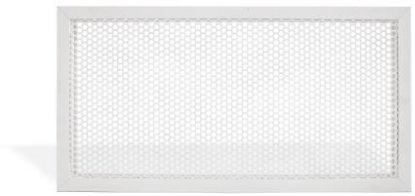
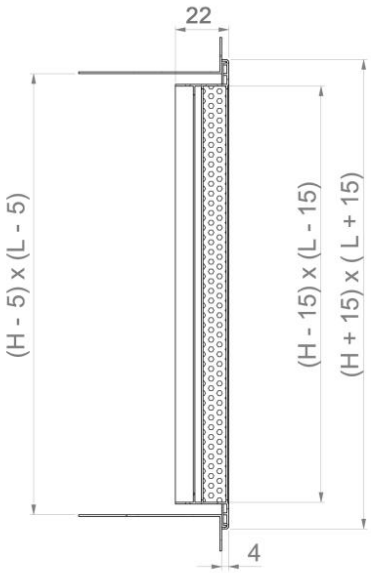
EGFR Griglie forellinate con cornice da 15 mm



Descrizione

Griglie di mandata e ripresa dell'aria a pannello forellinato, con cornice da 15 mm.



Caratteristiche

Telaio perimetrale in alluminio.
Pannello in acciaio zincato.
Finitura: verniciatura colore bianco RAL 9016.
Installazione: fissaggio con calamite.

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

- EPZR plenum zincato;
- EPIR plenum isolato;
- SC serranda di taratura in acciaio zincato con alette a movimento contrapposto.

A richiesta

Verniciatura nei colori RAL a scelta.

Sezione efficace

H	L			
	300	400	500	600
	Sezione efficace m^2			
300	0,037	0,050	0,064	0,077
400	0,050	0,068	0,086	0,104
500	0,064	0,086	0,108	0,131
600	0,077	0,104	0,131	0,157

Dati di funzionamento

Vk: velocità efficace (m/s)
m^3/h: portata
Pa: perdite di carico in Pascal
dB(A): indice di rumorosità

L: larghezza
H: altezza
Tutte le misure sono espresse in mm.

H	Vk m/s	L			
		300	400	500	600
		portata m^3/h			
300	2	269	363	458	552
	3	404	545	687	828
	4	538	727	916	1104
400	2	363	491	618	746
	3	545	736	928	1119
	4	727	982	1237	1492
500	2	458	618	779	940
	3	687	928	1169	1410
	4	916	1237	1558	1879
600	2	552	746	940	1133
	3	828	1119	1410	1700
	4	1104	1492	1879	2267

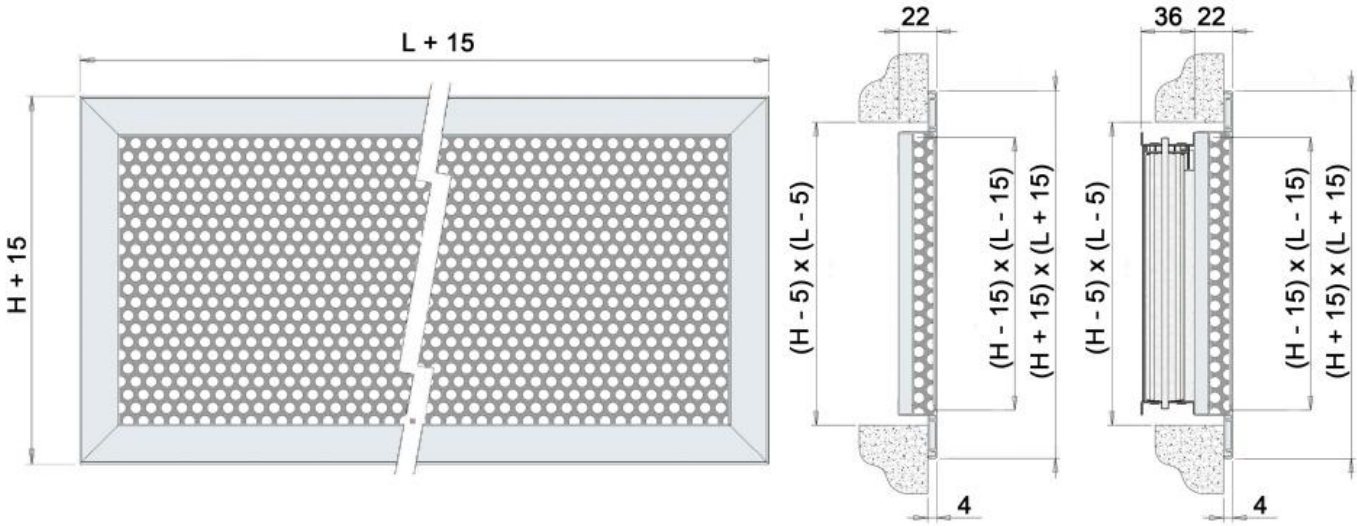
Indice di rumorosità dB(A)

	V m/s	dB(A)
livello potenza sonora	2	20/25
	3	25/30
	4	35/40

Perdita di carico (Pa)

	V m/s	Pa
perdite di carico	2	15
	3	40
	4	70

Configurazione

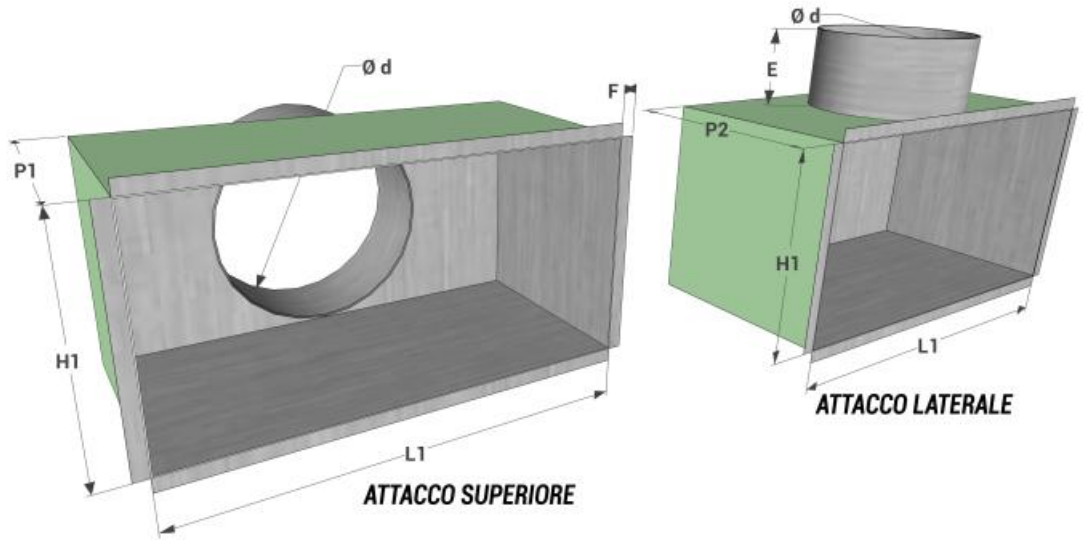


SC serranda di taratura

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



Plenum



modello EGFR	dimensioni	stacco superiore			stacco laterale			E	F
L x H	L1 x H1	P1	n° stacchi	Ø d	P2	n° stacchi	Ø d		
300x300	295x295	200	1	195	300	1	195	80	8
400x300	395x195	200	1	245	300	1	195	80	8
500x300	495x295	200	1	245	350	1	245	80	8
600x300	595x295	200	2	195	300	2	195	80	8
400x400	395x395	200	1	295	400	1	295	80	8
500x400	495x395	200	1	295	400	1	295	80	8
600x400	595x395	200	2	245	350	2	245	80	8
500x500	495x495	200	1	345	450	1	345	80	8
580x580	575x575	200	2	245	350	2	245	80	8
600x500	595x495	200	2	245	350	2	245	80	8
600x600	595x595	200	1	245	450	1	345	80	8

Listino prezzi

H	L			
	300	400	500	600
	euro	euro	euro	euro
300	51,94	58,54	65,76	72,79
400	58,54	67,27	76,40	84,97
500	65,76	76,40	85,84	95,61
600	72,79	84,97	95,61	106,09

serranda SC				
H	L			
	300	400	500	600
	euro	euro	euro	euro
300	29,76	36,84	40,56	44,34
400	36,84	42,19	50,96	54,78
500	40,56	50,96	65,57	68,36
600	44,34	54,78	68,36	81,41

modello EGFR	dimensioni	stacco superiore		stacco laterale	
		EPZR plenum zincato	EPIR plenum isolato	EPZR plenum zincato	EPIR plenum isolato
L x H	L1 x H1	euro	euro	euro	euro
300x300	295x295	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.
400x300	395x295	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.
500x300	495x295	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.
600x300	595x295	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.
400x400	395x395	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.
500x400	495x395	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.
600x400	595x395	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.
500x500	495x495	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.
580x580	575x575	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.
600x500	595x495	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.
600x600	595x595	a.r.	a.r.	a.r.	a.r.