

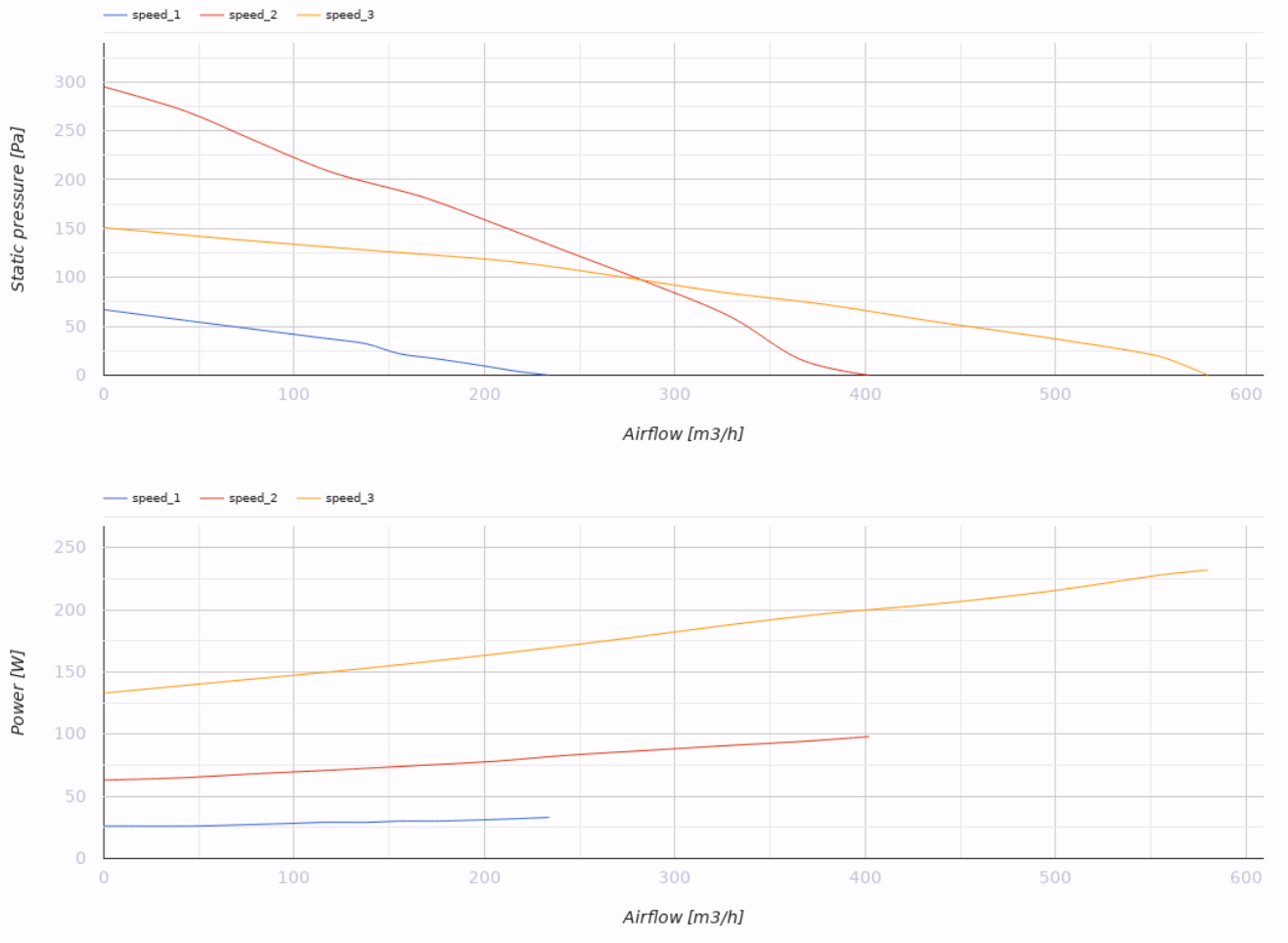
Civic EC LBE 500 S21

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

- Potencia del precalentador eléctrico: 1400
- Nivel de presión sonora LpA a 1 m: 35
- Tipo de intercambiador de calor: A contraflujo
- Material del intercambiador de calor: Poliestireno
- Derivación: Automático
- Precalentador: Eléctrico
- Protocolo BMS: ModBus
- Control: Panel de control con cable, Panel de control inalámbrico, Smartphone
- Material de la carcasa: Acero revestido
- Sensor de humedad: Opcional
- Sensor de CO2: Opcional
- Sensor PM2,5: Opcional
- Sensor de temperatura: Integrado

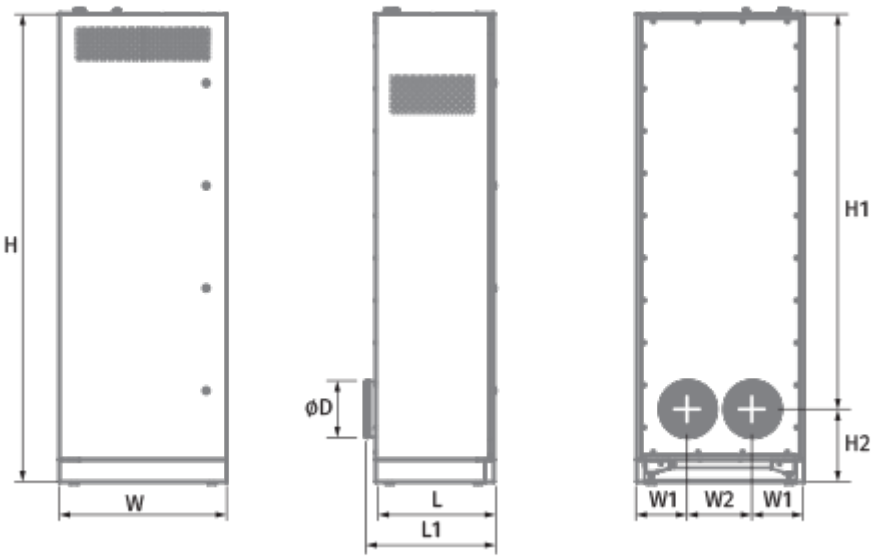
	Unidad de medida	Civic EC LBE 500 S21
Cantidad de fases	-	1
Tensión mínima de alimentación	V	230
Tensión máxima de alimentación	V	230
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60
Potencia del precalentador eléctrico	W	1400
Caudal máximo de aire	m³/h	580
Nivel de presión sonora LpA a 1 m	dB(A)	35
Eficiencia máxima de la recuperación del calor	%	94
Tipo de intercambiador de calor	-	A contraflujo
Material del intercambiador de calor	-	Poliestireno
Peso	kg	193
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



Dimensiones

Ø D	H	H1	H2	L	L1	W	W1	W2
250	2170	1833	337	535	585	750	290	230



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

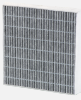
Sensores de humedad

Nombre	La foto	Descripción
FS2		Sensor de humedad

Tapas de ventilación

Nombre	La foto	Descripción
AH Civic 500 LB chrome		
AH Civic 500 LB white		

Otros accesorios

Nombre	La foto	Descripción
FP 318x290x60 F8		F8 filter
FP 666x196x48 F8 C		F8 carbon filter
FP 318x290x22 G4		G4 panel filter
FP 450x257x27 G4 PPI		G4 filter
FP 666x196x60 H11		H11 HEPA filter