

# EGA50 Griglie di ripresa in alluminio passo 50 mm

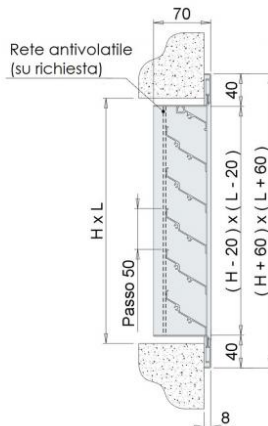


## Descrizione

Griglie di ripresa costruite in robusto profilo di alluminio.  
Le alette fisse sono inclinate a 45° con passo 50 mm.

## Caratteristiche

Materiale: alluminio.  
Finitura: anodizzato naturale.  
Installazione: fissaggio con viti frontali. Per una maggiore flessibilità d'installazione le griglie vengono fornite senza fori di alloggiamento viti.



## Impiego

Griglia adatta sia per la ripresa che per l'espulsione dell'aria. Si può utilizzare sia all'interno che all'esterno degli edifici grazie al particolare profilo anti-pioggia.

## Accessori

- EPZ plenum zincato;
- EPI plenum isolato;
- CTP controtelaio a murare.

## A richiesta

- Verniciatura nei colori RAL a scelta;
- passo 100mm in acciaio zincato (EGZ 100);
- tegolo rompigiocia;
- rete antivolatile.

## Sezione efficace

| H    | L                               |       |       |       |       |       |       |       |
|------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | 400                             | 600   | 800   | 1000  | 1200  | 1400  | 1600  | 1800  |
|      | sezione efficace m <sup>2</sup> |       |       |       |       |       |       |       |
| 400  | 0,070                           | 0,108 | 0,145 | 0,182 | 0,219 | 0,256 | 0,293 | 0,330 |
| 500  | 0,091                           | 0,138 | 0,186 | 0,234 | 0,281 | 0,329 | 0,377 | 0,425 |
| 600  | 0,111                           | 0,169 | 0,227 | 0,286 | 0,344 | 0,402 | 0,461 | 0,519 |
| 800  | 0,151                           | 0,231 | 0,310 | 0,390 | 0,469 | 0,549 | 0,628 | 0,708 |
| 1000 | 0,191                           | 0,292 | 0,393 | 0,493 | 0,594 | 0,695 | 0,796 | 0,896 |
| 1200 | 0,232                           | 0,354 | 0,475 | 0,597 | 0,719 | 0,841 | 0,963 | 1,085 |
| 1500 | 0,292                           | 0,446 | 0,599 | 0,753 | 0,907 | 1,061 | 1,214 | 1,368 |

## Dati di funzionamento

Vk: velocità efficace (m/s)

m<sup>3</sup>/h: portata

Pa: perdite di carico in Pascal

dB(A): indice di rumorosità

L: base

H: altezza

Tutte le dimensioni sono espresse in mm

| H    | Vk m/s | L                         |       |       |       |       |       |       |       |
|------|--------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      |        | 400                       | 600   | 800   | 1000  | 1200  | 1400  | 1600  | 1800  |
|      |        | portata m <sup>3</sup> /h |       |       |       |       |       |       |       |
| 400  | 4      | 1015                      | 1550  | 2085  | 2620  | 3150  | 3685  | 4220  | 4755  |
|      | 6      | 1520                      | 2325  | 3125  | 3930  | 4730  | 5530  | 6330  | 7130  |
|      | 8      | 2030                      | 3100  | 4165  | 5235  | 6305  | 7375  | 8440  | 9510  |
| 500  | 4      | 1300                      | 1990  | 2680  | 3365  | 4055  | 4740  | 5425  | 6115  |
|      | 6      | 1960                      | 2990  | 4020  | 5050  | 6080  | 7110  | 8140  | 9170  |
|      | 8      | 2610                      | 3985  | 5360  | 6730  | 8105  | 9480  | 10850 | 12225 |
| 600  | 4      | 1595                      | 2435  | 3275  | 4115  | 4950  | 5795  | 6630  | 7470  |
|      | 6      | 2390                      | 3650  | 4910  | 6170  | 7420  | 8690  | 9950  | 11205 |
|      | 8      | 3190                      | 4870  | 6550  | 8225  | 9905  | 11585 | 13265 | 14945 |
| 800  | 4      | 2175                      | 3320  | 4465  | 5610  | 6755  | 7900  | 9045  | 10190 |
|      | 6      | 3260                      | 4980  | 6695  | 8415  | 10130 | 11850 | 13565 | 15285 |
|      | 8      | 4350                      | 6640  | 8930  | 11220 | 13510 | 15800 | 18090 | 20375 |
| 1000 | 4      | 2755                      | 4205  | 5655  | 7105  | 8555  | 10000 | 11455 | 12905 |
|      | 6      | 4130                      | 6310  | 8485  | 10660 | 12830 | 15000 | 17185 | 19360 |
|      | 8      | 5510                      | 8410  | 11310 | 14210 | 17110 | 20000 | 22910 | 25810 |
| 1200 | 4      | 3335                      | 5090  | 6845  | 8601  | 10360 | 12110 | 13865 | 15620 |
|      | 6      | 5000                      | 7635  | 10270 | 12900 | 15535 | 18170 | 20800 | 23435 |
|      | 8      | 6670                      | 10180 | 13690 | 17200 | 20710 | 24225 | 27735 | 31245 |
| 1500 | 4      | 4205                      | 6420  | 8630  | 10845 | 13060 | 15270 | 17485 | 19700 |
|      | 6      | 6310                      | 9630  | 12950 | 16270 | 19590 | 22905 | 26225 | 29550 |
|      | 8      | 8410                      | 12840 | 17265 | 21690 | 26115 | 30545 | 34970 | 39400 |

## Indice di rumorosità dB(A)

| Vk m/s | dB(A) |
|--------|-------|
| 4      | 25/30 |
| 6      | 35/45 |
| 8      | 45/50 |

### Perdita di carico (Pa)

| Vk m/s | Pa |
|--------|----|
| 4      | 16 |
| 6      | 45 |
| 8      | 80 |

### CTP controtelaio



### Listino prezzi

Note:

- con rete antivolatile + 30%
- con tegolo rompigoccia +10%
- rete antinsetto prezzo a richiesta.
- verniciato RAL prezzo a richiesta

| griglia EGA50 |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| H             | L      |        |        |        |        |        |        |        |
|               | 400    | 600    | 800    | 1000   | 1200   | 1400   | 1600   | 1800   |
|               | euro   | euro   | euro   | euro   | euro   | euro   | euro   | euro   |
| 400           | 110,95 | 118,92 | 127,92 | 144,34 | 165,03 | 182,99 | 202,80 | 234,04 |
| 500           | 119,91 | 135,90 | 152,89 | 173,55 | 194,96 | 216,30 | 239,81 | 277,04 |
| 600           | 126,92 | 151,89 | 177,90 | 201,86 | 226,83 | 252,84 | 277,83 | 320,08 |
| 800           | 140,88 | 185,88 | 225,85 | 266,81 | 309,78 | 351,78 | 392,74 | 434,71 |
| 1000          | 160,17 | 215,86 | 280,81 | 333,78 | 393,72 | 450,70 | 510,66 | 568,60 |
| 1200          | 190,25 | 247,82 | 322,77 | 398,75 | 494,65 | 552,63 | 626,59 | 701,53 |
| 1500          | 231,50 | 294,79 | 395,74 | 495,67 | 596,60 | 698,52 | 800,45 | 898,38 |

### CTP controtelaio

| controtelaio CTP |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| H                | L      |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 400    | 600    | 800    | 1000   | 1200   | 1400   | 1600   | 1800   |
|                  | euro   | euro   | euro   | euro   | euro   | euro   | euro   | euro   |
| 400              | 55,05  | 82,59  | 98,44  | 112,63 | 135,12 | 157,63 | 180,03 | 202,56 |
| 500              | 68,80  | 98,44  | 102,25 | 126,67 | 151,93 | 177,23 | 202,21 | 227,50 |
| 600              | 82,59  | 103,04 | 121,89 | 150,10 | 180,02 | 210,04 | 240,12 | 270,12 |
| 800              | 98,44  | 121,89 | 162,54 | 200,12 | 240,06 | 280,04 | 320,15 | 360,17 |
| 1000             | 112,63 | 150,10 | 200,12 | 250,14 | 300,06 | 350,07 | 400,20 | 450,21 |
| 1200             | 135,12 | 180,02 | 240,06 | 300,06 | 360,08 | 420,07 | 480,23 | 540,25 |
| 1500             | 168,80 | 225,10 | 300,13 | 375,16 | 450,21 | 525,24 | 600,29 | 675,30 |