

Reneo-Fit D 150-E S14

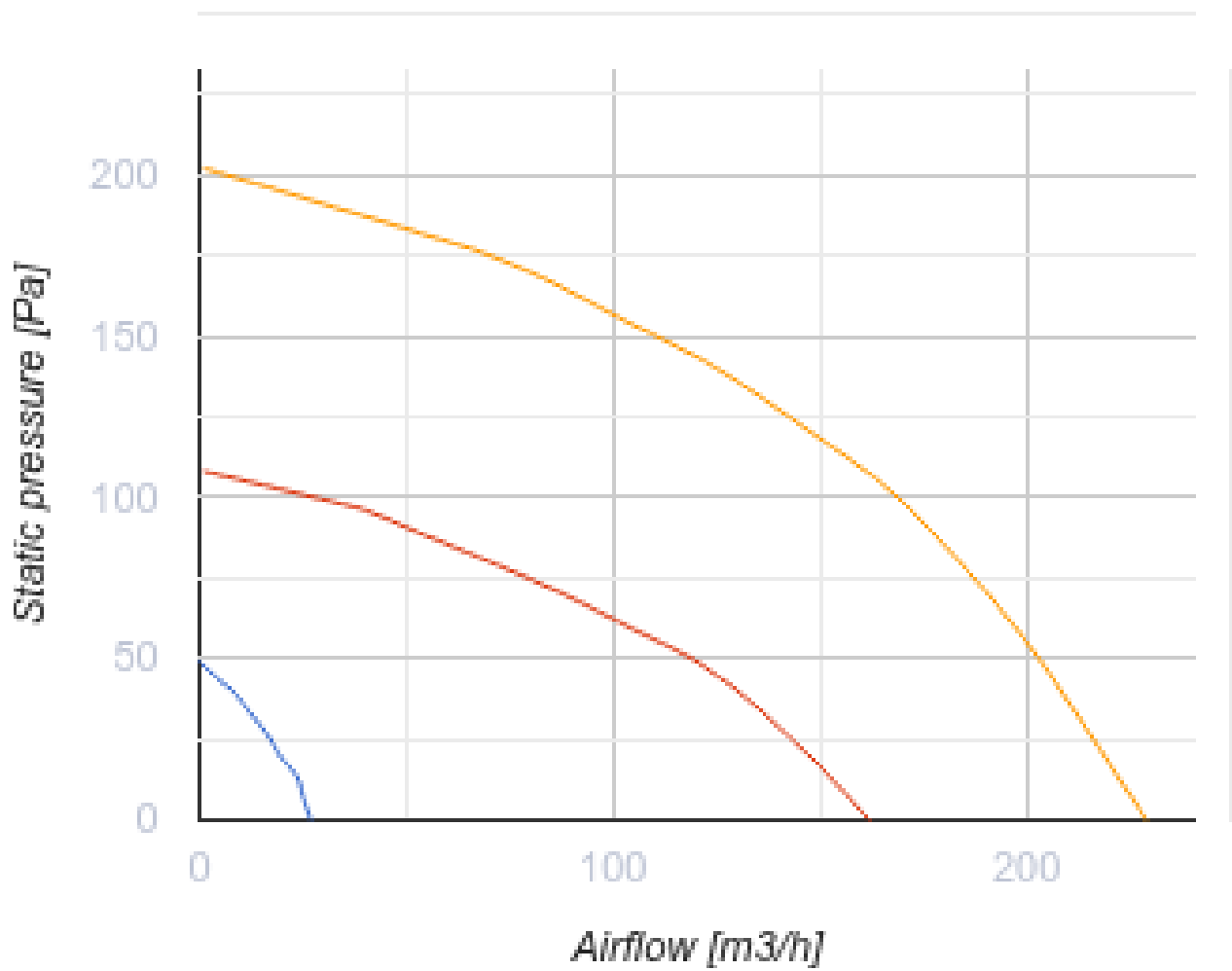


Unidades de suministro y extracción de aire con recuperación de calor

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

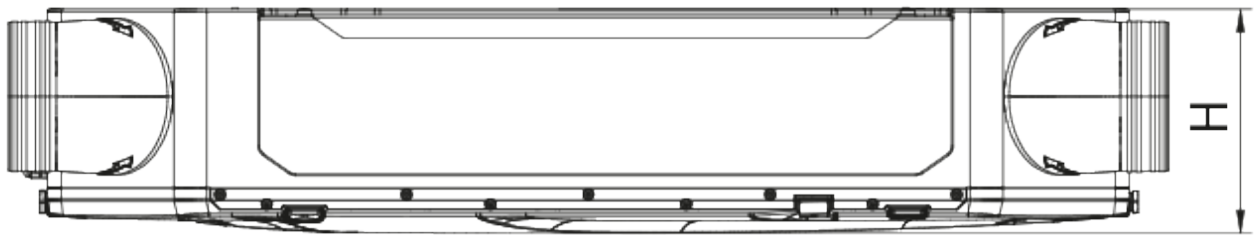
	Unidad de medida	Reneo-Fit D 150-E S14
Dimensiones del conducto de aire conectado	mm	160/125
Cantidad de fases	-	1
Tensión mínima de alimentación	V	230
Tensión máxima de alimentación	V	230
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60
Potencia nominal	W	72
Corriente máxima	A	0.63
Caudal máximo de aire	m ³ /h	229
Nivel de presión sonora LpA a 3 m	dB(A)	27
Eficiencia máxima de la recuperación del calor	%	85
Tipo de intercambiador de calor	-	A contraflujo
Material del intercambiador de calor	-	Entalpía
Peso	kg	19.5
Filtro de extracción	-	G4 / Coarse > 60%
Filtro de inyección	-	G4 / Coarse > 60% (option F7 / ePM1 60%)
Temperatura máxima del aire transportado	°C	45
Temperatura mínima del aire ambiente	°C	1
Temperatura máxima del aire ambiente	°C	40
Humedad máxima del aire ambiente	%	60
Grado de protección IP	-	IP22
Grado de protección IP del variador	-	IP44

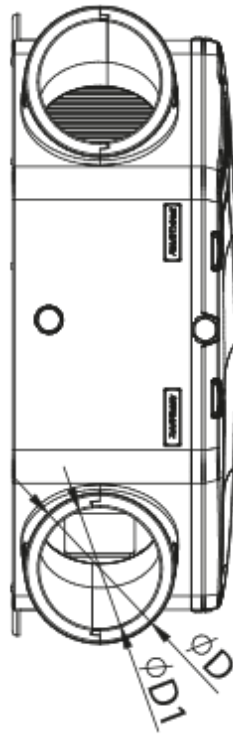
Article	-	8113161
---------	---	---------

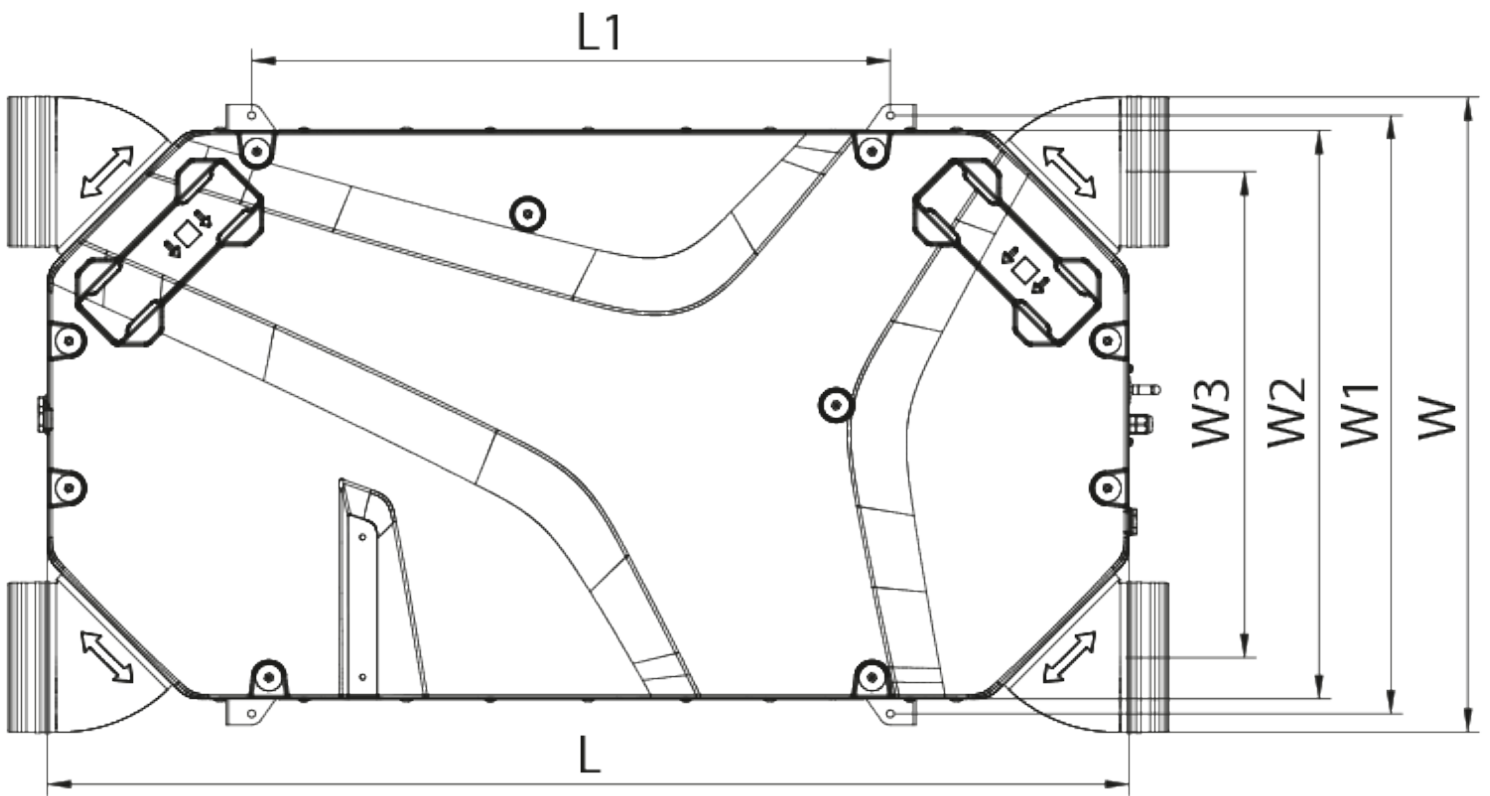


Dimensiones

Ø D	Ø D1	H	L	L1	W	W1	W2	W3
160	125	242	1160	685	683	642	610	521









Ecodesign

Trademark	Blauberg					
Model	Reneo-Fit D 150-E S14					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m ² /a))	Cold		Average		Warm	
	-78.8	A+	-41.6	A	-17.7	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 (%)	78					
Rango de caudal máximo (m ³ /h)	168					
Potencia eléctrica de entrada (W)	64					
Caudal nominal de referencia (m ³ /s)	0.033					
Presión estática en el punto de salida (Pa)	50					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m ³ /h))	0.18					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga interna (%)	2.7					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	48					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold	Average		Warm		
	677	140		95		
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold	Average		Warm		
	8695	4445		2010		


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

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 200x165x48 ePM1 60% F7		F7 panel filter
FP 200x165x48 Coarse 90% G4		G4 panel filter