



## GRA6

DESCRIZIONE CODICE	CODICE	ESEMPIO
GRIGLIA DI RIPRESA CON FILTRO BIANCA:	GRA6-LXH	Es: GRA6-800X400
GRIGLIA DI RIPRESA CON FILTRO ALLUMINIO:	GRA6-LXHA	Es: GRA6-800X400A
PLENUM PORTA GRIGLIA ATTACCO LATERALE:	PLLGRA6-LXH	Es: PLLGRA6-800X400
PLENUM PORTA GRIGLIA ATTACCO POSTERIORE:	PLPGRA6-LXH	Es: PLPGRA6-800X400

Prodotto colorazione alluminio (codice finale "A") - Es. GRA6-800X400A  
Profondità standard PLENUM porta griglia 200 mm

### DESCRIZIONE

Griglia per ripresa dell'aria passo 25 mm costruita con alette orizzontali fisse ed inclinate a 45°C con doppia cornice ad apertura a cerniere che rende agevole l'alloggiamento e la sostituzione del filtro.

### INSTALLAZIONE

L'installazione viene eseguita fissando il telaio esterno della griglia al muro mediante viti.

### A RICHIESTA

Dimensioni fuori standard.  
Chiusura con viti o con sistema push-pull.

### CARATTERISTICHE

- Materiale: alluminio.
- Finitura: verniciato bianco RAL9016 o alluminio anodizzato (con codice finale "A").
- Filtro: classe COARSE (G2) spessore 12 mm.
- Chiusura: mediante calamite.

### IMPIEGO

Per la ripresa dell'aria esterna o in ambiente dove sia consigliata una pre-filtrazione di polvere.

### ACCESSORI

SC serranda di taratura in acciaio zincato con alette a movimento contrapposto.  
CT controtelaio da murare in acciaio zincato.  
Plenum porta griglia.

**ATTENZIONE:** La tabella include tutte le misure della griglia di ripresa bianca. Per altri CODICI fare riferimento alla tabella sopra riportata.

 LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)					
	h 200	h 300	h 400	h 500	h 600	h 800
200	110,80 €	117,00 €	122,90 €	130,00 €	137,50 €	151,40 €
300	114,70 €	125,30 €	132,70 €	142,90 €	150,90 €	181,30 €
400	131,10 €	130,40 €	141,10 €	157,10 €	174,90 €	210,00 €
500	125,20 €	137,50 €	155,90 €	177,20 €	200,40 €	233,10 €
600	130,40 €	146,40 €	174,90 €	200,40 €	221,50 €	288,10 €
800	146,40 €	174,90 €	200,70 €	230,20 €	257,50 €	297,80 €
1000	194,00 €	218,60 €	258,50 €	287,50 €	322,10 €	372,40 €
1200	256,00 €	288,70 €	367,30 €	379,60 €	404,70 €	453,10 €

### DATI TECNICI

m<sup>3</sup>/h: portata

V (m/s): velocità frontale sul filtro

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.

Tutte le dimensioni sono espresse in mm

Dimensione L (mm)	V (m/s)	Dimensione H (mm)						
		200	300	400	500	600	800	1000
		Portata (m <sup>3</sup> /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	2560	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

INDICE RUMOROSITÀ dB(A)

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

SEZIONE EFFICACE

Dimensione L (mm)	Dimensione H (mm)						
	200	300	400	500	600	800	1000
	sezione efficace m <sup>2</sup>						
200	0,009	0,015	0,022	0,026	0,033	0,044	0,057
300	0,016	0,026	0,037	0,047	0,057	0,077	0,102
400	0,020	0,036	0,053	0,066	0,083	0,110	0,144
500	0,027	0,047	0,069	0,087	0,107	0,143	0,187
600	0,033	0,057	0,084	0,107	0,130	0,177	0,229
800	0,044	0,077	0,114	0,146	0,177	0,242	0,313
1000	0,058	0,098	0,145	0,183	0,226	0,309	0,391

### DIMENSIONI

