SRCT

CLASSE-CLASS 4 EN 1751

MERKMALE:
Luftdichte Absperrklappe; Abstand 100 mm, zertifiziert mit Klasse 4 laut Norm EN 1751.

AUSFÜHRUNG:
Rahmen aus verzinktem Stahl.
Lamellen aus extrudiertem Aluminium.
Zahnräder aus Kunststoff.

ANTRIEB:
Gegenläufige Bewegung, angetrieben durch Handsteuerung oder durch Stellantrieb.

BEFESTIGUNG:
Durch Bolzen an den Flanschecken.

CHARACTERISTICS:
Shut-off damper 100mm pitch leakage certified class 4 according to EN 1751.

CONSTRUCTION:
Galvanized steel frame
Extruded aluminium gears
Gears of rotation in plastic material.

DRIVE:
Counter rotating movement driven by manual control or servomotor.

FIXING:
By bolts on flanges corners.

ARTIKELBESCHREIBUNG:
SRCTP: Jalousieklappe mit gegenläufig bewegten Lamellen mit Stift für den Stellantrieb (Standard).
SRCTC: Jalousieklappe mit gegenläufig bewegten Lamellen mit Handsteuerung

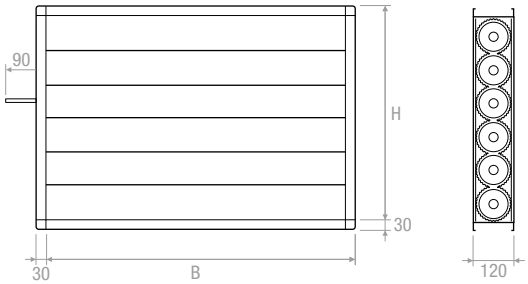
ARTICLE DESCRIPTION:
SRC-T-P: opposed blade damper with pin for servo-motor (**standard**).
SRC-T-C: opposed blade damper with manual control.

PREISE - PRICES

↑	BASIS B mm						
	200	300	400	500	600	700	800
H mm	€	€	€	€	€	€	€
210	165,28	174,13	182,99	191,85	197,75	206,60	215,46
310	182,99	191,85	203,66	212,50	221,36	233,17	242,02
410	200,70	209,56	222,83	233,17	244,97	256,78	268,58
510	215,46	230,21	242,02	256,78	268,58	280,39	295,15
610	233,17	247,92	256,78	277,43	292,19	306,95	321,71
710	250,88	265,63	281,85	298,10	315,81	330,56	348,27
810	268,58	283,33	304,01	318,76	336,46	357,13	371,88
910	283,33	304,01	322,00	342,37	360,07	380,74	398,44
1010	301,05	321,71	342,37	363,03	383,68	404,35	425,01
1110	318,76	339,42	363,03	383,68	407,29	427,97	451,58
1210	336,46	354,17	383,68	407,29	430,91	454,52	478,13
1310	351,23	374,83	404,35	427,97	475,18	478,13	501,74
1410	368,93	395,49	422,06	451,58	522,40	501,74	528,31

↑	BASIS B mm						
	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
H mm	€	€	€	€	€	€	€
210	224,31	233,17	239,07	247,92	256,78	265,63	274,48
310	250,88	259,72	271,53	280,39	289,23	301,05	309,91
410	277,43	289,23	301,05	312,85	324,66	336,46	348,27
510	306,95	318,76	333,52	345,32	357,13	371,88	383,68
610	333,52	348,27	363,03	377,78	392,54	407,29	422,06
710	363,03	377,78	392,54	410,25	425,01	442,72	457,48
810	389,58	407,29	422,06	442,72	457,48	478,13	492,89
910	419,11	436,81	454,52	475,18	495,84	513,54	531,26
1010	451,58	466,33	486,99	507,64	528,31	548,97	566,68
1110	475,18	495,84	516,50	537,16	560,77	584,38	605,05
1210	501,74	522,40	546,02	569,63	593,24	619,80	640,46
1310	528,31	551,93	578,48	602,09	628,66	655,22	678,83
1410	554,87	581,44	607,99	634,56	661,12	690,63	714,24

ZEICHNUNGEN - DRAWINGS

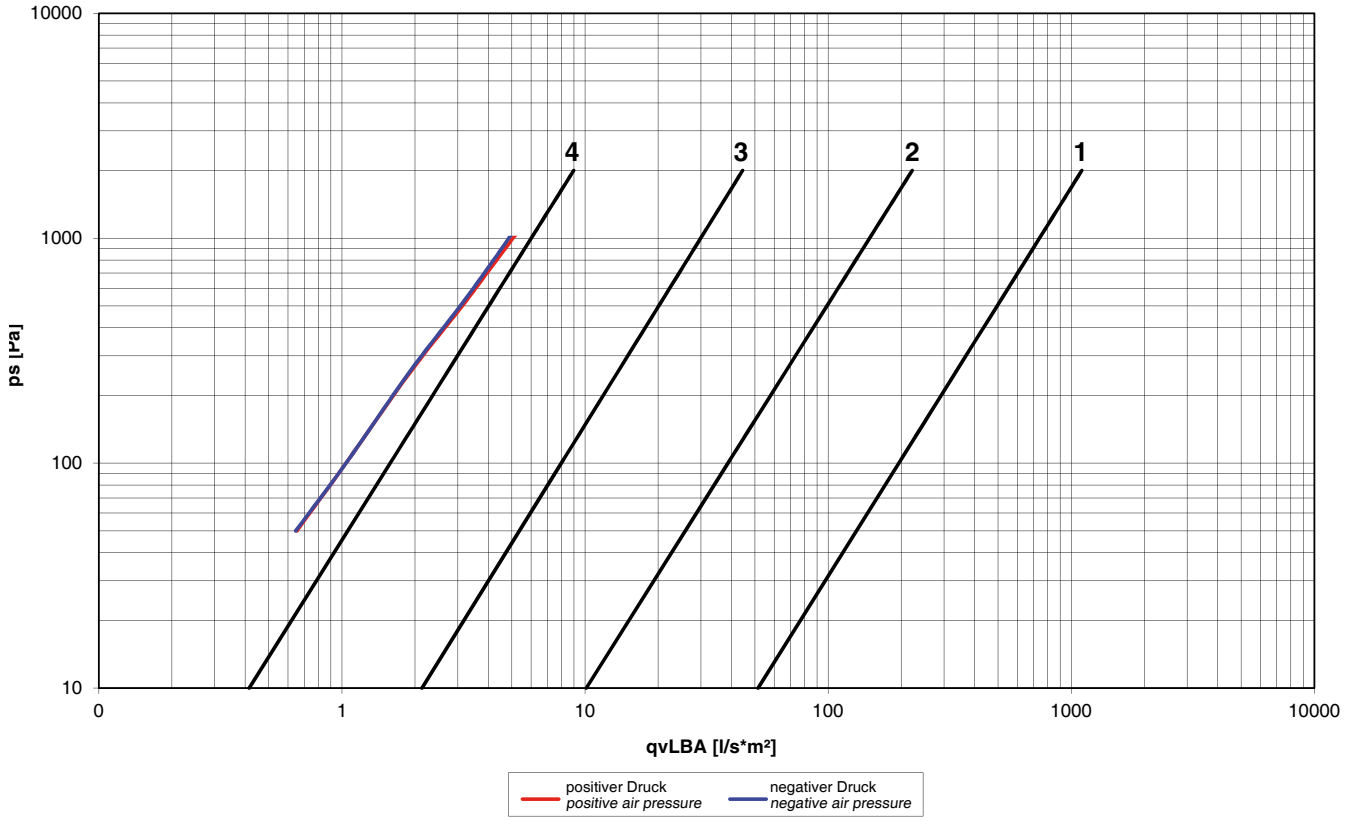


HANDSTEUERUNG - MANUAL CONTROL

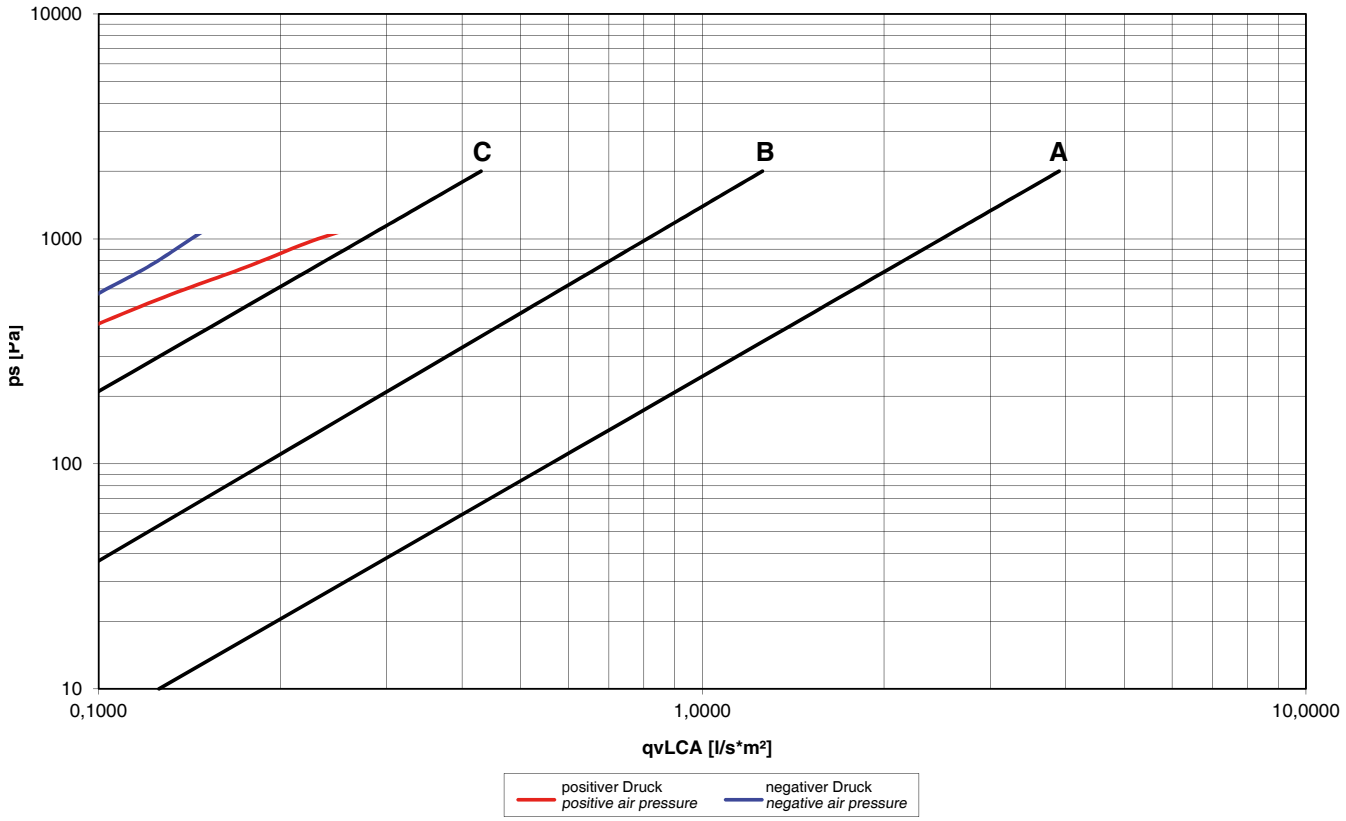
Code - Code **CM10**
€ 15,83

REG

LAMELLENDICHTUNG - AIR SEALING BLADE



RAHMENDICHTUNG - AIR SEALING BLADE



Stellantriebe für Jalousieklappen - Servo-motors

OHNE FEDERRÜCKSTELLUNG - WITHOUT SPRING RETURN

CODE - CODE	SPANNUNG - VOLTAGE	STEUERUNG - COMMAND	€
CM24L	24 V	On-Off/3-p	146,03
CM230L	230 V	On-Off/3-p	150,27
CM24SRL	24 V	proportional - proportional	212,65

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	139,78
LM24AS	24 V	On-Off/3-p	159,39
LM24ASR	24 V	proportional - proportional	200,01
LM230A	230 V	On-Off	139,78
LM230AS	230 V	On-Off	184,30
LM230ASR	230 V	proportional - proportional	275,03

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	169,20
NM24ASR	24 V	proportional - proportional	300,55
NM230A	230 V	On-Off	201,31

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	225,41
SM24ASR	24 V	proportional - proportional	340,25
SM230A	230 V	On-Off/3-p	231,08
SM230ASR	230 V	proportional - proportional	384,20

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	398,37
GM24ASR	24 V	proportional - proportional	508,94
GM230A	230 V	On-Off/3-p	405,45

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	66,63
S2A	2 x SPDT			89,32

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	146,03
SGF24				104,90

SGA24

SGF24

Stellantriebe für Jalousieklappen - Servo-motors

MIT FEDERRÜCKSTELLUNG - WITH SPRING RETURN

CODE - CODE	SPANNUNG - VOLTAGE	STEUERUNG - COMMAND	€
TF24	24 V	On-Off	221,16
TF24S	24 V	On-Off	259,44
TF230	230 V	On-Off	239,58
TF230S	230 V	On-Off	279,28
TF24SR	24 V	proportional - proportional	304,80

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	276,45
LF24S	24 V	On-Off	286,06
LF230	230 V	On-Off	299,14
LF230S	230 V	On-Off	340,25
LF24SR	24 V	proportional - proportional	372,85

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	400,99
NFAS2	230 VAC	On-Off	456,49
NFA	24 VAC/DC	On-Off	400,99
NFAS2	24 VAC/DC	On-Off	456,49
NF24ASR	24 VAC/DC	proportional - proportional	404,04
NF24ASRS2	24 VAC/DC	proportional - proportional	449,40

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

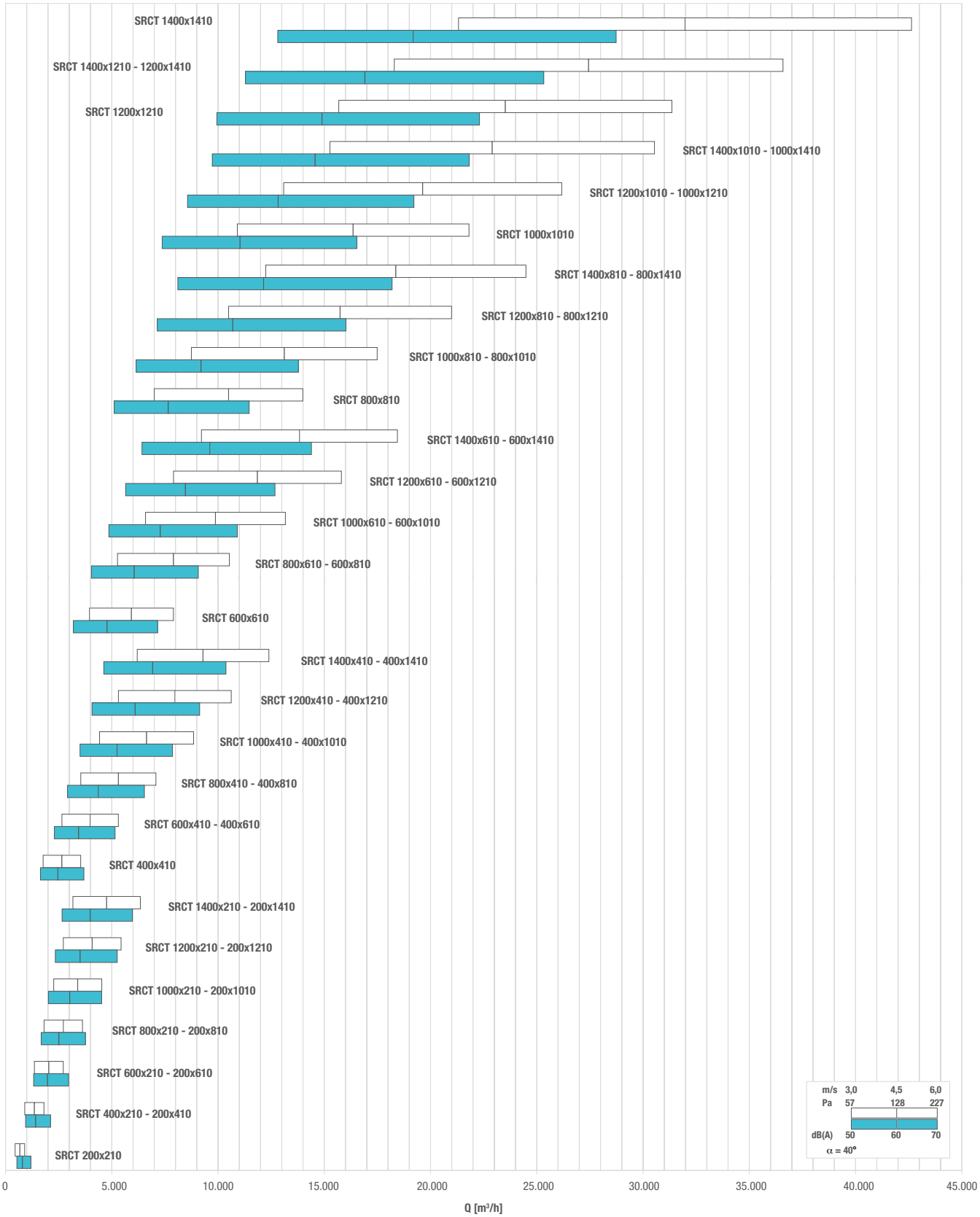
CODE - CODE	SPANNUNG - VOLTAGE	STEUERUNG - COMMAND	€
SFA	230 VAC	On-Off	478,69
SFAS2	230 VAC	On-Off	523,09
SFA	24 VAC/DC	On-Off	478,69
SFAS2	24 VAC/DC	On-Off	523,09
SF24ASR	24 VAC/DC	proportional - proportional	459,33
SF24ASRS2	24 VAC/DC	proportional - proportional	491,94

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	891,73
EF230AS2	230 VAC	On-Off	948,43
EF24A	24 VAC/DC	On-Off	776,89
EF24AS2	24 VAC/DC	On-Off	832,18
EF24ASR	24 VAC/DC	proportional - proportional	907,32
EF24ASRS2	24 VAC/DC	proportional - proportional	964,03

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

SCHNELLAUSLEGUNG - QUICK SELECTION DIAGRAM



REG

AUSWAHLTABELLE - SELECTION TABEL

Modell - Model	A_1 [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
SRCT 200x210	0,0420	3	6	450	910	57	227	46	63
SRCT 400x210 - 200x410	0,0840	3	6	910	1810	57	227	49	66
SRCT 600x210 - 200x610	0,1260	3	6	1360	2720	57	227	51	68
SRCT 800x210 - 200x810	0,1680	3	6	1810	3630	57	227	52	69
SRCT 1000x210 - 200x1010	0,2100	3	6	2270	4540	57	227	53	70
SRCT 1200x210 - 200x1210	0,2520	3	6	2720	5440	57	227	54	71
SRCT 1400x210 - 200x1410	0,2940	3	6	3180	6350	57	227	54	71
SRCT 400x410	0,1640	3	6	1770	3540	57	227	52	69
SRCT 600x410 - 400x610	0,2460	3	6	2660	5310	57	227	54	71
SRCT 800x410 - 400x810	0,3280	3	6	3540	7080	57	227	55	72
SRCT 1000x410 - 400x1010	0,4100	3	6	4430	8860	57	227	56	73
SRCT 1200x410 - 400x1210	0,4920	3	6	5310	10630	57	227	57	74
SRCT 1400x410 - 400x1410	0,5740	3	6	6200	12400	57	227	57	74
SRCT 600x610	0,3660	3	6	3950	7910	57	227	55	72
SRCT 800x610 - 600x810	0,4880	3	6	5270	10540	57	227	57	74
SRCT 1000x610 - 600x1010	0,6100	3	6	6590	13180	57	227	58	75
SRCT 1200x610 - 600x1210	0,7320	3	6	7910	15810	57	227	58	75
SRCT 1400x610 - 600x1410	0,8540	3	6	9220	18450	57	227	59	76
SRCT 800x810	0,6480	3	6	7000	14000	57	227	58	75
SRCT 1000x810 - 800x1010	0,8100	3	6	8750	17500	57	227	59	76
SRCT 1200x810 - 800x1210	0,9720	3	6	10500	21000	57	227	60	77
SRCT 1400x810 - 800x1410	1,1340	3	6	12250	24490	57	227	60	77
SRCT 1000x1010	1,0100	3	6	10910	21820	57	227	60	77
SRCT 1200x1010 - 1000x1210	1,2120	3	6	13090	26180	57	227	60	78
SRCT 1400x1010 - 1000x1410	1,4140	3	6	15270	30540	57	227	61	78
SRCT 1200x1210	1,4520	3	6	15680	31360	57	227	61	78
SRCT 1400x1210 - 1200x1410	1,6940	3	6	18300	36590	57	227	62	79
SRCT 1400x1410	1,9740	3	6	21320	42640	57	227	63	80