

ВУЕ 180 П5Б ЕС А14



Припливно-витяжні установки у тепло- та звукоізованому корпусі обладнані ентальпійним протипотоковим рекуператором

- Максимальна витрата повітря: 220
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 33
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4, F7
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Ентальпійний рекуператор
- Байпас: Ручний
- Управління: Пульст ДК
- Матеріал корпусу:

Поліпропілен/Термопластичний еластомер

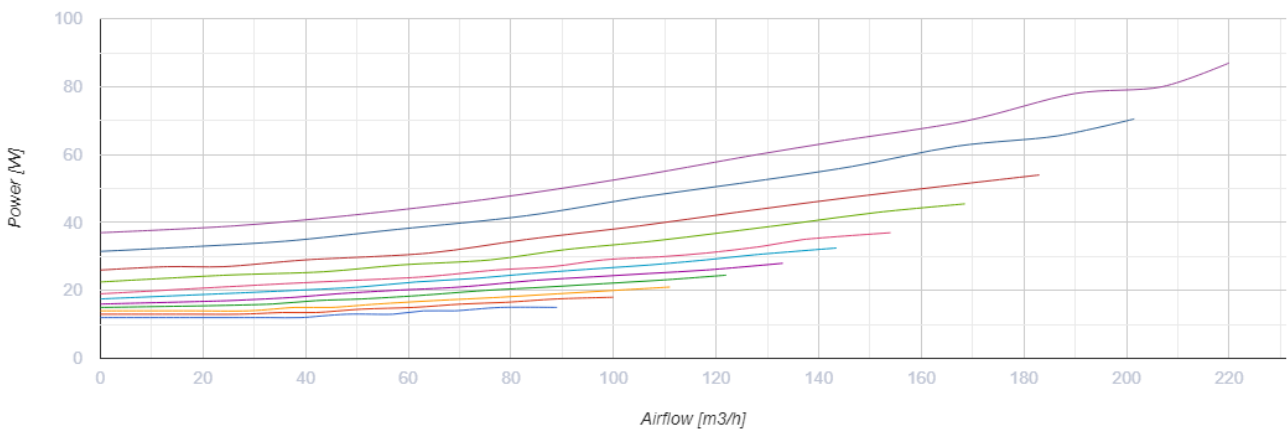
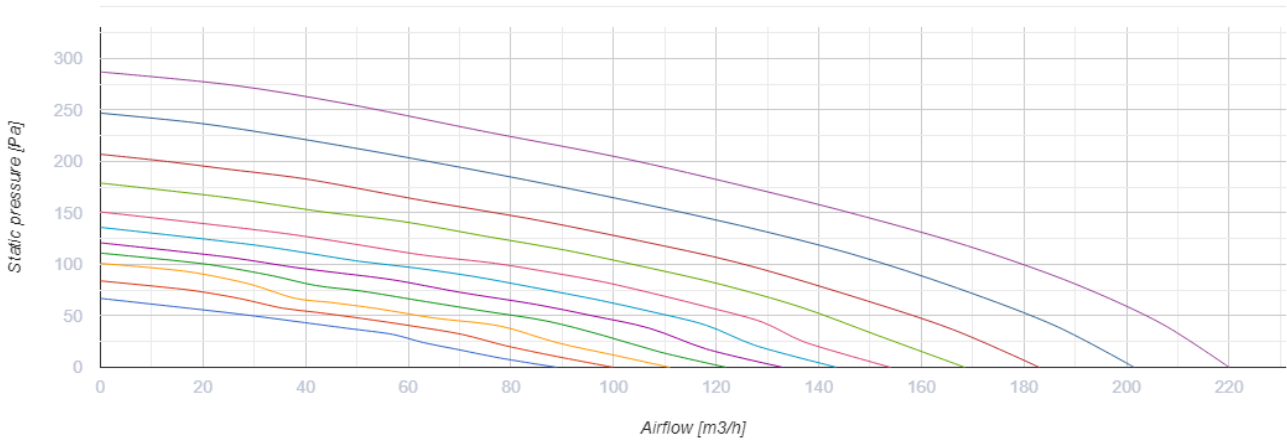
- Встановлення в довільній позиції
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

| | Одиниця виміру | ВУЕ 180 П5Б ЕС А14 |
|--|---------------------|--------------------|
| Розмір повітропроводу, який приєднується | мм | 150 |
| Швидкість | - | 1 |
| Мінімальна напруга живлення | В | 230 |
| Максимальна напруга живлення | В | 230 |
| Частота мережі живлення | Гц | 50/60 |
| Номинальна потужність | Вт | 87 |
| Максимальний струм | А | 0.71 |
| Максимальна витрата повітря | м ³ /год | 220 |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м | дБ(А) | 33 |
| Ефективність рекуперації, макс | % | 94 |
| Тип рекуператора | - | Протипотоковий |
| Матеріал рекуператора | - | Ентальпійний |
| Вага | кг | 14 |
| Фільтр витяжний | - | G4 |
| Фільтр припливний | - | G4, F7 |
| 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

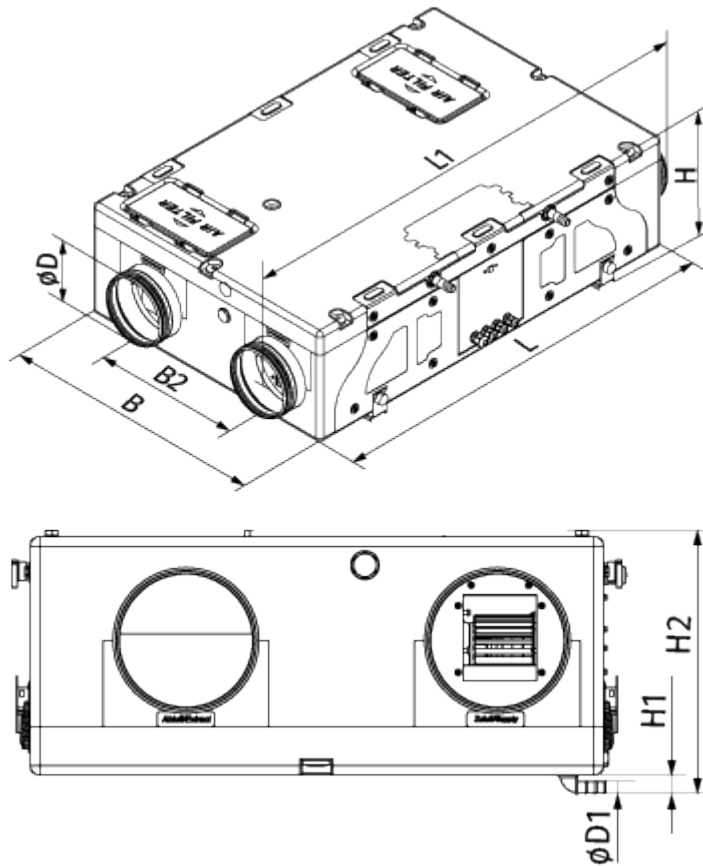
-

IP44



Розміри

| ØD | B | B2 | H | L | L1 |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 150 | 600 | 326 | 264 | 900 | 1009 |




Аксессуары


Датчики

| Наименование | Фото | Описание |
|-----------------------|---|------------------------------|
| HV2 |  | Внутренний датчик влажности |
| CO2-1 |  | Датчики углекислого газа |
| CO2-2 |  | Датчики углекислого газа |
| HR-S |  | Электромеханичные гигростаты |



Для круглых каналов

| Наименование | Фото | Описание |
|-------------------------|---|--|
| КРВ_150 |  | Повітряна заслінка для автоматичного перекриття повітряного потоку у вентиляційних каналах з круглим перерізом |

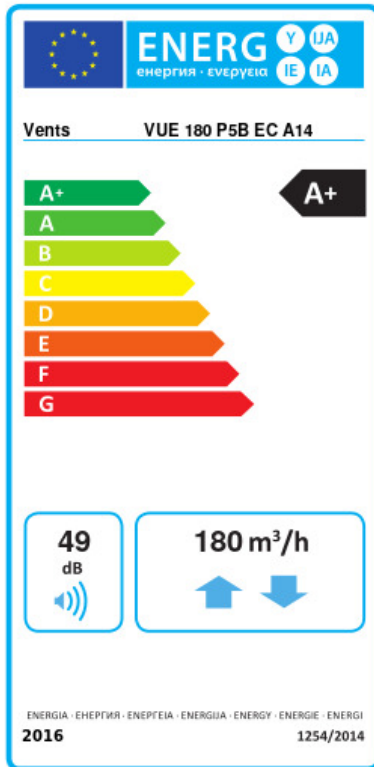
Електроприводи

| 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 214x186x18 G4 |  | Панельний фільтр G4 |
| СФ 214x186x48 F7 |  | Панельний фільтр F7 |

Екодизайн



| | | | | | | |
|---|---------------------------------|----|----------|----|--------|---|
| Торгова марка | Вентс | | | | | |
| Модель | VUE 180 P5B EC A14 | | | | | |
| Питоме споживання енергії (кВт.год/(м ² /рік)) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | -80.7 | A+ | -42.2 | A+ | -17.5 | E |
| Тип установки | Bidirectional | | | | | |
| Тип приводу | Змінна швидкість | | | | | |
| Тип теплообміннику | Рекуперативний | | | | | |
| Термоефективність рекуперації тепла (%) | 85 | | | | | |
| Максимальна витрата повітря (м ³ /год) | 180 | | | | | |
| Споживана потужність (Вт) | 77 | | | | | |
| Еталонна об'ємна витрата (м ³ /с) | 0.035 | | | | | |
| Статичний тиск у вихідній точці (Па) | 50 | | | | | |
| Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м ³ /год)) | 0.248 | | | | | |
| 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)) | 49 | | | | | |
| Річне споживання електрики (кВт.год/рік) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | 713 | | 176 | | 131 | |
| Річне збереження тепла (кВт.год/рік) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | 8979 | | 4590 | | 2075 | |