

CIVIC EC D1BE2 800-E S21 V.2

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

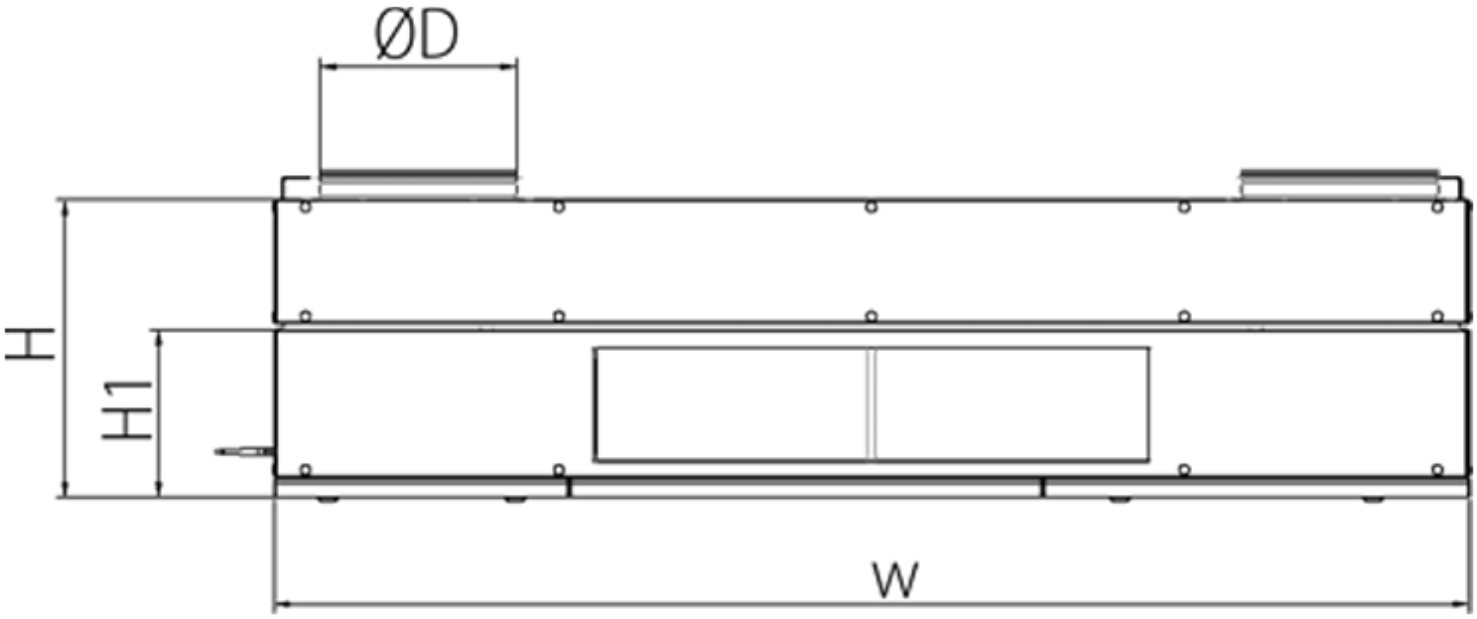
- Tipo de intercambiador de calor: A contraflujo
- Material del intercambiador de calor: Entalpía
- Filtro de inyección: ISO ePM1 70% (F7)
- Filtro de extracción: ISO Coarse > 60% (G4)
- En carcasa con aislamiento acústico
- Intercambiador de calor entálpico
- Derivación: Automático
- Recalentador: Integrado
- 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: Integrado

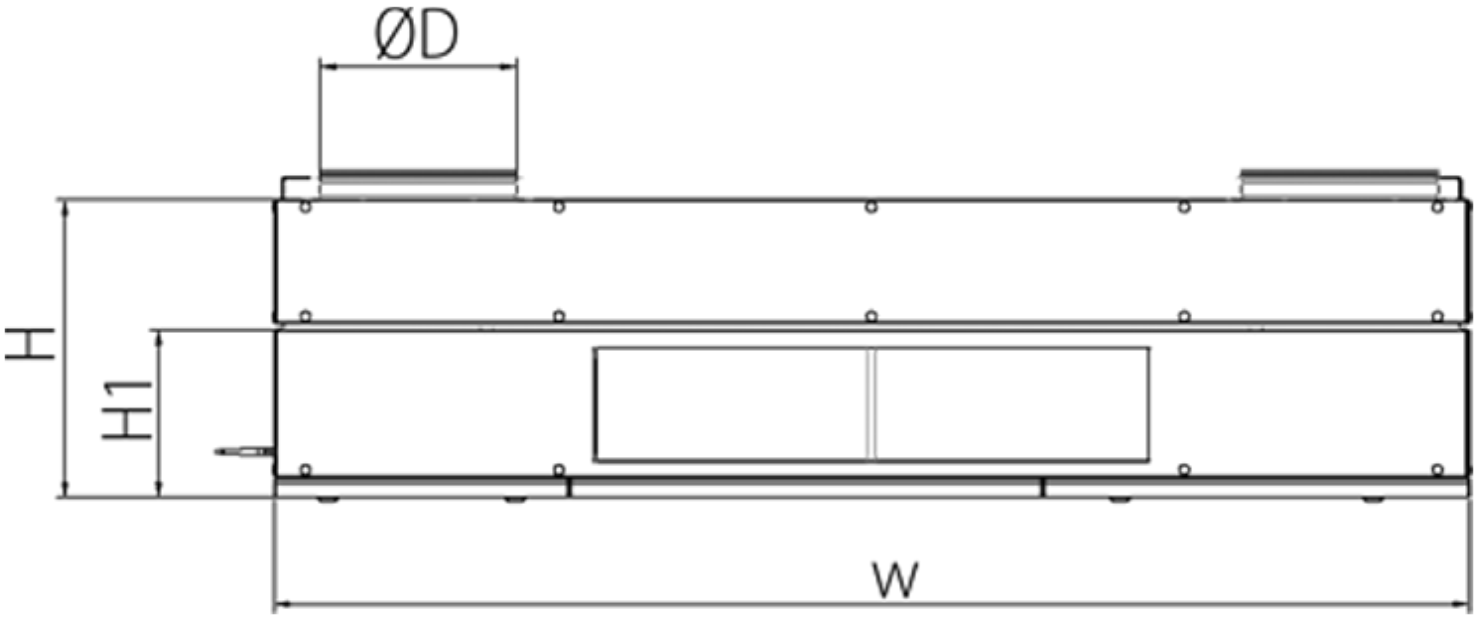
	Unidad de medida	CIVIC EC D1BE2 800-E S21 V.2
Dimensiones del conducto de aire conectado	mm	315
Cantidad de fases	-	1
Tensión máxima de alimentación	V	230
Tensión mínima de alimentación	V	230
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60
Potencia nominal	W	314
Corriente máxima	A	2.2
Caudal máximo de aire	m³/h	850
Eficiencia máxima de la recuperación del calor	%	81
Tipo de intercambiador de calor	-	A contraflujo
Material del intercambiador de calor	-	Entalpía
Peso	kg	197
Filtro de inyección	-	ISO ePM1 70% (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

Dimensiones

D	H	H1	L	W
315	475	270	1100	1910


ØD
H
H1
W



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-3		Carbon dioxide sensor

Sensores de humedad

Nombre	La foto	Descripción
FS2		Sensor de humedad

Metal

Nombre	La foto	Descripción

Sensores de COV

Nombre	La foto	Descripción

DPWQ30600		Sensor de VOC

Otros accesorios

Nombre	La foto	Descripción
FP 397x390x48 F7		F7 panel filter
FP 397x390x48 G4		G4 panel filter