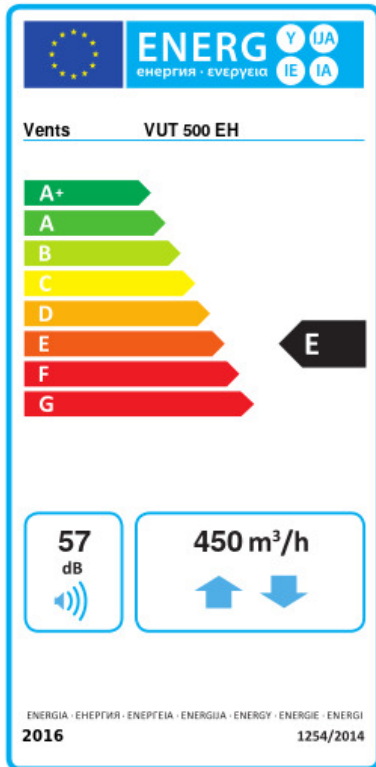
Для круглих каналів

| Найменування | Фото | Опис |
|-------------------------|---|---|
| КОМ 150 |  | Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах |
| КР 150 |  | Повітряні заслінки для регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу |

Інші аксесуари

| Найменування | Фото | Опис |
|------------------|---|---------------------|
| СФ 438x215x48 G4 |  | Панельний фільтр G4 |
| ВЛ С4 300/300 |  | Літня вставка |

Екодизайн



| | | | | | | |
|--|-----------------|----|----------|---|--------|---|
| Торгова марка | Вентс | | | | | |
| Модель | ВУТ 500 ЕГ | | | | | |
| Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік)) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | -47.3 | A+ | -17.1 | E | 2.9 | G |
| Тип установки | Bidirectional | | | | | |
| Тип приводу | Multi-speed | | | | | |
| Тип теплообміннику | Рекуперативний | | | | | |
| Термоефективність рекуперації тепла (%) | 63 | | | | | |
| Максимальна витрата повітря (м³/год) | 450 | | | | | |
| Споживана потужність (Вт) | 300 | | | | | |
| Еталонна об'ємна витрата (м³/с) | 0.088 | | | | | |
| Статичний тиск у вихідній точці (Па) | 50 | | | | | |
| Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год)) | 0.629 | | | | | |
| Спосіб керування приводом | Ручне керування | | | | | |
| Максимальні внутрішні перетоки (%) | 2.7 | | | | | |
| Максимальні зовнішні витоки (%) | 2.7 | | | | | |
| Декларований тип вентиляційної одиниці | RVU BVU | | | | | |
| Sound power level (дБ(A)) | 57 | | | | | |
| Річне споживання електрики (кВт.год/рік) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | 1369 | | 832 | | 787 | |
| Річне збереження тепла (кВт.год/рік) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | 7281 | | 3722 | | 1683 | |