

## 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 con staffe.

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  
Per installazione a filo per pareti in cartongesso con spessore 12,5 mm.  
Per installazione a filo per pareti in muratura.  
Per ripresa e mandati su mobili di ventilconvettori;

## Accessori

SC serranda di taratura in acciaio zincato con alette a movimento contrapposto.

## A richiesta

Verniciatura nei colori RAL a scelta;

## Sezione efficace

H	L					
	400	500	600	800	1000	1200
	Sezione efficace m <sup>2</sup>					
75	0,012	0,015	0,018	0,024	0,030	0,036
100	0,016	0,021	0,025	0,033	0,041	0,049
125	0,020	0,025	0,030	0,040	0,050	0,060
150	0,025	0,031	0,037	0,490	0,060	0,074
200	0,033	0,041	0,050	0,067	0,084	0,100
300	0,050	0,064	0,077	0,103	0,129	0,155
400	0,068	0,086	0,104	0,139	0,174	0,206

## Dati di funzionamento

Vk: velocità efficace (m/s)

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

L: larghezza

H: altezza

Tutte le misure sono espresse in mm.

H	Vk m/s	L					
		400	500	600	800	1000	1200
		portata m <sup>3</sup> /h					
75	2	86	108	130	173	216	259
	3	130	162	194	259	324	389
	4	173	216	259	346	432	518
100	2	118	148	177	236	295	354
	3	177	221	266	354	443	531
	4	236	295	354	472	590	708
125	2	144	180	216	288	360	432
	3	216	270	324	432	540	648
	4	288	360	432	576	720	864
150	2	177	221	266	354	443	531
	3	266	332	399	531	664	797
	4	354	443	531	708	886	1063
200	2	238	295	360	482	605	726
	3	356	443	540	724	907	1089
	4	475	590	720	965	1210	1452
300	2	360	461	554	742	929	1115
	3	540	691	832	1112	1393	1672
	4	720	922	1109	1483	1858	2229
400	2	490	619	749	1001	1253	1486
	3	734	929	1123	1501	1879	2229
	4	979	1238	1498	2002	2506	2972

## Indice di rumorosità dB(A)

dB(A): indice di rumorosità

livello potenza sonora	V m/s		dB(A)	
	2		15/20	
	3		22/28	
	4		38/42	

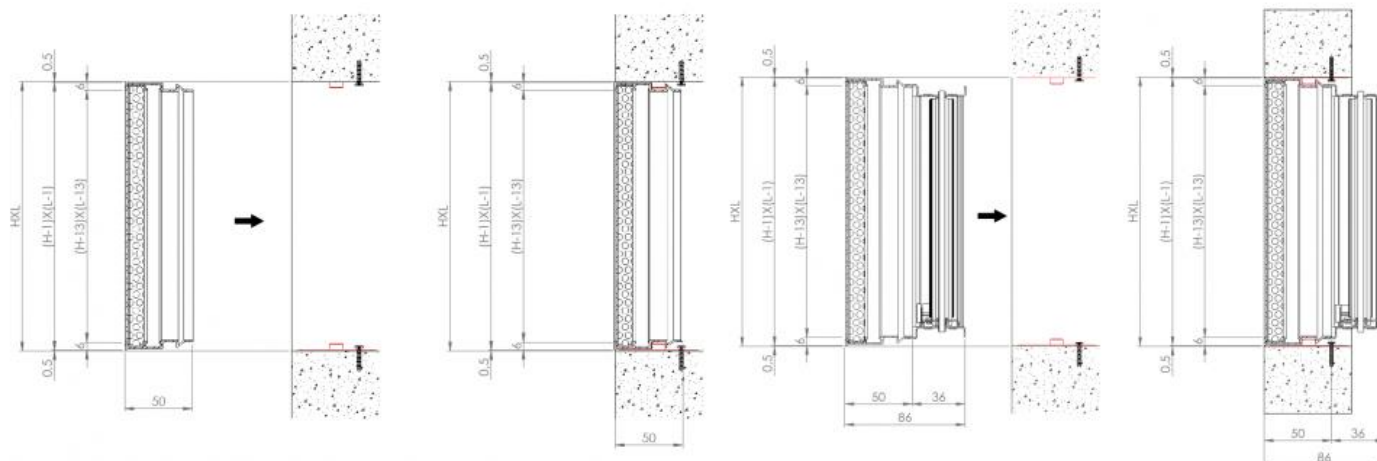
## Perdita di carico (Pa)

Pa: perdite di carico in Pascal

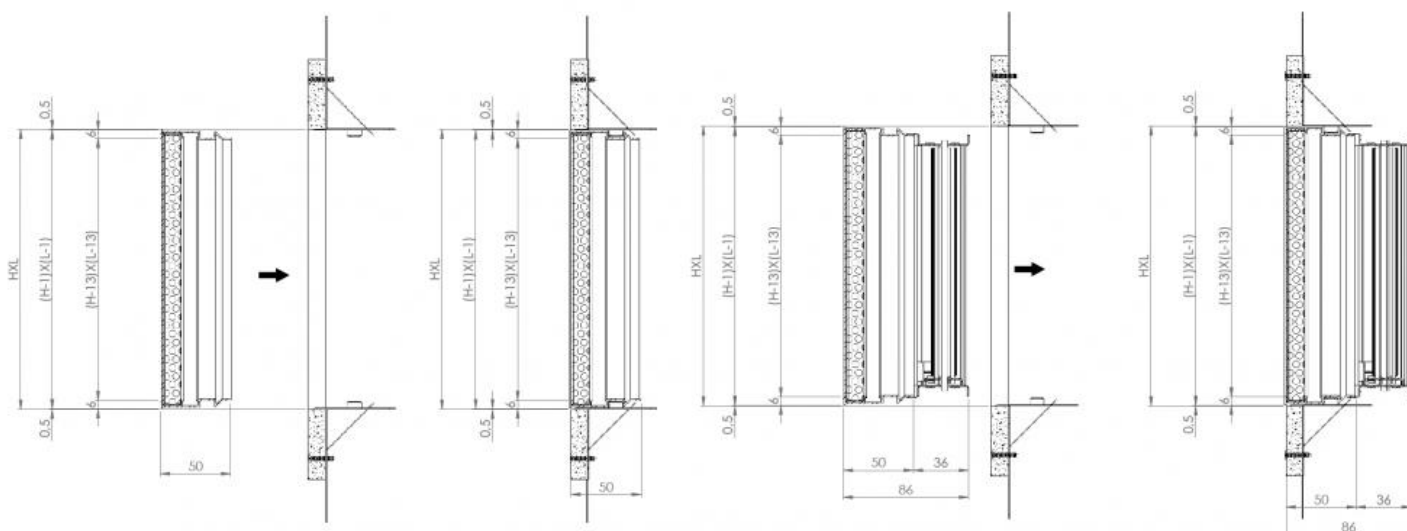
perdite di carico	V m/s		Pa	
	2		18	
	3		40	
	4		70	

## EGFF dimensioni con e senza serranda su muratura

Per l'installazione sono necessari il kit di fissaggio composto da 4 staffe, non fornito con l'articolo.  
N.B. per l'installazione su parete in muratura non sono disponibili le altezze 75mm, 100 mm.



## EGFF dimensioni con e senza serranda su cartongesso



## SC serranda di taratura

Serranda di taratura in acciaio zincato ad alette con movimento contrapposto.



## Listino prezzi

dimensioni LxH	EGFF	SC serranda di taratura
	euro	euro
400x75	45,98	17,21
500x75	51,47	20,54
600x75	57,00	23,50
800x75	66,78	29,54
1000x75	76,49	36,25
1200x75	91,78	a.r.
400x100	45,98	17,21
500x100	51,47	20,54
600x100	68,39	23,50
800x100	66,78	29,54
1000x100	76,49	36,25
1200x100	91,78	a.r.
400x125	48,91	19,86
500x125	51,47	23,00
600x125	57,00	26,21
800x125	66,78	33,57
1000x125	76,49	40,46
1200x125	91,78	a.r.
400x150	55,17	19,86
500x150	61,76	23,00
600x150	68,39	26,21
800x150	90,14	33,57
1000x150	91,78	40,46
1200x150	110,15	a.r.
400x200	73,56	24,57
500x200	82,34	28,86
600x200	91,19	33,25
800x200	106,86	40,75
1000x200	122,38	45,48
1200x200	146,86	a.r.
400x300	86,52	34,39
500x300	97,20	37,86
600x300	107,60	41,39
800x300	126,90	50,21
1000x300	145,39	60,54
1200x300	185,60	a.r.
400x400	99,49	39,39
500x400	112,95	47,57
600x400	125,64	51,14
800x400	147,96	62,57
1000x400	170,02	74,25
1200x400	204,02	a.r.

### Kit di fissaggio

Per l'installazione è necessario il kit di fissaggio composto da 4 staffe.

Descrizione	Euro
Kit di fissaggio	a.r.