



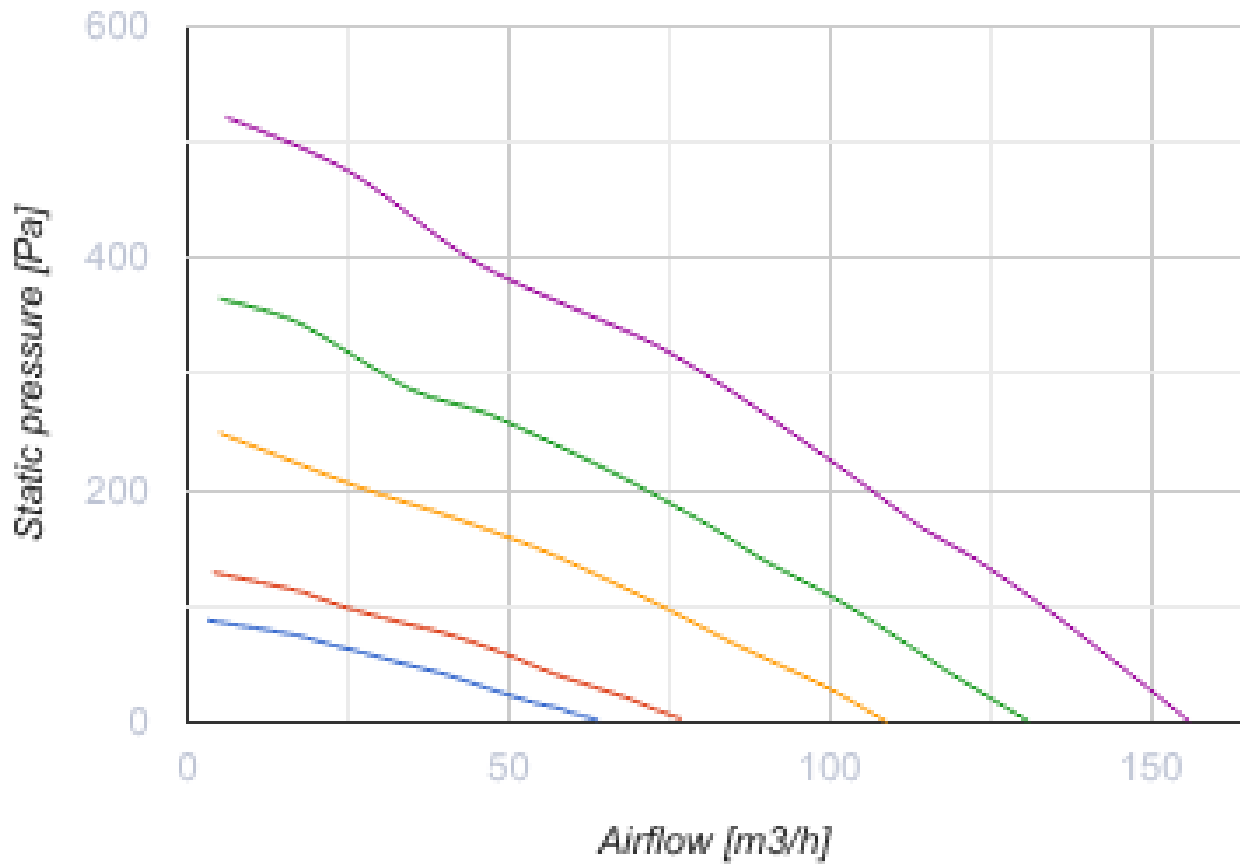
## Reneo-Fit D 120 R S14

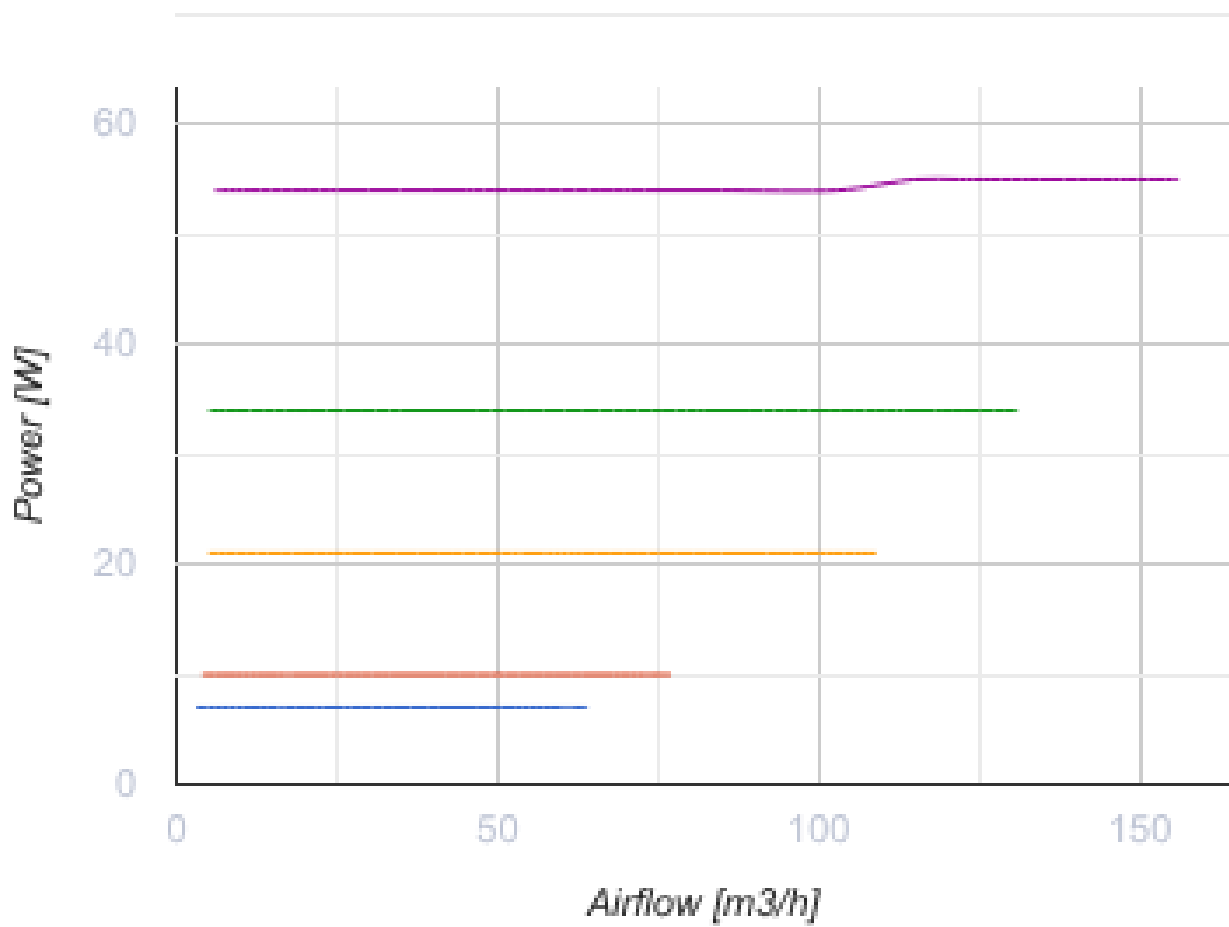
Unidades colgantes de suministro y extracción de aire con recuperación de calor y energía

- Nivel de presión sonora LpA a 3 m: 27
- Tipo de intercambiador de calor: A contraflujo
- Material del intercambiador de calor: Poliestireno
- Filtro de inyección: G4 / Coarse > 60 % (option: F7 / ePM1 60 %)
- Filtro de extracción: G4 / Coarse > 60 %
- En carcasa con aislamiento acústico
- Control: Panel de control con cable
- Material de la carcasa: EPP
- Sensor de CO2: Opcional

	Unidad de medida	Reneo-Fit D 120 R S14
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	59
Corriente máxima	A	0.5
Caudal máximo de aire	m <sup>3</sup> /h	156
Nivel de presión sonora LpA a 3 m	dB(A)	27
Eficiencia máxima de la recuperación del calor	%	94
Tipo de intercambiador de calor	-	A contraflujo
Material del intercambiador de calor	-	Poliestireno
Peso	kg	8
Filtro de inyección	-	G4 / Coarse > 60 % (option: F7 / ePM1 60 %)
Filtro de extracción	-	G4 / Coarse > 60 %
Temperatura máxima del aire transportado	°C	40
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-23
Temperatura mínima del aire ambiente	°C	1
Temperatura máxima del aire ambiente	°C	40
Grado de protección IP	-	IP22
Humedad máxima del aire ambiente	%	60
Grado de protección IP del variador	-	IP44

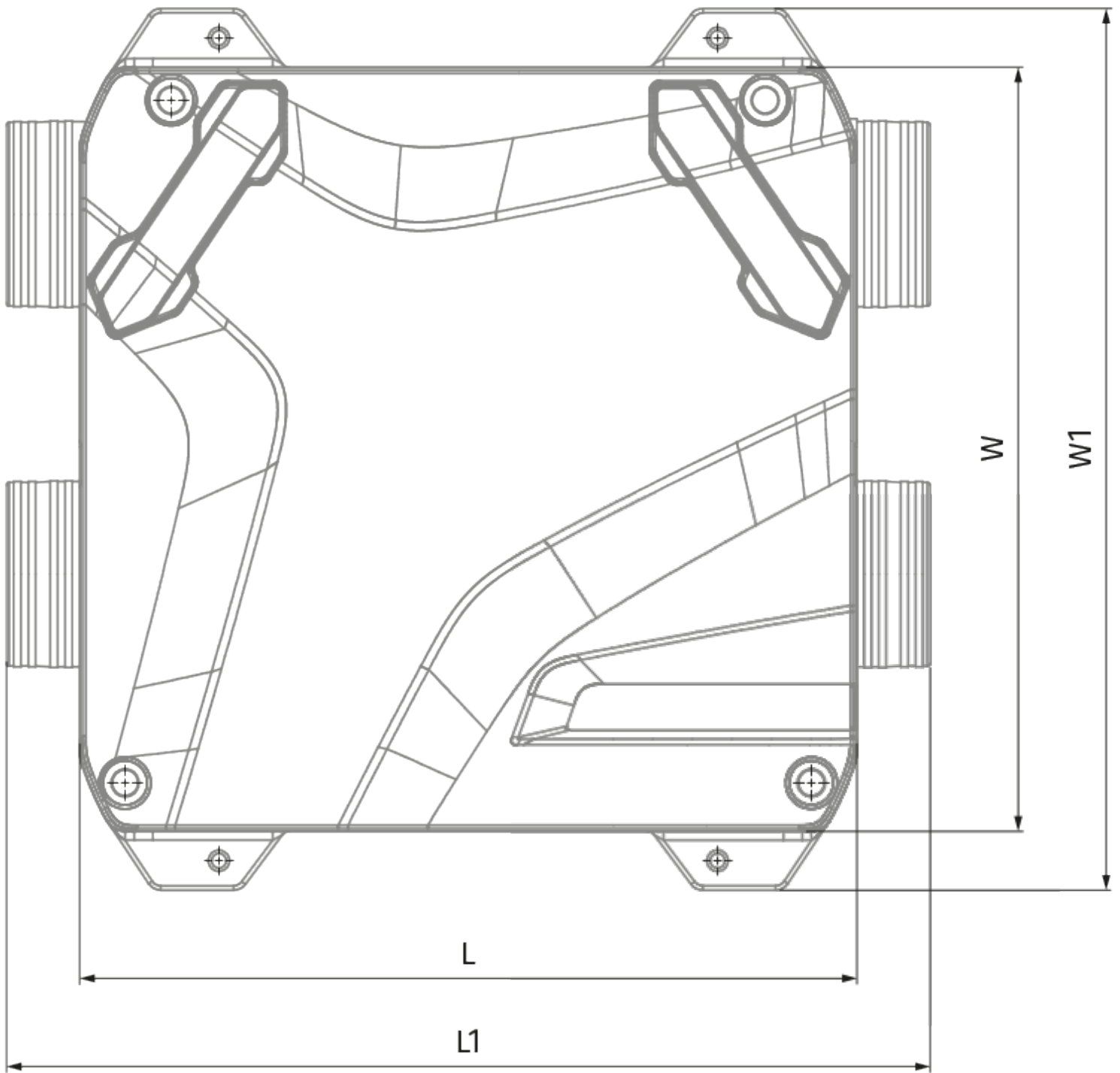
Article	-	8120336
---------	---	---------

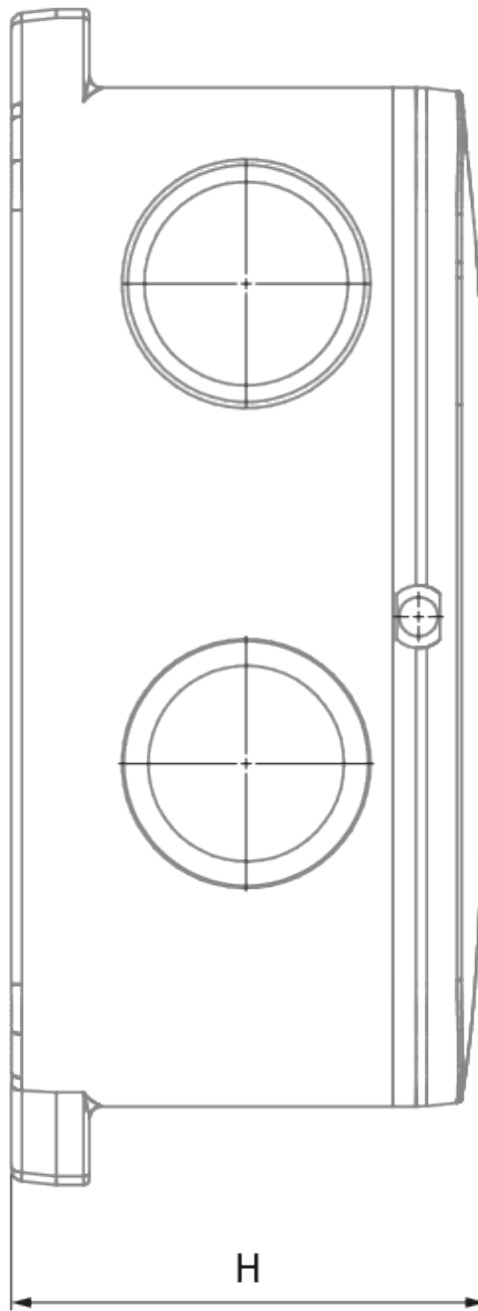




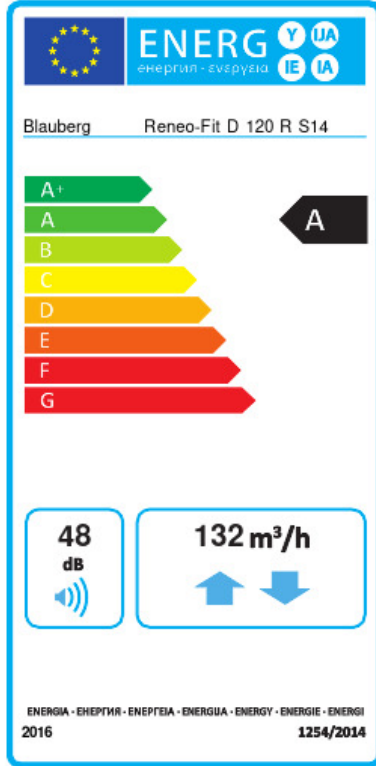
### Dimensiones

H	L	L1	W	W1
242	530	630	520	600





## Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	Reneo-Fit D 120 R S14					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-80.1	A+	-42	A	-17.5	E
Tipo de unidad de ventilación	Bidireccional					
Tipo de accionamiento instalado	De velocidad variable					
Tipo de sistema de recuperación de calor	Recuperativo					
Eficiencia térmica de la recuperación del calor (%)	83					
Rango de caudal máximo (m³/h)	132					
Potencia eléctrica de entrada (W)	113					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.026					
Presión estática en el punto de salida (Pa)	50					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.229					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga interna (%)	2.1					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.6					
Tipología declarada	RVU BVU					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	48					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	703.4		166.4		121.4	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	8898		4548		2057	

## Accesorios

### Otros accesorios

Nombre	La foto	Descripción
<a href="#">SFK 20x32</a>		Sifón hidráulico para drenaje de condensados

### Otros accesorios




Nombre	La foto	Descripción
--------	---------	-------------

<a href="#">SD 125/600</a>		Silenciadores para conductos redondos
<a href="#">SD 125/900</a>		Silenciadores para conductos redondos
<a href="#">SD 125/1200</a>		Silenciadores para conductos redondos

### Otros accesorios

Nombre	La foto	Descripción
<a href="#">VKA 125</a>		Compuertas para conductos redondos


### Otros accesorios

Nombre	La foto	Descripción
<a href="#">CD-1</a>		Sensores de CO2
<a href="#">CD-2</a>		Sensores de CO2
<a href="#">FS2</a>		Sensor de humedad

### Otros accesorios

Nombre	La foto	Descripción
FP 176x150x22 F7		F7 panel filter
FP 176x150x22 G4		G4 panel filter

### Otros accesorios

Nombre	La foto	Descripción
<a href="#">Belimo TF230</a>		Actuadores eléctricos