

EBA Bocchette di mandata in alluminio passo 20 mm



Descrizione

Bocchetta di mandata dell'aria con 1 o 2 ordini di alette orientabili singolarmente.

Caratteristiche

Materiale: alluminio.

Finitura: anodizzato naturale.

Installazione: fissaggio a clips.

Dimensioni realizzabili in pezzo unico:

- min. base 100 mm x altezza 100 mm;
- max. con base da 100 mm a 1000 mm x altezza 1000 m;
- max. con base da >1000 mm a 2000 mm x altezza 600mm.

Impiego

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

Modelli

- EBA-VO con 2 ordini di alette verticale e orizzontale;
- EBA-OV con 2 ordini di alette orizzontale e verticale;
- EBA-V con 1 ordine di alette verticale;
- EBA-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 RAL 9016 o altri colori RAL a scelta.
- Fori su cornice per installazione con viti.

Dimensioni

Disegno Tecnico			
EBA-VO	EBA-OV	EBA-V	EBA-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).
- m^3/h : portata.
- P_a : perdite di carico in Pascal.
- $L1$ (m): lancio della bocchetta 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	Dimensioni LxH	Sezione Efficace	m³/h	L1	m³/h	L1
	m²						m²				
200x100	0,013	100	3	160	5	500x200	0,071	560	7.5	900	10
300x100	0,018	140	3.7	230	5.6	600x200	0,086	682	10	1080	11
400x100	0,025	200	4.5	320	6,8	700x200	0,100	792	10,2	1260	12
500x100	0,033	260	6	420	8	800x200	0,115	910	10.3	1450	13
600x100	0,042	335	6.8	500	9	1000x200	0,145	1150	10	1830	15.6
700x100	0,053	420	7,7	667	11,9	300x300	0,058	460	5.8	730	9
200x150	0,020	160	3.6	240	5.4	400x300	0,085	670	6.8	1070	10
300x150	0,029	230	4.1	370	7	500x300	0,110	870	8.1	1380	12
400x150	0,039	310	4.3	500	8	600x300	0,136	1080	9.6	1730	15
500x150	0,051	400	5	640	9	700x300	0,158	1250	10	1990	15,5
600x150	0,059	470	5.8	750	9.5	800x300	0,178	1410	10.5	2250	16
700x150	0,078	617	8,9	982	13,9	1000x300	0,226	1790	13	2860	18
800x150	0,086	682	6	1083	11	400x400	0,115	910	8	1430	12
200x200	0,026	200	4	300	6	600x400	0,180	1430	11	2290	17
300x200	0,044	350	5.8	550	8	700x400	0,210	1660	11,5	2645	17,5
400x200	0,057	450	6.5	720	9	800x400	0,245	1940	12	3080	18
						1000x400	0,310	2460	16	3940	20
Vk (m/s)		2,2		3,5		Vk (m/s)		2,2		3,5	

Indice di Rumorosità dB(A)

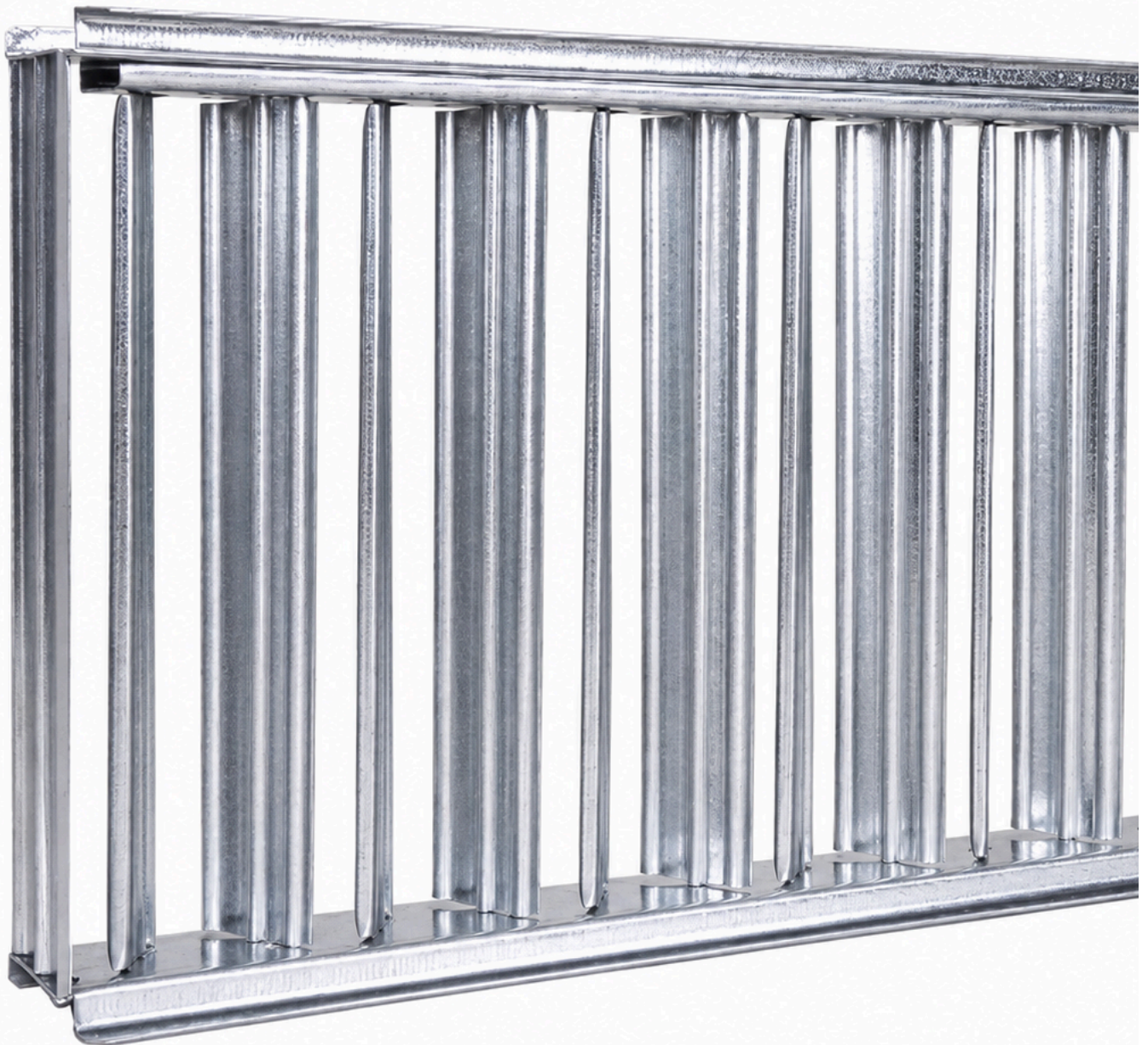
V_k m/s	Deflessione 0°	Deflessione 20°	Deflessione 40°
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
2.2	15/20	18/23	20/25
3.5	20/25	23/28	25/30

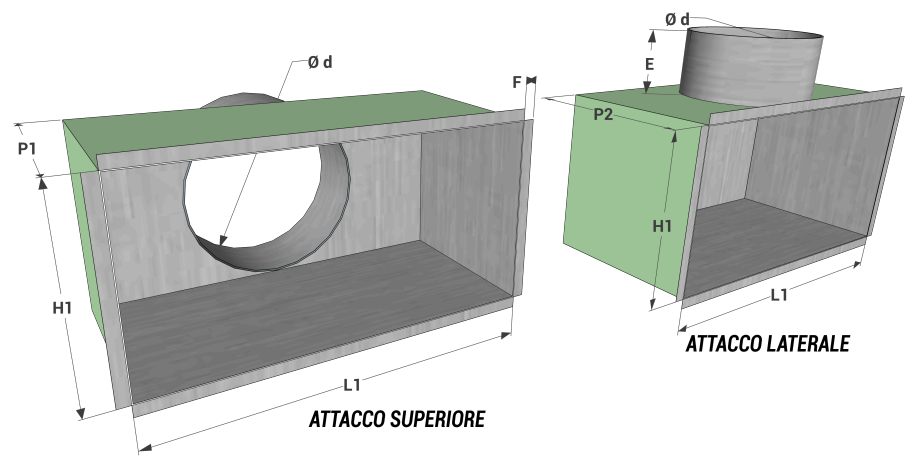
Perdita di Carico (Pa)

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	700x200	200	2	198	300	2	198	80	12
500x100	200	2	98	200	2	98	80	12	800x200	200	2	198	300	2	198	80	12
600x100	200	2	98	200	2	98	80	12	1000x200	200	2	198	300	2	198	80	12
700x100	200	2	98	200	2	98	80	12	300x300	200	1	248	350	1	248	80	12
200x150	200	1	148	200	1	148	80	12	400x300	200	1	248	350	1	248	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	700x300	200	2	198	350	2	248	80	12
600x150	200	2	148	250	2	148	80	12	800x300	200	2	248	350	2	248	80	12
700x150	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	400x400	200	1	298	350	1	298	80	12
200x200	200	1	198	300	1	198	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	700x400	200	2	298	350	2	298	80	12
									1000x400	200	2	298	400	2	298	80	12

Listino Prezzi

Nota: verniciato bianco RAL9016 + 20%.

Dimensioni	EBA-VO	EBA-OV	EBA-O	EBA-V
LxH	Euro	Euro	Euro	Euro
200x100	-	-	-	-
300x100	-	-	-	-
400x100	-	-	-	-
500x100	-	-	-	-
600x100	-	-	-	-
700x100	-	-	-	-
200x150	-	-	-	-
300x150	-	-	-	-
400x150	-	-	-	-
500x150	-	-	-	-
600x150	-	-	-	-
700x150	-	-	-	-
800x150	-	-	-	-
200x200	-	-	-	-
300x200	-	-	-	-
400x200	-	-	-	-
500x200	-	-	-	-
600x200	-	-	-	-
700x200	-	-	-	-

Dimensioni espresse in mm.

Dimensioni	EBA-VO	EBA-OV	EBA-O	EBA-V
LxH	Euro	Euro	Euro	Euro
800x200	-	-	-	-
1000x200	-	-	-	-
300x300	-	-	-	-
400x300	-	-	-	-
500x300	-	-	-	-
600x300	-	-	-	-
700x300	-	-	-	-
800x300	-	-	-	-
1000x300	-	-	-	-
400x400	-	-	-	-
600x400	-	-	-	-
700x400	-	-	-	-
800x400	-	-	-	-
1000x400	-	-	-	-

Accessori

Dimensioni	Stacco Superiore		Stacco Laterale		SC - Serranda	CT - Controtelaio
	EPZ - Plenum Zincato	EPI - Plenum Isolato	EPZ - Plenum Zincato	EPI - Plenum Isolato		
L1 x H1	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
200x100	-	-	-	-	-	-
300x100	-	-	-	-	-	-
400x100	-	-	-	-	-	-
500x100	-	-	-	-	-	-
600x100	-	-	-	-	-	-
700x100	-	-	-	-	-	A.R.
200x150	-	-	-	-	-	-
300x150	-	-	-	-	-	-
400x150	-	-	-	-	-	-
500x150	-	-	-	-	-	-
600x150	-	-	-	-	-	-
700x150	-	-	-	-	-	A.R.
800x150	-	-	-	-	-	-
200x200	-	-	-	-	-	-
300x200	-	-	-	-	-	-
400x200	-	-	-	-	-	-
500x200	-	-	-	-	-	-
600x200	-	-	-	-	-	-
700x200	-	-	-	-	-	A.R.

Dimensioni	Stacco Superiore		Stacco Laterale		SC - Serranda	CT - Controtelaio
	EPZ - Plenum Zincato	EPI - Plenum Isolato	EPZ - Plenum Zincato	EPI - Plenum Isolato		
L1xH1	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
800x200	-	-	-	-	-	-
1000x200	-	-	-	-	-	-
300x300	-	-	-	-	-	-
400x300	-	-	-	-	-	-
500x300	-	-	-	-	-	-
600x300	-	-	-	-	-	-
700x300	-	-	-	-	-	A.R.
800x300	-	-	-	-	-	-
1000x300	-	-	-	-	-	-
400x400	-	-	-	-	-	-
600x400	-	-	-	-	-	-
700x400	-	-	-	-	-	A.R.
800x400	-	-	-	-	-	-
1000x400	-	-	-	-	-	-