

SRC200



CARACTERISTICI:

Registru de reglaj debit cu pas 200 mm.

CONSTRUCȚIE:

Ramă din oțel galvanizat. Lamele din oțel galvanizat.

ACȚIONARE:

Mișcare în paralel sau rotație efectuată prin control manual sau servomotor.

MONTAJ:

Prin șuruburi în colțurile flanșelor.

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.

DESCRIERE ARTICOL:

SRC200P: registru cu lamele opuse cu ax pentru servomotor (standard).
SRC200C: registru cu lamele opuse cu acționare manuală.
SRC200PP: registru cu lamele paralele cu ax pentru servomotor.
SRC200PPC: registru cu lamele paralele cu acționare manuală.
T10: lamele ranforsate. (creștere preț +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%).

PREȚURI - PRICES

↑	BAZĂ 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									

↑	BAZĂ 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				-	-	-	-	-	-

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

CONTROL MANUAL - MANUAL CONTROL

Cod - Code: CM10

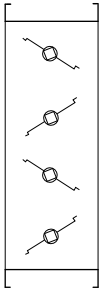


SRC200 (standard)

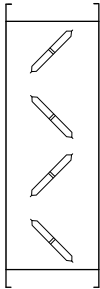
- 1) Ramă cu flanșă
Flanged frame
- 2) Placă universală
Universal plate
- 3) Fantă fixare
Fixing slots
- 4) Lamele ranforsate
Veneered blades
- 5) Articulație și ax din nylon PA6
Levers and pins nylon PA6
- 6) Ax pentru control
Control pin

CONFIGURAȚIE - CONFIGURATION

Lamele standard
Standard blades

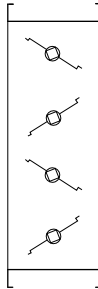


Lamele ranforsate
Veneered blades



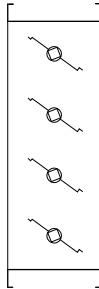
T10

Lamele opuse
Opposed blades



SRC200

Lamele paralele
Parallel blades



SRC200P

Placă universală (Standard)
Universal plate (Standard)



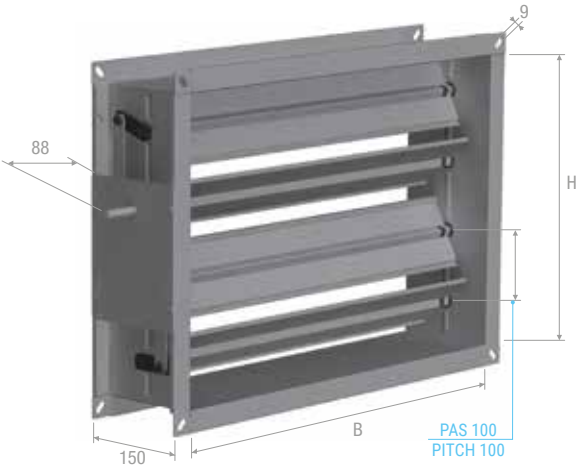
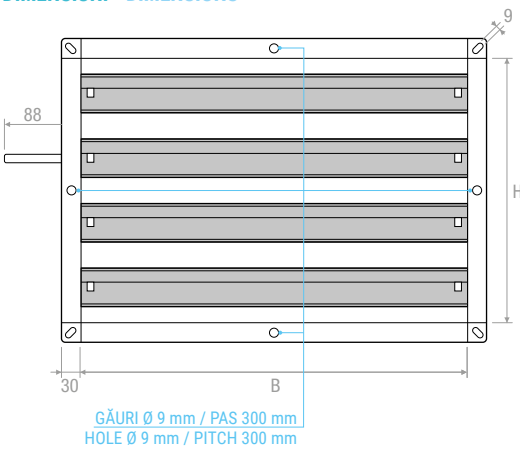
Control manual
Manual control



Servomotor
Servomotor



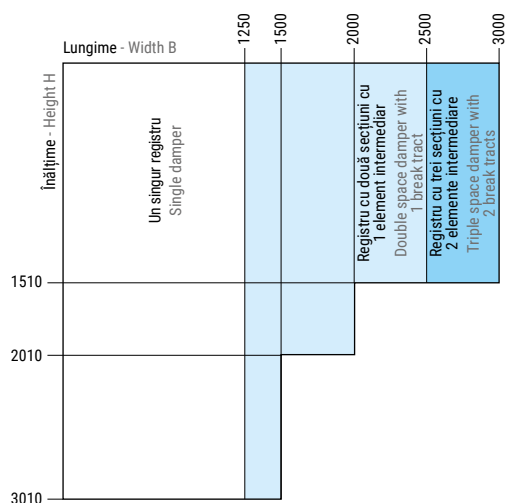
DIMENSIUNI - DIMENSIONS



REG

TABEL DIMENSIUNI NOMINALE: Așa cum e arătat în diagramă pentru regiștri cu dimensiunea "B" care depășește valoarea 1500 mm până la 2500 mm, există un profil de separare central, ce traversează întreaga lungime a registrului. Pentru dimensiune între 2500 și 3000 mm există 2 profile de separare egal distanțate.

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.



TABEL SELECȚIE TIP MOTOR PENTRU FIECARE DIMENSIUNE - 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										

**Arie calculată în metri pătrați
Calculated area in square meters**

Suprafața registrului < 0,4m²
Damper area < 0,4m²

Suprafața registrului < 1m²
Damper area < 1m²

Suprafața registrului < 2m²
Damper area < 2m²

Suprafața registrului > 2 / < 4m²
Damper area > 2 / < 4m²

Suprafața registrului > 4 < 8m²
Damper area > 4 < 8m²

Servomotoare - Servo-motors

FARĂ ARC DE REVENIRE - WITHOUT SPRING RETURN

COD - CODE	TENSIUNE - VOLTAGE	COMANDĂ - COMMAND	€
CM24L	24V	On-Off/3-p.	
CM230L	230V	On-Off/3-p.	
CM24SRL	24V	proporțional - proportional	



CM
pentru clapete
până în 0,4 m²
for dampers up to 0,4 m²
2 Nm

COD - CODE	TENSIUNE - VOLTAGE	COMANDĂ - COMMAND	€
LM24A	24V	On-Off / 3-p.	
LM24AS	24V	On-Off / 3-p.	
LM24ASR	24V	proporțional - proportional	
LM230A	230V	On-Off	
LM230AS	230V	On-Off	
LM230ASR	230V	proporțional - proportional	



LM
pentru clapete
până în 1 m²
for dampers up to 1 m²
5 Nm

COD - CODE	TENSIUNE - VOLTAGE	COMANDĂ - COMMAND	€
NM24A	24V	On-Off / 3-p.	
NM24ASR	24V	proporțional - proportional	
NM230A	230V	On-Off	



NM
pentru clapete
până în 2 m²
for dampers up to 2 m²
10 Nm

COD - CODE	TENSIUNE - VOLTAGE	COMANDĂ - COMMAND	€
SM24A	24V	On-Off / 3-p.	
SM24ASR	24V	proporțional - proportional	
SM230A	230V	On-Off / 3-p.	
SM230ASR	230V	proporțional - proportional	



SM
pentru clapete
până în 4 m²
for dampers up to 4 m²
20 Nm

COD - CODE	TENSIUNE - VOLTAGE	COMANDĂ - COMMAND	€
GM24A	24V	On-Off / 3-p.	
GM24ASR	24V	proporțional - proportional	
GM230A	230V	On-Off / 3-p.	



GM
pentru clapete
până în 8 m²
for dampers up to 8 m²
40 Nm

COD - CODE	N° CONTACTE	PUTERE COMUNICĂȚIE	PENTRU MOTOARELE	€
S1A	1 x SPDT	1mA....3 (0,5)A 250V c.a.	LM - NM - SM - GM / 24V -230V	
S2A	2 x SPDT			



S1A



S2A

COD - CODE	TENSIUNE	REGLARE SIMULTANĂ	PENTRU MOTOARELE	€
SGA24	AC/DC 24 V	max. 10 motori	LM - NM - SM - GM / 24V -230V	
SGF24				



SGA24



SGF24

CU ARC DE REVENIRE - WITH SPRING RETURN

COD - CODE	TENSIUNE - VOLTAGE	COMANDĂ - COMMAND	€
TF24	24V	On-Off	
TF24S	24V	On-Off	
TF230	230V	On-Off	
TF230S	230V	On-Off	
TF24SR	24V	proporțional - proportional	



TF
pentru clapete
până în 0,4 m²
for dampers up to 0,4 m²
2 Nm

COD - CODE	TENSIUNE - VOLTAGE	COMANDĂ - COMMAND	€
LF24	24V	On-Off	
LF24S	24V	On-Off	
LF230	230V	On-Off	
LF230S	230V	On-Off	
LF24SR	24V	proporțional - proportional	



LF
pentru clapete
până în 0,8 m²
for dampers up to 0,8 m²
4 Nm

COD - CODE	TENSIUNE - VOLTAGE	COMANDĂ - 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	proporțional - proportional	
NF24ASRS2	24 VAC/DC	proporțional - proportional	



NF
pentru clapete
până în ca. 2 m²
for dampers up to 2 m²
10 Nm

COD - CODE	TENSIUNE - VOLTAGE	COMANDĂ - 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	proporțional - proportional	
SF24ASRS2	24 VAC/DC	proporțional - proportional	



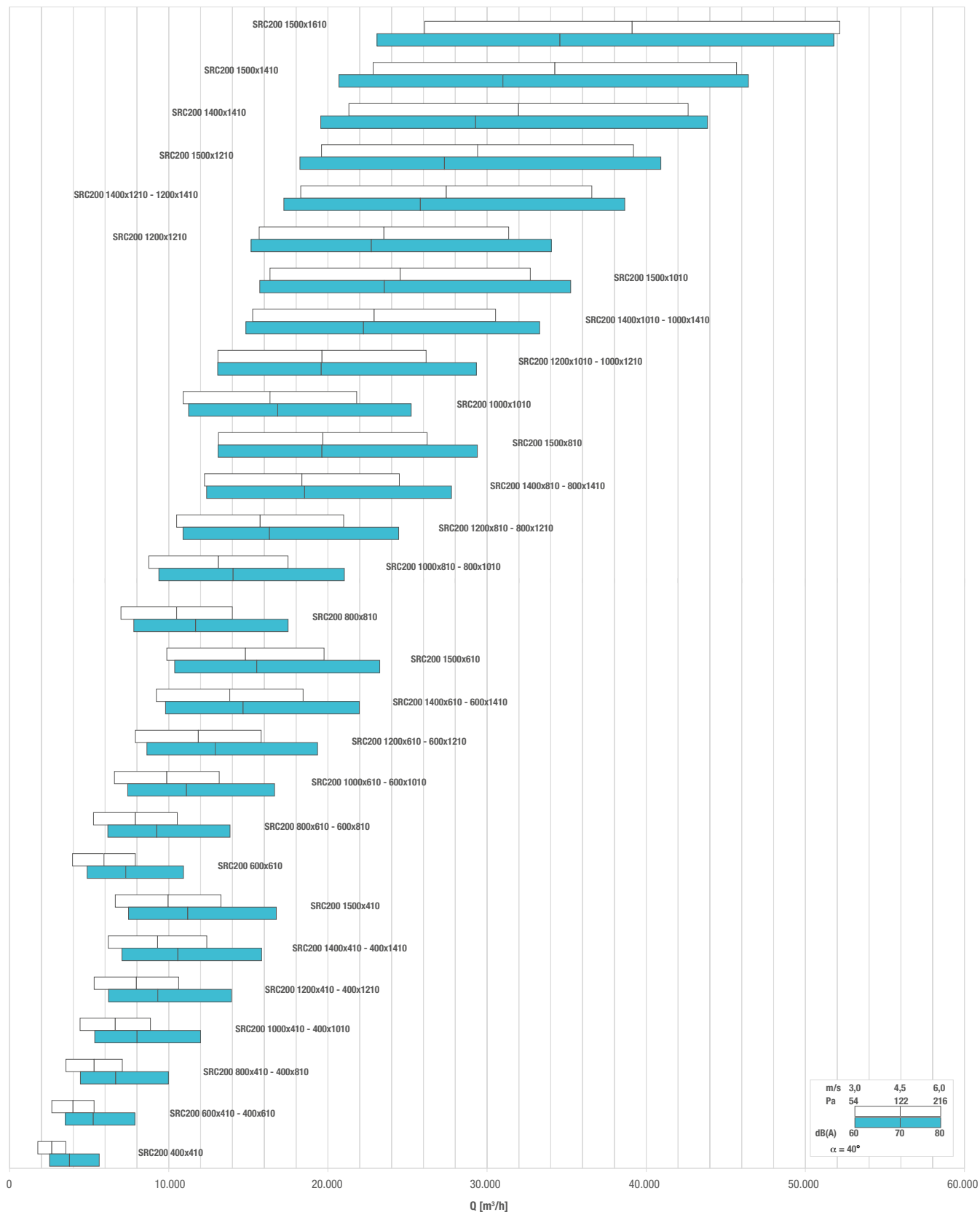
SF
pentru clapete
până în ca. 4 m²
for dampers up to 4 m²
20 Nm

COD - CODE	TENSIUNE - VOLTAGE	COMANDĂ - 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	proporțional - proportional	
EF24ASRS2	24 VAC/DC	proporțional - proportional	



EF
pentru clapete
până în ca. 6 m²
for dampers up to 6 m²
30 Nm

DIAGRAMĂ SELECȚIE RAPIDĂ - QUICK SELECTION DIAGRAM



TABEL SELECȚIE - SELECTION TABLE

Model - 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

