



GRA+PF

GRIGLIA DI RIPRESA CON PORTAFILTRO





GRA+PF griglia di ripresa con portafiltro



Versione

GRA+PF: griglia di ripresa ad alette fisse parallele al lato B inclinate di 45°, passo 25 mm. Con guida portafiltro

Accessori :

R= rete antivolatile
T= tegolo rompi goccia

Caratteristiche generali

Le griglie di ripresa aria GRA+PF sono idonee alla ripresa dell'aria negli impianti di raffreddamento e riscaldamento; le alette sono fisse, con passo da 25 mm ed inclinate di 45°.

Nella parte posteriore è presente una guida portafiltro fissata sul collo della griglia per l'inserimento a scorrimento del filtro. Il filtro può avere dimensioni 12, 23 e 48 mm.

Il fissaggio è effettuato mediante viti poste sul profilo anteriore, oppure tramite delle clips posteriori.

Le alette sono sempre parallele alla base della griglia.

Grazie alla sua struttura garantisce alte portate e ridotte perdite di carico e basse rumorosità.

Caratteristiche costruttive

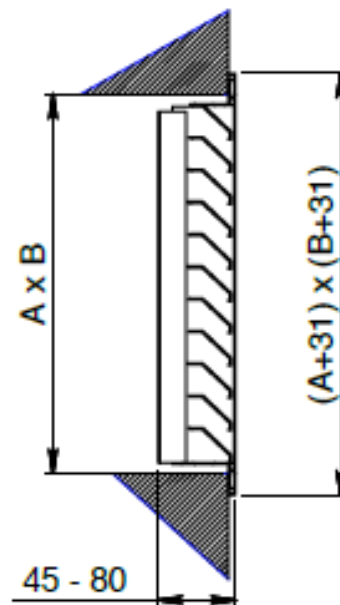
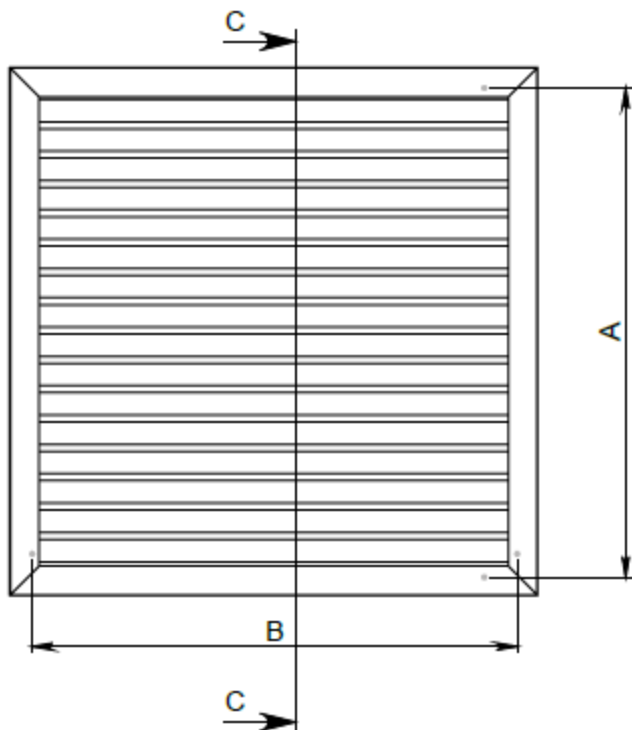
- **Materiale:** Alluminio estruso
- **Finitura:** anodizzato al naturale

A richiesta vengono forniti i colori della scala RAL (fuori standard)

- **Fissaggio:** a clips, a richiesta tramite viti sul profilo anteriore della griglia
- **Altezza di installazione:** adatta per l'installazione a parete



Dimensioni



Calcolo dimensionale filtro

Dimensione filtro= $(A-15) \times (B-22) \times$ spessore
 Dove A e B sono le dimensioni foro griglia

Filtri abbinabili

FPG spessore 12, 23 mm

FOG spessore 48 mm



Tabella di selezione

Modello	A (m ²)	Q (m ³ /h)		Lwa (dB) A		Dp (Pa)	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max
200x200	0.0227	50	190	-	23	10	50
300x200	0.0353	80	280	-	24	10	50
400x200	0.0478	110	380	-	26	10	50
500x200	0.0604	140	480	-	27	10	50
600x200	0.0730	170	570	-	28	10	50
800x200	0.0982	220	760	-	30	10	50
200x300	0.0352	80	280	-	24	10	50
300x300	0.0548	120	430	-	27	10	50
400x300	0.0744	170	580	-	28	10	50
500x300	0.0940	210	720	-	29	10	50
600x300	0.1136	250	870	-	30	10	50
800x300	0.1528	330	1160	-	32	10	50
200x400	0.0478	110	380	-	26	10	50
300x400	0.0744	170	580	-	28	10	50
400x400	0.1010	220	770	-	29	10	50
500x400	0.1276	280	970	-	31	10	50
600x400	0.1542	340	1160	-	32	10	50
800x400	0.2073	460	1560	-	33	10	50
200x500	0.0603	140	480	-	27	10	50
300x500	0.0939	210	720	-	29	10	50
400x500	0.1275	280	960	-	31	10	50
500x500	0.1611	350	1210	-	31	10	50
600x500	0.1947	420	1460	-	32	10	50
800x500	0.2619	560	1960	-	33	10	50
200x600	0.0729	160	570	-	34	10	50
300x600	0.1135	250	870	-	28	10	50
400x600	0.1541	340	1160	-	30	10	50
500x600	0.1947	430	1460	-	32	10	50
600x600	0.2353	510	1760	-	33	10	50
800x600	0.3165	690	2350	-	34	10	50
200x800	0.0980	220	760	-	35	10	50
300x800	0.1526	330	1160	-	30	10	50
400x800	0.2072	440	1560	-	32	10	50
500x800	0.2618	560	1960	-	33	10	50
600x800	0.3164	680	2350	-	34	10	50
800x800	0.4256	910	3150	-	37	10	50

Q (m³/h)= Portata d'aria

Lwa (dB) A= Livello di potenza sonora

Dp (Pa)= Perdita di carico