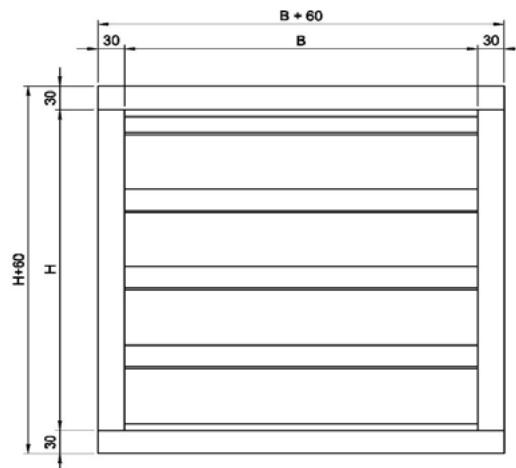


Serrande di sovrappressione

WCS



Dimensioni



Descrizione

Le griglie di sovrappressione della serie WCS consentono il transito dell'aria in un'unica direzione in modo naturale, per effetto della sola differenza di pressione tra i due lati. Le alette sono libere nel movimento intorno al loro perno di rotazione e consentono il passaggio del flusso d'aria fino a quando la pressione a monte e a valle della serranda non si equalizza. In questo istante le alette si chiudono automaticamente per gravità.

Materiale e finitura

Telaio: in alluminio estruso, finitura in alluminio grezzo;
Alette: in alluminio presso piegato, finitura in alluminio grezzo.

Caratteristiche

Telaio della serranda: larghezza 125 mm, costruita in quattro parti collegate tra loro mediante assemblaggio meccanico.

Spessore della cornice: 30 mm.

Alette: interasse 100 mm o 50 mm, incernierate su perni di nylon autobloccanti a loro volta inseriti nel telaio.

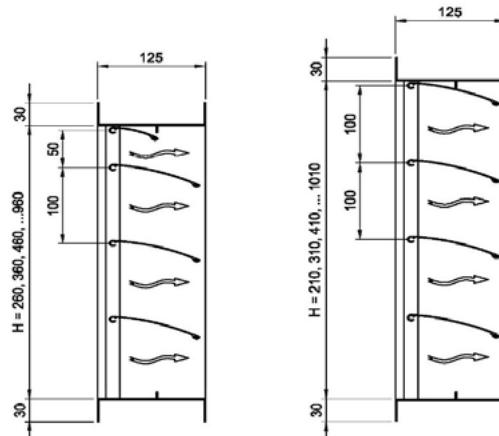
Le alette anche alla massima apertura non sporgono dallo spessore del telaio.

Rinforzo trasversale: previsto per tutte le dimensioni con base superiore a 1000 mm.

Esecuzione: con flange da canale.

Griglia: su richiesta, in alluminio passo 50 mm.

Guarnizione antirumore: su richiesta, posizionato sul bordo dell'aletta.



Ambienti non adatti

I prodotti in alluminio non sono adatti all'installazione in ambienti con atmosfera contenente sostanze corrosive per questo materiale e, in particolare, contenenti cloro, come piscine, centri benessere e alcuni tipi di industrie alimentari.

Esempio di ordinazione

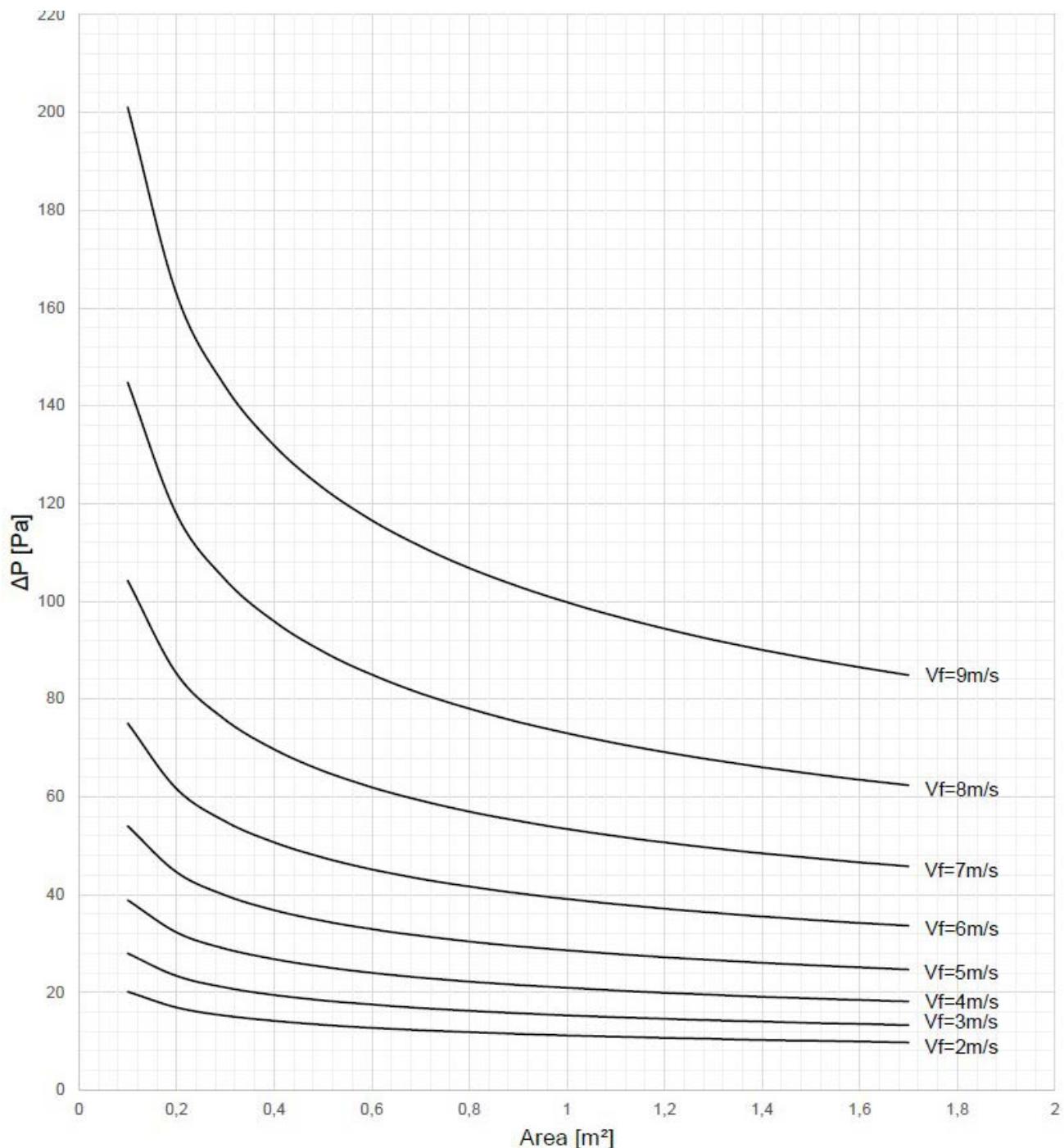
	WCS	800	610
Tipo			
Base			
Altezza			

Serrande di sovrappressione

WCS

Performance

Perdita di carico in funzione di area e velocità frontale



Serrande di sovrappressione

WCS

Performance

Misure realizzabili e pesi (kg) - Incremento standard passo 50 mm

Altezza (mm)	Base (mm)														
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
210	1,08	1,33	1,57	1,82	2,06	2,31	2,56	2,80	3,05	3,33	3,57	3,82	4,06	4,31	4,55
260	1,25	1,53	1,80	2,07	2,35	2,62	2,89	3,17	3,44	3,76	4,03	4,31	4,58	4,85	5,13
310	1,39	1,67	1,96	2,25	2,53	2,82	3,10	3,39	3,67	4,01	4,30	4,58	4,87	5,15	5,44
360	1,56	1,87	2,19	2,50	2,81	3,13	3,44	3,76	4,07	4,44	4,76	5,07	5,38	5,70	6,01
410	1,69	2,02	2,35	2,67	3,00	3,32	3,65	3,98	4,30	4,70	5,02	5,35	5,68	6,00	6,33
460	1,86	2,22	2,57	2,93	3,28	3,64	3,99	4,34	4,70	5,13	5,48	5,84	6,19	6,55	6,90
510	2,01	2,37	2,74	3,11	3,48	3,84	4,21	4,58	4,94	5,39	5,76	6,13	6,49	6,86	7,23
560	2,18	2,57	2,97	3,36	3,76	4,15	4,55	4,94	5,34	5,82	6,22	6,61	7,01	7,40	7,80
610	2,31	2,72	3,13	3,53	3,94	4,35	4,76	5,16	5,57	6,08	6,48	6,89	7,30	7,71	8,11
660	2,48	2,92	3,35	3,79	4,22	4,66	5,09	5,53	5,97	6,51	6,94	7,38	7,81	8,25	8,68
710	2,62	3,07	3,51	3,96	4,41	4,86	5,30	5,75	6,20	6,76	7,21	7,66	8,11	8,55	9,00
760	2,79	3,26	3,74	4,22	4,69	5,17	5,64	6,12	6,59	7,19	7,67	8,15	8,62	9,10	9,57
810	2,92	3,41	3,90	4,39	4,88	5,36	5,85	6,34	6,83	7,45	7,94	8,42	8,91	9,40	9,89
860	3,10	3,62	4,14	4,65	5,17	5,68	6,20	6,72	7,23	7,89	8,40	8,92	9,44	9,95	10,47
910	3,24	3,77	4,30	4,82	5,35	5,88	6,41	6,94	7,47	8,14	8,67	9,20	9,73	10,26	10,79
960	3,41	3,97	4,52	5,08	5,64	6,19	6,75	7,30	7,86	8,57	9,13	9,69	10,24	10,80	11,36
1010	3,54	4,11	4,68	5,25	5,82	6,39	6,96	7,53	8,10	8,83	9,40	9,97	10,53	11,10	11,67