

ВУТ 550 ВБ ЕС А14



Припливно-витяжні установки у тепло- та звукоізованому корпусі обладнані протипотоковим рекуператором, виконаним із полістиролу

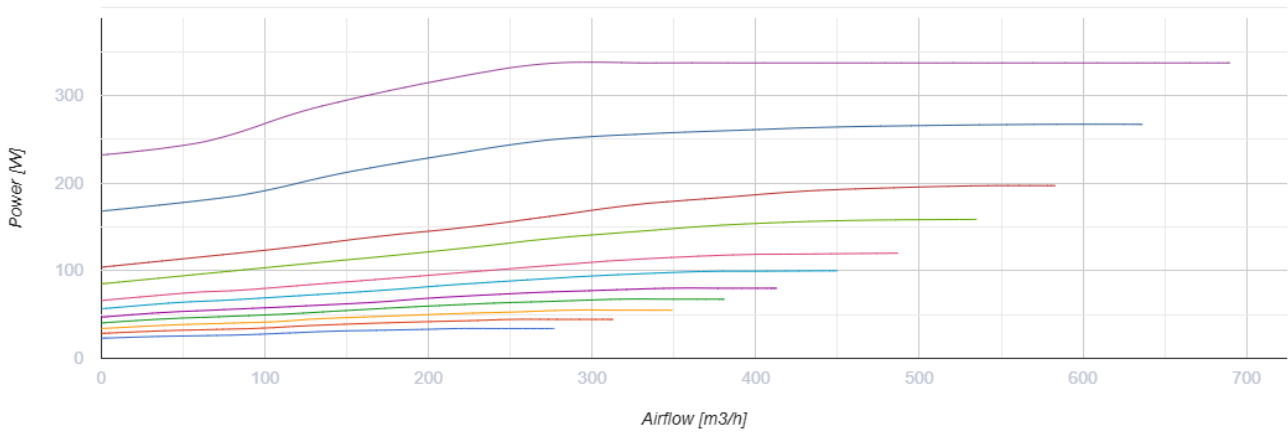
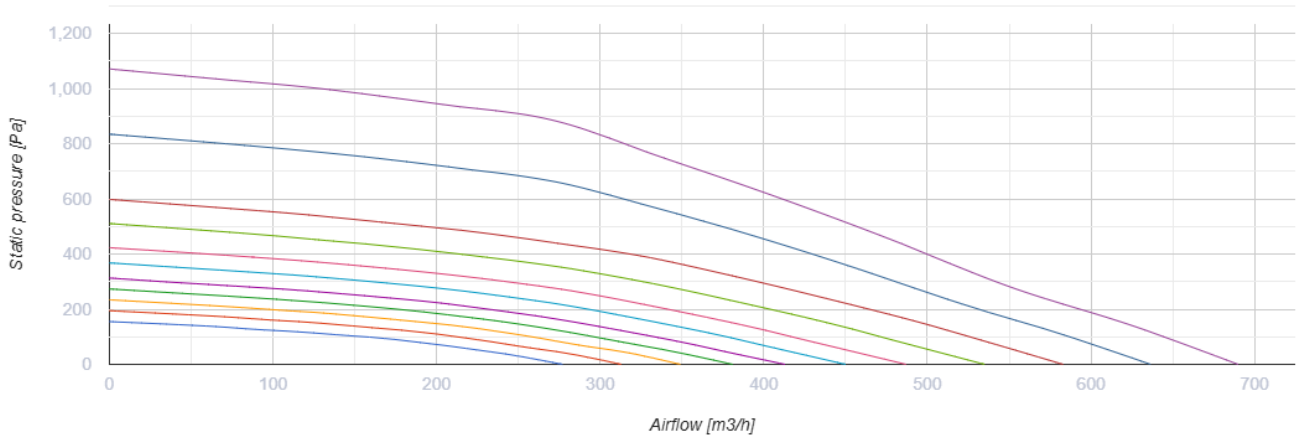
- Максимальна витрата повітря: 692
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 38
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: F7 (G4 optional)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Байпас: Ручний
- Управління: Пульст ДК
- Матеріал корпусу:

Поліпропілен/Термопластичний еластомер

- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

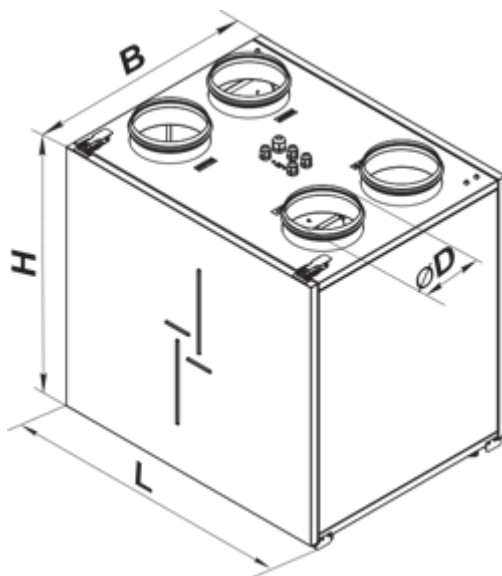
| | Одиниця виміру | ВУТ 550 ВБ ЕС А14 |
|--------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| Розмір повітропроводу, який приєднується | мм | 200 |
| Швидкість | - | 1 |
| Мінімальна напруга живлення | В | 230 |
| Максимальна напруга живлення | В | 230 |
| Частота мережі живлення | Гц | 50/60 |
| Номінальна потужність | Вт | 350 |
| Максимальний струм | А | 2.4 |
| Максимальна витрата повітря | м ³ /год | 692 |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м | дБ(А) | 38 |
| Ефективність рекуперації, макс | % | 92 |
| Тип рекуператора | - | Протипотоковий |
| Матеріал рекуператора | - | Полістирол |
| Вага | кг | 82 |
| Фільтр витяжний | - | G4 |
| Фільтр припливний | - | F7 (G4 optional) |
| 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 | - | IP20 |

| | | |
|----------------------|---|------|
| Клас захисту приводу | - | IP44 |
|----------------------|---|------|




Розміри

| ØD | B | H | L |
|-----|-----|-----|-----|
| 200 | 720 | 675 | 823 |




Аксессуары


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 гідравлічний для відведення конденсату від рекуператорів та охолоджувачів у системах вентиляції та кондиціонування |



Для круглих каналів

| Найменування | Фото | Опис |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| КРВ 200 |  | Повітряна заслінка для автоматичного перекриття повітряного потоку у вентиляційних каналах з круглим перерізом |


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 |

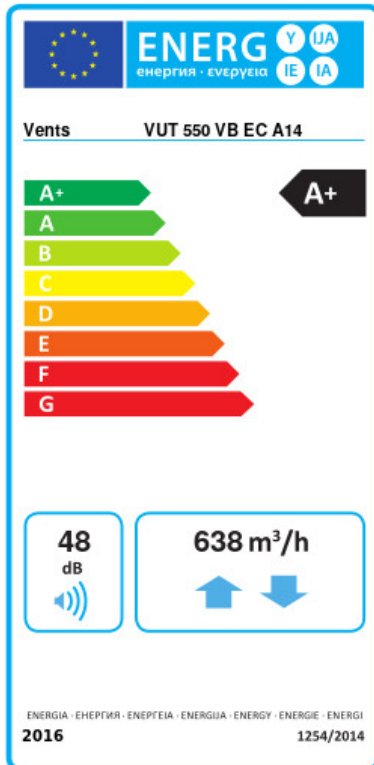
Інші аксесуари

| Найменування | Фото | Опис |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| СФ 630x198x40 G4 |  | Панельний фільтр G4 |
| СФ 630x198x40 F7 |  | Панельний фільтр F7 |

Фланці

| Найменування | Фото | Опис |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| КН-1 |  | Кухонний витяжний зонт призначений для очищення повітря від продуктів згорання, випарів, запахів, які утворюються під час теплової обробки продуктів на кухні |

Екодизайн



| | | | | | | |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------|----|----------|----|--------|---|
| Торгова марка | Вентс | | | | | |
| Модель | ВУТ 550 ВВ ЕС А14 | | | | | |
| Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік)) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | -81.3 | A+ | -42.2 | A+ | -17.1 | E |
| Тип установки | Bidirectional | | | | | |
| Тип приводу | Змінна швидкість | | | | | |
| Тип теплообміннику | Рекуперативний | | | | | |
| Термоефективність рекуперації тепла (%) | 88 | | | | | |
| Максимальна витрата повітря (м³/год) | 638 | | | | | |
| Споживана потужність (Вт) | 350 | | | | | |
| Еталонна об'ємна витрата (м³/с) | 0.123 | | | | | |
| Статичний тиск у вихідній точці (Па) | 50 | | | | | |
| Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год)) | 0.295 | | | | | |
| 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)) | 48 | | | | | |
| Річне споживання електрики (кВт.год/рік) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | 738 | | 201 | | 156 | |
| Річне збереження тепла (кВт.год/рік) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | 9100 | | 4652 | | 2104 | |