



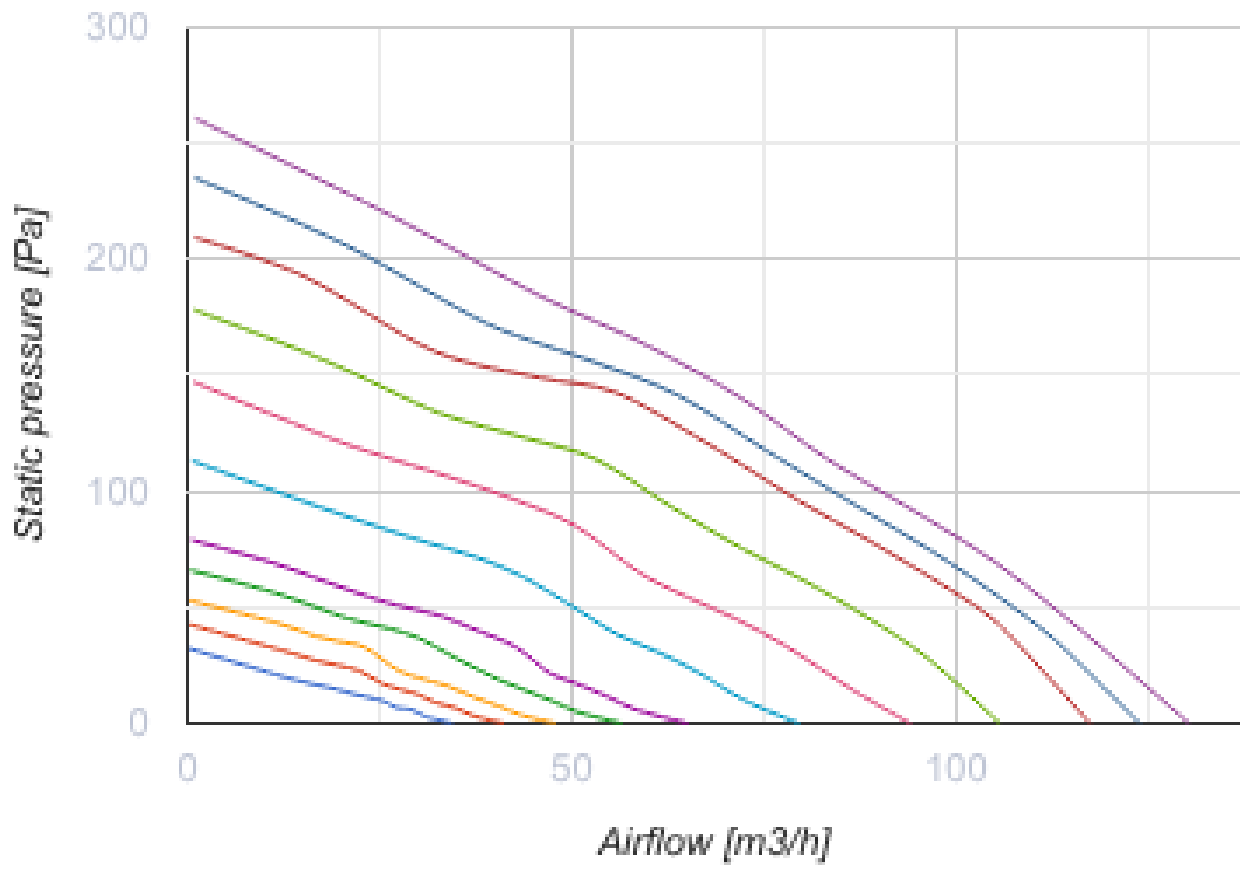
## Reneo-Fit D 100 L S14

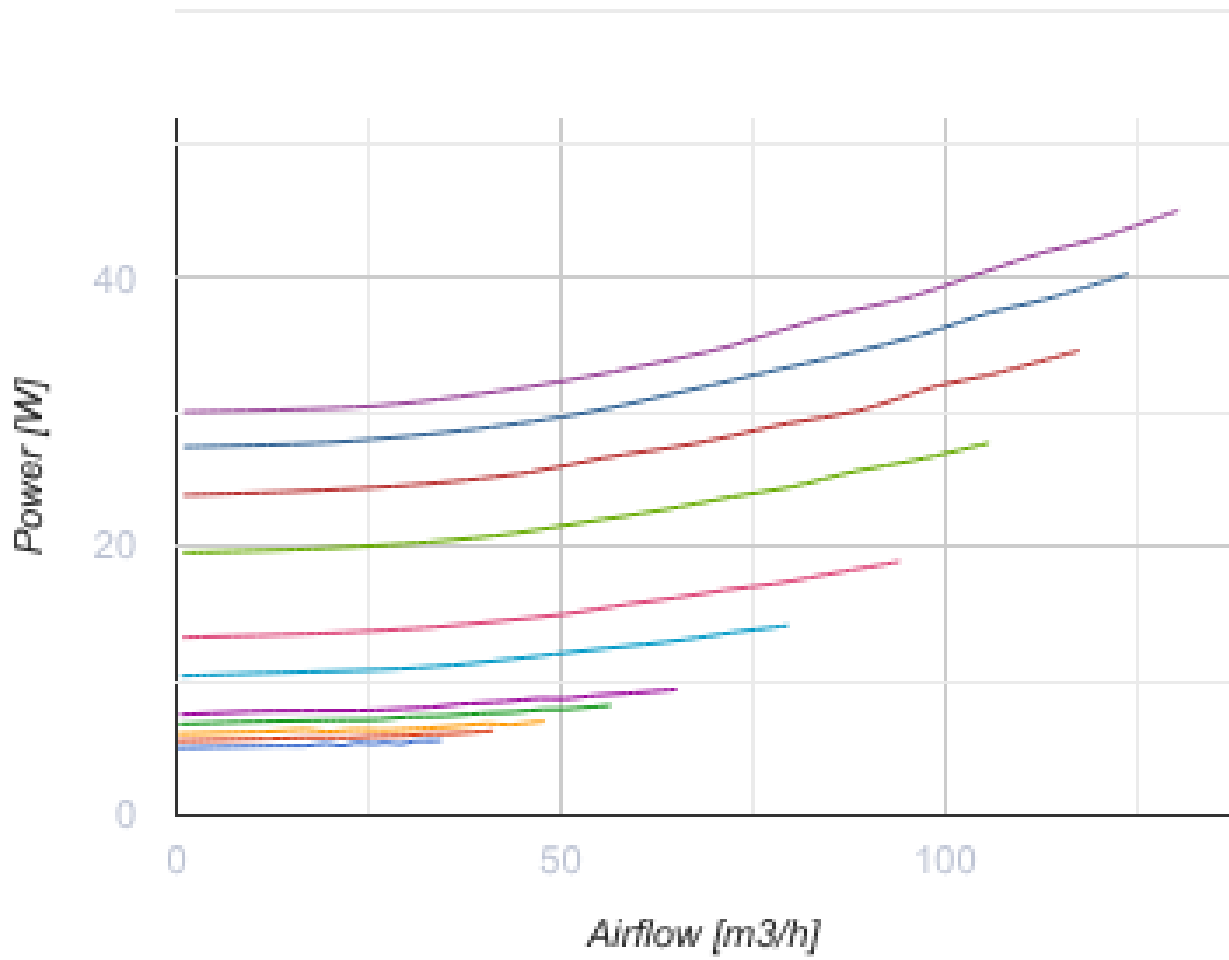
Unidades colgantes de suministro y extracción de aire con recuperación de calor y energía

- Nivel de presión sonora LpA a 3 m: 25
- Tipo de intercambiador de calor: A contraflujo
- Material del intercambiador de calor: Poliestireno
- Filtro de inyección: G4 / Coarse > 60 % (опция: 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 100 L S14
Dimensiones del conducto de aire conectado	mm	125/100
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	45
Corriente máxima	A	0.34
Caudal máximo de aire	m <sup>3</sup> /h	130
Nivel de presión sonora LpA a 3 m	dB(A)	25
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 % (опция: F7 / ePM1 60 %)
Filtro de extracción	-	G4 / Coarse > 60 %
Temperatura máxima del aire transportado	°C	40
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-23
Temperatura máxima del aire ambiente	°C	40
Temperatura mínima del aire ambiente	°C	1
Grado de protección IP	-	IP22
Grado de protección IP del variador	-	IP44

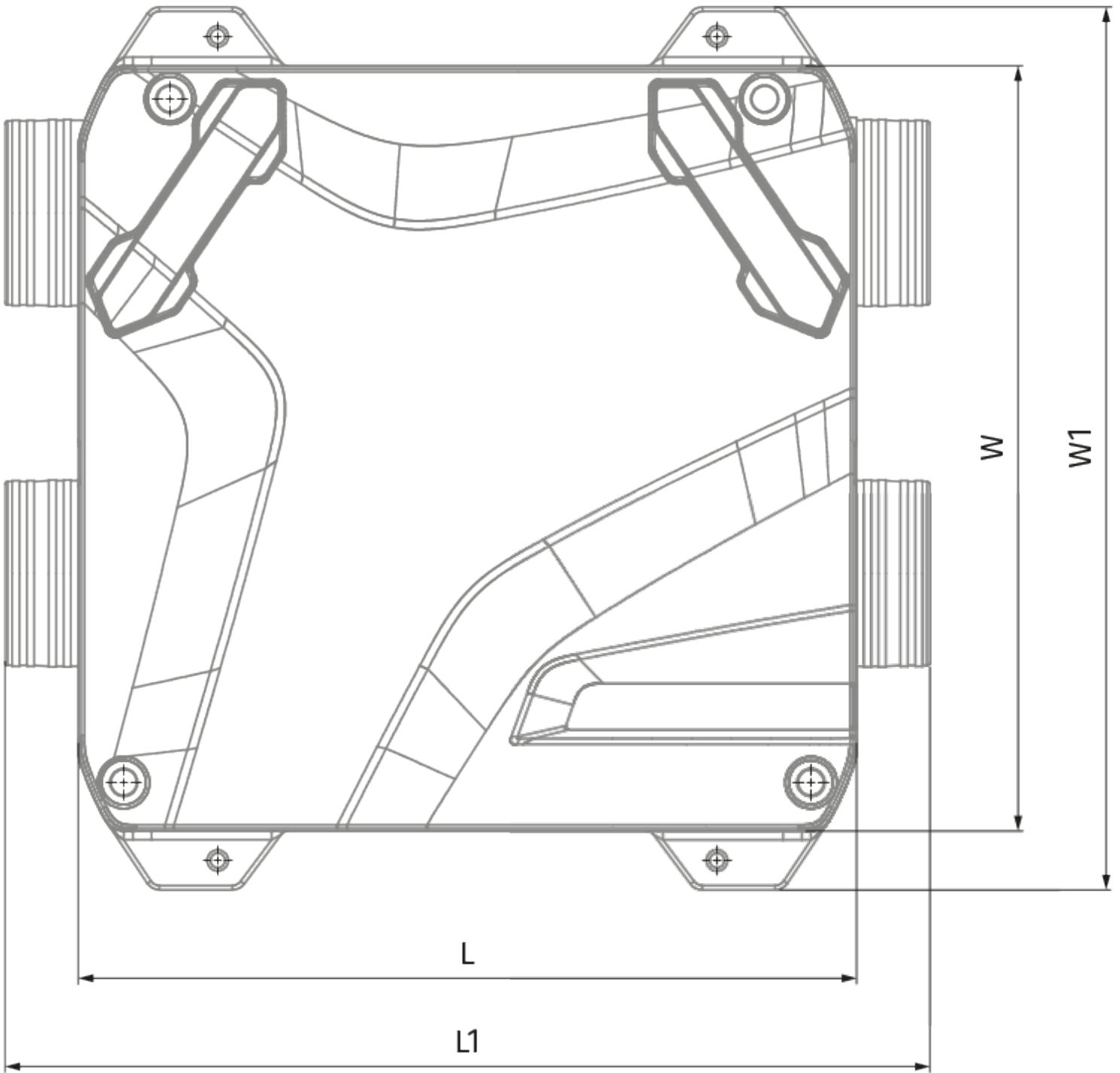
Humedad máxima del aire ambiente	%	60
Article	-	8120299

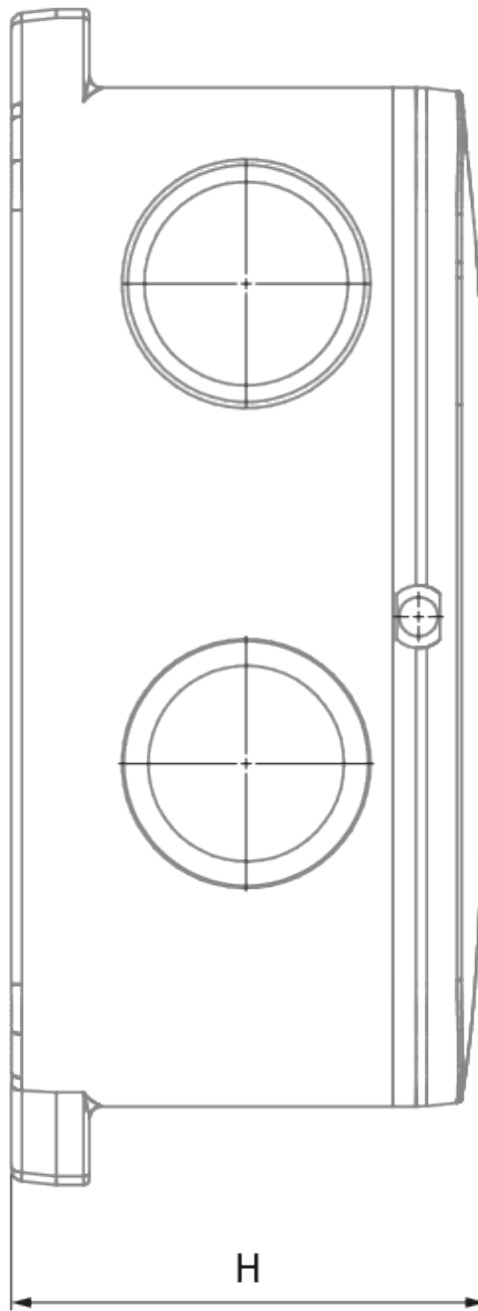




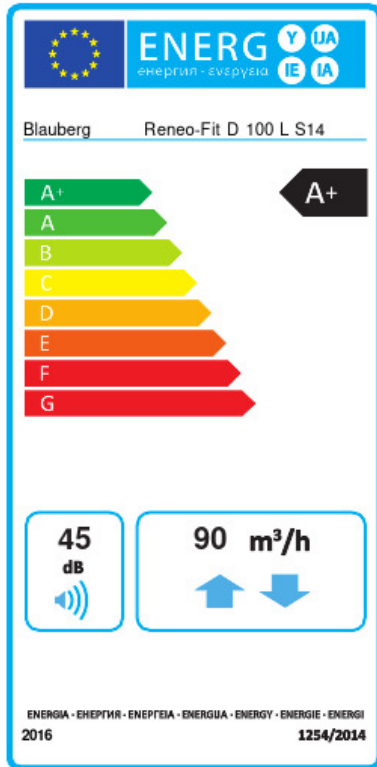
### Dimensiones

H	L	L1	W	W1
242	530	630	520	600





## Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	Reneo-Fit D 100 L S14					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m <sup>2</sup> /a))	Cold		Average		Warm	
	-81	A+	-42.3	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 (%)	86					
Rango de caudal máximo (m <sup>3</sup> /h)	90					
Potencia eléctrica de entrada (W)	37					
Caudal nominal de referencia (m <sup>3</sup> /s)	0.018					
Presión estática en el punto de salida (Pa)	50					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.254					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga interna (%)	2.8					
Rangos máximos de fuga externa (%)	3					
Tipología declarada	RVU BVU					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	45					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	716		179		134	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	9019		4610		2085	

## Accesorios

### Sifón de drenaje de condensado

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

### Para conductos redondos



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


### Para conductos redondos

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


### Sensores de CO2


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

### Sensores de humedad


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

### Accionamientos eléctricos

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