

ВУТ 250 ВБЕ ЕС П А21

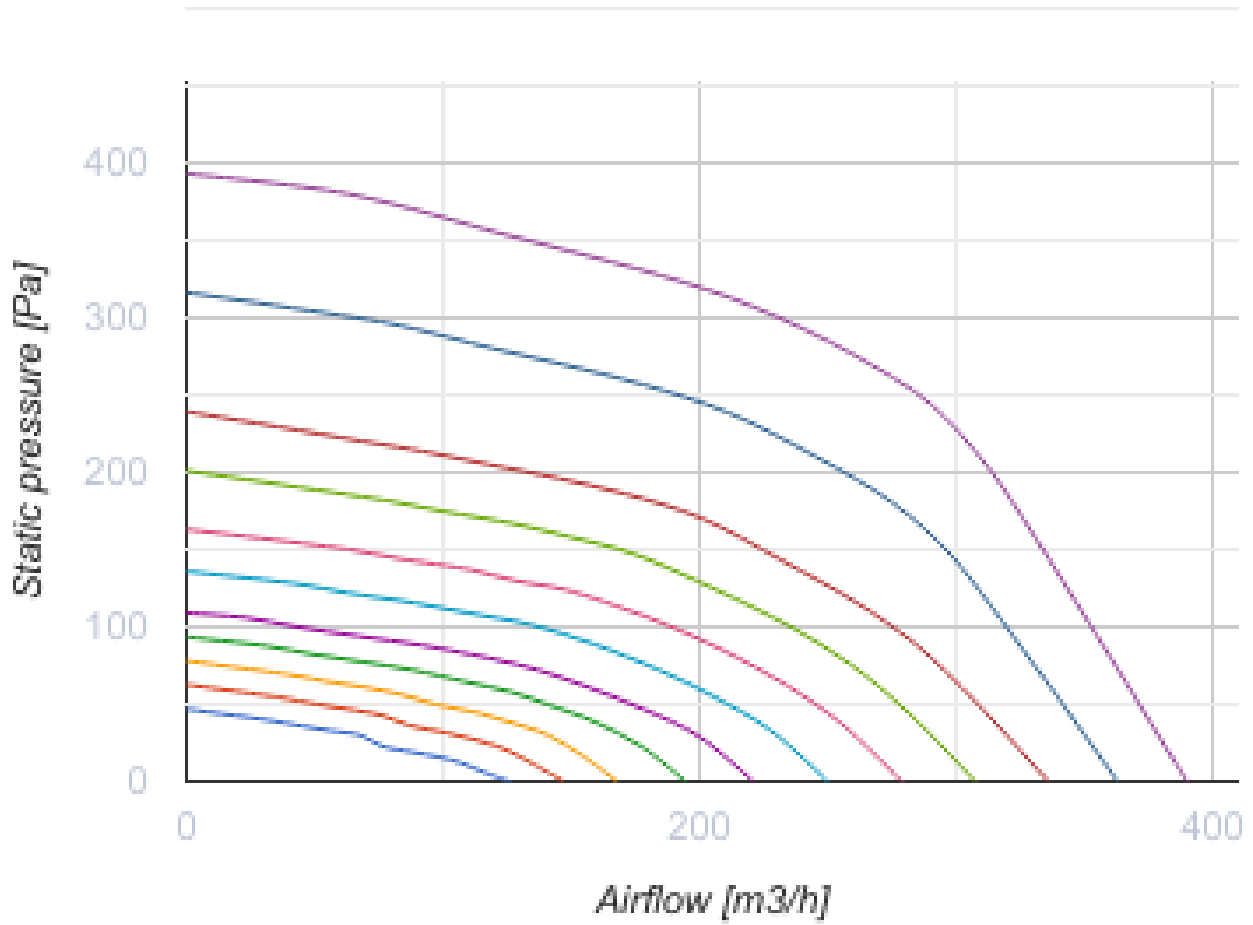


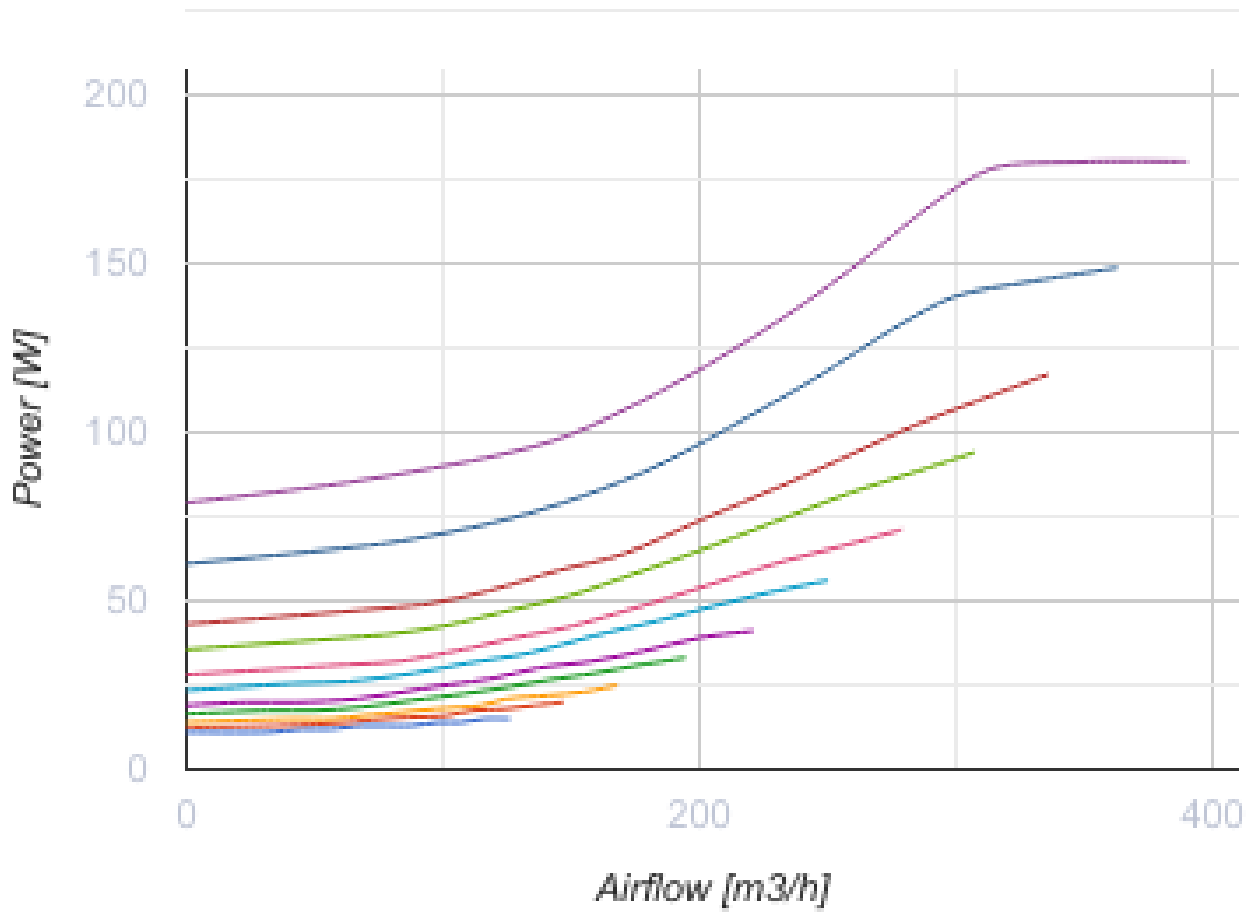
Припливно-витяжні установки у тепло- та звукоізованому корпусі обладнані протипотоковим рекуператором, виконаним із полістиролу

- Споживана потужність електричного переднагріву: 1400
- Максимальна витрата повітря: 390
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 35
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4 (F7 -Option)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Опціональний
- Переднагрів: Вбудований
- 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 250 ВБЕ ЕС П А21 |
|--|---------------------|----------------------|
| Розмір повітропроводу, який приєднується | мм | 160 |
| Швидкість | - | 1 |
| Мінімальна напруга живлення | В | 230 |
| Максимальна напруга живлення | В | 230 |
| Частота мережі живлення | Гц | 50/60 |
| Номінальна потужність | Вт | 180 |
| Споживана потужність електричного переднагріву | Вт | 1400 |
| Максимальний струм | А | 7.46 |
| Максимальна витрата повітря | м ³ /год | 390 |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м | дБ(А) | 35 |
| Ефективність рекуперації, макс | % | 95 |
| Тип рекуператора | - | Протипотоковий |
| Матеріал рекуператора | - | Полістирол |
| Вага | кг | 66 |
| Фільтр витяжний | - | G4 |
| Фільтр припливний | - | G4 (F7 -Option) |
| 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 |

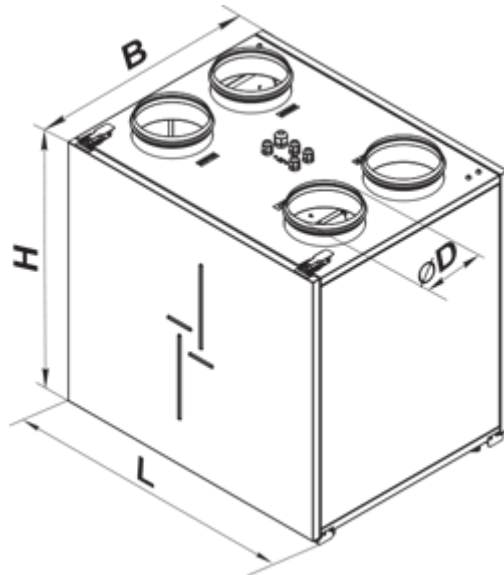
| | | |
|--|---|------|
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 60 |
| Клас захисту | - | IP20 |
| Клас захисту приводу | - | IP44 |








Розміри

| ØD | B | H | L |
|-----|-----|-----|-----|
| 160 | 560 | 970 | 560 |



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 |


Електричні нагрівачі

| Найменування | Фото | Опис |
|---------------------------------------|---|--|
| НКД 160-0,8-1 A21 B.2 |  | Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням |
| НКД 160-1,2-1 A21 B.2 |  | Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням |
| НКД 160-1,7-1 A21 B.2 |  | Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням |
| НКД 160-2,0-1 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 160 |  | 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 340x170x48 G4 |  | Панельний фільтр G4 |
| СФ 340x170x48 F7 |  | Панельний фільтр F7 |

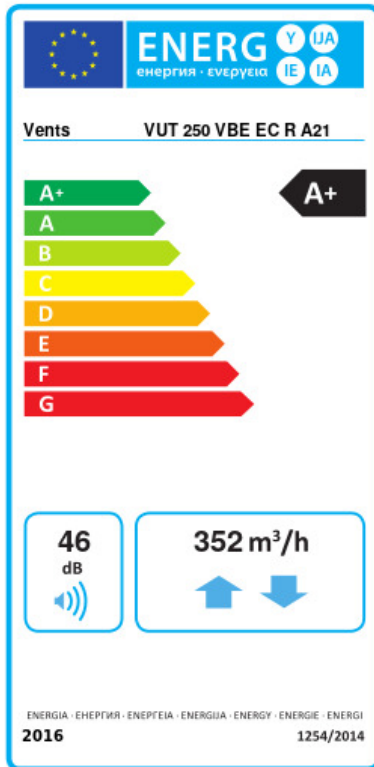
Фланці

| 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 250 ВВЕ ЕС Р А21 | | | | | |
| Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік)) | Холодний | Помірний | | Теплий | | |
| | 82.5 | A+ | 43 | A+ | 17.8 | E |
| Тип установки | Bidirectional | | | | | |
| Тип приводу | Змінна швидкість | | | | | |
| Тип теплообміннику | Рекуперативний | | | | | |
| Термоефективність рекуперації тепла (%) | 90 | | | | | |
| Максимальна витрата повітря (м³/год) | 352 | | | | | |
| Споживана потужність (Вт) | 180 | | | | | |
| Еталонна об'ємна витрата (м³/с) | 0.068 | | | | | |
| Статичний тиск у вихідній точці (Па) | 50 | | | | | |
| Питоме споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год)) | 0.261 | | | | | |
| 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)) | 46 | | | | | |
| Річне споживання електрики (кВт.год/рік) | Холодний | Помірний | | Теплий | | |
| | 720 | 183 | | 138 | | |
| Річне збереження тепла (кВт.год/рік) | Холодний | Помірний | | Теплий | | |
| | 9181 | 4693 | | 2122 | | |