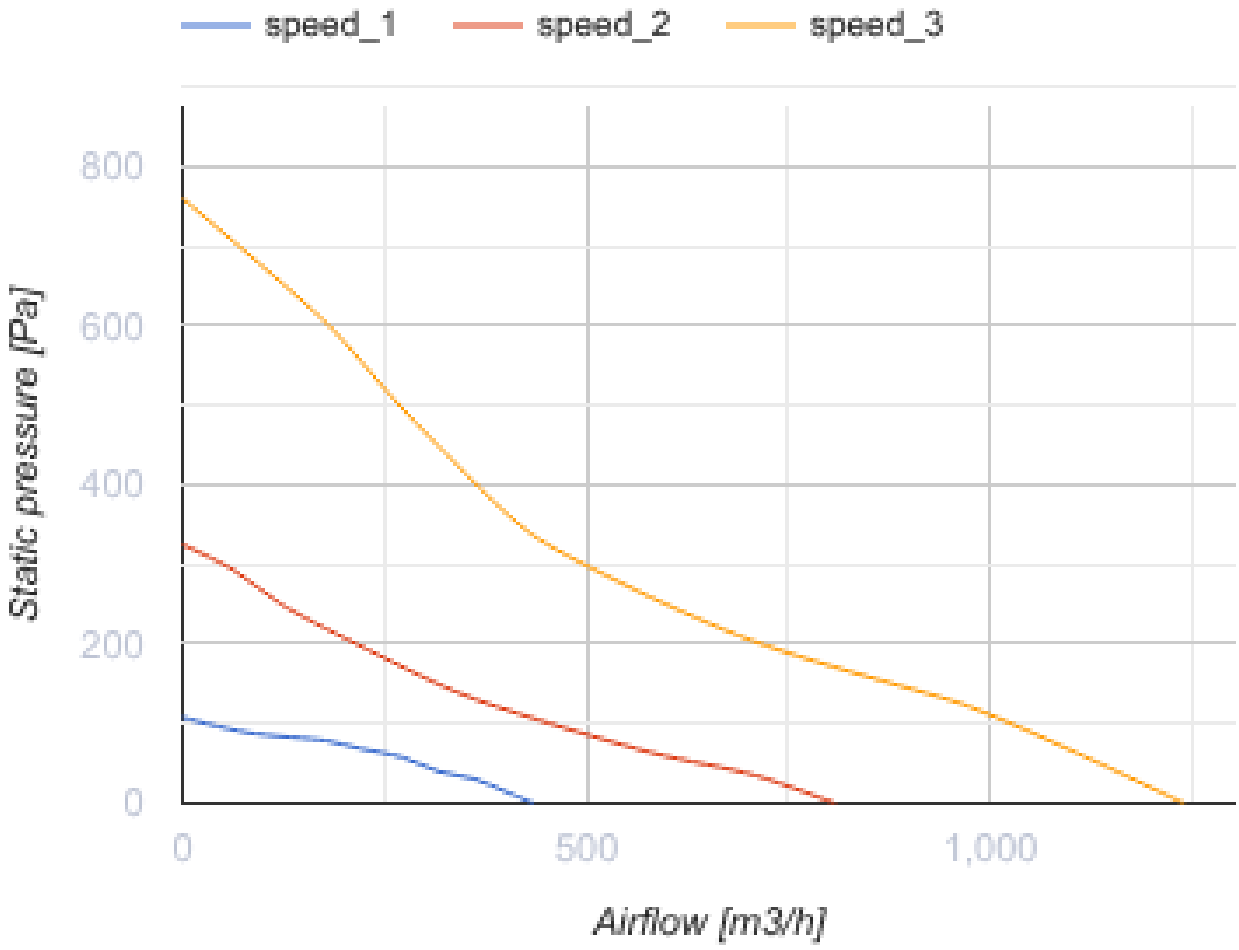


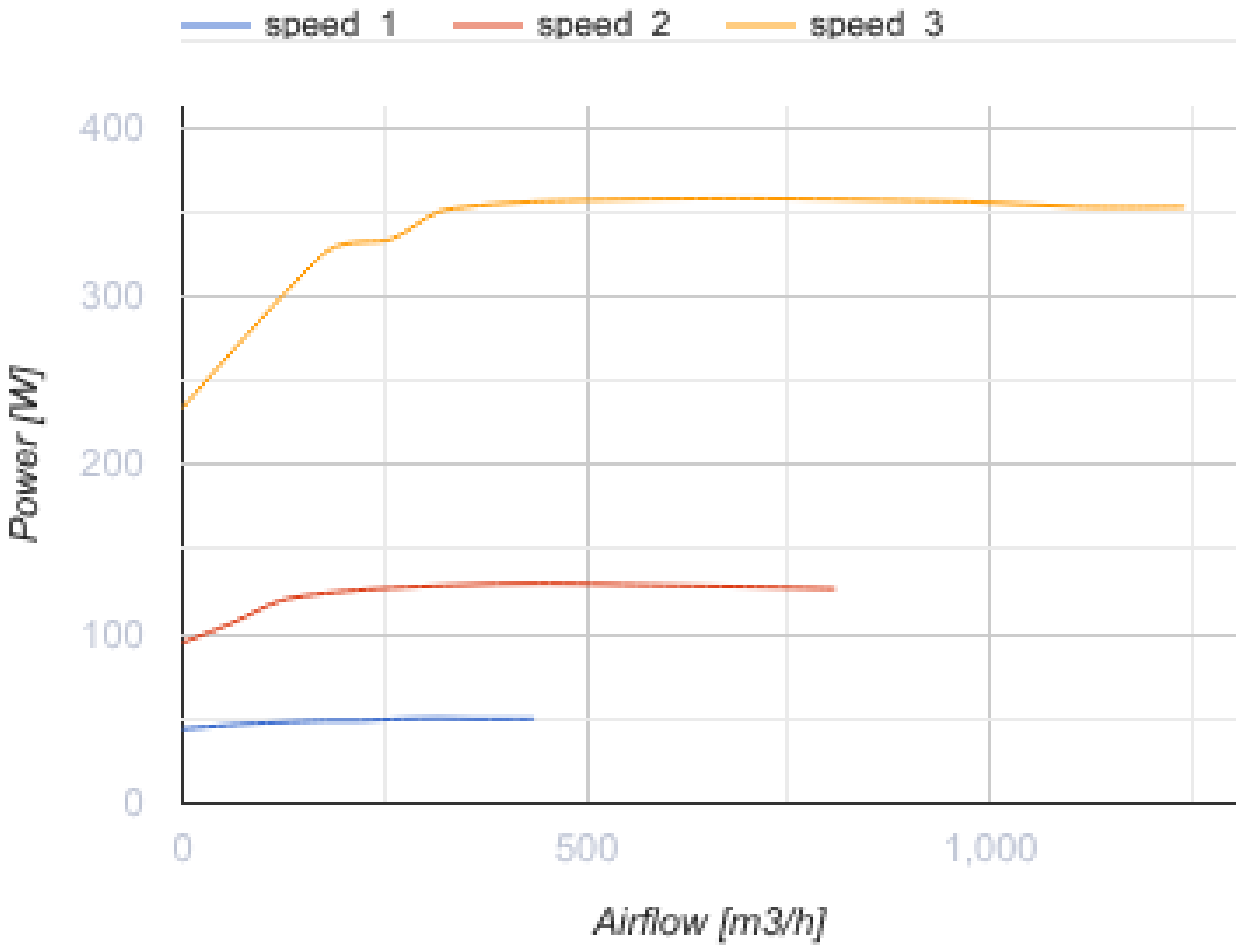
# Civic EC LB 1200 S21

La unidad CIVIC EC LB está diseñada para la ventilación descentralizada de escuelas, oficinas u otros establecimientos sociales y comerciales

- Nivel de presión sonora LpA a 1 m: 34
- Tipo de intercambiador de calor: A contraflujo
- Material del intercambiador de calor: Poliestireno
- Derivación: Automático
- Protocolo BMS: ModBus
- Control: Smartphone, Panel de control con cable, Panel de control inalámbrico
- Material de la carcasa: Acero revestido
- Sensor de humedad: Opcional
- Sensor de CO2: Opcional
- Sensor PM2,5: Opcional
- Sensor de temperatura: Integrado

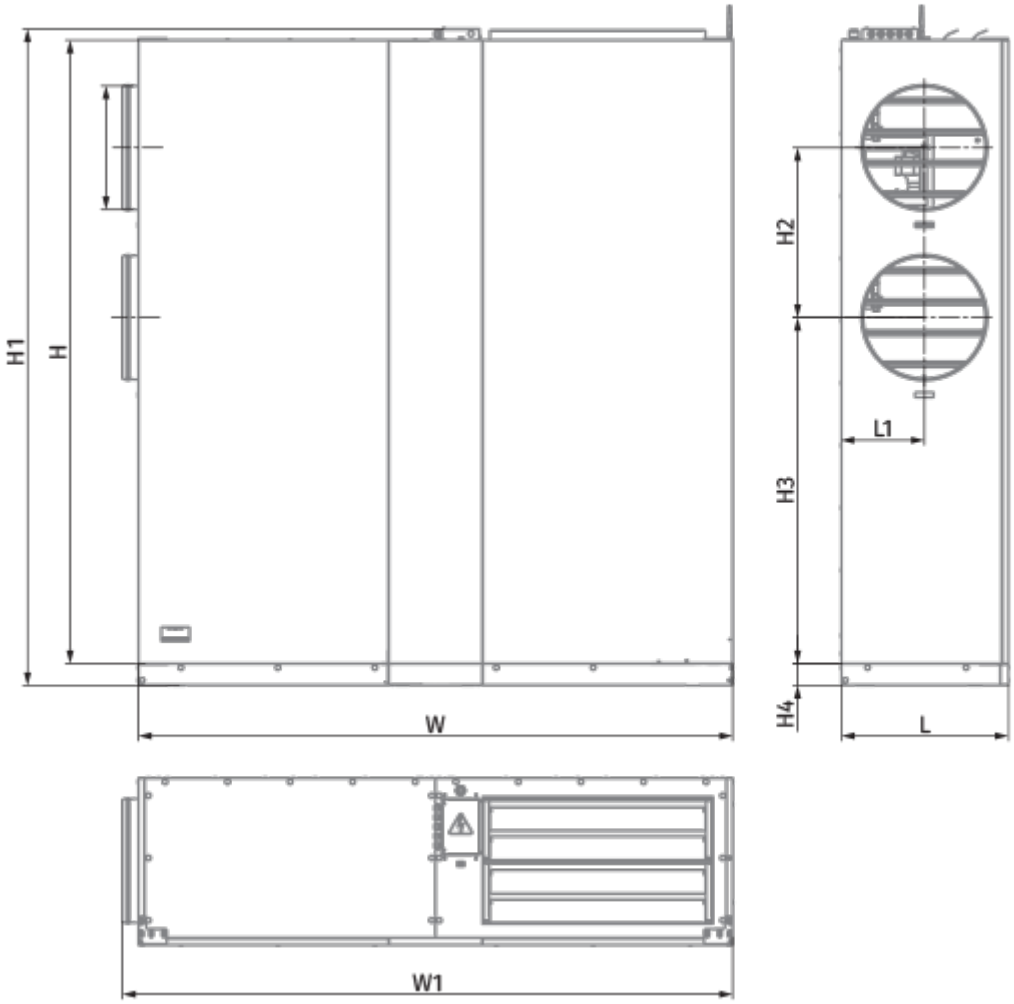
| | Unidad de medida | Civic EC LB 1200 S21 |
|---|---|---|
| Cantidad de fases | - | 1 |
| Tensión mínima de alimentación | V | 230 |
| Tensión máxima de alimentación | V | 230 |
| Frecuencia de suministro de energía | Hz | 50/60 |
| Caudal máximo de aire | m³/h | 1240 |
| Nivel de presión sonora LpA a 1 m | dB(A) | 34 |
| Eficiencia máxima de la recuperación del calor | % | 96 |
| Tipo de intercambiador de calor | - | A contraflujo |
| Material del intercambiador de calor | - | Poliestireno |
| Peso | kg | 394 |
| Temperatura máxima del aire transportado | °C | 40 |
| Temperatura mínima del aire transportado | °C | -25 |
| Temperatura mínima del aire ambiente | °C | 1 |
| Temperatura máxima del aire ambiente | °C | 40 |
| Grado de protección IP | - | IP20 |
| Humedad máxima del aire ambiente | % | 60 |
| Grado de protección IP del variador | - | IP44 |
| Grosor mínimo de la pared | mm | 100 |
| Grosor máximo de la pared | mm | 2000 |


speed_1
speed_2
speed_3
800
600
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
500
1,000
Airflow [m3/h]




## Dimensiones

| Ø D | H | H1 | H2 | H3 | H4 | L | L1 | W | W1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 397 | 2000 | 2106 | 545 | 1110 | 70 | 535 | 265 | 1900 | 1951 |




## Accesorios

### Sifón de drenaje de condensado

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| SFK 20x32 |  | Sifón hidráulico para drenaje de condensados |
| CP-2 |  | Bomba de drenaje |

### Paneles de control para UTAs

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| S25 |  | Panel de control LCD |

| | | |
|---|---|---|
| S22 |  | Paneles de control |
| S22 Wi-Fi |  | Paneles de control |

### Sensores de CO2

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| CD-1 |  | Sensores de CO2 |
| CD-2 |  | Sensores de CO2 |

### Sensores de humedad

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| FS2 |  | Sensor de humedad |

### Tapas de ventilación

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| AH Civic 1200 LB chrome |  | |
| AH Civic 1200 LB white |  | |

### Otros accesorios

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| FP 540x450x48 F7 |  | F7 panel filter |

| | | |
|---|---|---|
| FP 540x450x48 G4 |  | G4 panel filter |
| FP 450x395x48 G4 PET |  | G4 filter |