

ВУТР 401 ВЕ ЕС Л А21

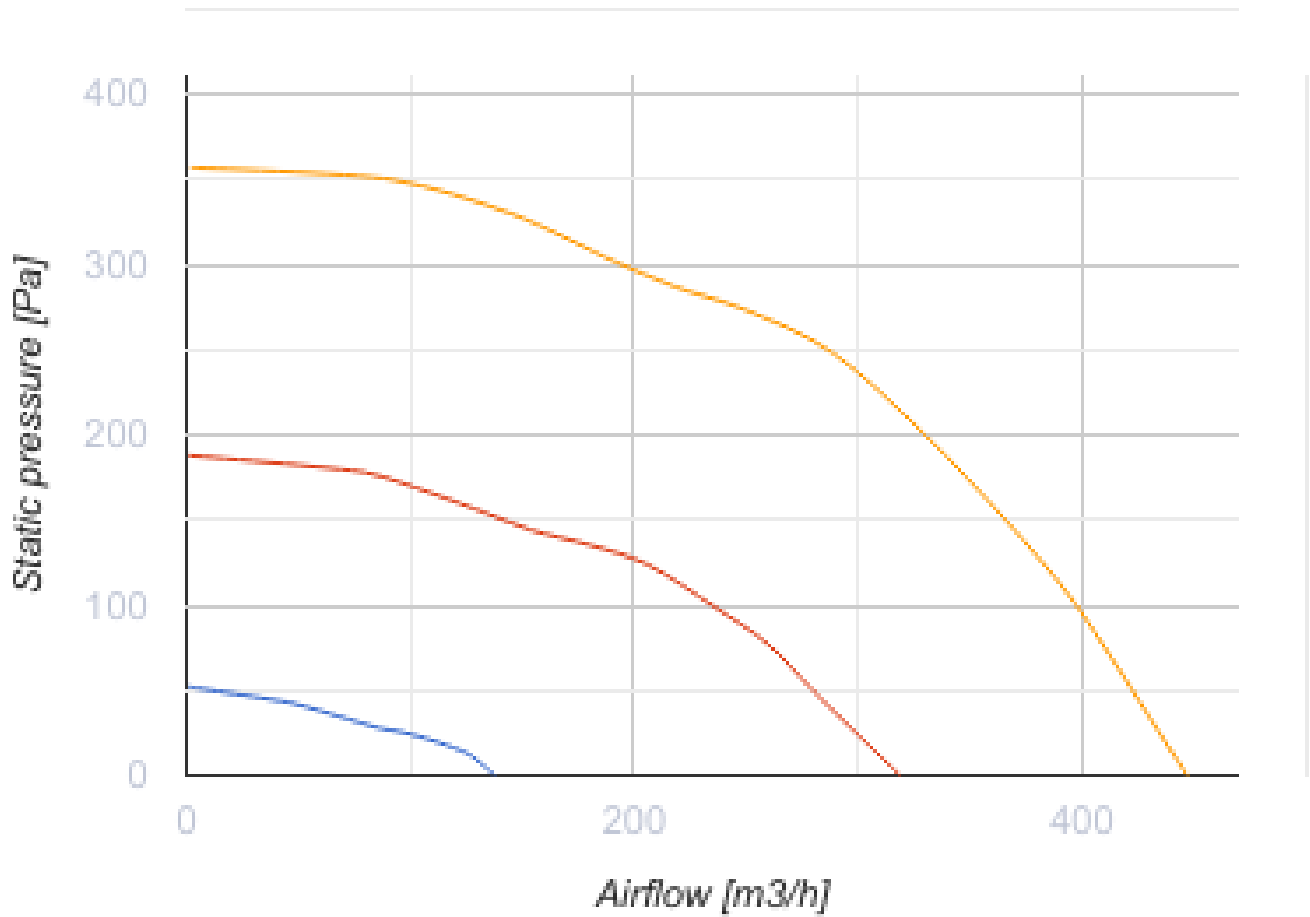


Вертикальні ПВУ із сорбційним роторним рекуператором

- Споживана потужність електричного догріву: 1200
- Максимальна витрата повітря: 447
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 28
- Тип рекуператора: Конденсаційний роторний
- Фільтр витяжний: G4 / Coarse > 60%
- Фільтр припливний: G4 / Coarse > 60% (опція F7 / ePM1 60%)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Догрів: Вбудований
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Сталь із полімерним покриттям
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

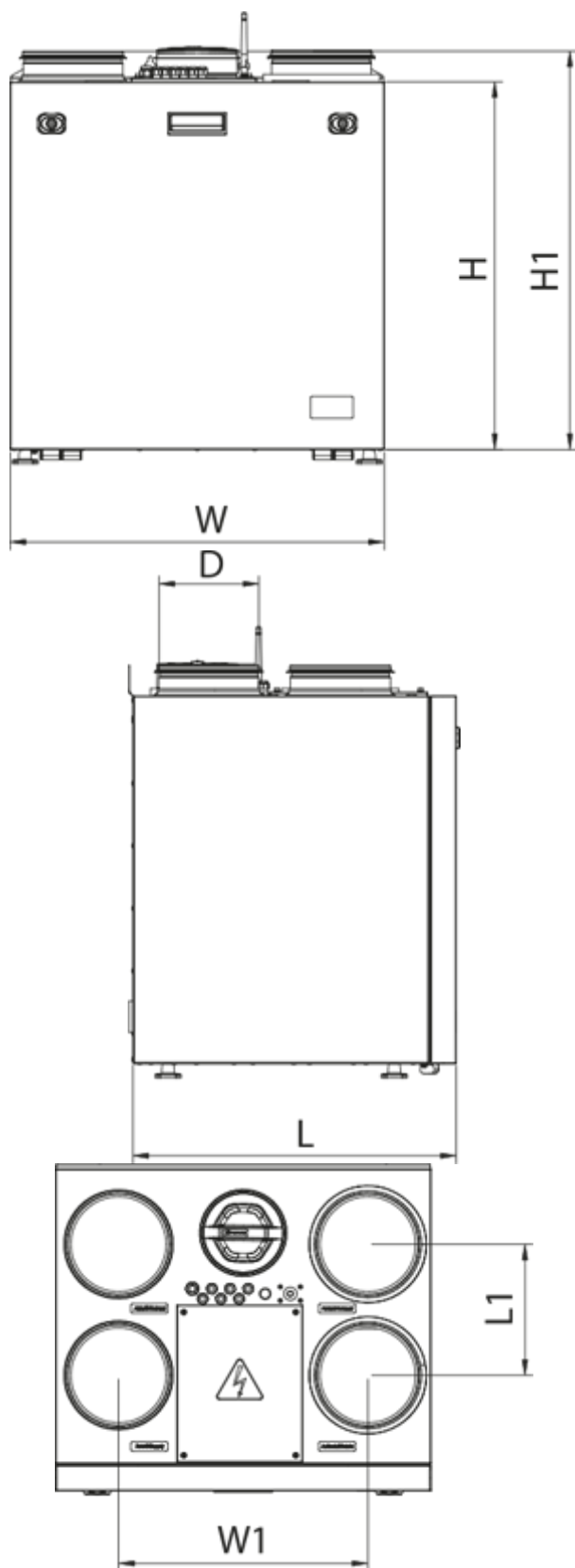
| | Одиниця виміру | ВУТР 401 ВЕ ЕС Л А21 |
|--|---------------------|---|
| Розмір повітропроводу, який приєднується | мм | 160 |
| Швидкість | - | 1 |
| Фазність | - | 1 |
| Мінімальна напруга живлення | В | 230 |
| Максимальна напруга живлення | В | 230 |
| Частота мережі живлення | Гц | 50/60 |
| Номінальна потужність | Вт | 257 |
| Споживана потужність електричного догріву | Вт | 1200 |
| Максимальний струм | А | 7.08 |
| Максимальна витрата повітря | м ³ /год | 447 |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м | дБ(А) | 28 |
| Ефективність рекуперації, макс | % | 89 |
| Тип рекуператора | - | Конденсаційний роторний |
| Вага | кг | 58 |
| Фільтр витяжний | - | G4 / Coarse > 60% |
| Фільтр припливний | - | G4 / Coarse > 60% (опція F7 / ePM1 60%) |
| 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 | - | IP22 |
| Клас захисту приводу | - | IP44 |



Розміри

| H | W | L | H1 | W1 | L1 | D |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 588 | 598 | 515 | 638 | 397 | 209 | 160 |






Аксессуары

Інші аксесуари

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

| | | |
|---------------------------------|---|---------------------|
| СФ 428 x 220 x 40 Coarse 90% G4 |  | Панельний фільтр G4 |
| СФ 428 x 220 x 40 ePM1 60% F7 |  | Панельний фільтр F7 |



Панелі керування


| Найменування | Фото | Опис |
|--------------------------|---|---|
| A25 |  | Панель керування із сенсорним екраном для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками |
| A22 |  | Панелі керування для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками |
| A22 WiFi |  | Панелі керування для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками |

Датчики


| Найменування | Фото | Опис |
|-----------------------|---|-----------------------------|
| HV2 |  | Внутрішній датчик вологості |
| CO2-3 |  | Датчик вуглекислого газу |
| CO2-1 |  | Датчики вуглекислого газу |
| HR-S |  | Електромеханічний гігростат |

Для круглих каналів


| Найменування | Фото | Опис |
|----------------------------|---|---|
| СР 160/600 |  | Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом |
| СР 160/900 |  | Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом |

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| CP 160/1200 |  | Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом |
|-----------------------------|---|---|

Для круглих каналів

| Найменування | Фото | Опис |
|-------------------------|---|--|
| КРВ 160 |  | Повітряні заслінки для автоматичного регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу |

Електроприводи

| Найменування | Фото | Опис |
|------------------------------|---|--|
| Belimo TF230 |  | Приводи призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,4 м ² , які виконують охоронні функції |

Екодизайн

| Торгова марка | Вентс | | | | | |
|---|---------------------------------|----|----------|----|--------|---|
| Модель | ВУТР 401 ВЕ ЕС Л А21 | | | | | |
| Питоме споживання енергії (кВт.год/(м ² /рік)) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | -86.1 | A+ | -42.2 | A+ | -17.1 | E |
| Тип установки | Bidirectional | | | | | |
| Тип приводу | Змінна швидкість | | | | | |
| Тип теплообміннику | Регенеративний | | | | | |
| Термоефективність рекуперації тепла (%) | 85 | | | | | |
| Максимальна витрата повітря (м ³ /год) | 397 | | | | | |
| Споживана потужність (Вт) | 193 | | | | | |
| Еталонна об'ємна витрата (м ³ /с) | 0.078 | | | | | |
| Статичний тиск у вихідній точці (Па) | 50 | | | | | |
| Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м ³ /год)) | 0.28 | | | | | |
| Спосіб керування приводом | Локальне регулювання споживання | | | | | |
| Максимальні внутрішні перетоки (%) | 2.7 | | | | | |
| Максимальні зовнішні витоки (%) | 2.7 | | | | | |
| Sound power level (дБ(A)) | 48 | | | | | |
| Річне споживання електрики (кВт.год/рік) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | 148 | | 148 | | 148 | |
| Річне збереження тепла (кВт.год/рік) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | 8979 | | 4590 | | 2075 | |