

ВУТ 160 ВБ ЕС А21



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

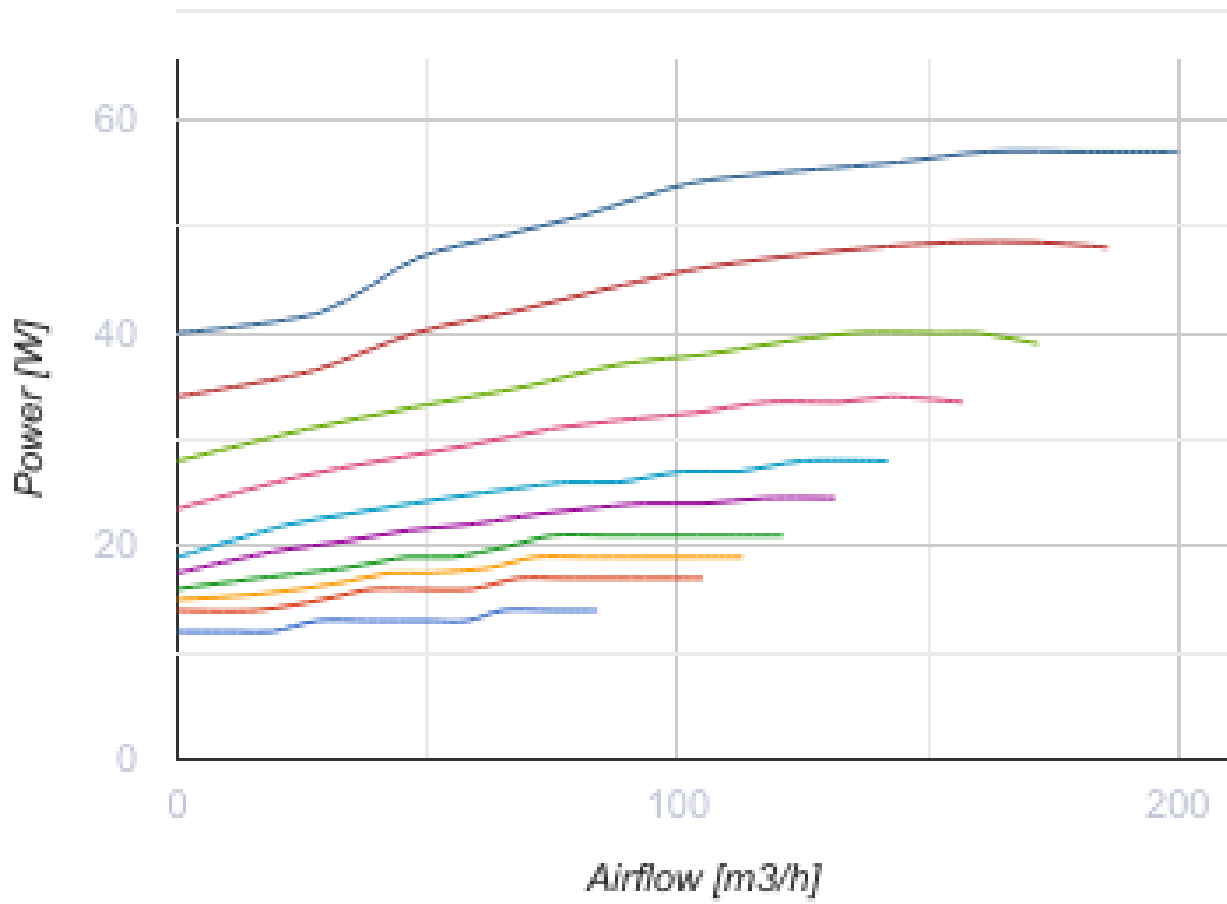
- Максимальна витрата повітря: 200
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 24
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: F7 (G4 optional)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Опціональний
- Переднагрів: Опціональний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Поліпропілен/Термопластичний еластомер
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

| | Одиниця виміру | ВУТ 160 ВБ ЕС А21 |
|--|---------------------|-------------------|
| 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 | 57 |
| Максимальний струм | А | 0.5 |
| Максимальна витрата повітря | м ³ /год | 200 |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м | дБ(A) | 24 |
| Ефективність рекуперації, макс | % | 93 |
| Тип рекуператора | - | Протипотоковий |
| Матеріал рекуператора | - | Полістирол |
| Вага | кг | 36 |
| 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

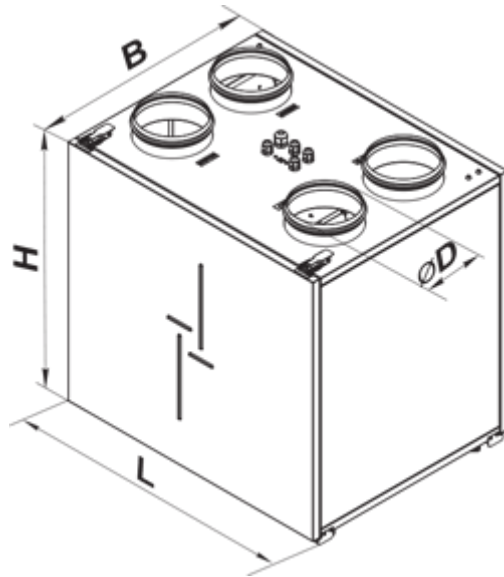
-

IP44






Розміри

| ØD | B | H | L |
|-----|-----|-----|-----|
| 125 | 330 | 580 | 600 |



Аксессуары

Панели керування



| Найменування | Фото | Опис |
|--------------------------|---|---|
| A25 |  | Панель керування із сенсорним екраном |
| A22 |  | Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматики A21. |
| A22 WiFi |  | Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматики A21. |

Датчики







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

| | | |
|---------------------------|---|------------------|
| DPWC11200 |  | Датчик вологості |
|---------------------------|---|------------------|


Датчики якості повітря

| Найменування | Фото | Опис |
|---------------------------|---|------------|
| DPWQ30600 |  | Датчик VOC |
| DPWQ40200 |  | Датчик CO2 |

Електричні нагрівачі


| Найменування | Фото | Опис |
|---------------------------------------|---|--|
| НКП 125-0,6-1 A21 B.2 |  | Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання |
| НКП 125-0,8-1 A21 B.2 |  | Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання |
| НКП 125-1,2-1 A21 B.2 |  | Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання |
| НКД 125-0,6-1 A21 B.2 |  | Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням |
| НКД 125-0,8-1 A21 B.2 |  | Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням |
| НКД 125-1,2-1 A21 B.2 |  | Нагрівач каналний догрівання 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 у системах вентиляції та кондиціонування |

Для круглих каналів




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

| | | |
|-------------------------|---|--|
| КРВ 125 |  | 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 |

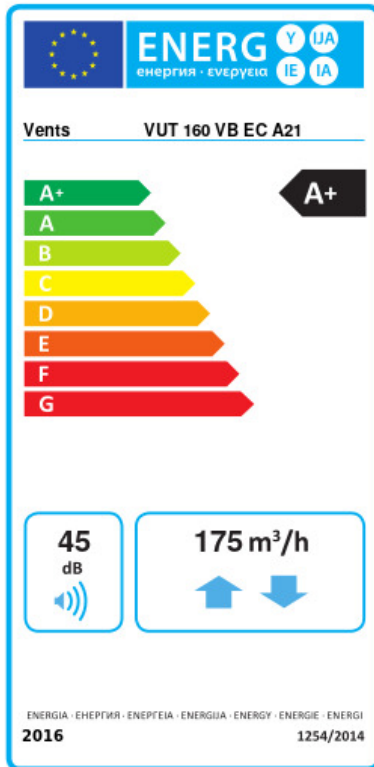
Інші аксесуари

| Найменування | Фото | Опис |
|------------------|--|---------------------|
| СФ 285x195x10 G4 |  | Панельний фільтр G4 |
| СФ 285x195x10 F7 |  | Панельний фільтр F7 |
| ВЛ С6 366/285 |  | Літня вставка |

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 160 ВВ ЕС А21 | | | | | |
| Питома споживання енергії (кВт.год/(м²/рік)) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | -81.5 | A+ | -42.8 | A+ | -18 | E |
| Тип установки | Bidirectional | | | | | |
| Тип приводу | Змінна швидкість | | | | | |
| Тип теплообміннику | Рекуперативний | | | | | |
| Термоефективність рекуперації тепла (%) | 86 | | | | | |
| Максимальна витрата повітря (м³/год) | 175 | | | | | |
| Споживана потужність (Вт) | 57 | | | | | |
| Еталонна об'ємна витрата (м³/с) | 0.036 | | | | | |
| Статичний тиск у вихідній точці (Па) | 50 | | | | | |
| Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год)) | 0.215 | | | | | |
| 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)) | 45 | | | | | |
| Річне споживання електрики (кВт.год/рік) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | 696 | | 159 | | 114 | |
| Річне збереження тепла (кВт.год/рік) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | 9019 | | 4610 | | 2085 | |