

## EBIA Bocchette industriali in alluminio passo 40 mm



### Descrizione

Bocchette di mandata in alluminio a passo industriale per elevate portate d'aria e ridotte perdite di carico.

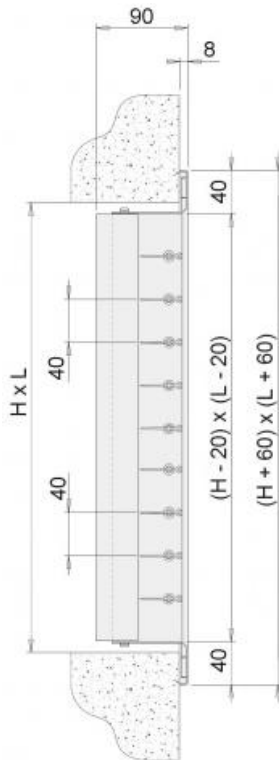
### Caratteristiche

Materiale: alluminio.

Finitura: anodizzato naturale.

Installazione: fissaggio con viti frontali. Per una maggiore flessibilità d'installazione le bocchette vengono fornite senza fori di alloggiamento viti.

Dimensione massima: 1600 mm x 1600 mm.



### Impiego

Consigliate in locali di grandi dimensioni dove sia necessario avere elevate portate d'aria e lanci particolarmente lunghi, ad esempio edifici industriali, chiese, ipermercati.

### Modelli

EBIA/VO con 2 ordini di alette verticale e orizzontale;  
EBIA/OV con 2 ordini di alette orizzontale e verticale;  
EBIA/V con 1 ordine di alette verticale;  
EBIA/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

CTP Controtelaio a murare.

### A richiesta

Verniciatura nei colori RAL a scelta.

### Dati di funzionamento

Vk: velocità efficace (m/s)

m<sup>3</sup>/h: portata

Pa: perdite di carico in Pascal

L1 (m): lancio in metri calcolato con installazione a filo soffitto e velocità terminale 0,25 m/s

dB(A): indice di rumorosità

Tutte le dimensioni sono espresse in mm

dimensioni LxH	sezione efficace		m <sup>3</sup> /h	L1	m <sup>3</sup> /h	L1	m <sup>3</sup> /h	L1
	m <sup>2</sup>							
500x200	0,075		810	11,5	1080	14,6	1350	19,5
600x200	0,090		972	13	1296	16	1620	22
700x200	0,105		1134	13,5	1512	18	1890	23
800x200	0,120		1296	14	1728	19	2160	24
1000x200	0,150		1620	16,5	2160	21	2700	25
500x300	0,120		1296	14	1728	18,1	2160	23
600x300	0,145		1566	16,2	2088	20,8	2610	25
700x300	0,170		1836	18,6	2448	23	3060	28
800x300	0,195		2106	20,8	2808	25	3540	30
1000x300	0,245		2646	23	3528	28	4410	35
1200x300	0,290		3132	24,8	4176	29,5	5220	36
1500x300	0,360		3888	26,6	5184	31	6480	37,5
600x400	0,200		1260	20,5	2880	25,8	3600	29
700x400	0,230		2484	23	3312	26,2	4140	32
800x400	0,260		2808	25,5	3744	30	4680	35
1000x400	0,330		3564	27,2	4752	33	5940	39
1200x400	0,410		4428	28,4	5900	34,8	7380	40,2
1500x400	0,510		5500	31,2	7350	37,7	9180	42
600x500	0,260		2808	21	3744	29	4680	36
700x500	0,300		3240	24	4320	31	5400	38
800x500	0,340		3672	27	4896	33	6120	39,5
1000x500	0,420		4536	29,5	6048	36	7560	41
1200x500	0,510		4536	31,2	7350	37,7	9180	42
1500x500	0,630		5500	32	9072	38,5	11340	43,2
600x600	0,310		6805	23,6	4464	30,1	5580	37,2
800x600	0,420		3348	28	6048	35	7560	40
1000x600	0,520		5637	32	7516	37	9396	47
1200x600	0,630		6804	33	9072	42	11340	49
1500x600	0,750		8100	34,8	10800	44	13500	50,6
Vk (m/s)				3		4		5

### Indice di rumorosità dB(A)

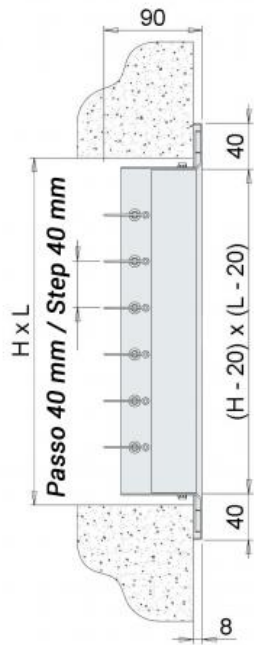
V m/s	defl. 0°	defl. 20°	defl. 40°
3	25/30	28/33	30/35
4	30/35	33/38	35/40
5	35/40	38/43	40/45

### Perdita di carico (Pa)

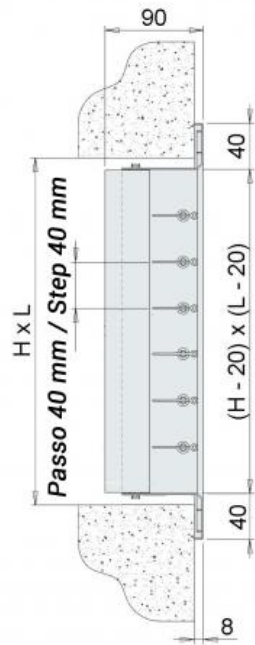
V m/s	defl. 0°	defl. 20°	defl. 40°
3	5	7	10
4	10	13	18
5	15	21	33

### Configurazione

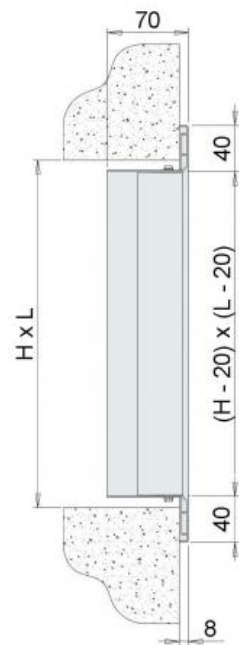
Tutte le misure sono espresse in mm.



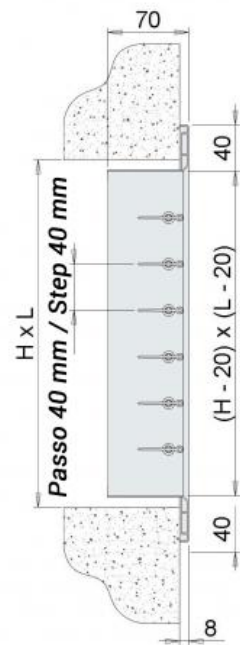
**EBIA/VO**



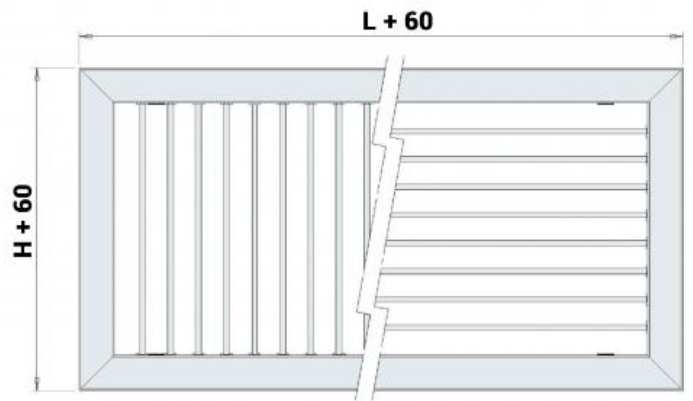
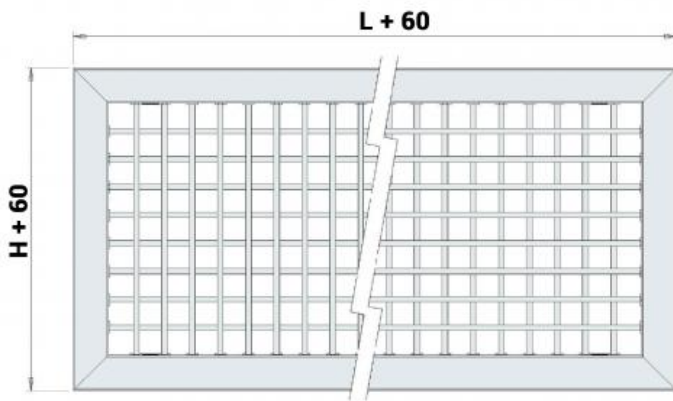
**EBIA/OV**



**EBIA/V**



**EBIA/O**



**CTP controtelaio**



**Listino prezzi**

dimensioni	bocchetta EBIA-VO	bocchetta EBIA-OV	bocchetta EBIA-O	bocchetta EBIA-V	controtelaio CTP
LxH	euro	euro	euro	euro	euro
500x200	80,74	80,74	53,81	62,78	56,53
600x200	87,89	87,89	60,99	66,37	66,89
700x200	96,88	96,88	68,17	69,97	76,60
800x200	107,63	107,63	77,14	82,51	77,93
1000x200	118,39	118,39	80,74	87,89	83,58
500x300	100,46	100,46	67,27	71,75	60,93
600x300	117,71	117,71	74,91	86,58	70,35
700x300	129,16	129,16	83,42	97,76	79,76
800x300	141,06	141,06	91,47	108,01	81,59
1000x300	163,42	163,42	108,93	127,46	89,14
1200x300	184,83	184,83	125,51	147,86	94,79
1500x300	209,83	209,83	157,60	175,14	107,34
600x400	142,05	142,05	96,33	108,01	82,59
700x400	156,07	156,07	104,76	120,20	89,14
800x400	170,24	170,24	114,81	132,30	98,44

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

dimensioni	bocchetta EBIA-VO	bocchetta EBIA-OV	bocchetta EBIA-O	bocchetta EBIA-V	controtelaio CTP
LxH	euro	euro	euro	euro	euro
1000x400	198,48	198,48	135,21	158,55	112,63
1200x400	228,63	228,63	156,64	180,95	135,12
1500x400	264,62	264,62	191,64	215,00	168,80
600x500	156,64	156,64	101,15	135,21	98,44
700x500	168,63	168,63	118,39	146,55	98,54
800x500	199,41	199,41	138,16	157,60	102,25
1000x500	235,45	235,45	163,42	186,78	126,67
1200x500	270,46	270,46	187,74	217,90	151,93
1500x500	305,48	305,48	218,86	258,80	189,57
600x600	182,87	182,87	117,71	138,54	103,04
800x600	230,57	230,57	160,50	183,86	121,89
1000x600	271,41	271,41	191,64	215,95	142,20
1200x600	312,28	312,28	233,48	252,94	180,02
1500x600	353,10	353,10	272,40	308,39	225,10