

## GAQ77ZFR

Griglia di ripresa in alluminio a maglia quadra porta filtro con telaio di contenimento in acciaio zincato incernierato, 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.

### Gamma

- 2 modelli:
- GAQ77ZFR:** griglia porta filtro a maglia quadra **DRITTA** e telaio di contenimento in acciaio zincato.
- GAQ77IZFR:** griglia porta filtro a maglia quadra **INCLINATA** a 45° e telaio di contenimento in acciaio zincato.
- 3 sistemi di chiusura:
  - v:** chiusura (standard) a vite ad 1/4 di giro
  - p:** chiusura con pomello
  - c:** chiusura con calamita.



### Denominazione

<b>GAQ77ZFR</b>	<b>v</b>	<b>400x200</b>	<b>ALLUM.</b>
G: griglia	chiusura	dimensione	finitura
A: alluminio	v: vite	base x	- allum. anod.
Q77: MQ, dritta	p: pomello	altezza (mm)	- RAL ...
Q77i: MQ inclinata	c: calamita		
ZFR: telaio in zincato			

### Costruzione / Composizione

- Cornice in alluminio estruso.
- Maglia quadra in alluminio 13 x 13 mm.
- Controtelaio incernierato in acciaio zincato.
- Finitura in alluminio anodizzato naturale.

### Opzioni:

- Verniciatura RAL a richiesta.
- Altezza minima su richiesta 150mm.



### Tabella di selezione rapida

H [mm]	Sezione Efficace [m²]						
	L [mm]						
	200	300	400	500	600	800	1000
200	0,03	0,046	0,058	0,076	0,092	0,13	0,17
300	0,046	0,07	0,092	0,126	0,156	0,206	0,258
400	0,058	0,092	0,13	0,17	0,21	0,288	0,356
500	0,076	0,13	0,17	0,205	0,258	0,364	0,45
600	0,092	0,17	0,21	0,258	0,328	0,44	0,55
800	0,13	0,21	0,288	0,364	0,44	0,58	0,72
1000	0,17	0,288	0,356	0,45	0,55	0,72	0,89

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

### DATI DI FUNZIONAMENTO

H [mm]	Vk [m/s]	L [mm]						
		200	300	400	500	600	800	1000
200	1,5	145	235	325	415	500	680	855
	2	195	315	430	550	670	905	1140
300	1,5	235	380	520	665	805	1090	1380
	2	315	505	695	885	1075	1455	1840
400	1,5	325	520	715	915	1110	1505	1895
	2	430	695	955	1220	1480	2005	2530
500	1,5	415	665	915	1165	1420	1920	2420
	2	550	885	1220	1550	1890	2555	3225
600	1,5	500	805	1110	1420	1720	2330	2940
	2	670	1075	1480	1890	2290	3105	3920
800	1,5	680	1090	1505	1920	2330	3155	3980
	2	905	1455	2010	2555	3105	4205	5305
1000	1,5	855	1375	1900	2420	2940	3980	5020
	2	1140	1835	2530	3225	3920	5305	6695

Q Portata d'Aria [m³/h]

Vk: velocità frontale sul filtro [m/s] - Portata d'Aria [m³/h] -

L: Base [mm] - H: Altezza [mm]

### Dati dimensionali

