



1VA (1WA)

настенные решетки однорядные

2VA (2WA)

настенные двухрядные решетки

1 VA (2WA) алюминиевая однорядная решетка с горизонтальными регулируемыми жалюзи. 2 VA (2WA) алюминиевая двухрядная решетка с горизонтальными и вертикальными регулируемыми жалюзи.

• Решетки 1VA (WA)/2VA(WA) предназначены для подачи и удаления воздуха в помещении.

• Однорядные решетки и двухрядные изготовлены из алюминия и снабжены индивидуально регулируемыми жалюзи для изменения направления и (или) характеристик приточной струи.

• Для 1VA угол наклона жалюзи - α_1 .

• Для 2VA угол наклона внутреннего ряда жалюзи - α_2 , угол наклона наружного ряда жалюзи - α_1 .

• Жалюзи устанавливаются в пластиковые втулки, которые облегчают их поворот при регулировании.

• Решетки оснащены интегрированными в корпус решетки регуляторами расхода воздуха. Регулирование расхода воздуха осуществляется с помощью флажкового механизма поворота жалюзи регулятора вручную без использования инструмента. С целью удобства установки решетки могут дополнительно комплектоваться монтажной рамой.

• Настенный монтаж производится с помощью пружинных фиксаторов. Потолочный монтаж рекомендуется производить с помощью самонарезающих винтов.

• Решетки окрашиваются методом порошкового напыления в белый цвет.

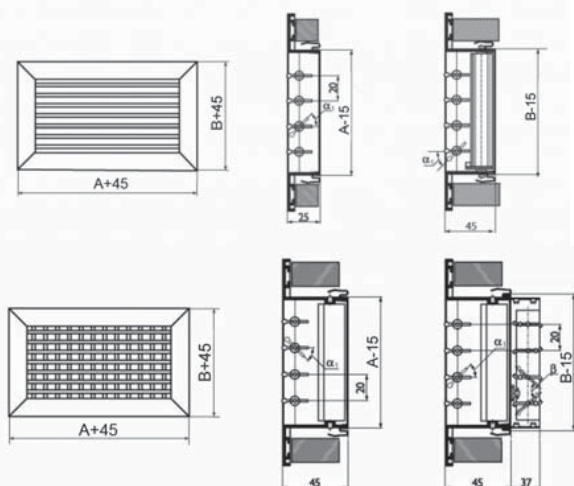
• При изготовлении продукции на заказ возможна окраска в любой цвет по каталогу RAL или текстурирование.

• Минимальный размер решетки 100 x 100 мм, максимальный 1200 мм по одной из сторон.

• Возможно изготовление любого цвета и любых нестандартных решеток!

• При размере A (B) > 500 мм устанавливается перемычка для обеспечения прочности конструкции.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ДАННЫЕ ДЛЯ ПОДБОРА РЕШЕТОК 1VA, 2VA при подаче воздуха в помещение ($\alpha_1=\alpha_2=0^\circ$)

Модель, АхВ, мм	F ₀ , м³/ч	L _{WA} < 20дБ (А), P _н < 1 Па						L _{WA} =25дБ (А)						L _{WA} =35дБ (А)						L _{WA} =45дБ (А)					
		L _р , м³/ч	дальность, м при V _х , м/с		L _р , м³/ч	дальность, м при V _х , м/с		L _р , м³/ч	ΔP _н , Па	дальность, м при V _х , м/с		L _р , м³/ч	ΔP _н , Па	дальность, м при V _х , м/с			L _р , м³/ч	ΔP _н , Па	дальность, м при V _х , м/с						
			0,2	0,5		0,2	0,5			0,2	0,5			0,75	0,2	0,5			0,75						
200х100	0,017	29	1,8	0,6	58	3,5	1,4	173	5,7	10,5	4,2	269	13,4	16,3	6,6	4,3	336	21,2	8,2	5,4	336	21,2	8,2	5,4	
300х100	0,026	48	2,4	0,9	77	3,9	1,5	231	4,4	11,5	4,7	346	11,5	17,3	7,1	4,7	480	21,2	9,7	6,6	480	21,2	9,7	6,6	
400х100	0,035	64	2,7	1	96	1,7	1,7	288	4,4	12,5	5,2	384	7,7	17,3	6,8	4,5	557	16,3	9,7	6,6	557	16,3	9,7	6,6	
500х100	0,044	78	3	1,1	116	1,8	1,8	356	4,4	14,5	5,7	500	9,6	20,2	8,1	5,4	672	16,3	10,7	7,3	672	16,3	10,7	7,3	
600х100	0,053	96	3,5	1,3	146	2	2	404	3,8	14,5	5,9	576	7,7	20,2	6,6	5,5	749	12,5	10,7	7,1	749	12,5	10,7	7,1	
150х150	0,019	34	2	0,7	58	1,4	1,4	173	5,7	10,5	4,2	269	13,4	16,3	8	4,3	336	21,2	8,2	5,4	336	21,2	8,2	5,4	
300х150	0,040	74	3	1,1	116	1,8	1,8	356	4,4	14,5	5,7	500	9,6	20,2	9,8	5,4	672	16,3	10,7	7,3	672	16,3	10,7	7,3	
400х150	0,054	96	3,5	1,3	146	2	2	404	3,8	14,5	5,9	576	7,7	20,2	9,8	5,5	749	12,5	10,7	7,2	749	12,5	10,7	7,2	
500х150	0,069	125	4	1,6	173	2,1	2,1	509	3,8	15,5	6,4	768	7,7	24	11,6	6,4	932	11,5	11,5	7,9	932	11,5	11,5	7,9	
600х150	0,083	145	4,1	1,6	192	2,2	2,2	576	2,9	16,5	6,7	868	6,7	25	11,6	6,7	1085	11,5	12,5	8,5	1085	11,5	12,5	8,5	
700х150	0,097	165	4,4	1,7	231	2,5	2,5	672	2,9	18,5	7,2	1056	7,7	28	6,8	7,6	1248	10,6	13,5	9	1248	10,6	13,5	9	
800х150	0,108	192	4,8	1,9	240	2,4	2,4	711	2,9	18,5	7,2	1200	7,7	30	8,1	8,1	1440	11,5	14,5	9,8	1440	11,5	14,5	9,8	
200х200	0,035	68	3	1,1	96	1,7	1,7	288	4,4	12,5	5,2	384	7,7	17,3	9,8	4,5	557	16,3	9,7	6,6	557	16,3	9,7	6,6	
300х200	0,054	96	3,5	1,3	144	2	2	404	3,8	14,5	5,9	576	7,7	20,2	11,6	5,5	749	12,5	10,7	7,2	749	12,5	10,7	7,2	
400х200	0,073	125	3,8	1,5	173	2,1	2,1	509	3,8	15,5	6,4	768	7,7	24	10	6,4	932	11,5	11,7	7,9	932	11,5	11,7	7,9	
500х200	0,092	155	4,3	1,7	212	2,3	2,3	625	2,9	17,5	7	1008	7,7	28	11,6	7,5	1200	11,5	13,7	8,8	1200	11,5	13,7	8,8	
600х200	0,108	192	4,8	1,9	240	2,4	2,4	711	2,9	18,5	7,2	1200	7,7	30	11,6	8,1	1440	11,5	14,7	9,8	1440	11,5	14,7	9,8	
700х200	0,126	221	5,2	2	260	2,4	2,4	788	2,9	18,5	7,4	1396	6,7	-	12,5	8,4	1488	8,6	13,7	9,3	1488	8,6	13,7	9,3	
800х200	0,144	260	5,7	2,2	288	2,5	2,5	865	1,9	18,5	7,6	1344	6,7	-	9,8	8,4	1584	7,7	13,7	9,3	1584	7,7	13,7	9,3	
1000х200	0,181	327	6,4	2,5	336	2,6	2,6	1056	1,9	20,2	8,3	1536	4,8	-	11,6	8	1920	6,7	14,7	10,1	1920	6,7	14,7	10,1	
300х300	0,081	144	4,2	1,6	192	2,2	2,2	576	2,9	16,5	6,7	864	6,7	25	9,8	6,7	1085	11,5	12,7	8,5	1085	11,5	12,7	8,5	
400х300	0,109	192	4,8	1,9	240	2,4	2,4	711	2,9	18,5	7,2	1200	7,7	-	11,6	8,1	1440	11,5	14,7	9,8	1440	11,5	14,7	9,8	
500х300	0,136	240	5,4	2,1	279	2,5	2,5	826	1,9	18,5	7,4	1400	6,7	-	12,5	8,4	1536	7,7	13,7	9,2	1536	7,7	13,7	9,2	
600х300	0,164	288	6	2,3	308	2,5	2,5	960	1,9	19,5	7,9	1580	4,8	-	12,5	8,1	1728	6,7	14,7	9,5	1728	6,7	14,7	9,5	
700х300	0,192	336	6,5	2,5	385	2,9	2,9	1152	1,9	21,2	8,7	1632	4,8	-	12,5	8,2	2016	6,7	15,7	10,2	2016	6,7	15,7	10,2	
800х300	0,220	384	6,8	2,7	480	3,4	3,4	1248	1,9	22,1	9	1824	3,8	-	12,5	8,6	2112	5,8	14,7	10	2112	5,8	14,7	10	
1000х300	0,276	480	7,6	3	580	3,6	3,6	1440	1,9	22,1	9,2	2112	3,8	-	13,4	9	2688	5,8	16,7	11,4	2688	5,8	16,7	11,4	

ДАННЫЕ ДЛЯ ПОДБОРА РЕШЕТОК 1VA, 2VA при подаче воздуха в помещение ($\alpha_1=\alpha_2=45^\circ$)

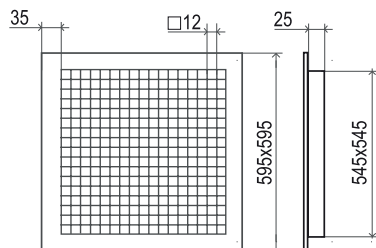
Модель, АхВ, мм	F ₀ , м ²	L _{WA} < 20дБ (А), P _н < 1 Па						L _{WA} = 20дБ (А)						L _{WA} = 25дБ (А)						L _{WA} = 35дБ (А)						L _{WA} = 45дБ (А)					
		L _р , м ³ /ч	дальность, м при V _х , м/с		L _р , м ³ /ч	ΔP _н , Па	дальность, м при V _х , м/с		L _р , м ³ /ч	ΔP _н , Па	дальность, м при V _х , м/с		L _р , м ³ /ч	ΔP _н , Па	дальность, м при V _х , м/с			L _р , м ³ /ч	ΔP _н , Па	дальность, м при V _х , м/с			L _р , м ³ /ч	ΔP _н , Па	дальность, м при V _х , м/с						
			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5	0,75			0,2	0,5	0,75									
200х100	0,017	28,8	1	0,38	57,6	2,9	2,1	0,8	134	14,4	4,9	1,9	230	43,2	8,4	3,3	2,2	317	89	4,7	3,1	317	89	4,7	3,1	317	89	4,7	3,1	317	89
300х100	0,025	48	1,4	0,57	76,8	2,9	2,3	0,9	202	16,3	6,3	2,5	288	33,6	8,7	3,5	2,3	452	81	5,7	3,7	452	81	5,7	3,7	452	81	5,7	3,7	452	81
400х100	0,034	62,4	1,6	0,67	96	1,9	2,5	1	250	14,4	6,8	2,6	336	26	8,8	3,5	2,4	528	62	5,6	3,8	528	62	5,6	3,8	528	62	5,6	3,8	528	62
500х100	0,043	76,8	1,8	0,67	115,2	1,8	2,8	1,1	317	16,3	7,7	3,1	432	30	10,5	4,1	2,8	624	56	5,9	4	624	56	5,9	4	624	56	5,9	4	624	56
600х100	0,051	96	2	0,86	144	1,9	3,1	1,2	365	12,5	7,9	3,1	528	27	11,5	4,6	3	720	52	6,3	4,2	720	52	6,3	4,2	720	52	6,3	4,2	720	52
150х150	0,019	33,6	1,1	0,48	57,6	1,9	2,1	0,8	134	14,4	4,9	1,9	230	43	8,4	3,4	2,2	317	73	4,5	3	317	73	4,5	3	317	73	4,5	3	317	73
300х150	0,040	72	1,8	0,67	115,2	2,8	2,8	1,1	317	16,3	7,7	3,1	432	30	10,5	4,2	2,8	624	67	6,2	4,2	624	67	6,2	4,2	624	67	6,2	4,2	624	67
400х150	0,053	96	2,1	0,86	144	1,9	3,1	1,2	365	12,5	7,9	3,1	528	27	12,5	4,3	3	720	50	6,2	3	720	50	6,2	3	720	50	6,2	3	720	50
500х150	0,068	124,8	2,4	0,96	173	1,9	3,2	1,2	461	12,5	8,8	3,4	720	30	13,4	5,5	3,5	864	44	6,6	4,4	864	44	6,6	4,4	864	44	6,6	4,4	864	44
600х150	0,081	144	2,5	0,96	192	1,9	3,3	1,3	528	11,5	9,2	3,7	816	28	14,4	5,7	3,8	1008	41	7	4,7	1008	41	7	4,7	1008	41	7	4,7	1008	41
700х150	0,09	164	2,6	1	230	1,9	3,7	1,4	624	11,5	9,6	3,9	979	30	15,4	6,3	4,1	1152	40	7,5	5	1152	40	7,5	5	1152	40	7,5	5	1152	40
800х150	0,107	192	2,8	1,1	240	1,9	3,6	1,4	672	10,6	10,6	4	1056	26	15,4	6,5	4,2	1344	41	8,2	5,4	1344	41	8,2	5,4	1344	41	8,2	5,4	1344	41
200х200	0,034	67	1,7	0,67	96	0,96	2,5	1	250	14,4	6,6	2,6	336	26	8,8	3,6	2,4	528	63	5,6	3,7	528	63	5,6	3,7	528	63	5,6	3,7	528	63
300х200	0,053	96	2,1	0,86	144	1,9	3,1	1,2	365	12,5	7,7	3,1	528	27	11,5	4,6	3	720	50	6,2	4,1	720	50	6,2	4,1	720	50	6,2	4,1	720	50
400х200	0,072	125	2,3	0,96	172,8	1,9	3,2	1,2	461	12,5	8,8	3,5	720	30	13,4	5,5	3,5	864	44	6,8	4,6	864	44	6,8	4,6	864	44	6,8	4,6	864	44
500х200	0,08	144	2,5	0,96	192	1,9	3,3	1,3	528	11,5	9,6	3,9	979	30	15,4	6,3	4,1	1152	40	7,5	5,1	1152	40	7,5	5,1	1152	40	7,5	5,1	1152	40
600х200	0,107	192	3	1,1	240	1,9	3,6	1,4	672	10,6	10,6	4	1056	26	15,4	6,5	4,3	1344	41	8,2	5,4	1344	41	8,2	5,4	1344	41	8,2	5,4	1344	41
700х200	0,126	221	3,1	1,2	260	0,96	3,6	1,4	720	8,6	9,6	4,1	1171	24	16,4	6,6	4,4	1392	32	7,8	5,2	1392	32	7,8	5,2	1392	32	7,8	5,2	1392	32
800х200	0,144	260	3,4	1,3	288	0,96	3,8	1,5	787	8,6	10,6	4	1286	22	16,4	6,7	4,5	1517	29	8	5,3	1517	29	8	5,3	1517	29	8	5,3	1517	29
1000х200	0,180	326	3,8	1,5	336	0,96	3,9	1,5	912	6,7	10,6	4,1	1392	16	16,4	6,6	4,4	1632	21	7,6	5,1	1632	21	7,6	5,1	1632	21	7,6	5,1	1632	21
300х300	0,081	144	2,5	0,96	192	0,96	3,3	1,3	528	11,5	9,12	4,3	816	28	15,4	5,7	3,7	1008	41	7	4,7	1008	41	7	4,7	1008	41	7	4,7	1008	41
400х300	0,108	192	2,8	1,1	240	1,9	3,6	1,4	672	10,5	10,6	3,6	1056	26	16,4	6,5	4,3	1344	41	8,1	5,5	1344	41	8,1	5,5	1344	41	8,1	5,5	1344	41
500х300	0,136	240	3,2	1,2	278	0,96	3,8	1,4	768	8,6	10,6	4	1229	22	16,4	6,7	4,4	1460	30	7,8	5,3	1460	30	7,8	5,3	1460	30	7,8	5,3	1460	30
600х300	0,164	288	3,5	1,4	307	0,96	3,8	1,4	864	7,7	10,6	4	1344	18	16,4	6,7	4,4	1584	24	7,8	5,2	1584	24	7,8	5,2	1584	24	7,8	5,2	1584	24
700х300	0,192	336	3,8	1,5	384	0,96	4,3	1,7	960	6,7	10,6	4,1	1488	16	17,4	6,8	4,5	1824	23	8,3	5,6	1824	23	8,3	5,6	1824	23	8,3	5,6	1824	23
800х300	0,219	384	4,1	1,6	480	0,96	5,2	2	1056	5,8	11,5	4,4	1632	15	17,4	7	4,6	2016	21	8,6	5,8	2016	21	8,6	5,8	2016	21	8,6	5,8	2016	21
1000х300	0,275	480	4,5	1,8	576	0,96	5,5	2,1	1200	4,8	11,5	4,6	1824	11	17,4	7	4,6	2304	17	8,7	5,9	2304	17	8,7	5,9	2304	17	8,7	5,9	2304	17

ДАННЫЕ ДЛЯ ПОДБОРА РЕШЕТОК 1VA, 2VA при удалении воздуха из помещения ($\alpha_1=\alpha_2=0^\circ$)

Модель, АхВ, мм	Fo, м2	LAW = 25дБ (А)			LAW = 35дБ (А)			LAW = 45дБ (А)		
		Lo , м3/ч	$\Delta P_{\text{н}}$, Па	V ₀ , м/с	Lo , м3/ч	$\Delta P_{\text{н}}$, Па	V ₀ , м/с	Lo , м3/ч	$\Delta P_{\text{н}}$, Па	V ₀ , м/с
200x100	0,017	173	5,8	2,7	269	13,4	3,7	336	21,1	5,7
300x100	0,026	231	4,8	2,6	346	11,5	3,5	480	21,1	5,1
400x100	0,034	288	4,8	2,6	384	7,7	3,4	557	16,3	5,2
500x100	0,044	356	4,8	2,5	499	9,6	3,4	672	16,3	4,7
600x100	0,052	404	3,8	2,2	576	7,7	3,4	749	12,5	4,4
150x150	0,019	173	5,8	2,7	269	13,4	3,7	336	21,1	5,4
300x150	0,039	356	4,8	2,5	499	9,6	3,5	672	16,3	5,6
400x150	0,053	404	3,8	2,4	576	7,7	3,6	749	12,5	4,9
500x150	0,067	509	3,8	2,3	768	7,7	3,4	932	11,8	5,4
600x150	0,081	577	2,8	2,2	864	6,7	3,2	1085	11,8	4,8
700x150	0,095	672	2,8	2,2	1056	7,7	3,3	1248	10,6	4,9
800x150	0,108	711	2,8	2,4	1200	7,7	3,6	1440	11,5	4,4
200x200	0,035	288	4,8	2,6	384	7,7	3,3	557	16,3	5,2
300x200	0,053	404	3,8	2,4	576	7,7	3,6	749	12,5	4,9
400x200	0,072	509	3,8	2,3	768	7,7	3,3	931	11,5	5,1
500x200	0,089	624	2,8	2,3	1008	7,7	3,5	1200	11,5	4,9
600x200	0,108	711	2,8	2,3	1200	7,7	3,6	1440	11,5	4,8
700x200	0,16	788	2,8	2,1	1344	6,7	3,3	1488	8,6	4,5
800x200	0,144	864	1,9	2,2	1440	6,7	3,2	1584	7,7	4,6
1000x200	0,181	1056	1,9	2,1	1536	4,8	2,8	1920	6,7	4,2
300x300	0,081	576	2,8	2	864	6,7	3,2	1085	11,5	4,8
400x300	0,109	711	2,8	2,4	1200	7,7	3,3	1440	11,5	4,4
500x300	0,137	826	1,8	2,3	1392	6,7	3,4	1536	7,7	4,7
600x300	0,165	960	1,8	2,2	1488	4,8	3,1	1728	6,7	4,3
700x300	0,192	1152	1,8	2,1	1632	5,8	3	2016	6,7	4,5
800x300	0,219	1248	1,8	2,1	1824	3,8	2,8	2112	5,8	4,4
1000x300	0,276	1440	1,8	1,8	2112	3,8	3	2688	5,8	3,7

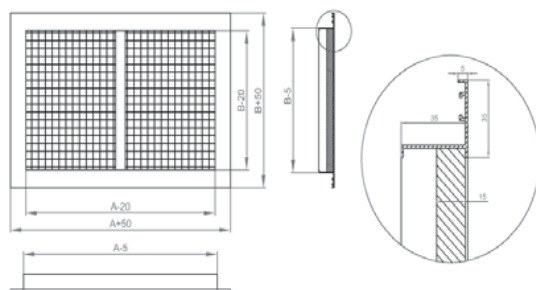


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 600x600



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

АхВ (размеры строительного проема)



1. При ширине решетки более 1200мм устанавливается Т-образный профиль 20х20 для обеспечения жесткости конструкции.

SI-R

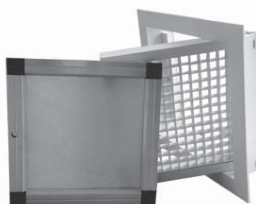
ячеистая решетка

Решетки представляют собой раму прямоугольной формы с установленной в ней неподвижно закрепленной объемной решеткой в виде квадратных «сот».

- Ячеистые решетки SI-R предназначены для удаления воздуха системами вентиляции и кондиционирования из помещений любого назначения.
- Коэффициент живого сечения Кж.с. = 0,9.
- Решетки SI-R представляют собой раму прямоугольной формы с установленной в ней неподвижно закрепленной объемной решеткой в виде квадратных «сот».
- Решетки комплектуются регулятором расхода воздуха. Простота и надежность настенного монтажа обеспечивается с помощью установленных на боковых стенках решетки пружинных фиксаторов.
- Монтаж решетки в потолке рекомендуется производить с помощью самонарезающих винтов.
- Решетки изготавливаются из алюминия и окрашиваются методом порошкового напыления в белый цвет.
- При изготовлении продукции на заказ возможна окраска в любой цвет по каталогу RAL или текстурирование.
- Минимальный размер решетки 100 x 100 мм, максимальный размер 1200 x 600 мм.
- Возможно изготовление любого цвета и любых нестандартных решеток!

SI-RF

полностью алюминиевая решетка с фильтром



ДАННЫЕ ДЛЯ ПОДБОРА РЕШЕТОК SI-R при удалении воздуха из помещения

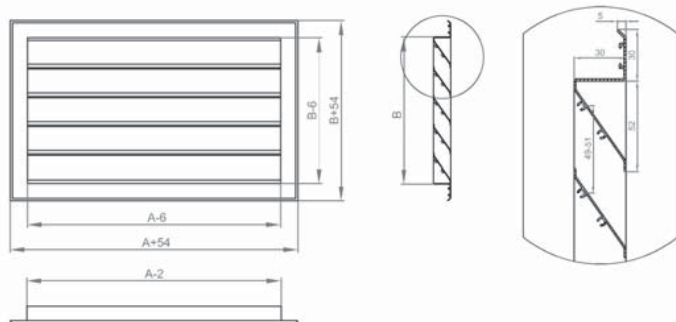
Модель, АхВ, мм	Fo, м²	L _A = 25дБ (А)			L _A = 35дБ (А)			L _A = 45дБ (А)		
		L ₀ , м³/ч	ΔP _{из} , Па	V ₀ , м/с	L ₀ , м³/ч	ΔP _{из} , Па	V ₀ , м/с	L ₀ , м³/ч	ΔP _{из} , Па	V ₀ , м/с
SI-R 200x100	0.017	172.8	3.8	2.7	240	7.7	3.8	364.8	18.2	5.7
SI-R 300x100	0.026	249.6	10.6	2.6	336	6.7	3.5	499.2	14.4	5
SI-R 400x100	0.034	336	10.6	2.6	441	6.7	3.4	672	15.4	5.2
SI-R 500x100	0.043	403.2	10.6	2.5	557	6.7	3.5	768	12.5	4.7
SI-R 600x100	0.052	432	7.7	2.2	653	6.7	3.4	864	10.6	4.4
SI-R 150x150	0.019	192	11.52	2.7	269	7.7	3.8	384	16.3	5.4
SI-R 300x150	0.039	364.8	10.56	2.5	528	6.7	3.5	816	17.3	5.6
SI-R 400x150	0.053	480	9.6	2.4	691	7.7	3.6	960	13.4	4.9
SI-R 500x150	0.067	576	8.64	2.3	864	5.8	3.5	1344	16.3	5.4
SI-R 600x150	0.080	672	7.68	2.2	960	5.8	3.1	1440	13.4	4.8
SI-R 700x150	0.094	768	7.68	2.2	1152	6.7	3.3	1728	13.4	4.9
SI-R 800x150	0.107	960	9.6	2.4	1440	6.7	3.5	1824	11.5	4.5
SI-R 200x200	0.034	336	10.56	2.6	442	7.7	3.4	672	15.4	5.2
SI-R 300x200	0.053	480	9.6	2.4	720	5.8	3.8	960	13.4	4.9
SI-R 400x200	0.071	624	8.64	2.3	864	6.7	3.3	1344	14.4	5.1
SI-R 500x200	0.089	768	8.64	2.3	1152	6.7	3.5	1632	13.4	4.9
SI-R 600x200	0.107	940.8	8.64	2.3	1440	5.8	3.5	1920	13.4	4.8
SI-R 700x200	0.126	1008	7.68	2.1	1536	5.8	3.3	2112	11.5	4.5
SI-R 800x200	0.144	1200	7.68	2.2	1728	5.8	3.2	2496	11.5	4.6
SI-R 1000x200	0.180	1440	7.68	2.1	1920	4.8	2.9	2880	9.6	4.2
SI-R 300x300	0.080	624	6.72	2	960	5.8	3.2	1440	13.4	4.8
SI-R 400x300	0.081	960	9.6	2.4	1344	5.8	3.3	1805	10.6	4.4
SI-R 500x300	0.108	1200	8.64	2.3	1728	6.7	3.4	2400	12.5	4.7
SI-R 600x300	0.136	1344	7.68	2.2	1920	5.8	3	2688	10.6	4.3
SI-R 700x300	0.164	1536	7.68	2.1	2112	4.8	2.9	3264	11.5	4.5
SI-R 800x300	0.192	1728	7.68	2.1	2400	4.8	2.8	3648	15.6	4.4
SI-R 1000x300	0.287	1920	5.76	1.8	3072	4.8	2.9	3840	7.7	3.8





ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AxВ (размеры строительного проема)



1. При ширине решетки более 800мм устанавливается полоса 25х3.

EAL

наружная алюминиевая решетка

Наружные решетки, изготавливаются из алюминия и окрашиваются методом порошкового напыления в белый цвет.

- Наружные решетки предназначены для забора свежего воздуха и удаления загрязненного воздуха из зданий.
- Решетки представляют собой прямоугольную раму с установленными в нее неподвижными жалюзи, которые препятствуют проникновению атмосферных осадков с улицы.
- Решетки устанавливаются в стену здания при помощи самонарезающих винтов, что обеспечивает простоту и надежность монтажа.
- В целях защиты от листьев, птиц и грызунов применяется специальная защитная сетка с К.ж.с. = 0,9.
- Решетки изготавливаются из алюминия и окрашиваются методом порошкового напыления в белый цвет. При изготовлении на заказ возможна окраска в любой цвет по каталогу RAL.
- Минимальный размер решетки 200 x 200 мм, максимальный 1000 x 500 мм.
- Возможно изготовление любого цвета и любых нестандартных решеток!

ДАННЫЕ ДЛЯ ПОДБОРА РЕШЕТОК EAL

Модель, АхВ, мм	F _o , м ²	F _{ж.с.} , м ²	L _A = 25дБ (А)			L _A = 35дБ (А)			L _A = 45дБ (А)		
			L _o , м ³ /ч	ΔP _и , Па	V _o , м/с	L _o , м ³ /ч	ΔP _и , Па	V _o , м/с	L _o , м ³ /ч	ΔP _и , Па	V _o , м/с
			Воздухозабор / Выброс воздуха								
EAL 200x200	0,035	0,013	288	31/38	2,2	528	104/130	4,03	-	-	-
EAL 400x200	0,072	0,028	528	24/31	2,02	960	80/100	3,55	1344	156/196	5
EAL 300x300	0,080	0,035	624	27/34	2,1	1056	76/95	3,46	1536	161/202	5,01
EAL 500x250	0,114	0,047	768	20/26	1,8	1344	62/79	3,17	1920	128/159	4,51
EAL 500x300	0,138	0,059	912	20/25	1,8	1536	56/70	2,98	2496	148/185	4,9
EAL 400x400	0,146	0,066	960	19/24	1,7	1728	62/78	3,17	2592	140/175	4,7
EAL 600x300	0,165	0,071	1056	18/29	1,7	1920	60/75	3,07	3072	155/193	5
EAL 600x350	0,193	0,085	1200	17/21	1,6	2304	63/80	3,17	3360	134/168	4,6
EAL 700x400	0,260	0,118	1536	15/19	1,6	2880	55/70	2,98	4800	154/192	5
EAL 800x500	0,373	0,170	2016	13/16	1,4	3936	50/62	2,78	6528	130/171	4,7
EAL 1000x500	0,466	0,216	2400	13/14	1,3	4800	47/58	2,78	7680	126/151	4,4