ES50 Serrande di sovrapressione da parete in alluminio passo 50 mm



Descrizione:

Serrande in alluminio con alette mobili a gravità, tra loro collegate.

Caratteristiche:

- Telaio in alluminio anodizzato naturale

- Alette in lamiera d'alluminio naturale stampata

Impiego:

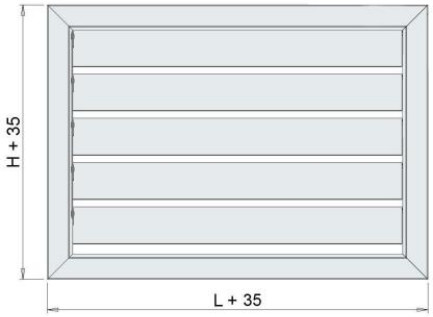
Montate all'esterno di edifici per espellere o immettere aria garantendo (in assenza di flusso d'aria) un'ottima chiusura.

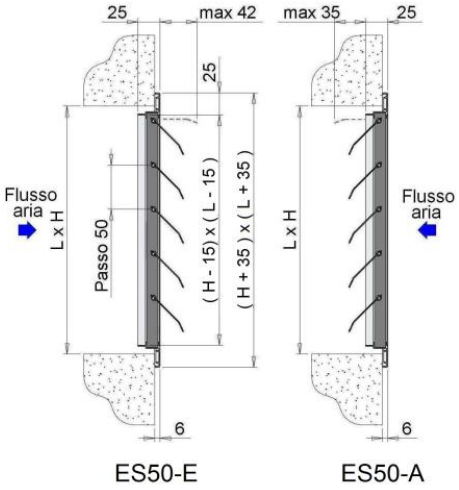
Modelli:

ES50-A: serranda in aspirazione
ES50-E: serranda in espulsione

A richiesta:

- Con rete antivolatile in aspirazione mediante l'interposizione di un tronchetto
- Con rete antivolatile in espulsione
- Fori per fissaggio con viti





Sezione efficace:

H	L				
	200	300	400	500	600
	Sezione efficace m²				
200	0,026	0,041	0,055	0,070	0,085
300	0,043	0,068	0,093	0,117	0,142
400	0,61	0,095	0,130	0,164	0,199
500	0,078	0,123	0,167	0,212	0,256
600	0,095	0,150	0,204	0,259	0,313

Dati di funzionamento:

min: Velocità minima consigliata 3m/s
max: Velocità massima consigliata 10m/s

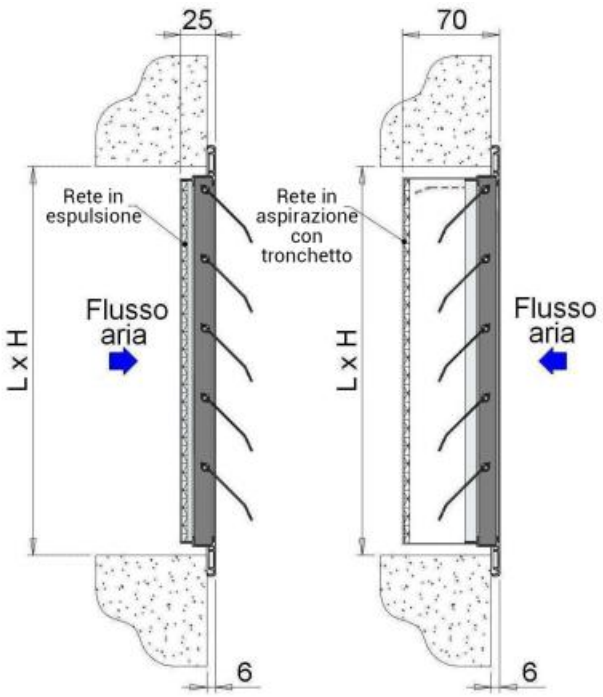
H	L									
	200		300		400		500		600	
	min (m³/h)	max (m³/h)	min (m³/h)	max (m³/h)	min (m³/h)	max (m³/h)	min (m³/h)	max (m³/h)	min (m³/h)	max (m³/h)
200	285	945	445	1480	605	2015	765	2545	925	3080
300	475	1570	740	2460	1010	3355	1275	4245	1540	5135
400	660	2200	1035	3445	1410	4695	1785	5940	2160	7190
500	850	2825	1330	4430	1810	6035	2295	7635	2775	9240
600	1035	3450	1625	5415	2215	7375	2800	9335	3390	11295

Perdite di carico

V: velocità riferita alla sezione (L-15)x(H-15) [m/s]
Δpt: perdita di carico totale [Pa]
*: funzionamento non garantito

V [m/s]	Δpt [Pa]
1	10
2	12
3	18
4	26
5	36
6	52
7*	70
8*	94
9*	126

Rete antivolatile



Listino prezzi ES50-A ES50-E

Nota:
- con rete antivolatile in ESPULSIONE + 30%
- con rete antivolatile in ASPIRAZIONE prezzo a richiesta
- rete antinsetto prezzo a richiesta.

L: base
H:altezza
tutte le dimensioni sono espresse in mm

A magazzino versione ES50-E espulsione

H	L				
	200	300	400	500	600
	euro	euro	euro	euro	euro
200	41,01	45,91	49,85	54,75	59,61
300	48,85	53,74	59,61	65,48	69,41
400	55,71	61,60	69,41	76,22	81,13
500	62,54	69,41	77,19	86,98	92,84
600	71,17	77,19	87,94	96,78	104,57