

## НАРУЖНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ EAL

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



### 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.

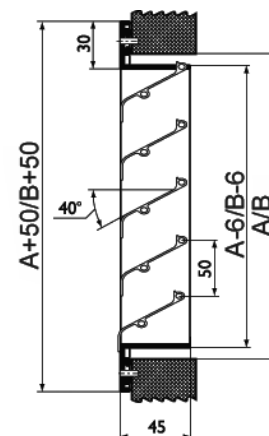
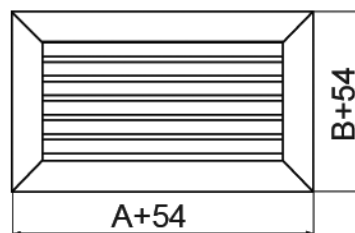
Решетки устанавливаются в стену здания при помощи самонарезающих винтов, что обеспечивает простоту и надежность монтажа.

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,<br>АхВ, мм | F <sub>0</sub> ,<br>м² | F <sub>ж.с.</sub> ,<br>м2 | L <sub>A</sub> = 25дБ (А)     |                      |                      | L <sub>A</sub> = 35дБ (А) |                      |                      | L <sub>A</sub> = 45дБ (А) |                      |                      |
|--------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|
|                    |                        |                           | L <sub>0</sub> , м³/ч         | ΔP <sub>п</sub> , Па | V <sub>0</sub> , м/с | L <sub>0</sub> , м³/ч     | ΔP <sub>п</sub> , Па | V <sub>0</sub> , м/с | L <sub>0</sub> , м³/ч     | ΔP <sub>п</sub> , Па | V <sub>0</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                  |