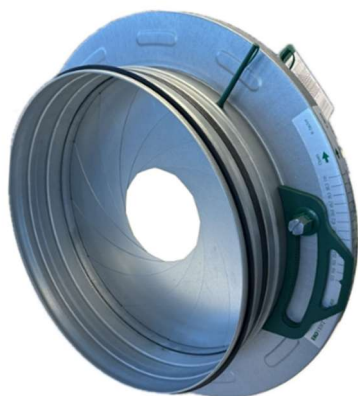
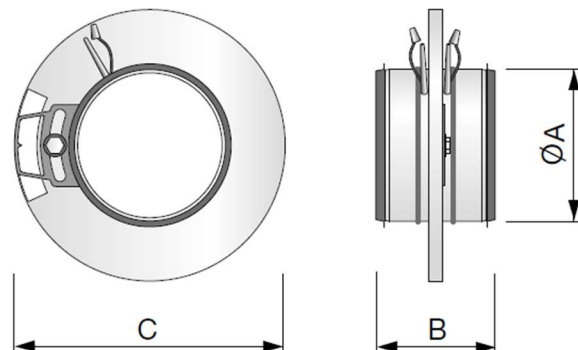


Reguleerklapp suitsukanalile

EKOSISS



Mõõdud



Kirjeldus

EKOSISS reguleerklapp on kasutamiseks ühetsoonilistel suitsueemalduskanalitel E600 120(ho-ve) S 1500 Single. Klapp on koostatud galvaniseeritud teras korpusest ja iirisena liikuvatest labadest, labade asendi muutmiseks keeratavast metall poldist ja on varustatud manomeetri nipplitega õhuhulga täpseks reguleerimiseks.

EKOSISS reguleeriklapid on kummitihenditega, et tagada tavakasutuse õhulekke C klassi ja suitsulekke tihedus kuni temperatuurini 100 °C ning täiendavalt keraamilise kuumpaisuvtihendiga, et tagada suitsulekke tihedus kõrgematel temperatuuridel.

EKOSISS reguleerklappide iiris-labasid on võimalik keerata täieliku kanali avanemise asendisse, et võimaldada takistusteta kanalite puhastamist.

EKOSISS	ØA	B	ØC	Kaal (kg)
80	78	117	145	0,5
100	98	125	165	0,6
125	123	135	188	0,8
160	158	140	231	1,1
200	198	147	284	1,5
250	248	182	335	2,2
315	313	182	409	3,0
400	398	225	526	5,0
500	498	225	655	8,5
630	628	225	815	12,1
800	798	270	1015	25,0

Materjal

Korpus ja reguleerlabade mehhanism on toodetud galvaniseeritud terasest ning õhulekke tihendid kummist.

Suurused

Saadaval suurustes Ø 80 – 800.

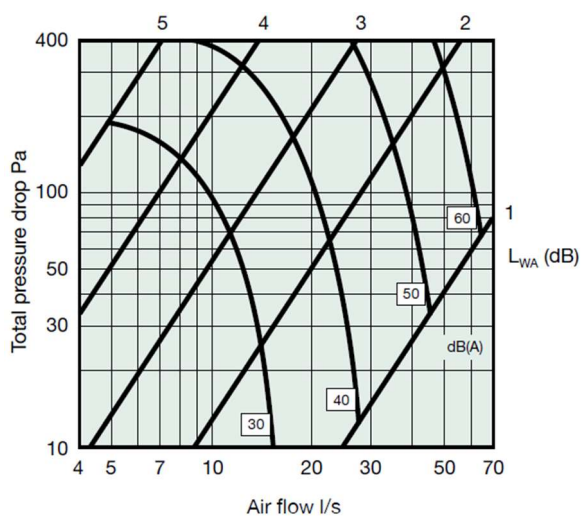
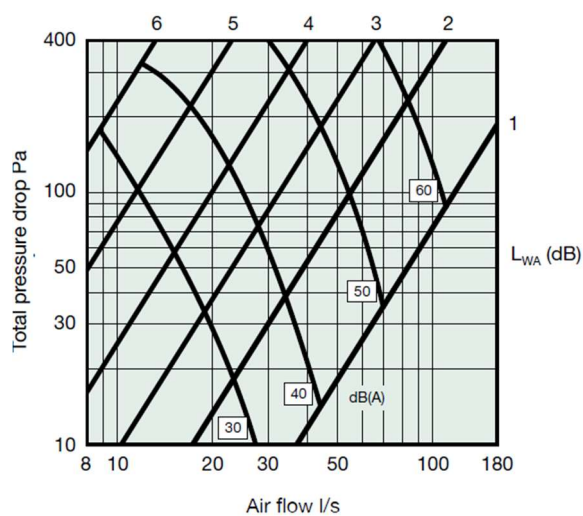
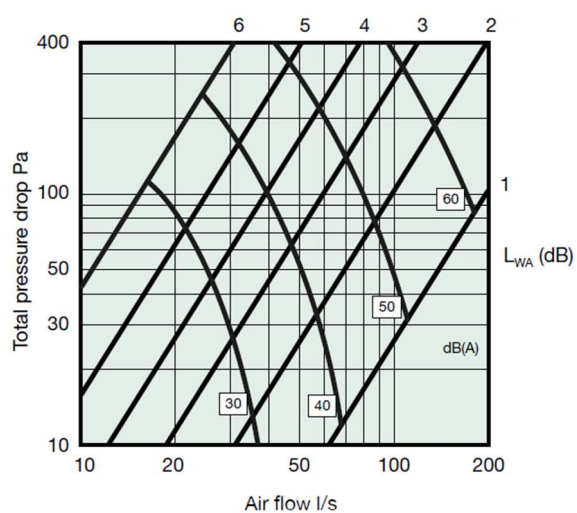
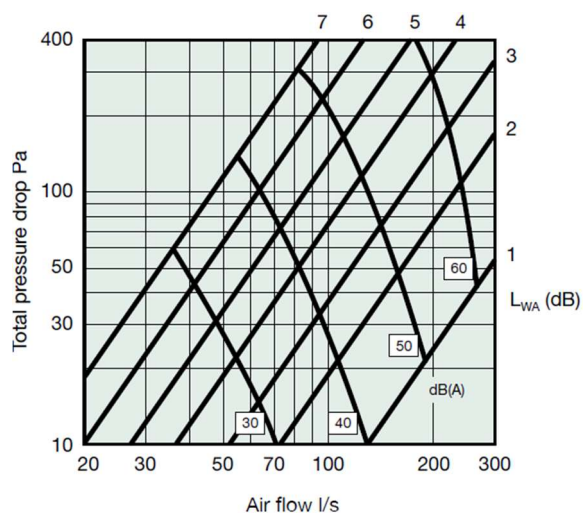
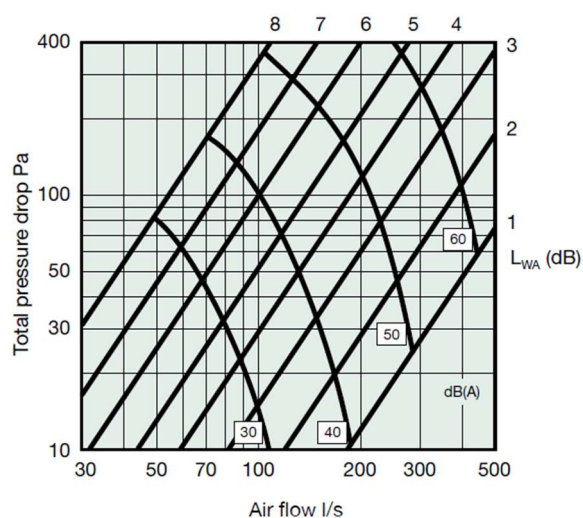
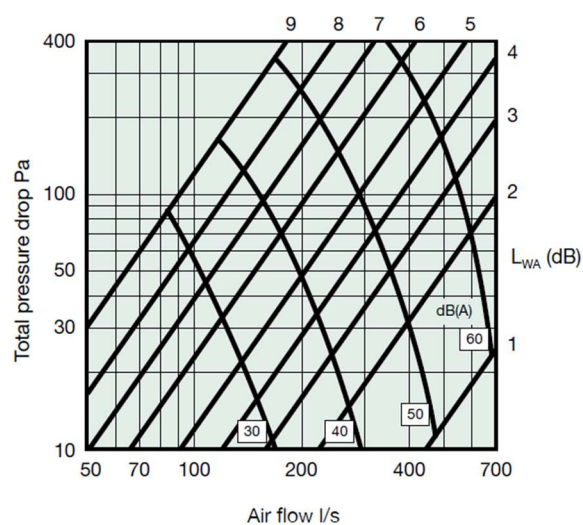
Tellimiskood

Toode _____
 Mõõt Ø _____
 Tüüp _____

EKOSISS 160 GALV

Reguleerklapp suitsukanalile

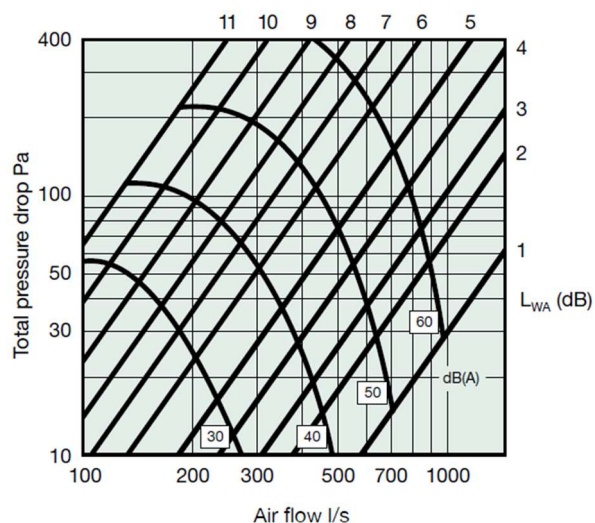
EKOSISS

EKOSISS 80**EKOSISS 100****EKOSISS 125****EKOSISS 160****EKOSISS 200****EKOSISS 250**

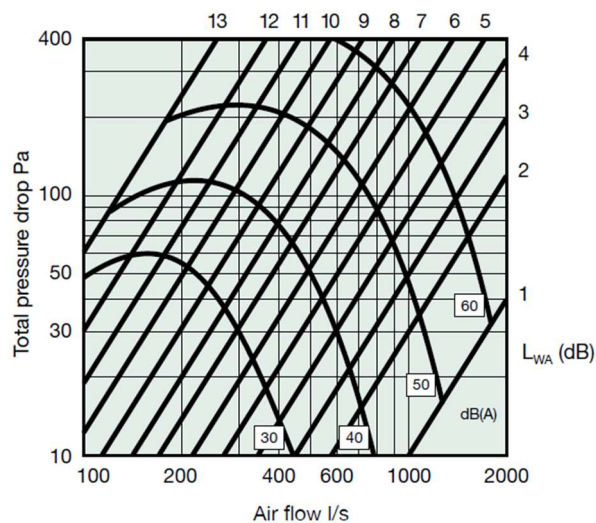
Reguleerklapp suitsukanalile

EKOSISS

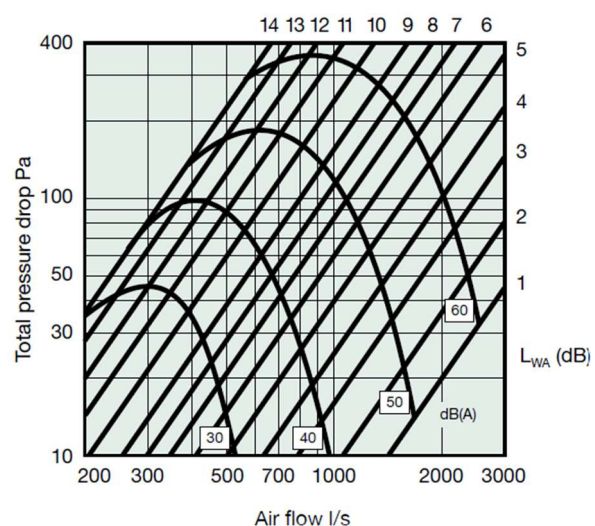
EKOSISS 315



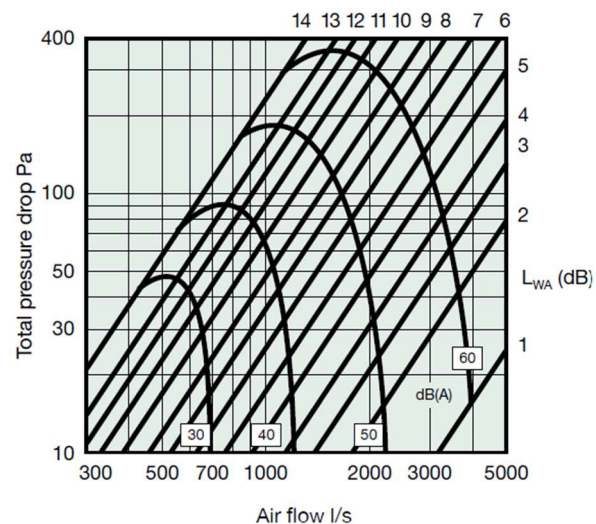
EKOSISS 400



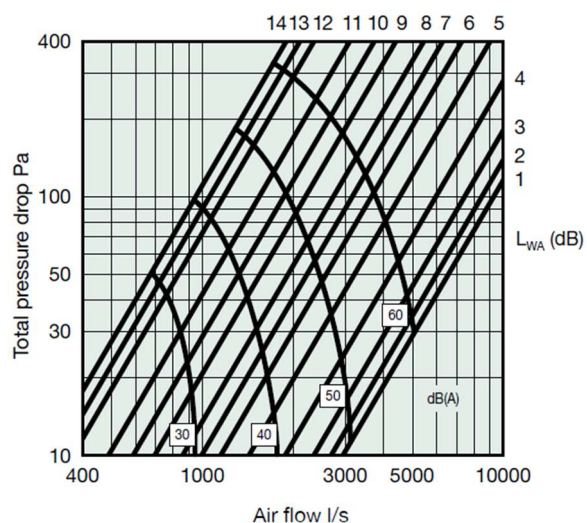
EKOSISS 500



EKOSISS 630



EKOSISS 800



Müratasemete, rõhu ja vooluhulkade mõõdisused on tehtud vastavalt ISO 5135 ja ISO 3741 standarditele ning on läbi viidud SP Swedish Technical Research Institute poolt. Diagrammid erinevatel suurusel näitavad kogu genereeritavat helivõimsustaset L_{WA} (dB) kanalis peale klappi, funktsioonina rõhutakistusest ja vooluhulgast.

Reguleerklapp suitsukanalile

EKOSISS

PAIGALDUS JA HOOLDUS

Õhuvoolu mõõtmiseks vajalikud distantsid

Korrektse vooluhulga mõõdistamiseks nõutavad kaugused õhuvoolu häiringust on näidatud kõrvalolevatel joonistel.

Häiringuvaba mõõtmise korral on mõõtetäpsus $\pm 5\%$.

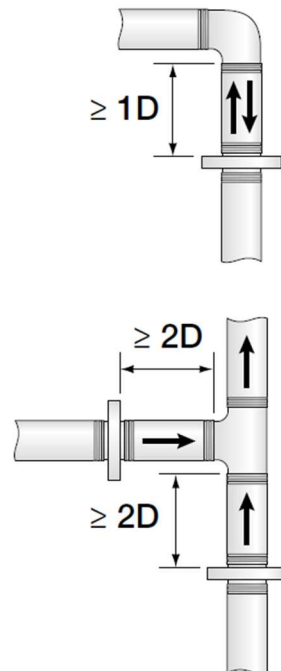
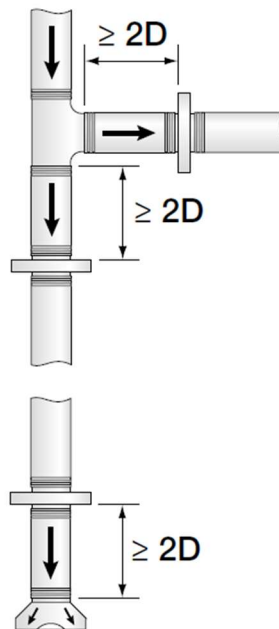
Lekkeklass C (EN 1751).

Hooldus

Toode ei vaja regulaarset hooldust.

Kanali läbimiseks puhastustehnikaga, tuleb klapi laba täielikult avatud asendisse keerata.

Enne kanali puhastamist jätke meelde klapi asend enne selle täielikku avanemist. Hiljem seadistage klapp samasse asendisse.



Õhuvoolu reguleerimine ja mõõtmine

- Ühendage manomeeter klapi mõõteotsikutega (manomeetri ühendustega)
- Määrake soovitud seadeväärtus. Võtke arvesse k-tegurit (k-koefitsienti)
- Lugege näidult diferentsiaalrõhk Δp
- Õhuvoolu arvutamiseks kasutage diagrammi või valemit $q = k \cdot \sqrt{\Delta p}$

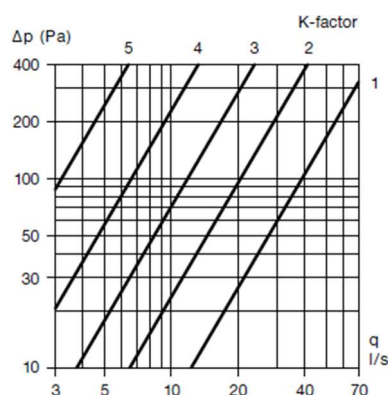


EKOSISS	Silmusvõti, mm
80-160	8
250-315	10
400-630	15
800	22

Reguleerklapp suitsukanalile

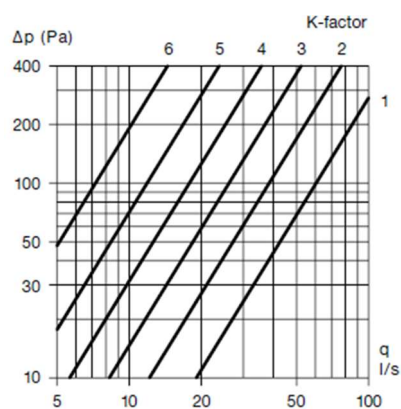
EKOSISS

EKOSISS 80



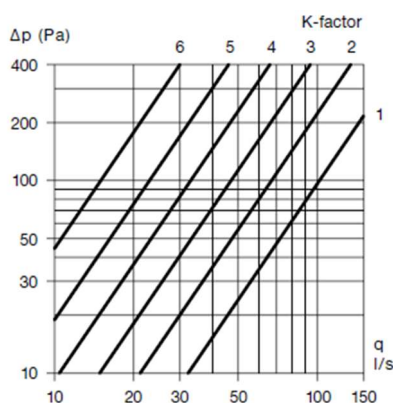
k	
1	3,9
2	2,1
3	1,2
4	0,7
5	0,3

EKOSISS 100



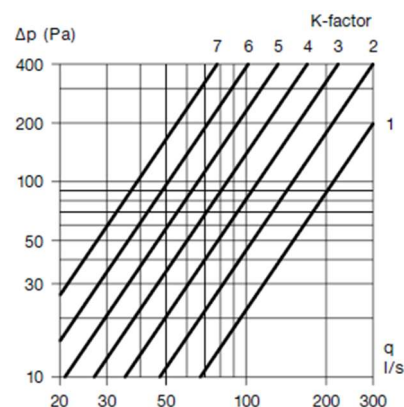
k	
1	6,0
2	3,8
3	2,6
4	1,8
5	1,2
6	0,7

EKOSISS 125



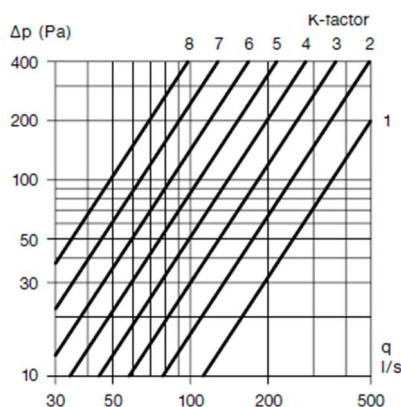
k	
1	10,2
2	6,7
3	4,7
4	3,3
5	2,3
6	1,5

EKOSISS 160



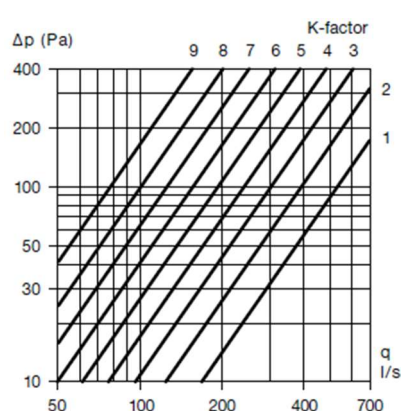
k	
1	21,3
2	15,0
3	11,1
4	8,5
5	6,6
6	5,1
7	3,9

EKOSISS 200



k	
1	35,4
2	24,7
3	18,3
4	14,0
5	10,8
6	8,4
7	6,4
8	4,9

EKOSISS 250

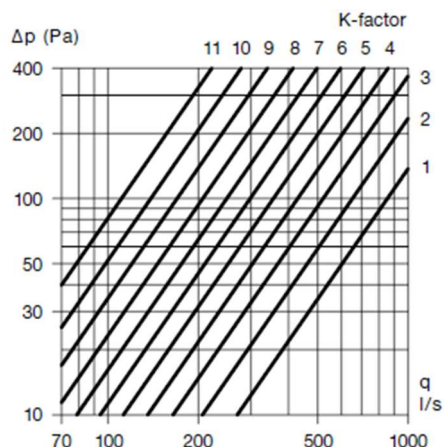


k	
1	53,3
2	39,3
3	30,4
4	24,2
5	19,4
6	15,7
7	12,6
8	10,1
9	7,8

Reguleerklapp suitsukanalile

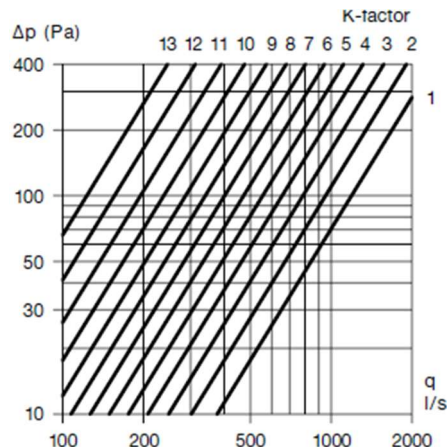
EKOSISS

EKOSISS 315



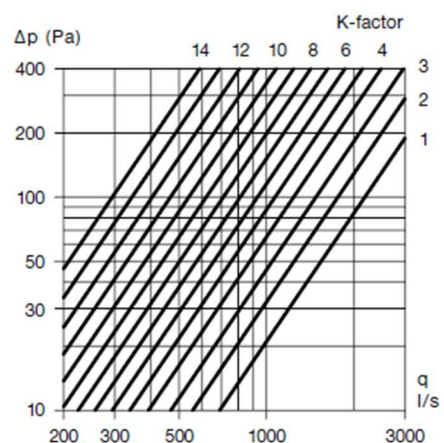
k	
1	85,3
2	65,3
3	52,1
4	42,9
5	35,6
6	29,8
7	24,9
8	20,7
9	17,0
10	13,9
11	11,1

EKOSISS 400



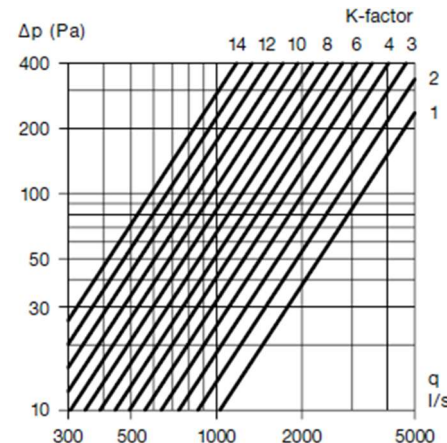
k	
1	119
2	95,3
3	78,5
4	65,7
5	55,6
6	47,2
7	40,1
8	34,0
9	28,7
10	23,8
11	19,5
12	15,6
13	12,3

EKOSISS 500



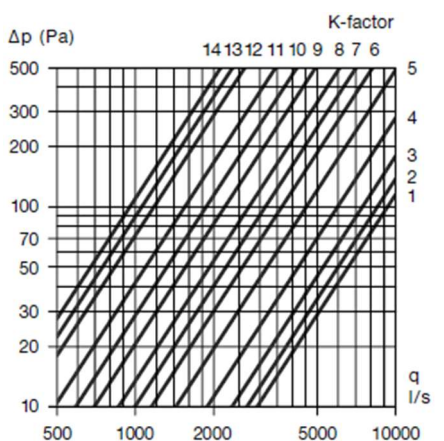
k	
1	218
2	176
3	148
4	124
5	107
6	93,1
7	81,2
8	71,0
9	62,0
10	54,0
11	46,7
12	40,4
13	34,4
14	29,4

EKOSISS 630



k	
1	325
2	272
3	233
4	202
5	177
6	156
7	139
8	123
9	109
10	96,7
11	85,8
12	75,6
13	66,8
14	58,9

EKOSISS 800



k	
1	540
2	446
3	379
4	325
5	282
6	247
7	216
8	190
9	167
10	147
11	129
12	112
13	98,7
14	85,6