

DESCRIZIONE

Griglie per l'aspirazione dei fumi in ambiente, l'espulsione degli stessi e l'immissione dell'aria esterna nei sistemi di controllo fumo.



CERTIFICAZIONE

Griglie provviste di dichiarazione di conformità alla UNI 9494-2:2017.



CAMPO DI APPLICAZIONE

- Sistemi di evacuazione fumo a **comparto singolo** o **multiplo**.
- Installazione in **condotte certificate CE** della linea SEDUCT® in materiale metallico e in silicato di calcio.

STRUTTURA

Le griglie SEDUCT® GHR sono costituite da una robusta struttura composta da una cornice e da un rango di alette orizzontali fisse con uno speciale profilo anti-pioggia, inclinate verso il basso. L'unione tra le alette e la cornice è realizzata con sistema meccanico.

DIMENSIONI STANDARD REALIZZABILI

- **Passo 50** **Base:** 200 ÷ 2.000 mm
 Altezza: 150 ÷ 1.850 mm
- **Passo 100** **Base:** 200 ÷ 3.000 mm
 Altezza: 250 ÷ 1.850 mm

Altre dimensioni su richiesta

AREA DI PASSAGGIO

- SEDUCT® GHR passo 50

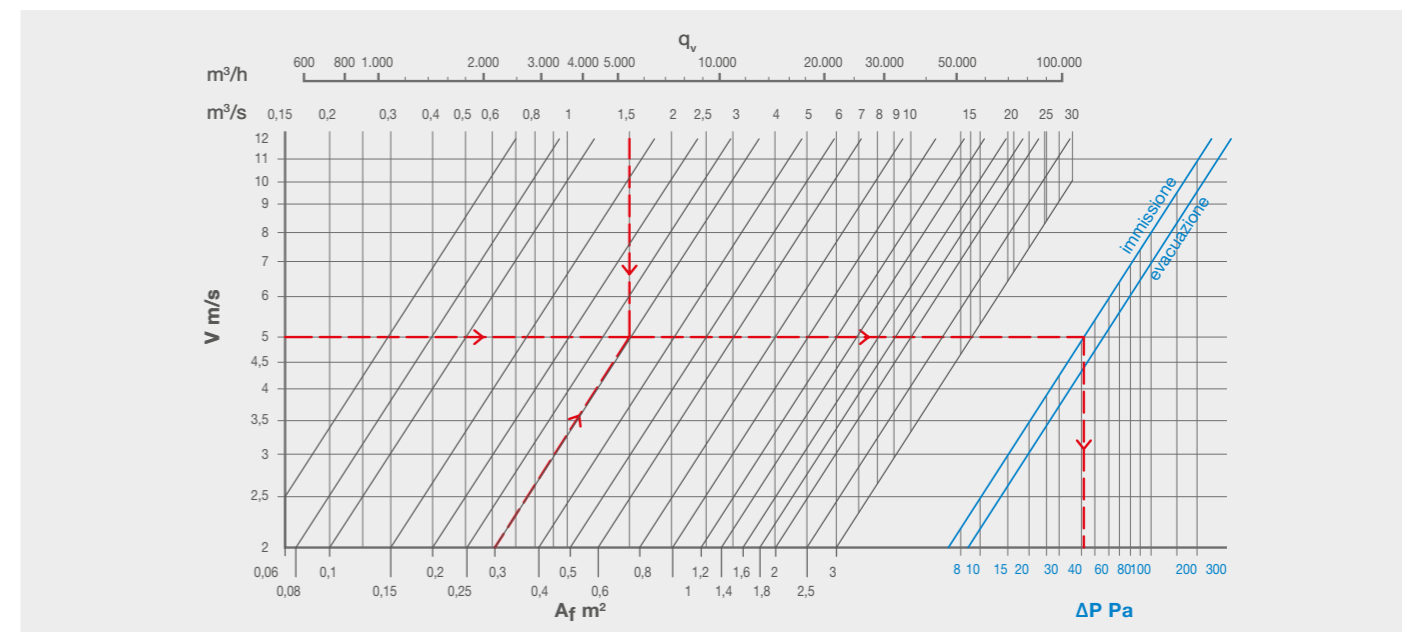
A [mm]	B [mm]																			
	Af (m²)	200	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000
150	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10
250	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,19
350	0,02	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,11	0,12	0,14	0,15	0,17	0,18	0,19	0,21	0,22	0,24	0,25	0,27	0,28	0,28
450	0,03	0,05	0,07	0,09	0,11	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,26	0,28	0,30	0,32	0,33	0,35	0,37	0,37
550	0,04	0,06	0,08	0,11	0,13	0,16	0,18	0,20	0,23	0,25	0,27	0,30	0,32	0,35	0,37	0,39	0,42	0,44	0,46	0,46
650	0,04	0,07	0,10	0,13	0,16	0,19	0,21	0,24	0,27	0,30	0,33	0,36	0,38	0,41	0,44	0,47	0,50	0,53	0,55	0,55
750	0,05	0,08	0,12	0,15	0,18	0,22	0,25	0,28	0,32	0,35	0,38	0,41	0,45	0,48	0,51	0,55	0,58	0,61	0,65	0,65
850	0,06	0,10	0,13	0,17	0,21	0,25	0,28	0,32	0,36	0,40	0,44	0,47	0,51	0,55	0,59	0,62	0,66	0,70	0,74	0,74
950	0,07	0,11	0,15	0,19	0,24	0,28	0,32	0,36	0,40	0,45	0,49	0,53	0,57	0,62	0,66	0,70	0,74	0,79	0,83	0,83
1.050	0,07	0,12	0,17	0,21	0,26	0,31	0,36	0,40	0,45	0,50	0,54	0,59	0,64	0,68	0,73	0,78	0,83	0,87	0,92	0,92
1.150	0,08	0,13	0,18	0,24	0,29	0,34	0,39	0,44	0,49	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,86	0,91	0,96	1,01	1,01
1.250	0,09	0,14	0,20	0,26	0,31	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,76	0,82	0,88	0,93	0,99	1,04	1,10	1,10
1.350	0,10	0,16	0,22	0,28	0,34	0,40	0,46	0,52	0,58	0,64	0,70	0,77	0,83	0,89	0,95	1,01	1,07	1,13	1,19	1,19
1.450	0,10	0,17	0,23	0,30	0,37	0,43	0,50	0,56	0,63	0,69	0,76	0,82	0,89	0,96	1,02	1,09	1,15	1,22	1,28	1,28
1.550	0,11	0,18	0,25	0,32	0,39	0,46	0,53	0,60	0,67	0,74	0,81	0,88	0,95	1,02	1,09	1,16	1,23	1,30	1,37	1,37
1.650	0,12	0,19	0,27	0,34	0,42	0,49	0,57	0,64	0,72	0,79	0,87	0,94	1,02	1,09	1,17	1,24	1,32	1,39	1,47	1,47
1.750	0,12	0,20	0,28	0,36	0,44	0,52	0,60	0,68	0,76	0,84	0,92	1,00	1,08	1,16	1,24	1,32	1,40	1,48	1,56	1,56
1.850	0,13	0,22	0,30	0,38	0,47	0,55	0,64	0,72	0,81	0,89	0,97	1,06	1,14	1,23	1,31	1,40	1,48	1,56	1,65	1,65

• SEDuct® GHR passo 100

		B [mm]														
Af (m²)		200	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	>>
A [mm]	250	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10	0,11	
	350	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,13	0,14	0,15	0,16	0,18	0,19	
	450	0,03	0,05	0,07	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,26	0,28	
	550	0,04	0,06	0,09	0,11	0,14	0,16	0,19	0,21	0,24	0,26	0,29	0,31	0,34	0,36	
	650	0,04	0,07	0,11	0,14	0,17	0,20	0,23	0,26	0,29	0,32	0,35	0,39	0,42	0,45	
	750	0,05	0,09	0,13	0,16	0,20	0,24	0,27	0,31	0,35	0,39	0,42	0,46	0,50	0,53	
	850	0,06	0,10	0,15	0,19	0,23	0,28	0,32	0,36	0,40	0,45	0,49	0,53	0,58	0,62	
	950	0,07	0,12	0,17	0,22	0,26	0,31	0,36	0,41	0,46	0,51	0,56	0,61	0,66	0,70	
	1.050	0,08	0,13	0,19	0,24	0,30	0,35	0,41	0,46	0,52	0,57	0,63	0,68	0,73	0,79	
	1.150	0,09	0,15	0,21	0,27	0,33	0,39	0,45	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	
	1.250	0,09	0,16	0,23	0,29	0,36	0,43	0,49	0,56	0,63	0,69	0,76	0,83	0,89	0,96	
	1.350	0,10	0,17	0,25	0,32	0,39	0,47	0,54	0,61	0,68	0,76	0,83	0,90	0,97	1,05	
	1.450	0,11	0,19	0,27	0,35	0,42	0,50	0,58	0,66	0,74	0,82	0,90	0,97	1,05	1,13	
	1.550	0,12	0,20	0,29	0,37	0,46	0,54	0,63	0,71	0,79	0,88	0,96	1,05	1,13	1,22	
	1.650	0,13	0,22	0,31	0,40	0,49	0,58	0,67	0,76	0,85	0,94	1,03	1,12	1,21	1,30	
	1.750	0,14	0,23	0,33	0,42	0,52	0,62	0,71	0,81	0,91	1,00	1,10	1,19	1,29	1,39	
1.850	0,14	0,25	0,35	0,45	0,55	0,66	0,76	0,86	0,96	1,06	1,17	1,27	1,37	1,47		

		B [mm]														
Af (m²)		1.600	1.700	1.800	1.900	2.000	2.100	2.200	2.300	2.400	2.500	2.600	2.700	2.800	2.900	3.000
A [mm]	450	0,29	0,31	0,33	0,35	0,37	0,39	0,40	0,42	0,44	0,46	0,48	0,50	0,52	0,54	0,56
	550	0,38	0,40	0,43	0,45	0,48	0,50	0,53	0,55	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,73
	650	0,47	0,50	0,53	0,56	0,59	0,62	0,65	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,90
	750	0,56	0,59	0,63	0,67	0,71	0,74	0,78	0,82	0,85	0,89	0,93	0,96	1,00	1,04	1,08
	850	0,65	0,69	0,73	0,78	0,82	0,86	0,90	0,95	0,99	1,03	1,08	1,12	1,16	1,20	1,25
	950	0,74	0,79	0,83	0,88	0,93	0,98	1,03	1,08	1,13	1,18	1,22	1,27	1,32	1,37	1,42
	1.050	0,83	0,88	0,94	0,99	1,04	1,10	1,15	1,21	1,26	1,32	1,37	1,43	1,48	1,54	1,59
	1.150	0,91	0,98	1,04	1,10	1,16	1,22	1,28	1,34	1,40	1,46	1,52	1,58	1,64	1,70	1,76
	1.250	1,00	1,07	1,14	1,20	1,27	1,34	1,40	1,47	1,54	1,60	1,67	1,74	1,80	1,87	1,94
	1.350	1,09	1,17	1,24	1,31	1,38	1,46	1,53	1,60	1,67	1,75	1,82	1,89	1,96	2,04	2,11
	1.450	1,18	1,26	1,34	1,42	1,50	1,58	1,65	1,73	1,81	1,89	1,97	2,05	2,12	2,20	2,28
	1.550	1,27	1,36	1,44	1,53	1,61	1,69	1,78	1,86	1,95	2,03	2,12	2,20	2,29	2,37	2,45
	1.650	1,36	1,45	1,54	1,63	1,72	1,81	1,90	1,99	2,08	2,17	2,26	2,36	2,45	2,54	2,63
	1.750	1,45	1,55	1,64	1,74	1,84	1,93	2,03	2,12	2,22	2,32	2,41	2,51	2,61	2,70	2,80
	1.850	1,54	1,64	1,74	1,85	1,95	2,05	2,15	2,26	2,36	2,46	2,56	2,66	2,77	2,87	2,97

PERDITE DI CARICO

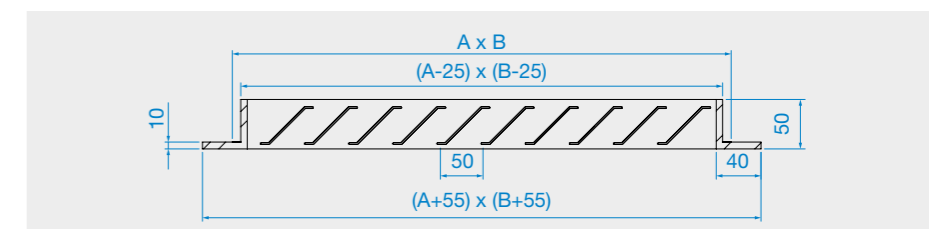


INSTALLAZIONE

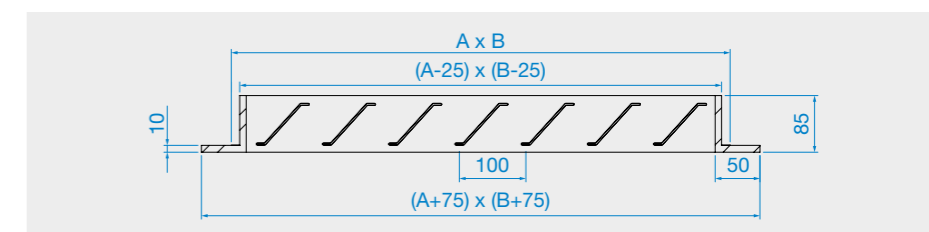
L'installazione delle griglie SEDuct® GHR si effettua su condotte certificate CE della linea SEDuct® in materiale metallico e in silicato di calcio per mezzo di viti in vista sulla cornice attraverso fori predisposti.

SCHEDE DIMENSIONALI

• SEDuct® GHR passo 50



• SEDuct® GHR passo 100



ACCESSORI

- Rete antivoltatile
- Controtelaio a murare
- Acciaio verniciato (RAL su richiesta)
- Finitura in acciaio inox AISI 304 o 316