

# 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

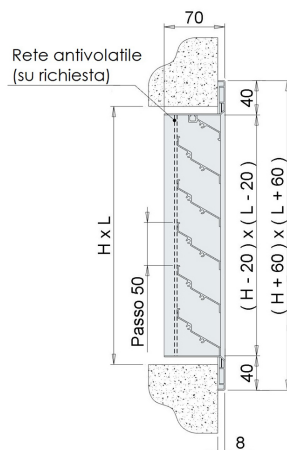
Griglia adatta sia per la ripresa che per l'espulsione dell'aria. Si può utilizzare sia all'interno che all'esterno degli edifici grazie al particolare profilo anti-pioggia.

## Accessori

- EPZ - Plenum Zincato;
- EPI - Plenum Isolato;
- CTP - Controtelaio a murare.

## A richiesta

- Verniciatura nei colori RAL a scelta;
- Tegolo rompigoccia;
- Rete antivolatile.



Sezione Efficace

| H    | L                     |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | 400                   | 600   | 800   | 1000  | 1200  | 1400  | 1600  | 1800  |
|      | Sezione Efficace (m²) |       |       |       |       |       |       |       |
| 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

- V<sub>k</sub>: 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    | V <sub>k</sub><br>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)

| V <sub>k</sub><br>m/s | dB(A) |
|-----------------------|-------|
| 4                     | 25/30 |
| 6                     | 35/45 |
| 8                     | 45/50 |

Perdita di Carico (Pa)

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

CTP - Controtelaio



Listino Prezzi

Note:

- con rete antivolatile + 20%;
- con tegolo rompigoccia +10%;
- rete antinsetto prezzo a richiesta;
- verniciato RAL prezzo a richiesta.

| EGA50 |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| H     | L      |        |        |        |        |        |        |        |
|       | 400    | 600    | 800    | 1000   | 1200   | 1400   | 1600   | 1800   |
|       | Euro   | Euro   | Euro   | Euro   | Euro   | Euro   | Euro   | Euro   |
| 400   | 100,65 | 107,89 | 116,08 | 124,23 | 155,84 | 173,43 | 192,32 | 209,86 |
| 500   | 108,79 | 123,30 | 138,74 | 152,32 | 184,16 | 205,02 | 227,34 | 248,21 |
| 600   | 115,16 | 137,84 | 161,41 | 183,16 | 212,47 | 238,22 | 262,36 | 286,51 |
| 800   | 127,83 | 168,65 | 204,93 | 242,06 | 281,06 | 319,17 | 356,35 | 394,42 |
| 1000  | 146,89 | 195,85 | 254,79 | 302,86 | 357,24 | 408,94 | 463,34 | 515,90 |
| 1200  | 173,73 | 224,86 | 292,85 | 361,77 | 448,81 | 501,43 | 598,58 | 636,39 |
| 1500  | 211,43 | 267,47 | 359,08 | 449,73 | 541,30 | 633,79 | 726,25 | 815,12 |

CTP - Controtelaio

| CTP - Controtelaio |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| H                  | L      |        |        |        |        |        |        |        |
|                    | 400    | 600    | 800    | 1000   | 1200   | 1400   | 1600   | 1800   |
|                    | Euro   | Euro   | Euro   | Euro   | Euro   | Euro   | Euro   | Euro   |
| 400                | 47,67  | 65,34  | 68,83  | 72,57  | 86,84  | 101,32 | 115,71 | 130,20 |
| 500                | 56,50  | 66,96  | 70,97  | 81,41  | 97,65  | 113,91 | 129,97 | 146,22 |
| 600                | 65,34  | 68,83  | 78,33  | 96,47  | 115,70 | 134,99 | 154,33 | 173,61 |
| 800                | 68,83  | 78,33  | 104,47 | 128,62 | 154,29 | 179,98 | 205,76 | 231,48 |
| 1000               | 72,57  | 96,47  | 128,62 | 160,76 | 192,86 | 224,99 | 257,21 | 289,36 |
| 1200               | 86,84  | 115,70 | 154,29 | 192,86 | 231,43 | 269,98 | 308,65 | 347,22 |
| 1500               | 108,49 | 144,67 | 192,90 | 241,12 | 289,36 | 337,57 | 385,82 | 434,03 |