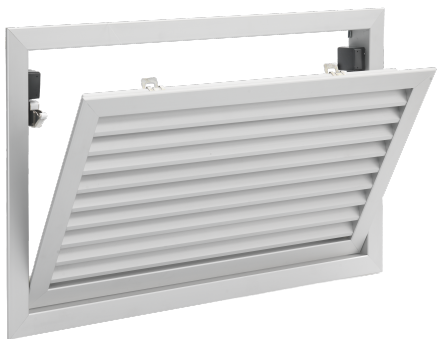


EGA6 Griglie di ripresa in alluminio passo 25 con filtro



Descrizione

Griglie per ripresa dell'aria costruite con alette orizzontali fisse ed inclinate a 45°, con doppia cornice ad apertura a cerniere che rende agevole l'alloggiamento e la sostituzione del filtro.

Caratteristiche

Materiale: alluminio.

Finitura: anodizzato naturale.

Filtro: classe COARSE (G2) spessore 12 mm.

Chiusura: mediante vite.

Installazione

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

Impiego

Griglie per la ripresa dell'aria esterna o in ambiente dove sia consigliata una pre-filtrazione di polvere. Perdita di carico iniziale inferiore a 40 Pa con velocità di 1,5 m/s sul filtro.

Accessori

- EPZ - Plenum Zincato;
- EPI - Plenum Isolato.

A richiesta

Chiusura con calamite o con sistema push-pull.

Dimensioni

Disegno Tecnico	
EGA-6	EGA-6

Sezione Efficace

H	L						
	200	300	400	500	600	800	1000
	Sezione Efficace (m²)						
200	0,009	0,016	0,020	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	0,130	0,177	0,226
800	0,044	0,077	0,110	0,143	0,177	0,242	0,309
1000	0,057	0,102	0,144	0,187	0,229	0,313	0,391

Dati di Funzionamento

- m³/h: portata.
- Pa: perdite di carico in Pascal.
- dB(A): indice di rumorosità.

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.

H	V m/s	L						
		200	300	400	500	600	800	1000
	Velocità Frontale sul Filtro	Portata 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

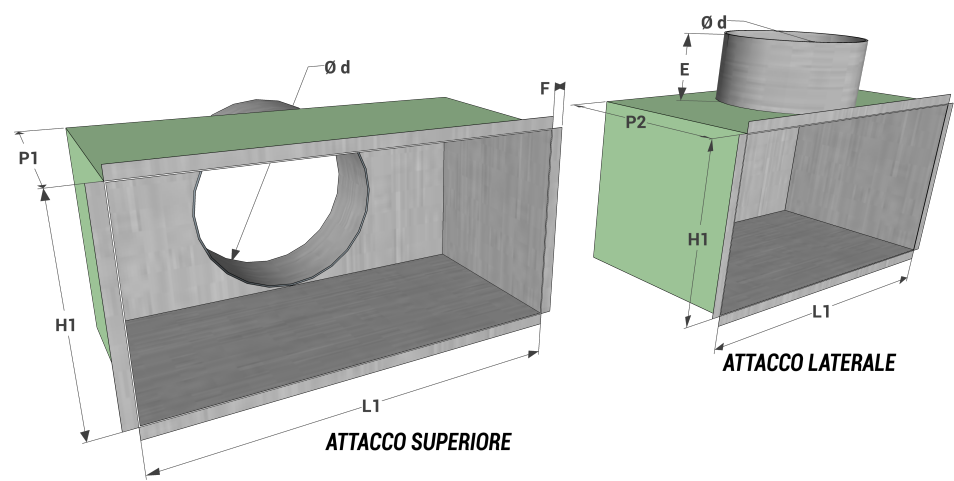
Indice di Rumorosità dB(A)

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

Perdita di Carico (Pa)

V m/s	Pa
1,5	35/38
2	62/68

Plenum



Tutte le misure sono espresse in mm.

Modello L1 x H1	Stacco Superiore			Stacco Laterale			E	F	Modello L1 x H1	Stacco Superiore			Stacco Laterale			E	F
	P1	Nr. Stacchi	Ø d	P2	Nr. Stacchi	Ø d				P1	Nr. Stacchi	Ø d	P2	Nr. Stacchi	Ø d		
200x200		1	198	300	1	198	80	12	500x300		1	248	350	1	248	80	12
300x200		1	198	300	1	198	80	12	600x300		2	198	350	2	248	80	12
400x200		1	198	300	1	198	80	12	800x300		2	248	350	2	248	80	12
500x200		1	198	300	1	198	80	12	1000x300		2	248	350	2	248	80	12
600x200		2	198	300	2	198	80	12	400x400		1	298	350	1	298	80	12
800x200		2	198	300	2	198	80	12	500x400		1	298	350	1	298	80	12
1000x200		2	198	300	2	198	80	12	600x400		2	198	350	2	248	80	12
300x300		1	248	350	1	248	80	12	800x400		2	298	350	2	298	80	12
400x300		1	248	350	1	248	80	12	1000x400		2	298	400	2	298	80	12

Listino Prezzi

Verniciato bianco RAL 9016 +20%.

H	L						
	200	300	400	500	600	800	1000
	€	€	€	€	€	€	€
200	68,73	72,47	81,75	94,76	111,48	120,91	144,93
300	72,47	76,19	89,44	104,02	131,64	152,27	179,07
400	83,34	96,64	105,16	131,74	152,36	186,21	211,61
500	100,33	109,26	130,05	154,73	180,18	211,61	251,93
600	109,26	125,61	149,57	169,06	203,12	243,00	276,53
800	127,45	146,52	174,50	197,23	236,94	283,47	322,56

Plenum

Dimensioni	Stacco Superiore		Stacco Laterale	
	EPZ - Plenum Zincato	EPI - Plenum Isolato	EPZ - Plenum Zincato	EPI - Plenum Isolato
L1xH1	€	€	€	€
200x200	35,61	48,96	39,36	54,00
300x200	38,65	53,03	43,37	59,35
400x200	41,72	57,15	47,32	64,67
500x200	44,76	61,27	51,31	69,98
600x200	62,39	81,21	74,86	95,68
800x200	73,54	93,88	82,80	106,39
1000x200	79,65	102,12	79,65	117,02
300x300	42,85	58,39	51,24	69,74
400x300	57,55	74,78	67,34	87,92
500x300	61,07	79,49	72,22	94,52
600x300	72,30	92,24	80,69	103,51
800x300	88,37	116,90	103,71	137,48
1000x300	95,40	126,33	113,51	150,59
400x400	62,15	80,81	77,05	100,84
500x400	66,14	86,09	82,89	108,63
600x400	85,60	113,34	94,88	125,85
800x400	103,23	134,13	119,93	156,51
1000x400	122,38	159,31	148,36	194,16