

EGF Griglie forellinate



Descrizione

Griglie di mandata e ripresa dell'aria a pannello forellinato.

Caratteristiche

Telaio perimetrale in alluminio.

Pannello in acciaio zincato.

Finitura: verniciatura colore bianco RAL 9016.

Installazione: fissaggio a clips.

La maglia forellinata è realizzata secondo le seguenti specifiche:

- fori tondi alternati a 60°;
- rapporto vuoto/pieno 46%;
- diametro dei fori 5mm;
- distanza tra i centri 7mm.

Impiego

Per la ripresa dell'aria all'interno dei locali.

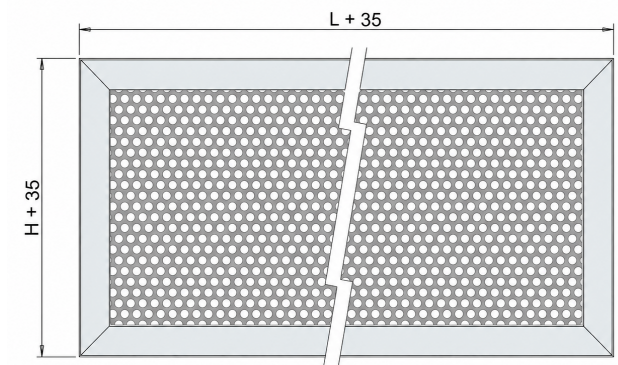
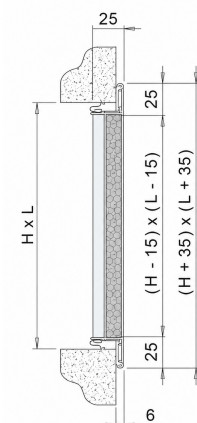
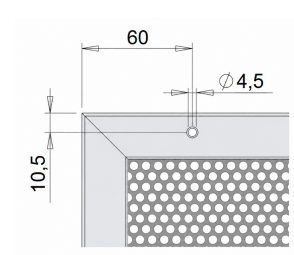
Accessori

- EPZ - Plenum Zincato;
- EPI - Plenum Isolato;
- SC - Serranda di taratura in acciaio zincato con alette a movimento contrapposto;
- CT - Controtelaio a murare in acciaio zincato.

A richiesta

- Esecuzione con controtelaio portafiltro;
- Verniciatura nei colori RAL a scelta;
- Fori su cornice per installazione con viti.

Dimensioni

Disegno Tecnico		
Sezione Frontale	EGF	Fori per Fissaggio con Viti
		

Sezione Efficace

H	L					
	300	400	500	600	800	1000
	Sezione Efficace (m²)					
200	0,024	0,033	0,041	0,050	0,067	0,084
300	0,037	0,050	0,064	0,077	0,103	0,129
400	0,050	0,068	0,086	0,104	0,139	0,174
500	0,064	0,086	0,108	0,131	0,175	0,220
600	0,077	0,104	0,131	0,157	0,211	0,265

Dati di Funzionamento

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

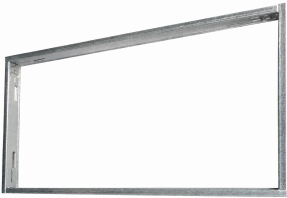
Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

H	Vk m/s	L					
		300	400	500	600	800	1000
		Portata m³/h					
200	2	175	236	297	358	481	604
	3	262	354	446	538	721	905
	4	349	472	594	717	962	1207
300	2	269	363	458	552	740	930
	3	404	545	687	828	1110	1395
	4	538	727	916	1104	1482	1860
400	2	363	491	618	746	1000	1256
	3	545	736	928	1119	1500	1884
	4	727	982	1237	1492	2000	2512
500	2	458	618	779	940	1260	1582
	3	687	928	1169	1410	1890	2373
	4	916	1237	1558	1879	2522	3164
600	2	552	746	940	1133	1520	1908
	3	828	1119	1410	1700	2280	2863
	4	1104	1492	1879	2267	3042	3817

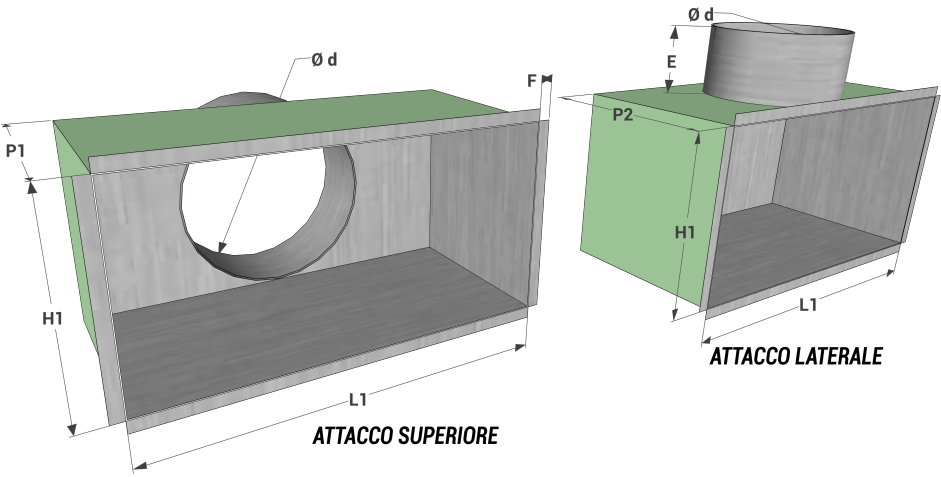
Indice di Rumorosità dB(A) - Perdita di Carico (Pa)

V m/s	dB(A)	Pa
2	20/25	15
3	25/30	40
4	35/40	70

Accessori

SC - Serranda di Taratura	CT - Controtelaio
Questo accessorio permette di ridurre la portata d'aria in uscita al diffusore garantendo una perfetta regolazione. La serranda viene agganciata al diffusore tramite le clips che vengono fornite a corredo del diffusore. Serranda di taratura in acciaio zincato ad alette con movimento contrapposto. Dimensioni massime L x H per costruzione in unico pezzo 1000 mm x 600 mm.	Controtelai in lamiera zincata per griglie e bocchette. I controtelai sono forniti di apposite zanche che in fase di installazione vengono piegate per fare ancoraggio alle pareti.
	

Plenum



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

EGF - Listino Prezzi

H	L					
	300	400	500	600	800	1000
	€	€	€	€	€	€
200	48,88	55,09	61,87	68,50	80,77	89,62
300	51,94	58,54	65,76	72,79	85,84	98,34
400	58,54	67,27	76,40	84,97	100,06	115,02
500	65,76	76,40	85,84	95,61	113,44	130,10
600	72,79	84,97	95,61	106,09	126,48	145,06

SC - Serranda						
H	L					
	300	400	500	600	800	1000
	€	€	€	€	€	€
200	23,98	26,32	30,92	35,62	43,65	48,71
300	29,76	36,84	40,56	44,34	53,79	64,85
400	36,84	42,19	50,96	54,78	67,03	79,54
500	40,56	50,96	65,57	68,36	81,30	102,61
600	44,34	54,78	68,36	81,41	98,17	122,80

CT - Controtelaio						
H	L					
	300	400	500	600	800	1000
	€	€	€	€	€	€
200	18,47	21,35	24,19	25,91	31,31	34,92
300	22,16	25,91	29,57	31,31	36,97	42,05
400	25,91	29,57	32,97	36,97	42,05	47,69
500	29,57	32,97	36,97	40,33	46,09	51,48
600	31,31	36,97	40,33	44,03	49,40	57,13

Plenum

Dimensioni	Stacco Superiore		Stacco Laterale	
	EPZ - Plenum Zincato	EPI - Plenum Isolato	EPZ - Plenum Zincato	EPI - Plenum Isolato
L1xH1	€	€	€	€
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
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