

# CIVIC EC LBE 500 S21 V.2

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

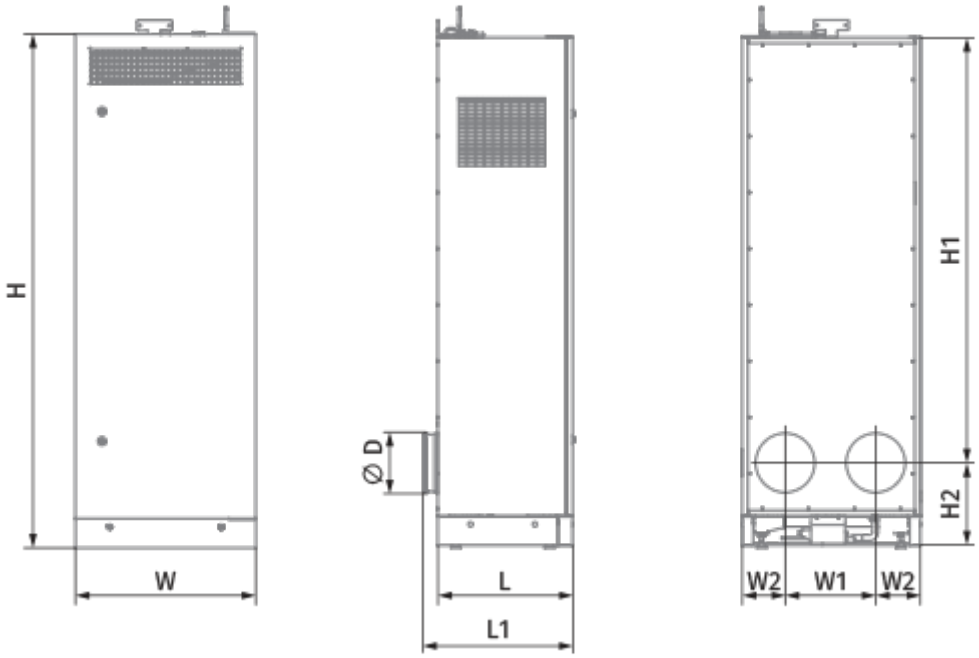
- Potencia del precalentador eléctrico: 1050
- Nivel de presión sonora LpA a 3 m: 38
- Nivel de presión sonora LpA a 1 m: 47
- Tipo de intercambiador de calor: A contraflujo
- Material del intercambiador de calor: Poliestireno
- Filtro de inyección: ISO ePM1 60 % (F7)
- Filtro de extracción: ISO Coarse >60 % (G4)
- En carcasa con aislamiento acústico
- Derivación: Automático
- 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

| | Unidad de medida | CIVIC EC LBE 500 S21 V.2 |
|---|---|---|
| Dimensiones del conducto de aire conectado | mm | 250 |
| 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 nominal | W | 370 |
| Potencia del precalentador eléctrico | W | 1050 |
| Corriente máxima | A | 9.1 |
| Caudal máximo de aire | m³/h | 580 |
| Nivel de presión sonora LpA a 3 m | dB(A) | 38 |
| Nivel de presión sonora LpA a 1 m | dB(A) | 47 |
| Eficiencia máxima de la recuperación del calor | % | 94 |
| Tipo de intercambiador de calor | - | A contraflujo |
| Material del intercambiador de calor | - | Poliestireno |
| Peso | kg | 140 |
| Filtro de inyección | - | ISO ePM1 60 % (F7) |
| Filtro de extracción | - | ISO Coarse >60 % (G4) |
| Temperatura máxima del aire transportado | °C | 40 |

| | | |
|---|---|---|
| Temperatura mínima del aire transportado | °C | -25 |
| Temperatura máxima del aire ambiente | °C | 40 |
| Temperatura mínima del aire ambiente | °C | 1 |
| 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 |

## Dimensiones

| Ø D | H | H1 | H2 | L | L1 | W / B | W1 / B1 | W2 / B2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 250 | 2170 | 1865 | 305 | 535 | 585 | 750 | 350 | 200 |




## Accesorios

### Sifón de drenaje de condensado

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

### Otros accesorios

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| 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 |

### Otros accesorios

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| FP 449x318x60 F7 |  | F7 panel filter |

| | | |
|---|---|---|
| FP 255x448x25 G4 (2 pcs.) |  | G4 panel filter |