

### НАРУЖНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ EAL



#### Применение

Наружные решетки предназначены для забора свежего воздуха и удаления загрязненного воздуха из зданий.

#### Технические характеристики

Решетки представляют собой прямоугольную раму с установленными в нее неподвижными жалюзи, которые препятствуют проникновению атмосферных осадков с улицы.

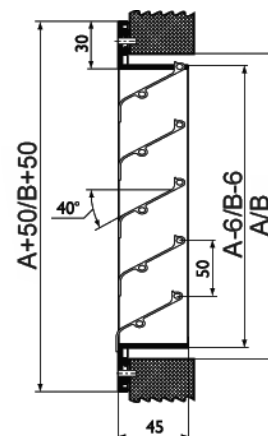
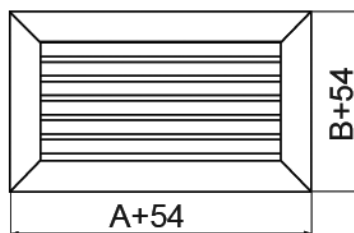
Решетки устанавливаются в стену здания при помощи самонарезающих винтов, что обеспечивает простоту и надежность монтажа.

В целях защиты от листьев, птиц и грызунов применяется специальная защитная сетка с Кж.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, шаг - 50 мм.

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



#### Данные для подбора решеток EAL

Модель, АxВ, мм	F <sub>o</sub> , м <sup>2</sup>	F <sub>ж.с.</sub> , м <sup>2</sup>	L <sub>A</sub> = 25дБ (А)			L <sub>A</sub> = 35дБ (А)			L <sub>A</sub> = 45дБ (А)		
			L <sub>o</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP <sub>п</sub> , Па	V <sub>o</sub> , м/с	L <sub>o</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP <sub>п</sub> , Па	V <sub>o</sub> , м/с	L <sub>o</sub> , м <sup>3</sup> /ч	ΔP <sub>п</sub> , Па	V <sub>o</sub> , 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	136/171	4,7
EAL 1000x500	0,466	0,216	2400	13/14	1,3	4800	47/58	2,78	7680	120/151	4,4