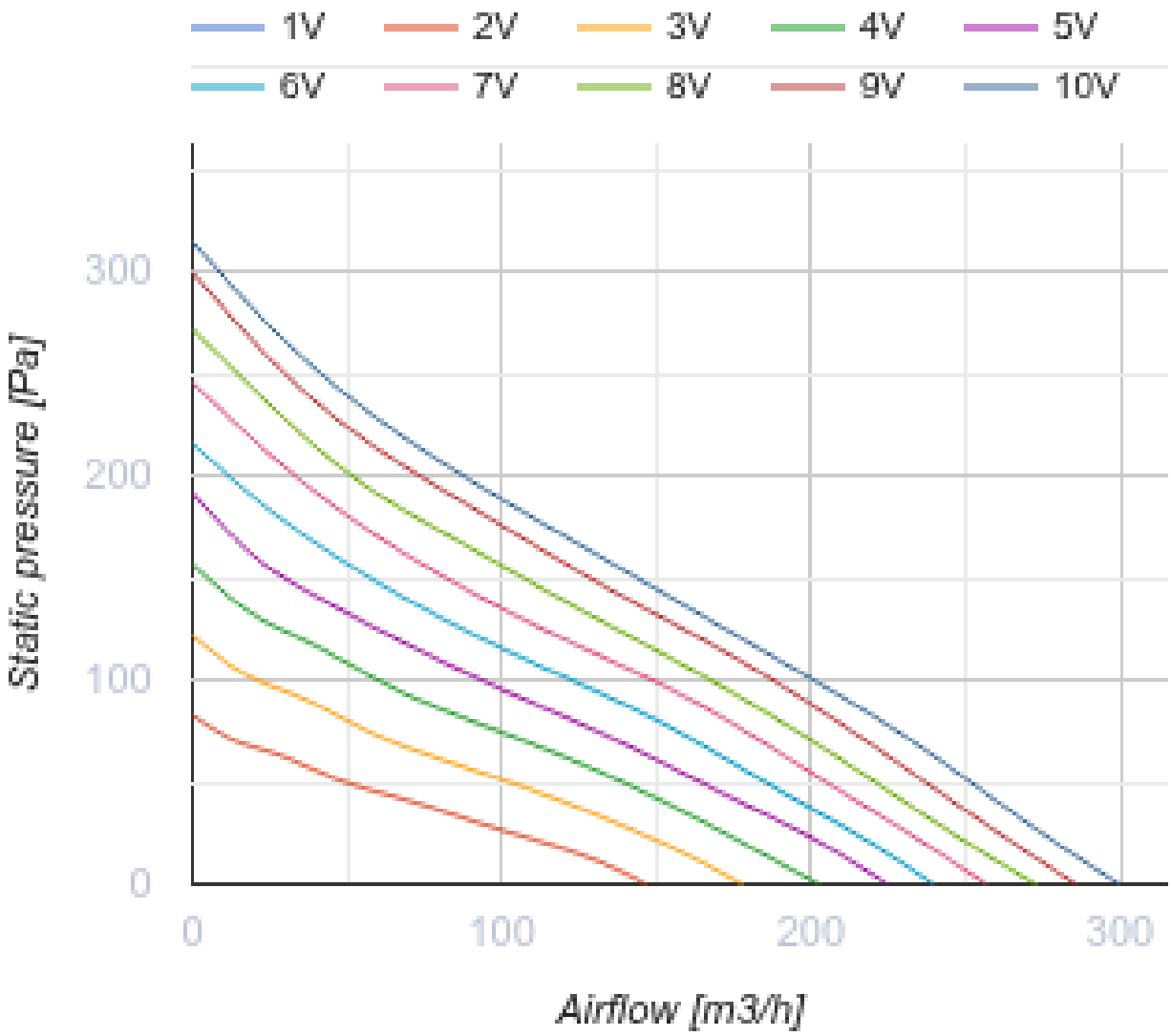
# ТТ ПРО 100 ЕС Ун

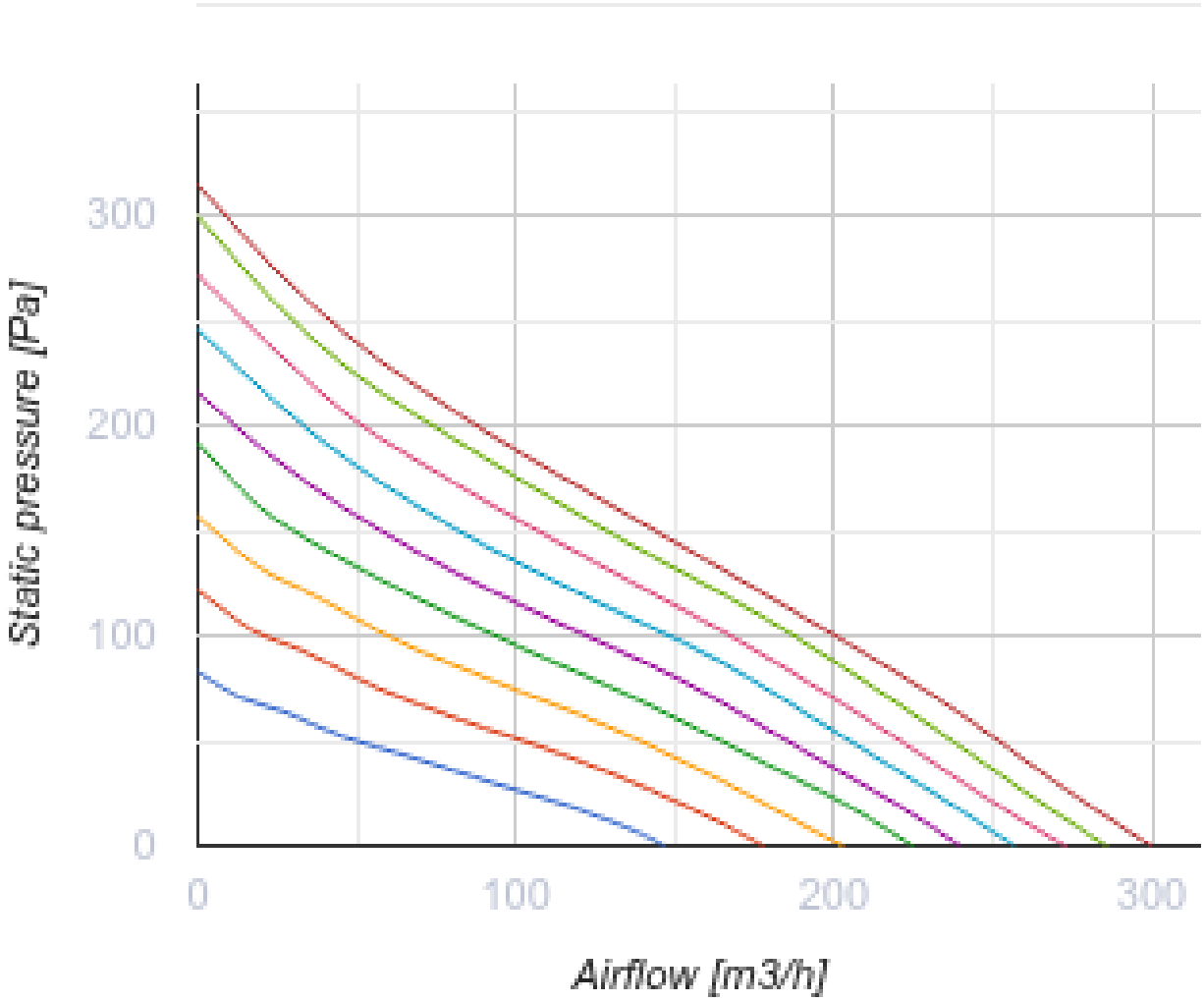


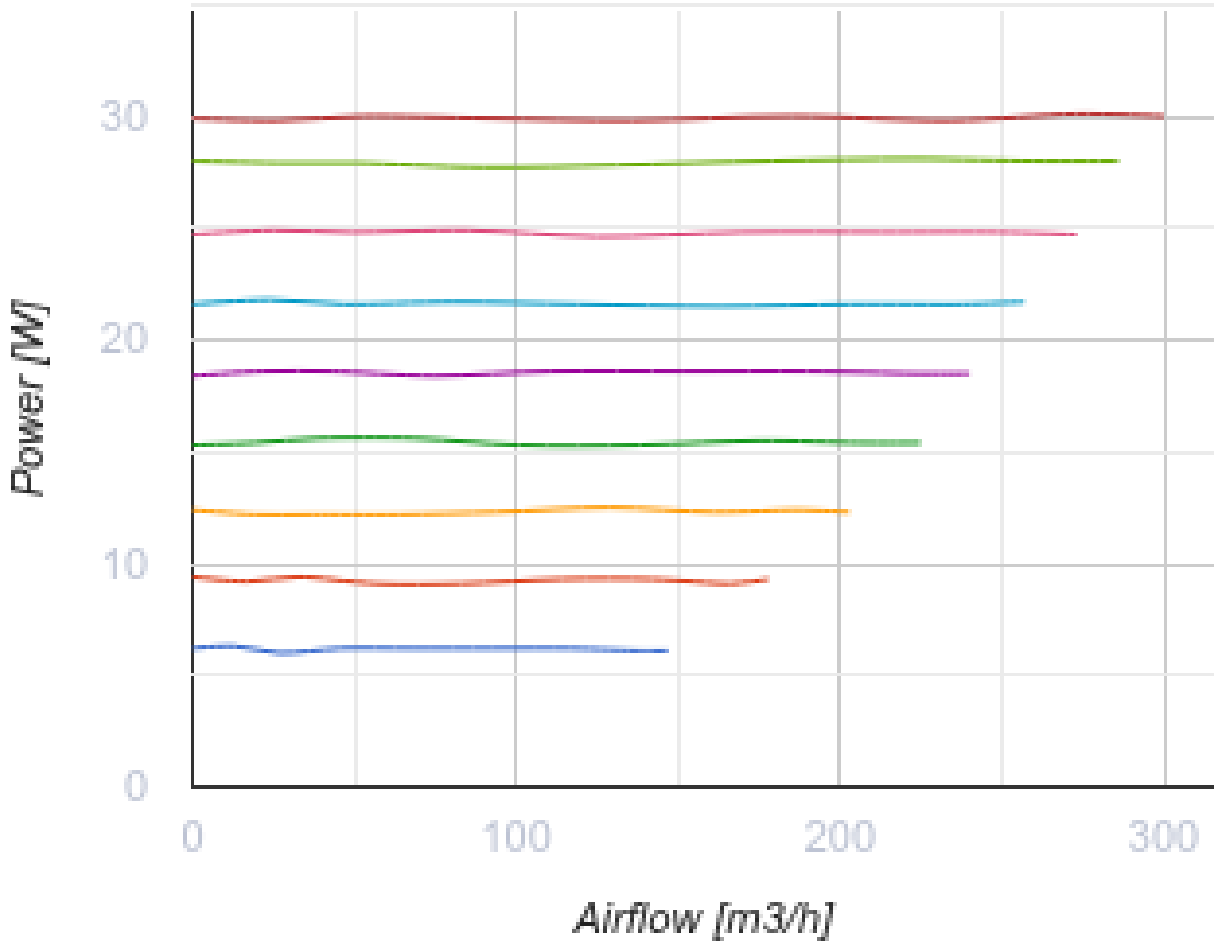
Канальні вентилятори змішаного типу з ЕС-двигунами

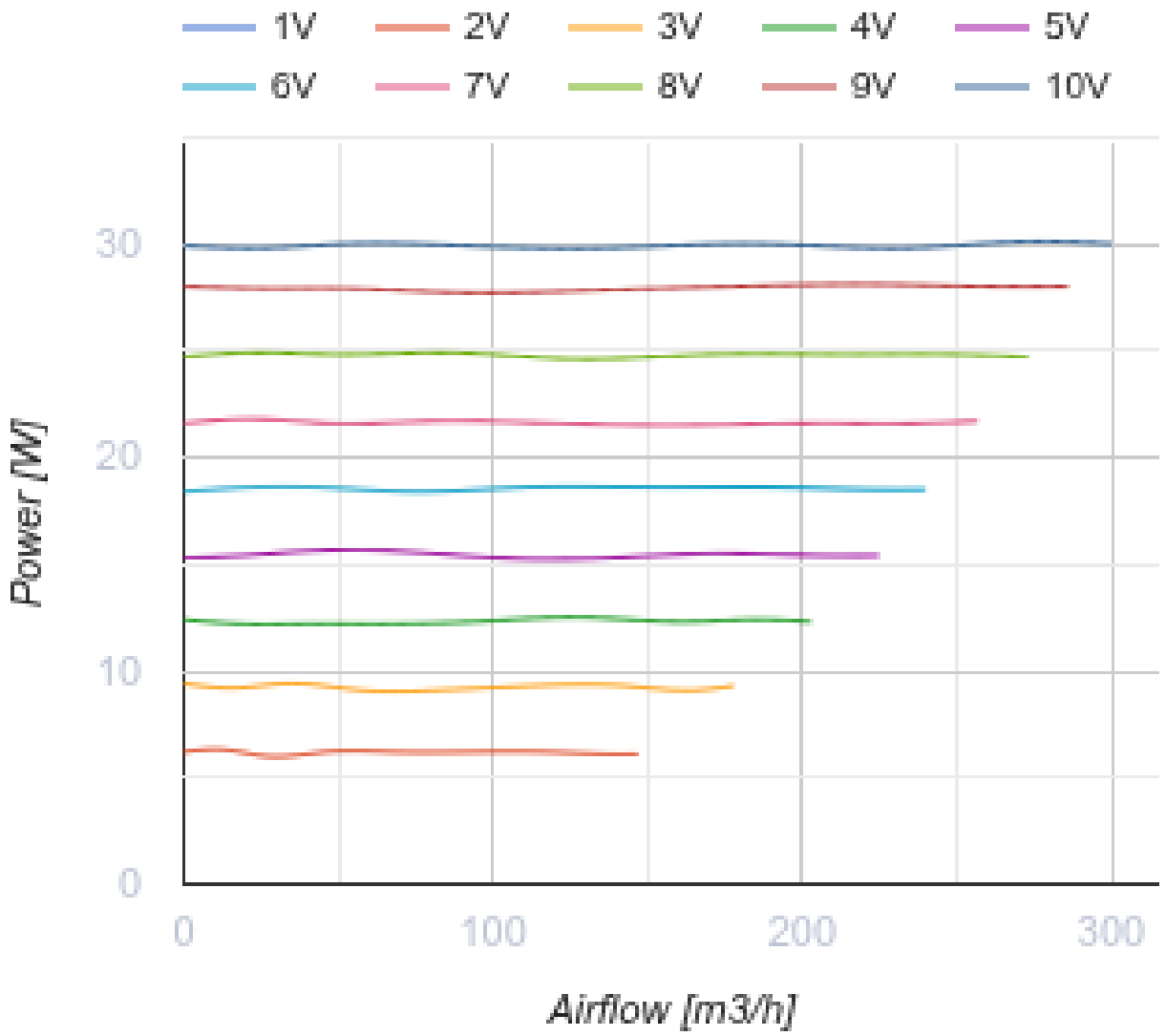
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 35
- Управління: Вбудований регулятор швидкості
- Тип крильчатки: Змішаного типу
- Матеріал корпусу: Поліпропілен
- Встановлення в довільній позиції
- Кабель підключення з вилкою
- Датчик температури

| | Одиниця виміру | ТТ ПРО 100 ЕС Ун |
|---|---|---|
| Розмір повітропроводу, який приєднується | мм | 100 |
| Фазність | - | 1 |
| Мінімальна напруга живлення | В | 230 |
| Максимальна напруга живлення | В | 230 |
| Частота мережі живлення | Гц | 50/60 |
| Номінальна потужність | Вт | 19 |
| Максимальний струм | А | 0.18 |
| Максимальна витрата повітря | м³/год | 280 |
| Швидкість обертання | - | 3000 |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м | дБ(А) | 35 |
| Вага | кг | 1.75 |
| Максимальна температура повітря що переміщується | °C | 40 |
| Мінімальна температура повітря що переміщується | °C | -25 |
| Клас захисту | - | IPX4 |
| Матеріал крильчатки | - | Пластик |


1V
2V
3V
4V
5V
6V
7V
8V
9V
10V
300
200
100
0
Static pressure [Pa]
0
100
200
300
Airflow [m3/h]

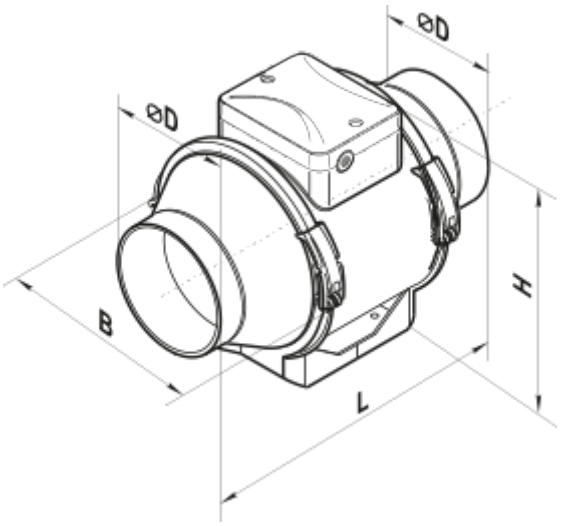

Static pressure [Pa]
300
200
100
0
0
100
200
300
Airflow [m3/h]


30
20
10
0
Power [W]
0
100
200
300
Airflow [m3/h]




## Розміри

| ØD | B | H | L |
|---|---|---|---|
| 97 | 192 | 241 | 303 |




## Аксесуари

### Для круглих каналів

| Найменування | Фото | Опис |
|---|---|---|
| СР 100/600 |  | Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом |
| СР 100/900 |  | Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом |
| СР 100/1200 |  | Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом |
| СРФ 100/600 |  | Шумоглушники із алюмінієвого сплаву, наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом |
| СРФ 100/900 |  | Шумоглушники із алюмінієвого сплаву, наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом |
| СРП 100/500 |  | Шумоглушники із внутрішнім гнучким повітропроводом з мікроперфорованої алюмінієвої фольги з ламінуванням поліестеровою плівкою |
| СРП 100/600 |  | Шумоглушники із внутрішнім гнучким повітропроводом з мікроперфорованої алюмінієвої фольги з ламінуванням поліестеровою плівкою |
| СРП 100/750 |  | Шумоглушники із внутрішнім гнучким повітропроводом з мікроперфорованої алюмінієвої фольги з ламінуванням поліестеровою плівкою |
| СРП 100/900 |  | Шумоглушники із внутрішнім гнучким повітропроводом з мікроперфорованої алюмінієвої фольги з ламінуванням поліестеровою плівкою |

| | | |
|---|---|---|
| СРП 100/1200 |  | Шумоглушники із внутрішнім гнучким повітропроводом з мікроперфорованої алюмінієвої фольги з ламінуванням поліестеровою плівкою |
| СРП 100/1500 |  | Шумоглушники із внутрішнім гнучким повітропроводом з мікроперфорованої алюмінієвої фольги з ламінуванням поліестеровою плівкою |
| СРП 100/2000 |  | Шумоглушники із внутрішнім гнучким повітропроводом з мікроперфорованої алюмінієвої фольги з ламінуванням поліестеровою плівкою |

### Фільтр-бокси для круглих каналів

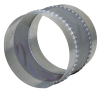
| Найменування | Фото | Опис |
|---|---|---|
| ФБ К2 100 G4/F8 |  | Панельні фільтри з високим ступенем очищення |
| ФБ К2 100 G4/C/F8 |  | Панельні фільтри з високим ступенем очищення |
| ФБ К2 100 G4/H13 |  | Панельні фільтри з високим ступенем очищення |
| ФБ К2 100 G4/C/H13 |  | Панельні фільтри з високим ступенем очищення |
| ФБ К2 100 ES |  | Панельні електростатичні фільтри з високим ступенем очищення |
| ФБ 100 |  | Касетні повітряні фільтри з круглим перерізом |
| ФББ 100 |  | Касетні повітряні фільтри зі збільшеною площею фільтрації з круглим перерізом |
| ФБК 100-4 |  | Кишенькові повітряні фільтри із круглим перерізом |
| ФБК 100-5 |  | Кишенькові повітряні фільтри із круглим перерізом |
| ФБК 100-7 |  | Кишенькові повітряні фільтри із круглим перерізом |

### Заслінки для круглих каналів

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

| | | |
|---|---|---|
| КОМу 100 |  | Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах |
| КОМ1 100 |  | Зворотний гравітаційний клапан для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах |
| КР 100 |  | Повітряні заслінки для регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу |
| КРВ 100 |  | Повітряні заслінки для автоматичного регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу |

### Для круглих каналів

| Найменування | Фото | Опис |
|---|---|---|
| ВВГ 100 |  | Гнучкі віброгасильні вставки для круглих каналів |

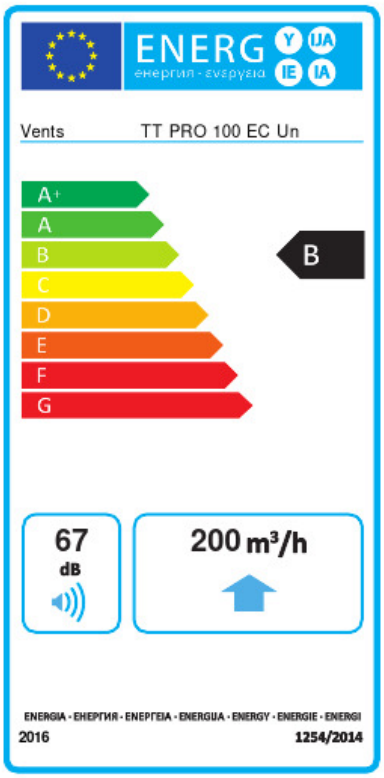
### Водяні нагрівачі

| Найменування | Фото | Опис |
|---|---|---|
| НКВ 100-4 |  | Канальні водяні нагрівачі для підігрівання припливного повітря або підігрівач для ПВУ з круглим перерізом |

### Електричні нагрівачі для вентиляційних систем

| Найменування | Фото | Опис |
|---|---|---|
| НК 100-1,6-1 |  | Канальні електричні нагрівачі з круглим перерізом |
| НК 100-1,8-1 |  | Канальні електричні нагрівачі з круглим перерізом |

## Екодизайн




| Торгова марка | Вентс | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Модель | ТТ ПРО 100 ЕС Ун | | | | | |
| Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік)) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | -53.9 | A+ | -26.9 | B | -11.4 | E |
| Тип установки | Односпрямована | | | | | |
| Тип приводу | Змінна швидкість | | | | | |
| Тип теплообміннику | Немає | | | | | |
| Максимальна витрата повітря (м³/год) | 200 | | | | | |
| Споживана потужність (Вт) | 30 | | | | | |
| Еталонна об'ємна витрата (м³/с) | 0.039 | | | | | |
| Статичний тиск у вихідній точці (Па) | 50 | | | | | |
| Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год)) | 0.109 | | | | | |
| Спосіб керування приводом | Локальне регулювання споживання | | | | | |
| Максимальні зовнішні витоки (%) | 2.7 | | | | | |
| Декларований тип вентиляційної одиниці | RVU UVU | | | | | |
| Sound power level (дБ(А)) | 67 | | | | | |
| Річне споживання електрики (кВт.год/рік) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | 58 | | 58 | | 58 | |
| Річне збереження тепла (кВт.год/рік) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | 5536 | | 2830 | | 1280 | |