

SRC150



MERKMALE:

Jalousieklappen Abstandregelung
150 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
150 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:

- SRC150P: Jalousieklappe mit
gegenläufig bewegten
Lamellen mit Stift für den
Stellantrieb (Standard).
- SRC150C: Jalousieklappe mit
gegenläufig bewegten
Lamellen mit
Handsteuerung
- SRC150PP: Jalousieklappe mit
parallel bewegten
Lamellen mit Stift für den
Stellantrieb.
- SRC150PPC: Jalousieklappe mit
parallel bewegten
Lamellen und
Handsteuerung.
- T10: Furnierlamellen
für einen höheren
Luftdruckwiderstand.
(Preis +30%).

ARTICLE DESCRIPTION:

- SRC150P: opposed blade damper
with pin for servo-motor
(standard).
- SRC150C: opposed blade damper
with manual control.
- SRC150PP: parallel blade damper
with pin for servomotor.
- SRC150PPC: parallel blade damper
with manual control.
- T10: veneered blades.
(price increase +30%).

PREISE - PRICES

↑ H mm	BASIS B mm								
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
310									
460									
610									
760									
910									
1060									
1210									
1360									
1510									
1660									
1810									
1960									
2110									
2260									
2410									
2560									
2710									
2860									
3010									

↑ H mm	BASIS B mm								
	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
310									
460									
610									
760									
910									
1060									
1210									
1360									
1510									
1660									
1810									
1960									
2110					-	-	-	-	-
2260					-	-	-	-	-
2410					-	-	-	-	-
2560					-	-	-	-	-
2710					-	-	-	-	-
2860					-	-	-	-	-
3010					-	-	-	-	-

PREISE - PRICES

↑ H mm	BASIS B mm									
	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
310										
460										
610										
760										
910										
1060										
1210										
1360										



SRC150 (Standard)

- 1) Flanschrähmen
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

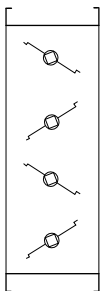
HANDSTEUERUNG - MANUAL CONTROL

Code - Code **CM10**

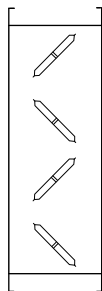


AUSLEGUNGEN - CONFIGURATION

Standardlamellen
Standard blades

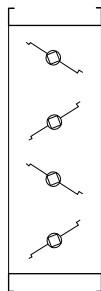


Furnierlamellen
Veneered blades



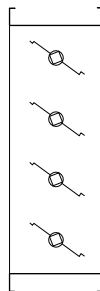
T10

Gegenläufige Bewegung
Opposed blades



SRC150

Parallel bewegt
Parallel blades



SRC150P

Universalstift (Standard)
Universal plate (Standard)



Handsteuerung
Manual control



Stellantrieb
Servomotor



ABMESSUNGEN - DIMENSIONS

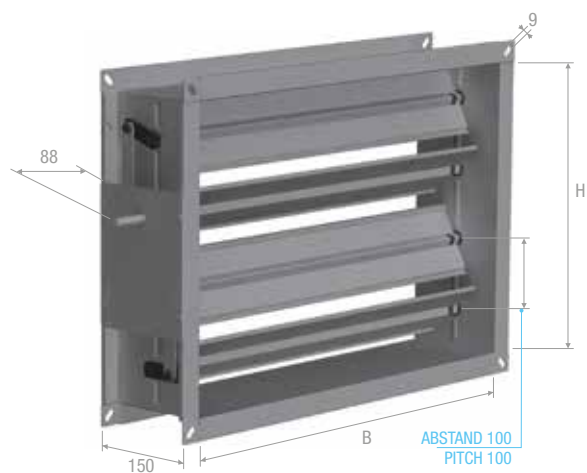
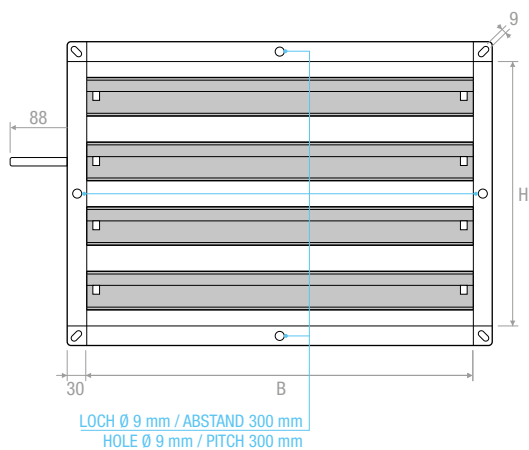


TABELLE STANDARDABMESSUNGEN: nach Diagramm an der Seite, ist für die Klappe mit der Nenngröße „B“ über 1250 mm und bis 2500 mm eine Unterbrechung in der Mitte mit einem Steuerstift durch die gesamte Länge vorgesehen. Für Abmessungen von 2500 mm bis 3000 mm sind zwei Unterbrechungen in gleichen Abständen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

Breite - Width B		1250	1500	2000	2500	3000
Höhe - Height H		Klappe mit einer Öffnung Single damper		Klappe mit zwei Öffnungen und einer Teilung in der Mitte Double space damper with 1 break tract	Klappe mit drei Öffnungen und zwei Teilungen Triple space damper with 2 break tracts	
1360						
1960						
3010						

IDENTIFIKATIONSSCHEMA GRÖSSE STELLANTRIEB - IDENTIFICATION SCHEME SERVOMOTOR SIZE

	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
310	0,06	0,09	0,12	0,16	0,19	0,22	0,25	0,28	0,31	0,34	0,37	0,4	0,43	0,47
460	0,09	0,14	0,18	0,23	0,28	0,32	0,37	0,41	0,46	0,51	0,55	0,6	0,64	0,69
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
760	0,15	0,23	0,3	0,38	0,46	0,53	0,61	0,68	0,76	0,84	0,91	0,99	1,06	1,14
910	0,18	0,27	0,36	0,46	0,55	0,64	0,73	0,82	0,91	1	1,09	1,18	1,27	1,37
1060	0,21	0,32	0,42	0,53	0,64	0,74	0,85	0,95	1,06	1,17	1,27	1,38	1,48	1,59
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
1360	0,27	0,41	0,54	0,68	0,82	0,95	1,09	1,22	1,36	1,5	1,63	1,77	1,9	2,04
1510	0,3	0,45	0,6	0,76	0,91	1,06	1,21	1,36	1,51	1,66	1,81	1,96	2,11	2,27
1660	0,33	0,5	0,66	0,83	1	1,16	1,33	1,49	1,66	1,83	1,99	2,16	2,32	2,49
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
1960	0,39	0,59	0,78	0,98	1,18	1,37	1,57	1,76	1,96	2,16	2,35	2,55	2,74	2,94
2110	0,42	0,63	0,84	1,06	1,27	1,48	1,69	1,9	2,11	2,32	2,53	2,74	2,95	3,17
2260	0,45	0,68	0,9	1,13	1,36	1,58	1,81	2,03	2,26	2,49	2,71	2,94	3,16	3,39
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
2560	0,51	0,77	1,02	1,28	1,54	1,79	2,05	2,3	2,56	2,82	3,07	3,33	3,58	3,84
2710	0,54	0,81	1,08	1,36	1,63	1,9	2,17	2,44	2,71	2,98	3,25	3,52	3,79	4,07
2860	0,57	0,86	1,14	1,43	1,72	2	2,29	2,57	2,86	3,15	3,43	3,72	4	4,29
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
310	0,5	0,53	0,56	0,59	0,62	0,65	0,68	0,71	0,74	0,78	0,81	0,84	0,87	0,9	0,93
460	0,74	0,78	0,83	0,87	0,92	0,97	1,01	1,06	1,1	1,15	1,2	1,24	1,29	1,33	1,38
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
760	1,22	1,29	1,37	1,44	1,52	1,6	1,67	1,75	1,82	1,9	1,98	2,05	2,13	2,2	2,28
910	1,46	1,55	1,64	1,73	1,82	1,91	2	2,09	2,18	2,28	2,37	2,46	2,55	2,64	2,73
1060	1,7	1,8	1,91	2,01	2,12	2,23	2,33	2,44	2,54	2,65	2,76	2,86	2,97	3,07	3,18
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
1360	2,18	2,31	2,45	2,58	2,72	2,86	2,99	3,13	3,26	3,4	3,54	3,67	3,81	3,94	4,08
1510	2,42	2,57	2,72	2,87	3,02										
1660	2,66	2,82	2,99	3,15	3,32										
1810	2,9	3,08	3,26	3,44	3,62										
1960	3,14	3,33	3,53	3,72	3,92										

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	



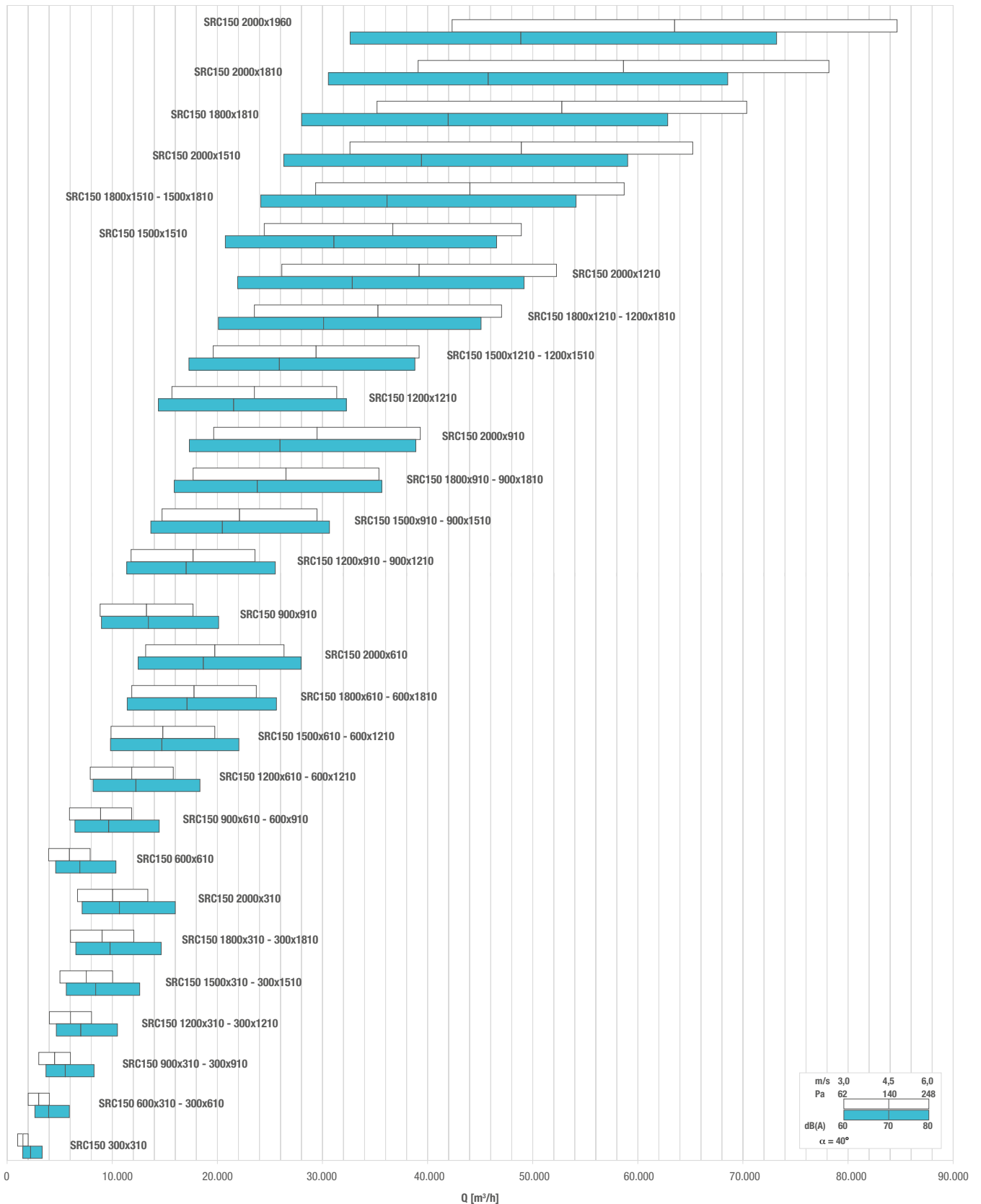
SF
für Sperrklappen bis etwa 4 m²
for dampers up to 4 m²
20 Nm

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

SNELLAUSLEGUNG - 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
SRC150 300x310	0,0930	3	6	1000	2010	62	248	50	67
SRC150 600x310 - 300x610	0,1860	3	6	2010	4020	62	248	53	70
SRC150 900x310 - 300x910	0,2790	3	6	3010	6030	62	248	55	72
SRC150 1200x310 - 300x1210	0,3720	3	6	4020	8040	62	248	56	73
SRC150 1500x310 - 300x1510	0,4650	3	6	5020	10040	62	248	57	74
SRC150 1800x310 - 300x1810	0,5580	3	6	6030	12050	62	248	58	75
SRC150 2000x310	0,6200	3	6	6700	13390	62	248	58	76
SRC150 600x610	0,3660	3	6	3950	7910	62	248	56	73
SRC150 900x610 - 600x910	0,5490	3	6	5930	11860	62	248	58	75
SRC150 1200x610 - 600x1210	0,7320	3	6	7910	15810	62	248	59	76
SRC150 1500x610 - 600x1210	0,9150	3	6	9880	19760	62	248	60	77
SRC150 1800x610 - 600x1810	1,0980	3	6	11860	23720	62	248	61	78
SRC-150 2000x610	1,2200	3	6	13180	26350	62	248	61	79
SRC-150 900x910	0,8190	3	6	8850	17690	62	248	60	77
SRC150 1200x910 - 900x1210	1,0920	3	6	11790	23590	62	248	61	78
SRC150 1500x910 - 900x1510	1,3650	3	6	14740	29480	62	248	62	79
SRC150 1800x910 - 900x1810	1,6380	3	6	17690	35380	62	248	63	80
SRC150 2000x910	1,8200	3	6	19660	39310	62	248	63	80
SRC150 1200x1210	1,4520	3	6	15680	31360	62	248	62	79
SRC150 1500x1210 - 1200x1510	1,8150	3	6	19600	39200	62	248	63	80
SRC150 1800x1210 - 1200x1810	2,1780	3	6	23520	47040	62	248	64	81
SRC150 2000x1210	2,4200	3	6	26140	52270	62	248	64	82
SRC150 1500x1510	2,2650	3	6	24460	48920	62	248	64	81
SRC150 1800x1510 - 1500x1810	2,7180	3	6	29350	58710	62	248	65	82
SRC150 2000x1510	3,0200	3	6	32620	65230	62	248	65	82
SRC150 1800x1810	3,2580	3	6	35190	70370	62	248	66	83
SRC150 2000x1810	3,6200	3	6	39100	78190	62	248	66	83
SRC150 2000x1960	3,9200	3	6	42340	84670	62	248	66	84

