

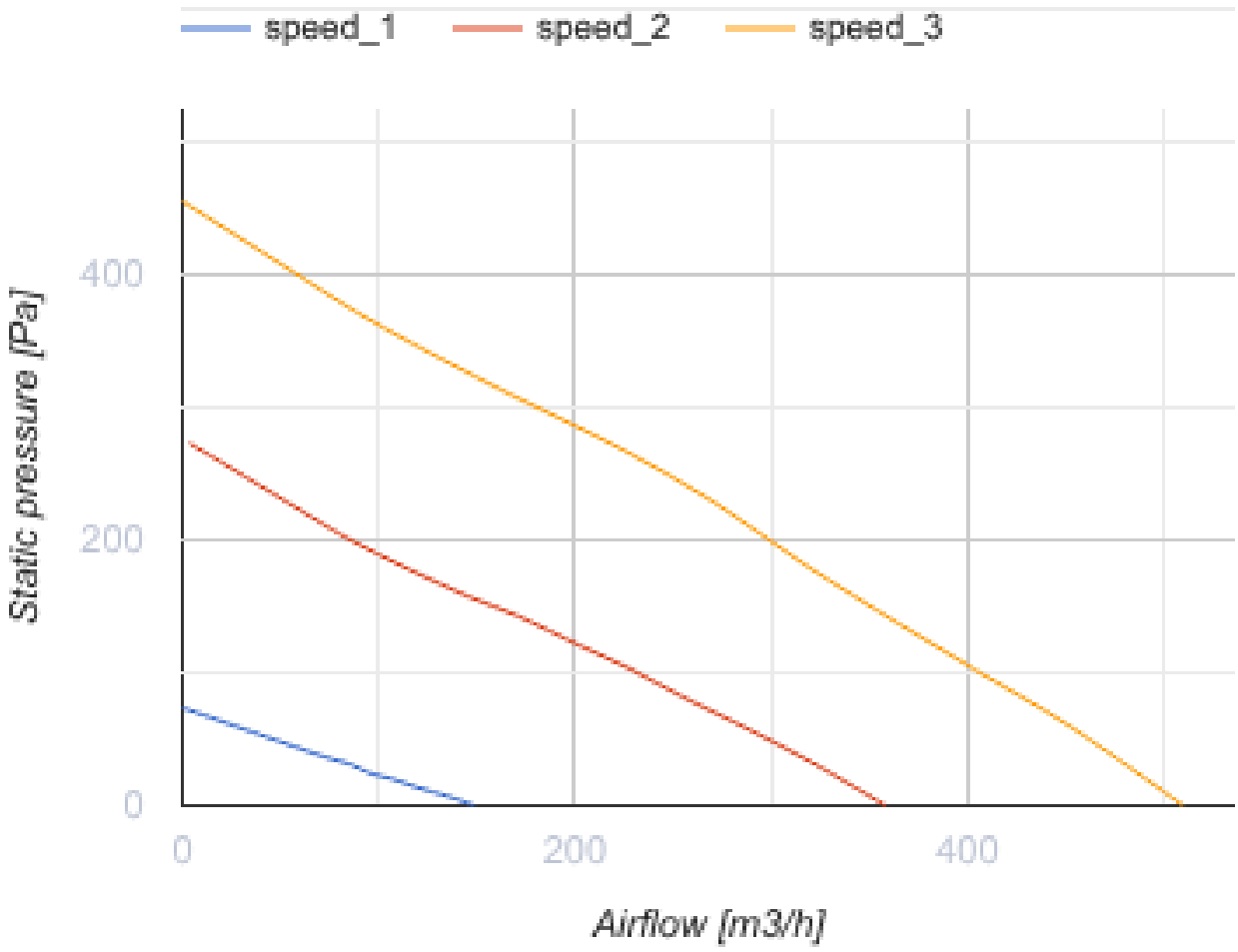
CIVIC EC DB 500 S21

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

- Nivel de presión sonora LpA a 3 m: 24
- Nivel de presión sonora LpA a 1 m: 34
- Tipo de intercambiador de calor: A contraflujo
- Material del intercambiador de calor: Poliestireno
- Filtro de inyección: G4, F8 (option F8 C + H11)
- Filtro de extracción: G4
- Derivación: Automático
- 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

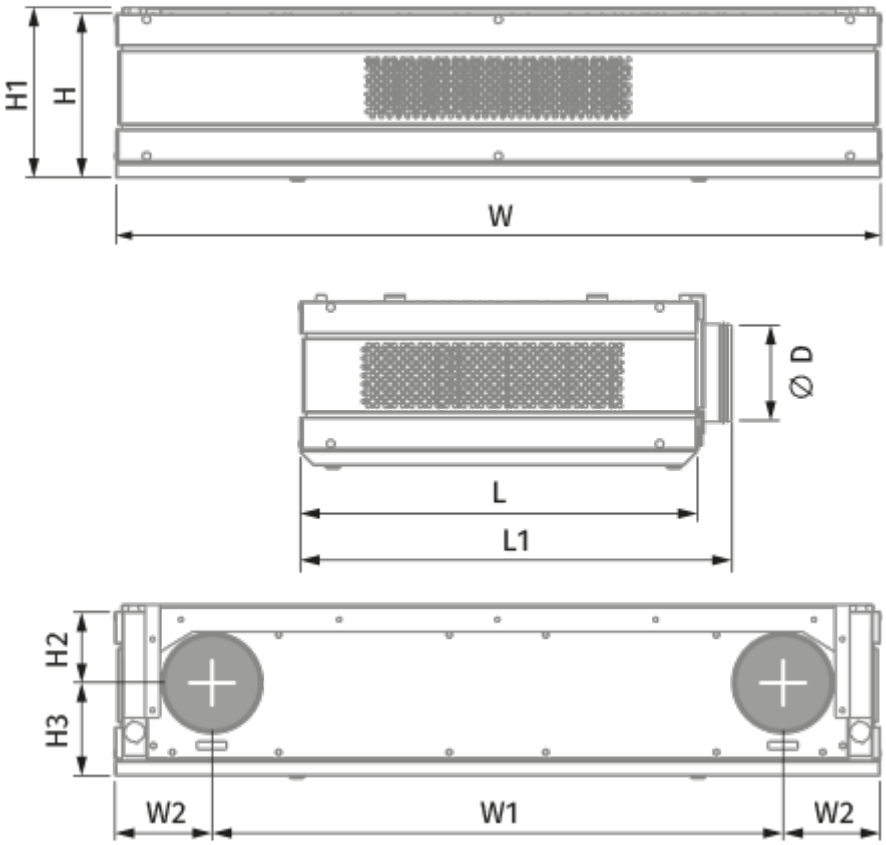
	Unidad de medida	CIVIC EC DB 500 S21
Dimensiones del conducto de aire conectado	mm	250
Cantidad de fases	-	1
Tensión mínima de alimentación	V	230
Tensión máxima de alimentación	V	230
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60
Potencia nominal	W	170
Corriente máxima	A	1.7
Caudal máximo de aire	m³/h	510
Velocidad de rotación a 50 Hz	-	1700
Nivel de presión sonora LpA a 3 m	dB(A)	24
Nivel de presión sonora LpA a 1 m	dB(A)	34
Eficiencia máxima de la recuperación del calor	%	86
Tipo de intercambiador de calor	-	A contraflujo
Material del intercambiador de calor	-	Poliestireno
Peso	kg	126
Filtro de inyección	-	G4, F8 (option F8 C + H11)
Filtro de extracción	-	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	H3	L	L1	W	W1	W2
249	386	400	169	217	1018	1083	1806	1316	244



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

Sensores de humedad

Nombre	La foto	Descripción
FS2		Sensor de humedad

Otros accesorios

Nombre	La foto	Descripción
FP 325x314x48 G4		G4 panel filter
FP 325x388x48 G4		G4 panel filter

Metal

Nombre	La foto	Descripción