

- Подови решетки
- Алюминий
- Анодизирано покритие
- Неподвижни ламели



## Подови алуминиеви решетки тип ALG-F-0

- Вентилационни решетки за подов монтаж от анодизиран алуминий с подвижна вътрешна част и фиксирани ламели с наклон 0°

### Приложение

- За смукателни и нагнетателни вентилационни системи

### Материал

- Анодизиран алуминий, цвят натурален

### Акcesoари

- Регулираща секция тип **DW**
- Присъединителна кутия тип **REW**

### Проектна спецификация

- Решетки за подов монтаж от анодизиран алуминий с подвижна вътрешна част, с фиксирани ламели с наклон 0°, комплект с регулираща секция, модел **ALG-F-0 + DW**

### Примерна поръчка

- **ALG-F-0 800 X 200 + DW**

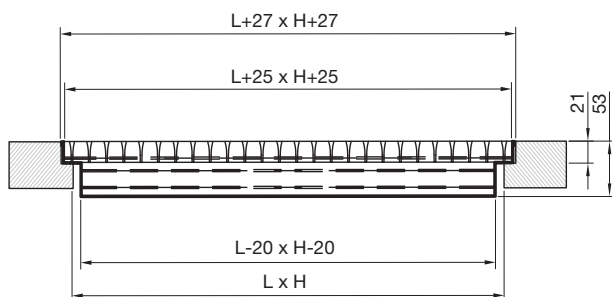
Пояснение:

**ALG-F 0** = тип решетка

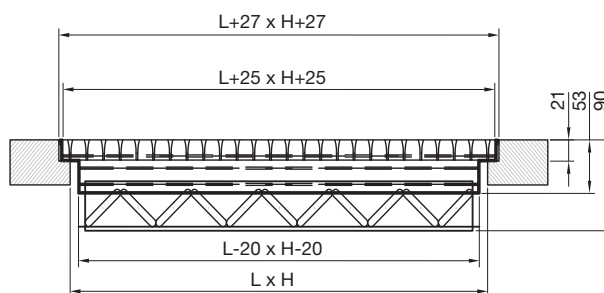
**800** = дължина

**200** = височина

**DW** = регулираща секция



■ ALG-F-0



■ ALG-F-0 + DW

# Стенни и подови решетки

| Бърза селекция |       |         |         |          |          |          |          |          |
|----------------|-------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Q              | L x H | 1000x50 | 1000x75 | 1000x100 | 1000x150 | 1000x200 | 1000x250 | 1000x300 |
| 100            | Aeff  | 0.02    | 0.04    | 0.05     | 0.08     | 0.11     | 0.14     | 0.17     |
|                | Veff  | 1.20    | 0.80    |          |          |          |          |          |
|                | Ltv   | 2.30    | 1.90    |          |          |          |          |          |
|                | Ps    | 0.80    | 0.30    |          |          |          |          |          |
|                | Lw    | -       | -       |          |          |          |          |          |
| 140            | Veff  | 1.60    | 1.10    | 0.80     |          |          |          |          |
|                | Ltv   | 3.20    | 2.60    | 2.20     |          |          |          |          |
|                | Ps    | 1.50    | 0.60    | 0.40     |          |          |          |          |
|                | Lw    | -       | -       | -        |          |          |          |          |
|                | Veff  | 2.10    | 1.40    | 1        |          |          |          |          |
| 180            | Ltv   | 4.10    | 3.30    | 2.90     |          |          |          |          |
|                | Ps    | 2.50    | 1.10    | 0.60     |          |          |          |          |
|                | Lw    | 8       | -       | -        |          |          |          |          |
|                | Veff  | 2.30    | 1.50    | 1.10     |          |          |          |          |
|                | Ltv   | 4.60    | 3.70    | 3.20     |          |          |          |          |
| 200            | Ps    | 3.10    | 1.30    | 0.70     |          |          |          |          |
|                | Lw    | 10      | -       | -        |          |          |          |          |
|                | Veff  | 2.90    | 1.90    | 1.40     | 0.80     |          |          |          |
|                | Ltv   | 5.80    | 4.60    | 4        | 3.10     |          |          |          |
|                | Ps    | 4.90    | 2       | 1.10     | 0.40     |          |          |          |
| 250            | Lw    | 16      | 7       | -        | -        |          |          |          |
|                | Veff  | 3.50    | 2.30    | 1.70     | 1        | 0.80     | 0.60     |          |
|                | Ltv   | 6.90    | 5.60    | 4.80     | 3.70     | 3.30     | 2.90     |          |
|                | Ps    | 7       | 2.90    | 1.60     | 0.60     | 0.30     | 0.20     |          |
|                | Lw    | 21      | 11      | -        | -        | -        | -        |          |
| 300            | Veff  | 4.60    | 3       | 2.20     | 1.40     | 1        | 0.80     | 0.60     |
|                | Ltv   | 9.20    | 7.40    | 6.40     | 5        | 4.30     | 3.80     | 3.40     |
|                | Ps    | 12.40   | 5.20    | 2.90     | 1.10     | 0.60     | 0.40     | 0.20     |
|                | Lw    | 28      | 19      | 12       | -        | -        | -        | -        |
|                | Veff  | 5.80    | 3.80    | 2.80     | 1.70     | 1.30     | 1        | 0.80     |
| 500            | Ltv   | 11.50   | 9.30    | 8        | 6.20     | 5.40     | 4.80     | 4.30     |
|                | Ps    | 19.40   | 8.20    | 4.50     | 1.70     | 1        | 0.60     | 0.40     |
|                | Lw    | 34      | 25      | 18       | 8        | -        | -        | -        |
|                | Veff  | 6.90    | 4.50    | 3.30     | 2        | 1.50     | 1.20     | 1        |
|                | Ltv   | 13.80   | 11.10   | 9.60     | 7.50     | 6.50     | 5.70     | 5.20     |
| 600            | Ps    | 28      | 11.80   | 6.40     | 2.40     | 1.40     | 0.80     | 0.50     |
|                | Lw    | 38      | 29      | 23       | 12       | 6        | -        | -        |
|                | Veff  | 9.30    | 6       | 4.40     | 2.70     | 2.10     | 1.60     | 1.30     |
|                | Ltv   | 18.40   | 14.80   | 12.80    | 10       | 8.70     | 7.60     | 6.90     |
|                | Ps    | 49.70   | 20.90   | 11.50    | 4.30     | 2.50     | 1.50     | 1        |
| 800            | Lw    | 46      | 37      | 30       | 20       | 14       | 8        | -        |
|                | Veff  |         | 7.50    | 5.60     | 3.40     | 2.60     | 2        | 1.60     |
|                | Ltv   |         | 18.50   | 15.90    | 12.50    | 10.90    | 9.50     | 8.60     |
|                | Ps    |         | 32.70   | 17.90    | 6.70     | 3.80     | 2.30     | 1.50     |
|                | Lw    |         | 42      | 36       | 25       | 20       | 14       | 10       |
| 1000           | Veff  |         |         | 6.70     | 4.10     | 3.10     | 2.40     | 1.90     |
|                | Ltv   |         |         | 19.10    | 14.90    | 13       | 11.40    | 10.30    |
|                | Ps    |         |         | 25.80    | 9.60     | 5.50     | 3.30     | 2.20     |
|                | Lw    |         |         | 41       | 30       | 24       | 19       | 14       |
|                | Veff  |         |         |          | 4.70     | 3.60     | 2.80     | 2.30     |
| 1400           | Ltv   |         |         |          | 17.40    | 15.20    | 13.30    | 12       |
|                | Ps    |         |         |          | 13       | 7.50     | 4.50     | 3        |
|                | Lw    |         |         |          | 34       | 28       | 23       | 18       |

## Данните са измерени при:

- Ltv 0.25 = вертикална далекобойност в m при  $v = 0.25$  m/s
- Ps = пад на налягане в Pa
- Lw = звукова мощност в dB(A)
- Qv = дебит в m<sup>3</sup>/h
- Aeff = светло сечение в m<sup>2</sup>
- Veff = ефективна скорост на въздуха между ламелите на решетката в m/s