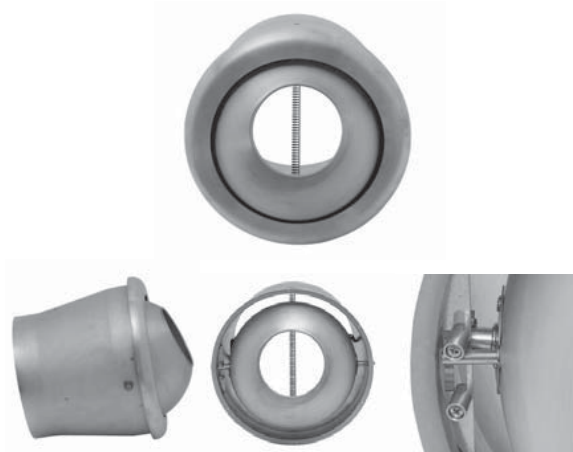




KVZT

сопловый диффузор с термоприводом

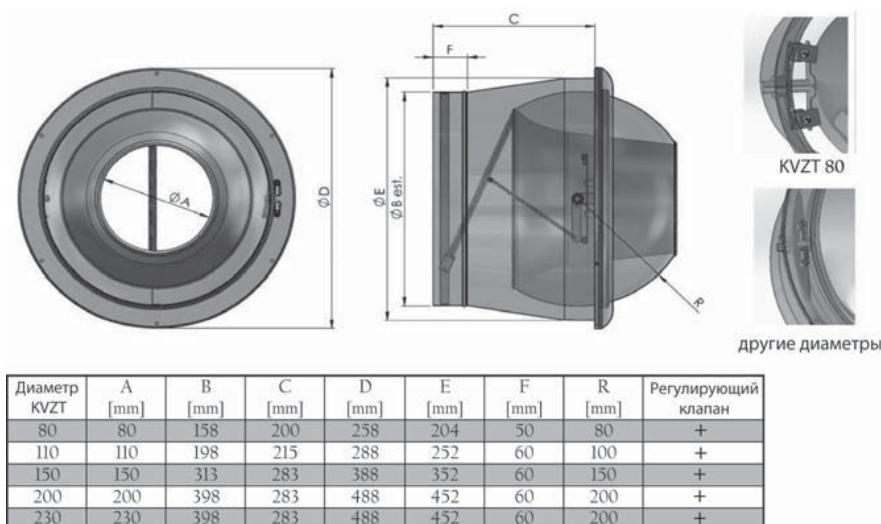
Диффузор с термоприводом для перехода в режим лето/зима без проводов и лишних затрат.

- Диффузоры серии KVZT произведены на базе диффузоров KVZ. Регулировка наклона струи производится за счет силы термо-пружины. Наклон струи производится с учетом температуры поступающего воздуха.

В связи с чем существует экономия электроснабжения и отсутствуют лишние затраты.

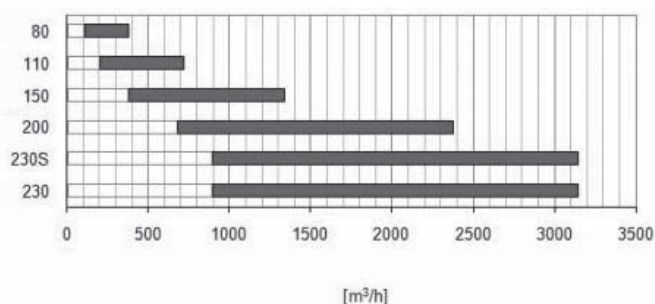
- Автоматическая регулировка наклона струи -30° до $+30^{\circ}$;
- Размер: от 80 до 230 мм.
- Изготовлены из полированного алюминия, без покраски.
- Производительность от 10 до 1500 м³/ч.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель KVZT	Ak m2	m3/h	Vt 0,25m/s	ΔP (Pa)	dBa
80	0.005027	110-380	18.3-31.3	24-276	<20-41
110	0.009503	205-720	20.7-33.5	23-277	<20-46
150	0.017671	380-1335	22.3-34.4	23-275	<20-47
200	0.031416	680-2375	25-37	23-276	<20-49
230S	0.041548	895-3140	28.2-41.1	23-275	30-67
230	0.041548	895-3140	28.2-41.1	23-275	<20-54





SWRZT

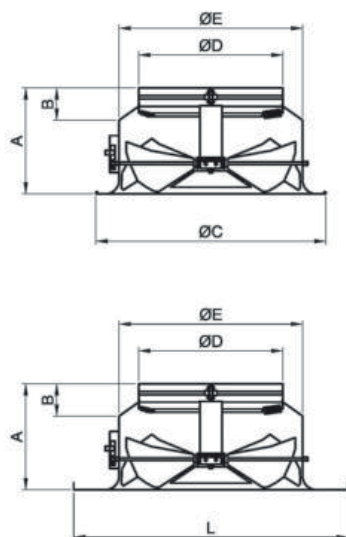
вихревой термо-диффузор с изменяемой геометрией струи

Автоматическое регулирование лопастей с использованием термостата.

Алюминиевые диффузоры имеют шесть радиальных наклонов поворотных лопастей.

- Размер: от 200 до 630 мм..
- Изготовлены из алюминия и окрашенные в белый цвет (RAL 9010).
- Лопасты изготовлены из стали и окрашены (RAL 9010).
- Высота установки от 3 до 25 м.
- от 250 до 8.200 м3/ч
- Разница температуры от -110 C до + 300 C

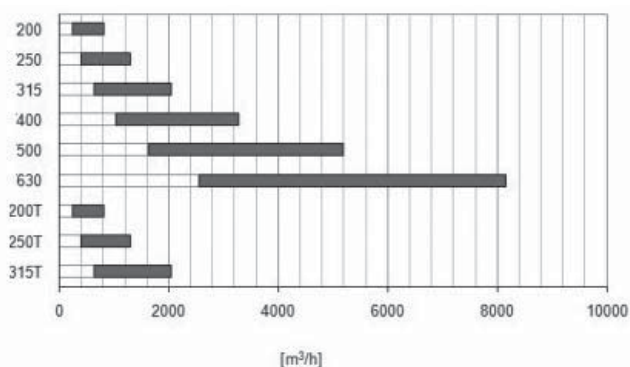
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	A	B	C	D	E	L
SWRZT 200	180	60	350	198	248	595
SWRZT 250	205	70	400	248	298	595
SWRZT 315	230	70	500	313	398	595
SWRZT 400	270	105	615	398	465	-
SWRZT 500	320	95	780	498	565	-
SWRZT 630	390	105	935	628	665	-

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель SWRZT	м3/ч	Длина вертикальной струи Vt=0,2 м/сек	ΔP (Pa)	dBa
200	258-818	2.1-7	5-50	19-53
250	411-1304	2.6-8.6	5-50	21-55
315	652-2061	2.7-8.7	5-50	20-55
400	1036-3289	2.6-8.4	5-50	22-57
500	1641-5207	5.5-18.2	5-50	23-58
630	2572-8169	6.9-23.6	5-50	21-57



Воздушный поток		Диаметр	Скорость м/с	0° (отопление)								67° (охлаждение)							
				Вертикальный выброс Разница температур						Δp _{ст}	L _p	Вертикальный выброс Разница температур				Δp _{ст}	L _p		
л/с	м³/час			+5	+10	+15	+20	+25	+30	Pa	dB(A)	-3	-5	-10	-15	Pa	dB(A)		
60	216	200	2,0	5,2	3,7	3,0	2,6	2,3	2,1	2	~	0,5	0,5	0,5	0,5	14	23		
		250	1,3	4,1	2,9	2,4	2,0	1,8	1,7	1	~	0,7	0,7	0,7	0,7	5	~		
80	288	200	2,7	6,7	4,7	3,8	3,3	3,0	2,7	3	20	0,5	0,5	0,5	0,5	25	32		
		250	1,7	5,2	3,7	3,0	2,6	2,3	2,1	1	~	0,7	0,7	0,7	0,7	10	23		
100	360	200	3,4	8,0	5,7	4,6	4,0	3,6	3,3	4	26	0,5	0,5	0,5	0,5	39	38		
		250	2,1	6,2	4,4	3,6	3,1	2,8	2,6	2	~	0,7	0,7	0,7	0,7	15	29		
125	450	315	1,3	4,7	3,3	2,7	2,4	2,1	1,9	1	~	1,0	1,0	1,0	1,0	6	~		
		200	4,2	9,7	6,8	5,6	4,8	4,3	3,9	7	33	0,5	0,5	0,5	0,5	61	45		
		250	2,7	7,5	5,3	4,3	3,8	3,4	3,1	3	20	0,7	0,7	0,7	0,7	24	36		
150	540	315	1,7	5,9	4,2	3,4	3,0	2,6	2,4	1	~	1,0	1,0	1,0	1,0	10	22		
		200	5,0	11,2	7,9	6,5	5,6	5,0	4,6	10	39	0,5	0,5	0,5	0,6	87	50		
		250	3,2	8,8	6,2	5,1	4,4	3,9	3,6	4	25	0,7	0,7	0,7	0,7	34	42		
175	630	315	2,0	7,1	5,0	4,1	3,5	3,2	2,9	2	~	1,0	1,0	1,0	1,0	14	28		
		200	5,9	12,8	9,0	7,4	6,4	5,7	5,2	13	43	0,5	0,5	0,6	0,7	119	55		
		250	3,7	10,0	7,0	5,7	5,0	4,4	4,1	5	29	0,7	0,7	0,7	0,7	47	46		
200	720	315	2,3	8,2	5,8	4,7	4,1	3,7	3,4	2	~	1,0	1,0	1,0	1,0	19	33		
		200	6,7	14,3	10,1	8,2	7,1	6,4	5,8	17	47	0,5	0,6	0,7	0,8	155	58		
		250	4,2	11,1	7,9	6,4	5,6	5,0	4,5	7	34	0,7	0,7	0,7	0,7	61	50		
250	900	315	2,7	9,4	6,6	5,4	4,7	4,2	3,8	3	~	1,0	1,0	1,0	1,0	24	37		
		400	1,6	6,3	4,4	3,6	3,1	2,8	2,6	1	~	1,0	1,0	1,0	1,0	10	23		
		250	5,3	13,4	9,5	7,7	6,7	6,0	5,5	11	40	0,7	0,7	0,7	0,8	95	56		
300	1080	315	3,3	11,7	8,3	6,7	5,8	5,2	4,8	4	26	1,0	1,0	1,0	1,0	38	43		
		400	2,0	7,8	5,5	4,5	3,9	3,5	3,2	2	~	1,0	1,0	1,0	1,0	15	30		
		250	6,4	15,6	11,0	9,0	7,8	7,0	6,4	15	46	0,7	0,7	0,8	0,9	137	61		
		315	4,0	14,0	9,9	8,1	7,0	6,3	5,7	6	31	1,0	1,0	1,0	1,0	55	49		
350	1260	400	2,4	9,4	6,6	5,4	4,7	4,2	3,8	2	20	1,0	1,0	1,0	1,0	22	36		
		500	1,6	6,8	4,8	3,9	3,4	3,0	2,8	1	~	1,0	1,0	1,0	1,0	9	25		
		315	4,6	16,3	11,5	9,4	8,1	7,3	6,6	8	36	1,0	1,0	1,0	1,0	75	52		
		400	2,9	10,9	7,7	6,3	5,5	4,9	4,5	3	24	1,0	1,0	1,0	1,0	29	40		
400	1440	500	1,8	7,9	5,6	4,6	4,0	3,5	3,2	1	~	1,0	1,0	1,0	1,0	12	30		
		630	1,1	5,3	3,7	3,0	2,6	2,4	2,2	1	~	1,0	1,0	1,0	1,0	5	~		
		315	5,3	18,6	13,1	10,7	9,3	8,3	7,6	11	40	1,0	1,0	1,0	1,0	98	57		
		400	3,3	12,5	8,8	7,2	6,2	5,6	5,1	4	28	1,0	1,0	1,0	1,0	38	44		
450	1620	500	2,1	9,1	6,4	5,2	4,5	4,1	3,7	2	~	1,0	1,0	1,0	1,0	15	34		
		315	6,0	20,8	14,7	12,0	10,4	9,3	8,5	14	43	1,0	1,0	1,0	1,0	124	60		
		400	3,7	14,0	9,9	8,1	7,0	6,3	5,7	5	32	1,0	1,0	1,0	1,0	49	48		
		500	2,3	10,2	7,2	5,9	5,1	4,6	4,2	2	~	1,0	1,0	1,0	1,0	19	38		
630	1,5	6,8	4,8	3,9	3,4	3,0	2,8	1	~	1,0	1,0	1,0	1,0	8	25				

Воздушный поток		Диаметр	Скорость м/с	0° (отопление)								67° (охлаждение)							
				Вертикальный выброс						Δp _{ст}	L _p	Вертикальный выброс				Δp _{ст}	L _p		
				Разница температур								Разница температур							
л/с	м³/час			+5	+10	+15	+20	+25	+30	Pa	dB(A)	-3	-5	-10	-15	Pa	dB(A)		
500	1800	315	6,6	23,1	16,4	13,4	11,6	10,3	9,4	17	47	1,0	1,0	1,0	1,0	153	63		
		400	4,1	15,5	11,0	9,0	7,8	7,0	6,3	7	35	1,0	1,0	1,0	1,0	60	51		
		500	2,6	11,4	8,1	6,6	5,7	5,1	4,6	3	20	1,0	1,0	1,0	1,0	24	41		
		630	1,6	7,6	5,4	4,4	3,8	3,4	3,1	1	~	1,0	1,0	1,0	1,0	10	28		
600	2160	400	4,9	18,6	13,2	10,8	9,3	8,3	7,6	10	40	1,0	1,0	1,0	1,0	86	56		
		500	3,1	13,7	9,7	7,9	6,9	6,1	5,6	4	26	1,0	1,0	1,0	1,0	34	46		
		630	2,0	9,1	6,4	5,3	4,6	4,1	3,7	2	~	1,0	1,0	1,0	1,0	14	34		
700	2520	400	7,5	21,7	15,4	12,5	10,9	9,7	8,9	13	45	1,0	1,0	1,0	1,0	118	60		
		500	5,7	16,1	11,4	9,3	8,0	7,2	6,6	5	30	1,0	1,0	1,0	1,1	47	51		
		630	4,1	10,6	7,5	6,1	5,3	4,8	4,3	2	~	1,0	1,0	1,0	1,0	19	39		
800	2880	400	8,6	24,8	17,5	14,3	12,4	11,1	10,1	17	49	1,0	1,0	1,0	1,0	154	64		
		500	6,5	18,4	13,0	10,6	9,2	8,2	7,5	7	34	1,0	1,0	1,1	1,3	61	55		
		630	4,7	12,2	8,6	7,0	6,1	5,4	5,0	3	~	1,0	1,0	1,0	1,0	25	43		
900	3240	500	7,3	20,8	14,7	12,0	10,4	9,3	8,5	9	38	1,0	1,0	1,2	1,4	78	58		
		630	5,3	13,7	9,7	7,9	6,9	6,1	5,6	3	21	1,0	1,0	1,0	1,1	32	46		
1.000	3600	500	8,1	23,1	16,4	13,4	11,6	10,3	9,4	11	41	1,1	1,1	1,4	1,6	96	61		
		630	5,8	15,3	10,8	8,8	7,6	6,8	6,2	4	24	1,0	1,0	1,1	1,3	39	50		
1.100	3960	500	9,0	25,5	18,0	14,7	12,8	11,4	10,4	13	44	1,2	1,3	1,5	1,8	116	64		
		630	6,4	16,8	11,9	9,7	8,4	7,5	6,9	5	27	1,0	1,0	1,2	1,4	47	52		
1.200	4320	500	9,8	27,9	19,7	16,1	13,9	12,5	11,4	15	47	1,3	1,4	1,6	1,9	138	66		
		630	7,0	18,3	13,0	10,6	9,2	8,2	7,5	6	30	1,0	1,1	1,3	1,6	56	55		
1.300	4680	630	7,6	19,9	14,1	11,5	9,9	8,9	8,1	7	32	1,1	1,2	1,4	1,7	66	57		
1.400	5040	630	8,2	21,4	15,2	12,4	10,7	9,6	8,8	8	35	1,2	1,3	1,6	1,8	76	59		
1.500	5400	630	8,8	23,0	16,3	13,3	11,5	10,3	9,4	10	37	1,3	1,4	1,7	2,0	88	61		
1.700	6120	630	9,9	26,1	18,4	15,1	13,0	11,7	9,4	13	40	1,5	1,6	1,9	2,3	112	65		
1.900	6840	630	11,1	29,2	20,6	16,8	14,6	13,1	9,4	16	44	1,7	1,8	2,2	2,6	140	68		



Воздушный поток		Диаметр	Скорость м/с	Дистанция в м	45°						30°					
					Вертикальный выброс Разница температур				Δp _{ст}	L _{РА}	Вертикальный выброс Разница температур				Δp _{ст}	L _{РА}
л/с	м³/час				-10	-5	+5	+15	Pa	dB(A)	-10	-5	+5	+15	Pa	dB(A)
60	216	200	2,0	1,9	2,3	1,9	1,6	1,2	3	--	5,3	4,4	3,5	2,0	2	--
		250	1,3	1,7	1,7	1,4	1,2	0,9	1	--	4,0	3,3	2,7	1,6	1	--
80	288	200	2,7	2,5	3,1	2,6	2,2	1,6	6	22	7,1	5,9	4,4	2,5	4	19
		250	1,7	1,8	2,3	1,9	1,7	1,2	2	--	5,4	4,5	3,4	2,0	2	--
100	360	200	3,4	3,1	3,9	3,2	2,8	2,0	10	29	8,9	7,4	5,3	3,1	6	26
		250	2,1	2,3	2,9	2,5	2,1	1,5	4	--	6,8	5,7	4,1	2,4	2	--
		315	1,3	2,1	1,8	1,5	1,4	1,0	2	--	4,1	3,5	3,1	1,8	1	--
125	450	200	4,2	3,9	4,9	4,1	3,5	2,5	15	36	11,2	9,4	6,4	3,7	9	33
		250	2,7	2,8	3,7	3,1	2,7	1,9	6	23	8,5	7,1	5,0	2,9	4	20
		315	1,7	2,1	2,3	1,9	1,7	1,2	2	--	5,2	4,4	3,9	2,2	1	--
150	540	200	5,0	4,7	5,9	4,9	4,2	3,0	22	41	13,5	11,3	7,4	4,3	14	38
		250	3,2	3,4	4,5	3,7	3,2	2,3	9	29	10,3	8,6	5,8	3,3	5	25
		315	2,0	2,3	2,7	2,3	2,1	1,5	3	--	6,3	5,3	4,7	2,7	2	--
175	630	200	5,9	5,4	6,9	5,7	4,9	3,5	30	46	15,8	13,2	8,4	4,9	18	43
		250	3,7	4,0	5,2	4,4	3,8	2,7	12	34	12,1	10,1	6,6	3,8	7	30
		315	2,3	2,7	3,2	2,7	2,4	1,7	5	19	7,4	6,2	5,4	3,1	3	--
200	720	200	6,7	6,2	7,9	6,6	5,7	4,1	39	49	18,1	15,2	9,4	5,4	24	47
		250	4,2	4,5	6,0	5,0	4,3	3,1	15	38	13,9	11,6	7,3	4,2	9	34
		315	2,7	3,1	3,7	3,1	2,8	2,0	6	23	8,5	7,1	6,2	3,6	4	20
		400	1,6	2,7	2,2	1,8	1,7	1,2	2	--	5,0	4,2	4,1	2,4	1	--
250	900	250	5,3	5,7	7,6	6,4	5,5	3,9	24	44	17,5	14,6	8,8	5,1	15	41
		315	3,3	3,9	4,7	3,9	3,5	2,5	10	30	10,7	9,0	7,7	4,4	6	26
		400	2,0	2,7	2,7	2,3	2,1	1,5	4	--	6,3	5,3	5,1	3,0	2	--
300	1080	250	6,4	6,8	9,2	7,7	6,6	4,7	34	50	21,1	17,7	10,3	5,9	21	46
		315	4,0	4,7	5,6	4,7	4,3	3,0	14	36	13,0	10,9	9,2	5,3	9	32
		400	2,4	3,2	3,3	2,8	2,6	1,8	5	23	7,6	6,4	6,2	3,6	3	20
		500	1,6	3,5	4,4	3,7	3,4	2,4	2	--	10,1	8,5	4,4	2,6	1	--
350	1260	315	4,6	5,5	6,6	5,5	5,0	3,6	19	40	15,2	12,8	10,7	6,2	12	37
		400	2,9	3,7	3,9	3,2	3,0	2,2	7	28	8,9	7,5	7,2	4,1	5	24
		500	1,8	3,5	5,2	4,3	4,0	2,8	3	--	11,9	10,0	5,2	3,0	2	--
		630	1,1	4,1	4,0	3,3	2,9	2,1	1	--	9,2	7,7	3,5	2,0	1	--
400	1440	315	5,3	6,2	7,6	6,4	5,7	4,1	24	44	17,5	14,7	12,2	7,1	15	41
		400	3,3	4,3	4,4	3,7	3,5	2,5	10	32	10,2	8,6	8,2	4,7	6	29
		500	2,1	3,5	5,9	5,0	4,5	3,3	4	--	13,7	11,5	6,0	3,4	2	--
450	1620	315	6,0	7,0	8,6	7,2	6,5	4,6	31	48	19,8	16,6	13,7	7,9	19	44
		400	3,7	4,8	5,0	4,2	3,9	2,8	12	36	11,5	9,7	9,2	5,3	8	32
		500	2,3	3,7	6,7	5,6	5,1	3,7	5	22	15,5	13,0	6,7	3,9	3	--
		630	1,5	4,1	5,2	4,4	3,9	2,8	2	--	12,0	10,1	4,5	2,6	1	--

Воздушный поток		Диаметр	Скорость м/с	Дистанция в м	45°						30°							
					Вертикальный выброс Разница температур				Δp _{ст}	L _{РА}	Вертикальный выброс Разница температур						Δp _{ст}	L _{РА}
											-10	-5	+5	+15	Pa	dB(A)		
л/с	м³/час																	
500	1800	315	6,6	7,8	9,6	8,0	7,2	5,2	38	51	22,1	18,5	15,2	8,8	24	47		
		400	4,1	5,4	5,6	4,7	4,3	3,1	15	39	12,8	10,8	10,2	5,9	9	35		
		500	2,6	4,1	7,5	6,3	5,7	4,1	6	26	17,3	14,5	7,5	4,3	4	21		
		630	1,6	4,1	5,9	4,9	4,4	3,1	2	--	13,5	11,3	5,0	2,9	2	--		
600	2160	400	4,9	6,4	6,7	5,6	5,2	3,8	22	44	15,5	13,0	12,3	7,1	13	41		
		500	3,1	4,9	9,1	7,6	7,0	5,0	9	31	21,0	17,6	9,0	5,2	5	27		
		630	2,0	4,1	7,2	6,0	5,3	3,8	3	--	16,5	13,8	6,0	3,5	2	--		
700	2520	400	5,7	7,5	7,9	6,6	6,1	4,4	29	49	18,2	15,2	14,3	8,3	18	45		
		500	3,6	5,7	10,7	9,0	8,2	5,8	12	36	24,6	20,6	10,6	6,1	7	32		
		630	2,3	4,1	8,5	7,1	6,3	4,5	5	21	19,5	16,3	7,0	4,0	3	--		
800	2880	400	6,5	8,6	9,0	7,6	7,0	5,0	38	53	20,8	17,5	16,3	9,4	24	49		
		500	4,2	6,5	12,3	10,3	9,4	6,7	15	40	28,3	23,7	12,1	7,0	10	36		
		630	2,6	4,7	9,8	8,2	7,3	5,2	6	25	22,5	18,9	8,0	4,6	4	19		
900	3240	500	4,7	7,3	13,9	11,7	10,6	7,6	19	44	32,1	26,9	13,7	7,9	12	39		
		630	2,9	5,3	11,1	9,3	8,3	5,9	8	28	25,6	21,5	9,0	5,2	5	23		
1.000	3600	500	5,2	8,1	15,5	13,0	11,9	8,5	24	47	35,8	30,0	15,2	8,8	15	42		
		630	3,3	5,8	12,5	10,5	9,3	6,6	10	32	28,7	24,1	10,1	5,8	6	26		
1.100	3960	500	5,7	9,0	17,2	14,4	13,1	9,4	29	49	39,6	33,2	16,8	9,7	18	45		
		630	3,6	6,4	13,8	11,6	10,3	7,3	12	35	31,9	26,7	11,1	6,4	7	29		
1.200	4320	500	6,2	9,8	18,8	15,8	14,4	10,3	34	52	43,3	36,3	18,4	10,6	21	48		
		630	3,9	7,0	15,2	12,8	11,3	8,1	14	37	35,0	29,4	12,1	7,0	9	32		
1.300	4680	630	4,2	7,6	16,6	13,9	12,3	8,8	16	40	38,2	32,0	13,1	7,6	10	34		
1.400	5040	630	4,6	8,2	18,0	15,1	13,4	9,6	19	42	41,4	34,7	14,1	8,2	12	36		
1.500	5400	630	4,9	8,8	19,4	16,3	14,4	10,3	22	44	44,7	37,4	15,1	8,7	14	38		
1.700	6120	630	5,5	9,9	22,2	18,6	16,5	11,8	28	48	51,2	42,9	17,2	9,9	18	42		
1.900	6840	630	6,2	11,1	25,1	21,0	18,6	13,3	35	51	57,8	48,4	19,2	11,1	22	46		

