

## ИНЕРЦИОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ GA



- инерционные алюминиевые решетки, оснащены легко вращающимися алюминиевыми жалюзи, установленными в раму.

### Применение

Алюминиевые инерционные решетки предназначены для установки в системах вентиляции и используются как обратный воздушный клапан для автоматического перекрытия отверстий при выключении вентилятора.

### Технические характеристики

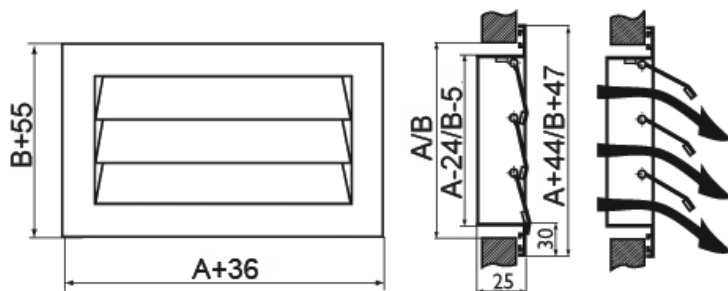
Решетки оснащены легко вращающимися алюминиевыми жалюзи, установленными в раму. Жалюзи установлены таким образом, что при отключении вентилятора они закрываются под действием силы тяжести.

Решетки должны устанавливаться только вертикально, лопастями вниз. Монтаж в воздуховодах обеспечивается с помощью самонарезающих винтов.

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

Минимальный размер решетки 400 x 200 мм, максимальный 1000 x 500 мм, шаг - 50 мм.

Возможно изготовление любых нестандартных размеров и покраска в различные цвета по RAL.



Данные для подбора решеток GA

Модель, АxВ, мм	F <sub>0</sub> , м <sup>2</sup>	F <sub>ж.с.</sub> , м <sup>2</sup>	ΔP <sub>полн</sub> , Па														
			1	2	3	5	7	10	13	20	29	39	51	64	79	114	
			L <sub>ф</sub> , м <sup>3</sup> /ч														
GA 200x200	0.034	0.031	125	182	240	307	365	422	480	566	605	730	870	970	1085	1210	1450
GA 300x150	0.037	0.034	144	211	283	355	422	499	566	710	854	989	-	-	-	-	-
GA 300x300	0.078	0.073	288	422	566	710	854	960	1152	1440	1728	2016	2304	2592	2880	3360	3600
GA 400x200	0.069	0.063	250	374	499	624	749	874	998	1248	1536	1728	2016	2208	2496	2880	3240
GA 400x400	0.143	0.130	518	768	1056	1248	1536	1824	2016	2592	3072	3648	4128	4608	5184	6144	7104
GA 500x250	0.110	0.101	394	595	797	960	1152	1440	1632	2016	2400	2784	3168	3552	3936	4320	4704
GA 500x300	0.133	0.123	480	720	960	1248	1440	1728	1920	2400	2888	3360	3840	4320	4800	5280	5760
GA 500x500	0.226	0.208	816	1248	1632	2016	2400	2880	3264	4032	4896	5664	6528	7296	8160	9024	9792
GA 600x300	0.156	0.145	566	845	1152	1440	1728	2016	2208	2784	3360	3936	4512	5088	5664	6240	6720
GA 600x350	0.184	0.169	662	960	1344	1632	2016	2304	2688	3360	3936	4608	5280	5952	6624	7296	7968
GA 600x600	0.321	0.294	1152	1728	2304	2880	3456	4032	4608	5760	6912	8064	9216	10368	11520	12672	13824
GA 700x400	0.249	0.227	893	1344	1824	2208	2688	3168	3552	4512	5376	6240	7200	8064	8928	9792	10752
GA 700x700	0.441	0.402	1632	2400	3168	3936	4800	5568	6336	7968	9504	11136	12772	14304	15840	17376	18912
GA 800x500	0.360	0.331	1344	1920	2592	3264	3936	4512	5184	6528	7776	9120	10368	11712	12960	14208	15456
GA 1000x500	0.453	0.418	1632	2400	3264	4032	4896	5664	6528	8160	9792	11424	13056	14688	16320	17952	19584