

# 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 mm;
- 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.

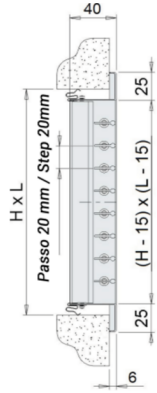
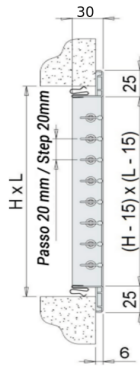
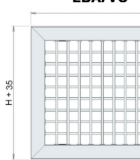
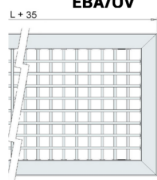
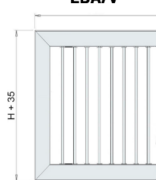
## Accessori

- 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.

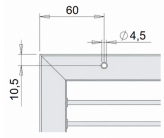
## A richiesta

- Verniciatura colore bianco RAL 9016 o altri colori RAL a scelta.
- Fori su cornice per installazione con viti
- Boccole per verniciatura a polveri

Dimensioni

| Disegno Tecnico                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EBA-VO                                                                            | EBA-OV                                                                            | EBA-V                                                                              | EBA-O                                                                               |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Quote Foratura (Opzionale)

| Foratura per fissaggio con viti (opzionale).                                                                                                                                                       | Disegno Tecnico                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>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.</p> |  |

Dati di Funzionamento

- 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.

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

| Dimensioni<br>LxH | Sezione<br>Efficace | m³/h | L1  | m³/h | L1   | Dimensioni<br>LxH | Sezione<br>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    | 1000x2000         | 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 | 1000x3000         | 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   |
|                   |                     |      |     |      |      | 1000x4000         | 310                 | 2460 | 16   | 3940 | 20   |
| Vk (m/s)          |                     | 2,2  |     | 3,5  |      | Vk (m/s)          |                     | 2,2  |      | 3,5  |      |

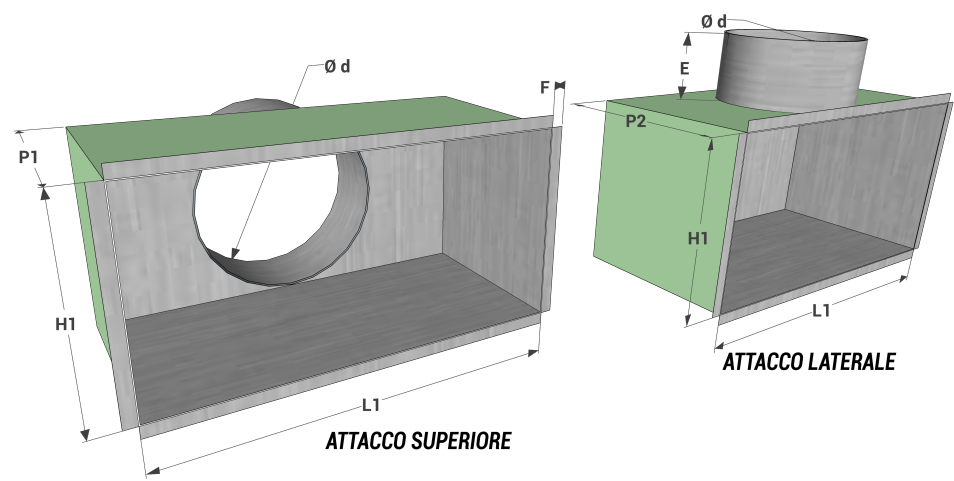
Indice di Rumorosità dB(A) - Perdita di Carico (Pa)

| Vk<br>m/s | Deflessione 0° |    | Deflessione 20° |     | Deflessione 40° |    |
|-----------|----------------|----|-----------------|-----|-----------------|----|
|           | dB(A)          | Pa | dB(A)           | Pa  | dB(A)           | Pa |
| 2.2       | 15/20          | 4  | 18/23           | 5.5 | 20/25           | 7  |
| 3.5       | 20/25          | 9  | 23/28           | 13  | 25/30           | 16 |

Accessori

| SC - Serranda di Taratura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CT - Controtelaio                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>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.</p> <p>Serranda di taratura in acciaio zincato ad alette con movimento contrapposto.</p> <p>Dimensioni massime L x H per costruzione in unico pezzo 1000 mm x 600 mm.</p> | <p>Controtelai in lamiera zincata per griglie e bocchette. I controtelai sono forniti di apposite zanche che in fase di installazione vengono piegate per fare ancoraggio alle pareti.</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                         |

Plenum



| Modello<br>L1<br>x H1 | Stacco Superiore |                |     | Stacco Laterale |                |     | E  | F  | Modello<br>L1<br>x H1 | Stacco Superiore |                |     | Stacco Laterale |                |     | E  | F  |
|-----------------------|------------------|----------------|-----|-----------------|----------------|-----|----|----|-----------------------|------------------|----------------|-----|-----------------|----------------|-----|----|----|
|                       | P1               | Nr.<br>Stacchi | Ø d | P2              | Nr.<br>Stacchi | Ø d |    |    |                       | P1               | Nr.<br>Stacchi | Ø d | P2              | Nr.<br>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

Verniciatura:

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

| Dimensioni | EBA-VO | EBA-OV | EBA-O | EBA-V |
|------------|--------|--------|-------|-------|
| LxH        | €      | €      | €     | €     |
| 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        | €      | €      | €     | €     |
| 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    | €                    | €                    | €                    | €                    | €             | €                 |
| 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      | €                    | €                    | €                    | €                    | €             | €                 |
| 800x200    | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | -                 |
| 1000x200   | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | -                 |
| 300x300    | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | -                 |
| 400x300    | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | -                 |
| 500x300    | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | -                 |
| 600x300    | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | -                 |
| 700x300    | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | a.r.              |
| 800x300    | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | -                 |
| 1000x300   | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | -                 |
| 400x400    | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | -                 |
| 600x400    | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | -                 |
| 700x400    | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | a.r.              |
| 800x400    | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | -                 |
| 1000x400   | -                    | -                    | -                    | -                    | -             | -                 |