

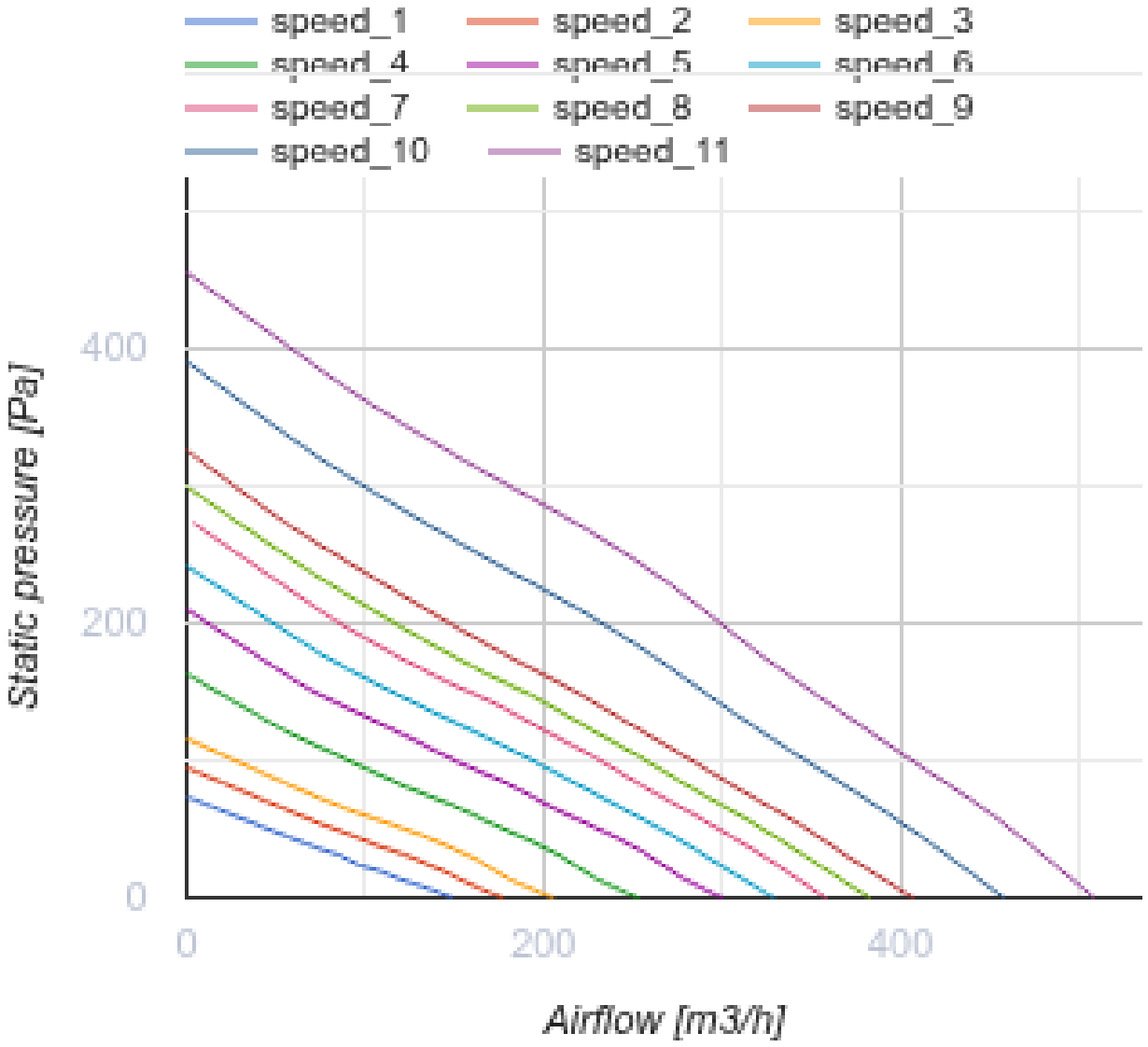
# CIVIC EC DBE 500 S21 V.2

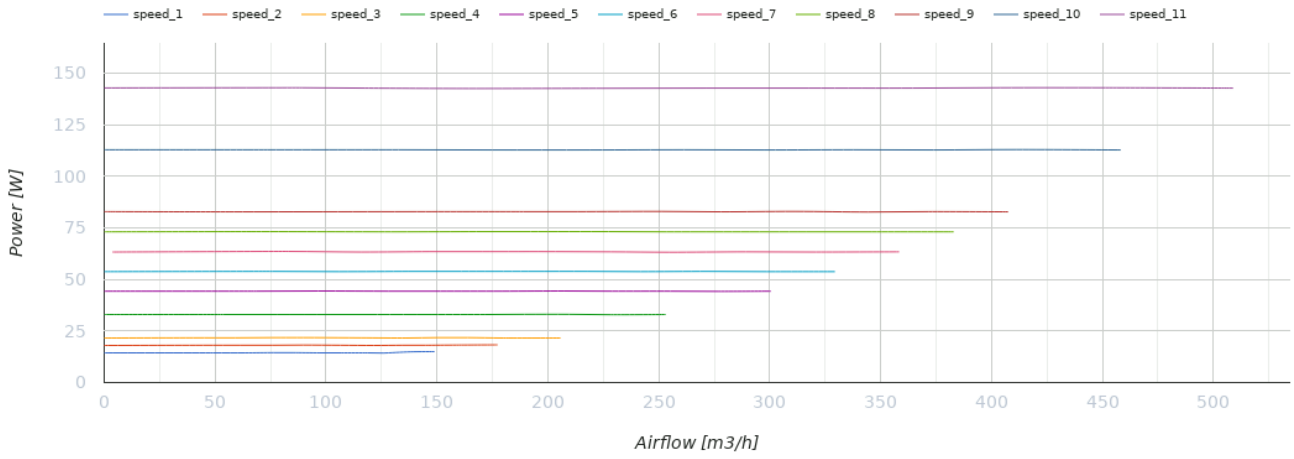
Установки CIVIC EC DB V.2 предназначены для децентрализованной вентиляции школ, офисов и других социальных и коммерческих помещений

• Потребляемая мощность електрического преднагрева: 1050
• Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 34
• Уровень звукового давления LpA на расстоянии 1 м : 44
• Тип рекуператора: Противоточный
• Материал рекуператора: Полистирол
• Фильтр приточный: ISO ePM1 60 % (F7)
• Фильтр вытяжной: ISO Coarse >60% (G4)
• В звукоизолированном корпусе
• Байпас: Автоматический
• Преднагрев: Встроенный
• BMS протокол: ModBus
• Управление: Смартфон
• Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
• Датчик влажности: Опциональный
• Датчик CO2: Опциональный
• Датчик PM2.5: Опциональный
• Датчик температуры: Встроенный

| | Единица измерения | CIVIC EC DBE 500 S21 V.2 |
|---|---|---|
| Размер подключаемого воздуховода | мм | 250 |
| Фазность | - | 1 |
| Минимальное напряжение питания | В | 230 |
| Максимальное напряжение питания | В | 230 |
| Частота сети питания | Гц | 50/60 |
| Номинальная мощность | Вт | 238 |
| Потребляемая мощность електрического преднагрева | Вт | 1050 |
| Максимальный ток | А | 9.3 |
| Максимальный расход воздуха | м³/час | 510 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 34 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 1 м | дБ(А) | 44 |
| Эффективность рекуперации, макс | % | 96 |
| Тип рекуператора | - | Противоточный |
| Материал рекуператора | - | Полистирол |
| Вес | кг | 95 |
| Фильтр приточный | - | ISO ePM1 60 % (F7) |

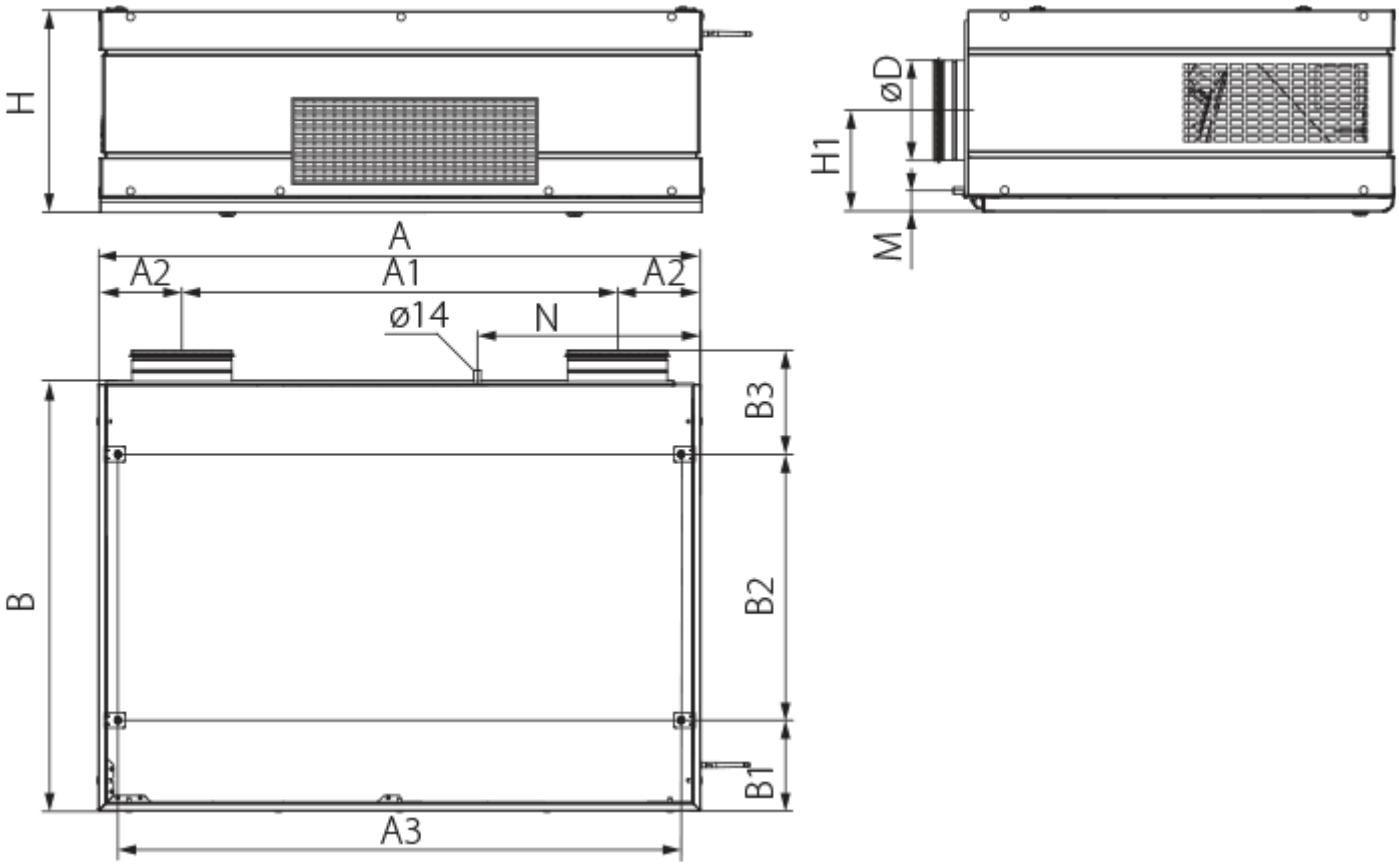
| | | |
|---|---|---|
| Фильтр вытяжной | - | ISO Coarse >60% (G4) |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °C | 40 |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °C | -25 |
| Максимальная температура окружающего воздуха | °C | 40 |
| Минимальная температура окружающего воздуха | °C | 1 |
| Класс защиты | - | IP20 |
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 60 |
| Класс защиты привода | - | IP44 |
| Минимальная толщина стены | мм | 100 |
| Максимальная толщина стены | мм | 2000 |






## Размеры

| ØD | H | H1 | H2 | L | L1 | L2 | L3 | L4 | W / B | W1 / B1 | W2 / B2 | W3 / B3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 250 | 458 | 221 | 41 | 1500 | 1135 | 186 | 1422 | 504 | 850 | 181 | 530 | 207 |



## Аксессуары

### Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| SFK 20x32 |  | Сифон гидравлический для отвода конденсата |

### Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| CP-2 |  | Дренажный насос |

### Панели управления

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| S25 |  | LCD-панель управления проводная |
| S22 |  | Панели управления |
| S22 Wi-Fi |  | Панели управления |

### Датчики CO2

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| CD-1 |  | Датчики CO2 |
| CD-2 |  | Датчики CO2 |
| CD-3 |  | Датчик углекислого газа |

### Датчики влажности

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| FS2 |  | Датчик влажности |

### Датчики

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| DPWC11200 |  | Датчик влажности и температуры |
| DPWQ40200 |  | Датчик CO2 |

### Датчики качества воздуха

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| DPWQ30600 |  | Датчик VOC |

### Другие аксессуары

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| FP 379x254x48 F7 |  | Панельный фильтр F7 |
| FP 379x334x48 G4 |  | Панельный фильтр G4 |

### Другие аксессуары

| Наименование | Фото | Описание |
|---|---|---|
| VDC Civic 500 DB |  | Модуль вертикального соединения воздуховодов |