

EBIA Bocchette industriali in alluminio passo 40 mm

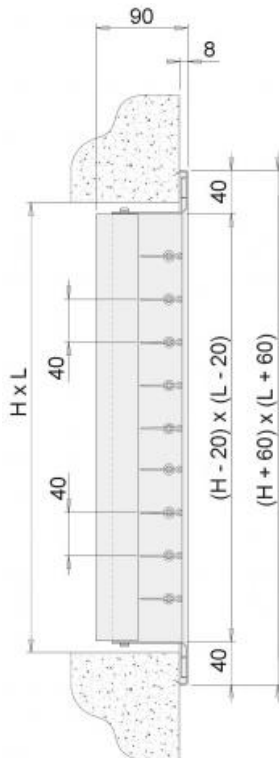


Descrizione

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)

m³/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 ³ /h | L1 | m ³ /h | L1 | m ³ /h | L1 |
|----------------|------------------|--|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|
| | m ² | | | | | | | |
| 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)

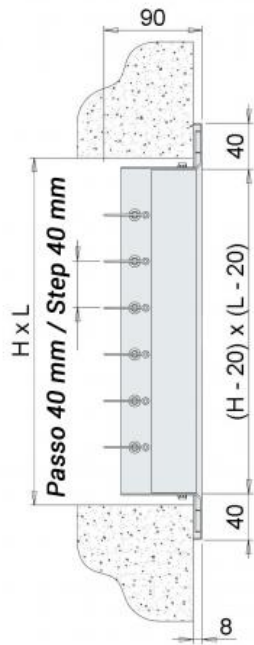
| V m/s | defl. 0° | defl. 20° | defl. 40° |
|-------|----------|-----------|-----------|
| 3 | 25/30 | 28/33 | 30/35 |
| 4 | 30/35 | 33/38 | 35/40 |
| 5 | 35/40 | 38/43 | 40/45 |

Perdita di carico (Pa)

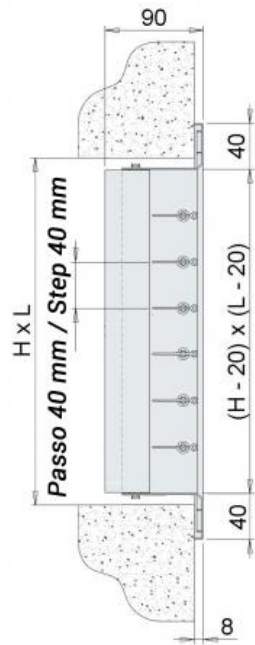
| V m/s | defl. 0° | defl. 20° | defl. 40° |
|-------|----------|-----------|-----------|
| 3 | 5 | 7 | 10 |
| 4 | 10 | 13 | 18 |
| 5 | 15 | 21 | 33 |

Configurazione

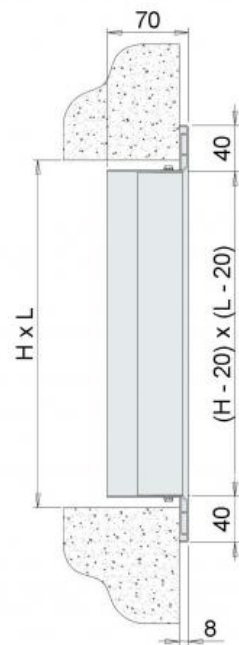
Tutte le misure sono espresse in mm.



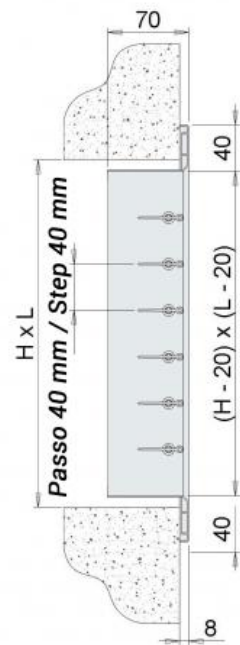
EBIA/VO



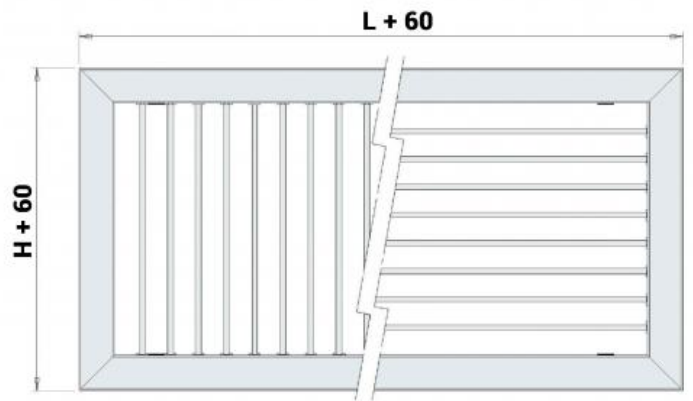
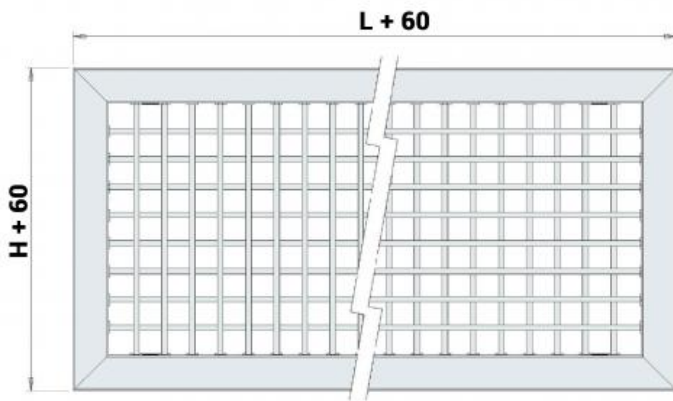
EBIA/OV



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 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 600x200 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 700x200 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 800x200 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 1000x200 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 500x300 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 600x300 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 700x300 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 800x300 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 1000x300 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 1200x300 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 1500x300 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 600x400 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 700x400 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 800x400 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |

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 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 1200x400 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 1500x400 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 600x500 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 700x500 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 800x500 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 1000x500 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 1200x500 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 1500x500 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 600x600 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 800x600 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 1000x600 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 1200x600 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 1500x600 | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |