

# EGA50-3S Griglie di aspirazione o espulsione in alluminio passo 50 mm con serranda di sovrappressione



### Descrizione

Griglie di aspirazione o espulsione aria costruite in robusto profilo di alluminio con serranda di sovrappressione. 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 per l'aspirazione o l'espulsione dell'aria.

### Modelli

- EGA50-3SA: Griglie di aspirazione in alluminio passo 50 mm con serranda di sovrappressione.
- EGA50-3SE: Griglie di espulsione in alluminio passo 50 mm con serranda di sovrappressione.

### A richiesta

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

## Dimensioni

| Disegno Tecnico  |           |           |
|------------------|-----------|-----------|
| Sezione Frontale | EGA50-3SA | EGA50-3SE |
|                  |           |           |

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

- $V_k$ : velocità efficace (m/s).
- $m^3/h$ : portata aria .
- Pa: perdite di carico in Pascal.
- dB(A): indice di rumorosità.
- L: base. H: altezza.

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

| H    | $V_k$<br>m/s | L               |       |       |       |       |       |       |       |
|------|--------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      |              | 400             | 600   | 800   | 1000  | 1200  | 1400  | 1600  | 1800  |
|      |              | Portata $m^3/h$ |       |       |       |       |       |       |       |
| 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  | 7430  | 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) - Perdita di Carico (Pa)

| $V_k$<br>m/s | dB(A) | Pa  |
|--------------|-------|-----|
| 4            | 26/35 | 34  |
| 6            | 37/46 | 68  |
| 8            | 46/51 | 109 |

Listino prezzi  
EGA50-3SA  
(ASPIRAZIONE)

Note:

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

[illegible]

### Listino prezzi EGA50-3SE (ESPULSIONE)

[illegible]