

Enave-T 270 V A21 L



Вертикальні ПВУ з протипотоковим ентальпійним або полістироловим рекуператором

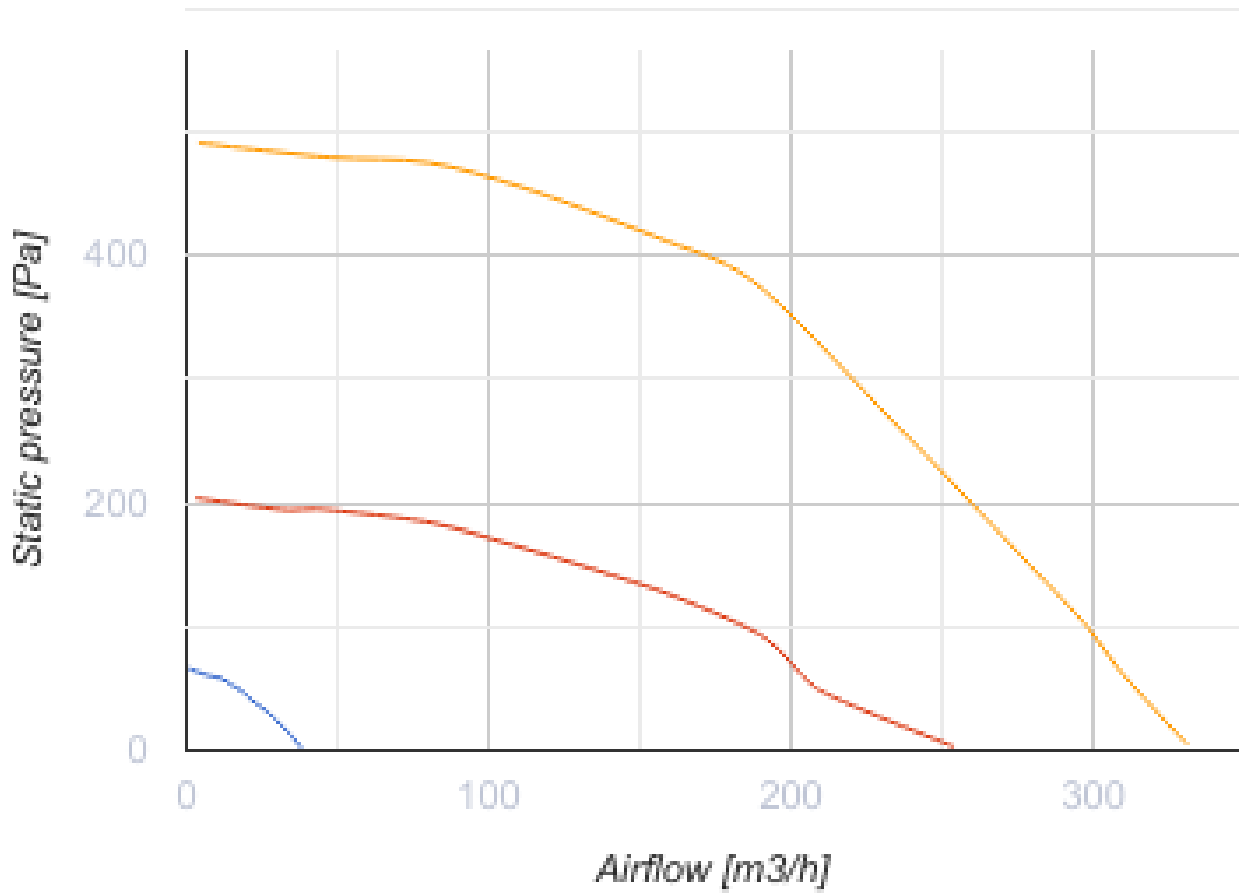
- Максимальна витрата повітря: 331
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 34
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4 / Coarse > 60%
- Фільтр припливний: G4 / Coarse > 60% (опція F7 / ePM1 60%)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: EC
- Ентальпійний рекуператор
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Опціональний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: EPP
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

| | Одиниця виміру | Enave-T 270 V A21 L |
|--|---------------------|---|
| Розмір повітропроводу, який приєднується | мм | 125 |
| Фазність | - | 1 |
| Мінімальна напруга живлення | В | 230 |
| Максимальна напруга живлення | В | 230 |
| Частота мережі живлення | Гц | 50/60 |
| Номінальна потужність | Вт | 182 |
| Максимальний струм | А | 1.4 |
| Максимальна витрата повітря | м ³ /год | 331 |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м | дБ(А) | 34 |
| Ефективність рекуперації, макс | % | 83 |
| Тип рекуператора | - | Протипотоковий |
| Матеріал рекуператора | - | Ентальпійний |
| Вага | кг | 24 |
| Фільтр витяжний | - | G4 / Coarse > 60% |
| Фільтр припливний | - | G4 / Coarse > 60% (опція F7 / ePM1 60%) |
| Максимальна температура повітря що переміщується | °C | 40 |
| Мінімальна температура повітря що переміщується | °C | -25 |
| Мінімальна температура оточуючого повітря | °C | 1 |
| Максимальна температура оточуючого повітря | °C | 40 |
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 60 |
| Клас захисту | - | IP22 |

Клас захисту приводу

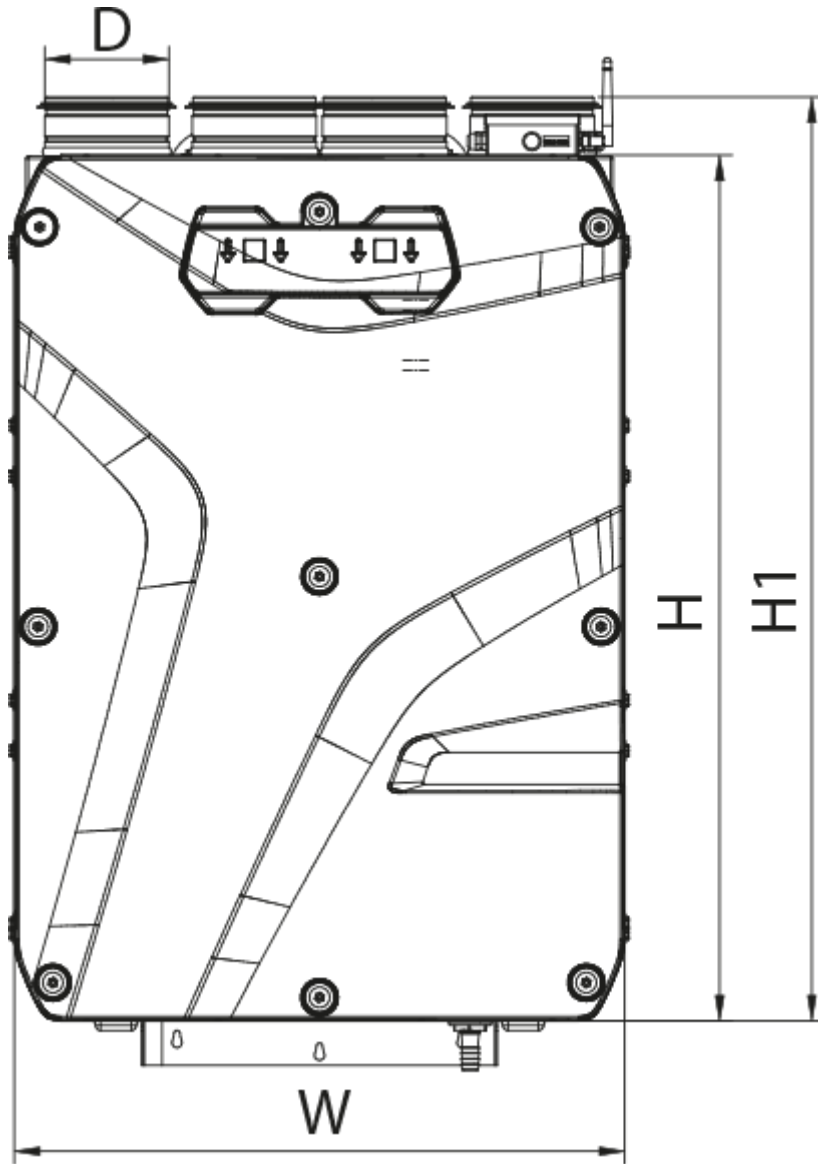
-

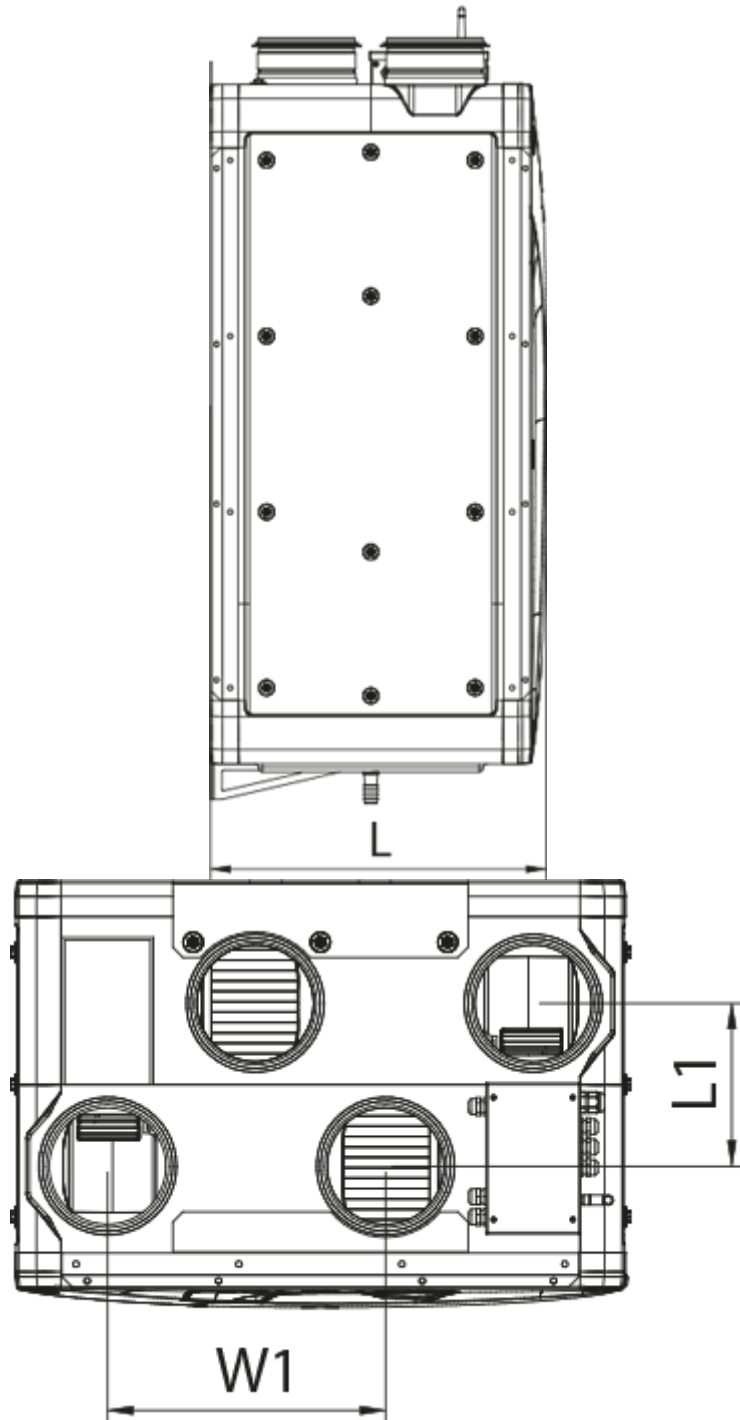
IP44



Розміри

| D | H | H1 | L | L1 | W | W1 |
|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| 125 | 900 | 958 | 452 | 190 | 598 | 273 |








Акcesуари

Інші акcesуари

| Найменування | Фото | Опис |
|-----------------------------|---|---------------------|
| СФ 356x100x48 Coarse 90% G4 |  | Панельний фільтр G4 |

| | | |
|---------------------------|---|---------------------|
| СФ 356x100x48 ePM1 65% 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 |
| CO2-2 |  | Датчики вуглекислого газу |
| HR-S |  | Електромеханічний гігростат |

Електричні нагрівачі


| Найменування | Фото | Опис |
|---------------------------------------|---|---|
| НКД 125-0,6-1 A21 B.2 |  | Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням |
| НКД 125-0,8-1 A21 B.2 |  | Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням |

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| НКД 125-1,2-1 A21 B.2 |  | Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням |
|---------------------------------------|---|---|


Для круглих каналів

| Найменування | Фото | Опис |
|-----------------------------|---|---|
| CP 125/600 |  | Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом |
| CP 125/900 |  | Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом |
| CP 125/1200 |  | Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом |

Для круглих каналів

| Найменування | Фото | Опис |
|-------------------------|--|--|
| КРВ 125 |  | 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 | Enave-T 270 V A21 L | | | | | |
| Питоме споживання енергії (кВт.год/(м ² /рік)) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | -76.5 | A+ | -39.4 | A | -15.5 | E |
| Тип установки | Bidirectional | | | | | |
| Тип приводу | Змінна швидкість | | | | | |
| Тип теплообміннику | Рекуперативний | | | | | |
| Термоефективність рекуперації тепла (%) | 78 | | | | | |
| Максимальна витрата повітря (м ³ /год) | 298 | | | | | |
| Споживана потужність (Вт) | 176 | | | | | |
| Еталонна об'ємна витрата (м ³ /с) | 0.058 | | | | | |
| Статичний тиск у вихідній точці (Па) | 50 | | | | | |
| Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м ³ /год)) | 0.351 | | | | | |
| Спосіб керування приводом | Локальне регулювання споживання | | | | | |
| Максимальні внутрішні перетоки (%) | 2.7 | | | | | |
| Максимальні зовнішні витоки (%) | 2.7 | | | | | |
| Sound power level (дБ(A)) | 55 | | | | | |
| Річне споживання електрики (кВт.год/рік) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | 768 | | 231 | | 186 | |
| Річне збереження тепла (кВт.год/рік) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | 8695 | | 4445 | | 2010 | |