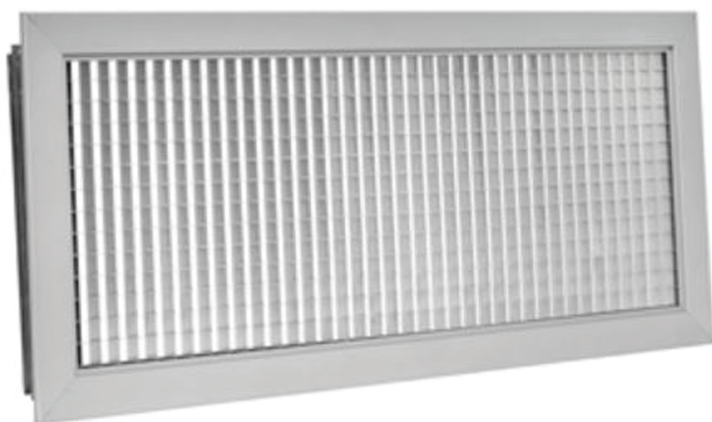


- Grile tip Egg crate
- Pentru introducerea aerului din instalațiile de ventilație
- Aluminu
- Aluminu finisaj natural



## Grile tip Egg crate tip ERG

Grile tip Egg crate din aluminu

### Utilizare

- Pentru introducerea aerului din instalațiile de ventilație și de aer condiționat
- Suprafața liberă mare permite vehicularea de debite mari de aer cu o pierdere minimă de presiune

### Material

- Aluminu

### Finisaj

- Aluminu anodizat

### Detalii constructive

- Grilele tip Egg crate au un caroiu de 13 x 13 mm

### Montaj

- Fixare standard cu cleme (la cerere se poate livra cu găuri pentru fixare cu șuruburi)

### Descriere

- Grilele de evacuare a aerului sunt de tip Egg crate. Ele sunt confecționate din aluminu finisaj natural.
- **Cairox tip ERG**

### Exemplu de comandă

- **ERG, 1200X400**

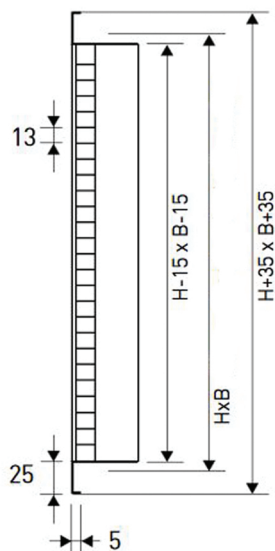
Explicație:

**ERG** = Grilă tip Egg crate

**1200** = Lungime (vezi tabel)

**400** = Înălțime (vezi tabel)

## Desen produs



| Selectare rapidă |        |          |       |           |     |         |     |
|------------------|--------|----------|-------|-----------|-----|---------|-----|
| ERG LXH          | A [m2] | Q [m3/h] |       | L [dB(A)] |     | Dp [Pa] |     |
|                  |        | min      | max   | min       | max | min     | max |
| 200x100          | 0,0111 | 140      | 270   | -         | 38  | 5       | 20  |
| 300x100          | 0,0176 | 220      | 430   | 22        | 41  | 5       | 20  |
| 400x100          | 0,0245 | 300      | 590   | 23        | 42  | 5       | 20  |
| 500x100          | 0,0316 | 390      | 760   | 24        | 43  | 5       | 20  |
| 600x100          | 0,0390 | 480      | 940   | 25        | 44  | 5       | 20  |
| 800x100          | 0,0542 | 660      | 1300  | 26        | 46  | 5       | 20  |
| 1000x100         | 0,0700 | 850      | 1670  | 27        | 47  | 5       | 20  |
| 1200x100         | 0,0863 | 1040     | 2060  | 28        | 48  | 5       | 20  |
| 200x150          | 0,0176 | 220      | 430   | 22        | 41  | 5       | 20  |
| 300x150          | 0,0280 | 340      | 680   | 23        | 43  | 5       | 20  |
| 400x150          | 0,0390 | 480      | 940   | 25        | 44  | 5       | 20  |
| 500x150          | 0,0504 | 610      | 1210  | 26        | 45  | 5       | 20  |
| 600x150          | 0,0621 | 750      | 1490  | 27        | 46  | 5       | 20  |
| 800x150          | 0,0863 | 1040     | 2060  | 28        | 48  | 5       | 20  |
| 1000x150         | 0,1115 | 1340     | 2650  | 29        | 49  | 5       | 20  |
| 1200x150         | 0,1374 | 1650     | 3250  | 30        | 50  | 5       | 20  |
| 200x200          | 0,0245 | 300      | 590   | 23        | 42  | 5       | 20  |
| 300x200          | 0,0390 | 480      | 940   | 25        | 44  | 5       | 20  |
| 400x200          | 0,0542 | 660      | 1300  | 26        | 46  | 5       | 20  |
| 500x200          | 0,0700 | 850      | 1670  | 27        | 47  | 5       | 20  |
| 600x200          | 0,0863 | 1040     | 2060  | 28        | 48  | 5       | 20  |
| 800x200          | 0,1201 | 1440     | 2850  | 30        | 49  | 5       | 20  |
| 1000x200         | 0,1550 | 1860     | 3660  | 31        | 50  | 5       | 20  |
| 1200x200         | 0,1911 | 2280     | 4500  | 32        | 51  | 5       | 20  |
| 200x300          | 0,0390 | 480      | 940   | 25        | 44  | 5       | 20  |
| 300x300          | 0,0621 | 750      | 1490  | 27        | 46  | 5       | 20  |
| 400x300          | 0,0863 | 1040     | 2060  | 28        | 48  | 5       | 20  |
| 500x300          | 0,1115 | 1340     | 2650  | 29        | 49  | 5       | 20  |
| 600x300          | 0,1374 | 1650     | 3250  | 30        | 50  | 5       | 20  |
| 800x300          | 0,1911 | 2280     | 4500  | 32        | 51  | 5       | 20  |
| 1000x300         | 0,2468 | 2940     | 5790  | 33        | 52  | 5       | 20  |
| 1200x300         | 0,3042 | 3610     | 7110  | 34        | 53  | 5       | 20  |
| 200x400          | 0,0542 | 660      | 1300  | 26        | 46  | 5       | 20  |
| 300x400          | 0,0863 | 1040     | 2060  | 28        | 48  | 5       | 20  |
| 400x400          | 0,1201 | 1440     | 2850  | 30        | 49  | 5       | 20  |
| 500x400          | 0,1550 | 1860     | 3660  | 31        | 50  | 5       | 20  |
| 600x400          | 0,1911 | 2280     | 4500  | 32        | 51  | 5       | 20  |
| 800x400          | 0,2657 | 3160     | 6230  | 33        | 53  | 5       | 20  |
| 1000x400         | 0,3432 | 4070     | 8010  | 34        | 54  | 5       | 20  |
| 1200x400         | 0,4230 | 5000     | 9850  | 35        | 55  | 5       | 20  |
| 200x500          | 0,0700 | 850      | 1670  | 27        | 47  | 5       | 20  |
| 300x500          | 0,1115 | 1340     | 2650  | 29        | 49  | 5       | 20  |
| 400x500          | 0,1550 | 1860     | 3660  | 31        | 50  | 5       | 20  |
| 500x500          | 0,2002 | 2390     | 4710  | 32        | 51  | 5       | 20  |
| 600x500          | 0,2468 | 2940     | 5790  | 33        | 52  | 5       | 20  |
| 800x500          | 0,3432 | 4070     | 8010  | 34        | 54  | 5       | 20  |
| 1000x500         | 0,4433 | 5240     | 10310 | 35        | 55  | 5       | 20  |
| 1200x500         | 0,5463 | 6430     | 12670 | 36        | 56  | 5       | 20  |
| 200x600          | 0,0863 | 1040     | 2060  | 28        | 48  | 5       | 20  |
| 300x600          | 0,1374 | 1650     | 3250  | 30        | 50  | 5       | 20  |
| 400x600          | 0,1911 | 2280     | 4500  | 32        | 51  | 5       | 20  |
| 500x600          | 0,2468 | 2940     | 5790  | 33        | 52  | 5       | 20  |
| 600x600          | 0,3042 | 3610     | 7110  | 34        | 53  | 5       | 20  |
| 800x600          | 0,4230 | 5000     | 9850  | 35        | 55  | 5       | 20  |
| 1000x600         | 0,5463 | 6430     | 12670 | 36        | 56  | 5       | 20  |
| 1200x600         | 0,6733 | 7910     | 15570 | 37        | 57  | 5       | 20  |
| 200x800          | 0,1201 | 1440     | 2850  | 30        | 49  | 5       | 20  |
| 300x800          | 0,1911 | 2280     | 4500  | 32        | 51  | 5       | 20  |
| 400x800          | 0,2657 | 3160     | 6230  | 33        | 53  | 5       | 20  |
| 500x800          | 0,3432 | 4070     | 8010  | 34        | 54  | 5       | 20  |
| 600x800          | 0,4230 | 5000     | 9850  | 35        | 55  | 5       | 20  |
| 800x800          | 0,5883 | 6920     | 13630 | 37        | 56  | 5       | 20  |
| 1000x800         | 0,7597 | 8910     | 17540 | 38        | 57  | 5       | 20  |
| 1200x800         | 0,9363 | 10940    | 21550 | 39        | 58  | 5       | 20  |

Simboluri și specificații

- Q = Debit aer în m3/h
- Dp = Pierdere de presiune statică în Pă
- Ak = Suprafață efectivă în m2
- LWA = Putere sonoră în dB(A)