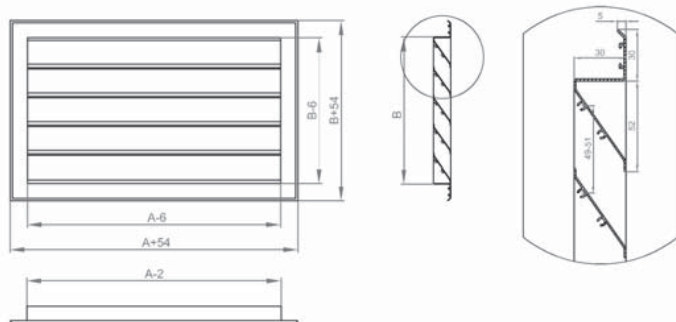




ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

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!

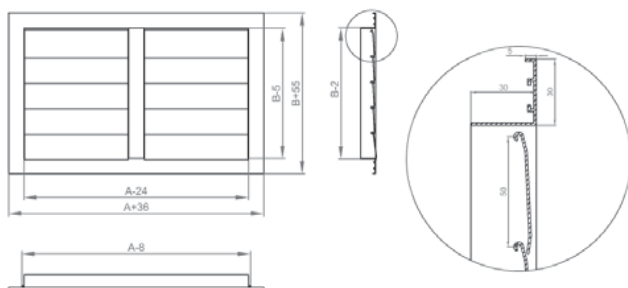
ДАННЫЕ ДЛЯ ПОДБОРА РЕШЕТОК EAL

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



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

АхВ (размеры строительного проема)



1. При ширине решетки более 650мм устанавливается П-образный профиль 30х30 для жесткости изделия.

GA

инерционная алюминиевая решетка

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

- Алюминиевые инерционные решетки предназначены для установки в системах вентиляции и используются как обратный воздушный клапан для автоматического перекрывания отверстий при выключении вентилятора.
- 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.
- Возможно изготовление любого цвета и любых нестандартных решеток!

ДАННЫЕ ДЛЯ ПОДБОРА РЕШЕТОК GA

Модель, АхВ, 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 _{гр} , м ³ /ч													
GA 200x200	0.034	0.031	125	182	240	307	365	422	480	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
GA 400x200	0.069	0.063	250	374	499	624	749	874	998	1248	1536	1728	2016	2208	2496	2980
GA 400x400	0.143	0.130	518	768	1056	1248	1536	1824	2016	2592	3072	3648	4128	4608	5184	6144
GA 500x250	0.110	0.010	394	595	797	960	1152	1440	1632	2016	2400	2784	3168	3552	3936	4800
GA 500x300	0.133	0.123	480	720	960	1248	1440	1728	1920	2400	2888	3360	3840	4320	4800	5760
GA 500x500	0.226	0.208	816	1248	1632	2016	2400	2880	3264	4032	4896	5664	6528	7296	8160	9792
GA 600x300	0.156	0.145	566	845	1152	1440	1728	2016	2208	2784	3360	3936	4512	5088	5664	6720
GA 600x350	0.184	0.169	662	960	1344	1632	2016	2304	2688	3360	3936	4608	5280	5952	6624	7968
GA 600x600	0.321	0.294	1152	1728	2304	2880	3456	4032	4608	5760	6912	8064	9216	10368	11520	13824
GA 700x400	0.249	0.227	893	1344	1824	2208	2688	3168	3552	4512	5376	6240	7200	8064	8928	10752
GA 700x700	0.441	0.402	1632	2400	3168	3936	4800	5568	6336	7968	9504	11136	12672	14304	15840	19008
GA 800x500	0.360	0.331	1344	1920	2592	3264	3936	4512	5184	6528	7776	9120	10368	11712	12960	15552
GA 1000x500	0.453	0.418	1632	2400	3264	4032	4896	5664	6528	8160	9792	11424	13056	14688	16320	19584





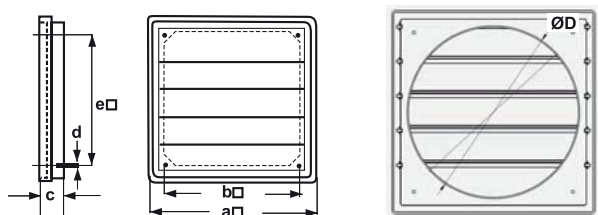
VK

пластиковая инерционная решетка

Пластиковые инерционные решетки серии VK предназначены для вертикальной установки на наружных стенах в системах вентиляции.

- Решетки изготавливаются из высококачественного экологически безопасного пластика.
- Рабочая температура от -37 до $+70$ °C.
- Устойчивы к воздействию ультрафиолетовых лучей.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	Размеры, мм					
	ØD	a	b	c	d	e
VK 200	200	242x242	219x219	20	5	182
VK 250	250	294x294	265x265	25	5	230
VK 315	315	360x360	329x329	25	5	290
VK 355	355	410x410	375x375	25	5	330
VK 400	400	465x465	419x419	27	5	382

ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ СКОРОСТИ ВОЗДУХА И СОПРОТИВЛЕНИЯ пластиковой решетки VK

