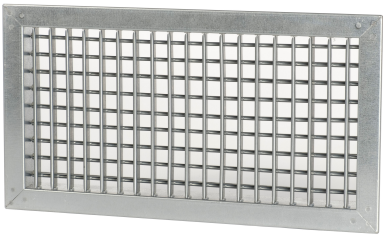


EBV Bocchette di mandata in acciaio passo 20 mm



Descrizione

Bocchette di mandata dell'aria in acciaio con 1 o 2 ordini di alette orientabili singolarmente.

Caratteristiche

Materiale: acciaio.

Finitura: zincatura.

Installazione: con viti su cornice.

Impiego

Per la mandata dell'aria con installazione a parete o a canale negli impianti di ventilazione e condizionamento.

Modelli

- EBV-VO con 2 ordini di alette verticale e orizzontale;
- EBV-OV con 2 ordini di alette orizzontale e verticale;
- EBV-V con 1 ordine di alette verticale;
- EBV-O con 1 ordine di alette orizzontale.

Esempio: la versione VO ha il primo ordine verticale vicino al frontale, il secondo ordine orizzontale all'interno della bocchetta.

Accessori

- EPZ - Plenum Zincato;
- EPI - Plenum Isolato;
- SC - Serranda di taratura in acciaio zincato con alette a movimento contrapposto;
- CT - Controtelaio a murare in acciaio zincato.

A richiesta

- Verniciatura colore bianco RAL9016 o altri colori RAL a scelta.
- Clips per installazione a parete.

Dimensioni

Disegno Tecnico			
EBV-VO	EBV-OV	EBV-V	EBV-O

Quote Foratura (Opzionale)

Foratura per fissaggio con viti (opzionale).	Disegno Tecnico
Su richiesta, le bocchette possono essere fornite complete di fori Ø4,5 mm, predisposti sul telaio secondo le quote indicate, per consentire un fissaggio semplice e stabile mediante viti.	

Dati di Funzionamento

- V_k: velocità efficace (m/s).
- m³/h: portata.
- Pa: perdite di carico in Pascal.
- L1 (m): lancio riferito a bocchette senza serranda, deflessione delle alette 0°, con effetto coanda (soffitto), velocità terminale 0,25 m/sec e T max 15°C.
- dB(A): indice di rumorosità.

Tutte le dimensioni sono espresse in mm

Dimensioni LxH	Sezione Efficace	m³/h	L1	m³/h	L1
	m²				
200x100	0,013	100	3	160	5
300x100	0,018	140	3.7	230	5.6
400x100	0,025	200	4.5	320	6.8
500x100	0,033	260	6	420	8
300x150	0,029	230	4.3	370	7
400x150	0,039	310	5	500	8
500x150	0,051	400	5.8	640	9
600x150	0,059	470	6	750	9.5
300x200	0,044	350	5.5	560	8
400x200	0,057	450	5.8	720	9
500x200	0,071	560	6.5	900	10
600x200	0,086	680	9	1080	14
800x200	0,115	910	10	1450	15
1000x200	0,145	1150	9	1830	14
600x300	0,136	1080	9.6	1730	15
800x300	0,178	1410	10.5	2250	16
1000x300	0,226	1790	13	2860	18
600x400	0,180	1430	11	2290	17
800x400	0,245	1940	12	3080	18
1000x400	0,310	2460	16	3940	20
V (m/s)		2,2		3,5	

Indice di Rumorosità dB(A)

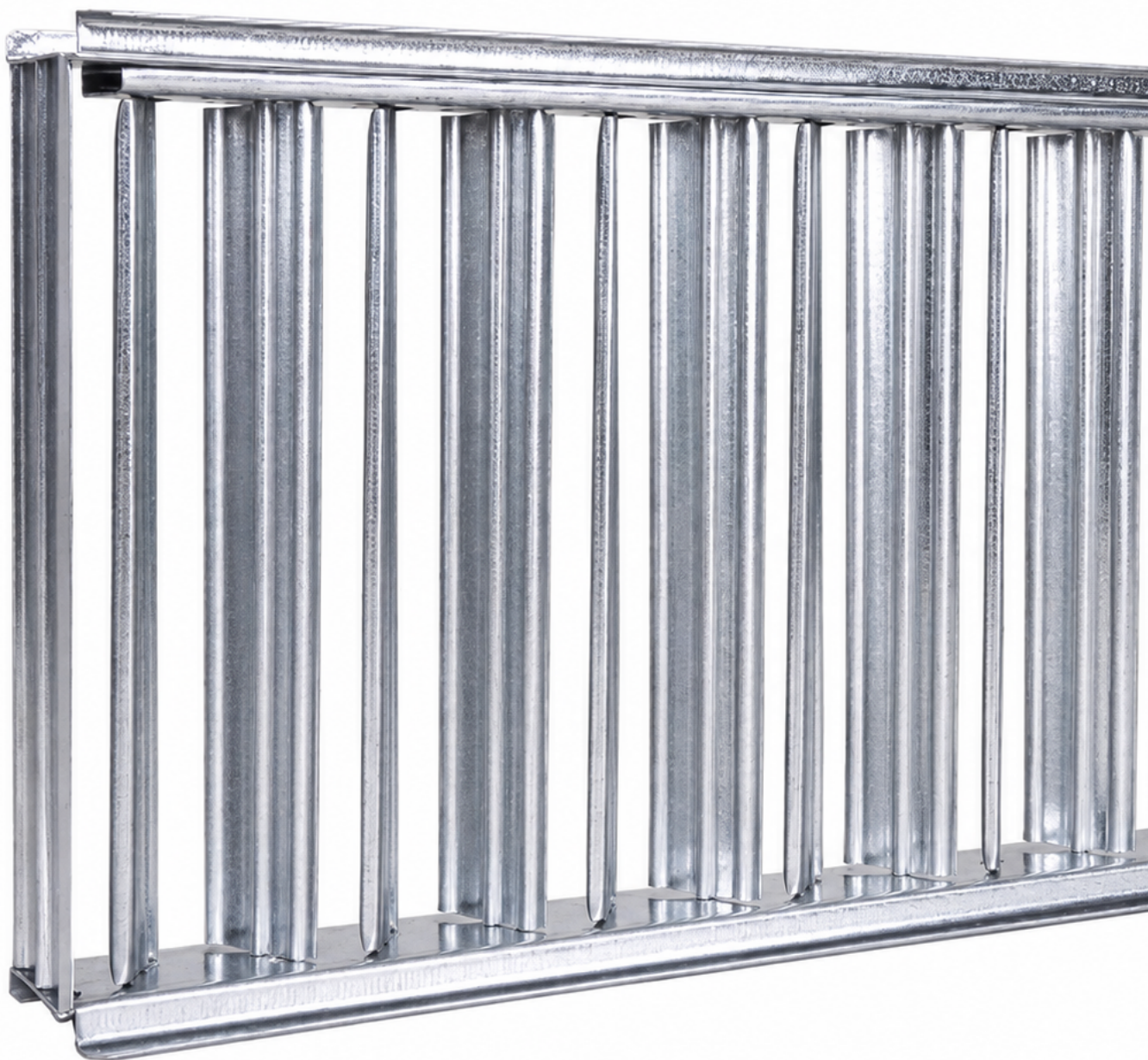
V _k m/s	Deflessione 0°	Deflessione 20°	Deflessione 40°
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
2.2	15/20	18/23	20/25
3.5	20/25	23/28	25/30

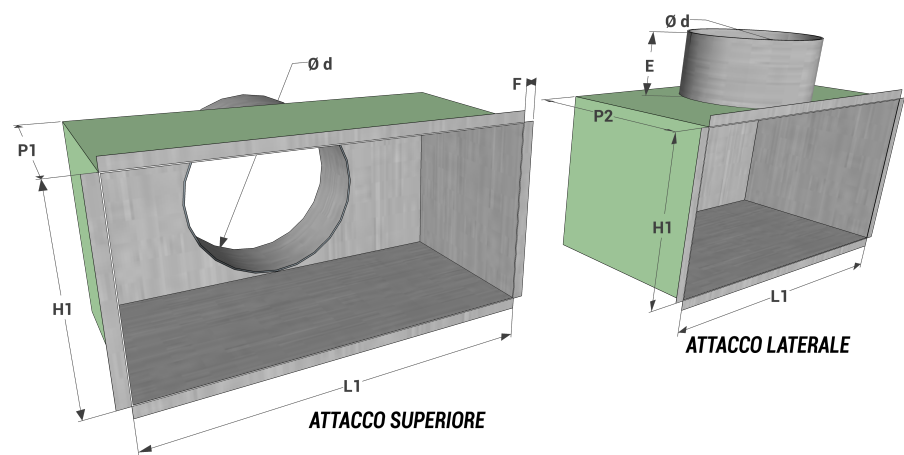
Perdite di Carico (Pa)

V _k m/s	Deflessione 0°	Deflessione 20°	Deflessione 40°
	Pa	Pa	Pa
2.2	4	5.5	7
3.5	9	13	16

SC - Serranda di Taratura

Questo accessorio permette di ridurre la portata d'aria in uscita al diffusore garantendo una perfetta regolazione. La serranda viene agganciata al diffusore tramite le clips che vengono fornite a corredo del diffusore.
Serranda di taratura in acciaio zincato ad alette con movimento contrapposto.
Dimensioni massime L x H per costruzione in unico pezzo 1000 mm x 600 mm.





Modello L1 x H1	Stacco Superiore			Stacco Laterale			E	F	Modello L1 x H1	Stacco Superiore			Stacco Laterale			E	F
	P1	Nr. Stacchi	Ø d	P2	Nr. Stacchi	Ø d				P1	Nr. Stacchi	Ø d	P2	Nr. Stacchi	Ø d		
200x100	200	1	98	200	1	98	80	12	500x200	200	1	198	300	1	198	80	12
300x100	200	1	98	200	1	98	80	12	600x200	200	2	198	300	2	198	80	12
400x100	200	2	98	200	2	98	80	12	800x200	200	2	198	300	2	198	80	12
500x100	200	2	98	200	2	98	80	12	1000x200	200	2	198	300	2	198	80	12
300x150	200	1	148	250	1	148	80	12	500x300	200	1	248	350	1	248	80	12
400x150	200	1	148	250	1	148	80	12	600x300	200	2	198	350	2	248	80	12
500x150	200	2	148	250	2	148	80	12	800x300	200	2	248	350	2	248	80	12
600x150	200	2	148	250	2	148	80	12	1000x300	200	2	248	350	2	248	80	12
800x150	200	2	148	250	2	148	80	12	600x400	200	2	198	350	2	248	80	12
300x200	200	1	198	300	1	198	80	12	800x400	200	2	298	350	2	298	80	12
400x200	200	1	198	300	1	198	80	12	1000x400	200	2	298	400	2	298	80	12

Listino Prezzi

Verniciatura:

- Colore RAL 9016 lucido: + 20%.
- Colori RAL 7035-9006-9003-9005 lucido: +30%.
- Altri colori RAL: quotazione a richiesta.

Dimensioni	EBV-VO	EBV-OV	EBV-O	EBV-V
LxH	€	€	€	€
200x100	25,65	25,65	20,54	20,54
300x100	31,04	31,04	21,89	21,89
400x100	36,34	36,34	23,28	23,28
500x100	41,71	41,71	27,35	27,35
300x150	35,60	35,60	26,01	26,01
400x150	42,45	42,45	30,11	30,11
500x150	47,52	47,52	31,45	31,45
600x150	54,76	54,76	34,21	34,21
800x150	71,23	71,23	39,70	39,70
300x200	42,45	42,45	30,11	30,11
400x200	47,90	47,90	32,79	32,79
500x200	56,07	56,07	36,95	36,95
600x200	62,46	62,46	42,45	42,45
800x200	84,58	84,58	47,90	47,90
1000x200	99,29	99,29	52,00	52,00
500x300	68,67	68,67	47,90	47,90
600x300	78,09	78,09	52,01	52,01
800x300	108,45	108,45	65,73	65,73
1000x300	127,30	127,30	76,63	76,63
600x400	94,41	94,41	65,73	65,73
800x400	132,43	132,43	80,75	80,75
1000x400	155,33	155,33	101,99	101,99

Accessori

Dimensioni	Stacco Superiore		Stacco Laterale		SC - Serranda	CT - Controtelaio
	EPZ - Plenum Zincato	EPI - Plenum Isolato	EPZ - Plenum Zincato	EPI - Plenum Isolato		
L1xH1	€	€	€	€	€	€
200x100	31,29	43,48	31,29	43,48	14,15	15,12
300x100	33,85	46,96	33,85	46,96	15,41	15,12
400x100	44,84	59,19	44,84	59,19	18,44	16,79
500x100	47,43	62,67	47,43	62,67	22,01	18,47
300x150	35,77	49,96	38,37	52,83	18,06	16,79
400x150	39,08	53,83	41,64	57,27	21,28	18,47
500x150	41,92	66,30	53,35	70,38	24,64	22,16
600x150	53,11	70,06	56,63	74,78	28,08	24,19
800x150	69,98	89,28	74,38	95,24	35,96	27,59
300x200	38,65	53,03	43,37	59,35	23,98	18,47
400x200	41,72	57,15	47,32	64,67	26,32	21,35
500x200	44,76	61,27	51,31	69,98	30,92	24,19
600x200	62,39	81,21	74,86	95,68	35,62	25,91
800x200	73,54	93,88	82,80	106,39	43,65	31,31
1000x200	79,65	102,12	79,65	117,02	48,71	34,92
500x300	61,07	79,49	72,22	94,52	40,56	29,57
600x300	72,30	92,24	80,69	103,51	44,34	31,31
800x300	88,37	116,90	103,71	137,48	53,79	36,97
1000x300	95,40	126,33	113,51	150,59	64,85	42,05
600x400	85,60	113,34	94,88	125,85	54,78	36,97
800x400	103,23	134,13	119,93	156,51	67,03	42,05
1000x400	122,38	159,31	148,36	194,16	79,54	47,69