

ИНЕРЦИОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ

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 перекрывания отверстий при выключении вентилятора.

Технические характеристики

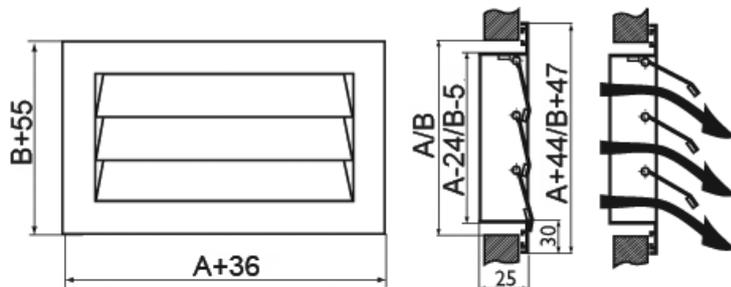
Решетки оснащены легко вращающимися алюминиевыми жалюзи, установленными в раму. Жалюзи установлены таким образом, что при отключении вентилятора они закрываются под действием силы тяжести.

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 ₀ , м ²	F _{ж.с.} , м ²	ΔP _{полн} , Па																						
			1	2	3	5	7	10	13	20	29	39	51	64	79	114									
			L _ф , м ³ /ч																						
GA 200x200	0.034	0.031	125	182	240	307	365	422	480	548	615	682	750	817	885	952	1020	1088	1155	1223	1290	1358	1425	1493	
GA 300x150	0.037	0.034	144	211	283	355	422	499	566	633	700	767	834	901	968	1035	1102	1169	1236	1303	1370	1437	1504	1571	1638
GA 300x300	0.078	0.073	288	422	566	710	854	998	1142	1286	1430	1574	1718	1862	2006	2150	2294	2438	2582	2726	2870	3014	3158	3302	3446
GA 400x200	0.069	0.063	250	374	499	624	749	874	998	1123	1247	1372	1496	1621	1745	1870	1994	2119	2243	2368	2492	2617	2741	2865	2990
GA 400x400	0.143	0.130	518	768	1056	1384	1712	2040	2368	2696	3024	3352	3680	4008	4336	4664	4992	5320	5648	5976	6304	6632	6960	7288	7616
GA 500x250	0.110	0.101	394	595	797	996	1195	1394	1593	1792	1991	2190	2389	2588	2787	2986	3185	3384	3583	3782	3981	4180	4379	4578	4777
GA 500x300	0.133	0.123	480	720	960	1248	1536	1824	2112	2400	2688	2976	3264	3552	3840	4128	4416	4704	4992	5280	5568	5856	6144	6432	6720
GA 500x500	0.226	0.208	816	1248	1632	2016	2400	2784	3168	3552	3936	4320	4704	5088	5472	5856	6240	6624	7008	7392	7776	8160	8544	8928	9312
GA 600x300	0.156	0.145	566	845	1152	1440	1728	2016	2304	2592	2880	3168	3456	3744	4032	4320	4608	4896	5184	5472	5760	6048	6336	6624	6912
GA 600x350	0.184	0.169	662	960	1344	1632	2016	2394	2778	3162	3546	3930	4314	4698	5082	5466	5850	6234	6618	7002	7386	7770	8154	8538	8922
GA 600x600	0.321	0.294	1152	1728	2304	2880	3456	4032	4608	5184	5760	6336	6912	7488	8064	8640	9216	9792	10368	10944	11520	12096	12672	13248	13824
GA 700x400	0.249	0.227	893	1344	1824	2208	2592	2976	3360	3744	4128	4512	4896	5280	5664	6048	6432	6816	7200	7584	7968	8352	8736	9120	9504
GA 700x700	0.441	0.402	1632	2400	3168	3936	4704	5472	6240	7008	7776	8544	9312	10080	10848	11616	12384	13152	13920	14688	15456	16224	16992	17760	18528
GA 800x500	0.360	0.331	1344	1920	2592	3264	3936	4608	5280	5952	6624	7296	7968	8640	9312	9984	10656	11328	12000	12672	13344	14016	14688	15360	16032
GA 1000x500	0.453	0.418	1632	2400	3264	4032	4896	5760	6624	7488	8352	9216	10080	10944	11808	12672	13536	14400	15264	16128	16992	17856	18720	19584	20448