# ДВУТ 500 ПБ ЕС А21 В.2

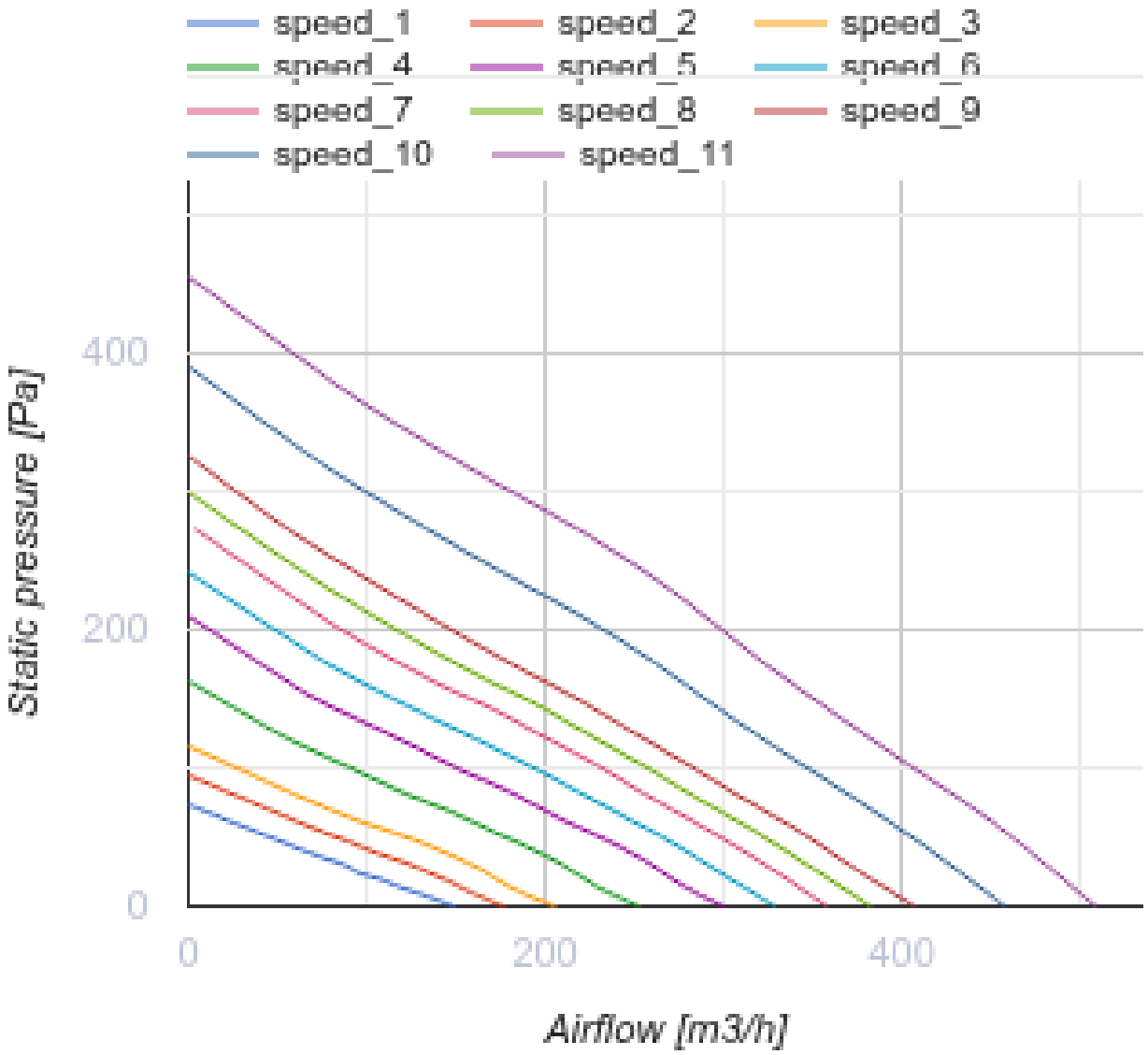


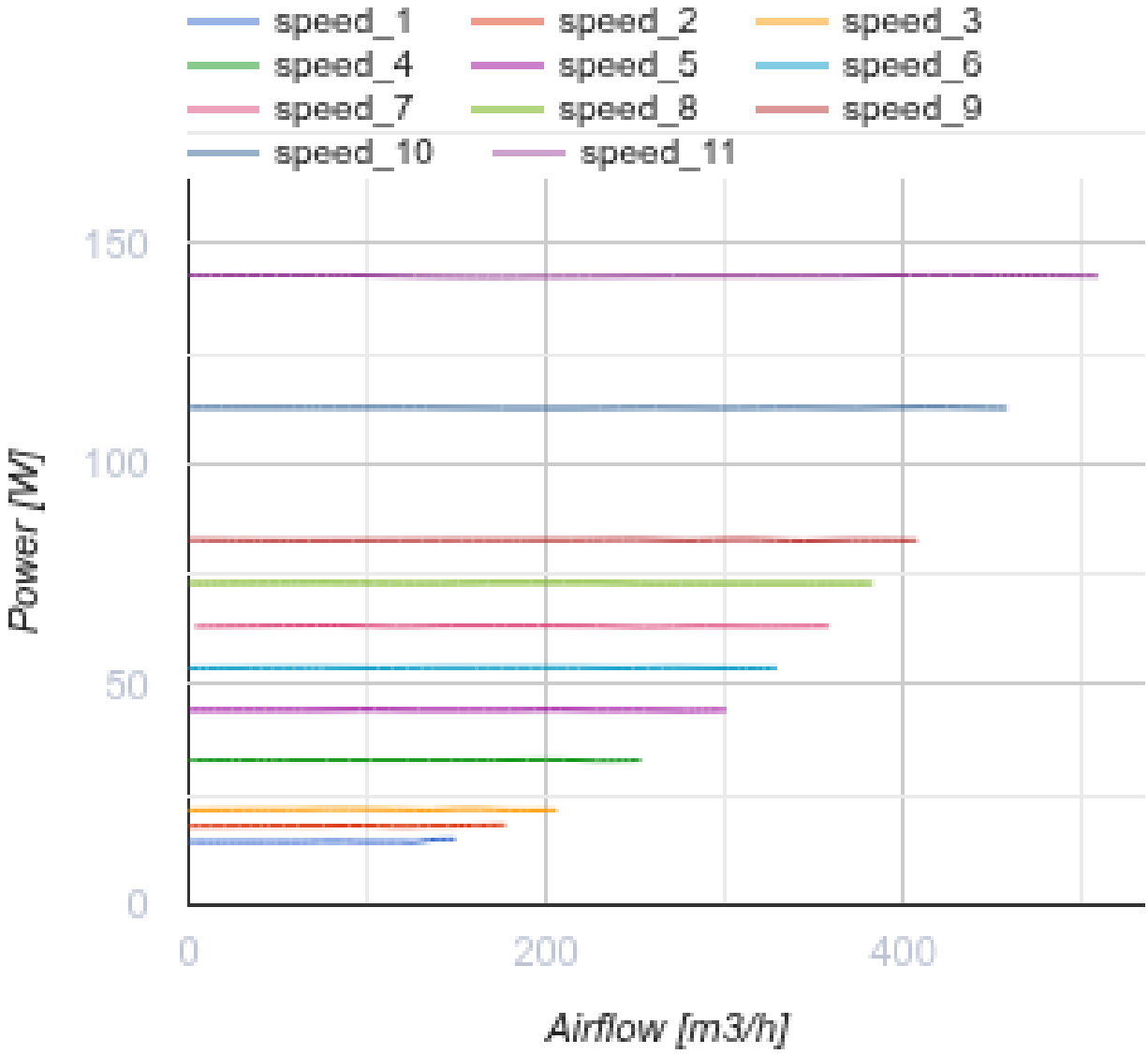
Шкільні підвісні ПВУ

- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 34
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 1 м: 44
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Матеріал рекуператора: Полістирол
- Фільтр припливний: ISO ePM1 60% (F7)
- Фільтр витяжний: ISO Coarse >60% (G4)
- У шумоізольованому корпусі
- Байпас: Автоматичний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Сталь із полімерним покриттям
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний
- Датчик температури: Вбудований

| | Одиниця виміру | ДВУТ 500 ПБ ЕС А21 В.2 |
|---|---|---|
| Розмір повітропроводу, який приєднується | мм | 250 |
| Фазність | - | 1 |
| Мінімальна напруга живлення | В | 230 |
| Максимальна напруга живлення | В | 230 |
| Частота мережі живлення | Гц | 50/60 |
| Номінальна потужність | Вт | 143 |
| Максимальний струм | А | 1.1 |
| Максимальна витрата повітря | м³/год | 510 |
| Швидкість обертання | - | 1700 |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м | дБ(А) | 34 |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 1 м | дБ(А) | 44 |
| Ефективність рекуперації, макс | % | 96 |
| Тип рекуператора | - | Протипотоковий |
| Матеріал рекуператора | - | Полістирол |
| Вага | кг | 126 |
| Фільтр припливний | - | ISO ePM1 60% (F7) |
| Фільтр витяжний | - | ISO Coarse >60% (G4) |
| Максимальна температура повітря що переміщується | °C | 40 |
| Мінімальна температура повітря що переміщується | °C | -25 |
| Мінімальна температура оточуючого повітря | °C | 1 |

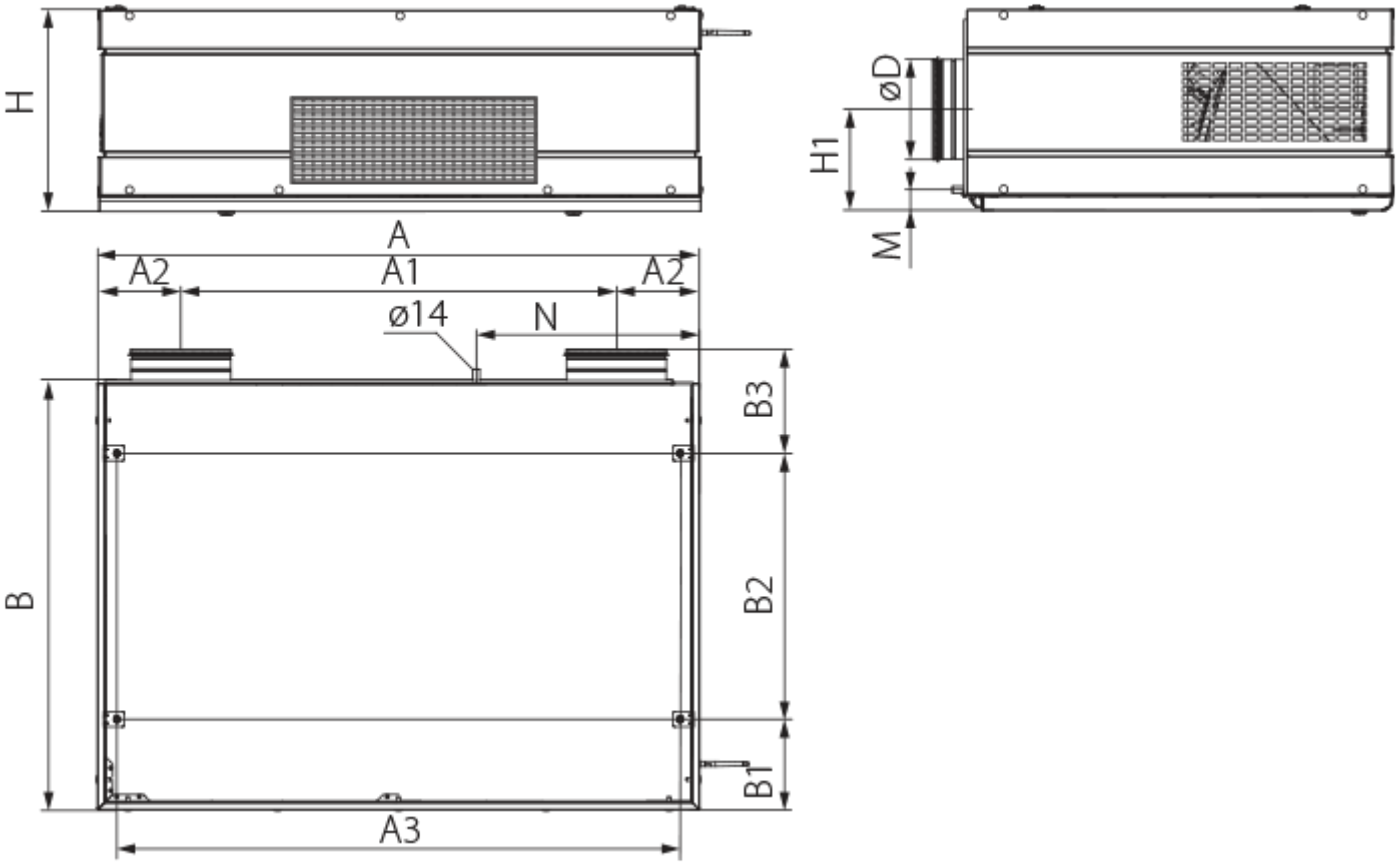
| | | |
|---|---|---|
| Максимальна температура оточуючого повітря | °C | 40 |
| Клас захисту | - | IP20 |
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 60 |
| Клас захисту приводу | - | IP44 |
| Мінімальна товщина стіни | мм | 100 |
| Максимальна товщина стіни | мм | 2000 |






## Розміри

| ØD | A | A1 | A2 | A3 | B | B1 | B2 | B3 | H | H1 | N | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 250 | 1500 | 1135 | 186 | 1422 | 850 | 181 | 530 | 207 | 458 | 221 | 504 | 41 |




## Аксесуари

### Датчики для децентралізованих ПВУ

| Найменування | Фото | Опис |
|---|---|---|
| HV2 |  | Внутрішній датчик вологості |
| CO2-1 |  | Датчики вуглекислого газу |
| CO2-2 |  | Датчики вуглекислого газу |
| HR-S |  | Електромеханічний гігростат |
| DPWC11200 |  | Датчик вологості |
| CO2-3 |  | Датчик вуглекислого газу |

### Датчики якості повітря для централізованих ПВУ

| Найменування | Фото | Опис |
|---|---|---|
| DPWQ30600 |  | Датчик VOC |

### Датчики CO2 для промислової вентиляції

| Найменування | Фото | Опис |
|---|---|---|
| DPWQ40200 |  | Датчик CO2 |

### Сифон для відведення конденсату (Дренажний сифон)

| Найменування | Фото | Опис |
|---|---|---|
| СГ-32 |  | Сифон гідравлічний для відведення конденсату від рекуператорів та охолоджувачів |
| ДН-2 |  | Дренажний насос для відкачування та зливання конденсату |
| ДН-2-ДВУТ П |  | Дренажний насос у коробі для відкачування та зливання конденсату |

### Інші аксесуари

| Найменування | Фото | Опис |
|---|---|---|
| СФ 379x334x48 G4 |  | Панельний фільтр G4 |
| СФ 379x254x48 F7 |  | Панельний фільтр F7 |