

GL25AFR

Griglia di ripresa porta-filtro in alluminio, ad alette fisse passo 25 mm, inclinate a 45°. Controtelaio e rete di contenimento in alluminio. Filtro intelaiato sp. 10 mm incluso.

VANTAGGI

- Facilità di messa in opera e sostituzione del filtro.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Griglia di ripresa porta-filtro a parete.



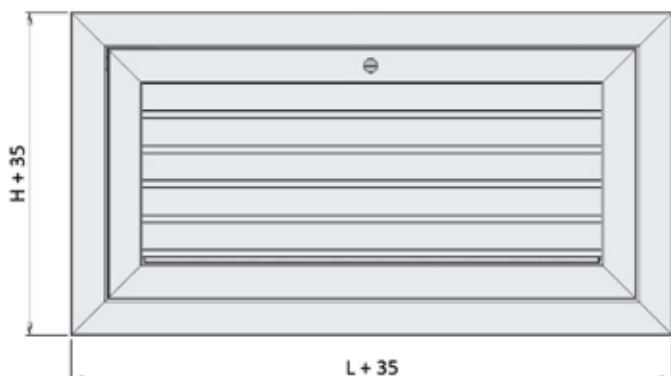
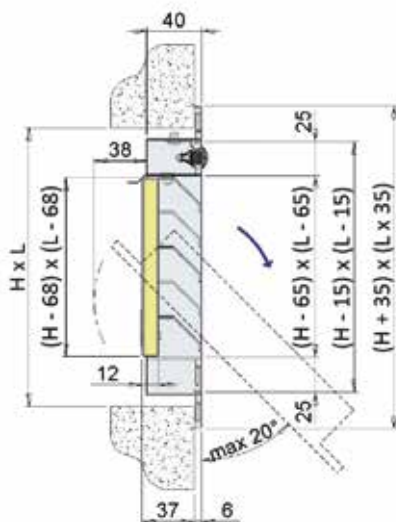
Gamma

- Modelli con portate da 100 a 3000 m³/h.
- Finitura standard alluminio anodizzato naturale.

Denominazione

GL G: griglia L: ripresa	25 passo alette	AFR telaio alluminio rete e filtrina c: calamite v: viti	500x400 dimensione Base x Altezza	RAL 9016 finitura - allum. anod. - RAL
---------------------------------------	------------------------------	---	--	--

Dati dimensionali



Costruzione / Composizione

- Cornice ed alette in alluminio estruso.
- Alette sagomate passo 25 mm inclinate a 45°.
- Telaio di contenimento in alluminio.
- Chiusura con vite ad 1/4 di giro.
- Griglia frontale montata su cerniera apribile per cambio filtro.
- Fissaggio con viti all'interno del telaio.
- Finitura standard: alluminio anodizzato o RAL 9016.

Opzioni:

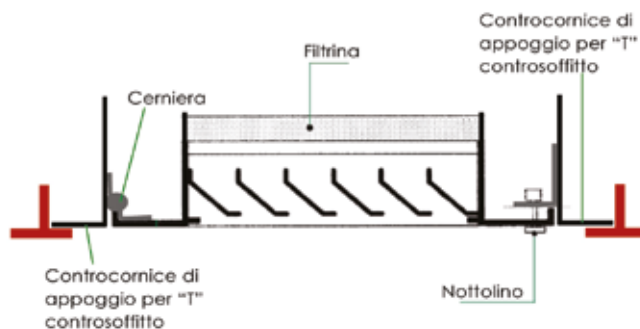
- Verniciatura RAL a richiesta.
- A richiesta chiusura con calamite o push-pull.
- **GL25APF**: Portafiltro senza rete e filtrina da abbinare ad un filtro intelaiato spess. 10 mm o da utilizzare come ispezione.

Montaggio e raccordo

- Montaggio diretto a parete.

GL20AFR 595x595 EC:

Versione con montaggio a filo, speciale per controsoffitto modulare.



➔ **Tabella di selezione GL25AFR**

H [mm]	L [mm]						
	200	300	400	500	600	800	1000
Sezione efficace della griglia m²							
200	0,009	0,016	0,02	0,027	0,033	0,044	0,058
300	0,015	0,026	0,036	0,047	0,057	0,077	0,098
400	0,022	0,037	0,053	0,069	0,084	0,114	0,145
500	0,026	0,047	0,066	0,087	0,107	0,146	0,183
600	0,033	0,057	0,083	0,107	0,13	0,177	0,226
800	0,044	0,077	0,11	0,143	0,177	0,242	0,309
1000	0,057	0,102	0,144	0,187	0,229	0,313	0,391

H [mm]	V m/s	L [mm]						
		200	300	400	500	600	800	1000
		portata aria m³/h						
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
800	1,5	413	795	1178	1560	1942	2707	3471
	2	551	1060	1570	2080	2590	3609	4629
1000	1,5	530	1020	1510	2000	2491	3471	4452
	2	706	1360	2014	2667	3321	4629	5936

Pa: perdite di carico in Pascal
 dB(A): indice di rumorosità

V m/s	dB(A)	Pa
1,5	32/38	35/38
2	39/45	62/68