

## Ventilación Doméstica



**BAXI**  
CLIMATIZACIÓN

<b>RECUPERADOR DE CALOR DE INSTALACIÓN EN PARED</b>	SILA RCV 300	96
<b>RECUPERADOR DE CALOR DE INSTALACIÓN EN TECHO</b>	SILA RCT 200	97
	SILA RCT MINI	98
<b>VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA DE SIMPLE FLUJO</b>	SILA SF H	99
<b>ACCESORIOS</b>		100

## SILA RCV 300



Recuperador de calor de alta eficiencia (hasta un 93%), bajo consumo (motores EC) y dimensiones reducidas para instalación en apartamentos, casas unifamiliares y oficinas. Controlado por un avanzado sistema de gestión electrónica adaptando el funcionamiento del equipo a las necesidades de ventilación de la instalación asegurando un aire limpio de partículas y malos olores con un mínimo consumo de energía.

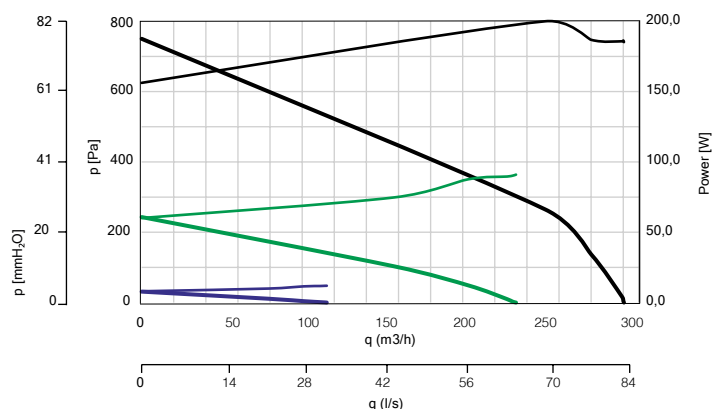
- Carcasa externa compuesta de un revestimiento de polipropileno expandido y panel estético frontal con acceso directo a filtros.
- Panel de control Led's para el usuario en el panel frontal con indicador automático de cambio de filtro, selector de apagado y encendido, selección de velocidad, funcionamiento programado y señal de anomalías.
- Intercambiador de calor extraíble de poliestireno, de tipo flujos cruzados en contracorriente, cuya morfología particular garantiza una elevada eficiencia de intercambio térmico.
- Motores EC de bajo consumo y mínimo ruido y con dos velocidades pre-configuradas.
- Electrónica de gestión que supervisa la alimentación, el mando y el control del equipo.
- Contacto seco On/Off remoto.
- By-pass 100% y free-cooling automático.
- Protección anti-congelación integrada.
- Filtros G4 y M5 de serie.
- Bocas de 125 mm.

## Certificado Passivhaus

(disponible a partir de Abril de 2022)

Classificación energética		<b>A</b>
Eficiencia	%	93
Caudal de ventilación MÁX. (a 150 Pa)	m³/h	300 (277)
Alimentación eléctrica	V-50 Hz	220-240
Presión sonora en aspiración/extracción a 3 m de distancia (Vel. MÁX)	dB(A)	24,0/28,1
Consumo eléctrico	W	8-186
Corriente absorbida MÁX.	A	1,35
Diámetro de conexiones de aire	mm	125
Peso	Kg	15
Referencia		<b>7723873</b>
Precio		<b>1.803 €</b>

Gráfica de Prestaciones

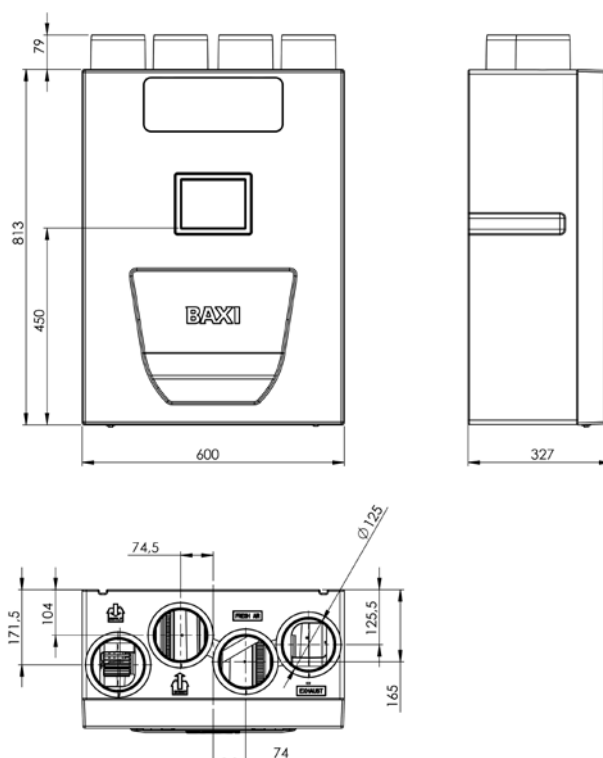


Curvas de Caudal

— máx  
— med  
— mín

Curvas de Consumo

— máx  
— med  
— mín



SILA RCT 200



Recuperador de calor de alta eficiencia (hasta un 92%). Ideal para instalación en apartamentos, casas unifamiliares y oficinas. El equipo está controlado por un sistema de gestión electrónica de vanguardia y está dotado de motores ventiladores equipados con motores EC de bajo consumo.

De tamaño total compacto, espesor limitado (solo 237 mm de altura) lo que permite su instalación en falsos techos.

Robusto y simultáneamente de bajo peso, siendo manejable y fácil de instalar.

Mantenimiento extraordinariamente simple, gracias a una inteligente disposición interna de los componentes principales, acceso fácil una vez instalado.

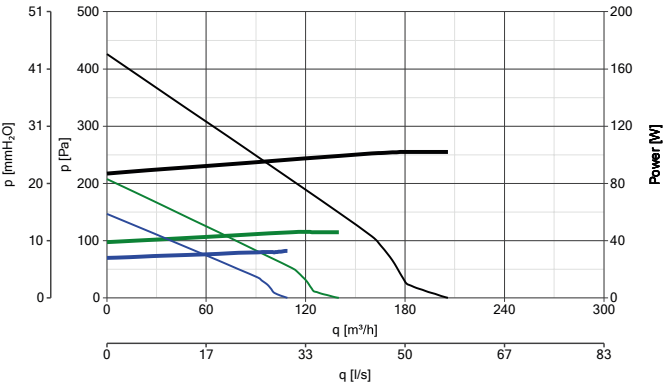
Dotados de un avanzado sistema de gestión electrónica adaptando el funcionamiento del equipo a las necesidades de ventilación de la instalación asegurando un aire limpio de partículas y malos olores con un mínimo consumo de energía.

- Carcasa externa de acero galvanizado.
  - Intercambiador de calor, de poliestireno, de tipo flujos en contracorriente, cuya morfología particular garantiza eficiencias de intercambio térmico de hasta el 92 %.
  - **Control de cable suministrado con la unidad** con indicador automático de cambio de filtro, selector de apagado y encendido, selección de velocidad, y señal de anomalías.
- Motores EC de bajo consumo y mínimo ruido y 3 velocidades.
  - Electrónica de gestión que supervisa la alimentación, el mando y el control del equipo.
  - 3 sensores de temperatura.
  - By-pass 100% y free-cooling automático.
  - 2 filtros F5 de serie.
  - Bocas de 125 mm.



Classificación energética		A
Eficiencia	%	92
Caudal de ventilación MÁX. (a 150 Pa)	m³/h	206 (162)
Alimentación eléctrica	V-50 Hz	220-240
Presión sonora en aspiración/extracción a 3 m de distancia (Vel. MÁX)	dB(A)	22,8/16,0
Consumo eléctrico	W	28-102
Corriente absorbida MÁX.	A	1,0
Diámetro de conexiones de aire	mm	125
Peso	Kg	24
Referencia		7723874
Precio		1.813 €

Gráfica de Prestaciones

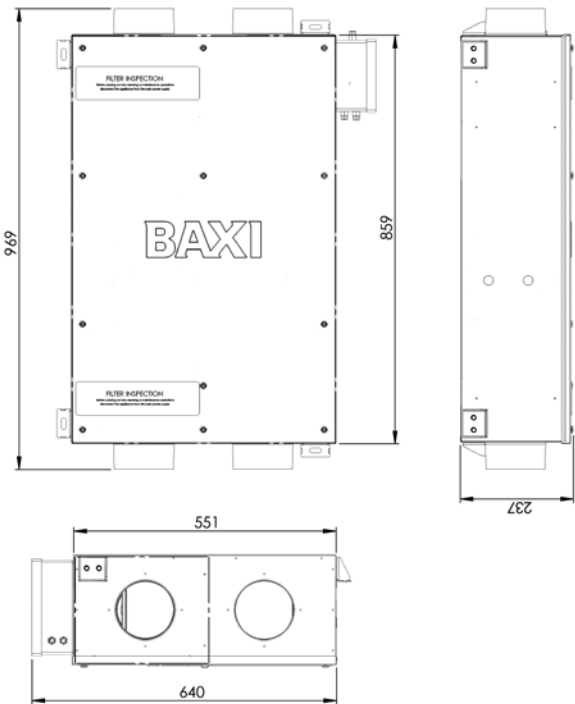


Consumo eléctrico

- máx
- med
- mín

Curvas de caudal

- máx
- med
- mín



## SILA RCT MINI



**Super Compacto**  
220 x 396 x 396 mm



Recuperador de calor de alta eficiencia (hasta un 92%). Ideal para instalación en hogares, habitaciones de hoteles o locales en general con superficies de hasta 80 m<sup>2</sup>.

El equipo está controlado por un sistema de gestión electrónica de vanguardia y está dotado de motores ventiladores equipados con motores EC de bajo consumo.

De tamaño súper compacto, espesor limitado (solo 220 mm) y planta cuadrada (de solo 396 x 396 mm) lo que permite su instalación en falsos techos con espacios muy reducidos.

Robusto y simultáneamente de bajo peso, siendo manejable y fácil de instalar.

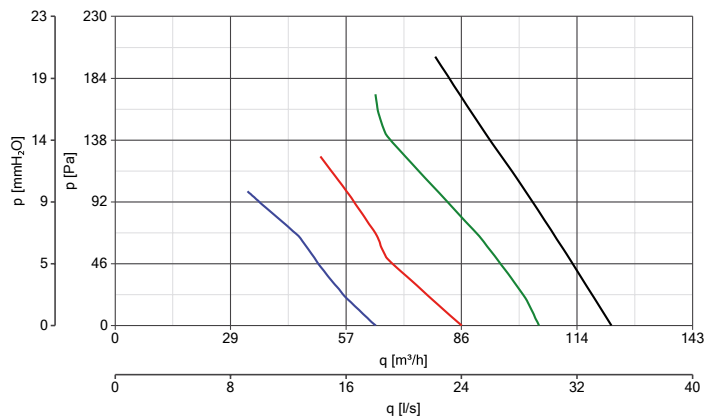
Mantenimiento extraordinariamente simple, gracias a una inteligente disposición interna de los componentes principales, acceso fácil una vez instalado.

Dotados de un avanzado sistema de gestión electrónica adaptando el funcionamiento del equipo a las necesidades de ventilación de la instalación asegurando un aire limpio de partículas y malos olores con un mínimo consumo de energía.

- Carcasa externa de acero galvanizado.
- Intercambiador de calor flujo cruzado inverso de alta eficiencia, realizado con resina plástica que garantiza eficiencias de intercambio térmico de hasta el 92 %.
- **Control de cable suministrado con la unidad** con indicador automático de cambio de filtro, selección de velocidad, y ajuste del funcionamiento del producto en modo Manual o Automático.
- Motores EC de bajo consumo y mínimo ruido y 2 velocidades.
- Electrónica de gestión que supervisa la alimentación, el mando y el control del equipo.
- 3 sensores de temperatura.
- By-pass 100% y free-cooling automático.
- 2 filtros G3 de serie.
- Bocas de 125 mm (compatibles con tubos de 125 y 100mm).

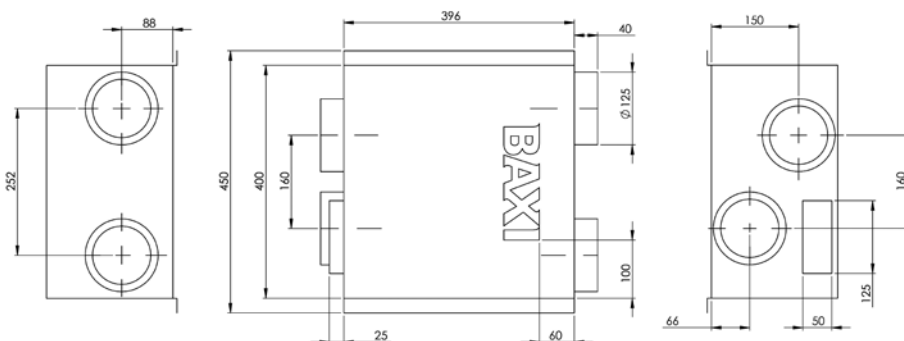
Classificación energética		<b>A</b>
Eficiencia	%	92
Caudal de ventilación MÁX. (a 150 Pa)	m <sup>3</sup> /h	123 (102)
Alimentación eléctrica	V-50 Hz	220-240
Presión sonora en aspiración/extracción a 3 m de distancia (Vel. MÁX)	dB(A)	22,8/16,0
Consumo eléctrico	W	6 - 86
Corriente absorbida MÁX.	A	0,37
Diámetro de conexiones de aire	mm	125
Peso	Kg	8,3
Referencia		<b>7723875</b>
Precio		<b>1.658 €</b>

Curvas de caudal



Curvas de caudal

- Vel 1
- Vel 2
- Vel Boost
- Vel Máx



SILA SF H

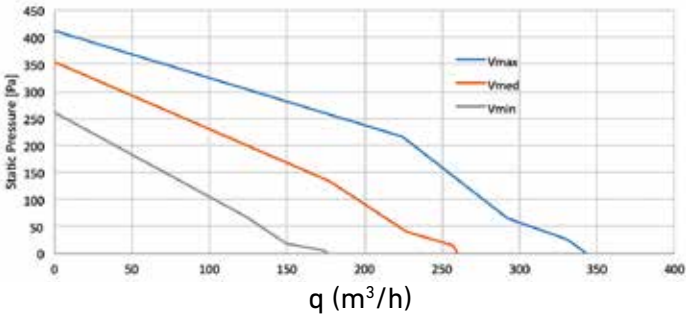


Equipo de ventilación mecánica controlada de simple flujo (extracción) para una eficiente ventilación continua, diseño de ventilador optimizado para obtener la máxima eficiencia con el mínimo ruido. Instalables vertical y horizontalmente.

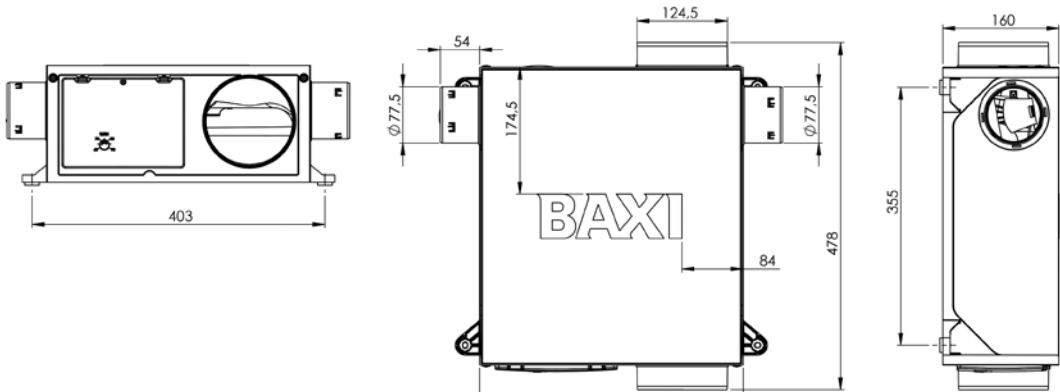
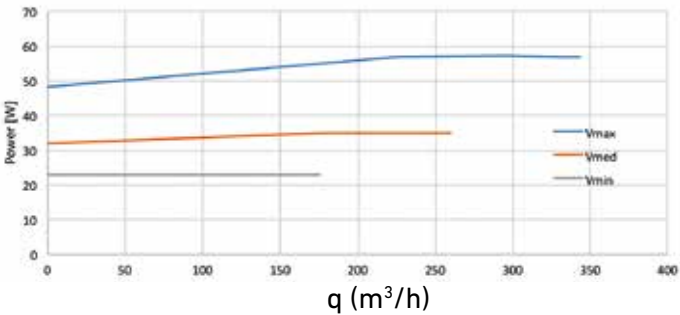
- Carcasa de acero galvanizado de larga duración, alta calidad de los materiales y diseño silencioso.
  - Diseño compacto (solo 160 mm de alto).
  - 2 sensores de humedad pre-montados. Nivel de humedad ajustable.
  - 3 velocidades.
  - 1 salida de aire de 125 mm.
  - 4 entradas de aire, 3 de 80 mm + 1 de 125 mm.
- 1 regulador para toma de 125 mm.
  - 2 reguladores para tomas de 80 mm (válvulas de 30 m³/h).
  - 1 regulador para tomas de 80 mm (válvulas de 15 m³/h).
  - 1 Adaptador de 125 a 80 mm.
  - 2 tapones para las tomas de aire que no conducidas.

Clasificación energética		C
Caudal de ventilación MÁX. (a 150 Pa)	m³/h	343 (255)
Alimentación eléctrica	V-50 Hz	220-240
Nivel de presión sonora a 3m de distancia	dB(A)	34,9
Consumo eléctrico	W	23-56
Corriente absorbida MÁX.	A	0,25
Diámetro conexiones entrada	mm	3x80 + 1x125
Diámetro conexiones salida	mm	1x125
Peso	Kg	5,4
Referencia		7723872
Precio		284 €


















Curvas de caudal



Curvas de consumo



		Para	Ref.	PVP
	<b>Mando de control para SILA 300 RCV</b> Necesario para instalaciones Passivhaus Este mando permite: Regular la velocidad de los ventiladores, modificar la programación semanal y visualizar y gestionar posibles situaciones de alarma.	SILA RCV 300	7804261	125 €
	<b>Resistencia eléctrica precalentadora 1200 W para SILA 300 RCV</b> Necesaria para instalaciones Passivhaus	SILA RCV 300	7806340	325 €
	<b>Plenum de distribución 6x63 mm</b> Entrada de 125 mm. 6 salidas de 63 mm. Cada salida esta dotada de diafragmas para regular el caudal de aire de cada línea. Suministrado con 3 tapas.		SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI	7723601 217 €
	<b>Plenum de distribución 8x63 mm</b> Entrada de 125 mm. 8 salidas de 63 mm. Cada salida esta dotada de diafragmas para regular el caudal de aire de cada línea. Suministrado con 4 tapas.		SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI	7723602 217 €
	<b>Conducto corrugado flexible 63 mm</b> Rollo de 50 m. Con revestimiento interior liso, antiestático y antibacteriano.	SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI	7723603	289 €
	<b>Conector rápido para conducto flexible 63 mm</b> 1 unidad. Necesarios junta y anillo de encastre a ambos lados.	SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI	7723604	9 €
	<b>Anillo de encastre para conducto flexible 63 mm</b> Pack de 10 unidades.	SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI	7723605	18 €
	<b>Junta</b> Pack de 10 unidades.	SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI	7723606	28 €
	<b>Válvula de conexión conducto flexible 63 mm a boca 125 mm</b> Suministrado con 1 tapa. Necesarios junta y anillo de encastre en cada toma con conducto.		SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI	7723607 62 €
	<b>Conducto corrugado flexible ovalado (102 x 50 mm)</b> Rollo 50 m Con revestimiento interior liso, antiestático y antibacteriano	SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI	7806333	519 €
	<b>Manguito conector conducto ovalado</b> 1 unidad. Necesaria junta a ambos lados	SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI	7806335	29 €
	<b>Junta conducto ovalado</b> Pack de 10 unidades	SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI	7806338	16 €
	<b>Válvula de conexión conducto flexible ovalado a boca de 125 mm</b> Suministrado con 1 tapa Es necesaria la junta para la conexión del conducto ovalado.		SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI	7806334 86 €
	<b>Codo 90° vertical</b> 1 unidad. Necesaria junta a ambos lados	SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI	7806337	43 €
	<b>Codo 90° horizontal</b> 1 unidad. Necesaria junta a ambos lados	SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI	7806336	39 €
	<b>Reducción conducto ovalado a conducto circular</b> 1 unidad. Necesaria junta para conducto ovalado y junta y anillo de encastre circular	SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI	7806339	30 €

		Para	Ref.	PVP
	<b>Tubo aislado aluminio 125 mm</b> Rollo de 10 m. Aislamiento interior de lana de vidrio. Fijar con bridas.	SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI SILA SF H	7723597	110 €
	<b>Tubo aislado aluminio 125 mm con aislamiento acústico</b> Rollo de 10 m. Aislamiento interior de lana de roca. Fijar con bridas.	SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI SILA SF H	7723598	141 €
	<b>Tubo de aluminio 80 mm</b> Rollo de 10 m.	SILA SF H	7723599	33 €
	<b>Tubo de aluminio 125 mm</b> Rollo de 10 m.	SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI SILA SF H	7723600	39 €
	<b>Resistencia eléctrica de pre-calentamiento 500 W DN 125</b> 1 unidad.	SILA RCV 300 SILA RCT 200	7723592	356 €
	<b>Filtro F7</b> 1 unidad.	SILA RCV300	7723593	58 €
	<b>Filtro G4</b> 1 unidad.	SILA RCV300	7723594	33 €
	<b>Filtro M5</b> 1 unidad.	SILA RCV300	7723595	43 €
	<b>Filtro F5</b> 1 unidad.	SILA RCT 200	7723615	27 €
	<b>Filtro F7</b> 1 unidad.	SILA RCT 200	7723614	43 €
	<b>Filtro G3</b> 1 unidad.	SILA RCT MINI	7723596	65 €
	<b>Boca Impulsión/Extracción 125 mm</b> Regulables manualmente mediante tornillo de ajuste. Se fijan al tubo/valvula/plenum a presión.	SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI SILA SF H	7723608	25 €
	<b>Boca Impulsión/Extracción 125 mm</b> Regulables manualmente. Se fijan al tubo/valvula/plenum a presión.	SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI SILA SF H	7723616	26 €
	<b>Boca Impulsión/Extracción 80 mm</b> Regulables manualmente. Se fijan al tubo/valvula/plenum a presión.	SILA SF H	7723609	19 €
	<b>Boca de extracción 80 mm</b> Boca fija.	SILA SF H	7723610	12 €
	<b>Boca de extracción 125 mm</b> Boca fija. Se fijan al tubo/valvula/plenum a presión.	SILA SF H	7723611	18 €
	<b>Rejilla para conducción exterior</b> Rejilla para exteriores con red anti-insectos.	SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI SILA SF H	7723612	8 €





902 89 80 00  
www.baxi.es  
informacion@baxi.es

**Tel. Asistencia al Profesional**  
**918 87 28 96**

**DELEGACIÓN CENTRO**

Tel. 91 746 0830  
delegacion.centro@baxi.es

**DELEGACIÓN NORTE**

Tel. 944 754 624  
delegacion.norte@baxi.es

**DELEGACIÓN ESTE**

Tel. 93 263 4028  
delegacion.este@baxi.es

**DELEGACIÓN SUR**

Tel. 96 340 2013  
delegacion.sur@baxi.es

**DELEGACIÓN OESTE**

Tel. 98 528 0642  
delegacion.oeste@baxi.es

