

# ВУЕ 180 П5Б ЕС А21



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

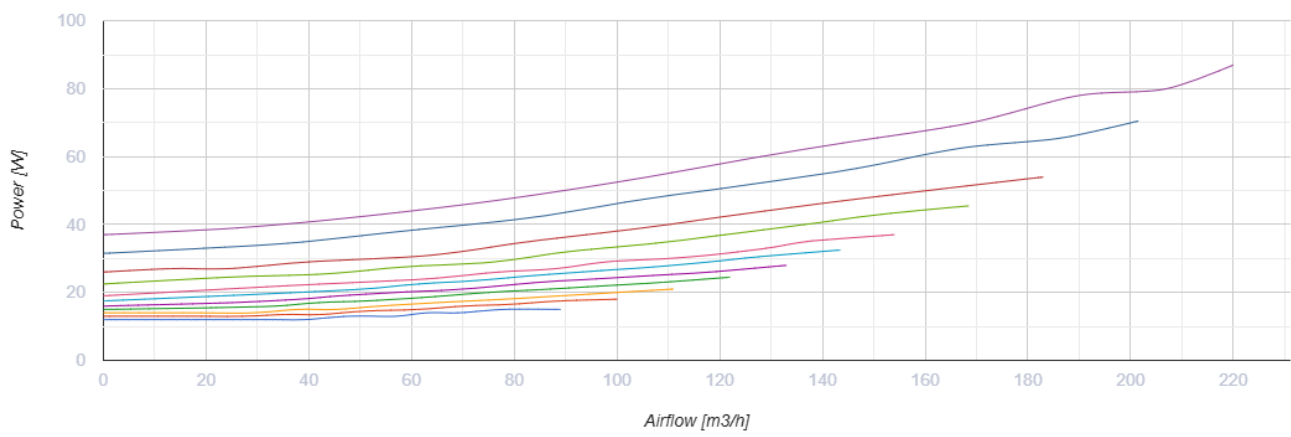
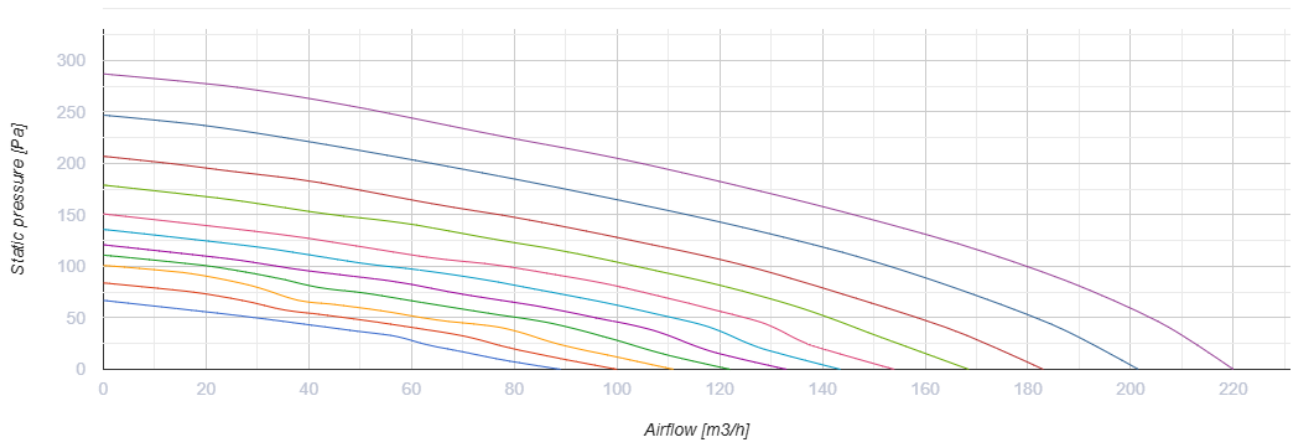
- Максимальна витрата повітря: 220
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 33
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4, F7
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Ентальпійний рекуператор
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Опціональний
- Переднагрів: Опціональний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- 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 А21 |
|--|----------------|--------------------|
| Розмір повітропроводу, який приєднується         | мм             | 150                |
| Швидкість  | -              | 1                  |
| Мінімальна напруга живлення                      | В              | 230                |
| Максимальна напруга живлення                     | В              | 230                |
| Частота мережі живлення                          | Гц             | 50/60              |
| Номінальна потужність                            | Вт             | 87                 |
| Максимальний струм                               | А              | 0.71               |
| Максимальна витрата повітря                      | м³/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 | °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

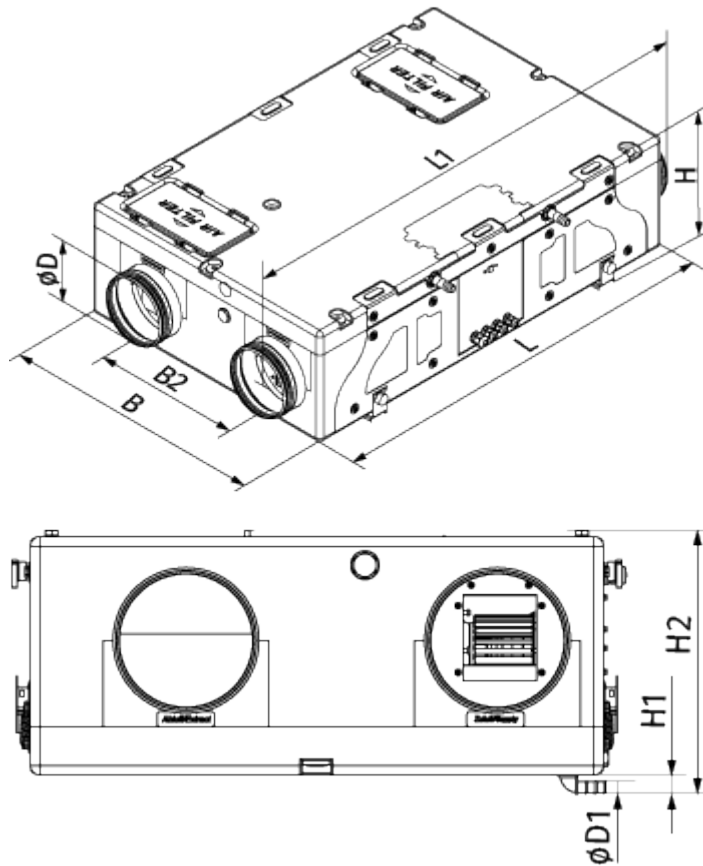
-

IP44



## Розміри

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





## Аксессуары

### Панели керування









| Найменування             | Фото | Опис  |
|--------------------------|------|---|
| <a href="#">A25</a>      |      | Панель керування із сенсорним екраном   |
| <a href="#">A22</a>      |      | Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматики A21. |
| <a href="#">A22 WiFi</a> |      | Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматики A21. |

### Датчики


| Найменування          | Фото | Опис                        |
|-----------------------|------|-----------------------------|
| <a href="#">HV2</a>   |      | Внутрішній датчик вологості |
| <a href="#">CO2-1</a> |      | Датчики вуглекислого газу   |

|                       |   |                             |
|-----------------------|---|-----------------------------|
| <a href="#">CO2-2</a> |  | Датчики вуглекислого газу   |
| <a href="#">HR-S</a>  |  | Електромеханічні гігростати |

### Електричні нагрівачі

| Найменування                          | Фото  | Опис   |
|---------------------------------------|---|--|
| <a href="#">НКД 150-0,8-1 A21 B.2</a> |    | Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням |
| <a href="#">НКД 150-1,2-1 A21 B.2</a> |    | Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням |
| <a href="#">НКД 150-1,7-1 A21 B.2</a> |    | Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням |
| <a href="#">НКД 150-2,0-1 A21 B.2</a> |   | Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням |
| <a href="#">НКП 150-0,8-1 A21 B.2</a> |  | Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання                         |
| <a href="#">НКП 150-1,2-1 A21 B.2</a> |  | Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання                         |
| <a href="#">НКП 150-1,7-1 A21 B.2</a> |  | Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання                         |
| <a href="#">НКП 150-2,0-1 A21 B.2</a> |  | Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання                         |

### Для круглих каналів

| Найменування            | Фото  | Опис   |
|-------------------------|---|--|
| <a href="#">КРВ 150</a> |  | 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<sup>2</sup>, які виконують охоронні функції

### Інші аксесуари

| Найменування     | Фото  | Опис                |
|------------------|---|---------------------|
| СФ 214x186x18 G4 |  | Панельний фільтр G4 |
| СФ 214x186x48 F7 |  | Панельний фільтр F7 |