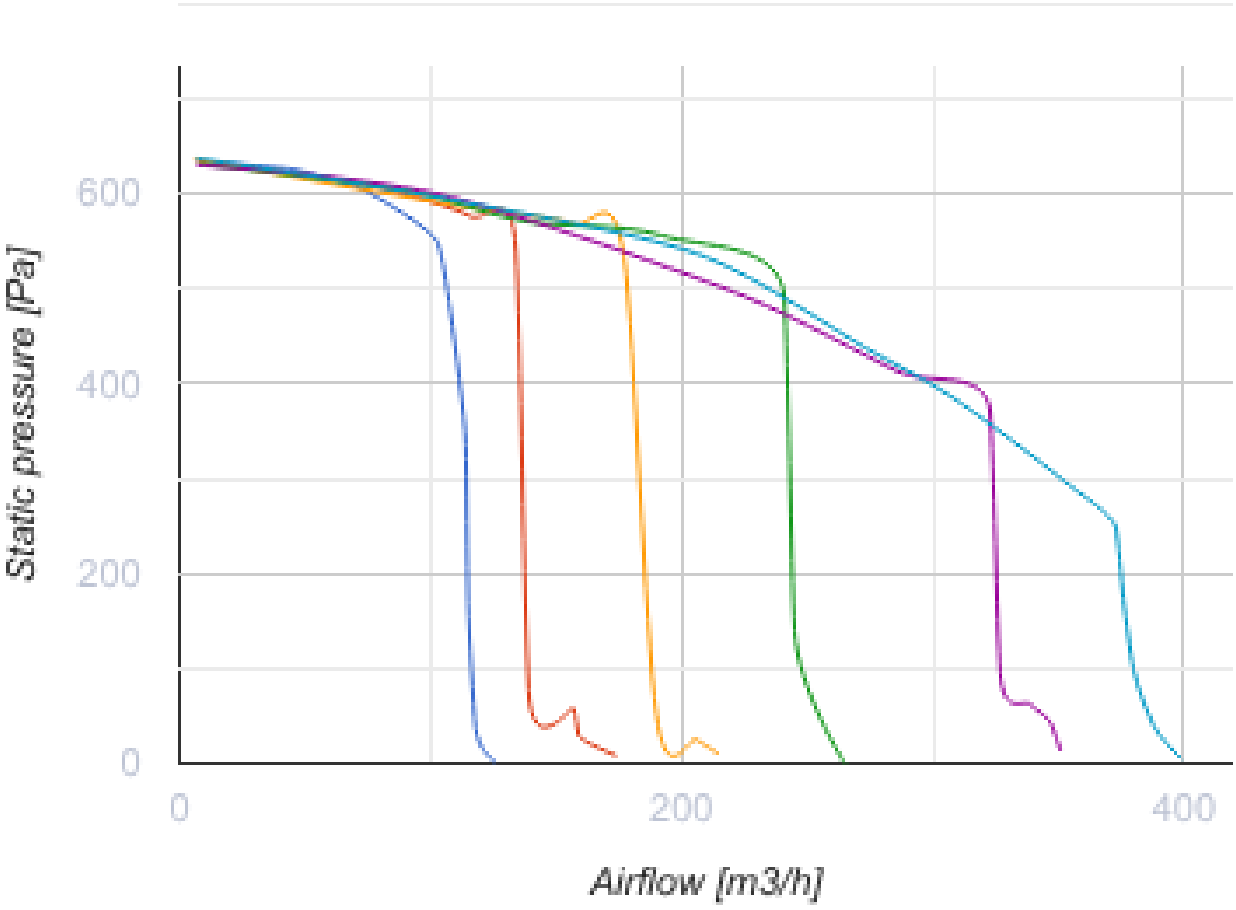


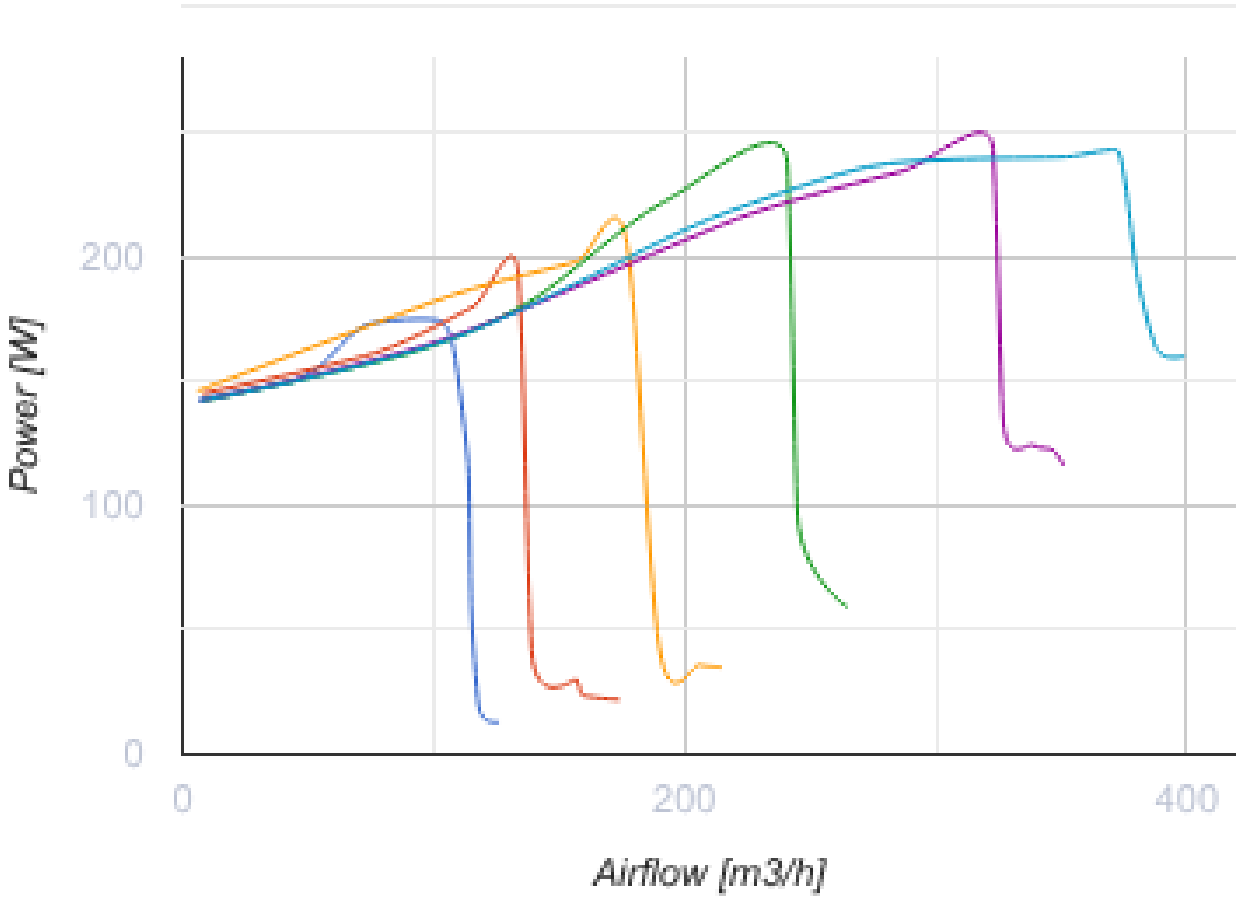
Reneo SE 381-E R S21 CF

Unidades de suministro y extracción de aire con recuperación de calor

- Tipo de intercambiador de calor: A contraflujo
- Material del intercambiador de calor: Entalpía
- En carcasa con aislamiento acústico
- Intercambiador de calor entálpico
- Derivación: Automático
- Recalentador: Opcional
- Precalentador: Integrado
- Protocolo BMS: ModBus
- Control: Smartphone
- Material de la carcasa: EPP
- Sensor de humedad: Opcional
- Sensor de CO2: Opcional
- Sensor PM2,5: Opcional

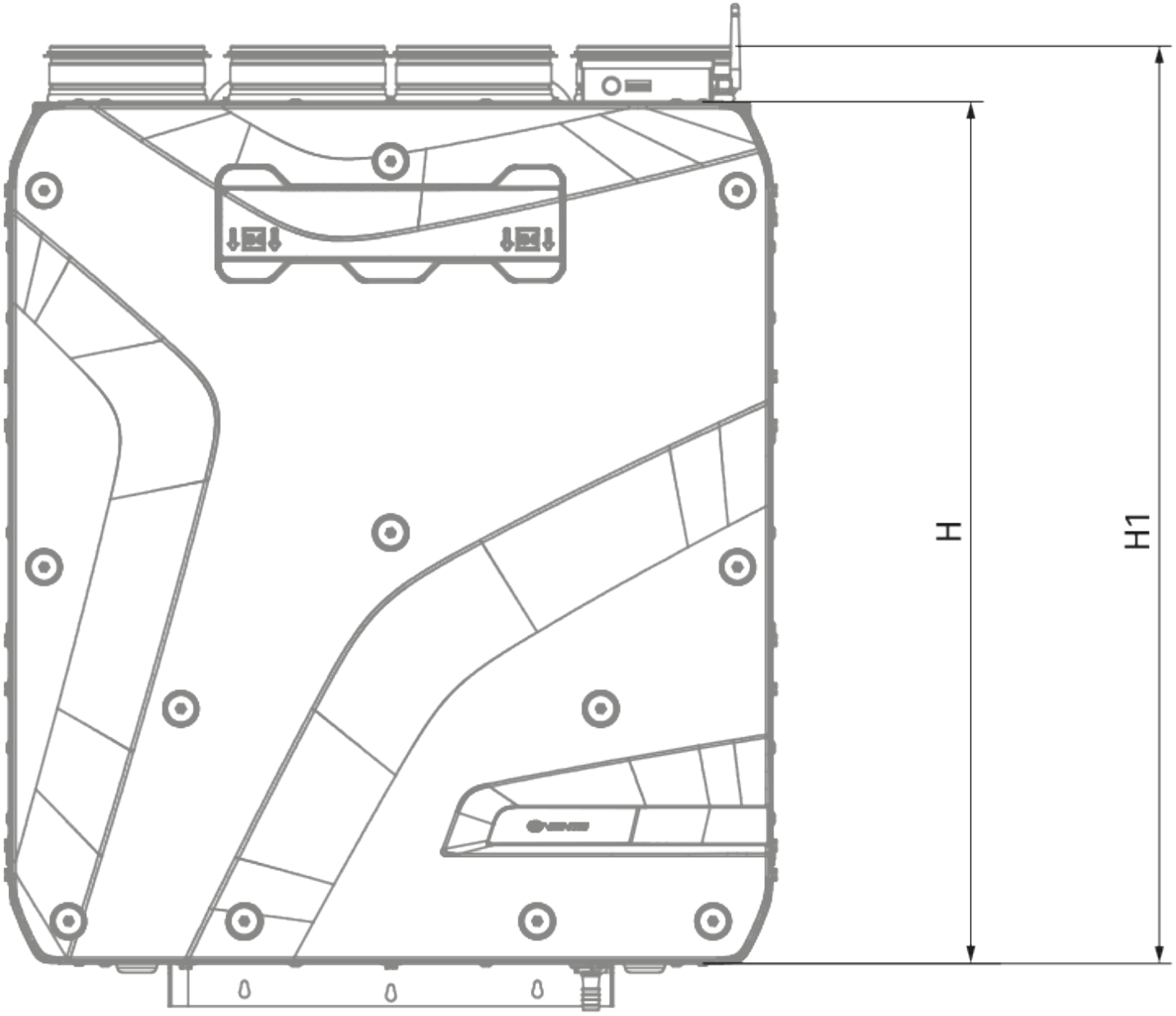
	Unidad de medida	Reneo SE 381-E R S21 CF
Cantidad de fases	-	1
Tensión mínima de alimentación	V	230
Tensión máxima de alimentación	V	230
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60
Caudal máximo de aire	m³/h	390
Eficiencia máxima de la recuperación del calor	%	83
Tipo de intercambiador de calor	-	A contraflujo
Material del intercambiador de calor	-	Entalpía
Peso	kg	26
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	-	IP22
Grado de protección IP del variador	-	IP44
Humedad máxima del aire ambiente	%	60

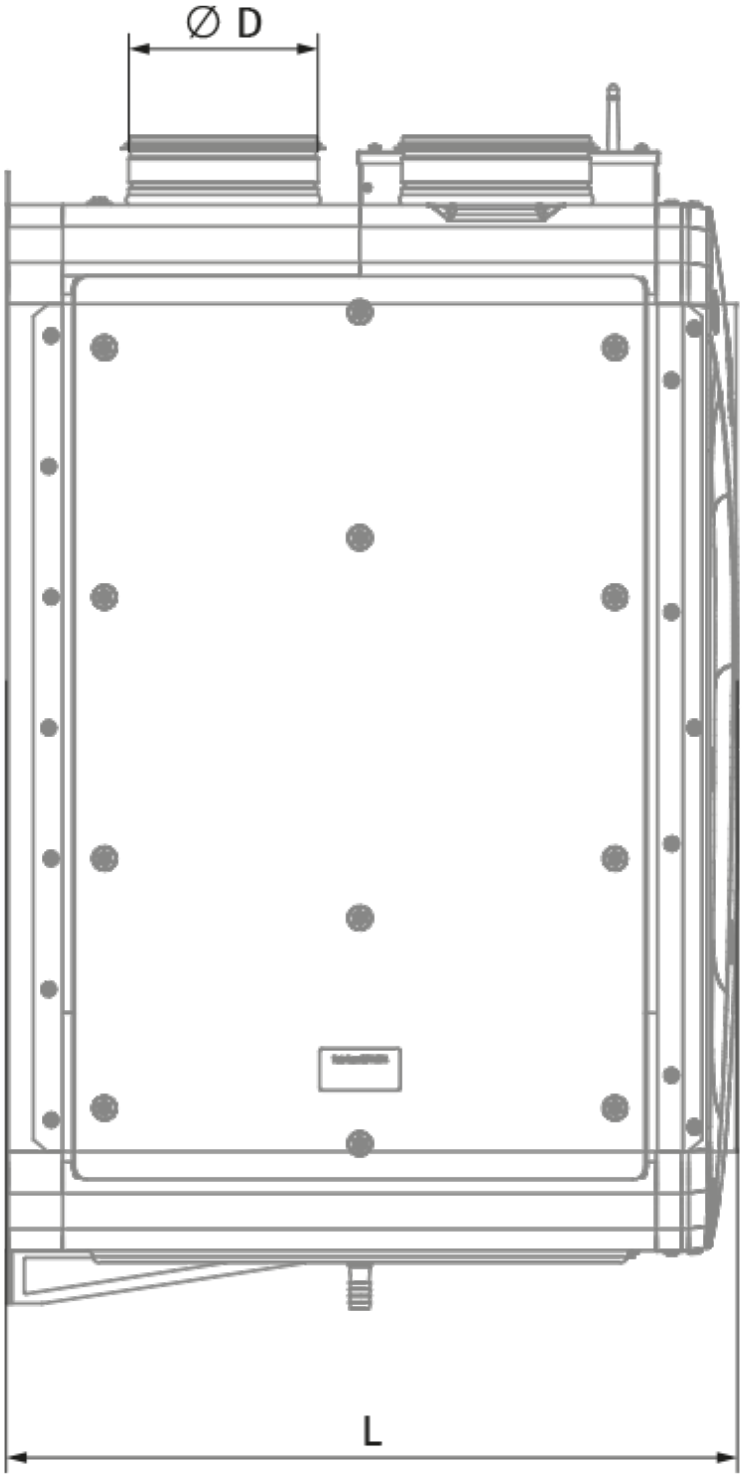

Static pressure [Pa]
600
400
200
0
0
200
400
Airflow [m3/h]

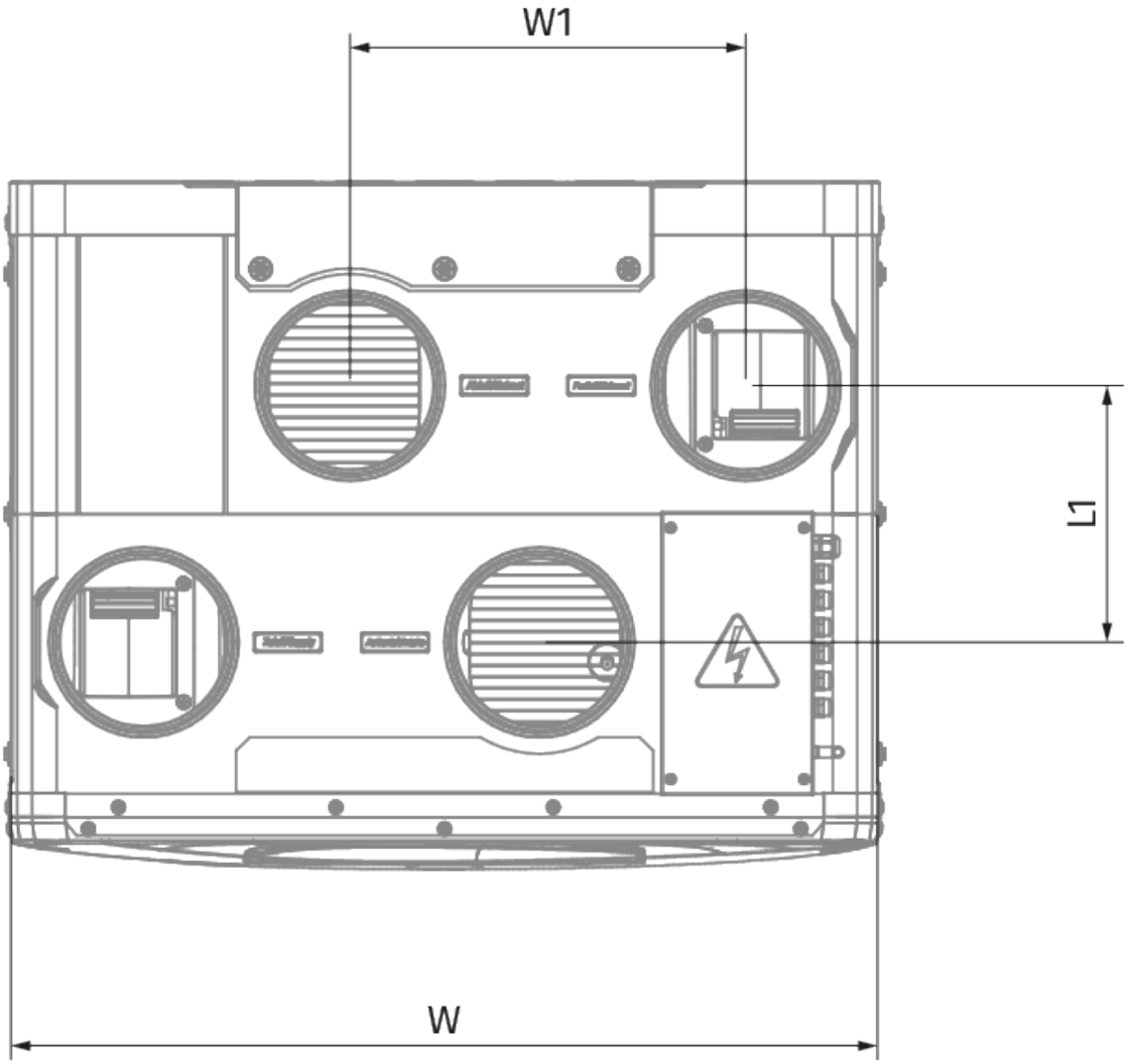


Dimensiones

Ø D	H	H1	L	L1	W	W1
160	880	939	616	230	770	355


H
H1


∅ D
L



Accesorios

Para conductos redondos

Nombre	La foto	Descripción

SD 160/600		Silenciadores para conductos redondos
SD 160/900		Silenciadores para conductos redondos
SD 160/1200		Silenciadores para conductos redondos

Para conductos redondos

Nombre	La foto	Descripción
VKA 160		Compuertas para conductos redondos

Calentadores eléctricos

Nombre	La foto	Descripción
ENH 160-0.8-1 S21 V.2		Calentadores eléctricos de conducto para calentamiento adicional del aire de suministro
ENH 160-1.2-1 S21 V.2		Calentadores eléctricos de conducto para calentamiento adicional del aire de suministro
ENH 160-1.7-1 S21 V.2		Calentadores eléctricos de conducto para calentamiento adicional del aire de suministro
ENH 160-2.0-1 S21 V.2		Calentadores eléctricos de conducto para calentamiento adicional del aire de suministro

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
CD-3		Carbon dioxide sensor

Sensores de humedad

Nombre	La foto	Descripción
FS2		Sensor de humedad

Otros accesorios

Nombre	La foto	Descripción
FP 496x150x60 ePM1 60 % (F7)		F7 panel filter
FP 496x150x60 Coarse 90 % (G4)		G4 panel filter
EP-Reneo S 351		Decorative panel

Accionamientos eléctricos

Nombre	La foto	Descripción
Belimo TF230		Actuadores eléctricos