

B-CONTROL BOCCHETTE PER ESTRAZIONE FUMI - SISTEMA FUMO CONTROL

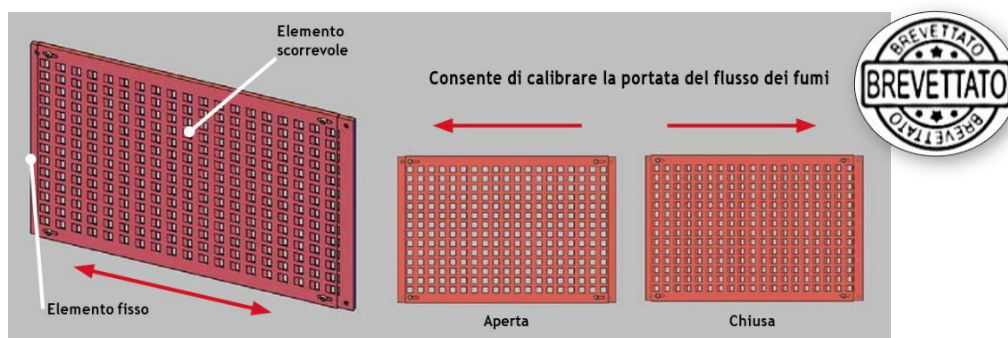


DESCRIZIONE

Il sistema **FUMOCONTROL** (Sistema Brevettato), consente di regolare i flussi e le portate d'aria sugli impianti SEFFC in modo da permettere in campo una **corretta regolazione** e una facile impostazione del sistema SEFFC in conformità al progetto da parte dell'installatore.

Questo sistema permette di garantire che sulle ultime bocchette degli impianti ci sia un'adeguata aspirazione dei fumi, grazie al **bilanciamento delle portate** sulle bocchette iniziali, dove normalmente vi è maggior aspirazione.

Il sistema è composto da quadri di comando e controllo che gestiscono le serrande e gli estrattori, per regolare la portata su rami, e da un apposito software con cui è possibile stabilire la percentuale di apertura della pluralità di bocchette sui rami e poter preconfigurare su ogni condotta la bocchetta numerata per l'installazione in campo.



Le bocchette regolabili B-CONTROL possono essere utilizzate in **aspirazione oppure in immissione**. Possono essere installate **direttamente sulle condotte** con ingombro minimo rispetto le griglie regolabili tradizionali, oppure installate a **controsoffitto**, sono realizzate in acciaio zincato e possono essere **verniciate RAL a richiesta**.

NORME DI RIFERIMENTO

Le bocchette regolabili B-CONTROL per le condotte di estrazione fumi sono provviste di marcatura CE secondo la normativa UNI EN 12101-7:2011 ai sensi del Regolamento UE 305/2011 e testate ai sensi della EN 1366-9:2008.

Classificazione E600 120 (Ho) S 500 / 1500 mono

Resistente a 600°C per 120 minuti
Tenuta ai fumi freddi S per una pressione di esercizio di -1500/+500 Pa

B-CONTROL BOCCHETTE PER ESTRAZIONE FUMI - SISTEMA FUMO CONTROL

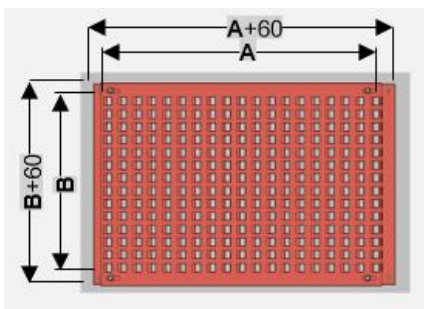
DIMENSIONI

Bocchette regolabili B-CONTROL: Dimensioni Minime 195 x 200 mm - 1,7 dm² superficie utile passaggio aria

Dimensioni Massime 1245 x 1010 mm - 49,0 dm² superficie utile passaggio aria

Area Utile [dm ²]	A [mm]														
	200	230	260	290	320	350	380	410	440	470	500	530	560	590	
B [mm]	195	1,7	1,9	2,2	2,4	2,6	2,9	3,1	3,4	3,6	3,8	4,1	4,3	4,6	4,8
	230	2,0	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,0	5,3	5,6
	265	2,2	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	5,8	6,1	6,4
	300	2,5	2,9	3,2	3,6	4,0	4,3	4,7	5,0	5,4	5,8	6,1	6,5	6,8	7,2
	335	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,2	5,6	6,0	6,4	6,8	7,2	7,6	8,0
	370	3,1	3,5	4,0	4,4	4,8	5,3	5,7	6,2	6,6	7,0	7,5	7,9	8,4	8,8
	405	3,4	3,8	4,3	4,8	5,3	5,8	6,2	6,7	7,2	7,7	8,2	8,6	9,1	9,6
	440	3,6	4,2	4,7	5,2	5,7	6,2	6,8	7,3	7,8	8,3	8,8	9,4	9,9	10,4
	475	3,9	4,5	5,0	5,6	6,2	6,7	7,3	7,8	8,4	9,0	9,5	10,1	10,6	11,2
	510	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0
	545	4,5	5,1	5,8	6,4	7,0	7,7	8,3	9,0	9,6	10,2	10,9	11,5	12,2	12,8
	580	4,8	5,4	6,1	6,8	7,5	8,2	8,8	9,5	10,2	10,9	11,6	12,2	12,9	13,6
	615	5,0	5,8	6,5	7,2	7,9	8,6	9,4	10,1	10,8	11,5	12,2	13,0	13,7	14,4
	650	5,3	6,1	6,8	7,6	8,4	9,1	9,9	10,6	11,4	12,2	12,9	13,7	14,4	15,2
	685	5,6	6,4	7,2	8,0	8,8	9,6	10,4	11,2	12,0	12,8	13,6	14,4	15,2	16,0
	720	5,9	6,7	7,6	8,4	9,2	10,1	10,9	11,8	12,6	13,4	14,3	15,1	16,0	16,8
	755	6,2	7,0	7,9	8,8	9,7	10,6	11,4	12,3	13,2	14,1	15,0	15,8	16,7	17,6
	790	6,4	7,4	8,3	9,2	10,1	11,0	12,0	12,9	13,8	14,7	15,6	16,6	17,5	18,4
	825	6,7	7,7	8,6	9,6	10,6	11,5	12,5	13,4	14,4	15,4	16,3	17,3	18,2	19,2
	860	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0
895	7,3	8,3	9,4	10,4	11,4	12,5	13,5	14,6	15,6	16,6	17,7	18,7	19,8	20,8	
930	7,6	8,6	9,7	10,8	11,9	13,0	14,0	15,1	16,2	17,3	18,4	19,4	20,5	21,6	
965	7,8	9,0	10,1	11,2	12,3	13,4	14,6	15,7	16,8	17,9	19,0	20,2	21,3	22,4	
1000	8,1	9,3	10,4	11,6	12,8	13,9	15,1	16,2	17,4	18,6	19,7	20,9	22,0	23,2	
1035	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	19,2	20,4	21,6	22,8	24,0	
1070	8,7	9,9	11,2	12,4	13,6	14,9	16,1	17,4	18,6	19,8	21,1	22,3	23,6	24,8	
1105	9,0	10,2	11,5	12,8	14,1	15,4	16,6	17,9	19,2	20,5	21,8	23,0	24,3	25,6	
1140	9,2	10,6	11,9	13,2	14,5	15,8	17,2	18,5	19,8	21,1	22,4	23,8	25,1	26,4	
1175	9,5	10,9	12,2	13,6	15,0	16,3	17,7	19,0	20,4	21,8	23,1	24,5	25,8	27,2	
1210	9,8	11,2	12,6	14,0	15,4	16,8	18,2	19,6	21,0	22,4	23,8	25,2	26,6	28,0	
1245	10,1	11,5	13,0	14,4	15,8	17,3	18,7	20,2	21,6	23,0	24,5	25,9	27,4	28,8	

(continua →)



A: larghezza nominale [mm]

B: altezza nominale [mm]

La superficie indicata è la massima superficie di passaggio aria.

Le Bocchette B-Control vanno installate su canali certificati e marcati CE della gamma **FUMOVENT**

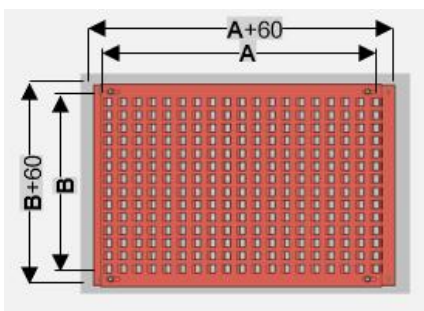
Per il dimensionamento secondo la portata/perdita di carico desiderata rivolgersi a Rosso Officine srl

B-CONTROL BOCCHETTE PER ESTRAZIONE FUMI - SISTEMA FUMO CONTROL

Bocchette regolabili B-CONTROL: Dimensioni Minime 195 x 200 mm - 1,7 dm² superficie utile passaggio aria

Dimensioni Massime 1245 x 1010 mm - 49,0 dm² superficie utile passaggio aria

Area Utile [dm ²]	A [mm]														
	620	650	680	710	740	770	800	830	860	890	920	950	980	1010	
195	5,0	5,3	5,5	5,8	6,0	6,2	6,5	6,7	7,0	7,2	7,4	7,7	7,9	8,2	
230	5,9	6,2	6,4	6,7	7,0	7,3	7,6	7,8	8,1	8,4	8,7	9,0	9,2	9,5	
265	6,7	7,0	7,4	7,7	8,0	8,3	8,6	9,0	9,3	9,6	9,9	10,2	10,6	10,9	
300	7,6	7,9	8,3	8,6	9,0	9,4	9,7	10,1	10,4	10,8	11,2	11,5	11,9	12,2	
335	8,4	8,8	9,2	9,6	10,0	10,4	10,8	11,2	11,6	12,0	12,4	12,8	13,2	13,6	
370	9,2	9,7	10,1	10,6	11,0	11,4	11,9	12,3	12,8	13,2	13,6	14,1	14,5	15,0	
405	10,1	10,6	11,0	11,5	12,0	12,5	13,0	13,4	13,9	14,4	14,9	15,4	15,8	16,3	
440	10,9	11,4	12,0	12,5	13,0	13,5	14,0	14,6	15,1	15,6	16,1	16,6	17,2	17,7	
475	11,8	12,3	12,9	13,4	14,0	14,6	15,1	15,7	16,2	16,8	17,4	17,9	18,5	19,0	
510	12,6	13,2	13,8	14,4	15,0	15,6	16,2	16,8	17,4	18,0	18,6	19,2	19,8	20,4	
545	13,4	14,1	14,7	15,4	16,0	16,6	17,3	17,9	18,6	19,2	19,8	20,5	21,1	21,8	
580	14,3	15,0	15,6	16,3	17,0	17,7	18,4	19,0	19,7	20,4	21,1	21,8	22,4	23,1	
615	15,1	15,8	16,6	17,3	18,0	18,7	19,4	20,2	20,9	21,6	22,3	23,0	23,8	24,5	
650	16,0	16,7	17,5	18,2	19,0	19,8	20,5	21,3	22,0	22,8	23,6	24,3	25,1	25,8	
685	16,8	17,6	18,4	19,2	20,0	20,8	21,6	22,4	23,2	24,0	24,8	25,6	26,4	27,2	
720	17,6	18,5	19,3	20,2	21,0	21,8	22,7	23,5	24,4	25,2	26,0	26,9	27,7	28,6	
755	18,5	19,4	20,2	21,1	22,0	22,9	23,8	24,6	25,5	26,4	27,3	28,2	29,0	29,9	
790	19,3	20,2	21,2	22,1	23,0	23,9	24,8	25,8	26,7	27,6	28,5	29,4	30,4	31,3	
825	20,2	21,1	22,1	23,0	24,0	25,0	25,9	26,9	27,8	28,8	29,8	30,7	31,7	32,6	
860	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0	32,0	33,0	34,0	
895	21,8	22,9	23,9	25,0	26,0	27,0	28,1	29,1	30,2	31,2	32,2	33,3	34,3	35,4	
930	22,7	23,8	24,8	25,9	27,0	28,1	29,2	30,2	31,3	32,4	33,5	34,6	35,6	36,7	
965	23,5	24,6	25,8	26,9	28,0	29,1	30,2	31,4	32,5	33,6	34,7	35,8	37,0	38,1	
1000	24,4	25,5	26,7	27,8	29,0	30,2	31,3	32,5	33,6	34,8	36,0	37,1	38,3	39,4	
1035	25,2	26,4	27,6	28,8	30,0	31,2	32,4	33,6	34,8	36,0	37,2	38,4	39,6	40,8	
1070	26,0	27,3	28,5	29,8	31,0	32,2	33,5	34,7	36,0	37,2	38,4	39,7	40,9	42,2	
1105	26,9	28,2	29,4	30,7	32,0	33,3	34,6	35,8	37,1	38,4	39,7	41,0	42,2	43,5	
1140	27,7	29,0	30,4	31,7	33,0	34,3	35,6	37,0	38,3	39,6	40,9	42,2	43,6	44,9	
1175	28,6	29,9	31,3	32,6	34,0	35,4	36,7	38,1	39,4	40,8	42,2	43,5	44,9	46,2	
1210	29,4	30,8	32,2	33,6	35,0	36,4	37,8	39,2	40,6	42,0	43,4	44,8	46,2	47,6	
1245	30,2	31,7	33,1	34,6	36,0	37,4	38,9	40,3	41,8	43,2	44,6	46,1	47,5	49,0	



A: larghezza nominale [mm]

B: altezza nominale [mm]

La superficie indicata è la massima superficie di passaggio aria.

Le Bocchette B-Control vanno installate su canali certificati e marcati CE della gamma **FUMOVENT**

Per il dimensionamento secondo la portata/perdita di carico desiderata rivolgersi a Rosso Officine srl