



	RCV 1	RCV 2	RCV 3	RCV 4
L	600	800	1000	1250
H	300	330	500	600
P	600	800	1000	1250
A	150	210	260	322,5
B	300	380	480	605
C	165	168	298,5	345
D	145	162	201,5	255
E	50	50	50	50
ø	200	250	315	355
kg	25	39	85	98

Modelo / Model	RCV 1	RCV 2	RCV 3	RCV 4	
Código SAP - SAP code	190000820	190000821	190000822	190000823	
Caudal de aire Nominal - Nominal air flow	m <sup>3</sup> /h	400	800	1900	3000
Presión estática disponible - Available static pressure	Pa	85	100	50	60
Absorción de potencia Max. - Max. power consumption	A	1,32	3,1	9,36	12,6
<b>VENTILADOR - VENTILATOR</b>					
Potencia Instalada - Installed power	w	150x2	355x2	373x2	550x2
Polos - Poles	nº	2	2	4	4
Intensidad de funcionamiento - Max. current absorption	A	0,66x2	1,55x2	4,68x2	6,3x2
Velocidad Ventilador - Fan speed	nº	4	4	3	3
Grado de protección - Protection level	IP	20	20	20	20
Clase de aislamiento - Insulation class		F	F	B	B
Alimentación- Electrical power supply	V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
<b>RECUPERADOR ENTÁLPICO - THERMAL RECOVERY UNIT</b>					
Eficiencia - Efficiency	%	50,7	53,9	51,6	52,5
Potencia térmica recuperada - Recovered thermal power	kW	2,2	3,7	8,4	13,4
Tiempo de renovación del aire - Renewal air outlet temp.	°C	7,7	8,5	7,9	8,1
<b>FILTROS - FILTERS</b>					
Eficiencia - Efficiency	%	4	4	4	4
Velocidad Frontal del Aire - Front air speed	m/s	2,95	2,1	2,6	2,4

**TABLA DE EFICIENCIA DE RECUPERACIÓN DE CALOR DE LA SERIE RCV - RCV RECUPERATOR THERMAL YIELD**

Modelo Model	Caudal de aire Air flow rate m <sup>3</sup> /h	Aire interior Indoor air		Aire exterior Outdoor air		Aire tratado Treated air °C	Eficiencia Efficiency %	Potencia Power kW
		°C	UR.% / RH%	°C	UR.% / RH%			
RCV1	400	20	50	-10	80	5,6	52,2	2,7
				-5	80	7,7	50,7	2,2
				0	70	9,4	46,9	1,6
				5	60	11,7	44,9	1,2
				-10	80	7	56,7	2,9
				-5	80	8,6	54,4	2,3
			60	0	70	10,5	52,5	1,8
				5	60	12,1	47,4	1,2
				-10	80	6,6	55,4	4,5
				-5	80	8,5	53,9	3,7
				0	70	10	49,8	2,7
				5	60	12,1	47,4	1,9
RCV2	800	20	50	-10	80	8	60,1	4,9
				-5	80	9,5	57,9	4
				0	70	11,2	55,8	3,1
				5	60	12,5	50,3	2,1
				-10	80	5,9	53,1	10,3
				-5	80	7,9	51,6	8,4
			60	0	70	9,5	47,7	6,2
				5	60	11,8	45,6	4,4
				-10	80	7,3	57,7	11,2
				-5	80	8,8	55,4	9
				0	70	10,7	53,4	6,9
				5	60	12,2	48,2	4,7
RCV3	1.900	20	50	-10	80	6,2	54	16,6
				-5	80	8,1	52,5	13,4
				0	70	9,7	48,5	9,9
				5	60	11,9	46,3	7,1
				-10	80	7,6	58,7	18
				-5	80	9,1	56,4	14,5
			60	0	70	10,9	54,4	11,2
				5	60	12,4	49,1	7,5