BOCCHETTE DI MANDATA

Serie EBA - EBV passo 20 mm

Le bocchette serie EBA ed EBV sono di mandata dell'aria con uno o due ordini di alette passo 20 mm singolarmente orientabili, in alluminio (EBA) o in acciaio zincato o zincato verniciato bianco RAL 9016 (EBV).
Sono impiegate nelle installazioni a parete o a canale in mandata, sia in riscaldamento che in condizionamento.

VARIANTI

Le varianti previste riguardano la configurazione degli ordini di alette.

LE SERIE DISPONIBILI SONO:

-EBA VO bocchetta di mandata a doppio ordine di alette (le frontali verticali), in alluminio
-EBA OV bocchetta di mandata a doppio ordine di alette (le frontali orizzontali), in alluminio
-EBA V bocchetta di mandata a singolo ordine di alette verticali, in alluminio
-EBA O bocchetta di mandata a singolo ordine di alette orizzontali, in alluminio

-EBV VO bocchetta di mandata a doppio ordine di alette (frontali verticali), in acciaio zincato standard o verniciato bianco su richiesta
-EBV OV bocchetta di mandata a doppio ordine di alette (frontali orizzontali), in acciaio zincato standard o verniciato bianco su richiesta
-EBV V bocchetta di mandata a singolo ordine di alette verticali, in acciaio zincato standard o verniciato bianco su richiesta
-EBV O bocchetta di mandata a singolo ordine di alette orizzontali, in acciaio zincato standard o verniciato bianco su richiesta

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

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 mm
- max. con base da >1000 mm a 2000 mm x altezza 600mm.

ACCESSORI

SC Serranda di taratura in acciaio zincato con alette a movimento contrapposto

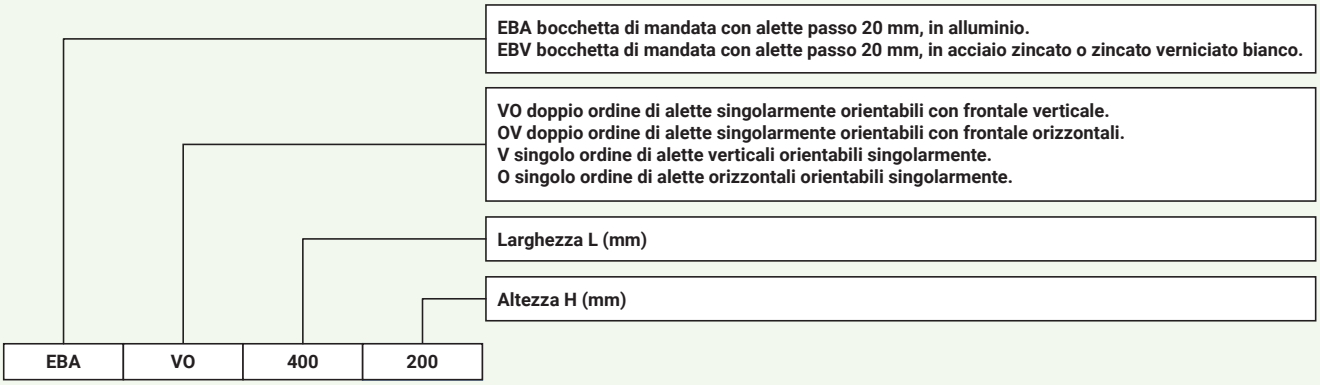
CT Controtelaio a murare in acciaio zincato

EPI - EPZ Plenum isolato o non isolato per bocchetta

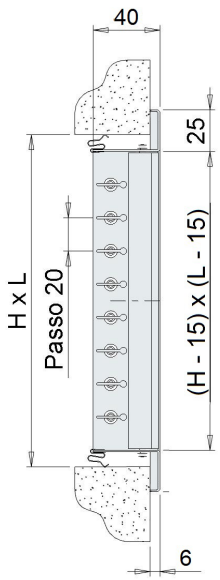
VOCI DI CAPITOLATO

Bocchette di mandata a singolo o doppio ordine di alette singolarmente orientabili passo 20 mm, in alluminio anodizzato naturale (EBA) o in acciaio zincato o zincato verniciato bianco RAL 9016 (EBV), idonee per l'installazione a parete o a canale per la mandata dell'aria.

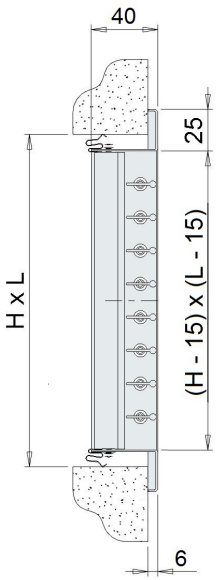
NOMENCLATURA CODICE



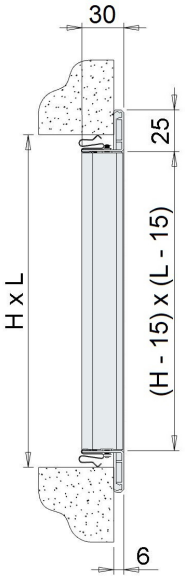
TIPOLOGIA EBA EBV:



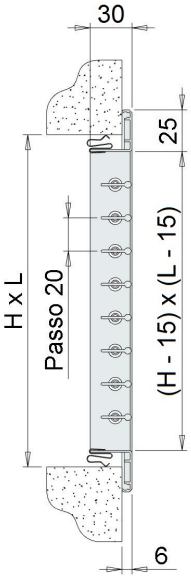
EBA/VO



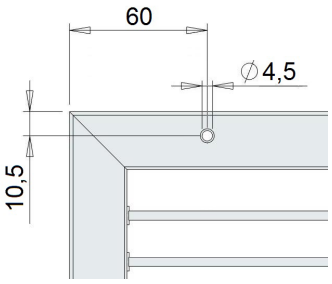
EBA/OV



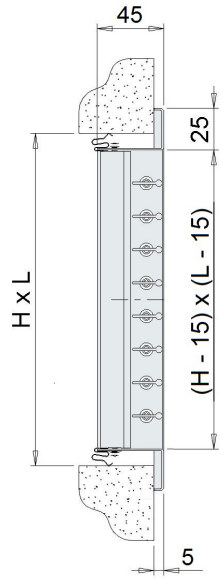
EBA/V



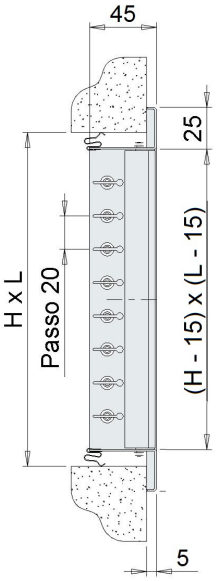
EBA/O



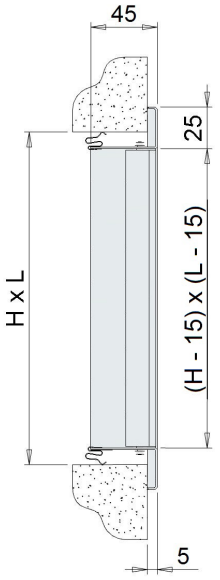
FORATURA EBA



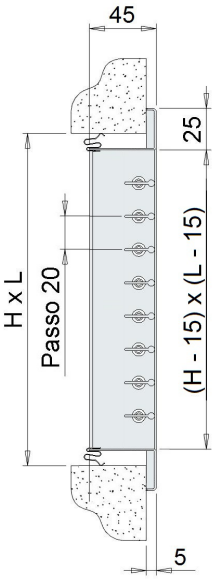
EBV/VO



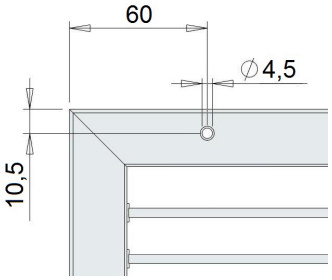
EBV/OV



EBV/V

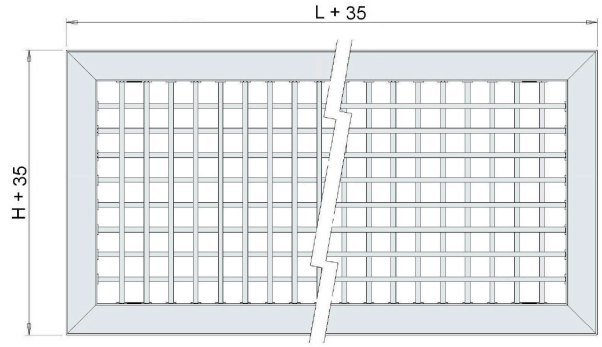


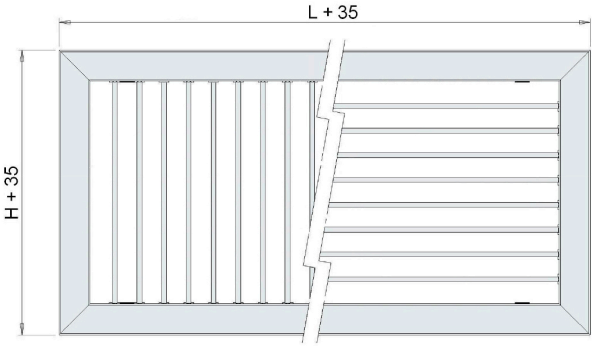
EBV/O



FORATURA EBV

DIMENSIONI ESTERNO CORNICE:





DATI DI FUNZIONAMENTO:

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

- Vk: velocità efficace (m/s)
- m³/h: portata
- Pa: 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 Tmax 15°C
- dB(A): indice di rumorosità

LIVELLO POTENZA SONORA dB(A)

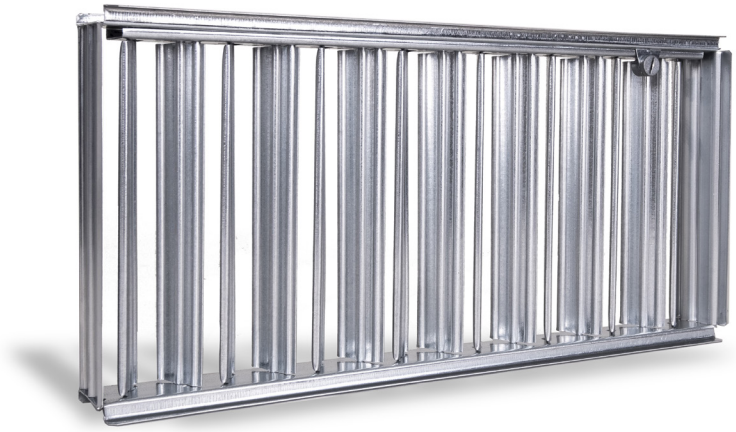
Vk m/s	defl. 0°	defl. 20°	defl. 40°
2.2	15/20	18/23	20/25
3.5	20/25	23/28	25/30

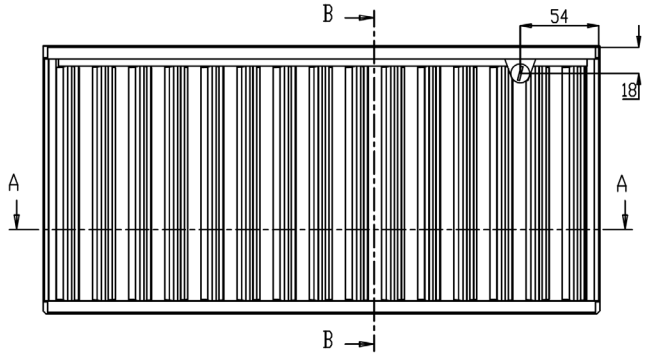
PERDITA DI CARICO (Pa)

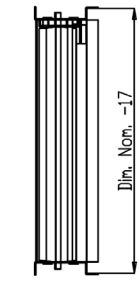
Vk m/s	defl. 0°	defl. 20°	defl. 40°
2.2	4	5.5	7
3.5	9	13	16

ACCESSORI

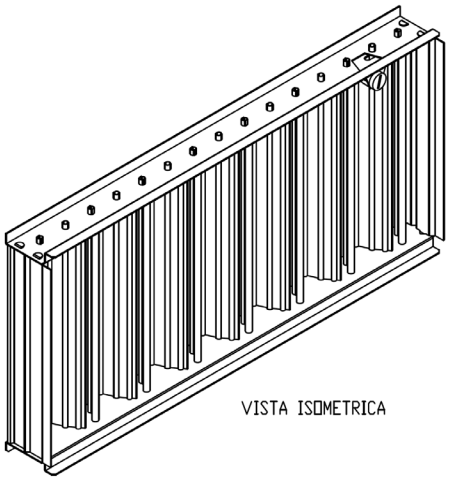
- SERRANDA SC



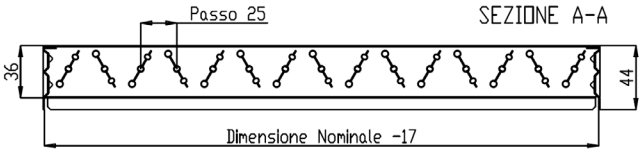




SEZIONE B-B



VISTA ISOMETRICA



SEZIONE A-A

- CONTROTELAIO CT

EPI-EPZ PLENUM

modello L1 x H1	stacco superiore			stacco laterale			E	F
	P1	n° stacchi	Ø d	P2	n° stacchi	Ø d		
200x100	200	1	98	200	1	98	80	12
300x100	200	1	98	200	1	98	80	12
400x100	200	2	98	200	2	98	80	12
500x100	200	2	98	200	2	98	80	12
600x100	200	2	98	200	2	98	80	12
700x100	200	2	98	200	2	98	80	12
200x150	200	1	148	200	1	148	80	12
300x150	200	1	148	250	1	148	80	12
400x150	200	1	148	250	1	148	80	12
500x150	200	2	148	250	2	148	80	12
600x150	200	2	148	250	2	148	80	12
700x150	200	2	148	250	2	148	80	12
800x150	200	2	148	250	2	148	80	12
200x200	200	1	198	300	1	198	80	12
300x200	200	1	198	300	1	198	80	12
400x200	200	1	198	300	1	198	80	12
500x200	200	1	198	300	1	198	80	12
600x200	200	2	198	300	2	198	80	12
700x200	200	2	198	300	2	198	80	12
800x200	200	2	198	300	2	198	80	12
1000x200	200	2	198	300	2	198	80	12
300x300	200	1	248	350	1	248	80	12
400x300	200	1	248	350	1	248	80	12
500x300	200	1	248	350	1	248	80	12
600x300	200	2	198	350	2	248	80	12
700x300	200	2	198	350	2	248	80	12
800x300	200	2	248	350	2	248	80	12
1000x300	200	2	248	350	2	248	80	12
400x400	200	1	298	350	1	298	80	12
600x400	200	2	198	350	2	248	80	12
800x400	200	2	298	350	2	298	80	12
700x400	200	2	298	350	2	298	80	12
1000x400	200	2	298	400	2	298	80	12

CARATTERISTICHE

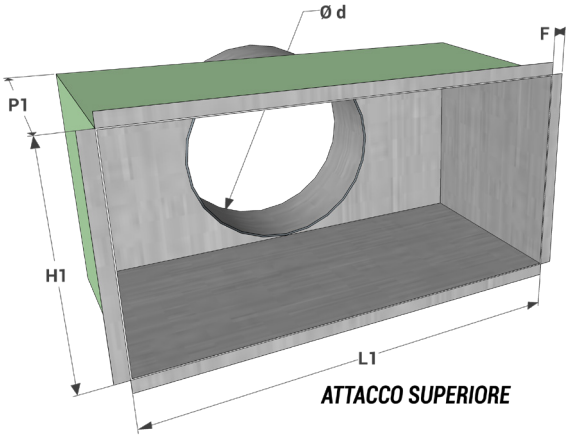
- Materiale: acciaio
- Finitura superficiale: zincatura
- Fissaggio bocchetta: con clips o con viti frontali

IMPIEGO

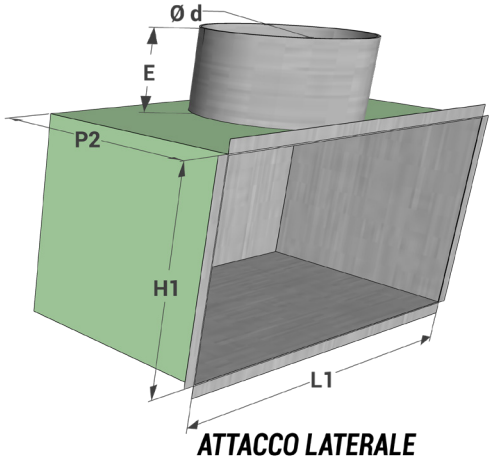
Da installare con EDC - EBA -EBV- EGA - EGQ - EBL, con eventuale isolamento esterno.

ACCESSORI

- rete equalizzatrice
- stacco per flex laterale
- isolamento interno o esterno ignifugo, autoestinguente cl. 1
- serranda su imbocco



ATTACCO SUPERIORE



ATTACCO LATERALE