

SRC200



CARACTERÍSTICAS:

Compuertas de regulación paso 200 mm.

ESTRUCTURA:

Bastidor de acero galvanizado.
Lamas de acero galvanizado.
Pivotes de rotación en nailon
(a petición, en acero para altas temperaturas).

ACCIONAMIENTO:

Movimiento opuesto o paralelo accionable manualmente o con servomotor.

FIJACIÓN:

Mediante pernos en los ángulos de las barras de fijación.

CHARACTERISTICS:

Volume control dampers 200 mm pitch.

CONSTRUCTION:

Galvanized steel frame.
Galvanized steel blades.
Nylon spindles (on request steel spindles for high temperatures).

DRIVE:

Counter rotating or parallel movement driven by manual control or servomotor.

FIXING:

By bolts on flanges corners.

DESCRIPCIONES ARTÍCULO:

SRC200P: compuerta con lamas con movimiento opuesto, con pivote para servomando (estándar).

SRC200C: compuerta con lamas con movimiento opuesto con mando manual.

SRC200PP: compuertas con lamas con movimiento paralelo, con pivote para servomando.

SRC200PPC: compuerta con lamas con movimiento paralelo y mando manual.
T10: lamas atambradas para una resistir mejor a la presión del aire.
(aumento precio +30%)..

ARTICLE DESCRIPTION:

SRC200P: opposed blade damper with pin for servo-motor (standard).

SRC200C: opposed blade damper with manual control.

SRC200PP: parallel blade damper with pin for servomotor.

SRC200PPC: parallel blade damper with manual control.

T10: veneered blades.
(price increase +30%).

PRECIOS - PRICES

↑	BASE B mm								
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
H mm	€	€	€	€	€	€	€	€	€
410									
610									
810									
1010									
1210									
1410									
1610									
1810									
2010									
2210									
2410									
2610									
2810									
3010									

↑	BASE B mm								
	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100
H mm	€	€	€	€	€	€	€	€	€
410									
610									
810									
1010									
1210									
1410									
1610									
1810									
2010									
2210				-	-	-	-	-	-
2410				-	-	-	-	-	-
2610				-	-	-	-	-	-
2810				-	-	-	-	-	-
3010				-	-	-	-	-	-

↑	Base B mm								
	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
H mm	€	€	€	€	€	€	€	€	€
410									
610									
810									
1010									
1210									
1410									



SRC200 (standard)

- 1) Conducto bridado
Flanged frame
- 2) Placa universal
Universal plate
- 3) Ranuras de fijación
Fixing slots
- 4) Lamas de calibración
Calibration blades
- 5) Sistema de palancas y pivotes de nailon PA6
Levers and pins nylon PA6
- 6) Pivote de mando
Control pin

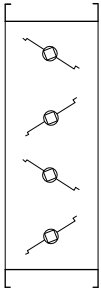
MANDO MANUAL - MANUAL CONTROL

Código - Code: CM10

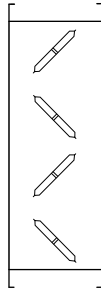


CONFIGURACIONES - CONFIGURATION

Lamas estándar
Standard blades

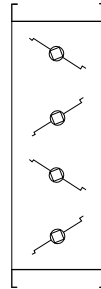


Lamas atamboradas
Veneered blades



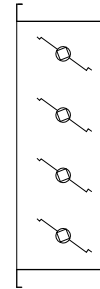
T10

Movimiento opuesto
Opposed blades



SRC200

Movimiento paralelo
Parallel blades



SRC200P

Pivote universal (Estándar)
Universal plate (Standard)



Mando manual
Manual control



Servomotor
Servomotor



DIMENSIONES - DIMENSIONS

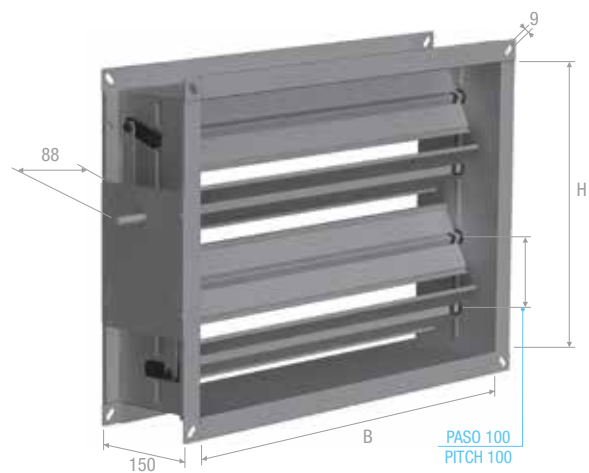
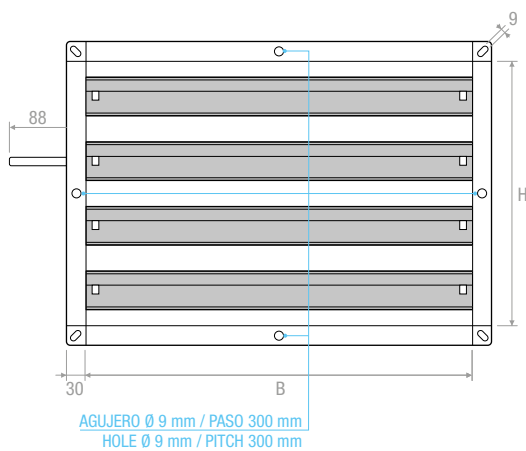
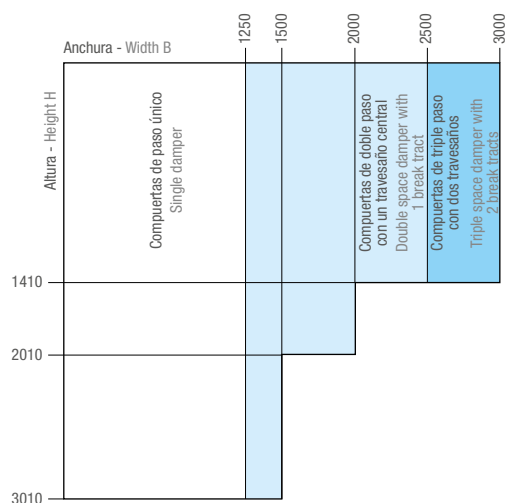


TABLA DIMENSIONES NOMINALES: Como muestra el esquema contiguo, para la compuerta con dimensión nominal "B" superior a 1250 mm y hasta 2500 mm está previsto un travesaño en posición central con pivote que atraviesa toda la longitud. Para dimensiones de 2500 mm a 3000 mm están previstos dos travesaños colocados a igual distancia.

TABLE NOMINAL SIZES: As shown on the diagram the damper with nominal size "B" exceeding 1500 mm up to 2500 mm there is a break tract in the center with control pin passing the entire length. In size from 2500 to 3000 mm there are 2 break tract divided into equal distance.



ESQUEMA DE IDENTIFICACIÓN TAMAÑO DEL MOTOR - IDENTIFICATION SCHEME SERVOMOTOR SIZE

	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
410	0,08	0,12	0,16	0,21	0,25	0,29	0,33	0,37	0,41	0,45	0,49	0,53	0,57	0,62
610	0,12	0,18	0,24	0,31	0,37	0,43	0,49	0,55	0,61	0,67	0,73	0,79	0,85	0,92
810	0,16	0,24	0,32	0,41	0,49	0,57	0,65	0,73	0,81	0,89	0,97	1,05	1,13	1,22
1010	0,2	0,3	0,4	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,01	1,11	1,21	1,31	1,41	1,52
1210	0,24	0,36	0,48	0,61	0,73	0,85	0,97	1,09	1,21	1,33	1,45	1,57	1,69	1,82
1410	0,28	0,42	0,56	0,71	0,85	0,99	1,13	1,27	1,41	1,55	1,69	1,83	1,97	2,12
1610	0,32	0,48	0,64	0,81	0,97	1,13	1,29	1,45	1,61	1,77	1,93	2,09	2,25	2,42
1810	0,36	0,54	0,72	0,91	1,09	1,27	1,45	1,63	1,81	1,99	2,17	2,35	2,53	2,72
2010	0,4	0,6	0,8	1,01	1,21	1,41	1,61	1,81	2,01	2,21	2,41	2,61	2,81	3,02
2210	0,44	0,66	0,88	1,11	1,33	1,55	1,77	1,99	2,21	2,43	2,65	2,87	3,09	3,32
2410	0,48	0,72	0,96	1,21	1,45	1,69	1,93	2,17	2,41	2,65	2,89	3,13	3,37	3,62
2610	0,52	0,78	1,04	1,31	1,57	1,83	2,09	2,35	2,61	2,87	3,13	3,39	3,65	3,92
2810	0,56	0,84	1,12	1,41	1,69	1,97	2,25	2,53	2,81	3,09	3,37	3,65	3,93	4,22
3010	0,6	0,9	1,2	1,51	1,81	2,11	2,41	2,71	3,01	3,31	3,61	3,91	4,21	4,52

	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
210	0,34	0,36	0,38	0,4	0,42	0,44	0,46	0,48	0,5	0,53	0,55	0,57	0,59	0,61	0,63
410	0,66	0,7	0,74	0,78	0,82	0,86	0,9	0,94	0,98	1,03	1,07	1,11	1,15	1,19	1,23
610	0,98	1,04	1,1	1,16	1,22	1,28	1,34	1,4	1,46	1,53	1,59	1,65	1,71	1,77	1,83
810	1,3	1,38	1,46	1,54	1,62	1,7	1,78	1,86	1,94	2,03	2,11	2,19	2,27	2,35	2,43
1010	1,62	1,72	1,82	1,92	2,02	2,12	2,22	2,32	2,42	2,53	2,63	2,73	2,83	2,93	3,03
1210	1,94	2,06	2,18	2,3	2,42	2,54	2,66	2,78	2,9	3,03	3,15	3,27	3,39	3,51	3,63
1410	2,26	2,4	2,54	2,68	2,82	2,96	3,1	3,24	3,38	3,53	3,67	3,81	3,95	4,09	4,23
1610	2,58	2,74	2,9	3,06	3,22										
1810	2,9	3,08	3,26	3,44	3,62										
2010	3,22	3,42	3,62	3,82	4,02										

Área calculada en m²

Calculated area in square meters

Compuerta con superficie < 0,4 m²
Damper area < 0,4m²

Compuerta con superficie < 1m²
Damper area < 1m²

Compuerta con superficie < 2m²
Damper area < 2m²

Compuertas con superficie > 2 / < 4m²
Damper area > 2 / < 4m²

Compuertas con superficie > 4 < 8m²
Damper area > 4 < 8m²

Actuadores para compuerta - Servo-motors

SIN RETORNO DE MUELLE - WITHOUT SPRING RETURN

CÓDIGO - CODE	TENSIÓN - VOLTAGE	MANDO - COMMAND	€
CM24L	24V	On-Off/3-p.	
CM230L	230V	On-Off/3-p.	
CM24SRL	24V	proporcional - proportional	



CM
para compuertas
de hasta 0,4 m²
for dampers up to 0,4 m²
2 Nm

CÓDIGO - CODE	TENSIÓN - VOLTAGE	MANDO - COMMAND	€
LM24A	24V	On-Off / 3-p.	
LM24AS	24V	On-Off / 3-p.	
LM24ASR	24V	proporcional - proportional	
LM230A	230V	On-Off	
LM230AS	230V	On-Off	
LM230ASR	230V	proporcional - proportional	



LM
para compuertas
de hasta 1 m²
for dampers up to 1 m²
5 Nm

CÓDIGO - CODE	TENSIÓN - VOLTAGE	MANDO - COMMAND	€
NM24A	24V	On-Off / 3-p.	
NM24ASR	24V	proporcional - proportional	
NM230A	230V	On-Off	



NM
para compuertas
de hasta 2 m²
for dampers up to 2 m²
10 Nm

CÓDIGO - CODE	TENSIÓN - VOLTAGE	MANDO - COMMAND	€
SM24A	24V	On-Off / 3-p.	
SM24ASR	24V	proporcional - proportional	
SM230A	230V	On-Off / 3-p.	
SM230ASR	230V	proporcional - proportional	



SM
para compuertas de hasta 4 m²
for dampers up to 4 m²
20 Nm

CÓDIGO - CODE	TENSIÓN - VOLTAGE	MANDO - COMMAND	€
GM24A	24V	On-Off / 3-p.	
GM24ASR	24V	proporcional - proportional	
GM230A	230V	On-Off / 3-p.	



GM
para compuertas
de hasta 8 m²
for dampers up to 8 m²
40 Nm

CÓDIGO - CODE	N.º CONTACTOS	PODER DE CONMUTACIÓN	APLICACIÓN EN	€
S1A	1 x SPDT	1mA....3 (0,5)A 250V c.a.	LM - NM - SM - GM / 24V -230V	
S2A	2 x SPDT			



S1A



S2A

CÓDIGO - CODE	N.º CONTACTOS	PODER DE CONMUTACIÓN	APLICACIÓN EN	€
SGA24	AC/DC 24 V	max. 10 motori	LM - NM - SM - GM / 24V -230V	
SGF24				



SGA24



SGF24

CON RITORNO A MOLLA - WITH SPRING RETURN

CÓDIGO - CODE	TENSIÓN - VOLTAGE	MANDO - COMMAND	€
TF24	24V	On-Off	
TF24S	24V	On-Off	
TF230	230V	On-Off	
TF230S	230V	On-Off	
TF24SR	24V	proporcional - proportional	



TF
para compuertas de hasta 0,4 m²
for dampers up to 0,4 m²
2 Nm

CÓDIGO - CODE	TENSIÓN - VOLTAGE	MANDO - COMMAND	€
LF24	24V	On-Off	
LF24S	24V	On-Off	
LF230	230V	On-Off	
LF230S	230V	On-Off	
LF24SR	24V	proporcional - proportional	



LF
para compuertas de hasta 0,8 m²
for dampers up to 0,8 m²
4 Nm

CÓDIGO - CODE	TENSIÓN - VOLTAGE	MANDO - COMMAND	€
NFA	230 VAC	On-Off	
NFAS2	230 VAC	On-Off	
NFA	24 VAC/DC	On-Off	
NFAS2	24 VAC/DC	On-Off	
NF24ASR	24 VAC/DC	proporcional - proportional	
NF24ASRS2	24 VAC/DC	proporcional - proportional	



NF
para compuertas de hasta aprox. 2 m²
for dampers up to 2 m²
10 Nm

CÓDIGO - CODE	TENSIÓN - VOLTAGE	MANDO - COMMAND	€
SFA	230 VAC	On-Off	
SFAS2	230 VAC	On-Off	
SFA	24 VAC/DC	On-Off	
SFAS2	24 VAC/DC	On-Off	
SF24ASR	24 VAC/DC	proporcional - proportional	
SF24ASRS2	24 VAC/DC	proporcional - proportional	



SF
para compuertas de hasta aprox. 4 m²
for dampers up to 4 m²
20 Nm

CÓDIGO - CODE	TENSIÓN - VOLTAGE	MANDO - COMMAND	€
EF230A	230 VAC	On-Off	
EF230AS2	230 VAC	On-Off	
EF24A	24 VAC/DC	On-Off	
EF24AS2	24 VAC/DC	On-Off	
EF24ASR	24 VAC/DC	proporcional - proportional	
EF24ASRS2	24 VAC/DC	proporcional - proportional	



EF
para compuertas de hasta aprox. 6 m²
for dampers up to 6 m²
30 Nm

DIAGRAMA SELECCIÓN RÁPIDA - QUICK SELECTION DIAGRAM

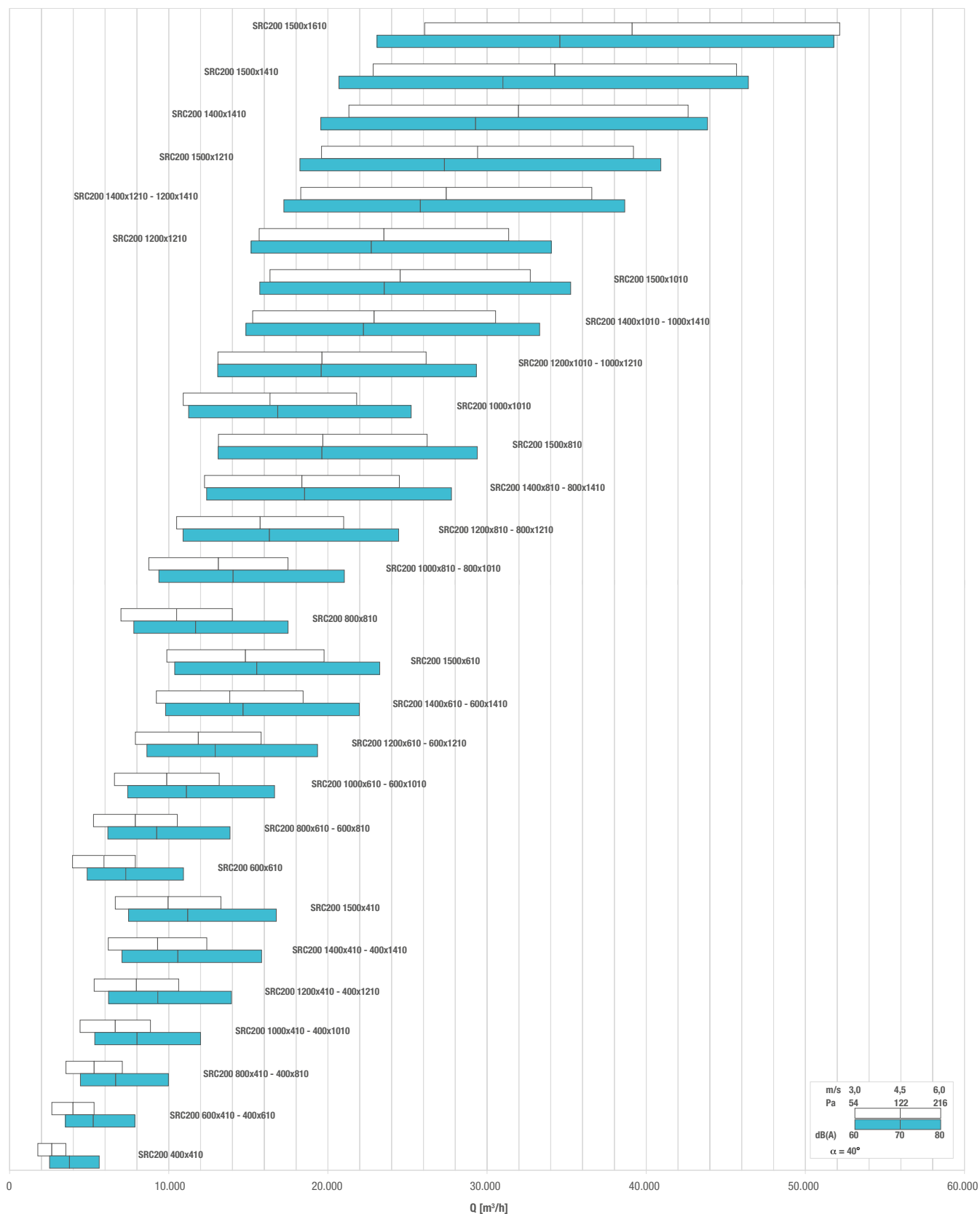


TABLA DE SELECCIÓN - SELECTION TABLE

Modelo - Model	A _f [m²]	v [m/s]		Q [m³/h]		Dp (α=40°) [Pa]		L _{wa} (α=40°) [dB(A)]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
SRC200 400x410	0,1640	3	6	1770	3540	54	216	51	68
SRC200 600x410 - 400x610	0,2460	3	6	2660	5310	54	216	53	70
SRC200 800x410 - 400x810	0,3280	3	6	3540	7080	54	216	54	72
SRC200 1000x410 - 400x1010	0,4100	3	6	4430	8860	54	216	55	72
SRC200 1200x410 - 400x1210	0,4920	3	6	5310	10630	54	216	56	73
SRC200 1400x410 - 400x1410	0,5740	3	6	6200	12400	54	216	57	74
SRC200 1500x410	0,6150	3	6	6640	13280	54	216	57	74
SRC200 600x610	0,3660	3	6	3950	7910	54	216	55	72
SRC200 800x610 - 600x810	0,4880	3	6	5270	10540	54	216	56	73
SRC200 1000x610 - 600x1010	0,6100	3	6	6590	13180	54	216	57	74
SRC200 1200x610 - 600x1210	0,7320	3	6	7910	15810	54	216	58	75
SRC200 1400x610 - 600x1410	0,8540	3	6	9220	18450	54	216	59	76
SRC200 1500x610	0,9150	3	6	9880	19760	54	216	59	76
SRC200 800x810	0,6480	3	6	7000	14000	54	216	57	74
SRC200 1000x810 - 800x1010	0,8100	3	6	8750	17500	54	216	58	75
SRC200 1200x810 - 800x1210	0,9720	3	6	10500	21000	54	216	59	76
SRC200 1400x810 - 800x1410	1,1340	3	6	12250	24490	54	216	60	77
SRC200 1500x810	1,2150	3	6	13120	26240	54	216	60	77
SRC200 1000x1010	1,0100	3	6	10910	21820	54	216	59	76
SRC200 1200x1010 - 1000x1210	1,2120	3	6	13090	26180	54	216	60	77
SRC200 1400x1010 - 1000x1410	1,4140	3	6	15270	30540	54	216	61	78
SRC200 1500x1010	1,5150	3	6	16360	32720	54	216	61	78
SRC200 1200x1210	1,4520	3	6	15680	31360	54	216	61	78
SRC200 1400x1210 - 1200x1410	1,6940	3	6	18300	36590	54	216	61	79
SRC200 1500x1210	1,8150	3	6	19600	39200	54	216	62	79
SRC200 1400x1410	1,9740	3	6	21320	42640	54	216	62	79
SRC200 1500x1410	2,1150	3	6	22840	45680	54	216	62	80
SRC200 1500x1610	2,4150	3	6	26080	52160	54	216	63	80

