

SRC200



MERKMALE:

Jalousieklappen Abstandregelung
200 mm.

AUSFÜHRUNG:

Rahmen aus verzinktem Stahl.
Lamellen aus verzinktem Stahl.
Rotationsstifte in Nylon.
(auf Anfrage auch aus Stahl für
hohe Temperaturen).

ANTRIEBE:

Gegenläufige oder parallele
Bewegung durch ein manuell
oder mit einem Stellantrieb
betriebenes Getriebe aus Nylon.

BEFESTIGUNG:

Durch Bolzen an den Ecken der
Flansche.

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.

ARTIKELBESCHREIBUNG:

SRC200P: Jalousieklappe mit
gegenläufig bewegten
Lamellen mit Stift für den
Stellantrieb (Standard).

SRC200C: Jalousieklappe mit
gegenläufig bewegten
Lamellen mit
Handsteuerung

SRC200PP: Jalousieklappe mit
parallel bewegten
Lamellen mit Stift für den
Stellantrieb.

SRC200PPC: Jalousieklappe mit
parallel bewegten
Lamellen und
Handsteuerung.

T10: Furnierlamellen
für einen höheren
Luftdruckwiderstand.
(Preis +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%).

PREISE - PRICES

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

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

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



SRC200 (Standard)

- 1) Flanschrahmen
Flanged frame
- 2) Universalplatte
Universal plate
- 3) Befestigungsloch
Fixing slot
- 4) Kalibrierlamellen
Calibration blades
- 5) Hebeelemente und Stifte in Nylon PA6
Levers and pins nylon PA6
- 6) Steuerstift
Control pin

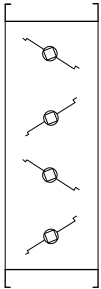
HANDSTEUERUNG - MANUAL CONTROL

Code - Code CM10

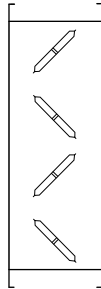


AUSLEGUNGEN - CONFIGURATION

Standardlamellen
Standard blades

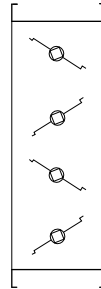


Furnierlamellen
Veneered blades



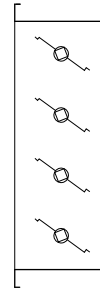
T10

Gegenläufige Bewegung
Opposed blades



SRC200

Parallel bewegt
Parallel blades



SRC200P

Universalstift (Standard)
Universal plate (Standard)



Handsteuerung
Manual control



Stellantrieb
Servomotor



ABMESSUNGEN - DIMENSIONS

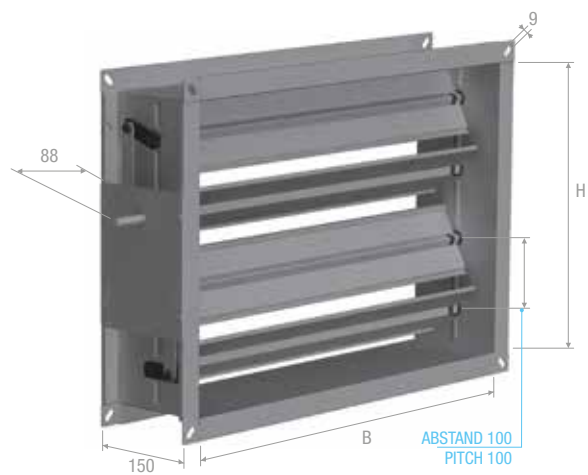
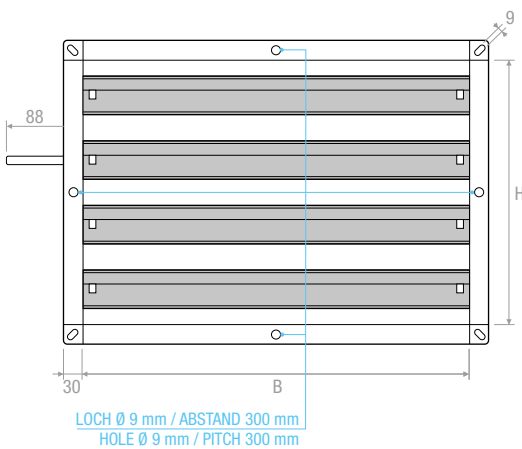
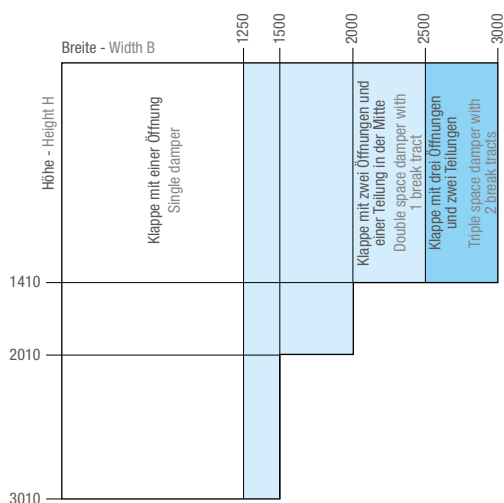


TABELLE STANDARDABMESSUNGEN: nach Diagramm an der Seite, ist für die Klappe mit der Nenngröße „B“ über 1250 mm und bis 2500 mm eine Unterbrechung in der Mitte mit einem Steuerstift durch die gesamte Länge vorgesehen. Für Abmessungen von 2500 mm bis 3000 mm sind zwei Unterbrechungen in gleichen Abständen vorgesehen.

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.



IDENTIFIKATIONSSCHEMA GRÖSSE STELLANTRIEB - 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										

Berechneter Bereich in m² Calculated area in square meters

Klappen mit Oberfläche < 0,4 m²
Damper area < 0,4m²

Klappen mit Oberfläche < 1 m²
Damper area < 1m²

Klappen mit Oberfläche < 2 m²
Damper area < 2m²

Klappen mit Oberfläche > 2 / < 4 m²
Damper area > 2 / < 4m²

Klappen mit Oberfläche > 4 / < 8 m²
Damper area > 4 / < 8m²

Stellantriebe für Jalousieklappen - Servo-motors

OHNE FEDERRÜCKSTELLUNG - WITHOUT SPRING RETURN

CODE - CODE	SPANNUNG - VOLTAGE	STEUERUNG - COMMAND	€
CM24L	24 V	On-Off/3-p	
CM230L	230 V	On-Off/3-p	
CM24SRL	24 V	proportional - proportional	



CM
für Sperrklappen
bis zu 0,4 m²
for dampers up to 0,4 m²
2 Nm

CODE - CODE	SPANNUNG - VOLTAGE	STEUERUNG - COMMAND	€
LM24A	24 V	On-Off/3-p	
LM24AS	24 V	On-Off/3-p	
LM24ASR	24 V	proportional - proportional	
LM230A	230 V	On-Off	
LM230AS	230 V	On-Off	
LM230ASR	230 V	proportional - proportional	



LM
für Sperrklappen
bis zu 1 m²
for dampers up to 1 m²
5 Nm

CODE - CODE	SPANNUNG - VOLTAGE	STEUERUNG - COMMAND	€
NM24A	24 V	On-Off/3-p	
NM24ASR	24 V	proportional - proportional	
NM230A	230 V	On-Off	



NM
für Sperrklappen
bis zu 2 m²
for dampers up to 2 m²
10 Nm

CODE - CODE	SPANNUNG - VOLTAGE	STEUERUNG - COMMAND	€
SM24A	24 V	On-Off/3-p	
SM24ASR	24 V	proportional - proportional	
SM230A	230 V	On-Off/3-p	
SM230ASR	230 V	proportional - proportional	



SM
für Sperrklappen bis zu 4 m²
for dampers up to 4 m²
20 Nm

CODE - CODE	SPANNUNG - VOLTAGE	STEUERUNG - COMMAND	€
GM24A	24 V	On-Off/3-p	
GM24ASR	24 V	proportional - proportional	
GM230A	230 V	On-Off/3-p	



GM
für Sperrklappen
bis zu 8 m²
for dampers up to 8 m²
40 Nm

CODE - CODE	ANZ. KONTAKTE	SCHALTLEISTUNG	ANWENDUNG MIT	€
S1A	1 x SPDT	1mA....3 (0,5)A 250 V c.a.	LM - NM - SM - GM / 24 V -230 V	
S2A	2 x SPDT			



S1A



S2A

CODE - CODE	SPANNUNG	SIMULTANE EINSTELLUNG	ANWENDUNG MIT	€
SGA24	AC/DC 24 V	max. 10 Motoren	LM - NM - SM - GM / 24 V -230 V	
SGF24				



SGA24



SGF24

MIT FEDERRÜCKSTELLUNG - WITH SPRING RETURN

CODE - CODE	SPANNUNG - VOLTAGE	STEUERUNG - COMMAND	€
TF24	24 V	On-Off	
TF24S	24 V	On-Off	
TF230	230 V	On-Off	
TF230S	230 V	On-Off	
TF24SR	24 V	proportional - proportional	



TF
für Sperrklappen bis zu 0,4 m²
for dampers up to 0,4 m²
2 Nm

CODE - CODE	SPANNUNG - VOLTAGE	STEUERUNG - COMMAND	€
LF24	24 V	On-Off	
LF24S	24 V	On-Off	
LF230	230 V	On-Off	
LF230S	230 V	On-Off	
LF24SR	24 V	proportional - proportional	



LF
für Sperrklappen bis zu 0,8 m²
for dampers up to 0,8 m²
4 Nm

CODE - CODE	SPANNUNG - VOLTAGE	STEUERUNG - 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	proportional - proportional	
NF24ASRS2	24 VAC/DC	proportional - proportional	



NF
für Sperrklappen bis etwa 2 m²
for dampers up to 2 m²
10 Nm

CODE - CODE	SPANNUNG - VOLTAGE	STEUERUNG - 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	proportional - proportional	
SF24ASRS2	24 VAC/DC	proportional - proportional	



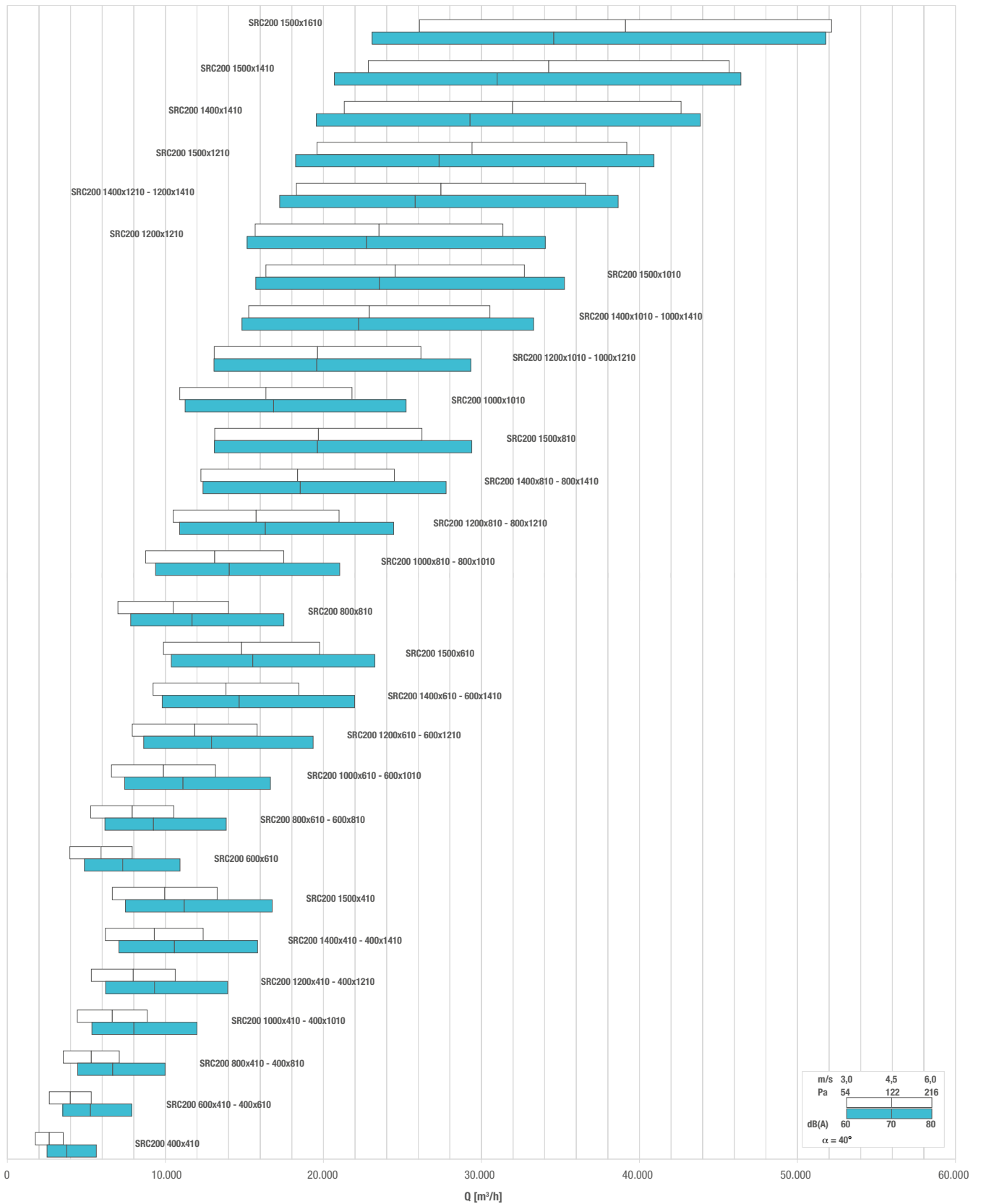
SF
für Sperrklappen bis etwa 4 m²
for dampers up to 4 m²
20 Nm

CODE - CODE	SPANNUNG - VOLTAGE	STEUERUNG - 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	proportional - proportional	
EF24ASRS2	24 VAC/DC	proportional - proportional	



EF
für Sperrklappen bis etwa 6 m²
for dampers up to 6 m²
30 Nm

SCNELLAUSLEGUNG - QUICK SELECTION DIAGRAM



AUSWAHLTABELLE - SELECTION TABLE

Modell - 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

