

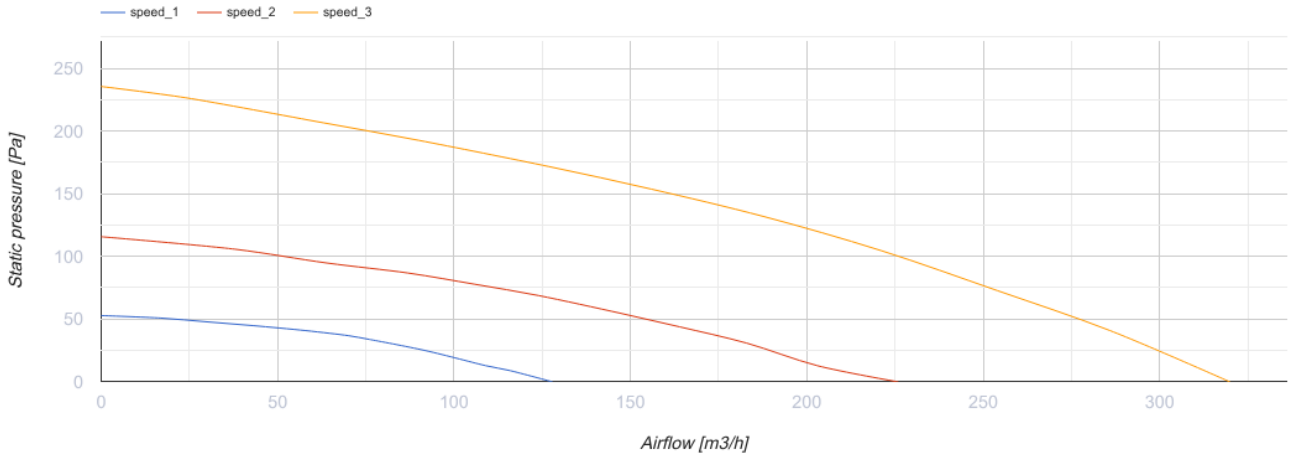
Civic EC LBE 300-E S21

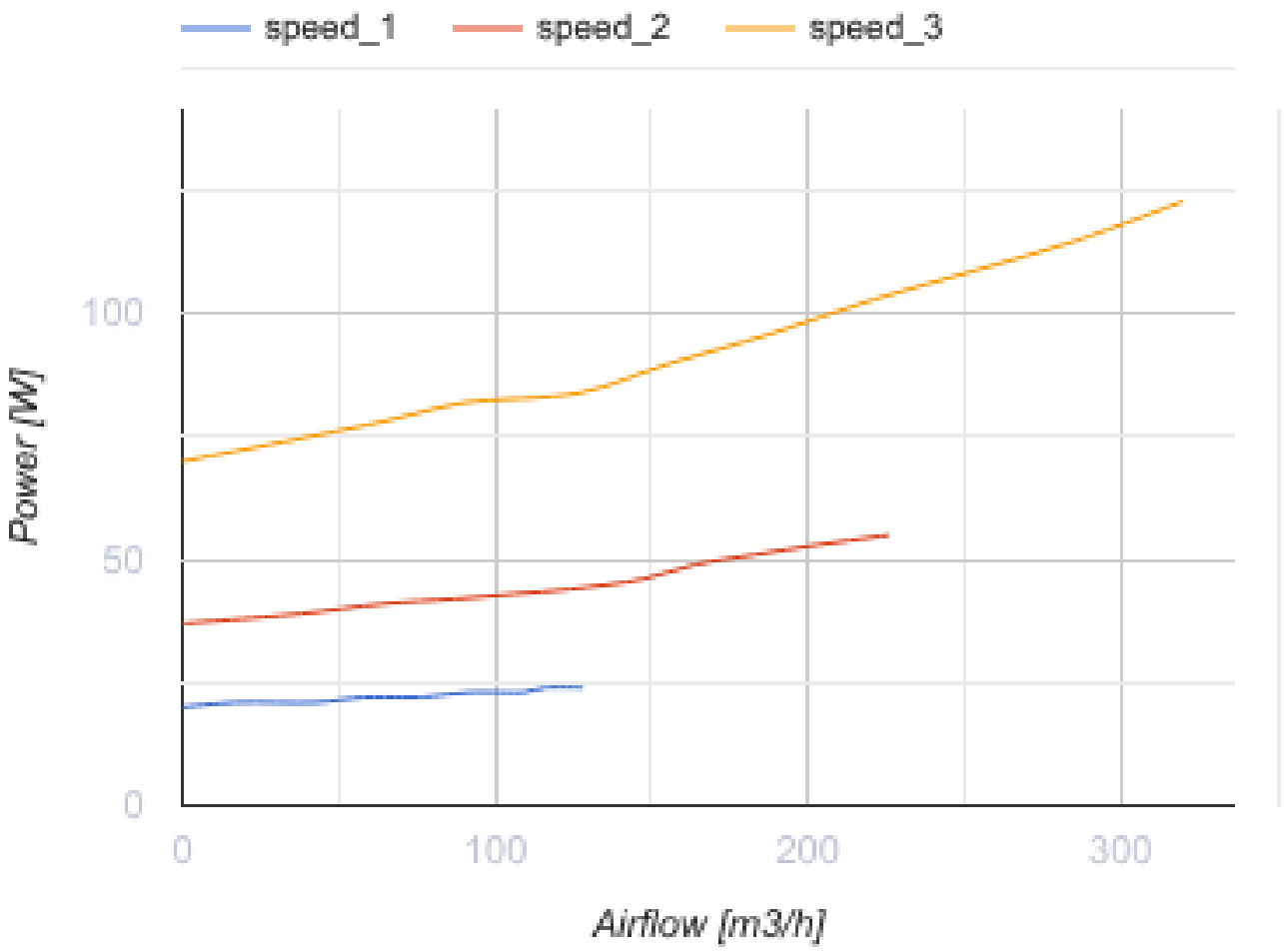
La unidad CIVIC EC LB está diseñada para la ventilación descentralizada de escuelas, oficinas u otros establecimientos sociales y comerciales

- Potencia del precalentador eléctrico: 1400
- Nivel de presión sonora LpA a 3 m: 21
- Nivel de presión sonora LpA a 1 m: 31
- Tipo de intercambiador de calor: A contraflujo
- Material del intercambiador de calor: Entalpía
- Filtro de inyección: G4 + F8 (option: F8 C + H11)
- Filtro de extracción: G4 x 2
- Intercambiador de calor entálpico
- 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 300-E S21
Dimensiones del conducto de aire conectado	mm	200
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	125
Potencia del precalentador eléctrico	W	1400
Corriente máxima	A	7
Caudal máximo de aire	m³/h	320
Velocidad de rotación a 50 Hz	-	2150
Nivel de presión sonora LpA a 3 m	dB(A)	21
Nivel de presión sonora LpA a 1 m	dB(A)	31
Eficiencia máxima de la recuperación del calor	%	89
Tipo de intercambiador de calor	-	A contraflujo
Material del intercambiador de calor	-	Entalpía
Peso	kg	137
Filtro de inyección	-	G4 + F8 (option: F8 C + H11)
Filtro de extracción	-	G4 x 2

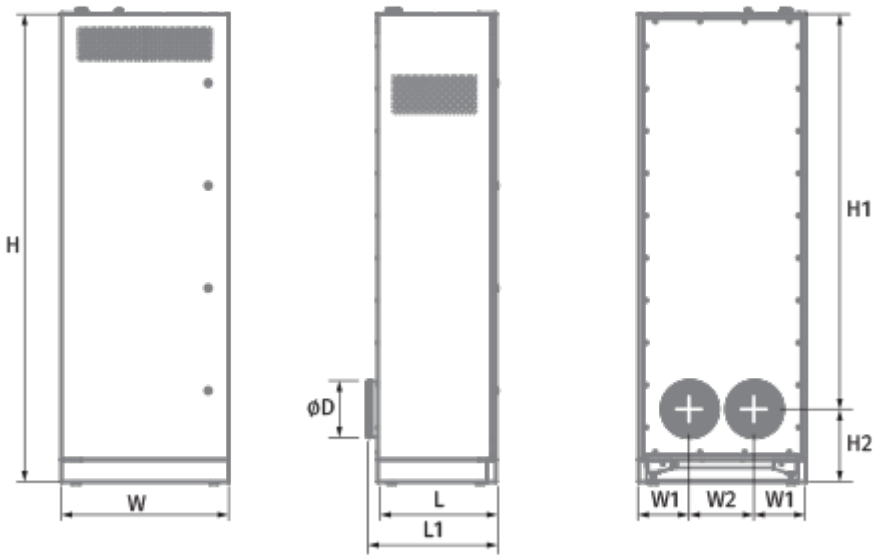
Temperatura máxima del aire transportado	°C	40
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-25
Temperatura máxima del aire ambiente	°C	40
Temperatura mínima del aire ambiente	°C	1
Grado de protección IP	-	IP20
Humedad máxima del aire ambiente	%	60
Grado de protección IP del variador	-	IP44
Grosor mínimo de la pared	mm	100
Grosor máximo de la pared	mm	2000





Dimensiones

Ø D	H	H1	H2	L	L1	W	W1	W2
200	1770	1476	294	470	520	620	230	195



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 265x213x48 G4		G4 panel filter