

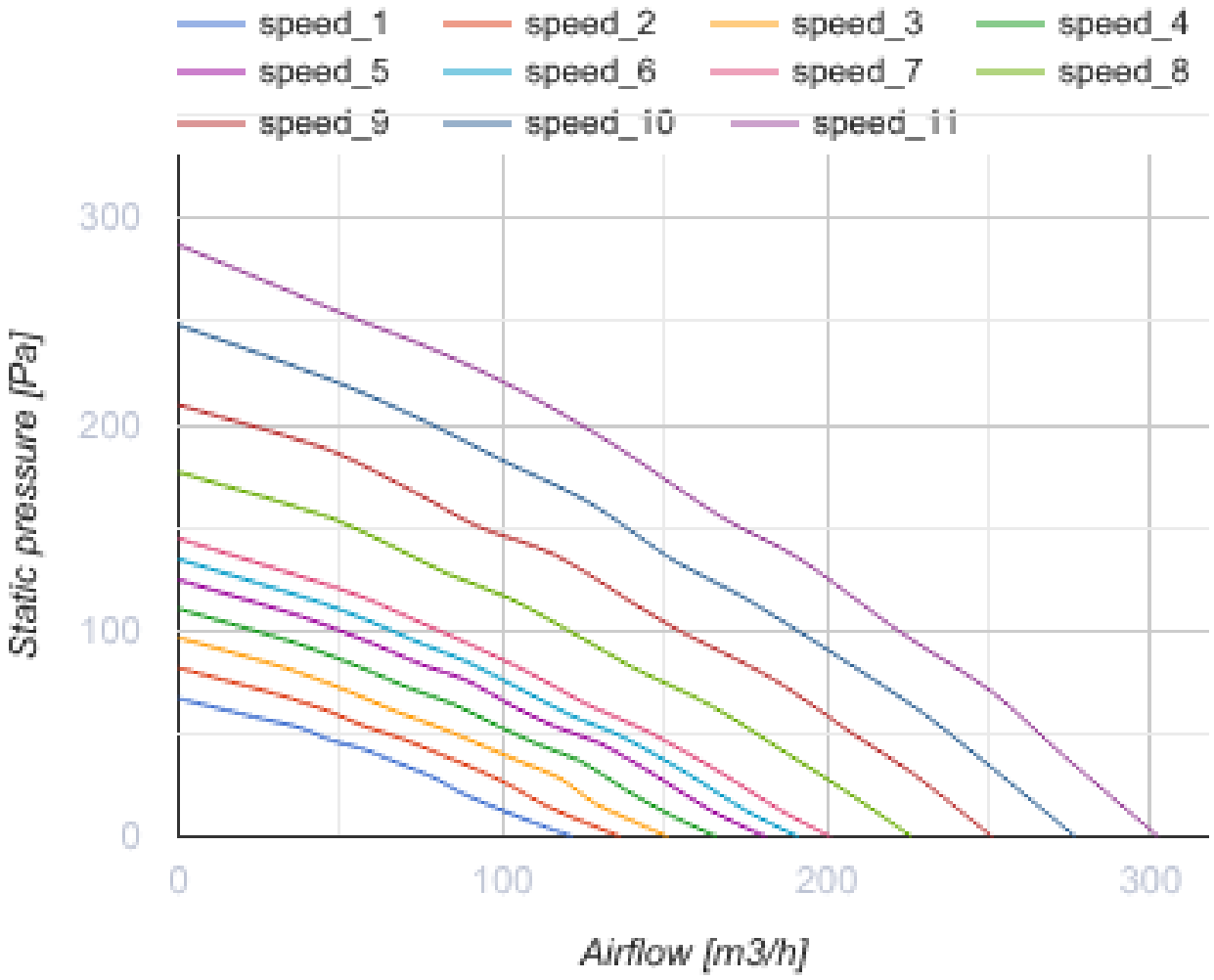
# CIVIC EC D1BE2 300 S21 V.2

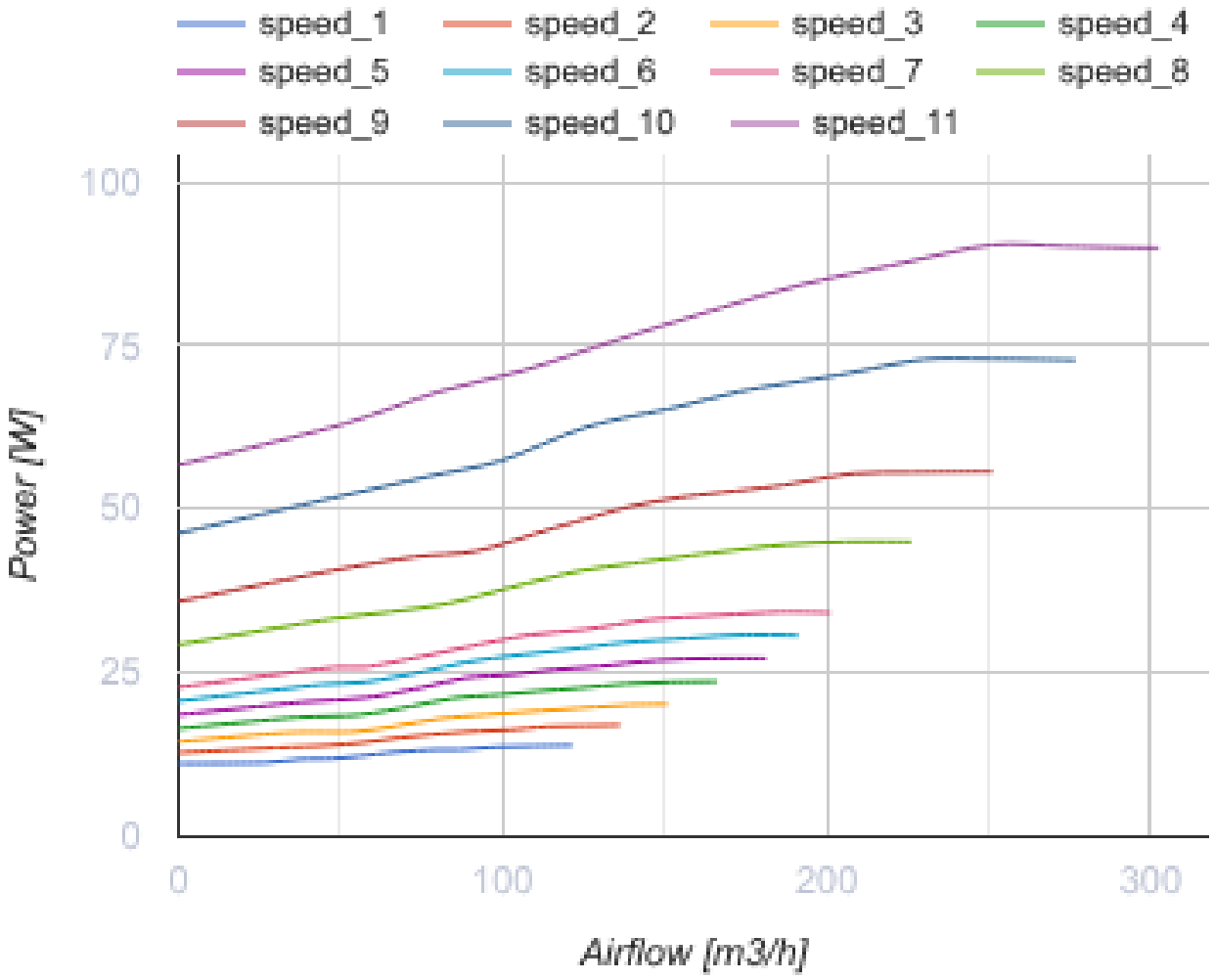
La unidades CIVIC EC DB V.2 está diseñada para la ventilación descentralizada de escuelas, oficinas u otros establecimientos sociales y comerciales

- Potencia del precalentador eléctrico: 1050
- Potencia del postcalentador eléctrico: 700
- Nivel de presión sonora LpA a 1 m: 44
- Tipo de intercambiador de calor: A contraflujo
- Material del intercambiador de calor: Poliestireno
- En carcasa con aislamiento acústico
- Derivación: Automático
- Recalentador: Integrado
- Precalentador: Integrado
- Protocolo BMS: ModBus
- Control: Smartphone
- 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 D1BE2 300 S21 V.2 |
|---|---|---|
| Cantidad de fases | - | 1 |
| Tensión mínima de alimentación | V | 230 |
| Tensión máxima de alimentación | V | 230 |
| Frecuencia de suministro de energía | Hz | 50/60 |
| Potencia del precalentador eléctrico | W | 1050 |
| Potencia del postcalentador eléctrico | W | 700 |
| Caudal máximo de aire | m³/h | 300 |
| Nivel de presión sonora LpA a 1 m | dB(A) | 44 |
| Eficiencia máxima de la recuperación del calor | % | 92 |
| Tipo de intercambiador de calor | - | A contraflujo |
| Material del intercambiador de calor | - | Poliestireno |
| Peso | kg | 78 |
| 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 |
| Grado de protección IP del variador | - | IP44 |
| Humedad máxima del aire ambiente | % | 60 |

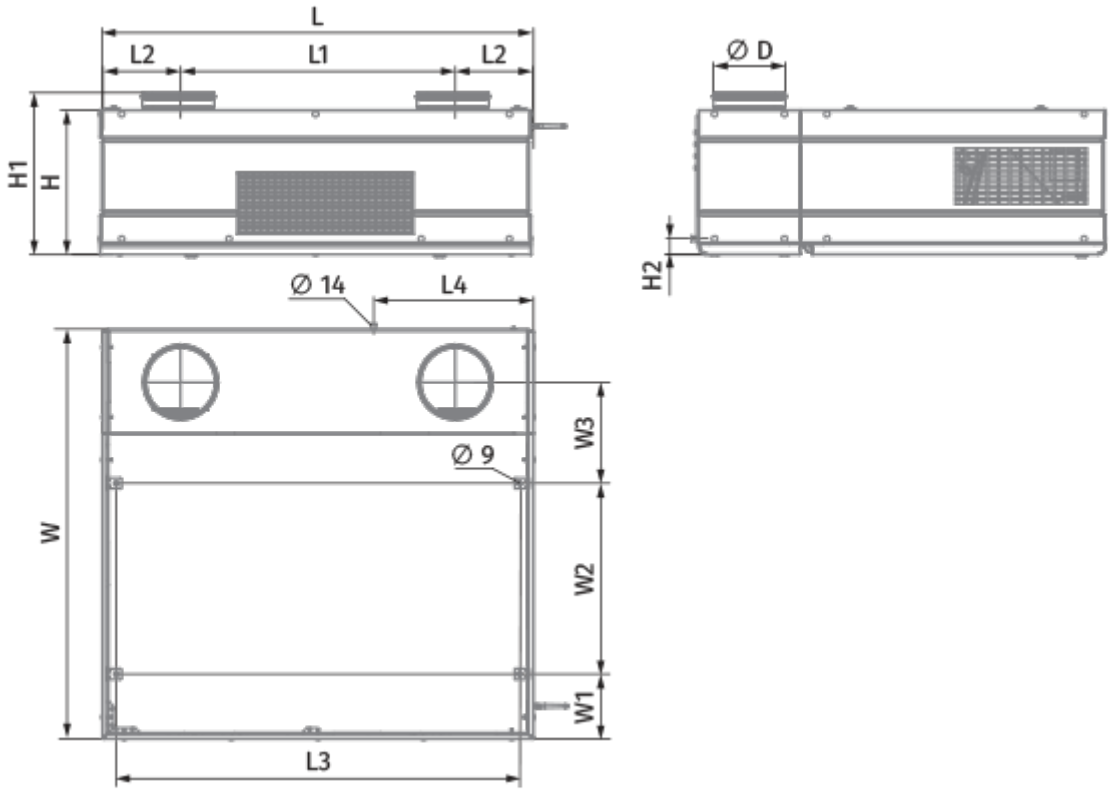
| | | |
|---|---|---|
| Grosor mínimo de la pared | mm | 100 |
| Grosor máximo de la pared | mm | 2000 |






## Dimensiones

| ØD | H | H1 | H2 | L | L1 | L2 | L3 | L4 | W / B | W1 / B1 | W2 / B2 | W3 / B3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 402 | 450 | 45 | 1200 | 764 | 218 | 1122 | 445 | 1139 | 181 | 530 | 281 |




## 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 |
| CD-3 |  | Carbon dioxide sensor |

### Sensores de humedad

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| FS2 |  | Sensor de humedad |
| HR-S |  | Higrostato electromecánico |
| DPWC11200 |  | Sensor de humedad y temperatura |

### Sensores de COV

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| DPWQ30600 |  | Sensor de VOC |
| DPWQ40200 |  | Sensor de CO2 |

### Otros accesorios

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| FP 320x211x48 F7 |  | F7 panel filter |
| FP 320x373x48 G4 |  | G4 panel filter |

### Campanas de cocina

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| VDC Civic 300 DB |  | Module of vertical duct connection |