

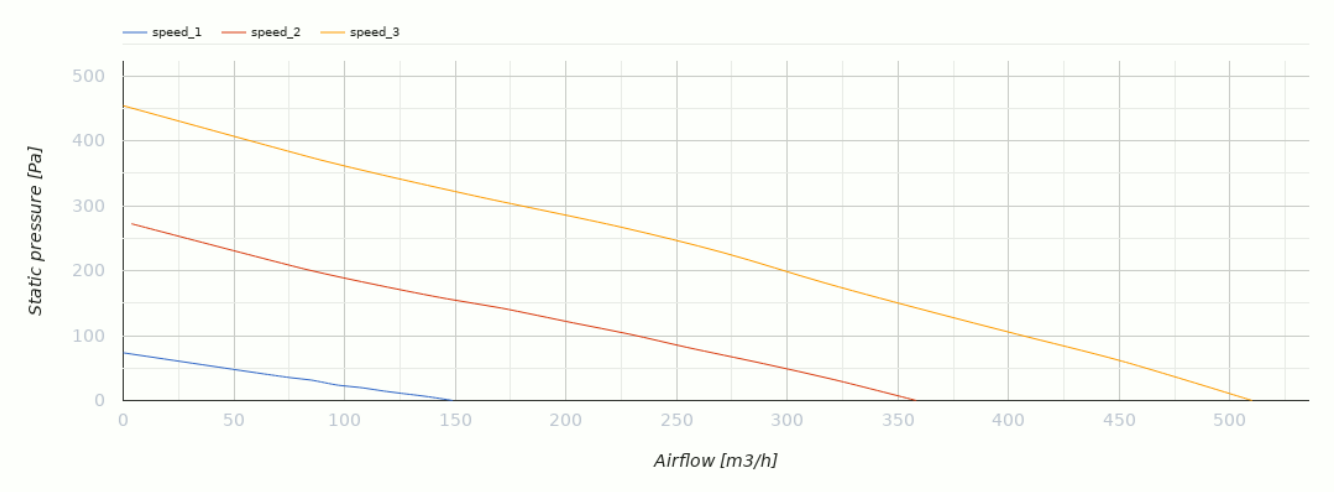
CIVIC EC D1BE2 500 S21

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

- Potencia del precalentador eléctrico: 1750
- Potencia del postcalentador eléctrico: 1750
- Nivel de presión sonora LpA a 1 m: 34
- Tipo de intercambiador de calor: A contraflujo
- Material del intercambiador de calor: Poliestireno
- Derivación: Automático
- Recalentador: Eléctrico
- 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

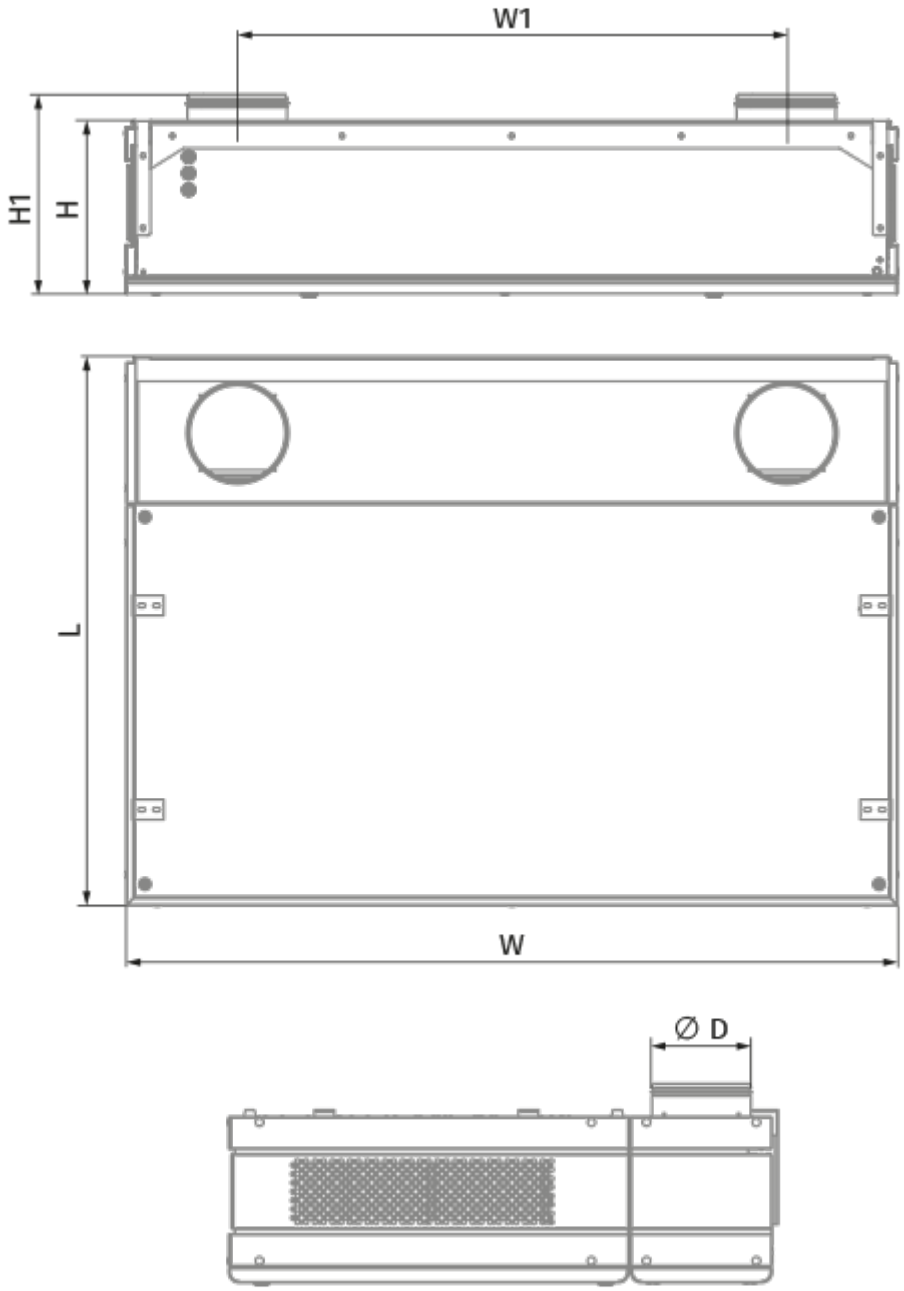
	Unidad de medida	CIVIC EC D1BE2 500 S21
Cantidad de fases	-	1
Tensión máxima de alimentación	V	230
Tensión mínima de alimentación	V	230
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60
Potencia del precalentador eléctrico	W	1750
Potencia del postcalentador eléctrico	W	1750
Caudal máximo de aire	m³/h	510
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	130
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

Ø D	H	H1	L	L1	W	W1
249	386	462	1349	1083	1806	1314



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

Otros accesorios

Nombre	La foto	Descripción
FP 325x314x48 F8		F8 filter
FP 714x320x48 F8 C		F8 carbon filter
FP 325x314x48 G4		G4 panel filter

FP 325x388x48 G4		G4 panel filter
FP 714x320x48 H11		H11 HEPA filter

Metal

Nombre	La foto	Descripción
VDA 250 CFn Al		Rejillas metálicas para la decoración de salidas de aire en edificios residenciales, públicos e industriales