



SILA RCV 400

Recuperador de calor de alta eficiencia (cerca del 90%) de bajo consumo (motores EC) para instalación en casas unifamiliares y oficinas. Controlado por un sistema de gestión electrónica innovador que gestiona perfectamente el funcionamiento del equipo adaptándolo a las necesidades de la instalación. Con este equipo se consigue una gran filtración de partículas y malos olores con un mínimo consumo de energía garantizando un aire limpio.

Carcasa externa de chapa de acero galvanizada y pintada con panel frontal estético de resina plástica (ABS).

- Display incorporado con funciones como la regulación de las velocidades, programación semanal y visualización y gestión de posibles situaciones de alarma.
- Facilidad de instalación y mantenimiento: el panel frontal da acceso directo a los principales componentes internos.
- Intercambiador de calor de poliestireno, de tipo flujo cruzado en contracorriente, cuya morfología particular garantiza una elevada eficiencia de intercambio térmico.

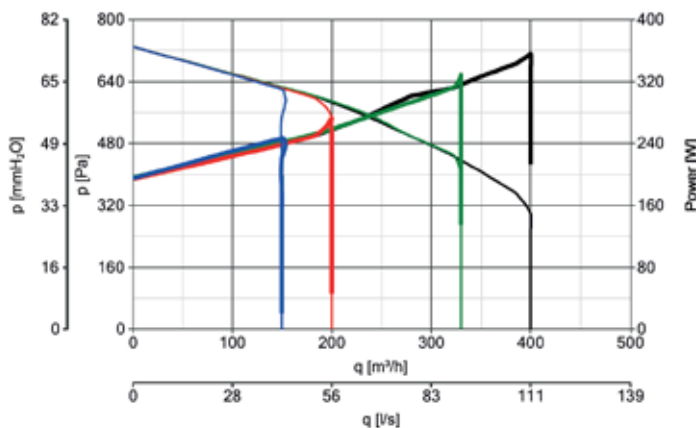
- Motores EC de bajo consumo y mínimo ruido y 4 velocidades de funcionamiento.
- Soportes incluidos.
- Electrónica de gestión que supervisa la alimentación, el mando y el control del equipo.
- Contacto seco On/Off remoto.
- By-pass 100% y free-cooling automático.
- Protección anti-congelación integrada.
- Filtros G4 de serie.
- Bocas de 160 mm.

Certificado Passivhaus

Classificación energética		A
Eficiencia	%	88
Caudal de ventilación MÁX. (a 150 Pa)	m ³ /h	400
Alimentación eléctrica	V-50 Hz	220-240
Presión sonora en aspiración/extracción a 3 m de distancia (Vel. MÁX)	dB(A)	26,7/41
Consumo eléctrico	W	190-358
Corriente absorbida MÁX.	A	1,56
Diámetro de conexiones de aire	mm	160
Peso	Kg	40
Referencia		7863992
Precio		3.115 €

Consultar los accesorios adaptados a nuestro departamento técnico.

Disponibilidad a partir de junio 2024

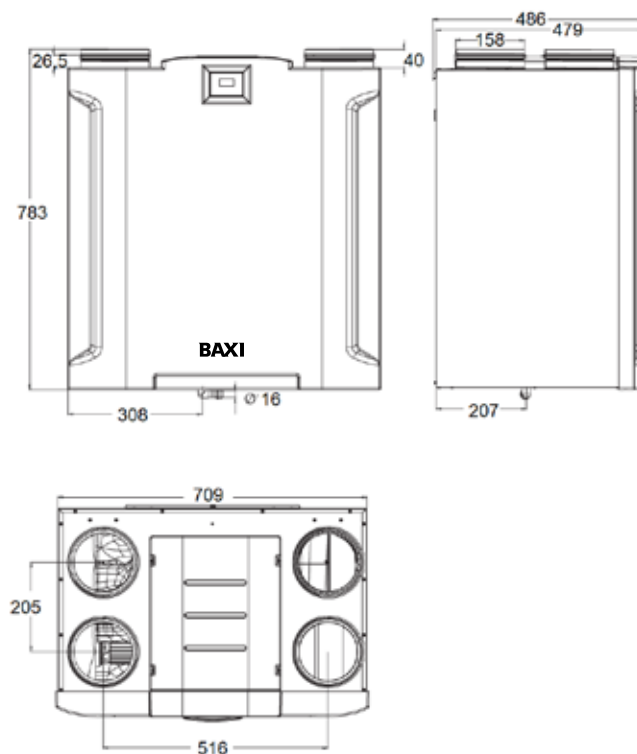


Curvas de Caudal

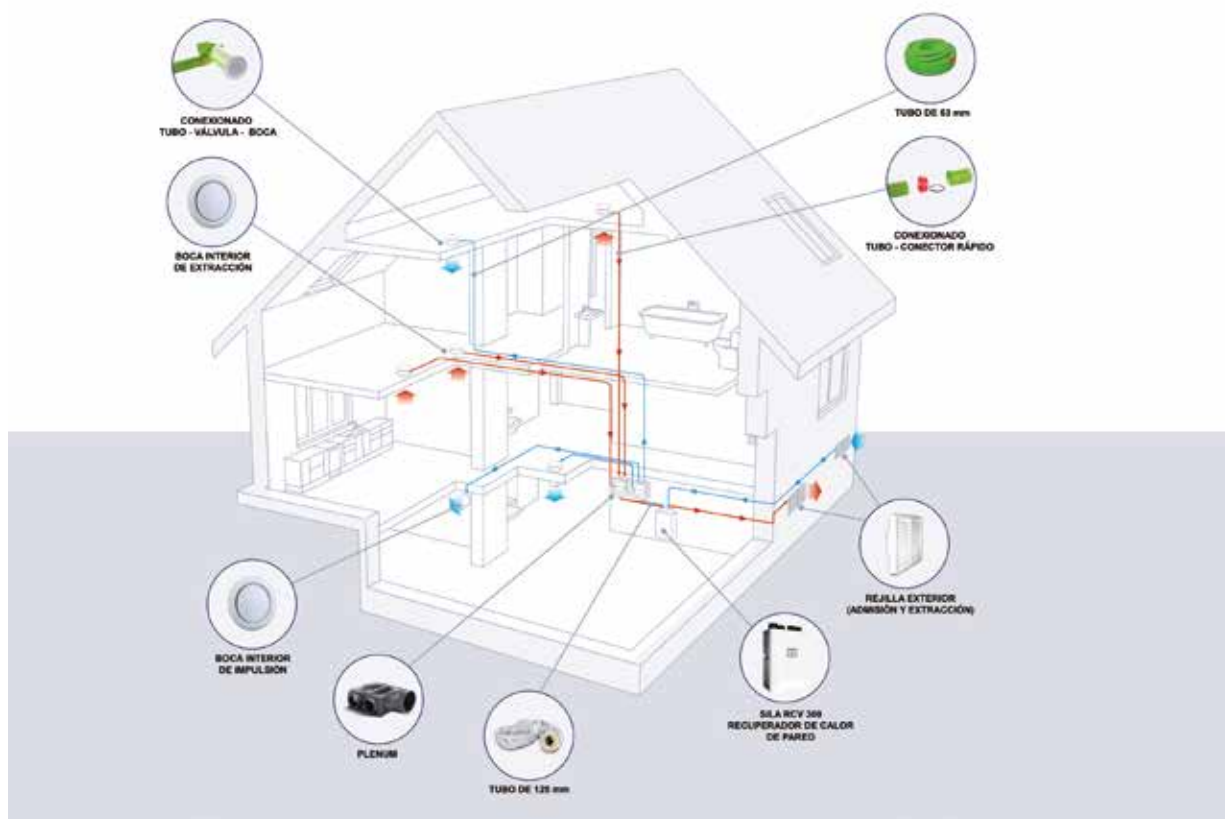
- boost
- máx
- med
- mín



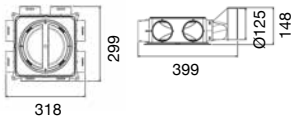

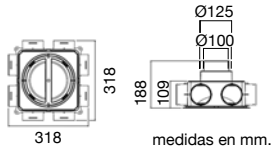

Curvas de Consumo





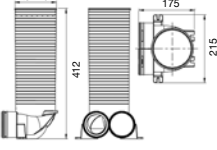










- boost
- máx
- med
- mín


















Accesorios



	Para	Ref.	Precio
 <p>Mando de control para SILA RCV 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.</p>	SILA RCV 300/400	7804261	119 €
<p>Resistencia eléctrica precalentadora 1200 W para SILA 300 RCV Necesaria para instalaciones Passivhaus</p>	SILA RCV 300	7806340	308 €
 <p>Plenum de distribución 6x63 mm 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.</p> 	SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI PLUS	7723601	206 €
 <p>Plenum de distribución 8x63 mm 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.</p> 	SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI PLUS	7723602	206 €
 <p>Conducto corrugado semi-rígido 63 mm Rollo de 50 m. Con revestimiento interior liso, antiestático y antibacteriano.</p>	SILA RCV 300/400 SILA RCT 200 SILA RCT MINI PLUS	7723603	274 €

		Para	Ref.	Precio														
	Conector rápido para conducto semi-rígido 63 mm 1 unidad. Necesarios junta y anillo de encastre a ambos lados.	SILA RCV 300/400 SILA RCT 200 SILA RCT MINI PLUS	7723604	8,5 €														
	Anillo de encastre para conducto semi-rígido 63 mm Pack de 10 unidades.	SILA RCV 300/400 SILA RCT 200 SILA RCT MINI PLUS	7723605	17,1 €														
	Junta Pack de 10 unidades.	SILA RCV 300/400 SILA RCT 200 SILA RCT MINI PLUS	7723606	26,1 €														
	Válvula de conexión conducto semi-rígido 63 mm a boca 125 mm Suministrado con 1 tapa. Necesarios junta y anillo de encastre en cada toma con conducto.	SILA RCV 300/400 SILA RCT 200 SILA RCT MINI PLUS	7723607	60 €														
																		
	Conducto corrugado semi-rígido ovalado (102 x 50 mm) Rollo 50 m Con revestimiento interior liso, antiestático y antibacteriano	SILA RCV 300/400 SILA RCT 200 SILA RCT MINI PLUS	7806333	491 €														
	Manguito conector conducto ovalado 1 unidad. Necesaria junta a ambos lados	SILA RCV 300/400 SILA RCT 200 SILA RCT MINI PLUS	7806335	27,9 €														
	Junta conducto ovalado Pack de 10 unidades	SILA RCV 300/400 SILA RCT 200 SILA RCT MINI PLUS	7806338	15,3 €														
	Válvula de conexión conducto semi-rígido ovalado a boca de 125 mm Suministrado con 1 tapa. Es necesaria la junta para la conexión del conducto ovalado.	SILA RCV 300/400 SILA RCT 200 SILA RCT MINI PLUS	7806334	82 €														
																		
	<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>D</td> <td>E</td> <td>F</td> <td>G</td> </tr> <tr> <td>301</td> <td>125</td> <td>209</td> <td>158</td> <td>79</td> <td>149</td> <td>244</td> </tr> </table>	A	B	C	D	E	F	G	301	125	209	158	79	149	244			
A	B	C	D	E	F	G												
301	125	209	158	79	149	244												
	Codo 90° vertical 1 unidad. Necesaria junta a ambos lados	SILA RCV 300/400 SILA RCT 200 SILA RCT MINI PLUS	7806337	40,5 €														
	Codo 90° horizontal 1 unidad. Necesaria junta a ambos lados	SILA RCV 300/400 SILA RCT 200 SILA RCT MINI PLUS	7806336	36,9 €														
	Reducción conducto ovalado a conducto circular 1 unidad. Necesaria junta para conducto ovalado y junta y anillo de encastre circular	SILA RCV 300/400 SILA RCT 200 SILA RCT MINI PLUS	7806339	28,8 €														
	Tubo aislado aluminio 125 mm Rollo de 10 m. Aislamiento interior de lana de vidrio. Fijar con bridas.	SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI PLUS SILA SF H	7723597	105 €														
	Tubo aislado aluminio 125 mm con aislamiento acústico Rollo de 10 m. Aislamiento interior de lana de roca. Fijar con bridas.	SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI PLUS SILA SF H	7723598	135 €														

		Para	Ref.	Precio
	Tubo de aluminio 80 mm Rollo de 10 m.	SILA SF H	7723599	31,5 €
	Tubo de aluminio 125 mm Rollo de 10 m.	SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI PLUS SILA SF H	7723600	36,9 €
	Resistencia eléctrica de pre-calentamiento 500 W DN 125 1 unidad.	SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI PLUS	7723592	337 €
	Filtro F7 1 unidad.	SILA RCV300	7723593	55 €
	Filtro G4 1 unidad.	SILA RCV300	7723594	31,5 €
	Filtro M5 1 unidad.	SILA RCV300	7723595	40,5 €
	Filtro F5 1 unidad.	SILA RCT 200	7723615	25,2 €
	Filtro F7 1 unidad.	SILA RCT 200	7723614	40,5 €
	Filtro G3 1 unidad.	SILA RCT MINI PLUS	7723596	63 €
	Boca Impulsión/Extracción 125 mm Regulables manualmente mediante tornillo de ajuste. Se fijan al tubo/valvula/plenum a presión.	SILA RCV 300/400 SILA RCT 200 SILA RCT MINI PLUS SILA SF H	7723608	23,4 €
	Boca Impulsión/Extracción 125 mm Regulables manualmente. Se fijan al tubo/valvula/plenum a presión.	SILA RCV 300/400 SILA RCT 200 SILA RCT MINI PLUS SILA SF H	7723616	24,3 €
	Boca Impulsión/Extracción 80 mm Regulables manualmente. Se fijan al tubo/valvula/plenum a presión.	SILA SF H	7723609	18 €
	Boca de extracción 80 mm Boca fija.	SILA SF H	7723610	11,7 €
	Boca de extracción 125 mm Boca fija. Se fijan al tubo/valvula/plenum a presión.	SILA SF H	7723611	17,1 €
	Rejilla para conducción exterior Rejilla para exteriores con red anti-insectos.	SILA RCV 300 SILA RCT 200 SILA RCT MINI PLUS SILA SF H	7723612	7,55 €