

Enave 351 VE R A21

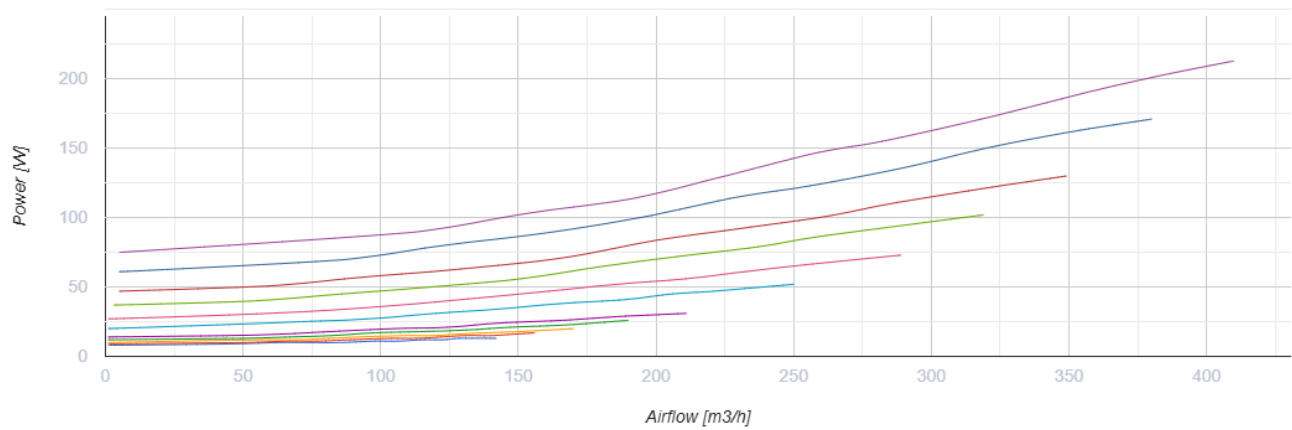
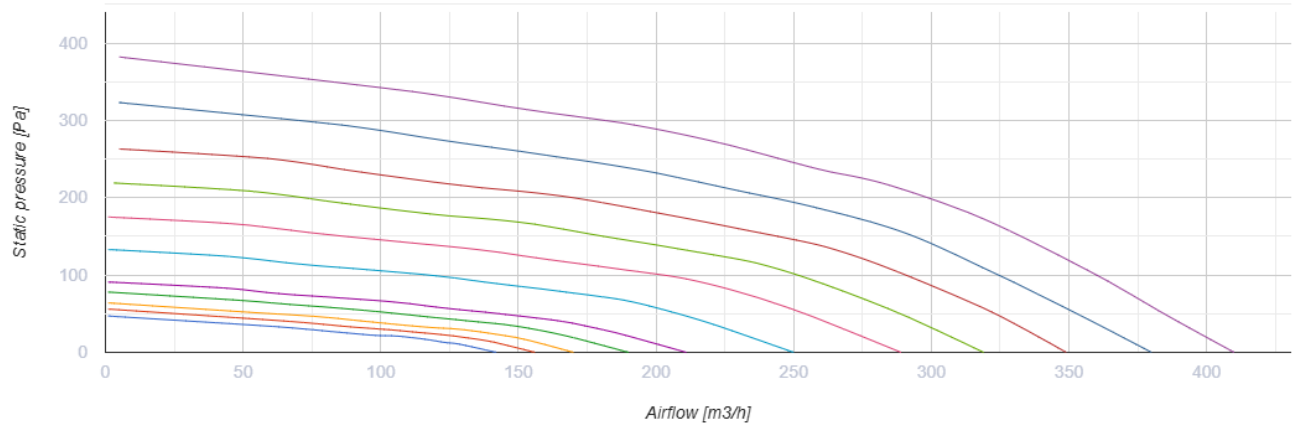


Вертикальні ПВУ з протипотоковим ентальпійним або полістироловим рекуператором

- Споживана потужність електричного переднагріву: 1050
- Максимальна витрата повітря: 410
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 26
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: Coarse > 60 %
- Фільтр припливний: Coarse > 60 % (опція ePM1 60 %)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Опціональний
- Переднагрів: Вбудований
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: EPP
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

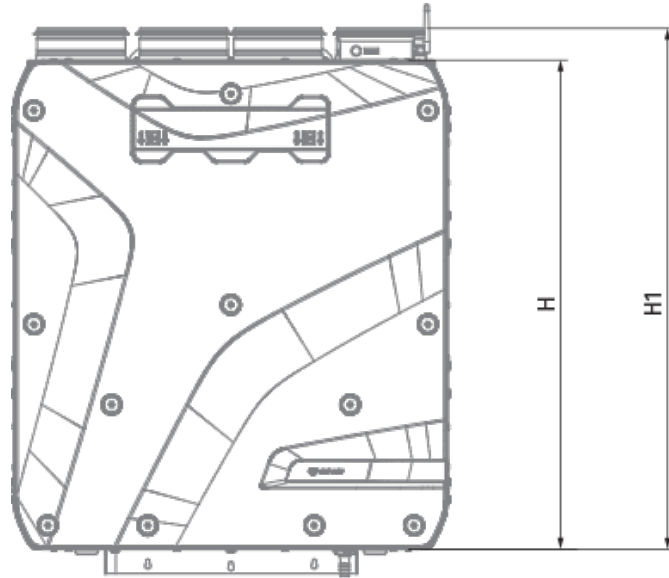
| | Одиниця виміру | Enave 351 VE R A21 |
|--|---------------------|---------------------------------|
| Розмір повітропроводу, який приєднується | мм | 160 |
| Швидкість | - | 1 |
| Фазність | - | 1 |
| Мінімальна напруга живлення | В | 230 |
| Максимальна напруга живлення | В | 230 |
| Частота мережі живлення | Гц | 50/60 |
| Номінальна потужність | Вт | 213 |
| Споживана потужність електричного переднагріву | Вт | 1050 |
| Максимальний струм | А | 6.28 |
| Максимальна витрата повітря | м ³ /год | 410 |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м | дБ(А) | 26 |
| Ефективність рекуперації, макс | % | 93 |
| Тип рекуператора | - | Протипотоковий |
| Матеріал рекуператора | - | Полістирол |
| Вага | кг | 26 |
| Фільтр витяжний | - | Coarse > 60 % |
| Фільтр припливний | - | Coarse > 60 % (опція 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

| Ø D | H | H1 | L | L1 | W | W1 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 160 | 880 | 939 | 616 | 230 | 770 | 355 |



Аксессуары




Інші аксесуари

| Найменування | Фото | Опис |
|---|---|---------------------|
| СФ 496x150x60 Coarse 90% G4 |  | Панельний фільтр G4 |
| СФ 496x150x60 ePM1 65% F7 |  | Панельний фільтр F7 |

Фланці

| Найменування | Фото | Опис |
|--------------------------------|---|--------------------|
| PD-Enave 351 V |  | Декоративна панель |

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 |
|---------------------------------------|---|---|
| НКП 160-0,8-1 A21 B.2 |  | Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання |
| НКП 160-1,2-1 A21 B.2 |  | Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання |
| НКП 160-1,7-1 A21 B.2 |  | Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання |
| НКП 160-2,0-1 A21 B.2 |  | Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання |
| НКД 160-0,8-1 A21 B.2 |  | Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням |
| НКД 160-1,2-1 A21 B.2 |  | Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням |
| НКД 160-1,7-1 A21 B.2 |  | Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням |
| НКД 160-2,0-1 A21 B.2 |  | Нагрівачі каналні з догріванням 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 |

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 |
|-----------------------------|---|---|

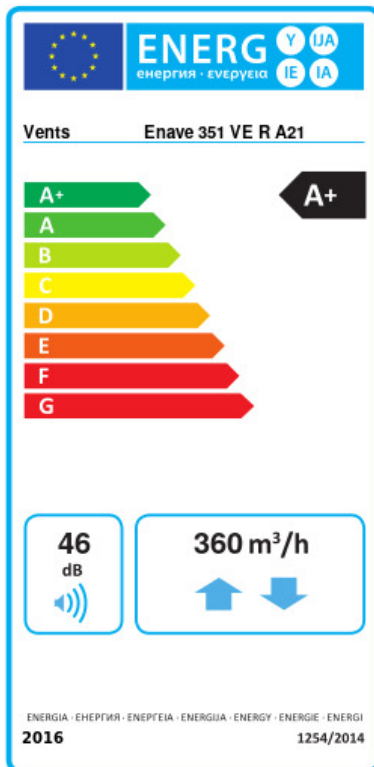
Для круглих каналів

| 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 | Enave 351 VE R A21 | | | | | |
| Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік)) | Холодний | Помірний | Теплий | | | |
| | 82.6 | 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) | 360 | | | | | |
| Споживана потужність (Вт) | 213 | | | | | |
| Еталонна об'ємна витрата (м³/с) | 0.071 | | | | | |
| Статичний тиск у вихідній точці (Па) | 50 | | | | | |
| Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год)) | 0.26 | | | | | |
| Спосіб керування приводом | Локальне регулювання споживання | | | | | |
| Максимальні внутрішні перетоки (%) | 2.7 | | | | | |
| Максимальні зовнішні витоки (%) | 2.7 | | | | | |
| Sound power level (дБ(A)) | 46 | | | | | |
| Декларований тип вентиляційної одиниці | RVU BVU | | | | | |
| Річне споживання електрики (кВт.год/рік) | Холодний | Помірний | Теплий | | | |
| | 720 | 183 | 138 | | | |
| Річне збереження тепла (кВт.год/рік) | Холодний | Помірний | Теплий | | | |
| | 9181 | 4693 | 2122 | | | |