



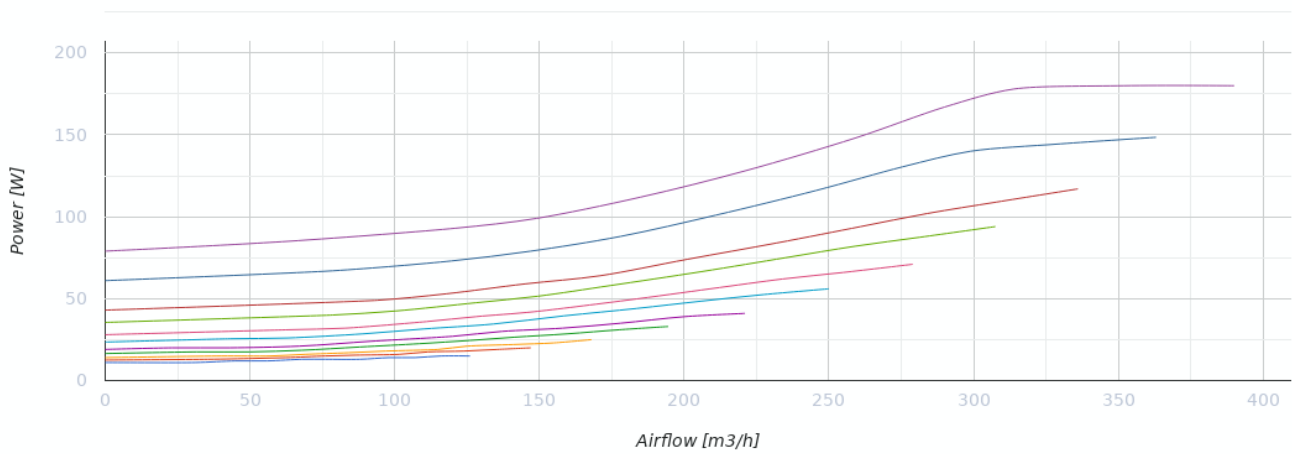
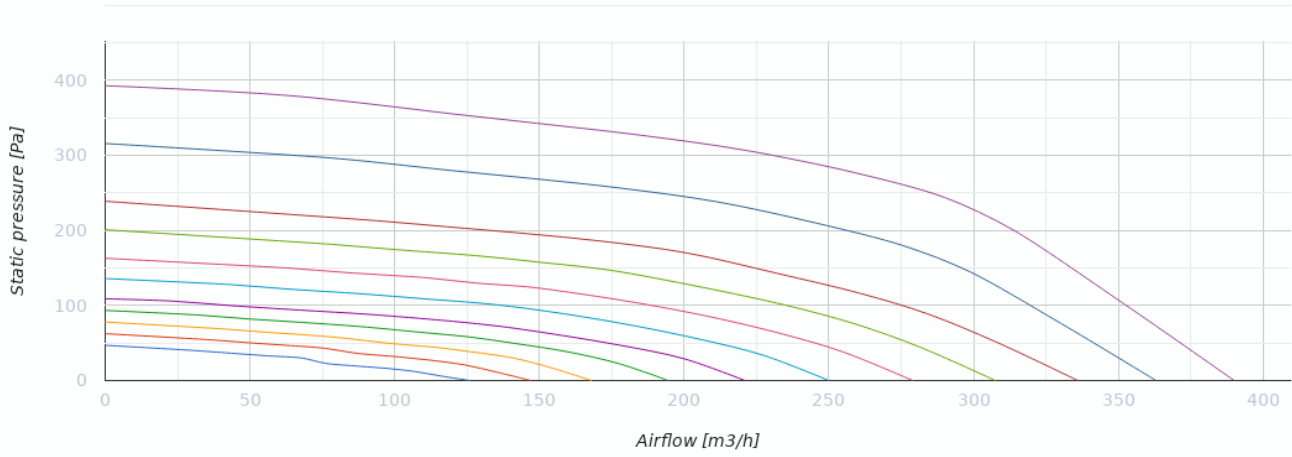
# KOMFORT EC SB 250-E R S14

Unidades de ventilación con recuperación de calor y humedad

- Nivel de presión sonora LpA a 3 m: 35
- Tipo de intercambiador de calor: A contraflujo
- Material del intercambiador de calor: Entalpía
- Filtro de extracción: G4
- Filtro de inyección: G4 (option: F7)
- En carcasa con aislamiento acústico
- Intercambiador de calor entálpico
- Derivación: Manual
- Control: Panel de control con cable
- Material de la carcasa: Acero revestido
- Sensor de CO2: Opcional

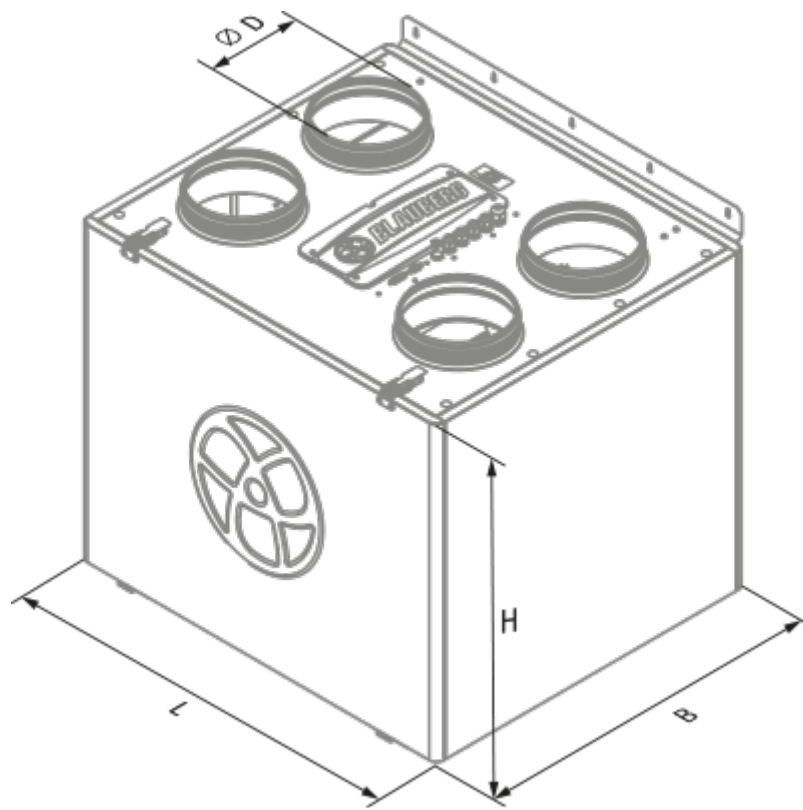
	Unidad de medida	KOMFORT EC SB 250-E R S14
Dimensiones del conducto de aire conectado	mm	160
Cantidad de fases	-	1
Tensión mínima de alimentación	V	230
Tensión máxima de alimentación	V	230
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60
Potencia nominal	W	180
Corriente máxima	A	1.37
Caudal máximo de aire	m <sup>3</sup> /h	390
Nivel de presión sonora LpA a 3 m	dB(A)	35
Eficiencia máxima de la recuperación del calor	%	90
Tipo de intercambiador de calor	-	A contraflujo
Material del intercambiador de calor	-	Entalpía
Peso	kg	66
Filtro de extracción	-	G4
Filtro de inyección	-	G4 (option: F7)
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
Humedad máxima del aire ambiente	%	60
Grado de protección IP	-	IP20

Grado de protección IP del variador	-	IP44
Article	-	8094118

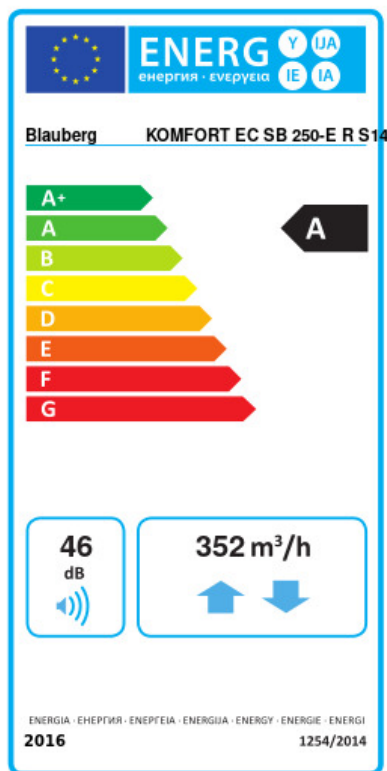


## Dimensiones

ØD	B	H	L
160	560	970	560



## Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	KOMFORT EC SB 250-E R S14					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-78.5	A+	-41	A	-16.8	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 (%)	80					
Rango de caudal máximo (m³/h)	352					
Potencia eléctrica de entrada (W)	180					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.068					
Presión estática en el punto de salida (Pa)	50					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.261					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga interna (%)	2.7					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7					
Tipología declarada	RVU BVU					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	46					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	720		183		138	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	8776		4486		2029	


## Accesorios

### Para conductos redondos



Nombre	La foto	Descripción
<a href="#">SD 160/600</a>		Silenciadores para conductos redondos
<a href="#">SD 160/900</a>		Silenciadores para conductos redondos

<a href="#">SD 160/1200</a>		Silenciadores para conductos redondos
-----------------------------	---	---------------------------------------


### Para conductos redondos

Nombre	La foto	Descripción
<a href="#">VKA 160</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 340x170x48 F7		F7 panel filter
FP 340x170x48 G4		G4 panel filter
FP 500x170x48 G4		G4 panel filter

### Accionamientos eléctricos

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