

GAQ77AFR

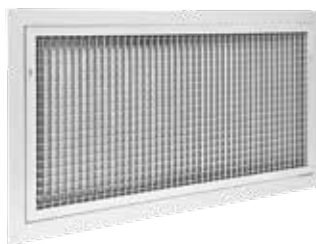
Griglia di ripresa in alluminio a maglia quadra porta filtro con contro cornice in alluminio, costruzione a filo e sistema di chiusura push-pull, filtrina inclusa.

VANTAGGI

- Elevata sezione libera di passaggio, particolarmente indicata per riprese di grandi portate.
- Qualità e finitura del prodotto.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Griglia di ripresa a parete per qualsiasi applicazione.



Prezzi a richiesta

Gamma

- 2 modelli:

- GAQ77AFR:

griglia porta filtro a maglia quadra **DRITTA** costruzione a filo e contro cornice di alloggiamento filtro.



- GAQ77IAFR:

griglia porta filtro a maglia quadra **INCLINATA** a 45° costruz. a filo e contro cornice di alloggiamento filtro.



Tabella di selezione rapida

| Sezione Efficace [m ²] | | | | | | | |
|------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| H [mm] | L [mm] | | | | | | |
| | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
| 200 | 0,018 | 0,031 | 0,045 | 0,058 | 0,071 | 0,098 | 0,124 |
| 300 | 0,031 | 0,054 | 0,078 | 0,101 | 0,124 | 0,17 | 0,217 |
| 400 | 0,045 | 0,078 | 0,111 | 0,144 | 0,177 | 0,243 | 0,309 |
| 500 | 0,058 | 0,101 | 0,144 | 0,187 | 0,23 | 0,315 | 0,401 |
| 600 | 0,071 | 0,124 | 0,177 | 0,23 | 0,282 | 0,388 | 0,493 |

L: base [mm] H: altezza [mm]

| DATI DI FUNZIONAMENTO | | | | | | | | |
|-----------------------|----------|--------|-----|------|------|------|------|------|
| H [mm] | Vk [m/s] | L [mm] | | | | | | |
| | | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
| 200 | 1,5 | 63 | 121 | 180 | 238 | 296 | 413 | 530 |
| | 2 | 84 | 162 | 240 | 317 | 395 | 551 | 706 |
| 300 | 1,5 | 121 | 234 | 346 | 458 | 571 | 795 | 1020 |
| | 2 | 162 | 312 | 461 | 611 | 761 | 1060 | 1360 |
| 400 | 1,5 | 180 | 346 | 512 | 679 | 845 | 1178 | 1510 |
| | 2 | 240 | 461 | 683 | 905 | 1127 | 1570 | 2014 |
| 500 | 1,5 | 238 | 458 | 679 | 899 | 1119 | 1560 | 2000 |
| | 2 | 317 | 611 | 905 | 1199 | 1492 | 2080 | 2667 |
| 600 | 1,5 | 296 | 571 | 845 | 1119 | 1394 | 1942 | 2491 |
| | 2 | 395 | 761 | 1127 | 1492 | 1858 | 2590 | 3321 |

Q Portata d'Aria [m³/h]

Vk: velocità frontale sul filtro [m/s] - Portata d'Aria [m³/h] - L: Base [mm] - H: Altezza [mm]

Si consiglia la velocità dell'aria sul filtro di 1,5 m/s per contenere le perdite di carico e mantenere l'efficienza di filtrazione; i dati di portata in tabella si riferiscono alla griglia con il filtro.

| Vk [m/s] | Pa | dB(A) |
|----------|-------|-------|
| 1,5 | 25/30 | <20 |
| 2 | 45/50 | 20/25 |

Denominazione

GAQ77AFR

G: griglia
A: alluminio
Q77: MQ. dritta
Q77i: MQ inclinata
AFR: costruzione a filo

400x200

dimensione base x altezza (mm)

ALLUM.

finitura - allum. anod. - RAL

Costruzione / Composizione

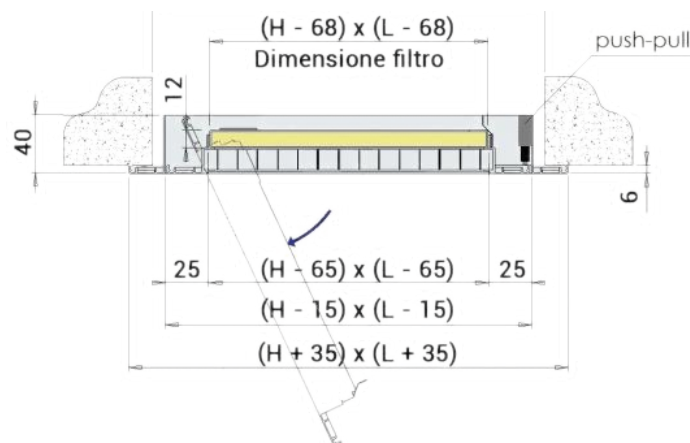
- Cornice in alluminio estruso.
- Maglia quadra in alluminio 13 x 13 mm.
- Fissaggio con clips, viti a richiesta.
- Finitura standard. Alluminio anodizzato.

Opzioni:

- Verniciatura RAL a richiesta.



Dati dimensionali



Accessori

PFU70

- Plenum di raccordo in lamiera d'acciaio zincato attacco assiale.

PFU71

- Plenum di raccordo in lamiera d'acciaio zincato attacco laterale.