

DESCRIZIONE

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

CERTIFICAZIONE

Bocchette 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 bocchette SEDuct[®] BHR sono costituite da una robusta struttura composta da una cornice e da uno o due ranghi di alette orizzontali e verticali con uno speciale profilo metallico, orientabili singolarmente. L'unione tra le alette e la cornice è realizzata con sistema meccanico.

DIMENSIONI STANDARD REALIZZABILI

Base: 200 ÷ 2.000 mm

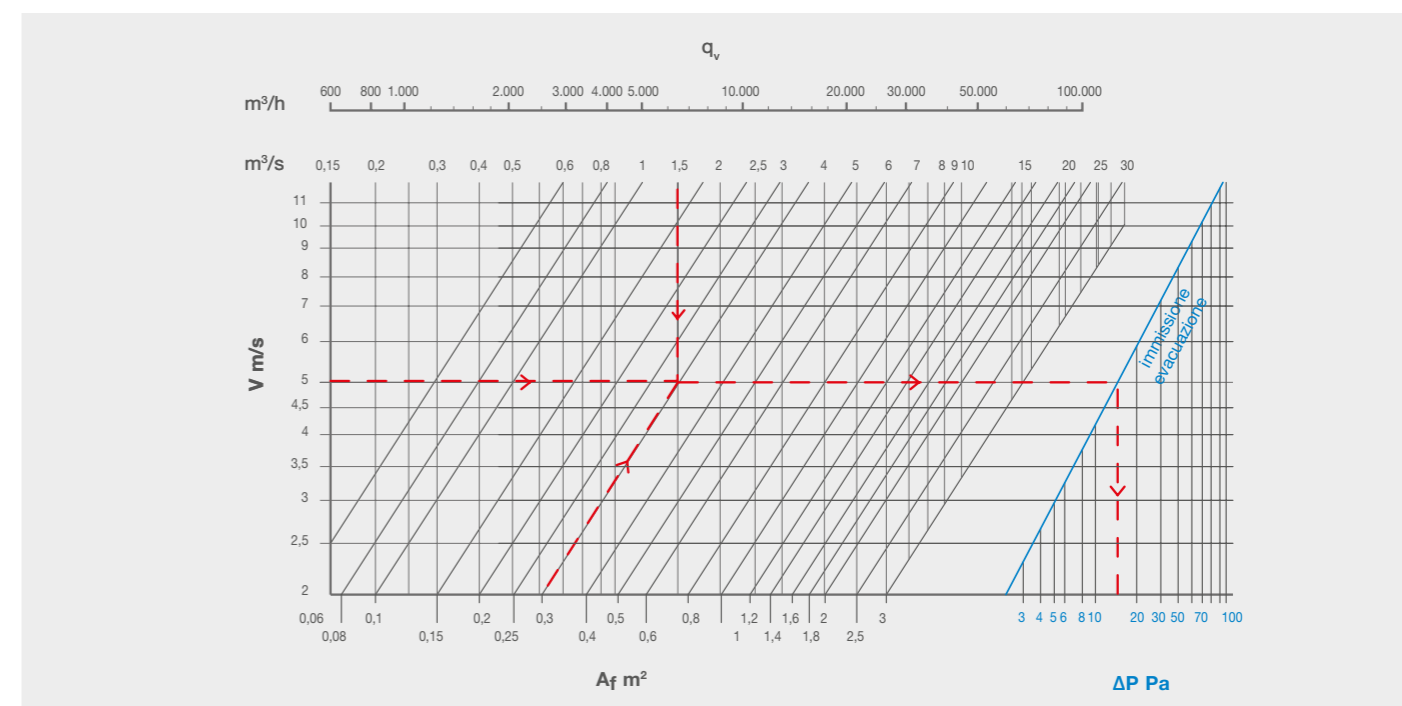
Altezza: 200 ÷ 1.000 mm

Altre dimensioni su richiesta

AREA DI PASSAGGIO

Af (m²)	B [mm]																		
	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
200	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,11	0,13	0,14	0,16	0,18	0,19	0,21	0,23	0,24	0,26	0,28	0,29	0,31	0,33
300	0,04	0,07	0,09	0,12	0,14	0,17	0,19	0,22	0,24	0,27	0,29	0,32	0,35	0,37	0,40	0,42	0,45	0,47	0,50
400	0,06	0,09	0,13	0,16	0,19	0,23	0,26	0,29	0,33	0,36	0,40	0,43	0,47	0,50	0,53	0,57	0,61	0,64	0,68
500	0,08	0,12	0,16	0,20	0,24	0,29	0,33	0,37	0,41	0,46	0,50	0,55	0,59	0,63	0,68	0,72	0,76	0,81	0,85
600	0,09	0,14	0,19	0,24	0,29	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,61	0,66	0,71	0,76	0,86	0,91	0,96	0,98	1,03
700	0,10	0,16	0,22	0,28	0,35	0,40	0,47	0,53	0,59	0,64	0,71	0,77	0,83	0,89	0,95	1,01	1,07	1,13	1,19
800	0,12	0,19	0,26	0,33	0,40	0,46	0,54	0,61	0,68	0,75	0,82	0,89	0,96	1,03	1,11	1,18	1,24	1,33	1,40
900	0,13	0,21	0,29	0,37	0,45	0,52	0,60	0,68	0,76	0,84	0,92	1,01	1,09	1,17	1,25	1,33	1,41	1,49	1,57
1.000	0,15	0,24	0,32	0,41	0,50	0,58	0,67	0,76	0,85	0,94	1,03	1,12	1,21	1,30	1,39	1,47	1,57	1,66	1,75

PERDITE DI CARICO



PORTATA DI IMMISSIONE MASSIMA CONSIGLIATA (V=2m/s)

A [mm]	Q ₂ (m³/h)	B [mm]																		
		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
200	210	330	450	560	680	800	920	1.020	1.150	1.280	1.390	1.520	1.640	1.760	1.890	2.010	2.120	2.240	2.360	
300	320	500	680	860	1.030	1.210	1.390	1.580	1.760	1.940	2.120	2.310	2.490	2.680	2.880	3.060	3.230	3.410	3.590	
400	420	670	910	1.150	1.390	1.640	1.880	2.120	2.370	2.610	2.860	3.110	3.360	3.610	3.850	4.100	4.360	4.610	4.870	
500	540	850	1.150	1.450	1.760	2.060	2.370	2.680	2.990	3.310	3.610	3.930	4.240	4.550	4.900	5.200	5.500	5.830	6.140	
600	650	1.020	1.390	1.750	2.120	2.490	2.860	3.230	3.610	4.000	4.360	4.750	5.120	5.500	6.200	6.570	6.930	7.050	7.420	
700	750	1.180	1.620	2.050	2.490	2.920	3.360	3.790	4.240	4.650	5.080	5.520	5.950	6.390	6.820	7.260	7.700	8.130	8.570	
800	890	1.380	1.870	2.360	2.860	3.350	3.860	4.360	4.870	5.390	5.880	6.420	6.910	7.420	7.990	8.480	8.970	9.590	10.080	
900	910	1.490	2.070	2.660	3.220	3.770	4.350	4.920	5.490	6.080	6.660	7.240	7.820	8.400	8.980	9.570	10.150	10.730	11.310	
1.000	1.070	1.700	2.330	2.960	3.590	4.200	4.850	5.470	6.140	6.770	7.420	8.050	8.710	9.360	9.980	10.610	11.310	11.940	12.620	

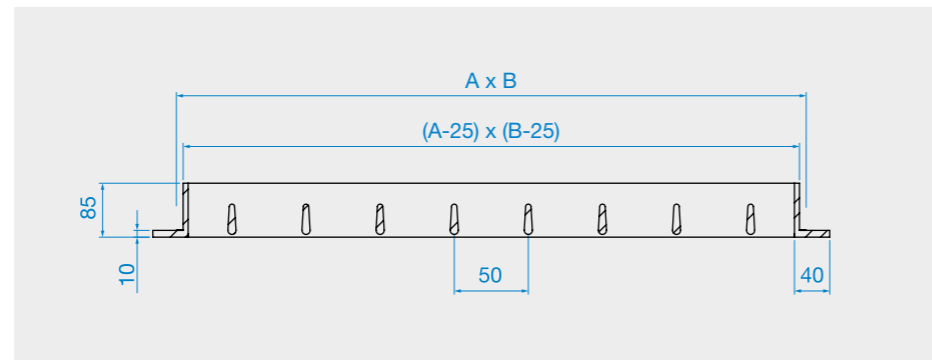


INSTALLAZIONE

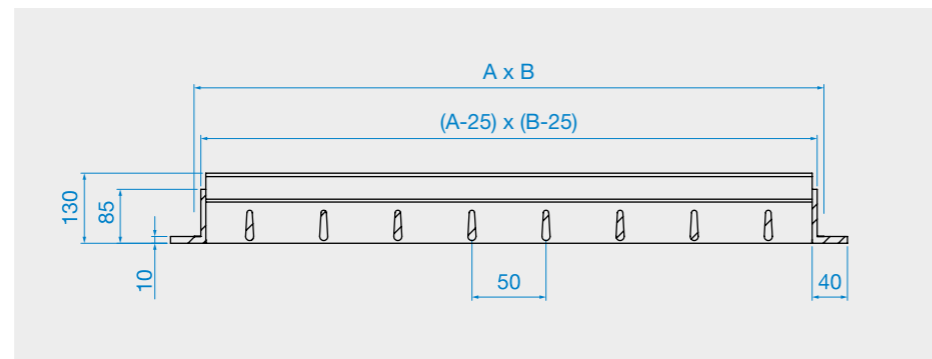
L'installazione delle bocchette SEDuct® BHR si effettua su condotte certificate CE della linea SEDuct® in materiale metallico e in silicato di calcio per mezzo di viti in vista sulla cornice attraverso fori predisposti.

SCHEDE DIMENSIONALI

- SEDuct® BHR alette orizzontali



- SEDuct® BHR alette orizzontali / verticali



ACCESSORI

- Singolo ordine di alette verticali
- Singolo ordine di alette orizzontali
- Acciaio verniciato (RAL su richiesta)
- Finitura in acciaio inox AISI 304 o 316